Immer aktuell - unsere Preise online abrufen!

Download PDF

ABN

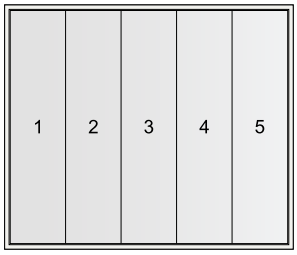
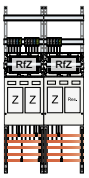
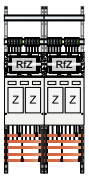
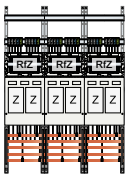
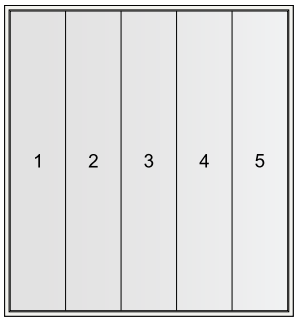
Regional-Liste Süd-West 2024

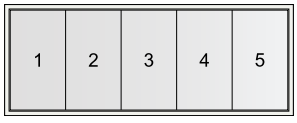
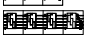
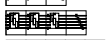
Zählerplatz- und Verteilertechnik für den Wohnbau

abn-elektro.de

Life Is On Schneider Electric

System-Gehäuse	(für Anwendungen im Innenbereich)	Gehäuse-Zubehör		eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	3 m
Typ S: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP43, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen: Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3. Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten.	Typ SP: Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen	**Blendrahmen** Zum nachträglichen Anbau bei UP-Montage. GBR.. für System-Gehäuse Typ S.. Farbe: ähnlich RAL 9016, pulverbeschichtet. Türen können aus dem vorhandenen System-Gehäuse verwendet werden.	**Rangierkanal** Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig	• TN-S-System • eHZ-Zählerplatztechnik: - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR** 2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm) Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher - **Zählerfeld:** Zählertragplatte 300 mm (BKE-I) RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene) (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen) - **Verdrahtung** 5-Leiter-System H07 V-K 10 mm², 32 A (63 A) - **Netzseitiger Anschlussraum NAR** 5-poliges Sammelschienensystem, 200 A (250 A) Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter	•

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Typ Blendrahmen	Typ Rangierkanal	Typ eHZ-Komplettfeld			T 3
Bauhöhe 7									
	300 x 1100	**S17**	**SP17**	**GBR17**	**GRK1**				
	550 x 1100	**S27**	**SP27**	**GBR27**	**GRK2**				
	800 x 1100	**S37**	**SP37**	**GBR37**	**GRK3**				
	1050 x 1100	**S47**	**SP47**	**GBR47**	**GRK4**				
	1300 x 1100	**S57**	**SP57**	**GBR57**	**GRK5**	**EZ17110D**	**EZ17111**	**EZ17120**	Z
									
						EZ27131	**EZ27140**	**EZ37160**	Z
Bauhöhe 9									
	300 x 1400	**S19**	**SP19**	**GBR19**	**GRK1**				
	550 x 1400	**S29**	**SP29**	**GBR29**	**GRK2**				
	800 x 1400	**S39**	**SP39**	**GBR39**	**GRK3**				
	1050 x 1400	**S49**	**SP49**	**GBR49**	**GRK4**				
	1300 x 1400	**S59**	**SP59**	**GBR59**	**GRK5**				Z
									Z

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Sockel Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	5-polige Sammelschienen-Felder mit NH00 für S13-S53				Montageplatten für S13-53 + SP
Bauhöhe 3, plombierbare Unterbau-Gehäuse. Bei Typ SP.. (IP54) zusätzlich bestellen: plombierbarer Schwenkhebel FZ12						mit 5 Zugangsklemmen bis 70 mm², 2 Abgangskl. 35 mm² je NH00-Unterteil				Weitere Montag auf Anfrage
	300 x 500	**S13**	**SP13**	300 x 80	**U108**		**PAR263N**		**PAR264N**	
	550 x 500	**S23**	**SP23**	550 x 80	**U208**		**PAR363N**		**PAR364N**	
	800 x 500	**S33**	**SP33**	800 x 80	**U308**		**PAR463N**		**PAR464N**	
	1050 x 500	**S43**	**SP43**	1050 x 80	**U408**		**PAR563N**		**PAR564N**	
Sockel 80 mm	1300 x 500	**S53**	**SP53**	1300 x 80	**U508**					

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

TN-S-System
3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabgangsklemme, berührungssicher
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
  Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ) (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung**
  5-Leiter-System
  H07 V-K 10 mm², 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR**
  5-poliges Sammelschienensystem, 200 A (250 A)
  Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Universalfelder

Verteilerfelder
- Schlitzmaße für 12 TE mit PE/N-Klemmen
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10

Netzseitiger Anschlussraum
- Sammelschiene 5-polig inkl. Anschlussklemmen für CU-Leiter bis 16 mm²

Verteilerfelder mit APZ
- APZ-Raum 300 mm abgeschottet und plombierbar
- RJ45-Buchse
- Hutschienen, Montageplatte

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz
Anlagenseitiger Anschlussraum:
- Schlitzmaß für 12 TE
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10
- PE/N-Klemme
- Ohne Verdrahtung

Zu verwenden als Zählerplatz, TSG/SDE-Platz oder NeS-Platz

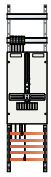
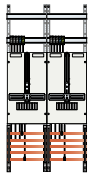
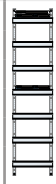
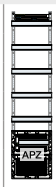
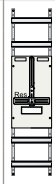
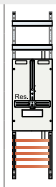
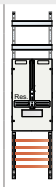
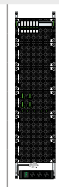
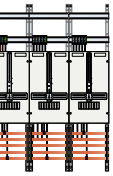
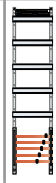
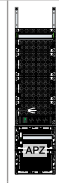
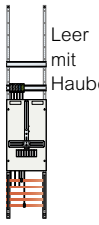
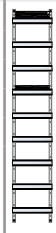
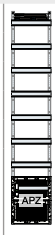
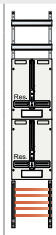
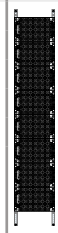
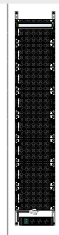
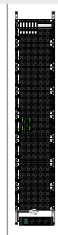
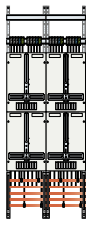
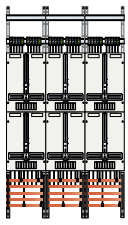
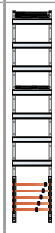
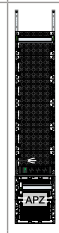
Netzseitiger Anschlussraum 300 mm zum Einbau von:
- SH-Schalter / HSA / SLS
- Hauptschalter
- Vorsicherungen
- TSG-Vorsicherungen
- Hauptleitungsabzweigklemme
- Steuerleitungsklemme
- Zugangsklemme

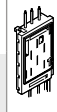
Multimediafelder LexCom Home

Multimediafelder, unbestückt

Multimediafelder, bestückt mit: PE-Klemme, 2,5 mm²; 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen; Hutschiene inkl. Hutschienenhalter

Multimediafelder, bestückt mit: RJ45-Module, Keystones S-One; Modulhalter, Fix RJ45; Kabelhalter, Fix Cable; Gerätehalter, Fix Box; PE-Klemme, 2,5 mm²; 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen; Hutschiene inkl. Hutschienenhalter

yp -Punkt-Komplettfeld			Typ Verteilerfeld		Typ			Typ Multimediafeld		
										
17110D	Z17110	Z27120	VR17	VA17	Z17001P	Z17701	Z17001	VX17RM8160	VX17RM8161	VX17RM8162
										
37130			VS17						VT17MA8520	
Leer mit Haube		 Leer mit Haube			Leer mit Haube					
19110D	Z19111	ZV19110	VR19	VA19	ZV19001	ZV19010	Z19002	VX19RM8180	VX19RM8181	VX19RM8182
										
19120	Z29140	Z39160	VS19						VT19MA8720	

13-SP53	Für Hausanschlusskasten	Zubehör für eHZ		
eplatten	Mit Gewindebolzen	eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Schraubklemmen **BKE-A001A**	Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A **60233**	 **eHZ-Kassetten, 3-pol.** 63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter:
PMF130N	☐ PMF131	eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Steckerstiften für Zählersteckklemmen **XA3Z**	Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler **60228**	TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) 10 mm², Dauerstrom: 32 A **XK3S6N**
PMF230N			Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten **PZV1N**	TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) 10 mm², Universal 1 m **XK3S6UN**
PMF330N				TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) 16 mm², Universal 1 m, Dauerstrom: 44 A **XK3S6DUN**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

1	TAR NS / VDE-AR-N 4100	4
	ecoreal^{ZP} – Die Zählerplatz-App	6
	Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank	8
	Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlusssäule	9
	AMIGO Kleinverteiler	10
	ABN Feldverteiler-System	11
	Resi9 – Die vernetzte Energieverteilung	12
	LexCom Home – Die neue multimediale Welt	13
2	Strom im Haus Zählerplatztechnik	14
	System-Gehäuse	16
	VNB-Standorte	18
	Technische Kennzahlen	30
	eHZ-Zählerplatztechnik	32
	1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	34
	2 Ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	38
	3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	42
	4 Mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	46
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	50
	1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	52
	2 Mit sperrbarem Hauptschalter	56
	5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme	60
	6 Mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme	64
	Zubehör	68
3	Einbaufelder	86
4	Anschlusstechnik	131
5	Überspannungsschutz	139
6	Kleinverteiler	161
7	Feldverteiler	181
8	Strom im Freien Zählerplatztechnik	243
	System GEYER – Strom im Freien	244
	Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik	246
	Zählerplatztechnik	248
	Ausbauvarianten	249
	Technische Kennzahlen	250
	VNB-Standorte	254
	eHZ-Zählerplatztechnik	266
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	268
	Einbaufelder	278
	Zubehör	292

9	Resi9 und Wiser™	301
10	Leistungsschalter	365
11	Messtechnik und Energiemanagement	379
12	Melden und steuern	407
13	Elektromobilität	435
14	Technischer Anhang	463
15	Suchregister	483
16	Kontakt	497

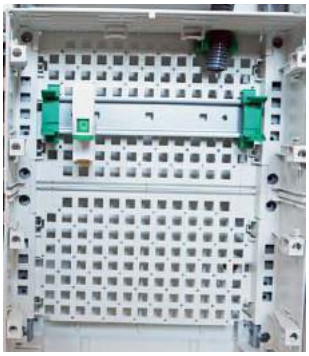
TAR NS / VDE-AR-N 4100

Die aktualisierte Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 ist seit dem 1. April 2019 in Kraft. Der Zählerschrank wird so auf zukünftige Anforderungen vorbereitet.

Ebenfalls enthalten sind die technischen Mindestanforderungen für Zählerplätze in elektrischen Anlagen mit direkter Messung und Betriebsströmen. Diese sind bis maximal 63 A definiert und an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Stromversorgung angeschlossen.

Die neuen Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz

- Bei neuen Zähleranlagen ist immer ein APZ-Raum zu integrieren
- Der APZ-Raum ist angrenzend an der Ober- oder Unterkante des Zählerschrankes anzubringen
- Abmessungen: Mindestmaße – Höhe 300 mm und Breite 250 mm
- Ein durchgängiges Systemlochblech mit einer Hutschiene min. 4 TE breit
- Eine RJ45-Datenschnittstelle als Verbindung zum Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Eine Spannungsversorgung max. 16 A mit Zuleitung aus dem ungemessenen Bereich sowie die Abgangsleitung bestückt mit 3-poligem Stecker
- Der RfZ gewinnt an Bedeutung, die Betriebsmittel für das intelligente Messsystem (iMsys) haben Marktreife erlangt und werden vermehrt zum Einsatz kommen. Die Leitungsverlegung ist nach der VDE 0603-100 auszuführen.
- Datenleitung zwischen HÜP und APZ-Raum als Leerrohr oder Kanal, Mindestdurchmesser 25 mm
- Einsatz der OKK, von der TAB-Vorgabe des jeweiligen VNB abhängig
- Zählerschränke nach DIN VDE 0603 einsetzen
- Bei Erzeugeranlagen beachten Sie zusätzlich auch die gültige VDE-AR-N 4105



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufbau eines Zählerplatzes

Damit ein Zählerschrank ausreichend Schutz bietet, muss man verpflichtend die IP-Schutzart des Gehäuses angeben. Diese gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für die jeweiligen Umgebungsbedingungen an, zusätzlich bietet sie Schutz für den Menschen bei einer potentiellen Gefährdung.

Nach DIN VDE 0470-1 ist eine IP-Schutzart von mindestens **IP31** für eine Aufputzausführung und **IP30** für eine Unterputzausführung von Gehäusen innerhalb von Gebäuden erforderlich.

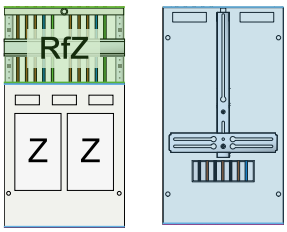
Auch die Schutzklassen sind ein wichtiger Bestandteil der Schutzmaßnahmen von elektrischen Betriebsmitteln. Die Schutzklassen 1 und 2 dienen zum Schutz für alle elektrischen Betriebsmittel und Anlagenteile, sowie vor Isolationsfehlern.

• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

Nach DIN VDE 0603-2-1 sind Zählerplätze mit einem AAR von mindestens 300 mm zu verwenden.
Im AAR können folgende Betriebsmittel verbaut werden: Hauptschalter, RJ45-Schnittstellen, LS-Schalter oder FI-Schutzeinrichtungen. Alle weiteren Betriebsmittel benötigen eine zusätzliche Unterverteilung oder ein Verteilerfeld.

• Zählerplatz (ZP):

Das Zählerplatzfeld ist 450 mm hoch und beinhaltet einen **Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)**. Im RfZ werden Betriebsmittel des Netz- und Messstellenbetreibers für intelligente Messsysteme untergebracht. Dazu gehören z.B. Smart-Meter-Gateway (SMG) oder Steuerboxen.



Hier gilt es zwei verschiedene Arten von Ausführungen zu beachten:

- Bei Zählerplätzen mit der eHZ-Befestigung ist der RfZ standardmäßig integriert.
- Bei einem Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung kann eine Adapterplatte als RfZ-Ersatz zusätzlich dazu konfiguriert werden.

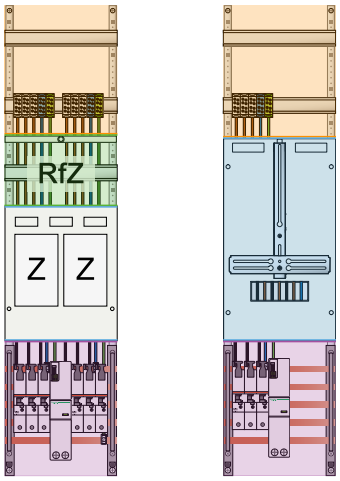
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

Der NAR wird mit einem 5-poligen Sammelschienen-System vorbereitet und dient zum Einbau der SH-Schalter. Die Mindesthöhe beträgt 300 mm.
Im NAR können folgende Betriebsmittel Platz finden: SH-Schalter, Überspannungsschutz, RJ45-Schnittstellen oder Steuersicherung für intelligentes Messsystem.

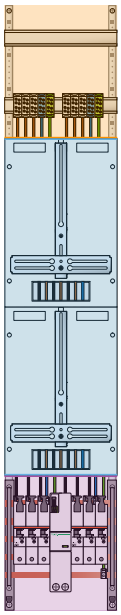
Technische Ausführung eines ZP

- Zählerplätze sind mit Bemessungsströmen von 63 A auszulegen.
- Zählerschränke sind ausschließlich nach DIN VDE 0603 zu errichten.
- Dauerhafte Temperaturen von über 30° C sind zur Installation nicht zulässig (DIN 18012)
- Zählerreservefelder müssen spannungsfrei und berührungssicher gesichert werden

Bauhöhe 7



Bauhöhe 9



☐ AAR

☐ ZP

☐ RfZ

☐ NAR

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

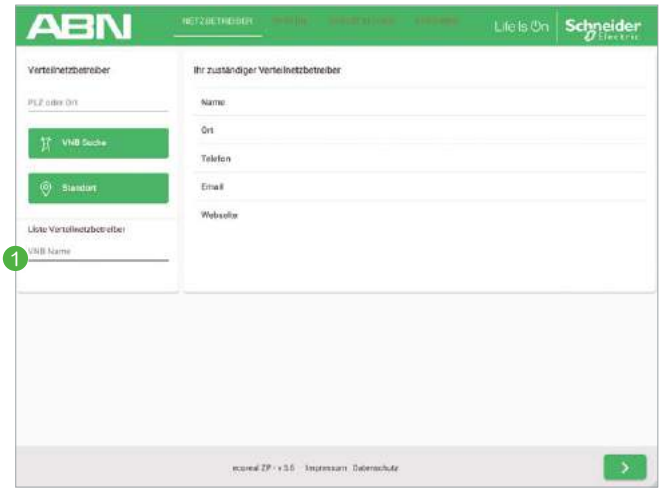
ecoreal^{ZP} – Die Zählerplatz-App

Mit dem Planungsprogramm ecoreal^{ZP} können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

System GEYER

Neben Strom im Haus-Anwendungen sind auch Lösungen für Strom im Freien konfigurierbar. System GEYER

Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



Standort bestimmen
- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt

Auswahl Portfolio
- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplettlösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecoreal^{ZP} eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

Ergebnisausgabe

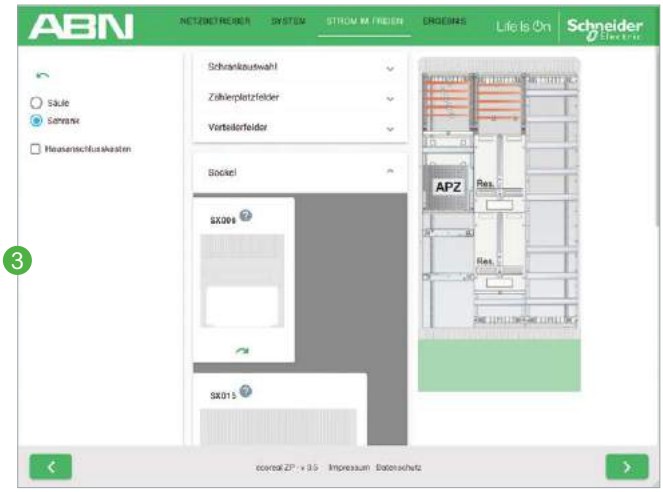
Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecoreal^{ZP} im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecoreal^{ZP} unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.

APP

zaehlerplatzapp.de

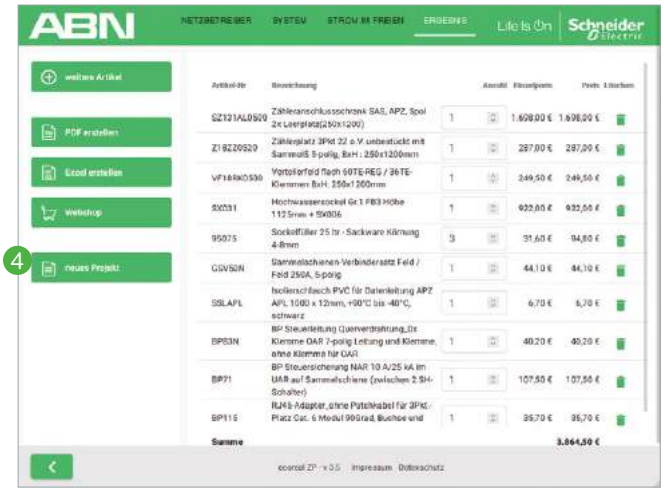
3



Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen

4



Ergebnis anzeigen

- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

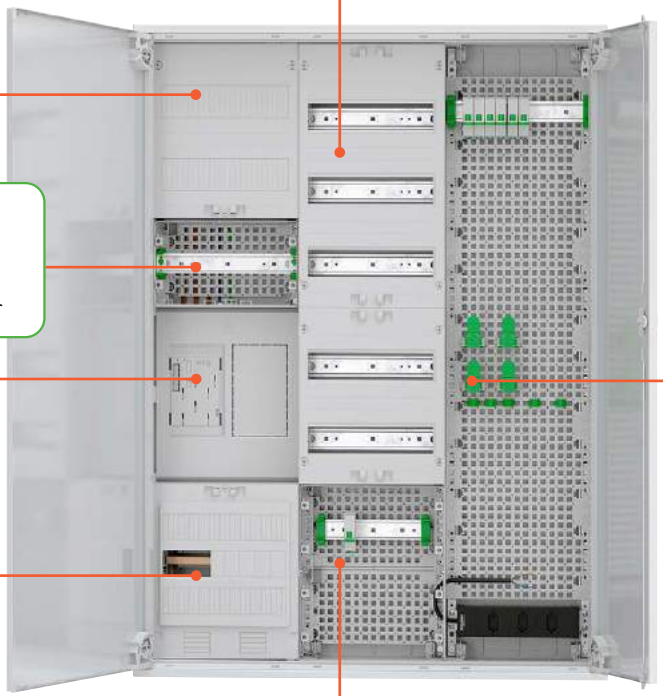
Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität – vollgepackt mit Innovationen

Hinweis:
Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.

Verteilerfeld
- Leitungsschutzschalter 6 kA
- Fehlerstromschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 2
- FI/LS
- Neozed-Sicherungselement
- AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung
- Energiemanagement mit Wiser™
- Installationsschütze
- Fernschalter

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)
- Leitungsschutzschalter 10 kA
- FI/LS 10 kA



Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Aufnahme für Zusatzgeräte, z.B. Smart Meter

Multimediafeld LexCom Home
- Daten- und Kommunikationsfeld

Zählerfeld (ZF)
- eHZ mit steckbarem Zähler

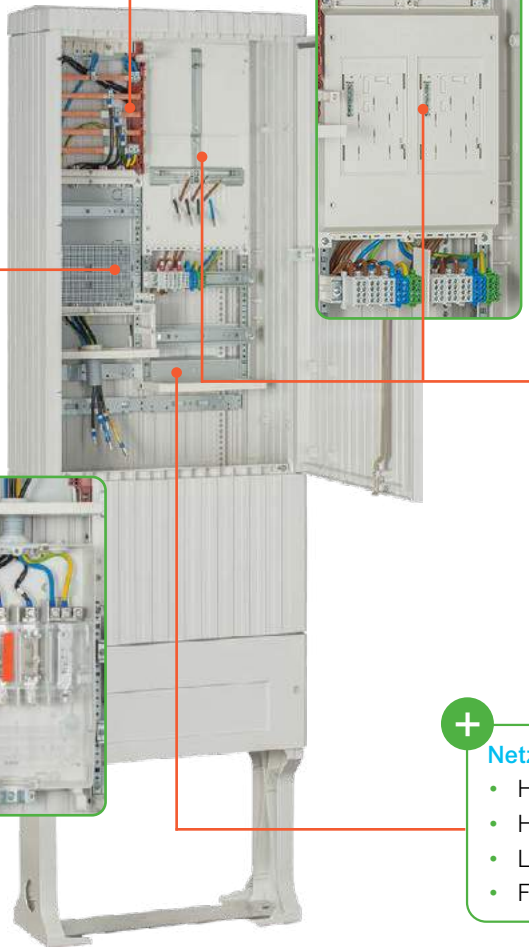
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 1/2/3

APZ-Raum
- Raum für Abschlusspunkt Zählerplatz mit Spannungsversorgung und RJ45-Schnittstelle

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlusssäule

System GEYER – bewährt und modern



Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Aufnahme für Zusatzgeräte, z.B. Smart Meter

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 1/2

APZ-Raum
- Abschlusspunkt Zählerplatz

Zählerplatz
- 3-Punkt-Befestigung
- eHZ-Stecktechnik BKE-I

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Hauptleitungsabzweigklemme
- Hauptschalter
- Leitungsschutzschalter 10 kA
- FI/LS 10 kA

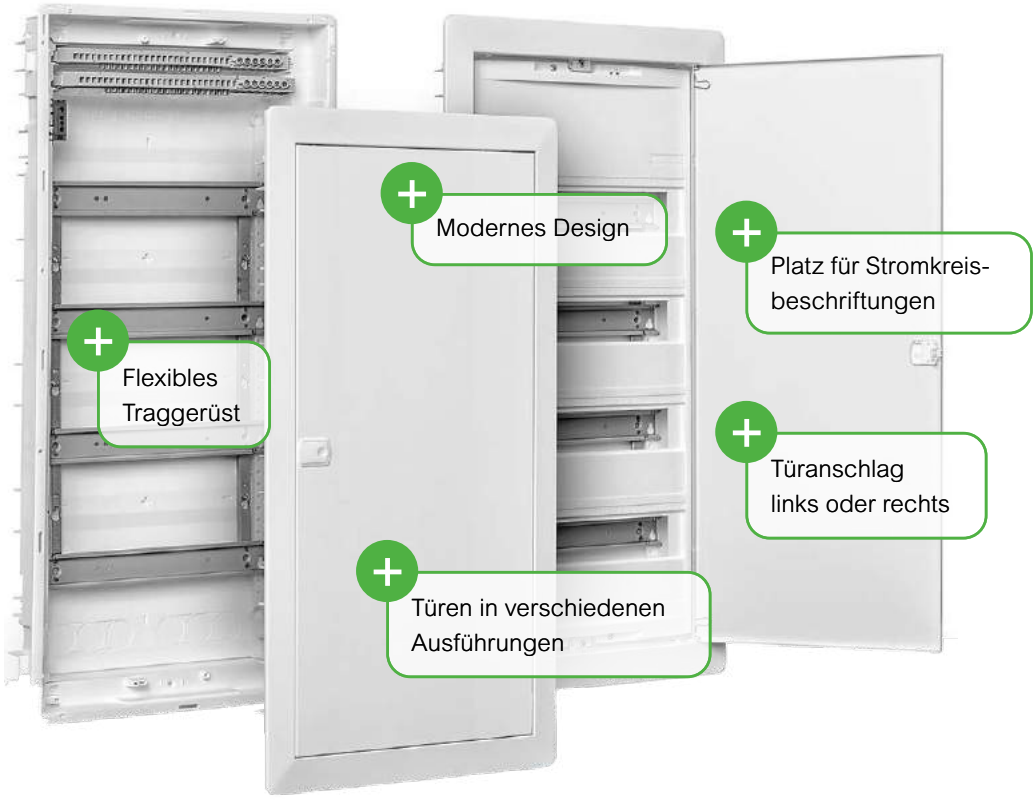
Hausanschlusskasten
- NH00-Sicherungsunterteil

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Kleinverteiler

Seit nahezu zwei Jahrzehnten steht AMIGO für das ABN Kleinverteiler-System, das Installations-Praxis und Anwenderkomfort in sich vereint. Ob in Eigenheim, Wohnung oder Hotelzimmer – mit AMIGO wird die Unterverteilung zum Freund jedes Installateurs. Und für das Zuhause von Endkunden ist der Kleinverteiler der Ort, wo das Herz des Wohnkomforts schlägt. Denn schließlich wären ohne ihn die allermeisten Elemente zeitgemäßer Wohnlichkeit schlicht nicht denkbar.

Entdecken Sie die Vorteile:



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ABN Feldverteiler-System

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.

Der Feldverteiler ist als 110 mm tiefe Unterputz-/Hohlwand-Variante oder als 160 mm tiefe Aufputz-Variante erhältlich, sowohl in modularer als auch in kompletter Lieferform. Bei der Komplettlieferung ist der Feldverteiler bereits mit Verteilerfeldern bestückt; er lässt sich jedoch auch modular für alle Bedürfnisse zusammenstellen und wird somit zur System-Lösung. Natürlich ist der Feldverteiler auch für Multimedia-Anwendungen erhältlich. Die Anforderungen an den modernen Wohnbau, aber auch im Zweckbau, sind vielfältig: Der Feldverteiler ist ein vielseitiges Produkt mit der nötigen Flexibilität, um für jede Anwendung die passende Lösung zu bieten.

Feldverteiler als Unterverteiler
im Wohngebäude mit Gebäudetechnik

Feldverteiler für gewerbliche Zwecke
mit Verdrahtungsräumen für Reihenklemmen

Multimedia-Feldverteiler
um den Ansprüchen des modernen Wohnbaus und der Vernetzung gerecht zu werden

Detaillierte Informationen zum ABN-Feldverteiler können dem Katalog „Systembeschreibung Feldverteiler“ entnommen werden.

Jetzt neu:
Die ABN-Aufputz-Feldverteiler sind ab sofort in IP44* verfügbar.

* Durch den Einsatz von Lüftungs-, Media- und Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

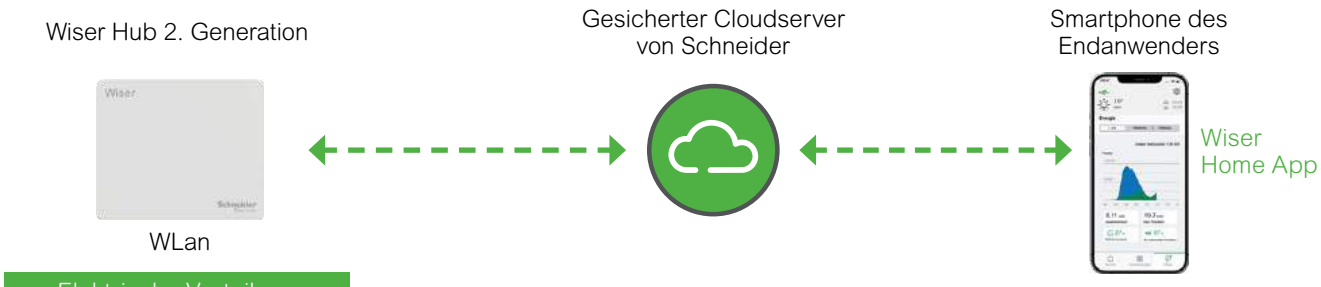
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die vernetzte Energieverteilung

Resi9 ist mit Energiemonitoring mit Wiser™ ein innovatives System.

Resi9 und Wiser™ umfasst:

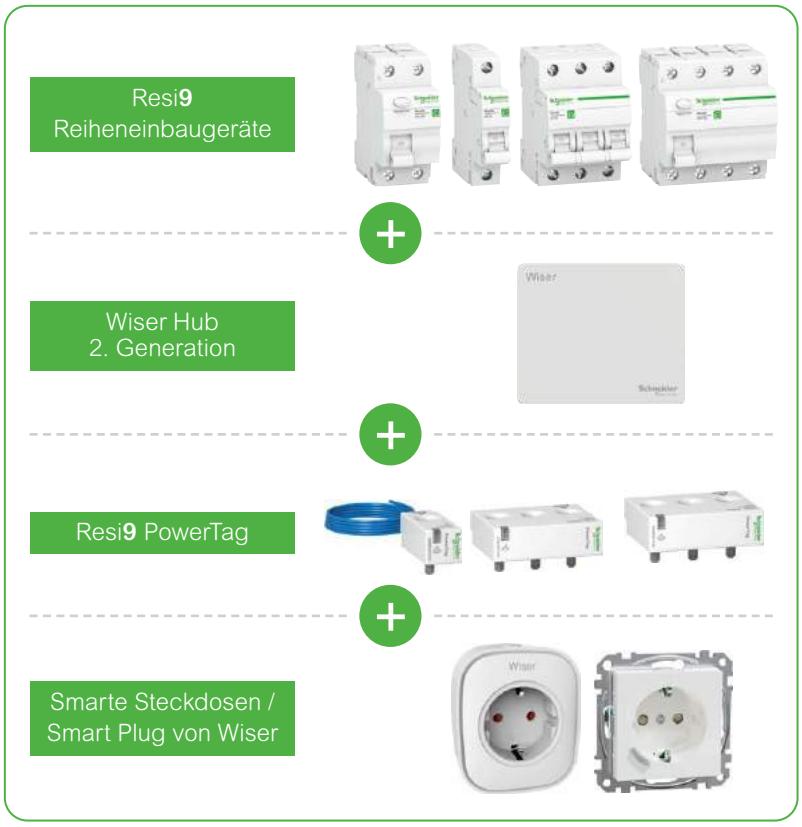
- Ein auf den Wohnbau abgestimmtes und umfassendes Reiheneinbauprogramm.
- Ein Wiser Hub 2. Generation für ein umfassendes Energiemonitoring mit Wiser Home App
  Die Daten werden über den Wiser Hub 2. Generation in den gesicherten Cloud-Server hochgeladen.
- PowerTag Energiemess-Sensoren, die mittels Funkverbindung zum Wiser Hub 2. Generation die Energiewerte übermitteln.
- Die Wiser Home App zur Darstellung und Kontrolle der einzelnen Energieverbräuche und Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen bei abweichenden Lasten oder bei Ausfall einzelner Lasten.
- Abgestimmtes System mit ABN Zähler- und Verteilerschränken zur Auf- oder Unterputzmontage.



Elektrische Verteilung

Wiser Hub 2. Generation und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Wiser™ Connected Technology for Homes



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

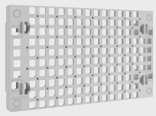
Die Vorteile im Überblick:
- Zeitsparende Installation
- Schnelle Montage
- Flexible Anordnung
- Einfache Handhabung

Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und eine „Familie“ von Komponenten, womit die Vernetzung des Wohnraums nach Ihren Ansprüchen gestaltet werden kann. Also genau DIE individuelle Lösung.

Werkzeuglos können Sie die Einbauten auf dem Montageraster flexibel platzieren und jederzeit schnell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Einfach strukturiert und maßgeschneidert.

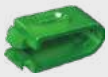
Einfach zu installieren dank flexibler Struktur und werkzeuglosem Zubehör

Flexibles Montageraster
Die robuste Montageplatte ermöglicht es Ihnen, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



Gerätehalter Fix Box
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.

Kabelhalter Fix Cable
Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



Schraubhalter Fix Screw
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).

Wellrohrhalter Traggerüst
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.

Wellrohrhalter LexCom
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.

Hutschienenhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.

Das schnelle und einfache RJ45-Modul

Das kompakte sowie einteilige Design des RJ45-Moduls hat eine Vielzahl von Vorteilen. Die intelligente Schirmkontaktierung, aufgedruckte Farbcodierung und Messerkontakte ermöglichen ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen. Und das einzige Werkzeug, das Sie brauchen, ist eine Feinschneidzange.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Inhalt

System-Gehäuse

Wandgehäuse 16
Standgehäuse 17

VNB-Standorte

Nach Ort 18
Nach VNB 24

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik 30
3-Punkt-Zählerplatztechnik 31

Einleitung eHZ-Zählerplatz

Artikelschlüssel eHZ 32

eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

1 Mindestanforderungen VNB 34
eHZ-Komplettzählerplatz 35
Komplettschränke 36

eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

2 Mindestanforderungen VNB 38
eHZ-Komplettzählerplatz 39
Komplettschränke 40

eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

3 Mindestanforderungen VNB 42
eHZ-Komplettzählerplatz 43
Komplettschränke 44

eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

4 Mindestanforderungen VNB 46
eHZ-Komplettzählerplatz 47
Komplettschränke 48

Einleitung 3-Punkt-Zählerplatz

Artikelschlüssel 3-Punkt 50

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

1 Mindestanforderungen VNB 52
3-Punkt-Komplettzählerplatz 53
Komplettschränke 54

3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

2 Mindestanforderungen VNB 56
3-Punkt-Komplettzählerplatz 57
Komplettschränke 58

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

5 Mindestanforderungen VNB 60
3-Punkt-Komplettzählerplatz 61
Komplettschränke 62

3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

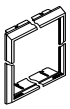
6 Mindestanforderungen VNB 64
3-Punkt-Komplettzählerplatz 65
Komplettschränke 66

Zubehör

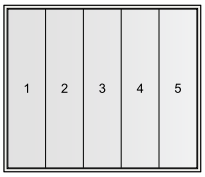
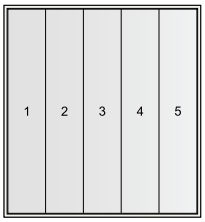
Zubehör für die Zählerplatztechnik 68
Zubehör für Zählerplätze mit eHZ-Stecktechnik 77
Kommunikationstechnik und Smart Metering 78
OKK-Datenschnittstelle 80
Gehäusezubehör 81
Ersatztüren 83

Wandgehäuse

System-Gehäuse Ausführung Wandschrank		Gehäuse-Zubehör	
Typ S: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP43, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen: Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3. Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten.	**Typ SP:** Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen	**Blendrahmen** Zum nachträglichen Anbau bei UP-Montage. GBR.. für System-Gehäuse Typ S.. Farbe: RAL 9016, pulverbeschichtet. Türen können aus dem vorhandenen System-Gehäuse verwendet werden.	**Rangierkanal** Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig

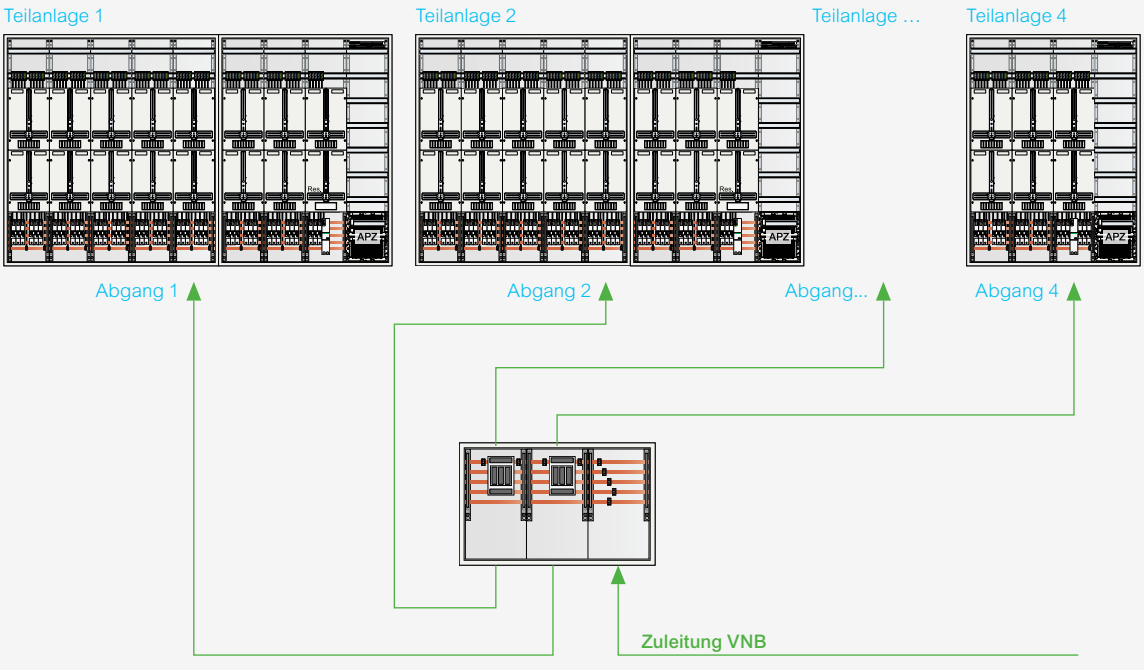


Zählerplatztechnik

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Blendrahmen Typ	Rangierkanal Typ
Bauhöhe 7					
	300 x 1100	**S17**	**SP17**	**GBR17**	**GRK1**
	550 x 1100	**S27**	**SP27**	**GBR27**	**GRK2**
	800 x 1100	**S37**	**SP37**	**GBR37**	**GRK3**
	1050 x 1100	**S47**	**SP47**	**GBR47**	**GRK4**
	1300 x 1100	**S57**	**SP57**	**GBR57**	**GRK5**
Bauhöhe 9					
	300 x 1400	**S19**	**SP19**	**GBR19**	**GRK1**
	550 x 1400	**S29**	**SP29**	**GBR29**	**GRK2**
	800 x 1400	**S39**	**SP39**	**GBR39**	**GRK3**
	1050 x 1400	**S49**	**SP49**	**GBR49**	**GRK4**
	1300 x 1400	**S59**	**SP59**	**GBR59**	**GRK5**

Gehäusezubehör finden Sie ab **Seite 68**.

Anschlusstechnik – Kombibeispiel



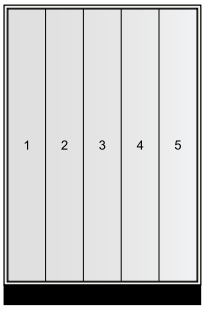
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Standgehäuse

System-Gehäuse Ausführung Standschrank		(für Anwendungen im Innenbereich)
Typ SF: Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP43 Schranktiefe: 210 mm Farbe: Gehäuse RAL 9016, Sockel RAL 7022 Stahlblech pulverbeschichtet	**Typ SP:** Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54 Schranktiefe: 225 mm Farbe: Gehäuse RAL 9016 Sockel RAL 7022 Stahlblech pulverbeschichtet	**Typ SV:** Leergehäuse, geerdet, für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP43 Schranktiefe: 210 mm Farbe: Gehäuse RAL 9016 Sockel RAL 7022 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen: • Doppelbart 3 mm • Zukauf Schwenkhebel FZ12, GDV120

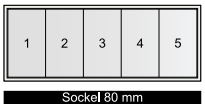
Zählerplatz- und Verteilertechnik

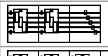
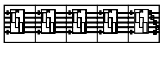
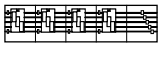
- **Bauhöhe 12, H = 1980 mm, inkl. 130 mm Sockel**

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	IP43 T = 210 mm
	300 x 1980	**SF112**	**SP112**	**SV112**
	550 x 1980	**SF212**	**SP212**	**SV212**
	800 x 1980	**SF312**	**SP312**	**SV312**
	1050 x 1980	**SF412**	**SP412**	**SV412**
	1300 x 1980	**SF512**	**SP512**	**SV512**

Zählerplatztechnik

- **Bauhöhe 3, plombierbare Unterbau-Gehäuse. Bei Typ SP.. (IP54) zusätzlich bestellen: plombierbarer Schwenkhebel FZ12**

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Sockel B x H in mm	IP43 T = 210 mm
	300 x 500	**S13**	**SP13**	300 x 80	**U108**
	550 x 500	**S23**	**SP23**	550 x 80	**U208**
	800 x 500	**S33**	**SP33**	800 x 80	**U308**
	1050 x 500	**S43**	**SP43**	1050 x 80	**U408**
	1300 x 500	**S53**	**SP53**	1300 x 80	**U508**

5-polige Sammelschienen-Felder mit NH00 für S13-S53				Montageplatten für S13-53 + SP13-SP53		Für Hausanschlusskasten	
	PAR263N		**PAR264N**		**PMF130N**		**PMF131**
	PAR363N		**PAR364N**		**PMF230N**		
	PAR463N		**PAR464N**		**PMF330N**		
	**PAR563N**		**PAR564N**				
mit 5 Zugangsklemmen bis 70 mm², 2 Abgangskl. 35 mm² je NH00-Unterteil				Weitere Montageplatten auf Anfrage		Mit Gewindebolzen	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal^{ZP}: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A					
Aalen	73433	Stadtwerke Aalen GmbH	TN-C-S	1	5
Albstadt	72461	Albstadtwerke GmbH	TN-C-S		1
Albstadt	72461	Energie- und Wasserversorgung Bitz GmbH	TN-C-S	3	1
Altensteig	72213	Stadtwerke Altensteig	TN-C-S		1
Alzenau	63755	Energieversorgung Alzenau GmbH	TN-C-S		5
Annweiler am Trifels	76855	Stadtwerke Annweiler am Trifels	TN-C-S	1	
Aschaffenburg	63739	Aschaffenburger Versorgungs-GmbH	TN-C-S	1	
B					
Bad Bergzabern	76887	Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	TN-C-S	1	1
Bad Dürkheim	67098	Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	TN-C-S	1	1
Bad Friedrichshall	74177	Stadtwerke Bad Friedrichshall	TN-C-S	1	
Bad Herrenalb	76332	Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	TN-C-S	1	5
Bad Kreuznach	55543	Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	TN-C-S	1	
Bad Nauheim	61231	Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	TN-C-S		2
Bad Säckingen	79713	Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	TN-C-S	1	
Bad Saulgau	88348	Stadtwerke Bad Saulgau	TN-C-S		1
Bad Vilbel	61118	Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	TN-C-S	4	
Bad Wildbad	75323	Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Baden-Baden	76530	Stadtwerke Baden-Baden	TN-C-S		5
Baiersbronn	72270	Gemeindewerke Baiersbronn	TN-C-S	1	1
Balingen	72336	Stadtwerke Balingen	TN-C-S	1	1
Bensheim	64625	GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	TN-C-S		2
Bexbach	66450	Stadtwerke Bexbach GmbH	TN-C-S	3	
Biberach	88400	e.wa riss GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Biberach	88400	e.wa riss Netze GmbH	TN-C-S	3	
Bietigheim-Bissingen	74321	Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	TN-C-S	1	
Blieskastel	66440	Stadtwerke Bliestal GmbH	TN-C-S	3	
Blumberg	78176	Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	TN-C-S	1	
Bretten	75015	Stadtwerke Bretten GmbH	TN-C-S	1	5
Bruchmühlbach-Miesau	66892	Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	TN-C-S	3	
Bruchsal	76646	Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	TN-C-S		5
Buchen	74722	Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	TN-C-S		1
Budenheim	55257	Gemeindewerke Budenheim AöR	TN-C-S		6
Bühl	77815	Stadtwerke Bühl GmbH	TN-C-S	1	1
C					
Calw	75365	Energie Calw GmbH	TN-C-S		1
Crailsheim	74564	Stadtwerke Crailsheim GmbH	TN-C-S		5
D					
Dahn	66994	Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	TN-C-S	3	
Dannstadt-Schauernheim	67125	Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	TN-C-S	3	1
Darmstadt	64293	e-netz Südhessen GmbH & Co. KG	TN-C-S	2	6
Darmstadt	64293	ENTEGA Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Deidesheim	67146	Stadtwerke Deidesheim GmbH	TN-C-S	1	1
Dillingen	66763	Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	TN-C-S	3	
Dillingen	66763	SWD Stadtwerke Dillingen/Saar GmbH	TN-C-S	3	1
Dotternhausen	72359	Überlandwerk Eppler GmbH	TN-C-S	1	
Dreieich	63303	Stadtwerke Dreieich GmbH	TN-C-S		6
Dudenhofen	67373	Gemeindewerke Dudenhofen	TN-C-S	3	
E					
Eberbach	69412	Stadtwerke Eberbach	TN-C-S	1	1
Ehingen	89584	EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Ehingen	89584	EHINGER ENERGIE Stromvertrieb GmbH & Co. KG	TN-C-S		1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Eisenberg	67304	KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH	TN-C-S		1
Eislingen	73054	stauferwerk GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Ellwangen	73479	EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft	TN-C-S		1
Ellwangen	73479	Netze ODR GmbH	TN-C-S		5
Emmendingen	79312	Stadtwerke Emmendingen GmbH	TN-C-S	1	1
Engen	78234	Stadtwerke Engen GmbH	TN-C-S		1
Enkenbach-Alsenborn	67677	Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	TN-C-S	3	
Erlenbach	63906	Mainsite GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Ettlingen	76275	Stadtwerke Ettlingen GmbH	TN-C-S	1	1
Ettlingen	76275	SWE Netz GmbH (Ettlingen)	TT	1	1
F					
Fellbach	70736	SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	TN-C-S		1
Forchtenberg	74670	Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Frankenthal	67227	Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	TN-C-S	3	
Frankenthal	67227	E-Werk Gerolsheim	TN-C-S	3	1
Frankenthal (Pfalz)	67227	Stadtwerke Frankenthal GmbH	TN-C-S	3	
Frankfurt	60489	e-shelter power grid GmbH	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	60549	Energy Air GmbH	TN-C-S	3	1
Frankfurt am Main	60549	Fraport AG	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	65929	Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	60486	Mainova AG	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	60486	NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	65929	Süwag Vertrieb AG & Co. KG	TN-C-S	1	
Frankfurt am Main	65929	Syna GmbH	TN-C-S	1	
Freiburg	79108	badenova AG & Co. KG	TN-C-S		5
Freiburg	79108	badenovaNETZE GmbH	TN-C-S		5
Freudenstadt	72250	Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Friedberg	61169	Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	TN-C-S	4	
Friedberg	61169	ovag Netz GmbH	TN-C-S	4	
G					
Gaggenau	76571	Stadtwerke Gaggenau	TN-C-S		1
Gaildorf	74405	Energieversorgung Gaildorf OHG	TN-C-S	1	1
Gammertingen	72501	Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	TN-C-S	1	
Geislingen an der Steige	73312	Albwerk GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Gelnhausen	63571	Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	TN-C-S		6
Gelnhausen	63571	Stadtwerke Gelnhausen GmbH	TN-C-S	3	1
Gengenbach	77723	Stadtwerke Gengenbach	TN-C-S	1	1
Germersheim	76726	Stadtwerke Germersheim GmbH	TN-C-S		1
Glattbach	63864	Gemeindewerke Glattbach	TN-C-S		5
Göppingen	73033	Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Goldbach	63773	Elektrizitätswerk Goldbach-Hösbach GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	5
Groß-Gerau	64521	Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	TN-C-S		6
Großkrotzenburg	63538	Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	TN-C-S		6
Grünstadt	67269	Stadtwerke Grünstadt GmbH	TN-C-S	1	
Gundelfingen	79194	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	TN-C-S		1
H					
Hahn-Flughafen	55483	Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	TN-C-S	1	1
Hanau	63450	Hanau Netz GmbH	TN-C-S		6
Hanau	63450	Stadtwerke Hanau GmbH	TN-C-S	3	1
Hardheim	74736	Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	TN-C-S	1	
Hardt	78739	Gemeindewerke Hardt	TN-C-S	1	
Haslach im Kinzigtal	77716	Stadtwerke Haslach	TN-C-S	1	1
Haßloch	67454	Gemeindewerke Haßloch GmbH	TN-C-S		1
Hauenstein	76846	Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	TN-C-S	1	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Hechingen	72379	Netze Hechingen GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Heddesheim	68542	VersorgungsWerke Heddesheim GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	5
Heidelberg	69115	Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	TN-C-S	3	
Heidelberg	69115	Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	TN-C-S	3	
Heidenheim	89522	Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	TN-C-S		1
Heidenheim	89522	Stadtwerke Heidenheim AG	TN-C-S	3	1
Heilbronn	74076	NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	TN-C-S	3	
Heilbronn	74076	NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Heilbronn	74076	ZEAG Energie AG	TN-C-S	3	1
Hermaringen	89568	Gemeindewerke Hermaringen GmbH	TN-C-S		7
Herrenberg	71083	Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Herxheim	76863	Gemeindewerke Herxheim	TN-C-S	1	
Hochspeyer	67691	Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	TN-C-S	3	1
Hockenheim	68766	Stadtwerke Hockenheim	TN-C-S	1	1
Homburg	66424	Stadtwerke Homburg GmbH	TN-C-S	3	
I					
Idar-Oberstein	55743	OIE AG	TN-C-S	1	1
Ilshofen-Obersteinach	74532	hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH	TN-C-S	1	1
Ingelheim	55218	Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	TN-C-S		5
K					
Kahl a. Main	63796	Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	TN-C-S		5
Kaiserslautern	67655	abita Energie Otterberg GmbH	TN-C-S	3	1
Kaiserslautern	67655	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	TN-C-S	3	1
Kandern	79400	Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	TN-C-S	1	
Karlsruhe	76131	EnBW Energie Baden-Württemberg AG	TN-C-S	3	1
Karlsruhe	76185	Stadtwerke Karlsruhe GmbH	TN-C-S	3	5
Karlsruhe	76185	Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	TN-C-S	3	5
Kirchzarten	79199	Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	TN-C-S		5
Kirkel	66459	Gemeindewerke Kirkel GmbH	TN-C-S	3	
Kirn	55606	Stadtwerke Kirn GmbH	TN-C-S	1	1
Kleines Wiesental	79692	Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	TN-C-S	1	
Klettgau	79771	Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Klingenberg a.Main	63911	Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	TN-C-S	1	5
Konstanz	78467	Stadtwerke Konstanz GmbH	TN-C-S		1
Krauchenwies	72505	Gemeindewerke Krauchenwies	TN-C-S	1	1
Kusel	66869	Stadtwerke Kusel GmbH	TN-C-S		5
L					
Lahr/Schwarzwald	77933	Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	TN-C-S	1	
Lahr/Schwarzwald	77933	Überlandwerk Mittelbaden GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Lambrecht (Pfalz)	67466	Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	TN-C-S	3	
Landau in der Pfalz	76829	EnergieSüdwest AG	TN-C-S	1	1
Landau in der Pfalz	76829	EnergieSüdwest Netz GmbH	TN-C-S	3	
Langen	63225	Stadtwerke Langen GmbH	TN-C-S		6
Lichtenstein	72805	EWR Netze GmbH	TN-C-S		1
Lichtenstein	72805	Rieger GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Limburg	65549	Energieversorgung Limburg GmbH	TN-C-S		6
Löffingen	79843	Stadtwerke Löffingen	TN-C-S	1	1
Losheim am See	66679	Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	TN-C-S	3	1
Ludwigsburg	71636	Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	TN-C-S	1	
Ludwigshafen	67061	PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	TN-C-S	3	1
Ludwigshafen	67061	Pfalzwerke Netz AG	TN-C-S	3	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Ludwigshafen	67063	Technische Werke Ludwigshafen AG	TN-C-S	3	1
Ludwigshafen	67061	TWL Netze GmbH	TN-C-S		1
M					
Mainhardt	74535	Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG	TN-C-S		1
Maintal	63477	Maintal-Werke-GmbH	TN-C-S		6
Mainz	55118	Mainzer Netze GmbH	TN-C-S		6
Mannheim	68159	MVV Energie AG	TN-C-S		5
Mannheim	68159	MVV Netze GmbH	TN-C-S		6
Meckenheim	67149	Energiewerk Meckenheim	TN-C-S	3	
Mengen	88512	Stadtwerke Mengen	TN-C-S	3	1
Merzig	66663	Netzwerke Merzig GmbH	TN-C-S	3	
Merzig	66663	Stadtwerke Merzig GmbH	TN-C-S	3	1
Metzingen	72555	Stadtwerke Metzingen	TN-C-S	1	
Miltenberg	63897	EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	5
Mössingen	72116	Stadtwerke Mössingen	TN-C-S	1	1
Mosbach	74821	Stadtwerke Mosbach GmbH	TN-C-S		1
Mühlacker	75417	Stadtwerke Mühlacker GmbH	TN-C-S	1	
Mühlheim	63165	Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	TN-C-S		6
Münchweiler an der Rodalb	66981	Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	TN-C-S		1
Muggensturm	76461	eneREGIO GmbH	TN-C-S	1	1
N					
Neu-Isenburg	63263	eprimo GmbH	TN-C-S		6
Neu-Isenburg	63263	Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	TN-C-S		6
Neuffen	72639	Stadtwerke Neuffen AG	TN-C-S		1
Neunkirchen	66538	KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	TN-C-S	3	
Neustadt an der Weinstraße	67433	Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	TT	3	
Niefern-Öschelbronn	75223	Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	TN-C-S	1	
Nürtingen	72622	Stadtwerke Nürtingen GmbH	TN-C-S	1	1
O					
Oberkirch	77704	Stadtwerke Oberkirch GmbH	TN-C-S	1	1
Obernburg a. Main	63820	Kraftwerk Obernburg GmbH	TN-C-S		1
Offenbach am Main	63067	Energienetze Offenbach GmbH	TN-C-S		6
Offenbach am Main	63067	Energieversorgung Offenbach AG	TN-C-S		6
Offenbach am Main	63067	Mainnetz GmbH	TN-C-S		6
Offenbach an der Queich	76887	Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Ottenhöfen	77883	Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Owen	73277	C. Ensinger GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
P					
Pforzheim	75179	SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Pfullendorf	88630	Regionalnetze Linzgau GmbH	TN-C-S	3	1
Pfullendorf	88630	Stadtwerke Pfullendorf GmbH	TN-C-S	1	1
Pirmasens	66954	Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	TN-C-S		5
R					
Radolfzell	78315	Stadtwerke Radolfzell GmbH	TN-C-S		5
Ramstein-Miesenbach	66877	Gemeindewerke Hütschenhausen	TN-C-S		1
Ramstein-Miesenbach	66877	Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	TN-C-S		1
Rastatt	76437	Stadtwerke Rastatt GmbH	TN-C-S	1	1
Ravensburg	88212	TWS Netz GmbH	TN-C-S	3	
Remshalden	73630	Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	TN-C-S	1	
Reutlingen	72762	FairEnergie GmbH	TN-C-S		1
Reutlingen	72762	FairNetz GmbH	TN-C-S		5
Rheinfelden	79618	ED Netze GmbH	TN-C-S	1	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal^{ZP}: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Rheinfelden	79618	Energiedienst AG	TN-C-S	1	1
Rheinzabern	76764	Gemeindewerke Rheinzabern	TN-C-S	1	1
Rottenburg am Neckar	72108	Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	TN-C-S	1	
Rottenburg am Neckar	72108	E-Werk Stengle GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Rottenburg am Neckar	72108	Stadtwerke Rottenburg am Neckar GmbH	TN-C-S	1	1
Rottweil	78628	ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Rülzheim	76761	Gemeindewerk Hördt	TN-C-S	1	1
Rülzheim	76761	Gemeindewerke Rülzheim	TN-C-S	1	
Rüsselsheim	65428	Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	TN-C-S	4	
S					
Saarbrücken	66111	Energie SaarLorLux AG	TN-C-S	1	1
Saarbrücken	66121	energis GmbH	TN-C-S	1	1
Saarbrücken	66121	energis-Netzgesellschaft mbH	TN-C-S	1	
Saarbrücken	66117	Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	TN-C-S	1	
Saarlouis	66740	Netzwerke Saarlouis GmbH	TN-C-S	1	
Saarlouis	66740	Stadtwerke Saarlouis GmbH	TN-C-S	1	1
Saarwellingen	66793	TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	TN-C-S	3	1
Schifferstadt	67105	Stadtwerke Schifferstadt	TN-C-S	3	
Schifferstadt	67105	Thüga Energienetze GmbH	TN-C-S	3	
Schönau	79677	Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	TN-C-S	1	
Schönau	79677	Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	TN-C-S	1	1
Schorndorf	73614	Stadtwerke Schorndorf GmbH	TN-C-S	1	
Schramberg	78713	Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Schutterwald	77746	Gemeindewerke Schutterwald	TN-C-S	1	1
Schwäbisch Gmünd	73525	Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	TN-C-S		1
Schwäbisch Hall	74523	Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	TN-C-S		1
Schwendi	88477	Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Sigmaringen	72488	Stadtwerke Sigmaringen	TN-C-S	1	
Sindelfingen	71063	Stadtwerke Sindelfingen GmbH	TN-C-S	1	1
Singen	78224	Thüga Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Sinzheim	76547	Gemeindewerke Sinzheim	TN-C-S		1
Speyer	67346	Stadtwerke Speyer GmbH	TN-C-S	3	
St. Ingbert	66386	Stadtwerke St. Ingbert GmbH	TN-C-S	3	
St. Wendel	66606	SSW Netz GmbH	TN-C-S	3	
St. Wendel	66606	SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Steißlingen	78256	Gemeindewerke Steißlingen	TN-C-S	1	1
Stockach	78333	Stadtwerke Stockach GmbH	TN-C-S	1	1
Stockstadt	63811	Gemeindewerke Markt Stockstadt	TN-C-S		5
Stuttgart	70629	Flughafen Stuttgart Energie GmbH	TN-C-S	3	
Stuttgart	70567	Netze BW GmbH	TN-C-S	1	
Stuttgart	70190	Stuttgart Netze Betrieb GmbH	TN-C-S	3	
Stuttgart	70173	TransnetBW GmbH	TN-C-S	1	1
Sulz a.N.	72172	Stromversorgung Sulz GmbH	TN-C-S	1	
Sulzbach	66280	Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	TN-C-S	3	
T					
Tettnang	88069	Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Tettnang	88069	Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Titisee-Neustadt	79822	Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	TN-C-S	1	
Todtnau	79674	Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH	TN-C-S	1	1
Triberg	78098	EGT Energie GmbH	TN-C-S		1
Triberg	78098	EGT Energievertrieb GmbH	TN-C-S	3	1
Trier	54290	SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	TN-C-S		5
Trossingen	78647	Energieversorgung Trossingen GmbH	TN-C-S		5
Tübingen	72072	Stadtwerke Tübingen GmbH	TN-C-S		1
Tuttlingen	78532	Elektrizitätswerk Aach GmbH	TN-C-S	1	1
Tuttlingen	78532	Stadtwerke Tuttlingen GmbH	TN-C-S	1	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal^{ZP}: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
U					
Überlingen	88662	STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Ulm	89073	Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	TN-C-S		1
Ulm	89073	SWU Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Umkirch	79224	Gemeindewerke Umkirch GmbH	TN-C-S		5
Unterkirnach	78089	Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH	TN-C-S		1
V					
Viernheim	68519	Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	
Viernheim	68519	Stadtwerke Viernheim GmbH	TN-C-S	3	1
Viernheim	68519	Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	TN-C-S	3	1
Villingen-Schwenningen	78048	Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	TN-C-S		1
Völklingen	66333	Saarstahl AG	TN-C-S	1	
Völklingen	66333	Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	TN-C-S	3	
Völklingen	66333	Stadtwerke Völklingen Vertrieb GmbH	TN-C-S	3	1
W					
Wachenheim	67157	Stadtwerke Wachenheim	TN-C-S	3	
Wadern	66687	Stadtwerke Wadern GmbH	TN-C-S	3	1
Wadgassen	66787	Gemeindewerke Wadgassen GmbH	TN-C-S	3	
Waiblingen	71332	Stadtwerke Waiblingen GmbH	TN-C-S	1	
Waldfischbach-Burgalben	67714	Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	TN-C-S	1	1
Waldkirch	79183	Stadtwerke Waldkirch GmbH	TN-C-S		1
Waldshut-Tiengen	79761	Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	TN-C-S	1	1
Walldorf	69190	Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Walldürn	74731	Stadtwerke Walldürn GmbH	TN-C-S	1	
Weidenthal	67475	Gemeindewerke Weidenthal	TN-C-S		1
Weilerbach	67685	EVU Weilerbach	TN-C-S	3	
Weinheim	69469	Freudenberg Service KG	TN-C-S		5
Weinheim	69469	Stadtwerke Weinheim GmbH	TN-C-S	3	5
Wiesbaden	65189	ESWE Versorgungs AG	TN-C-S		6
Wiesbaden	65203	InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	TN-C-S		6
Wiesbaden	65189	Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	TN-C-S		6
Wörth	63939	EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	TN-C-S	1	5
Wolfach	77709	Gebr. Heinzelmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Worms	67547	EWR Aktiengesellschaft	TN-C-S	3	1
Worms	67547	EWR Netz GmbH	TN-C-S	3	
Z					
Zweibrücken	66482	Stadtwerke Zweibrücken GmbH	TN-C-S	1	
Zwiefalten	88529	Getreidemühle Zwiefalten eG	TN-C-S	3	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A					
abita Energie Otterberg GmbH	67655	Kaiserslautern	TN-C-S	3	1
Albstadtwerke GmbH	72461	Albstadt	TN-C-S		1
Albwerk GmbH & Co. KG	73312	Geislingen an der Steige	TN-C-S		1
Aschaffenburger Versorgungs-GmbH	63739	Aschaffenburg	TN-C-S	1	
B					
badenova AG & Co. KG	79108	Freiburg	TN-C-S		5
badenovaNETZE GmbH	79108	Freiburg	TN-C-S		5
C					
C. Ensinger GmbH & Co. KG	73277	Owen	TN-C-S		1
E					
e-netz Südhessen GmbH & Co. KG	64293	Darmstadt	TN-C-S	2	6
e-shelter power grid GmbH	60489	Frankfurt	TN-C-S		6
E-Werk Gerolsheim	67227	Frankenthal	TN-C-S	3	1
E-Werk Stengle GmbH & Co. KG	72108	Rottenburg am Neckar	TN-C-S		1
e.wa riss GmbH & Co. KG	88400	Biberach	TN-C-S	3	1
e.wa riss Netze GmbH	88400	Biberach	TN-C-S	3	
ED Netze GmbH	79618	Rheinfelden	TN-C-S	1	
EGT Energie GmbH	78098	Triberg	TN-C-S		1
EGT Energievertrieb GmbH	78098	Triberg	TN-C-S	3	1
EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	TN-C-S		1
EHINGER ENERGIE Stromvertrieb GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	TN-C-S		1
Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	67227	Frankenthal	TN-C-S	3	
Elektrizitätswerk Aach GmbH	78532	Tuttlingen	TN-C-S	1	1
Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	66892	Bruchmühlbach-Miesau	TN-C-S	3	
Elektrizitätswerk Goldbach-Hösbach GmbH & Co. KG	63773	Goldbach	TN-C-S	1	5
Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	79400	Kandern	TN-C-S	1	
Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	74670	Forchtenberg	TN-C-S	1	1
Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	TN-C-S	1	
Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	77883	Ottenhöfen	TN-C-S	1	1
Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	79677	Schönau	TN-C-S	1	
Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	79677	Schönau	TN-C-S	1	1
EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	63897	Miltenberg	TN-C-S	1	5
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	76131	Karlsruhe	TN-C-S	3	1
EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft	73479	Ellwangen	TN-C-S		1
eneREGIO GmbH	76461	Muggensturm	TN-C-S	1	1
Energie Calw GmbH	75365	Calw	TN-C-S		1
Energie SaarLorLux AG	66111	Saarbrücken	TN-C-S	1	1
Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	76846	Hauenstein	TN-C-S	1	1
Energie- und Wasserversorgung Bitz GmbH	72461	Albstadt	TN-C-S	3	1
Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	76646	Bruchsal	TN-C-S		5
Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	79199	Kirchzarten	TN-C-S		5
Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH	78089	Unterkirnach	TN-C-S		1
Energiedienst AG	79618	Rheinfelden	TN-C-S	1	1
Energienetze Offenbach GmbH	63067	Offenbach am Main	TN-C-S		6
EnergieSüdwest AG	76829	Landau in der Pfalz	TN-C-S	1	1
EnergieSüdwest Netz GmbH	76829	Landau in der Pfalz	TN-C-S	3	
Energieversorgung Alzenau GmbH	63755	Alzenau	TN-C-S		5
Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	73033	Göppingen	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Gaildorf OHG	74405	Gaildorf	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	79771	Klettgau	TN-C-S	1	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Energieversorgung Limburg GmbH	65549	Limburg	TN-C-S		6
Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG	74535	Mainhardt	TN-C-S		1
Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH	79674	Todtnau	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Offenbach AG	63067	Offenbach am Main	TN-C-S		6
Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	TN-C-S	1	
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	65428	Rüsselsheim	TN-C-S	4	
Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	78176	Blumberg	TN-C-S	1	
Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	79822	Titisee-Neustadt	TN-C-S	1	
Energieversorgung Trossingen GmbH	78647	Trossingen	TN-C-S		5
Energiewerk Meckenheim	67149	Meckenheim	TN-C-S	3	
energis GmbH	66121	Saarbrücken	TN-C-S	1	1
energis-Netzgesellschaft mbH	66121	Saarbrücken	TN-C-S	1	
Energy Air GmbH	60549	Frankfurt am Main	TN-C-S	3	1
ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	78628	Rottweil	TN-C-S		1
ENTEGA Energie GmbH	64293	Darmstadt	TN-C-S	3	1
eprimo GmbH	63263	Neu-Isenburg	TN-C-S		6
ESWE Versorgungs AG	65189	Wiesbaden	TN-C-S		6
EVU Weilerbach	67685	Weilerbach	TN-C-S	3	
EWR Aktiengesellschaft	67547	Worms	TN-C-S	3	1
EWR Netz GmbH	67547	Worms	TN-C-S	3	
EWR Netze GmbH	72805	Lichtenstein	TN-C-S		1
EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	63939	Wörth	TN-C-S	1	5
F					
FairEnergie GmbH	72762	Reutlingen	TN-C-S		1
FairNetz GmbH	72762	Reutlingen	TN-C-S		5
Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	55483	Hahn-Flughafen	TN-C-S	1	1
Flughafen Stuttgart Energie GmbH	70629	Stuttgart	TN-C-S	3	
Fraport AG	60549	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
Freudenberg Service KG	69469	Weinheim	TN-C-S		5
G					
Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	72501	Gammertingen	TN-C-S	1	
Gebr. Heinzelmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	77709	Wolfach	TN-C-S	1	1
Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	74736	Hardheim	TN-C-S	1	
Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	88477	Schwendi	TN-C-S		1
Gemeindewerk Hördt	76761	Rülzheim	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Baiersbronn	72270	Baiersbronn	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Budenheim AöR	55257	Budenheim	TN-C-S		6
Gemeindewerke Dudenhofen	67373	Dudenhofen	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67677	Enkenbach-Alsenborn	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Glattbach	63864	Glattbach	TN-C-S		5
Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	63538	Großkrotzenburg	TN-C-S		6
Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	79194	Gundelfingen	TN-C-S		1
Gemeindewerke Hardt	78739	Hardt	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Haßloch GmbH	67454	Haßloch	TN-C-S		1
Gemeindewerke Hermaringen GmbH	89568	Hermaringen	TN-C-S		7
Gemeindewerke Herxheim	76863	Herxheim	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Hütschenhausen	66877	Ramstein-Miesenbach	TN-C-S		1
Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	63796	Kahl a. Main	TN-C-S		5
Gemeindewerke Kirkel GmbH	66459	Kirkel	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Krauchenwies	72505	Krauchenwies	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Markt Stockstadt	63811	Stockstadt	TN-C-S		5
Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	66981	Münchweiler an der Rodalb	TN-C-S		1
Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	75223	Niefern-Öschelbronn	TN-C-S	1	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Gemeindewerke Rheinzabern	76764	Rheinzabern	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Rülzheim	76761	Rülzheim	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Schutterwald	77746	Schutterwald	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Sinzheim	76547	Sinzheim	TN-C-S		1
Gemeindewerke Steißlingen	78256	Steißlingen	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Umkirch GmbH	79224	Umkirch	TN-C-S		5
Gemeindewerke Wadgassen GmbH	66787	Wadgassen	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Weidenthal	67475	Weidenthal	TN-C-S		1
Getreidemühle Zwiefalten eG	88529	Zwiefalten	TN-C-S	3	
GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	64625	Bensheim	TN-C-S		2
H					
Hanau Netz GmbH	63450	Hanau	TN-C-S		6
Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	89522	Heidenheim	TN-C-S		1
hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH	74532	Ilshofen-Obersteinach	TN-C-S	1	1
I					
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	65929	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	65203	Wiesbaden	TN-C-S		6
K					
KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH	67304	Eisenberg	TN-C-S		1
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	66538	Neunkirchen	TN-C-S	3	
Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	63911	Klingenberg a.Main	TN-C-S	1	5
Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	79692	Kleines Wiesental	TN-C-S	1	
Kraftwerk Obernburg GmbH	63820	Obernburg a. Main	TN-C-S		1
Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	63571	Gelnhausen	TN-C-S		6
M					
Mainnetz GmbH	63067	Offenbach am Main	TN-C-S		6
Mainova AG	60486	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
Mainsite GmbH & Co. KG	63906	Erlenbach	TN-C-S		1
Maintal-Werke-GmbH	63477	Maintal	TN-C-S		6
Mainzer Netze GmbH	55118	Mainz	TN-C-S		6
MVV Energie AG	68159	Mannheim	TN-C-S		5
MVV Netze GmbH	68159	Mannheim	TN-C-S		6
N					
Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	67714	Waldfischbach-Burgalben	TN-C-S	1	1
Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	68519	Viernheim	TN-C-S	3	
Netze BW GmbH	70567	Stuttgart	TN-C-S	1	
Netze Hechingen GmbH & Co. KG	72379	Hechingen	TN-C-S	1	
Netze ODR GmbH	73479	Ellwangen	TN-C-S		5
Netzwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	TN-C-S	3	
Netzwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	TN-C-S	1	
NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	74076	Heilbronn	TN-C-S	3	
NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	74076	Heilbronn	TN-C-S	1	
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	60486	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
O					
Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	61169	Friedberg	TN-C-S	4	
OIE AG	55743	Idar-Oberstein	TN-C-S	1	1
ovag Netz GmbH	61169	Friedberg	TN-C-S	4	
P					
PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	67061	Ludwigshafen	TN-C-S	3	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Pfalzwerke Netz AG	67061	Ludwigshafen	TN-C-S	3	
Q					
Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	76887	Offenbach an der Queich	TN-C-S	1	1
R					
Regionalnetze Linzgau GmbH	88630	Pfullendorf	TN-C-S	3	1
Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG	88069	Tettnang	TN-C-S		1
Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	88069	Tettnang	TN-C-S	1	1
Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	73630	Remshalden	TN-C-S	1	
Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	55218	Ingelheim	TN-C-S		5
Rieger GmbH & Co. KG	72805	Lichtenstein	TN-C-S		1
S					
Saarstahl AG	66333	Völklingen	TN-C-S	1	
SSW Netz GmbH	66606	St. Wendel	TN-C-S	3	
SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG	66606	St. Wendel	TN-C-S	3	1
STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	88662	Überlingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Aalen GmbH	73433	Aalen	TN-C-S	1	5
Stadtwerke Altensteig	72213	Altensteig	TN-C-S		1
Stadtwerke Annweiler am Trifels	76855	Annweiler am Trifels	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	76887	Bad Bergzabern	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	67098	Bad Dürkheim	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Bad Friedrichshall	74177	Bad Friedrichshall	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	76332	Bad Herrenalb	TN-C-S	1	5
Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	61231	Bad Nauheim	TN-C-S		2
Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	79713	Bad Säckingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bad Saulgau	88348	Bad Saulgau	TN-C-S		1
Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	61118	Bad Vilbel	TN-C-S	4	
Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	75323	Bad Wildbad	TN-C-S		1
Stadtwerke Baden-Baden	76530	Baden-Baden	TN-C-S		5
Stadtwerke Balingen	72336	Balingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Bexbach GmbH	66450	Bexbach	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	74321	Bietigheim-Bissingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bliestal GmbH	66440	Blieskastel	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bretten GmbH	75015	Bretten	TN-C-S	1	5
Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	74722	Buchen	TN-C-S		1
Stadtwerke Bühl GmbH	77815	Bühl	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Crailsheim GmbH	74564	Crailsheim	TN-C-S		5
Stadtwerke Deidesheim GmbH	67146	Deidesheim	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	66763	Dillingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Dreieich GmbH	63303	Dreieich	TN-C-S		6
Stadtwerke Eberbach	69412	Eberbach	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Emmendingen GmbH	79312	Emmendingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Engen GmbH	78234	Engen	TN-C-S		1
Stadtwerke Ettlingen GmbH	76275	Ettlingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Frankenthal GmbH	67227	Frankenthal (Pfalz)	TN-C-S	3	
Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	72250	Freudenstadt	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Gaggenau	76571	Gaggenau	TN-C-S		1
Stadtwerke Gelnhausen GmbH	63571	Gelnhausen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Gengenbach	77723	Gengenbach	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Germersheim GmbH	76726	Germersheim	TN-C-S		1
Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	55543	Bad Kreuznach	TN-C-S	1	
Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	64521	Groß-Gerau	TN-C-S		6
Stadtwerke Grünstadt GmbH	67269	Grünstadt	TN-C-S	1	
Stadtwerke Hanau GmbH	63450	Hanau	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Haslach	77716	Haslach im Kinzigtal	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	69115	Heidelberg	TN-C-S	3	
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	69115	Heidelberg	TN-C-S	3	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stadtwerke Heidenheim AG	89522	Heidenheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Hockenheim	68766	Hockenheim	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Homburg GmbH	66424	Homburg	TN-C-S	3	
Stadtwerke Karlsruhe GmbH	76185	Karlsruhe	TN-C-S	3	5
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	76185	Karlsruhe	TN-C-S	3	5
Stadtwerke Kirn GmbH	55606	Kirn	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Konstanz GmbH	78467	Konstanz	TN-C-S		1
Stadtwerke Kusel GmbH	66869	Kusel	TN-C-S		5
Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	67466	Lambrecht (Pfalz)	TN-C-S	3	
Stadtwerke Langen GmbH	63225	Langen	TN-C-S		6
Stadtwerke Löffingen	79843	Löffingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	71636	Ludwigsburg	TN-C-S	1	
Stadtwerke Mengen	88512	Mengen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Metzingen	72555	Metzingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Mössingen	72116	Mössingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Mosbach GmbH	74821	Mosbach	TN-C-S		1
Stadtwerke Mühlacker GmbH	75417	Mühlacker	TN-C-S	1	
Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	63165	Mühlheim	TN-C-S		6
Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	63263	Neu-Isenburg	TN-C-S		6
Stadtwerke Neuffen AG	72639	Neuffen	TN-C-S		1
Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	67433	Neustadt an der Weinstraße	TT	3	
Stadtwerke Nürtingen GmbH	72622	Nürtingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Oberkirch GmbH	77704	Oberkirch	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Pfullendorf GmbH	88630	Pfullendorf	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	66954	Pirmasens	TN-C-S		5
Stadtwerke Radolfzell GmbH	78315	Radolfzell	TN-C-S		5
Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	66877	Ramstein-Miesenbach	TN-C-S		1
Stadtwerke Rastatt GmbH	76437	Rastatt	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	66117	Saarbrücken	TN-C-S	1	
Stadtwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Schifferstadt	67105	Schifferstadt	TN-C-S	3	
Stadtwerke Schorndorf GmbH	73614	Schorndorf	TN-C-S	1	
Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	78713	Schramberg	TN-C-S	1	
Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	73525	Schwäbisch Gmünd	TN-C-S		1
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	74523	Schwäbisch Hall	TN-C-S		1
Stadtwerke Sigmaringen	72488	Sigmaringen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	71063	Sindelfingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Speyer GmbH	67346	Speyer	TN-C-S	3	
Stadtwerke St. Ingbert GmbH	66386	St. Ingbert	TN-C-S	3	
Stadtwerke Stockach GmbH	78333	Stockach	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	66280	Sulzbach	TN-C-S	3	
Stadtwerke Tübingen GmbH	72072	Tübingen	TN-C-S		1
Stadtwerke Tuttlingen GmbH	78532	Tuttlingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	89073	Ulm	TN-C-S		1
Stadtwerke Viernheim GmbH	68519	Viernheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	68519	Viernheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	78048	Villingen-Schwenningen	TN-C-S		1
Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	66333	Völklingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Völklingen Vertrieb GmbH	66333	Völklingen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Wachenheim	67157	Wachenheim	TN-C-S	3	
Stadtwerke Wadern GmbH	66687	Wadern	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Waiblingen GmbH	71332	Waiblingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Waldkirch GmbH	79183	Waldkirch	TN-C-S		1
Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	79761	Waldshut-Tiengen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	69190	Walldorf	TN-C-S		1
Stadtwerke Walldürn GmbH	74731	Walldürn	TN-C-S	1	
Stadtwerke Weinheim GmbH	69469	Weinheim	TN-C-S	3	5
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	65189	Wiesbaden	TN-C-S		6

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stadtwerke Zweibrücken GmbH	66482	Zweibrücken	TN-C-S	1	
stauferwerk GmbH & Co. KG	73054	Eislingen	TN-C-S		1
Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	71083	Herrenberg	TN-C-S	1	
Stromversorgung Sulz GmbH	72172	Sulz a.N.	TN-C-S	1	
Stuttgart Netze Betrieb GmbH	70190	Stuttgart	TN-C-S	3	
Süwag Vertrieb AG & Co. KG	65929	Frankfurt am Main	TN-C-S	1	
SWD Stadtwerke Dillingen/Saar GmbH	66763	Dillingen	TN-C-S	3	1
SWE Netz GmbH (Ettlingen)	76275	Ettlingen	TT	1	1
SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	70736	Fellbach	TN-C-S		1
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	67655	Kaiserslautern	TN-C-S	3	1
SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	75179	Pforzheim	TN-C-S	1	1
SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	54290	Trier	TN-C-S		5
SWU Energie GmbH	89073	Ulm	TN-C-S	3	1
Syna GmbH	65929	Frankfurt am Main	TN-C-S	1	
T					
Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	66679	Losheim am See	TN-C-S	3	1
Technische Werke Ludwigshafen AG	67063	Ludwigshafen	TN-C-S	3	1
Thüga Energie GmbH	78224	Singen	TN-C-S	3	1
Thüga Energienetze GmbH	67105	Schifferstadt	TN-C-S	3	
TransnetBW GmbH	70173	Stuttgart	TN-C-S	1	1
TWL Netze GmbH	67061	Ludwigshafen	TN-C-S		1
TWS Netz GmbH	88212	Ravensburg	TN-C-S	3	
TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	66793	Saarwellingen	TN-C-S	3	1
U					
Überlandwerk Eppler GmbH	72359	Dotternhausen	TN-C-S	1	
Überlandwerk Mittelbaden GmbH & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	TN-C-S	1	
V					
Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	67125	Dannstadt-Schauernheim	TN-C-S	3	1
Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	66994	Dahn	TN-C-S	3	
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67691	Hochspeyer	TN-C-S	3	1
VersorgungsWerke Heddesheim GmbH & Co. KG	68542	Heddesheim	TN-C-S	3	5
Z					
ZEAG Energie AG	74076	Heilbronn	TN-C-S	3	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
1	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	35
	EZ17110D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HLAK	35
	EZ17111	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	35
	EZ17120	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK	35
	EZ27131	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	35
	EZ27140	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK	35
	EZ37160	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK	35
	S27EA111	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	36
	S27EB111V1S	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	37
	S27EB111V2S	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	37
	S27EB111V3S	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	37
	S27EB111V5S	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	37
	S27EA120	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	36
	S37EA120Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	36
	S37EA122	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	36
	S47EA122Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	36
2	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	39
	EZ17210D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit sHS	39
	EZ17211	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	39
	EZ17220	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit sHS	39
	EZ27231	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	39
	EZ27240	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit sHS	39
	EZ37260	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit sHS	39
	S27EA211	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	40
	S27EA220	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	40
	S37EA220Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	40
	S37EA222	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	40
3	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	43
	ABNPZ107E1032	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK und OKK, 355 A	43
	ABNPZ207E1034	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK und OKK, 355 A	43
	ABNPZ307E1036	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK und OKK, 355 A	43
	EZ17310D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ17311	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ17311F	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK, Wärmepumpenfeld	43
	EZ17320	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ27320FR	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAK und OKK, Wärmepumpenfeld	43
	EZ27331	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ27340	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ37360	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	S27EA311	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	44
	S27EA320	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	44
	S37EA311M	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, 1M, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	44
	S37EA320FR	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1WP, 2VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	44
	S37EA320Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	44
	S37EA322	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	45
	S47EA322Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	45
4	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	47
	EZ17410D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ17411	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ17420	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ27431	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ27440	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ37460	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	S27EA411	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	48
	S27EA420	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	48
	S37EA420Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	48
	S37EA422	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	49
	S47EA422Z	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	49

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
1	**ABNPZ109Z1012**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	53
	ABNPZ209Z1014	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	53
	ABNPZ309Z1016	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	53
	Z17110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	53
	Z17110	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK	53
	Z27120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK	53
	Z37130	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK	53
	Z19110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	53
	Z19111	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	53
	Z19120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK	53
	Z29121FR	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAK, Wärmepumpenfeld	53
	Z29140	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK	53
	Z39160	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK	53
	ZV19110	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	53
	S27ZA110	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	54
	S27ZB110V1S	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	55
	S27ZB110V2S	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	55
	S27ZB110V3S	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	55
	S27ZB110V5S	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	55
	S37ZA111	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	54
	S37ZA120	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	54
	S39ZA121FR	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1T, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1400 x 210 mm	54
	S47ZA121	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	54
2	**Z17210D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS	57
	Z17210	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit sHS	57
	Z27220	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS	57
	Z37230	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit sHS	57
	Z19210D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS	57
	Z19211	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	57
	Z19220	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS	57
	Z29240	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit sHS	57
	Z39260	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit sHS	57
	ZV19210	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	57
	S27ZA210	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	58
	S37ZA220	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	58
	S47ZA221	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	58
5	**Z17510D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z17510	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z27520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z37530	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z19510D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z19511	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z19520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z29540	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	Z39560	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	61
	ZV19510	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	61
	S27ZA510	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	62
	S37ZA511	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	62
	S37ZA520	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	62
	S47ZA521	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	62
6	**Z17610D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z17610	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z27620	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z37630	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z19610D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z19611	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z19620	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z29640	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	Z39660	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	65
	ZV19610	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	65
	S27ZA610	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	66
	S37ZA611	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	66
	S37ZA620	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	66
	S47ZA621	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP43, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	66

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

EZ	17	3	1	0	D

Zählerplatz eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), mit HLAK/OKK, 5-polig, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

EZ	eHZ-Zählerplatz (BKE-I)

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	250 mm, Feldbreite 1
27	500 mm, Feldbreite 2
37	750 mm, Feldbreite 3

5. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
3	mit OKK, mit HLAK, 5-polig
4	mit OKK, mit sperrbarem HS, 3-polig
8	mit OKK, mit HS, 3-polig

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

1	1 Zähler
2	2 Zähler
3	3 Zähler
4	4 Zähler
6	6 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

D	Dauerstromausführung 44 A mit 16 mm²-Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

ABN	P	Z	1	07	E	00	02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart
XXX	X	X	X	XX	X	XX	XX

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

P	Prisma XS

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

Z	Zählerplatzfeld

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7
09	1350 mm, Bauhöhe 9

9. Stelle: Technische Ausführung

E	Zählerplatztechnik eHZ

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

00	Aussetzbetrieb 32 A, 5-polig, 10 mm²
02	Dauerstrom 44 A, 5-polig, 16 mm²
04	Dauerstrom 44 A, 5-polig, 16 mm²

12. + 13. Stelle: Bestückungsart

01	1Res	31	OKK + 1Z
02	2Res	32	OKK + 2Z
11	HLAK + 1Z	41	sHS/OKK + 1Z
12	HLAK + 2Z	42	sHS/OKK + 2Z
21	sHS + 1Z	81	HS + 1Z
22	sHS + 2Z	82	HS + 2Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

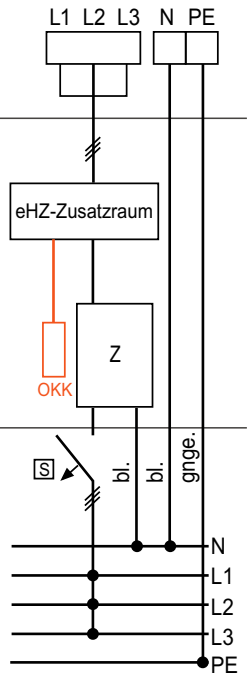
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
OKK als Zukauf bei Bedarf!

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet mit eHZ-Kassette (Z), NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

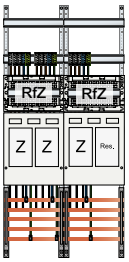
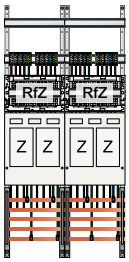
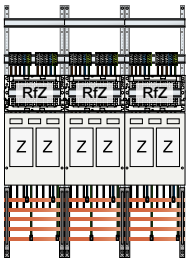
- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway SMGw)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

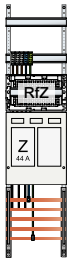
* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System

Cu 12 x 5 mm	$= I_N = 250$ A
RDF = 0,8	$I_D = I_N \times 0{,}8 = 200$ A
Cu 2x 12 x 5 mm	$= I_N = 355$ A
RDF = 0,8	$I_D = I_N \times 0{,}8 = 284$ A

oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17111	EZ17120	EZ27131	EZ27140	EZ37160
					
Seite 90	Seite 90	Seite 90	Seite 91	Seite 91	Seite 91

EZ17110D 44 A

Seite 90

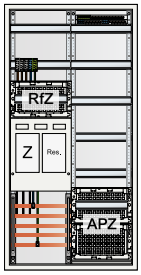
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

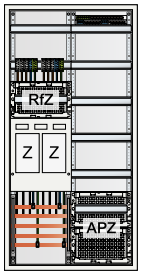
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA111**	1.920,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

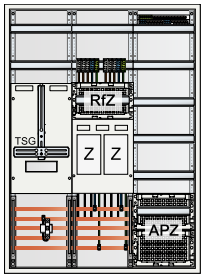
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA120**	1.996,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

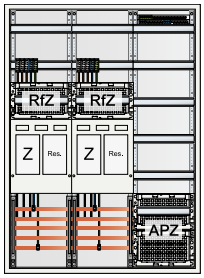
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA120Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA120Z**	2.619,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

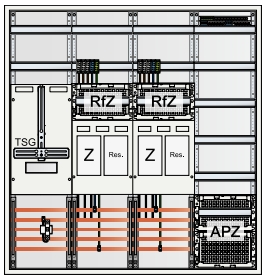
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA122

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA122**	2.584,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S47EA122Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47EA122Z**	3.515,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

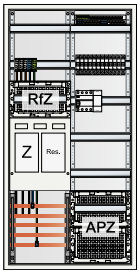
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 eHZ-Komplettschränke mit Bestückungspaket

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

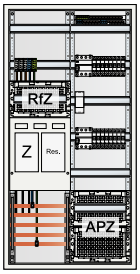
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EB111V1S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EB111V1S**	2.281,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 12x LS B16 A, 1x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

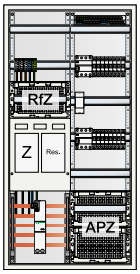
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EB111V2S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EB111V2S**	2.565,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

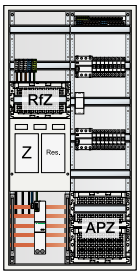
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EB111V3S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EB111V3S**	3.304,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EB111V5S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EB111V5S**	3.970,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld. 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 24x LS B16 A, 4x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System, **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

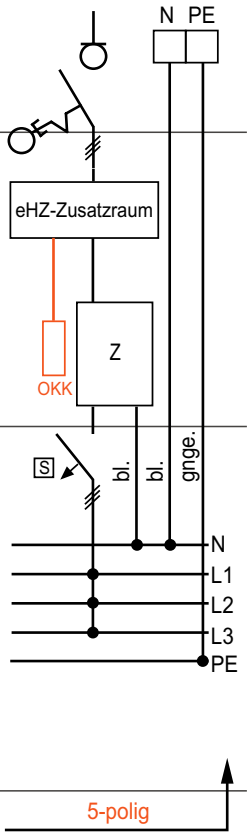
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
OKK als Zukauf bei Bedarf!

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

5-polig

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

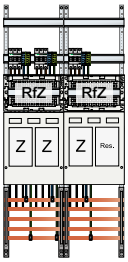
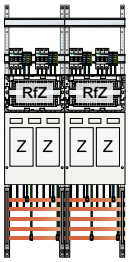
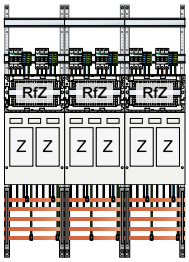
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet mit eHZ-Kassette (Z),
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0,8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0,8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17211	EZ17220	EZ27231	EZ27240	EZ37260
					
Seite 92	Seite 92	Seite 92	Seite 93	Seite 93	Seite 93

EZ17210D 44 A
Seite 92

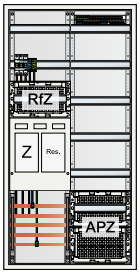
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

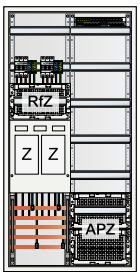
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA211**	2.055,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

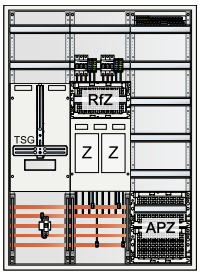
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA220**	2.466,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

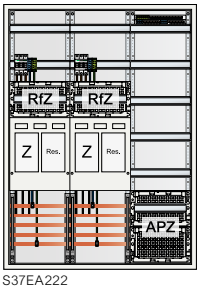
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA220Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA220Z**	3.056,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA222

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA222**	3.121,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System, **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

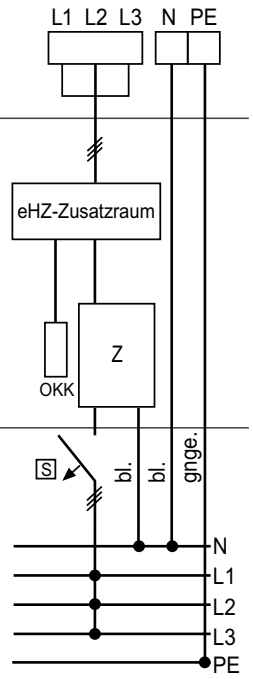
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
inkl. OKK

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

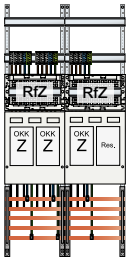
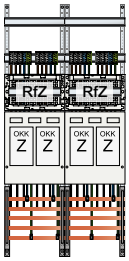
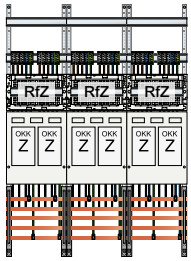
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet, mit eHZ-Kassette (Z),
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

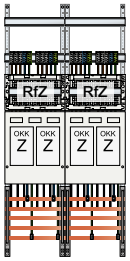
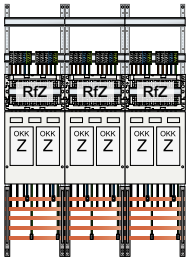
Zukauf:

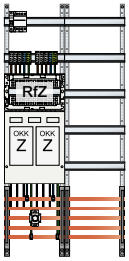
- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17311	EZ17320	EZ27331	EZ27340	EZ37360
					
Seite 94	Seite 94	Seite 94	Seite 95	Seite 95	Seite 95

EZ17310D 44 A	ABNPZ107E1032	ABNPZ207E1034	ABNPZ307E1036
			
Seite 94	Seite 100	Seite 100	Seite 100

EZ17311F Wärmpepumpenfeld	EZ27320FR
	
Seite 118	Seite 118

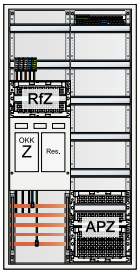
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

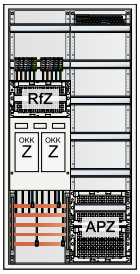
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA311

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA311**	1.967,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

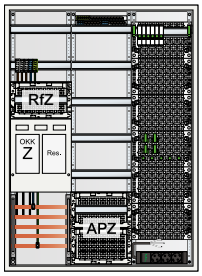
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA320

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA320**	2.197,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

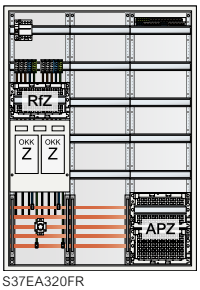
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Multimediafeld



S37EA311M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA311M**	2.133,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle • 1x Multimediafeld LexCom Home, bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			

2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Verteilerfeld, für Wärmepumpenanwendungen



S37EA320FR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA320FR**	2.318,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm², für die Anwendung einer Wärmepumpe • 1x Verteilerfeld, 5-reihig mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle • 1x Verteilerfeld, 5-reihig mit Sammelschiene			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

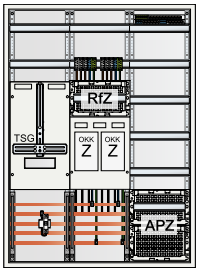
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

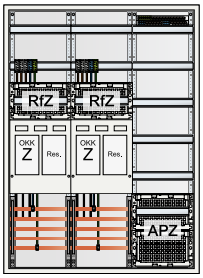
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA320Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA320Z**	2.737,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

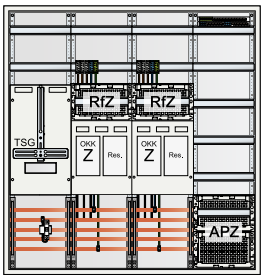
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA322

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA322**	2.718,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S47EA322Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47EA322Z**	4.591,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System, **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

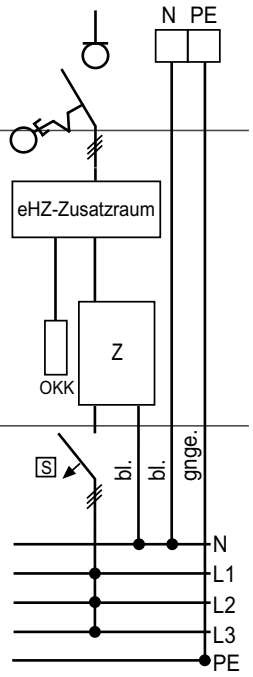
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
inkl. OKK

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

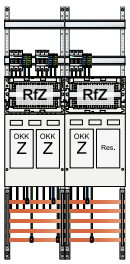
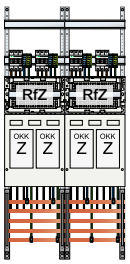
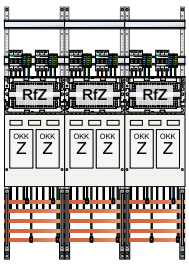
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet mit eHZ-Kassette (Z),
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17411	EZ17420	EZ27431	EZ27440	EZ37460
					
Seite 96	Seite 96	Seite 96	Seite 97	Seite 97	Seite 97

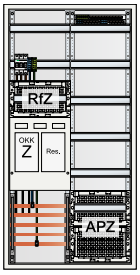
EZ17410D 44 A
Seite 96

Komplettschränke

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

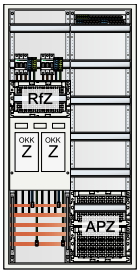
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA411

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA411**	2.069,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

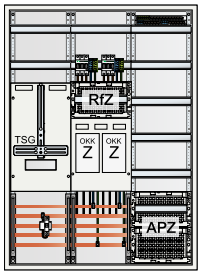
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27EA420

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27EA420**	2.551,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA420Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA420Z**	3.172,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

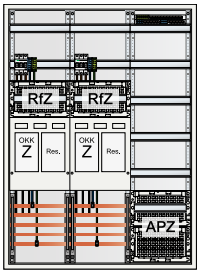
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

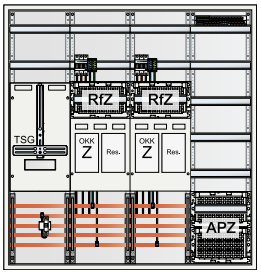
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37EA422

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37EA422**	3.238,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zahler, 2 Reserve, 1 TSG-Platz, 1 APZ-Verteilerfeld



S47EA422Z

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47EA422Z**	3.900,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel 3-Punkt

Beispiel:

Z	17	1	1	0	D

Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), mit HLAK, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

Z	Zählerplatz
ZV	Zähler-Verteiler-Platz

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
37	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
39	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
5	mit HLAK, 5-polig, mit ZSK
5	mit sperrbarem HS, mit ZSK
7	mit HLAK, 5-polig, mit Kanal
9	mit NH00 im NAR, mit sperrbarem HS, 3-polig, mit ZSK
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

bei Bauhöhe 7		bei Bauhöhe 9	
1	1 Zähler	1	1 Zähler
2	2 Zähler	2	2 Zähler
3	3 Zähler	3	3 Zähler
		4	4 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

D	Dauerstromausführung 44 A mit 16 mm²-Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme

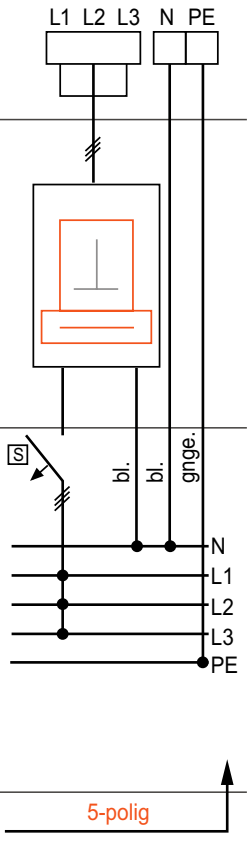
Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten



Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm, Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet, NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

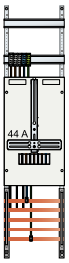
- Zugangsklemmen XSH...
- Zählersteckklemmen/-stifte
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

Seite 119

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

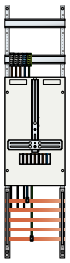
Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17110D 44 A



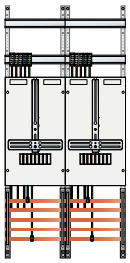
Seite 98

Z17110



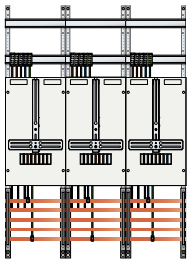
Seite 98

Z27120



Seite 98

Z37130



Seite 98

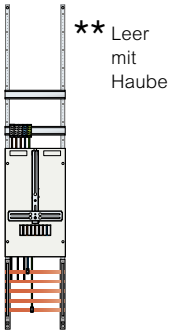
Z19110D

Seite 99

Z19111

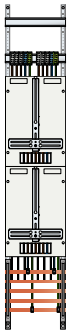
Seite 99

ZV19110



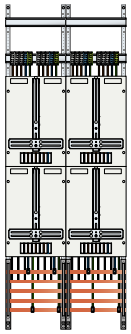
Seite 99

Z19120



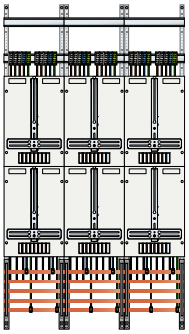
Seite 100

Z29140



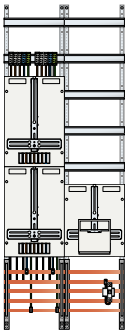
Seite 100

Z39160



Seite 100

Z29121FR Wärmepumpenfeld

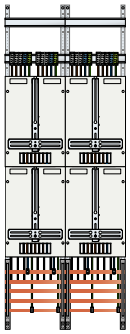


Seite 119

ABNPZ109Z1012

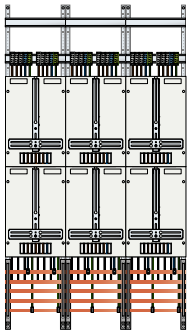
Seite 102

ABNPZ209Z1014



Seite 102

ABNPZ309Z1016



Seite 102

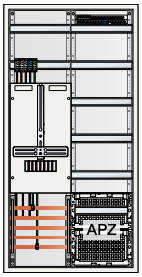
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

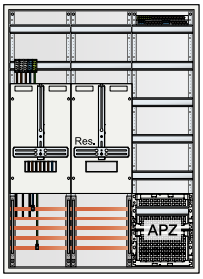
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZA110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZA110**	1.652,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

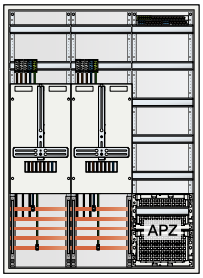
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA111**	2.245,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

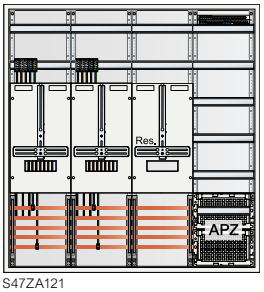
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA120**	2.515,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

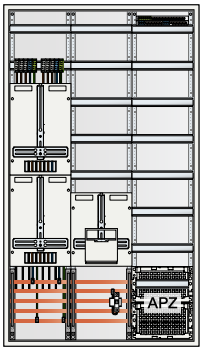
2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S47ZA121

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47ZA121**	2.797,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit Sammelschiene, 1 Wärmepumpenfeld, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S39ZA121FR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank mit Wärmepumpenfeld	1	**S39ZA121FR**	2.858,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 3-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im NAR, 1-polig, B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräte-schiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR, 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

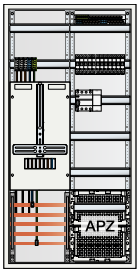
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Bestückungspaket

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

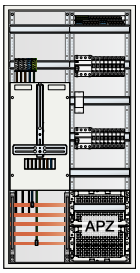
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZB110V1S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZB110V1S**	2.153,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 12x LS B16 A, 1x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

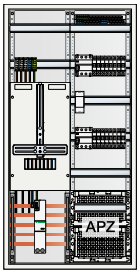
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZB110V2S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZB110V2S**	2.433,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

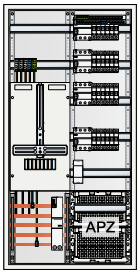
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZB110V3S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZB110V3S**	3.162,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZB110V5S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZB110V5S**	3.868,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 24x LS B16 A, 4x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

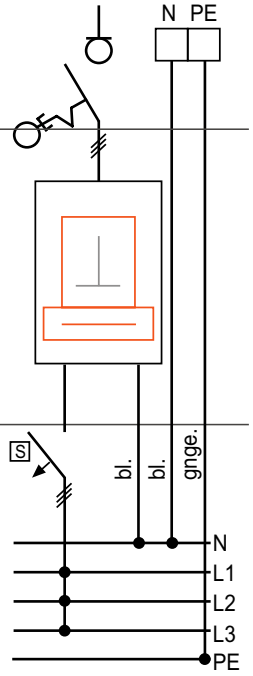
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

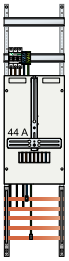
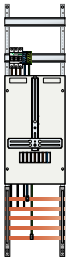
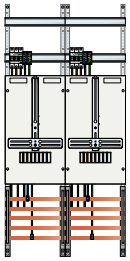
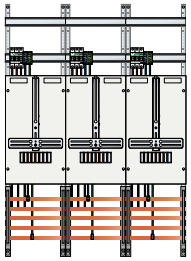
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet,
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

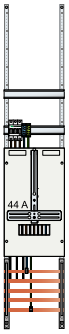
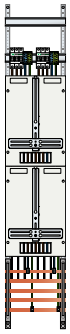
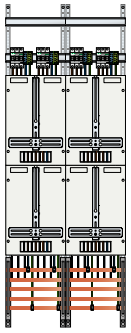
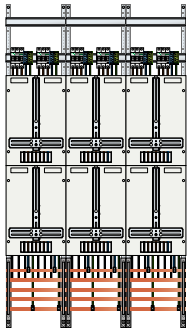
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- Zählersteckklemmen/-stifte
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17210D 44 A	Z17210	Z27220	Z37230
			
Seite 101	Seite 101	Seite 101	Seite 101

Z19210D	Z19211	ZV19210	Z19220	Z29240	Z39260
** Leer mit Haube 		** Leer mit Haube			
Seite 102	Seite 102	Seite 102	Seite 103	Seite 103	Seite 103

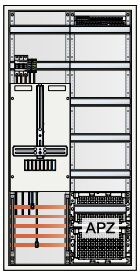
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

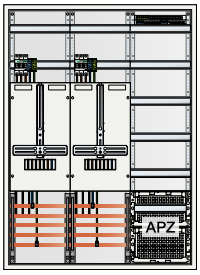
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZA210

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZA210**	1.813,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

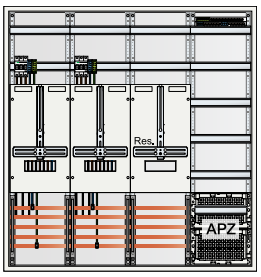
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA220**	2.642,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S47ZA221

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47ZA221**	3.110,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

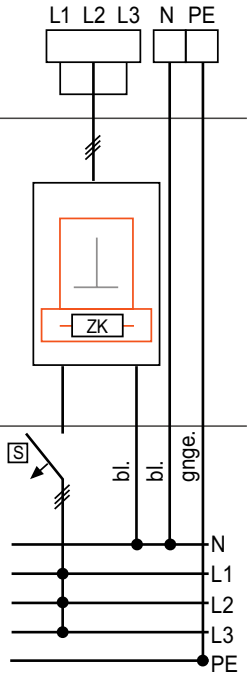
Mindestanforderungen VNB

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
    Zählersteckklemme montiert
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme



Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Zählersteckklemme

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

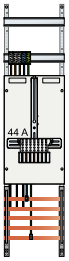
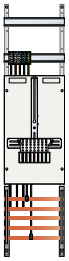
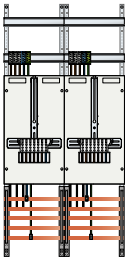
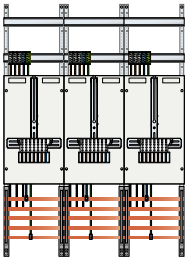
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  Zählersteckklemme montiert
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet,
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

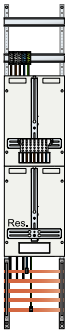
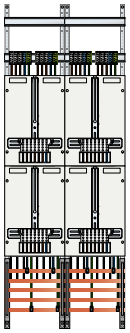
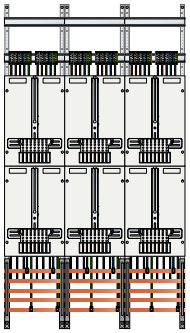
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0,8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0,8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17510D 44 A	Z17510	Z27520	Z37530
			
Seite 104	Seite 104	Seite 104	Seite 104

Z19510D	Z19511	ZV19510	Z19520	Z29540	Z39560
** Leer mit Haube		** Leer mit Haube			
Seite 105	Seite 105	Seite 105	Seite 106	Seite 106	Seite 106

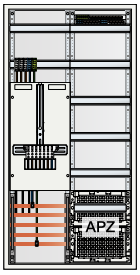
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

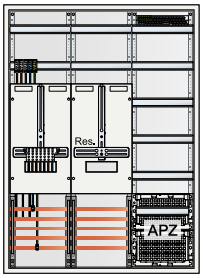
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZA510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZA510**	1.738,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

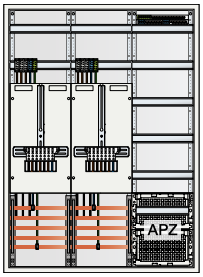
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA511**	2.314,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

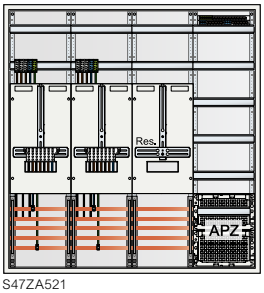
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA520**	2.500,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S47ZA521

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47ZA521**	2.958,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

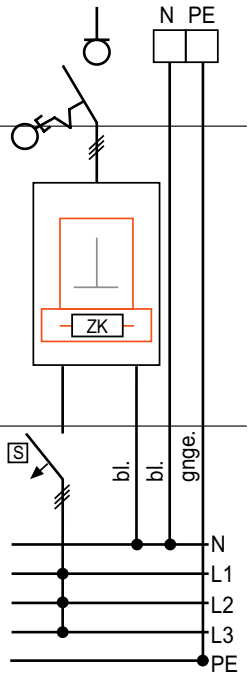
- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
    Zählersteckklemme montiert
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Zählersteckklemme

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK



Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

5-polig

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Ab 40 kW sind Stromwandler einzubauen. Der Reserveplatz ist mit Sammelschienen, Zählerfeld und anlagenseitigem Anschlussraum auszurüsten.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

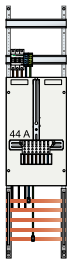
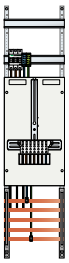
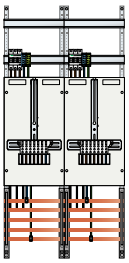
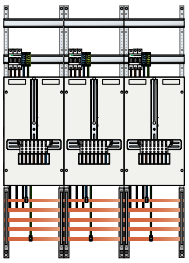
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  Zählersteckklemme montiert
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet,
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

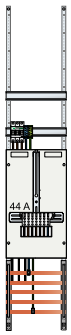
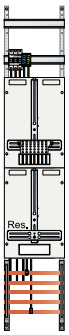
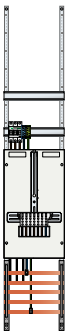
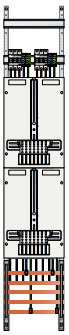
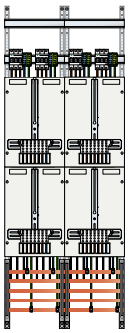
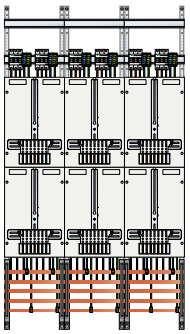
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17610D 44 A	Z17610	Z27620	Z37630
			
Seite 107	Seite 107	Seite 107	Seite 107

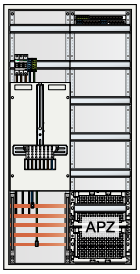
Z19610D	Z19611	ZV19610	Z19620	Z29640	Z39660
** Leer mit Haube 		** Leer mit Haube 			
Seite 108	Seite 108	Seite 108	Seite 109	Seite 109	Seite 109

Komplettschränke

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

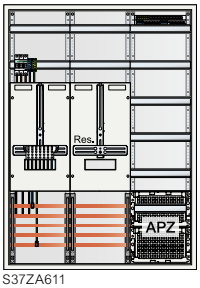
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S27ZA610

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S27ZA610**	1.949,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

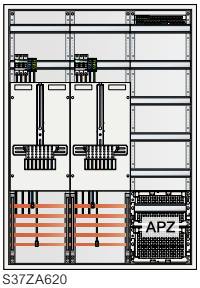
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA611**	2.475,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

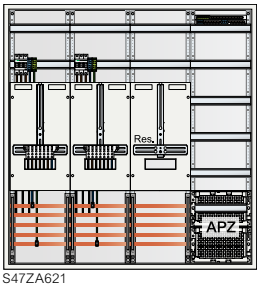
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S37ZA620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S37ZA620**	2.797,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



S47ZA621

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**S47ZA621**	3.261,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Abdeckstreifen

GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €
Verriegelbarer Abdeckstreifen für Geräteausschnitt, 216 mm (12TE), RAL 9002, Set bestehend aus 10 Stück	1	**ABNPY66224N10**	94,10 €

Zählerbefestigungsschrauben

Y20

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerbefestigungsschrauben für 3-Punkt-Zählerplätze (1 Satz = 3 Stück)	1	**Y20**	5,40 €

Zählerverschlussplatte

PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	**PZV1N**	30,50 €

Erweiterungsklemme

AZUFIN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm², Schraubanschluss 3 x 10 mm², Schraubanschluss	1	**AZUFIN**	14,10 €

Steckklemmenhalter

ABNPY56061

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Befestigungssockel für Steckklemmen in tiefen und flachen Modulen, zur Montage auf dem Traggerüst, Set bestehend aus linkem/rechtem Teil	1	**ABNPY56061**	21,50 €

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern

GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV50N**	47,90 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV52N**	84,20 €

Verschlussstopfenset

GVST1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: Verschlussstopfenset zum Verschließen der Leitungseinführungs-Membrane	1	**GVST1**	24,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Sammelschienenverbindungssätze

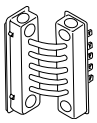
- Zum Verbinden von zwei Schränken mit Sammelschienen

GSV501N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV501N**	96,90 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV521N**	181,50 €

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Schränken mit Sammelschienen über Eck


GSVE501N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSVE501N**	914,00 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSVE521N**	1.032,00 €

Schutz für Isolierauskleidung

GIV1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schutz für Isolierauskleidung, für Verbindung Schrank/Schrank	1	**GIV1**	6,80 €

Hauptschalter

XHS363

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hauptschalter 3-polig, 63 A, sperrbar	1	**XHS363-1**	108,00 €
Hauptschalter 3-polig, 63 A	1	**XHS363**	88,10 €
Hauptschalter 3-polig, 100 A	1	**XHS399**	223,00 €
Hauptschalter 4-polig, 63 A	1	**XHS463**	123,50 €

Steuerleitungsklemmen

- Mit Schraubanschluss

XSK71

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuerleitungsklemme 7-polig, auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar, mit plombierbarer Abdeckung	1	**XSK71**	21,70 €

- Mit Steckanschlussmöglichkeit

XSK72

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuerleitungsklemme 7-polig, auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar, mit Steckanschlussmöglichkeit für 4 Drähte/Pol	1	**XSK72**	45,50 €

Anschlussklemme

- Mögliche Leiterquerschnitte: 35 – 50 mm² re/rm, 50 – 185 mm² sm, 50 – 240 mm² se

XAS185

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussklemme mit Isolierabdeckung zum Anschließen der Zuleitungen ohne Presswerkzeug und Presskabelschuhe. Für Kupfer- und Aluleiter.	1	**XAS185**	51,90 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Sammelschienen-Klemmen für Cu-Leiter

XSH16-5

- Für 250 A (Cu 12 x 5 mm)

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 mm²	1	**XSH16-5**	4,02 €
35 mm²	1	**XSH35-5**	5,40 €
70 mm²	1	**XSH70-5**	10,40 €
120 mm²	1	**XSH120-5**	20,60 €
für 360 A (Cu 12 x 10 mm), flache Bauform, für VB mit Neozed auf Sammelschiene	1	**XSH70-7**	16,40 €

XSH16-1

- Für 355 A (Cu 2x 12 x 5 mm), 500 A (Cu 20 x 10 mm), 630 A (Cu 30 x 10 mm)

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 mm²	1	**XSH16-1**	11,40 €
35 mm²	1	**XSH35-1**	16,20 €
70 mm²	1	**XSH70-1**	16,30 €
120 mm²	1	**XSH120-1**	20,60 €
240 mm²	1	**XSH240-1**	59,70 €

Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3

XAS25-40

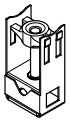
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Push-in-Technologie Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	1	**XAS25-40**	45,20 €

Sammelschienen-Anschlussklemme

XSK1161GR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
U_n = 690 V, I_n = 114 A, Cu bis 12 x 10 mm, grau, 2x 16 mm², fingersicher isoliert	1	**XSK1161GR**	31,40 €

Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter


XSH150A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter für Sammelschienen 12 x 5 mm bis 150 mm²	1	**XSH150A**	56,80 €
Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter für Sammelschienen 20-30 x 10 mm bis 185 mm²	1	**XSH185-1A**	78,10 €

Hauptleitungsabzweigklemmen für anlagenseitigen Anschlussraum (berührungssicher)

XHKB5254BG

Polzahl	Klemmstellen/Pol	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3	4 x 25 mm²	1	**XHKB3254**	41,30 €
4	4 x 25 mm²	1	**XHKB4254**	47,60 €
5	5 x 25 mm²	1	**XHKB5254BG**	48,30 €
5	5 x 35 mm²	1	**XHKB5354**	94,00 €

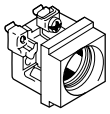
NH-Sicherungsunterteile zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm

XUS6-00

- Schienenabstand 40 mm

Ausführung	Größe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1-polig, Schelle	Gr. 00	1	**XUS1-00**	37,60 €
2x 3-polig, Schelle	Gr. 00	1	**XUS6-00**	222,00 €

Diazed-Element mit Abdeckung


XD164

Ausführung	Zugang/Abgang	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
63 A, 1-polig	Schelle/Schelle	1	**XD164**	19,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

SH-Schalter, Typ SHU

XKS335-5

- für Sammelschienenmontage
- 3x 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
20 A	1	**XKS320-5**	383,00 €
25 A	1	**XKS325-5**	383,00 €
35 A	1	**XKS335-5**	410,00 €
40 A	1	**XKS340-5**	410,00 €
50 A	1	**XKS350-5**	410,00 €
63 A	1	**XKS363-5**	425,00 €

XKS116L1-5

- für Sammelschienenmontage
- 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A auf L1	1	**XKS116L1-5**	129,50 €
16 A auf L2	1	**XKS116L2-5**	129,50 €
16 A auf L3	1	**XKS116L3-5**	129,50 €
20 A auf L1	1	**XKS120L1-5**	129,50 €
20 A auf L2	1	**XKS120L2-5**	129,50 €
20 A auf L3	1	**XKS120L3-5**	129,50 €

XHA320-5

- für Sammelschienenmontage
- 3x 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
20 A	1	**XHA320-5**	445,50 €
25 A	1	**XHA325-5**	445,50 €
35 A	1	**XHA335-5**	458,00 €
40 A	1	**XHA340-5**	476,00 €
50 A	1	**XHA350-5**	476,00 €
63 A	1	**XHA363-5**	494,00 €

XHA116-5

- für Sammelschienenmontage
- 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A	1	**XHA116-5**	181,00 €
20 A	1	**XHA120-5**	148,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

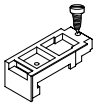
Zubehör für die Zählerplatztechnik

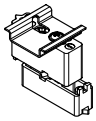
Feldverbinder

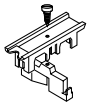
PFV20N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldverbinder, einfach, für Trägerprofile NT/ST (4 Stück)	1	**PFV20N**	8,50 €
Feldverbinder, einfach, für Trägerprofile NT/ST (20 Stück)	1	**PFV20N20**	32,90 €

Gerätetragschienen

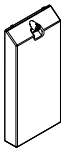

PC90N

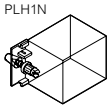

PC100N

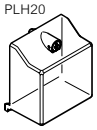

PC100

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene in VNB-Anschlussräumen für Steuerleitungsklemmen und nicht sichtbare Geräteanordnung unterhalb des Sammelschienenträgers	1	**PC90N**	17,70 €
Gerätetragschiene für Steuerleitungsklemmen und sichtbare Geräteanordnung auf Sammelschienen mittig (L2), nur bei Hauben für SH-Schalter zu verwenden	1	**PC100N**	17,70 €
Gerätetragschiene für Zusatzgeräte im netzseitigen Anschlussraum auf Sammelschiene montiert	1	**PC100**	17,50 €

Klarsichthauben


PLH1N


PLH20

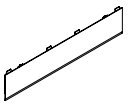

PLH20N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klarsichthaube mit plombierbaren Schrauben zur Abdeckung von NH00-Elementen im Anschlussraum für PO12..	1	**PLH1N**	29,80 €
Hauben für Zählerplatztechnik zur Abdeckung von Sicherungselementen für insgesamt 3 TE	1	**PLH20**	10,10 €
Hauben für Zählerplatztechnik zur Abdeckung von Sicherungselementen für insgesamt 3 TE	1	**PLH20N**	10,10 €

Verschlussschieber

PAS150N

PAS300N


PAS450N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
150 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	**PAS150N**	14,60 €
300 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	**PAS300N**	21,70 €
450 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	**PAS450N**	28,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

PVC-Schottung

GTWS1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PVC-Schottung für 210/225 mm tiefe Gehäuse, waagerecht, Feldbreite 1	1	**GTWS1**	61,40 €

Isolierhalter

FIP1N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (2 Stück)	1	**FIP1N2**	22,60 €
Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (100 Stück)	1	**FIP1N100**	276,00 €

Hutschienenhalter

ABNPY56072

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter in Klicktechnik für die Montage auf dem Traggerüst, Set bestehend aus 2 Stück	1	**ABNPY56072**	12,00 €
Hutschienenhalter in Klicktechnik für die Montage auf dem Traggerüst, Set bestehend aus 50 Stück	1	**ABNPY56072N50**	240,50 €

Gerätetragschiene

PCP10N

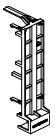
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene 35 x 7,5 mm, FB1, für Zählerplatz- und Verteilerfeld	1	**PCP10N**	21,10 €

40 mm Sammelschienenträger

GST40N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
40 mm Sammelschienenträger, komplett (1 Paar)	1	**GST40N**	39,10 €
40 mm Sammelschienenträger, komplett (50 Paare)	1	**GST40N50**	1.003,00 €

Berührungsschutz


GSB40N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Für Sammelschienen zum Aufrasten auf Sammelschienenträger, Feld/Feld	1	**GSB40N**	11,60 €

Sammelschienen

GCU101N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 1 Feldbreite	1	**GCU101N**	15,00 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 2 Feldbreiten	1	**GCU102N**	29,10 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 3 Feldbreiten	1	**GCU103N**	44,60 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 4 Feldbreiten	1	**GCU104N**	58,80 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 5 Feldbreiten	1	**GCU105N**	73,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Steuersicherungen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BP141	Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube	1	**BP141**	95,00 €
BP14	Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienen-montage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits	1	**BP14**	70,00 €
BP143	Steuersicherung für TSG-Platz, D01-Element 16 A (E14), für Sammelschiene	1	**BP143**	80,00 €

Bestückungspakete gemäß TAR NS / VDE-AR-N 4100

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BP100AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz	1	**BP100AR**	77,50 €
BP102AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP102AR**	114,00 €
BP106AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP106AR**	118,50 €
BP110AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP110AR**	117,50 €
BP202AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP202AR**	119,50 €
BP100XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz	1	**BP100XR**	73,40 €
BP102XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP102XR**	112,50 €
BP106XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP106XR**	116,50 €
BP110XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP110XR**	115,50 €
BP202XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP202XR**	117,50 €
BP306AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Sicherungs-box 6,3 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP306AR**	87,90 €
BP10CAR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungs-satz mit 2 berührungssicheren Steckern 3-polig (BLF 5,08); Zubehör zu Resi9 Kombiableiter kompakt R9LCFXX	1	**BP10CAR**	66,50 €
ABNPK12406	Bestückungspaket bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm², mit 2x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6A, 1x Modulhalter für die Montage inkl. Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45 Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK12406**	199,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Sammelschienenklemme

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BP116KB	Bestückungspaket bestehend aus: 1x berührungssichere Sammelschienenanschlussklemmen 16 mm² und Berührungsschutz für 12 x 5 mm Sammelschiene	1	**BP116KB**	16,70 €

Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BPZ19U	Bestückungspaket, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz, bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A, Bauhöhe 9	1	**BPZ19U**	149,00 €
BPZ27U	Bestückungspaket, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz, bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A, Bauhöhe 7 und 9	1	**BPZ27U**	236,50 €

RJ45-Schnittstellen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BP112	Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
BP120	Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Verbindungsmodul (Buchse/Buchse) zum Patchen von Netzwerkleitungen Cat. 6 A für die Montage auf Hutschiene, 3-Punkt-Zählertragschiene, LexCom Home-Montageplatte oder am RfZ-Gehäuse	1	**BP120**	41,70 €
ABNPK15100	Zubehör bestehend aus: Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45-Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK15100**	20,50 €

Steuerleitungen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BP83N	Steuerleitung Querverdrahtung, ohne Klemme für AAR	1	**BP83N**	54,00 €

Nachrüstmodule für RfZ und APZ-Raum

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
BP167	Bestückungspaket Verbindung APZ und RfZ bestehend aus: Schutzrohr 2 m, 5x Rohrhalter für Traggerüst, 2x Rohrhalter LexCom Home	1	**BP167**	35,10 €
MT1167	Modulbausatz RfZ bestehend aus: 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plombierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**MT1167**	117,00 €
MT1267	Modulbausatz APZ bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plomierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**MT1267**	146,00 €

Abdeckplatte

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz APZ bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plomierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**MX1170**	32,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Abdeckungshalter

FAH2N4

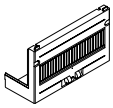
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 87 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH2N4**	20,60 €

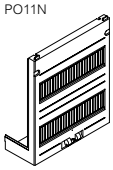
Abdeckungsschrauben

FY1N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungsschrauben (4 Stück)	1	**FY1N4**	6,00 €

Abdeckhauben für anlagenseitigen Anschlussraum


PO11N

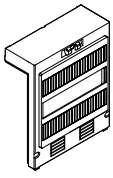

PU12N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1-reihig, offen bei 3-Punkt, Bauhöhe 6 und 8	1	**PO11N**	47,40 €
1-reihig, geschlossen bei 3-Punkt, Bauhöhe 6 und 8	1	**PU11N**	43,00 €
1-reihig, geschlossen bei eHZ, Bauhöhe 6	1	**PU11EN**	43,00 €
Haube für Raum für eHZ-Anwendung	1	**PU11EAN**	43,00 €
2-reihig, geschlossen bei 3-Punkt, Bauhöhe 7 und 9	1	**PU12N**	44,60 €
2-reihig, geschlossen bei eHZ, Bauhöhe 7	1	**PU12EN**	43,50 €

Abdeckhauben für netzseitigen Anschlussraum

PO12NN

PO12MN


PO12HN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
offen, für NH00-Unterteile, 3-polig	1	**PO12NN**	67,80 €
offen, für NH00-Unterteile, 2x 3-polig	1	**PO12MN**	61,40 €
offen, für SH-Schalter (2x 6 TE)	1	**PO12HN**	61,40 €

Offene Abdeckplatten mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1

ABNPA15222

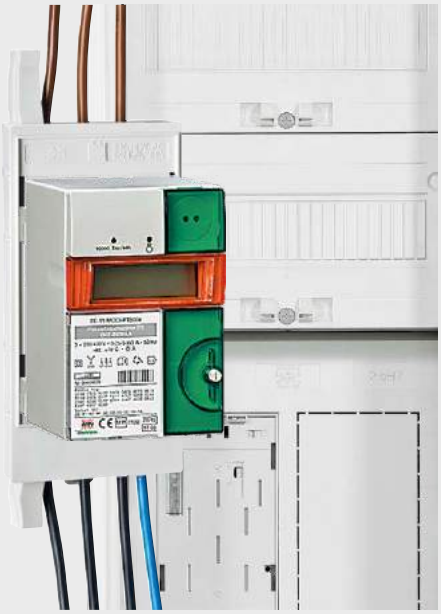
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 300 x 250, 2RE	1	**FAO1222N**	56,50 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 450 x 250, 3RE	1	**FAO1322N**	67,50 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 600 x 250, 4RE	1	**FAO1422N**	82,40 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 750 x 2505 4RE	1	**ABNPA15222**	80,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Zählerplätze mit eHZ-Stecktechnik

BKE-I-Stecktechnik

BKE-I im Feld integriert



3-Punkt-Befestigung

BKE-A Adapter auf 3-Punkt-Befestigung

Adapter nachrüsten und Zusatzraum in Bestandsanlagen mit 3-Punkt-Befestigung

BKE-A **eHZ**

BKE-AZ2

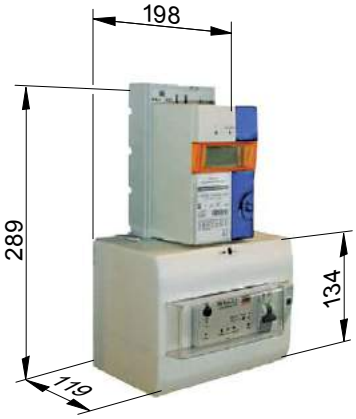


Bild:
- BKE-A + eHZ
- BKE-AZ ausgebaut mit
  - Gateway
  - Steuersicherung
  - RJ45-Schnittstelle

Hinweis:
Durch den modularen Aufbau des BKE-A/BKE-AZ-Systems ist es möglich, bereits vorhandene eHZ-Adapter BKE-A mit dem eHZ-Zusatzraum BKE-AZ2 zu erweitern.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

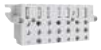
eHZ-Nachrüst-Adaptierung für Zählerfelder mit 3-Punkt-Befestigung

BKE-A001A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Adapter, 3-pol., BKE-A ohne Klemmenabdeckung, Bemessungsstrom: 63 A, mit Schraubklemmen	1	**BKE-A000A**	138,00 €
eHZ-Adapter, 3-pol., BKE-A inkl. Klemmenabdeckung, Bemessungsstrom: 63 A, mit Schraubklemmen	1	**BKE-A001A**	145,00 €

Zählersteckklemmen

ZSK071601PA


ZSK071601CT40

ZSK071602PA

ZSK071603PA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählersteckklemme für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme	1	**ZSK071601PA**	110,50 €
Zählersteckklemme DS, 63 A, 7-polig, VDE (40 Stück)	1	**ZSK071601CT40**	3.773,00 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontaktstiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm	1	**ZSK071602PA**	124,00 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften und Klemmenabdeckung für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontaktstiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm, plombierbar und mit Berührungsschutzabdeckung bei demontiertem 3 Phasen-Wechselstromzähler	1	**ZSK071603PA**	145,50 €

Klemmenabdeckung

60233

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A	1	**60233**	27,30 €

Plombierbare Abdeckhauben

60228

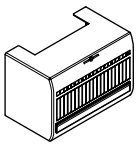
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Kontaktstifte

76005

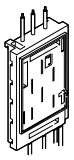
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

BKE-AZ2


BKE-AZ001-G

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Adaptierbarer Zusatzraum 3-Punkt, für Adapter BKE-A000A, Tragplatte mit Hutschiene und Plombiereinrichtungen, Haube, 10 TE, geschlossen, plombierbar	1	**BKE-AZ001-G**	132,00 €

Integrierte eHZ-Kassetten für Zählerfelder zum Nachrüsten, 3-pol.


XK3S6N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 10 mm², Dauerstrom: 32 A	1	**XK3S6N**	225,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N), 10 mm², Universal 1 m	1	**XK3S6UN**	145,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 16 mm², Universal 1 m, Dauerstrom: 44 A	1	**XK3S6DUN**	234,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

RJ45-Schnittstellen

BP112

BP120

ABNPK15100

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Verbindungsmodul (Buchse/Buchse) zum Patchen von Netzwerkleitungen Cat. 6 A für die Montage auf Hutschiene, 3-Punkt-Zählertragschiene, LexCom Home-Montageplatte oder am RfZ-Gehäuse	1	**BP120**	41,70 €
Zubehör bestehend aus: Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45-Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK15100**	20,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

OKK – Datenschnittstelle

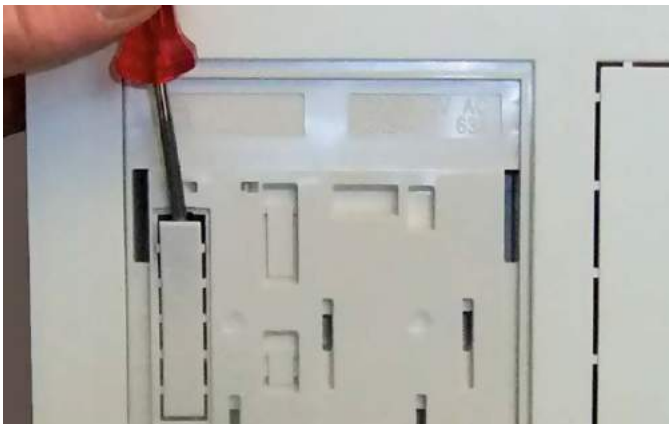
Optischer Impulsausgang

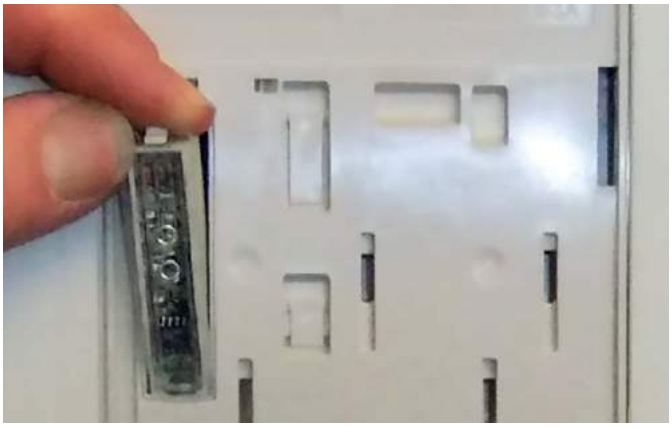
Optischer Auslesekopf zur Kommunikation mit hinterer optischer Schnittstelle des Elektrizitätszählers Typ eHZ.
Datenschnittstelle nach DIN EN 62056-21.
Geeignet zum Einbau in BKE-A/-AU/-I-Adapter

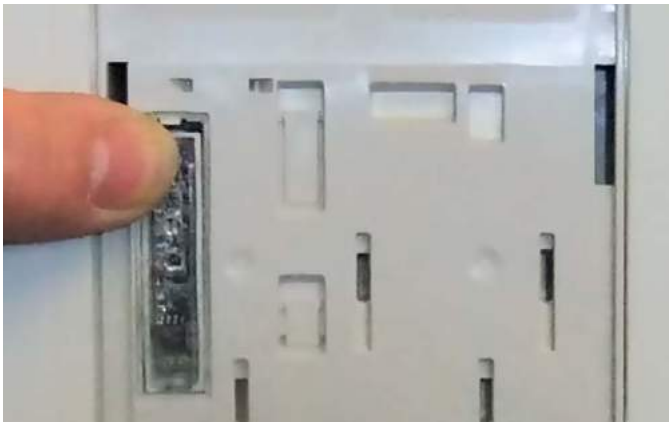
	AZ01IS (mit RJ10-Stecker)	
Betriebsspannung:	+ 4,5 V DC bis +15 V DC Versorgungspannung durch entsprechendes Kommunikationsgerät	
Stromaufnahme:	5 mA (bei + 5 V DC)	
Schnittstelle RS232:	4P4C Stecker RJ10	PIN Anschlüsse
	PIN 1	VP Versorgungsspannung
	PIN 2	GND Ground
	PIN 3	RxD Empfangseingang
	PIN 4	TxD Sendeeingang
Datenübertragungsrate:	bis 9600 bits/s	
Temperaturbereich:	Betriebstemperatur:	-40 °C bis +70 °C
	Lagertemperatur:	-40 °C bis +80 °C
Gehäuse:	Gehäusematerial:	Deckel: transparentes Polycarbonat
		Basis: Polyamid 6.6 FR
	Schutzart:	IP50
	Abmessungen:	51 x 12,6 x 13,4 mm
Kabellänge:	750 mm	
Gewicht:	16 g	

	AZ01ISB (mit RJ12-Stecker)	
Betriebsspannung:	+12 V DC bis +13,2 V DC Versorgungsspannung durch entsprechendes Kommunikationsgerät	
Stromaufnahme:	Maximum 65 mA (bei +12 V DC)	
Schnittstelle RS485:	6P6C Stecker RJ12	PIN Anschlüsse
	PIN 1	RS485 Bus-Leitung (A-)
	PIN 2	Versorgung +12 V
	PIN 3	GND
	PIN 4	nicht belegt
	PIN 5	nicht belegt
	PIN 6	RS485 Bus-Leitung (B+)
Datenübertragungsrate:	921,6 kbits/s	
Temperaturbereich:	Betriebstemperatur:	-40 °C bis +70 °C
	Lagertemperatur:	-40 °C bis +80 °C
Gehäuse:	Gehäusematerial:	Deckel: transparentes Polycarbonat
		Basis: Polyamid 6.6 FR
	Schutzart:	IP50
	Abmessungen:	51 x 12,6 x 13,4 mm
Kabellänge:	500 mm	
Gewicht:	16 g	

Montageanleitung:







Optischer Kommunikationskopf für eHZ

AZ01IS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
MSB-Schnittstelle mit RJ10-Stecker, 9600 bits/s	1	**AZ01IS**	61,80 €
LMN-Schnittstelle mit RJ12-Stecker, 921,6 kbits/s	1	**AZ01ISB**	75,30 €

eHZ-Tarifsteuermodul

HC1TSM01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Tarifsteuermodul (SML-Protokoll) (1TE) für OKK, 9600 Baud	1	**HC1TSM01**	189,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

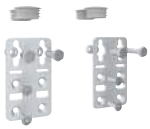
Gehäusezubehör

Rangierkanäle

GRK1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 1	1	**GRK1**	94,30 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 2	1	**GRK2**	110,00 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 3	1	**GRK3**	121,50 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 4	1	**GRK4**	140,00 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 5	1	**GRK5**	169,50 €

Gehäuseverbindungsset


GVS10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gehäuseverbindungsset für System-Gehäuse Typ M.., S.., SV..	1	**GVS10**	30,50 €

Kabelabfangschienen

GKA10N

FKS11N

FKS12N

FKS13N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen	1	**GKA10N**	15,70 €
Kabelabfangschiene, 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS11N**	172,00 €
Kabelabfangschiene, 450 mm, Feldbreite 2, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS12N**	194,50 €
Kabelabfangschiene, 700 mm, Feldbreite 3, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS13N**	209,00 €

Traggerüsthalter

GTU10N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Traggerüsthalter, Prisma XS-Ausführung (2 Paare)	1	**GTU10N2**	20,50 €

Gehäusebefestigung

GLA2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Befestigungslaschen AP, IP43 (1 Satz = 4 Stück)	1	**GLA2**	24,30 €

Gehäusebefestigungssatz

GGB4-1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gehäusebefestigungssatz innen, für System-Gehäuse Typ M.., S..	1	**GGB4-1**	15,90 €

Plantaschen

GPT4

FBS4

FBS5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie	1	**GPT4**	10,50 €
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS4**	21,90 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS5**	30,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusezubehör

Schwenkhebel

GDV120

FZ12

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schwenkhebel für S- und SF-Gehäuse, plombierbar, mit Image	1	**GDV120**	90,10 €
Schwenkhebel, plombierbar, mit Image	1	**FZ12**	68,10 €

Schließeinsatz

GDV103

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schließeinsatz für Standard-Türverschluss, gleichschließend	1	**GDV103**	58,10 €

Leitungseinführungsplatten

GKT25

GKT26

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leitungseinführungsplatte mit Kabelstutzen, 1x 58 mm, Kabel 1x 14 – 54 mm	1	**GKT25**	103,00 €
Leitungseinführungsplatte mit Kabelstutzen, 2x 58 mm, Kabel 2x 14 – 54 mm	1	**GKT26**	127,00 €

N+PE-Steckklemmen

XNN26N

XPEN26N

XN27N

XPE27N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XNN26N**	48,70 €
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPEN26N**	48,70 €
N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPE27N**	44,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatztüren

Ersatztüren (IP30/43) für S, SF-Gehäuse

GTP6S

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP3S**	152,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP4S**	169,00 €
Bauhöhe 5, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP5S**	186,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP6S**	202,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP7S**	219,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP8S**	236,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP9S**	253,50 €
Bauhöhe 12, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTP12S**	245,50 €

GTP6HB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP3HB**	135,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP4HB**	152,00 €
Bauhöhe 5, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP5HB**	169,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP6HB**	186,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP7HB**	202,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP8HB**	219,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP9HB**	236,50 €
Bauhöhe 12, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTP12HB**	262,50 €

GTP6B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP3B**	169,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP4B**	186,00 €
Bauhöhe 5, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP5B**	202,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP6B**	219,50 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP7B**	236,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP8B**	253,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP9B**	270,50 €
Bauhöhe 12, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTP12B**	245,50 €

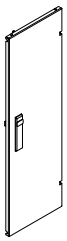
GTP6SB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP3SB**	169,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP4SB**	186,00 €
Bauhöhe 5, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP5SB**	202,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP6SB**	219,50 €
Bauhöhe 7, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP7SB**	236,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP8SB**	253,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP9SB**	270,50 €
Bauhöhe 12, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTP12SB**	245,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

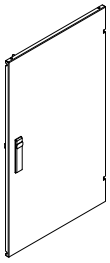
Ersatztüren

Ersatztüren (IP54) für SE, SP-Gehäuse



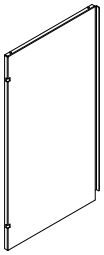
GTSP16

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP13**	262,50 €
Bauhöhe 4, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP14**	280,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP15**	297,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP16**	309,50 €
Bauhöhe 7, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP17**	315,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP18**	326,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP19**	332,50 €
Bauhöhe 12, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP112**	351,00 €



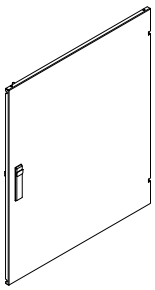
GTSP26

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP23**	297,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP24**	315,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP25**	332,50 €
Bauhöhe 6, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP26**	351,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP27**	367,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP28**	387,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP29**	404,00 €
Bauhöhe 12, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP212**	423,50 €



GTSP46

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP43**	245,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP44**	262,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP45**	280,50 €
Bauhöhe 6, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP46**	297,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP47**	315,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP48**	332,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP49**	343,00 €
Bauhöhe 12, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP412**	351,00 €



GTSP36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP33**	439,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP34**	475,00 €
Bauhöhe 5, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP35**	492,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP36**	511,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP37**	528,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP38**	562,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP39**	580,00 €
Bauhöhe 12, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP312**	634,00 €

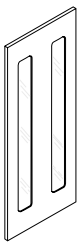
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatztüren

Ersatztüren mit Sichtscheibe zum Ablesen des Zählerstandes bei geschlossener Tür

GTFP6S

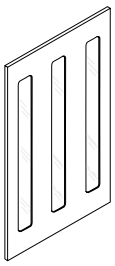
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP6S**	423,50 €
Bauhöhe 7, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP7S**	437,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP8S**	453,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP9S**	474,00 €


GTFP6HB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP6HB**	506,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP7HB**	524,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP8HB**	541,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP9HB**	561,00 €

GTFP6B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP6B**	541,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP7B**	561,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP8B**	576,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP9B**	613,00 €


GTFP6SB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP6SB**	666,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP7SB**	682,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP8SB**	700,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP9SB**	720,00 €

Schubstangen (Ersatzteil)

GSMA70

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S.., ML.., MK..	1	**GSMA30**	58,80 €
Bauhöhe 4, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S.., ML.., MK..	1	**GSMA40**	61,40 €
Bauhöhe 5, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S.., ML.., MK..	1	**GSMA50**	64,80 €
Bauhöhe 6, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S.., ML.., MK..	1	**GSMA60**	67,40 €
Bauhöhe 7, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S.., ML.., MK..	1	**GSMA70**	71,60 €
Bauhöhe 8, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S..	1	**GSMA80**	73,70 €
Bauhöhe 9, Schubstangen 5 mm (Ersatzteil), für System-Gehäuse Typen S..	1	**GSMA90**	76,30 €
Bauhöhe 12, Schubstangen 5 mm (Ersatzeil), für System-Gehäuse Typen S..	1	**GSMA120**	79,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

3

Einleitung

Artikelschlüssel Universalfelder 88
Artikelschlüssel LexCom Home 89

eHZ-Komplett-Zählerfelder

1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 90
2 Ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter 92
3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 94
4 Mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter 96

3-Punkt-Komplett-Zählerfelder

1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 98
2 Mit sperrbarem Hauptschalter 101
5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme 104
6 Mit sperrbarem Hauptschalter 107

Komplett-Zählerfelder mit Doppelkupfer

eHZ-Komplett-Zählerfelder, 355 A 110
3-Punkt-Komplett-Zählerfelder, 355 A 111

Verteilerfelder Bauhöhe 7

Ohne APZ-Raum 112
Mit Sammelschiene 112
Mit APZ-Raum 113
Mit APZ-Raum und RfZ 113

Verteilerfelder Bauhöhe 9

Ohne APZ-Raum 114
Mit Sammelschiene 114
Mit APZ-Raum 115
Mit APZ-Raum und RfZ 115

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 7

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz 116

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 9

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz 117

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 7

eHZ-Zählerplatz 118

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 9

3-Punkt-Zählerplatz 119

Erzeugeranlagen

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK 120
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder 121

Multimediafelder Bauhöhe 5

Multimediafelder LexCom Home 122

Multimediafelder Bauhöhe 7

Multimediafelder LexCom Home 123
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum 123

Multimediafelder Bauhöhe 9

Multimediafelder LexCom Home 124
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum 125

Zubehör

Zubehör 126

Artikelschlüssel Universalfelder

Beispiel:

Z	17	0	0	1	P

Zählerplatz Universal 3-Punkt, ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, 1Res, NAR in Hutschienenausführung, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

Z	Zählerplatz – Universal 3-Punkt, Ein-/Doppelstock, ohne Bestückung und ohne Verdrahtung
ZV	Zählerplatz – Universal 3-Punkt, Doppelstock, ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, VT-Funktionsbereich leer im Zukauf
VA	Verteilerfeld 5-/7-reihig, mit APZ-Raum, 250 x 300 mm
VR	Verteilerfeld 7-/9-reihig
VS	Verteilerfeld 5-/7-reihig, mit 5-poligem Sammelschienen-System
M	Multimediafeld mit Hutschiene und Lochblechplatten

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
37	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
39	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. Stelle: Bestückungsart

0	ohne Bestückung und Verdrahtung

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

bei Bauhöhe 7		bei Bauhöhe 9	
1	1 Zähler	1	1 Zähler
2	2 Zähler	2	2 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

S	NAR in Sammelschienenausführung ohne Klemmen
P	NAR in Hutschienenausführung
N	NAR mit NH00-Element

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel LexCom Home

Beispiel:

V	X	17	RM	7	1	6	0	Feldbreite 1 / Bauhöhe 7, Basisausführung
V	X	29	RM	7	1	8	1	Feldbreite 2 / Bauhöhe 9, bestückt

Produktfamilie	Modul	Baubreite / Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvarianten	Reihen*	Reihen**	Bestückungsvarianten
X	X	XX	XX	X	X	X	X

1. Stelle: Produktfamilie

V	Verteilerfeld

2. Stelle: Modul

X	Ohne Abdeckung

3. + 4. Stelle: Baubreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. + 6. Stelle: Technische Ausführung

R	Verteilerfeld für REG / NAR mit DIN-Schiene
M	Montage-/Mediamontageplatte aus Stahlblech
A	APZ-Raum, 250 x 300 mm

7. Stelle: Ausbauvariante

7	Mediamontageplatte LexCom Home

8. Stelle: Reihen* (5. Stelle)

1	1-reihig

9. Stelle: Reihen (6. Stelle)**

6	6-reihig
8	8-reihig

10. Stelle: Gerätebestückung

0	Basisausführung
1	bei RM (LexCom Home) bestückt mit Modulen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

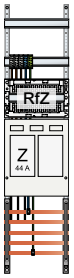
1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

2 Reserve

ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

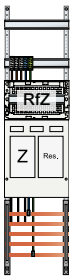
1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17110D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17110D**	802,00 €

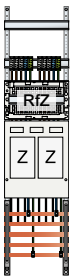
1 Zähler, 1 Reserve



EZ17111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17111**	613,00 €

2 Zähler



EZ17120

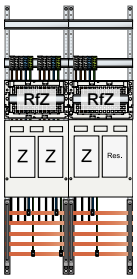
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17120**	817,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

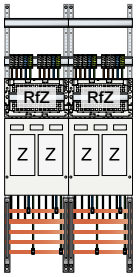
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27131

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27131**	1.454,00 €

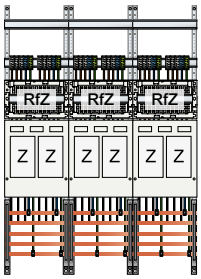
4 Zähler



EZ27140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27140**	1.543,00 €

6 Zähler



EZ37160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37160**	2.217,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

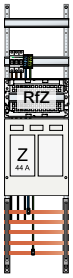
2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

2 Reserve

ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17210D

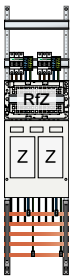
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17210D**	946,00 €

1 Zähler, 1 Reserve

EZ17211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17211**	710,00 €

2 Zähler



EZ17220

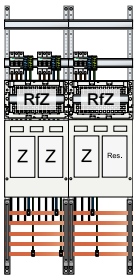
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17220**	1.023,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

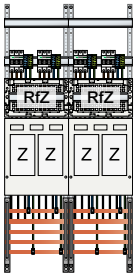
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27231

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27231**	1.669,00 €

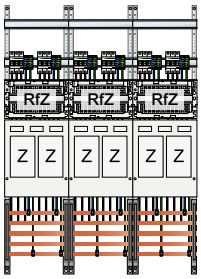
4 Zähler



EZ27240

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27240**	1.957,00 €

6 Zähler



EZ37260

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37260**	2.819,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

2 Reserve

ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)

EZ17310D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17310D**	857,00 €

1 Zähler, 1 Reserve

EZ17311

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17311**	661,00 €

2 Zähler

EZ17320

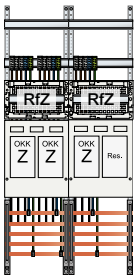
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17320**	928,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

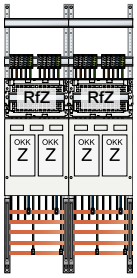
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27331

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27331**	1.517,00 €

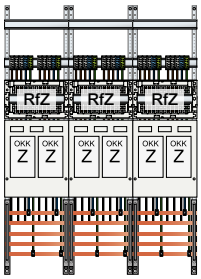
4 Zähler



EZ27340

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27340**	1.755,00 €

6 Zähler



EZ37360

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37360**	2.552,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

2 Reserve

ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)

EZ17410D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17410D**	1.009,00 €

1 Zähler, 1 Reserve

EZ17411

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17411**	756,00 €

2 Zähler

EZ17420

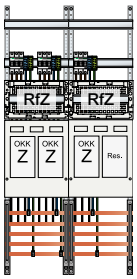
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17420**	1.131,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

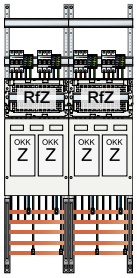
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27431

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27431**	1.788,00 €

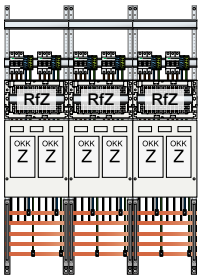
4 Zähler



EZ27440

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27440**	2.162,00 €

6 Zähler



EZ37460

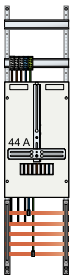
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37460**	3.156,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

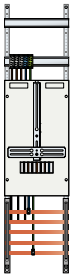
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17110D

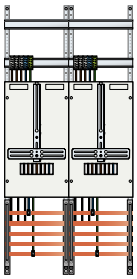
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17110D**	756,00 €

1 Zähler


Z17110

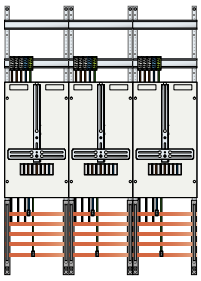
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17110**	473,50 €

2 Zähler


Z27120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27120**	849,00 €

3 Zähler


Z37130

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37130**	1.194,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

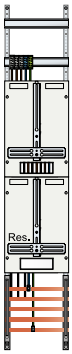
1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

1 Zähler (Dauerstrom)

Z19110D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19110D**	857,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19111**	580,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld

ZV19110

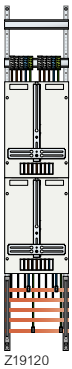
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1VT leer AAR 24TE, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19110**	684,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

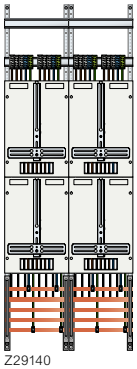
2 Zähler



Z19120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19120**	745,00 €

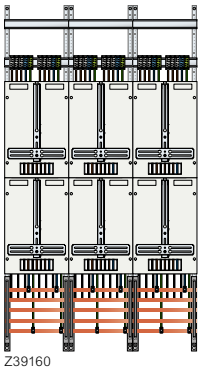
4 Zähler



Z29140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29140**	1.374,00 €

6 Zähler



Z39160

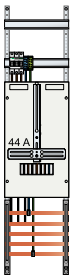
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39160**	1.978,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

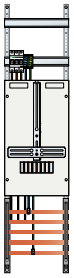
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17210D

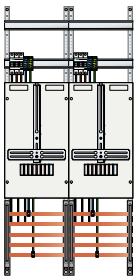
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17210D**	922,00 €

1 Zähler


Z17210

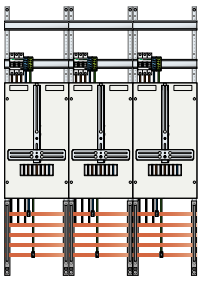
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z ,mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17210**	613,00 €

2 Zähler


Z27220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27220**	1.140,00 €

3 Zähler


Z37230

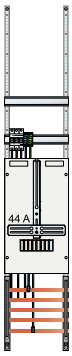
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37230**	1.629,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 9, 1350 mm

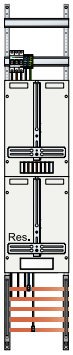
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19210D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19210D**	1.009,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19211**	779,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld

ZV19210

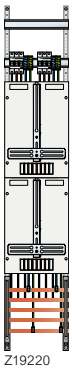
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit Verteilerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19210**	1.032,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 9, 1350 mm

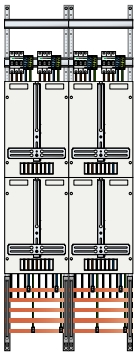
2 Zähler



Z19220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19220**	983,00 €

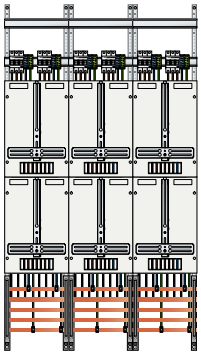
4 Zähler



Z29240

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29240**	1.972,00 €

6 Zähler



Z39260

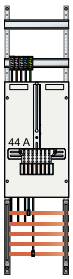
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39260**	2.585,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 7, 1050 mm

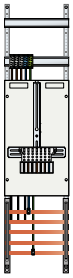
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17510D

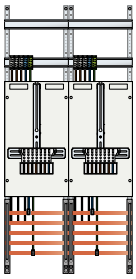
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17510D**	834,00 €

1 Zähler


Z17510

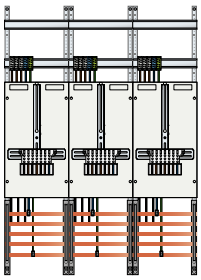
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17510**	549,00 €

2 Zähler


Z27520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27520**	999,00 €

3 Zähler


Z37530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37530**	1.414,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

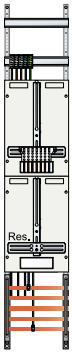
5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

1 Zähler (Dauerstrom)

Z19510D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19510D**	956,00 €

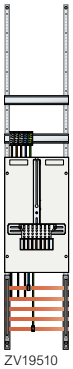
1 Zähler, 1 Reserve



Z19511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19511**	661,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19510

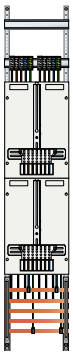
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19510**	740,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

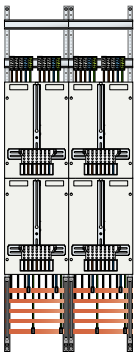
2 Zähler



Z19520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19520**	898,00 €

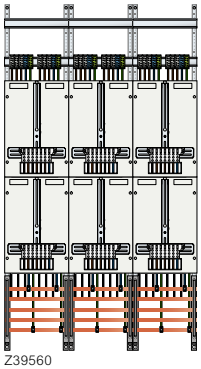
4 Zähler



Z29540

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29540**	1.676,00 €

6 Zähler



Z39560

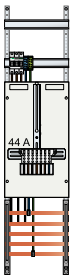
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39560**	2.425,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 7, 1050 mm

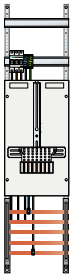
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17610D

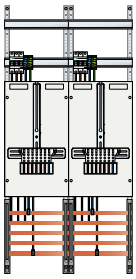
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17610D**	994,00 €

1 Zähler


Z17610

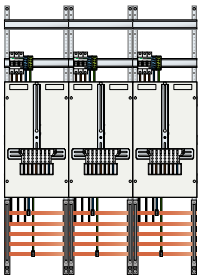
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17610**	692,00 €

2 Zähler


Z27620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27620**	1.289,00 €

3 Zähler


Z37630

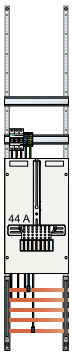
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37630**	1.844,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

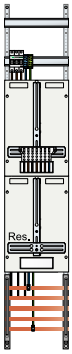
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19610D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS und ZSK, 5-polig H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19610D**	1.106,00 €

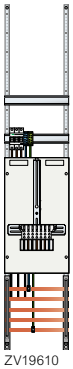
1 Zähler, 1 Reserve



Z19611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19611**	849,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19610

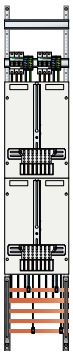
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit Verteilerplatz mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19610**	1.109,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

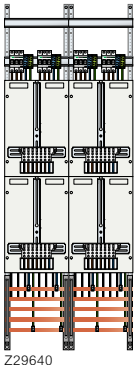
2 Zähler



Z19620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19620**	1.096,00 €

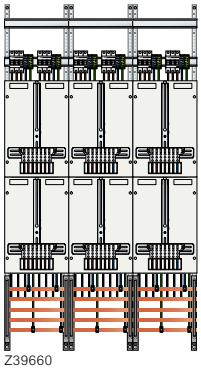
4 Zähler



Z29640

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29640**	2.081,00 €

6 Zähler



Z39660

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39660**	3.027,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

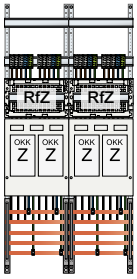
eHZ-Komplettzählerfelder mit Doppelkupfer

2 Zähler

ABNPZ107E1032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 6x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E1032**	1.055,00 €

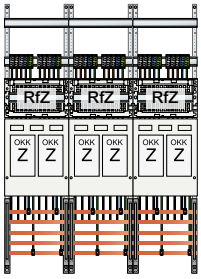
4 Zähler



ABNPZ207E1034

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 12x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 750	1	**ABNPZ207E1034**	2.109,00 €

6 Zähler



ABNPZ307E1036

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 18x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 750	1	**ABNPZ307E1036**	3.090,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

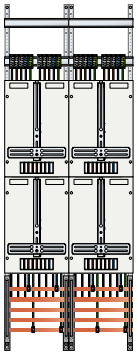
3-Punkt-Komplettzählerfelder mit Doppelkupfer

2 Zähler

ABNPZ109Z1012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 6x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, mit HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ109Z1012**	795,00 €

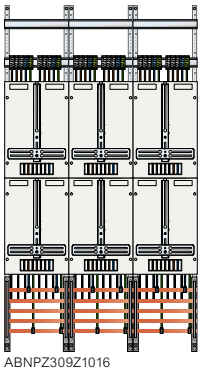
4 Zähler



ABNPZ209Z1014

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 12x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, mit HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 500	1	**ABNPZ209Z1014**	1.560,00 €

6 Zähler



ABNPZ309Z1016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 18x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, mit HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 750	1	**ABNPZ309Z1016**	2.244,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Universalfelder

Verteilerfelder
- Schlitzmaße für 12 TE mit PE/N-Klemmen
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10

Netzseitiger Anschlussraum
- Sammelschiene 5-polig inkl. Anschlussklemmen für CU-Leiter bis 16 mm²

Verteilerfelder mit APZ-Raum
APZ-Raum, 300 mm, abgeschottet und plombierbar
- RJ45-Buchse
- Hutschienen
- Montageplatte

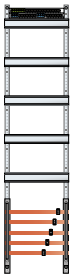
Verteilerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

Verteilerfeld

VR17

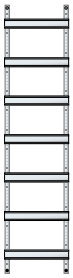
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 7x Gerätetragschiene, 84 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VR17**	297,50 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene


VS17

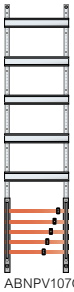
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen, 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT, Sammelschiene, 5-polig, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VS17**	507,00 €

Verteilerfeld


ABNPV107R06

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 7x Gerätetragschiene, 84 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R06**	226,00 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene

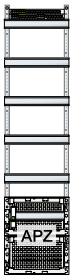

ABNPV107C02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT5, mit Schienen, AnKlemmen , 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107C02**	414,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

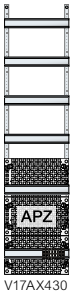
Verteilerfeld mit APZ-Raum



VA17

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VA17**	355,50 €

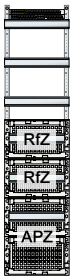
Verteilerfeld mit APZ-Raum



V17AX430

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 4-reihig, 48 TE • 1x APZ-Raum, 450 mm • Steuerleitungsquerverdrahtung, 7-polig			
Verteilerfeld, 1VT4, 1APZ3, 48 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AX430**	371,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V17AR322

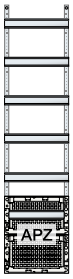
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 3-reihig, 36 TE • PE/N-Steckklemmen • 1x APZ-Raum, 300 mm • 2x RfZ, 150 mm			
Verteilerfeld, 1VT3, 1APZ2, 2RfZ1, 36 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AR322**	358,00 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ

V17AR133

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 1-reihig, 12 TE • 1x APZ-Raum, 450 mm • 1x RfZ, 450 mm • Steuerleitungsquerverdrahtung, 7-polig			
Verteilerfeld, 1VT1, 1APZ3, 1RfZ3, 12 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AR133**	559,00 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV107R07

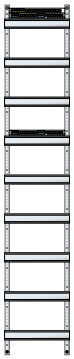
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R07**	278,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Verteilerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

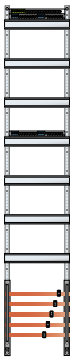
Verteilerfeld



VR19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 9-reihig • PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 9x Gerätetragschiene, 108 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VR19**	344,50 €

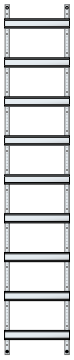
Verteilerfeld mit Sammelschiene



VS19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen, 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT, Sammelschiene, 5-polig, 84 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VS19**	505,00 €

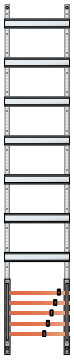
Verteilerfeld



ABNPV109R06

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 9-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 9x Gerätetragschiene, 108 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPV109R06**	269,00 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene



ABNPV109C02

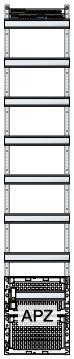
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT5, mit Schienen, AnKlemmen , 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPV109C02**	448,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Verteilerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

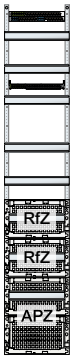
Verteilerfeld mit APZ-Raum



VA19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 84 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VA19**	394,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V19AR522

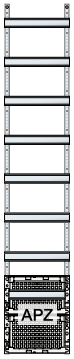
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • 1x APZ-Raum, 300 mm • 2x RfZ, 150 mm			
Verteilerfeld, 1VT5, 1APZ2, 2RfZ1, 60 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**V19AR522**	442,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ

V19AR333

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 3-reihig • 1x APZ-Raum, 450 mm • 1x RfZ, 450 mm • Steuerleitungsquerverdrahtung, 7-polig			
Verteilerfeld, 1VT3, 1APZ3, 1RfZ3, 24 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**V19AR333**	639,00 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV109R07

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 84 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPV109R07**	313,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplett-Zählerfelder

Universalfelder

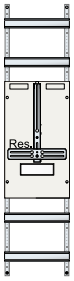
Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz
Anlagenseitiger Anschlussraum:
- Schlitzmaß für 12 TE
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10
  PE/N-Klemme
  Ohne Verdrahtung

Zu verwenden als Zählerplatz, TSG/SDE-Platz oder NeS-Platz

Netzseitiger Anschlussraum 300 mm zum Einbau von:
- SH-Schalter / HSA / SLS
- Hauptschalter
- Vorsicherungen
- TSG-Vorsicherungen
- Hauptleitungsabzweigklemme
- Steuerleitungsklemme
- Zugangsklemme

Komplett-Zählerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

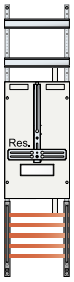
1 Zähler



Z17001P

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • 1x Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung mit 4-poligem Hauptschalter			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./ o.B., mit Hutschiene, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17001P**	205,00 €

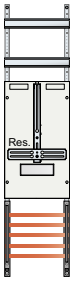
1 Zähler



Z17701

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./o.B., Sammelschiene, Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17701**	413,00 €

1 Zähler



Z17001

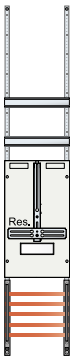
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./ o.B., Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17001**	399,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplett-Zählerfelder

Komplett-Zählerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

1 Zähler

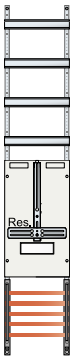


ZV19001

* Leer mit Haube

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung mit AAR 600 mm, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Res, unbestückt, Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19001**	524,00 €

1 Zähler



ZV19010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit AAR 600 mm, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, 1VT, 4-reihig, unverdrahtet, mit Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19010**	553,00 €

2 Zähler

Z19002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung mit Bestückung, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Res, unverdrahtet, Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19002**	496,50 €

Nachrüstsatz *

• bei Bedarf und nach R.S. VNB

BP101B

Bestückungspaket, Hutschiene mit Kleinteilen und PE/N-Klemmen, für Zähler-Verteilerfelder Bauhöhe 9, für Gehäuse mit GTU10

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wärmepumpenfelder

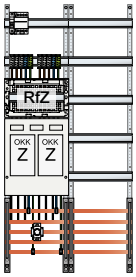
Wärmepumpenfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

1 Zähler, 1 Reserve, Wärmepumpenfeld

EZ17311F

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im AAR 1-polig B-Charakteristik 6 A/10 kA, 1x Installationsschütz 4-polig 40 A 4S, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR inkl. D01-Sicherungselement			
Komplett-Zählerplatz eHZ, Wärmepumpenfeld, 1Z, 1Res, mit HLAK/OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17311F**	1.111,00 €

2 Zähler, 1 Verteilerfeld, Wärmepumpenfeld



EZ27320FR

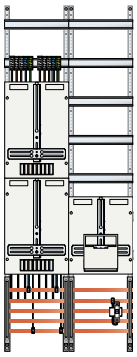
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im AAR 1-polig B-Charakteristik 6 A/10 kA, 1x Installationsschütz 4-polig 40 A 4S, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR inkl. D01-Sicherungselement			
Komplett-Zählerplatz eHZ, Wärmepumpenfeld, 2Z, 1VT, mit HLAK/OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27320FR**	1.934,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wärmepumpenfelder

Wärmepumpenfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

2 Zähler, 1 Verteilerfeld, Wärmepumpenfeld



Z29121FR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 3-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im NAR 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, Wärmepumpenfeld, 2Z, 1VT, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29121FR**	1.086,00 €

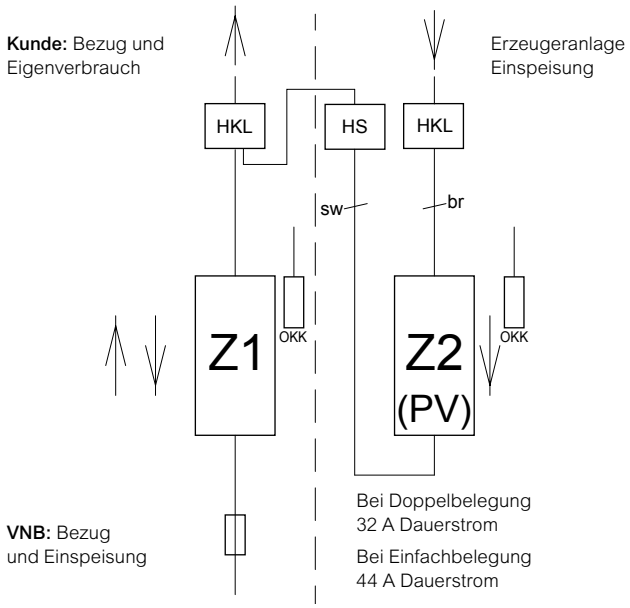
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK (bundesweite Verwendung)

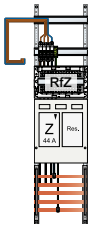
Nur nach Rücksprache mit VNB

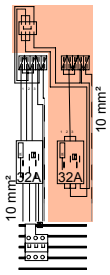
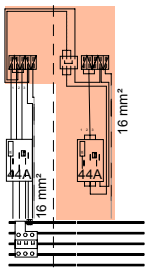
- Umsetzung des § 33 Abs. 2 EEG 2014 und des § 4 Abs. 3a KWKG 2012: Auswirkungen auf Zählerplatz und Messung
- Datenleitung zum APL nach DIN VDE 0603 beachten
- Belastungsvarianten nach DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 beachten
- Einspeisemanagement (NeS-Platz) gemäß EEG vorsehen
- Steuersicherungen als Zukauf



VDE-AR-N 4105 für Erzeugeranlagen mit Eigenverbrauch

Inkl. OKK und Verdrahtung, 5-polige Sammelschiene

EZ17120U (HLAK) EZ17220U (Hauptschalter)	EZ17110U (HLAK) EZ17210U (Hauptschalter)
Typ Doppelbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	
	mit Leitungssatz, beigelegt

EZ17120U (HLAK) EZ17220U (Hauptschalter)	EZ17110U (HLAK) EZ17210U (Hauptschalter)
Typ Doppelbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	
	mit Leitungssatz, beigelegt

NeS-Platz Einspeisemanagement (Standard 3-Punkt-Feld)

Netz-Steuerung gemäß TAB/AR, Rücksprache mit VNB

Z17001P	ZV19001
	* Leer mit Haube

Nachrüstsatz *

- bei Bedarf und nach R.S. VNB

BP101B

Bestückungspaket, Hutschiene mit Kleinteilen und PE/N-Klemmen, für Zähler-Verteilerfelder Bauhöhe 9, für Gehäuse mit GTU10

Zukauf:

BP110XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP141

Spannungsversorgung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP106XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 6 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP14

Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits

XSK71

Steuerleitungsklemme, 7-polig, auf 35 mm² Gerätetragschiene aufrastbar, mit Schraubanschluss und plombierbarer Abdeckung

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder

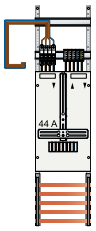
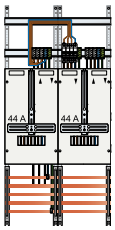
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder (bundesweite Verwendung)

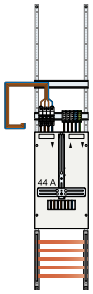
Nur nach Rücksprache mit VNB

- Umsetzung des § 33 Abs. 2 EEG 2014 und des § 4 Abs. 3a KWKG 2012: Auswirkungen auf Zählerplatz und Messung
- Datenleitung zum APL nach DIN VDE 0603 beachten
- Belastungsvarianten nach DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 beachten
- Einspeisemanagement (NeS-Platz) gemäß EEG vorsehen
- Steuersicherungen als Zukauf

VDE-AR-N 4105 für Erzeugeranlagen mit Eigenverbrauch

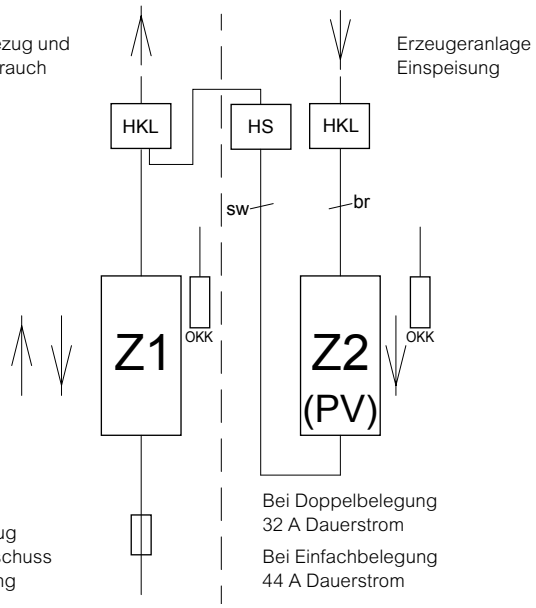
Inkl. OKK, inkl. Verdrahtung, Ausführung Eigenverbrauch, 5-polige Sammelschiene

Z17110U (HLAK) Z17210U (sperrb. HS)	Z17110D + Z17110U (HLAK) Z17210D + Z17210U (sperrb. HS)
Typ Einfachbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	
mit Leitungssatz, beigelegt	Planungsbeispiel

Z19120U (HLAK) Z19220U (sperrb. HS)	Z19110U (HLAK) Z19210U (sperrb. HS)
Typ Doppelbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	 ** Leer mit Haube
	mit Leitungssatz, beigelegt

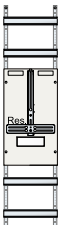
Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung		Artikel-Nr.
	Bestückungspakete, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A	
	Bauhöhe 9	**BPZ19U**
	Bauhöhe 7 und 9	**BPZ27U**

Zukauf		Artikel-Nr.
	Zählersteckklemme für Drehstromzähler	**ZSK071601PA**
	Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstromzähler	**60228**
	Kontaktstifte für Zählersteckklemme für Drehstromzähler	**76005**



NeS-Platz Einspeisemanagement (Standard 3-Punkt-Feld)

Netz-Steuerung gemäß TAB/AR, Rücksprache mit VNB

Z17001P	ZV19001	ZV19010
	** Leer mit Haube	

Zukauf:

BP110AXR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP141

Spannungsversorgung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP106XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 6 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP14

Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits

XSK71

Steuerleitungsklemme, 7-polig, auf 35 mm² Gerätetragschiene aufrastbar, mit Schraubanschluss und plombierbarer Abdeckung

Nachrüstsatz **

- bei Bedarf und nach R.S. VNB

BP101B

Bestückungspaket, Hutschiene mit Kleinteilen und PE/N-Klemmen, für Zähler-Verteilerfelder Bauhöhe 9, für Gehäuse mit GTU10

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 5

VX15RM8140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **unbestückt**			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

Multimediafelder LexCom Home

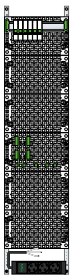
Bauhöhe 7

VX17RM8160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **unbestückt**			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8160**	218,50 €

VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8161**	358,00 €



VX17RM8162

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8162**	425,00 €

VT17MA8520

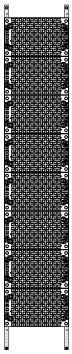
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VT17MA8520**	432,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

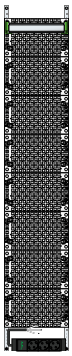
Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 9



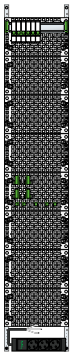
VX19RM8180

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **unbestückt**			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VX19RM8180**	277,00 €



VX19RM8181

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VX19RM8181**	382,50 €



VX19RM8182

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1350 x 500	1	**VX19RM8182**	483,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

Multimediafelder LexCom Home

VT19MA8720

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum, leer, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VT19MA8720**	513,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

eHZ-Nachrüst-Adaptierung für Zählerfelder mit 3-Punkt-Befestigung

BKE-A001A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Adapter, 3-pol., BKE-A inkl. Klemmenabdeckung, Bemessungsstrom: 63 A, mit Schraubklemmen	1	**BKE-A001A**	145,00 €

Klemmenabdeckung

60233

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A	1	**60233**	27,30 €

Plombierbare Abdeckhaube

60228

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Kontaktstifte

76005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

Zählerverschlussplatte

PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	**PZV1N**	30,50 €

RJ45-Schnittstellen

BP112

BP120

ABNPK15100

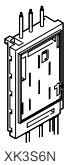
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Verbindungsmodul (Buchse/Buchse) zum Patchen von Netzwerkleitungen Cat. 6 A für die Montage auf Hutschiene, 3-Punkt-Zählertragschiene, LexCom Home-Montageplatte oder am RfZ-Gehäuse	1	**BP120**	41,70 €
Zubehör bestehend aus: Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45-Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK15100**	20,50 €

Nachrüstmodule für RfZ und APZ-Raum

BP167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket Verbindung APZ und RfZ bestehend aus: Schutzrohr 2 m, 5x Rohrhalter für Traggerüst, 2x Rohrhalter LexCom Home	1	**BP167**	35,10 €

Integrierte eHZ-Kassetten für Zählerfelder zum Nachrüsten, 3-pol.


XK3S6N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 10 mm², Dauerstrom: 32 A	1	**XK3S6N**	225,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N), 10 mm², Universal 1 m	1	**XK3S6UN**	145,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 16 mm², Universal 1 m, Dauerstrom: 44 A	1	**XK3S6DUN**	234,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

eHZ-Datenschnittstelle (OKK)

AZ01IS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
MSB-Schnittstelle mit RJ10-Stecker, 9600 bits/s	1	**AZ01IS**	61,80 €
LMN-Schnittstelle mit RJ12-Stecker, 921,6 kbits/s	1	**AZ01ISB**	75,30 €

Isolierschlauch

SSLAPL

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isolierschlauch für Datenleitung eHZ-APZ	1	**SSLAPL**	9,90 €

Abdeckstreifen

GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €
Verriegelbarer Abdeckstreifen für Geräteausschnitt, 216 mm (12TE), RAL 9002, Set bestehend aus 10 Stück	1	**ABNPY66224N10**	94,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

3

Zubehör LexCom Home

BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €

BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €

VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €

VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €

VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €

VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €

VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €

VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €

VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1Gb/s, 1 x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör LexCom Home

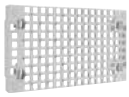
FGA77N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €

FKRH67N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	**FKRH67N**	19,80 €

Nachrüstmodul Mediaplatte



MX1167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Home-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	**MX1167**	46,40 €

3-fach Schutzkontaktsteckdosen

ABNPE303P01

ABNPE303P02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben	1	**ABNPE303P01**	117,00 €
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Anschlusstechnik

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A	132
Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene	133
Anschlussgehäuse und Zubehör	134
Anwendungsbeispiele	136
Hausanschlussnische	137

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A

Mehrfach-Netzanschluss, mit PE-Schiene, 4-polig

NETL38-01

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 4-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 3x NH2 oder 6x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL38-01**	3.839,00 €

Mehrfach-Netzanschluss, mit PEN-Schiene, 5-polig

NETL38-02

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 5-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 3x NH2 oder 6x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL38-02**	3.957,00 €

Mehrfach-Netzanschluss, mit PE-Schiene, 4-polig

NETL48-01

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 4-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 5x NH2 oder 10x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL48-01**	4.550,00 €

Mehrfach-Netzanschluss, mit PEN-Schiene, 5-polig

NETL48-02

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 5-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 5x NH2 oder 10x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL48-02**	4.691,00 €

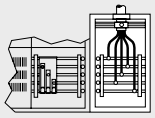
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene

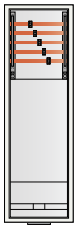
Anschlussgehäuse, IP43

- Ausführung in Stahlblech, schutzisoliert, mit Tür plombierbar
- Maße 300 x 950 x 210 mm
- Für seitliche Montage am System-Gehäuse, inkl. Schrank- und Sammelschienenverbindungsset
- Für Kabelquerschnitte bis 5 x 150 mm² von vorne einlegbar, mit Kabelabfangeinrichtung

Anwendungsbeispiel



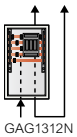
GAG136N



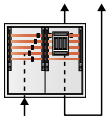
GAG166N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S, mit 5-poligem Sammelschienen-System und einem Sammelschienen-Verbindersatz	1	**GAG166N**	1.572,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 355 A, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S, mit Sammelschienenklemmen und einem Sammelschienen-Verbindersatz	1	**GAG167N**	1.758,00 €

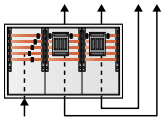
Hauptleitungsabzweigverteiler – Einspeisegehäuse mit NH00-Unterteil



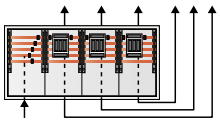
GAG1312N



GAG2312N



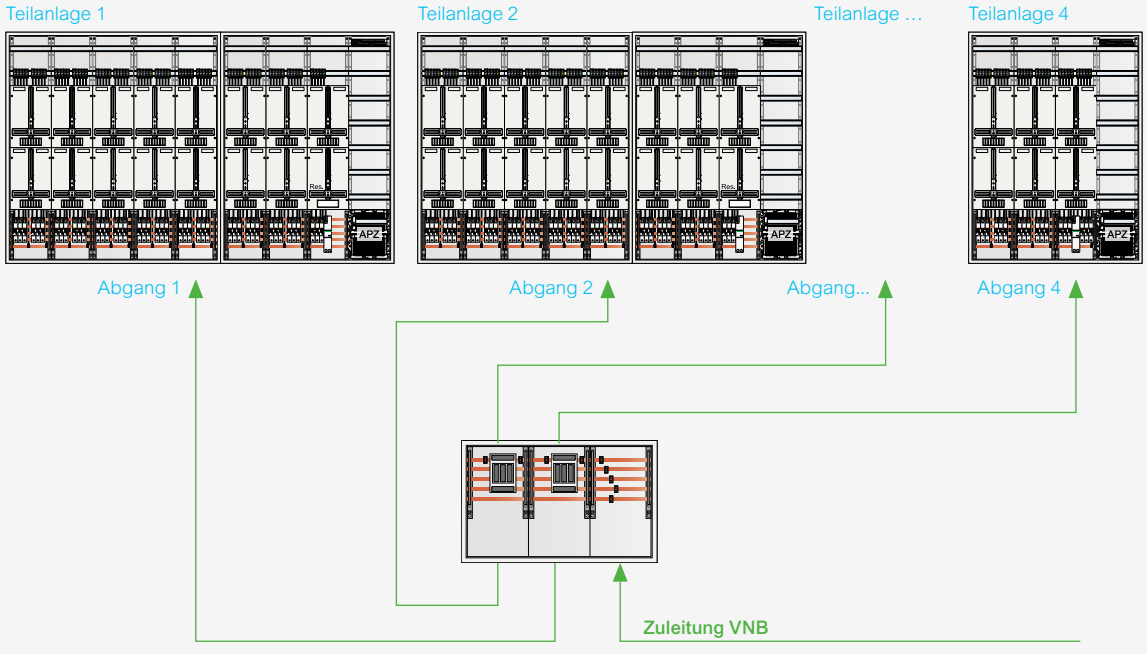
GAG3312N



GAG4312N

Ausführung	Gehäuseaußenmaße	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 4x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 300 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**GAG1312N**	1.020,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 4-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 4x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 550 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**GAG2312N**	1.316,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 8x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 800 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**GAG3312N**	1.895,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 12x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 1050 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**GAG4312N**	2.734,00 €

Anschlusstechnik – Kombibeispiel



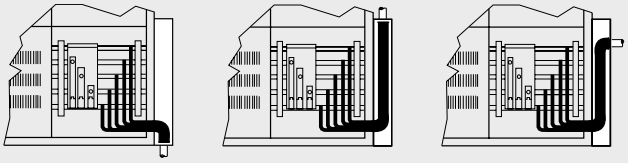
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussgehäuse und Zubehör

Einspeisegehäuse mit 5-poliger Sammelschiene

- Oben/unten, für Kabelquerschnitte bis 5 x 35 mm²
- Seitlich, für Kabelquerschnitte bis 5 x 35 mm²
- Von außen nicht demontierbar

Anwendungsbeispiele bis 5 x 35 mm²



GAF55

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussflansch, Maße 90 x 310 x 55 mm, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S..	1	**GAF55**	54,90 €

Grundgehäuse, IP54

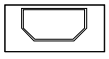
GAG12

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Deckel und Gehäuse, plombierbar, für die seitliche und untere Montage am System-Gehäuse Typ S, für Kabelquerschnitte bis 120 mm² mit Kabelabfangeinrichtung	1	**GAG12**	167,50 €

Anschlussflansch

GAF1

GAF2

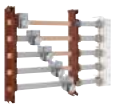


GAF3

GAF4

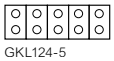
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussflansch zum seitlichen Anbau an System-Gehäuse Typ S..	1	**GAF1**	20,50 €
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Grundgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.. und SE..	1	**GAF2**	20,40 €
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Grundgehäusen, 90 Grad versetzt	1	**GAF3**	18,40 €
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm² (1 Stück im Lieferumfang des Grundgehäuses enthalten)	1	**GAF4**	29,10 €

Zubehör



GSS51EN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	**GSS51EN**	240,00 €
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 2x 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	**GSS52EN**	507,00 €



GKL124-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussklemme 5-polig, 120 mm² (Ausführung Reihenklemme), inkl. Befestigungsmöglichkeit	1	**GKL124-5**	380,50 €

GKS95-5

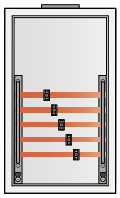
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm², kurzschlussfest, I_B = 250 A, für GAG12xx	1	**GKS95-5**	288,50 €

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussklemmenblock 120 mm², Abgang gebogen, 4-polig für GAG12	1	**GKL121-4**	235,00 €
Anschlussklemmenblock 120 mm³, als Potentialausgleich, 1-polig, für GAG12	1	**GKL123-1**	143,50 €
Anschlussklemmenblock 120 mm², für Alu-Leiter, 4-polig, für GAG12	1	**GKL124-4**	364,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussgehäuse und Zubehör

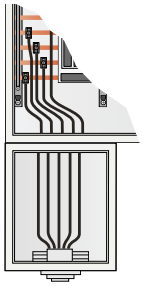
Anschlussgehäuse, IP43


GAG136N

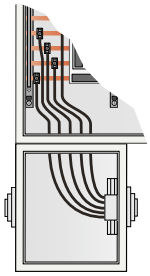
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S, für Kabelquerschnitte bis 95 mm² mit Kabelabfangeinrichtung	1	**GAG136N**	908,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 355 A, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S, für Kabelquerschnitte bis 95 mm² mit Kabelabfangeinrichtung	1	**GAG137N**	1.132,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anwendungsbeispiele bis 35 mm² Zuleitung zulässig, bei separatem Einspeiseplatz bis 70 mm²

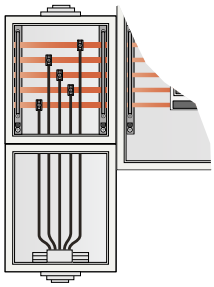


Ausführung	Artikel-Nr.
Grundgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Grundgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.., SE..	GAF2

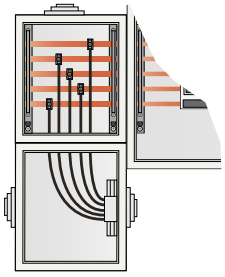


Ausführung	Artikel-Nr.
Grundgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Grundgehäusen, 90 Grad versetzt	GAF3
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm² (1 Stück im Lieferumfang des Grundgehäuses enthalten)	GAF4

Anwendungsbeispiele bis 120 mm² Zuleitung



Ausführung	Artikel-Nr.
Grundgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	GAG12
Anschlussflansch zum seitlichen Anbau an System-Gehäuse, Typ S..	GAF1
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Grundgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.., SE..	GAF2
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	GSS51EN



Ausführung	Artikel-Nr.
Grundgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	GAG12
Anschlussflansch zum seitlichen Anbau an System-Gehäuse, Typ S..	GAF1
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Grundgehäusen, 90 Grad versetzt	GAF3
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm² (1 Stück im Lieferumfang des Grundgehäuses enthalten)	GAF4
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	GSS51EN

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hausanschlussnische

Hausanschlussnische nach DIN 18012, Zählerschrank nach DIN VDE 0603

In zunehmendem Maße werden Einfamilien-Neubauten aus Kostengründen ohne Kellergeschoss gebaut. Deshalb ist die platzsparende und übersichtliche Installation in einer Türnische sinnvoll, denn nur so ist der Einsatz aller Sparten möglich. Mit dem Hausanschluss-Montagegerüst Typ GHAG1 bietet ABN die optimierte Lösung.

Foto: Beispiel-Musterausbau mit S27, ABN GmbH

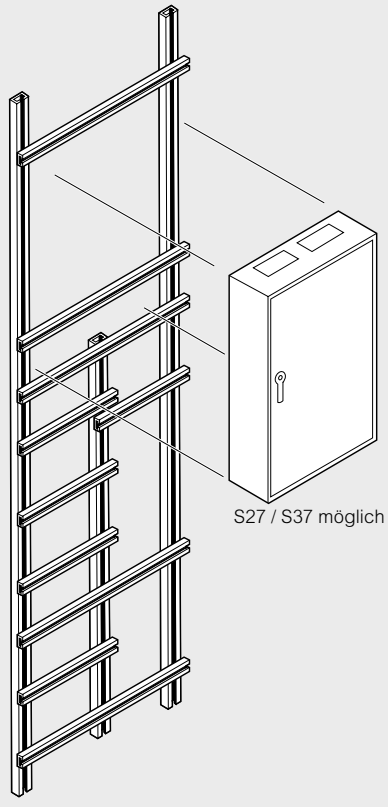
Ihre Vorteile:

- Harmonische Integration in den Wohnbereich
- Platzsparend und übersichtlich
- Schnelle und kostensparende Installation
- Abschließbar, dadurch Sicherung vor unbefugtem Zugang und Zugriff
- Einfacher, störungsfreier Zutritt bei Ablesung, Überprüfung und Zählerwechsel

Hausanschluss-Montagegerüst Typ GHAG1 Lieferumfang:

- Wand-Befestigungswinkel
- Gleitmuttern zur Befestigung des Zählerschrankes
- Gleitmuttern zur Befestigung des Hausanschlusskastens
- Gleitmuttern zur Befestigung der Potentialausgleichsschiene
- Gleitmuttern zur Befestigung der Gas- und Wasserinstallation
- Kabelabfangschiene für die VNB-Zuleitung
- Montageplatten für die Telekommunikationsdosen
- Montageplatten für die Potentialausgleichsschiene

Gerüst wird im montierten Zustand geliefert



Als Zählerschrank bestellen Sie zusätzlich entweder den Typ S27 (IP43) oder SP27 (IP54) oder einen VNB-gerechten Komplettschrank.
Das zugehörige VNB-spezifische Einbaufeld Typ Z.. entnehmen Sie diesem Katalog.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Blitz- und Überspannungsschutz

Kombiableiter ZP Typ 1+2+3 für 40 mm Sammelschienen-System	140
Auswahlhilfe Überspannungsschutz im Wohnbau	144
Blitzstromableiter Typ 1 und Kombiableiter Typ 1+2	146
Überspannungsableiter Typ 2 / 3 Acti9 iPRD / iPRF / iPF	147
Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie- und Zweckbau	152
PV GAK	154

Umfassend geschützt – Resi**9**-Kombiableiter T1+T2+T3 für den Zählerschrank

Alle Resi**9**-Kombiableiter für 40 mm Sammelschiene erfüllen seit dem ersten Tag den höchstmöglichen Schutz in Ihrem Zuhause.

Die Prüfklasse 3 wurde nun durch ein akkreditiertes VDE-Prüflabor für den neue Resi**9**-Kombiableiter bestätigt. Der Blitzstrom- und Überspannungsableiter schütz somit alle elektrischen Betriebsmittel sowie elektrische Verbraucher, wie z.B. Smart Home-Systeme, Router, Alarmanlagen und Smart Meter-Komponenten, im Zählerschrank.

Der Überspannungsschutz ist ein natürlicher Teil des elektrischen Energieverteilungs-Systems und schützt Personen und sensible Ausrüstungen in Wohn- und Bürogebäuden wie in Industrieanlagen. Ein direkter oder indirekter Blitzschlag kann bei elektrischen Anlagen, die auch einige Kilometer vom Ort des Blitzeinschlags entfernt sind, zu Zerstörungen führen. Neben den atmosphärischen Überspannungen verursachen Schaltüberspannungen ebenfalls erhebliche Schäden in den elektrischen Anlagen oder installierten Betriebsmitteln.

Blitzstromableiter vom Typ 1 können Blitz- bzw. Blitzteilströme bei Direkteinschlägen ableiten und schützen elektrische Installationen vor direktem Blitzeinschlag und Überspannungen. Dieser soll möglichst nah am Gebäudeeintritt installiert werden.

Überspannungsableiter vom Typ 2 werden für den Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen und Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt, die durch ferne Blitzeinschläge, Schaltvorgänge oder elektrostatische Entladungen hervorgerufen werden. Der Überspannungsableiter Typ 2 ist so nah wie möglich an den Lasten zu installieren.

Überspannungsableiter vom Typ 3 werden für den Schutz von elektrischen Verbrauchern und sensible Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt. Gerade bei dem Überspannungsableiter Typ 3 ist es wichtig, dass die Installation möglichst nahe an den zu schützenden Endverbrauchern erfolgt.

Mit dem Resi**9**-Kombiableiter können diese Anforderungen mit nur einem Gerät umgesetzt und der notwendige Schutz von Personen, Betriebsmitteln sowie elektrischen Verbrauchern realisiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, über einen separaten Spannungsabgriff mit integrierter Steuersicherung die notwendige Spannungsversorgung, z.B. für das Smart Meter Gateway (SMG), im Raum für Zusatzanwendung (RfZ) gem. der Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung) komfortabel anzuschließen.

Um die Funktionsfähigkeit und somit auch den Schutz der Zähleranlage im Blick zu haben, kann über den am Kombiableiter integrierten potentialfreien Fernüberwachungskontakt (Wechsler) der Zustand ausgelesen werden. Bei der Einbindung in das Energiemanagement mit Wiser™ wird ganz bequem eine Push-Nachrichten per App oder E-Mail das Auslösen gesendet, damit umgehend reagiert werden kann.

Mit diesen drei Elementen

- **Blitzstrom- und Überspannungsableiter vom Typ 1, Typ 2 und Typ 3,**
- **separater Spannungsabgriff mit integrierter Steuersicherung,**
- **potentialfreien Fernüberwachungskontakt**

stellt der Resi**9**-Kombiableiter die komplette Lösung für den Zählerschrank in einem Gerät dar.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die passende Lösung für die Energieverteilung

Neu Basic Compact

- **Standardausführung für den Schutz der Zähleranlage**
- **Mechanische Auslöseanzeige frontseitig**
- **Leckstromfrei, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-534**

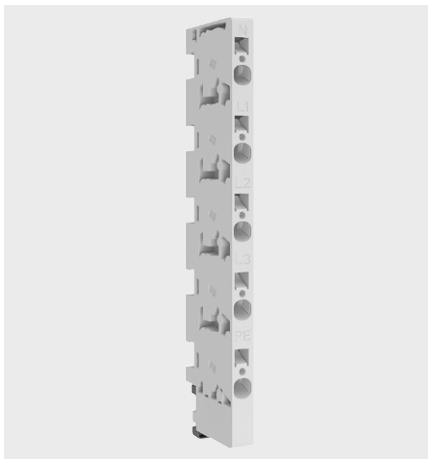
Neu Premium Compact

- **Mehrwert für die Energieverteilung 4.0**
- **Spannungsabgriff mit integrierter Feinsicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR NS)**
- **Fernüberwachungskontakt, potentialfrei, 1 Wechsler**
- **Ersatz Feinsicherung im Lieferumfang enthalten; ohne Demontage des Kombiableiters austauschbar**

- **Separater Spannungsabgriff, integrierte Steuersicherung und potentialfreier Fernüberwachungskontakt**

- **Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage**

- **Ersatzsicherung ohne Demontage des Kombiableiters entnehmbar**



- **Platzsparende Lösung im Vergleich zu gängigen Einspeiseklemmen**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi**9** iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.

R9LC2712

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2707**	421,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2712**	675,00 €

Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi**9** iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

R9LCF712

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit Vorsicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF707**	502,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit Vorsicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF712**	750,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TNC, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	104	**R9LCF312**	541,00 €

Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi**9** iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

R9L22312

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	D6	13	**R9L22312**	541,00 €
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	D6	1	**R9L22712**	742,00 €

Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3

XAS25-40

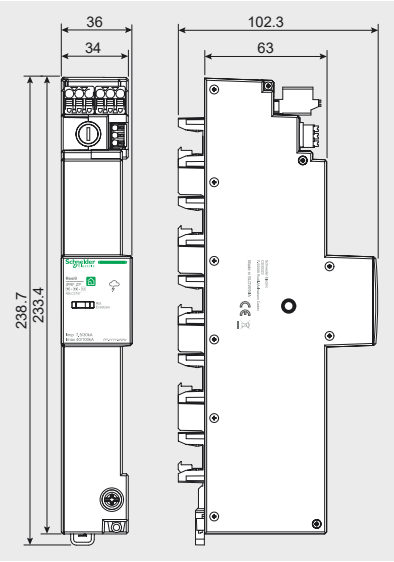
Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzugtechnik Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	**XAS25-40**	45,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Daten

Eigenschaften nach IEC 61643-11:2011 und EN 61643-11:2012				
		R9LCX707	R9LCX712	R9L22X12
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	(L-N)	7,5 kA	12,5 kA	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	(N-PE)	30 kA	50 kA	
Betriebsfrequenz		50/60 Hz		
Nennspannung (AC) (U_N)		230 V / 400 V		
Höchste Dauerspannung (AC) (U_c)		300 V		
Temporäre Überspannungsfestigkeit (AC) (U_T)	(L-N)	442 V / 120 min		
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	(L-N)	20 kA		
	(N-PE)	80 kA		
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})	(L-N)	40 kA	40 kA	50 kA
	(N-PE)	100 kA		
Spezifische Energie W/R	(L-N) / (N-PE)	14 kJ / Ohm	39 kJ / Ohm	
Ladung Q		225 kJ / Ohm	625 kJ / Ohm	
Schutzpegel (U_p)		1500 V		
Reaktionszeit (t_A)		< 100 ns		
Maximale Vorsicherung (max)		160 A gG	160 A gG	315 A gG
Kurzschlussstrom (I_{sccr})		25 kA		

Zusätzliche Eigenschaften		
Schutzart (IEC 60529)	Gerät	IP20
	Gerät im modularen Gehäuse	IP40 Schutzklasse II
Betriebstemperatur	R9LCXXX -40°C bis +85°C R9L22XXX -40°C bis +70°C	
Zulässige relative Feuchtigkeit (im Betrieb)		5 % bis 95 %
Isolationsprüfung (DC)		500 V
Auslöseanzeige	grün rot	i.O.



5

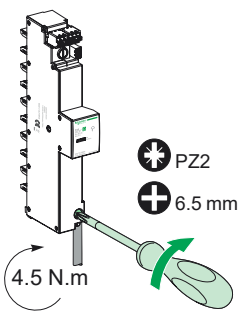
Kenndaten für den separaten Spannungsabgriff (nur bei Premium-Ausführung)	
Maximaler Nennstrom	20 A

Leitungstyp Kupfer	Erdungs-anschluss	Anschlussquer-schnitte Spannungsabgriff	Fernüberwa-chungskontakt
Starr	Max. 35 mm²	Min. 1,5 mm² Max. 4 mm²	Min. 0,25 mm² Max. 1,5 mm²
Flexibel	Max. 25 mm²	Min. 1,5 mm² Max. 4 mm²	Min. 0,25 mm² Max. 1,5 mm²
Mit Aderendhülse	Max. 25 mm²	Min. 1,5 mm² Max. 2,5 mm²	Min. 0,25 mm² Max. 1,5 mm²

Eigenschaften für den Fernüberwachungskontakt (nur bei Premium-Ausführung)	
Maximales Schaltvermögen (AC)	250 V / 1 A
Maximales Schaltvermögen (DC)	48 V / 0,5 A
	12 V / 0,5 A

Gewicht	
R9LCF7XX	810 g
R9LCF312	690 g
R9LC27XX	782 g
R9L22712	760 g
R9L22312	852 g

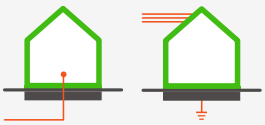
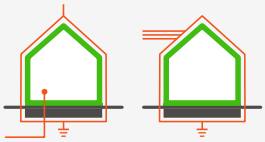
Anschlüsse		Anzugsdrehmoment	Sammelschiene
Netzanschluss 3P+PEN / 3P+N+PE	Aufrasttechnik	-	12 x 5 mm 12 x 10 mm
Erdungsanschluss	1x Schraubklemmen	4,5 Nm	-
Spannungsabgriff	1x Steckklemme - 1 Leitung	-	-
Fernüberwachungskontakt	1x Stecker mit 3 Steckklemmen	-	-



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Überspannungsschutz im Wohnbau

Gebäudetyp

Gebäudetyp	Ausgangssituation	Typ/Beschreibung	Basic Art-Nr.	Premium Art-Nr.	Typ/Beschreibung
		Installation in Hauptverteilung Typ 1+2+3 – Kombiableiter, am Einspeisepunkt der Anlage			**Installation in Haup** Typ 1+2 – Kombiableiter, a Nachzählerbereich
Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus 	• Keine äußere Blitzschutz-Anlage • Erdleitungsanschluss • Freileitungsanschluss 	• iPRF ZP Kompakt • nur 36mm breit (2TE) • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P • **TN-C** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 NEU **R9LCF312**** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung		• iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 1P • 1 TE • **TN-C** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV
		• iPRF ZP Kompakt • **nur 36mm breit (2TE)** • Typ 1+2+3 • 7,5 kA • 3P+N • **TT, TN-S** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 **R9LC2707** ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung	 **R9LCF707*** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	• iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 1P+N • 2 TE • **TT, TN-S** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV
Kommerzielle Gebäude Blitzschutz-Klasse III und IV 	• Äußere Blitzschutz-Anlage (gemäß DIN EN 0185-305) • Freileitungsanschluss • Erdleitungsanschluss 	• iPRF ZP Kompakt • nur 36mm breit (2TE) • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P • **TN-C** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 NEU **R9LCF312**** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung		• iPRD1, 12.5r Typ 1+2 • 12,5 kA • 3P • 3 TE • **TN-C** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV
		• iPRF ZP Kompakt • **nur 36mm breit (2TE)** • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P+N • **TT, TN-S** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 **R9LC2712** ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung	 **R9LCF712*** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	• iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV

Exklusiv bei ABN bestellbar

*R9L22712 bei maximaler Vorsicherung 315A gG
**R9L22312 bei maximaler Vorsicherung 315AgG

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

otverteilung

m Einspeisepunkt der Anlage

	Artikel-Nr.
	A9L16182
	A9L16282
	A9L16382
	A9L16482

Installation in der Unterverteilung

Typ 2 – Mittelschutz, Abstand zur Hauptverteilung > 10 m

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
• iPF K • Typ 2 • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S**	 **A9L15688**
• iPRD C40r • kompakte Bauform • Typ 2+3 • 3P+N • 2TE • **TT, TN-S** • mit Fernmeldekontakt ***ACHTUNG:** Energetische Koordination nur mit Kombi-ableiter iPRF ZP für 40mm Sammelschiene sichergestellt. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptver-teilung eingesetzt wird, darf dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.	 NEU **R9L2C640***

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) • iPRD40/iPRD40r • Typ 2 • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S**	 **A9L40600** (ohne FK) **A9L40601** (mit FK)
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) • iPRD40/iPRD40r • Typ 2 • 4P • 4 TE • **TN-S**	 **A9L40400** (ohne FK) **A9L40401** (mit FK)

Installation vor dem Endgerät

Typ 3 – Feinschutz, möglichst nah am Betriebsmittel

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang, mit Schuko-Stecker	 **PM1W-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 **PM5-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion, 1,83 m Netzka-bel mit Schuko-Stecker	 **PM5U-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 **PM5T-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 **PM5V-GR**
• Typ 3 SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	 **MEG2305-0319**
• Typ 3 Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen	 **MEG2005-0004**
• Typ 3 • 1,5 TE Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)	 **A9L16441**
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) • iPRD8/iPRD8r • Typ 3 • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S**	 **A9L08600** (ohne FK) **A9L08601** (mit FK)

5

Blitzstromableiter Typ 1 und Kombiableiter Typ 1+2

Für die Einspeisung

Für einen effektiven Überspannungsschutz werden in einer Anlage die Ableiter gestaffelt nach ihrem Ableitvermögen installiert. In der Gebäudeeinspeisung für den Schutz gegen direkte Blitzeinschläge werden die Typ 1 Ableiter installiert.

Sind dort empfindliche, elektronische Betriebsmittel installiert, so empfiehlt sich der Einsatz eines Kombiableiters Typ 1+2. Leistungsstarke Ableiter iPRD Master und iPRD1 25r auf Funkenstreckenbasis/PGDT sind geeignet bis Blitzschutzklasse I und II. Der neue kompakte Kombiableiter iPRD1 C25r schützt mit I_{imp} = 25 kA in nur 1TE je Pol und ist auch für den Vorzählerbereich geeignet (leckstromfrei). Als Basisschutz dient der Ableiter iPRD1 12.5r auf Varistor + Gasableitertechnologie für die Blitzschutzklassen III und IV.

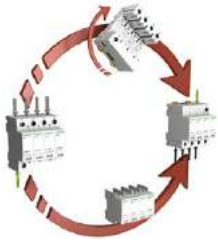
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz Typ 2 iPRD

Für den Mittelschutz

Die Typ 2 iPRD Überspannungsableiter sind normkonform nach dem neuen Standard IEC 61643-11/2011 und EN 61643-11 2012 und wurden an das Design unserer Acti**9** Reihen-einbaugeräte-Baureihe (Ausnahme iPRD für IT-Netze) angepasst.

Zudem besteht die Möglichkeit der beid-seitigen Einspeisung von oben oder unten, wodurch man den Sockel und die Einsteck-module um 180° drehen kann.



Durch vereinfachte und "lesbare" Artikelnummern kann leicht erkannt werden, um welchen Überspannungsableiter es sich dabei handelt, z.B. A9L65... = 65 kA max. Ableitstrom. Somit haben Sie einen besseren Überblick als über die bisherigen Artikelnummern.

5

Typ 2+3 Ableiter mit integrierter Ableitervorsicherung Neu

Der neue Überspannungsableiter iPRD F40r ist mit einer integrierten Ableitervorsicherung ausgestattet und muss nicht zusätzlich vorgesichert werden. Dies erspart die Ableitervorsicherung und damit den Verdrahtungsaufwand, Platz, Zeit und Kosten bei der Installation.

Die optimal aufeinander abgestimmte Einheit hat kompakte Abmessungen, bietet die erforderlichen kurzen Leitungswege und überwacht perfekt mit nur einem gemeinsamen Fernmeldekontakt für Vorsicherung und Ableiter. Idealerweise erfolgt ein Einsatz in Anlagen mit Nennstrom > 125 A oder in der Nachrüstung von Bestandsanlagen.

Überspannungsschutz Resi9 Neu

- **Typ 2+3, I_{max} = 40 kA**
- **Kompakte Bauform nur 2 TE**
- **Austauschbare Schutzmodule**
- **Fernmeldekontakt**

Überspannungs-ableiter Acti9 iPRE

Überspannungsschutz RJ45 (A9L16441)

Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blitzstromableiter Typ 1 / Kombiableiter Typ 1 + Typ 2

Blitzstromableiter PRD1 Master Typ 1 mit steckbaren Schutzmodulen, U_c 350V

- Norm: EN 61643-11, Ableiter Typ 1, Grobschutz, für Blitzschutzklasse I bis IV
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektmeldung
- Mit Fernmeldekontakten; keine Entkopplungsinduktivitäten zu Typ 2 notwendig

16363

Netzform	I_{imp} kA je Schutzpfad	I_n kA je Schutzpfad	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
TT & TNC	25	25	≤ 1,5	1P	2	D6	1	**16360** ★	427,00 €
TT & TNS	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	≤ 1,5	1P+N	4	D6	1	**16361** ★	655,00 €
TNC	25	25	≤ 1,5	3P	6	D6	1	**16362** ★	1.103,00 €
TT & TNS	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	≤ 1,5	3P+N	8	D6	1	**16363** ★	1.408,00 €

Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC mit Fernmeldekontakten

A9L16482

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{fi} kA	I_{max} kA	U_p kV	Fern-meldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 12.5r, 1P	TN-C	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	1	**A9L16182** ★	171,50 €
iPRD1 12.5r, 1P+N	TT, TN-S	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	2	**A9L16282** ★	304,00 €
iPRD1 12.5r, 3P	TN-C	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	3	**A9L16382** ★	461,00 €
iPRD1 12.5r, 3P+N	TT, TN-S	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	4	**A9L16482** ★	569,00 €

Kombiableiter kompakt iPRD1 C25r Typ 1 + 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt

A9L1C625

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{sccr} kA	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 C25r, 3P	TNC	25	25	65	≤ 1,5	50	3	D6	1	**A9L1C325** ★	1.187,00 €
iPRD1 C25r, 3P+N	TT & TN-S	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	65/N-PE: 150	≤ 1,5	50	4	D6	1	**A9L1C625** ★	1.459,00 €

Kombiableiter iPRD1 25r Typ 1 + 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt

A9L1H625

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{sccr} kA	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 25r, 3P	TNC	25	25	65	≤ 1,5	50	6	D6	1	**A9L1H325** ★	969,00 €
iPRD1 25r, 3P+N	TT & TN-S	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	65/N-PE: 130	≤ 1,5	50	8	D6	1	**A9L1H625** ★	1.192,00 €

Kombiableiter iPRD1 F25r Typ 1 + 2 mit integrierter Ableitervorsicherung

- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Keine Ableitervorsicherung des Kombiableiters notwendig, da bereits integriert
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt

A9L1F625

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{sccr} kA	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 F25r, 3P	TNC	25	25	65	≤ 1,5	75	6	D6	1	**A9L1F325** ★	1.810,00 €
iPRD1 F25r, 3P+N	TT & TN-S	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	65/N-PE: 150	≤ 1,5	75	7	D6	1	**A9L1F625** ★	2.240,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis: Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsableiter Typ 2 Acti9 iPRD / iPRF / iPF

Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung Uc: 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.

A9L65601

Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsabl. iPRD65r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	65	20	≤1,5	3P+N	4	D6	1	**A9L65601**★	406,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN	40	15	≤1,6	1P	1	D6	1	**A9L40101**★	103,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TNC	40	15	≤1,6	3P	3	D6	1	**A9L40301**★	310,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	**A9L40601**★	365,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TN-C-S	40	15	≤1,6	4P	4	D6	1	**A9L40401**★	365,00 €
Überspannungsabl. iPRD40, Steckbare Schutzmodule, ohne Fernmeldekontakte	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	**A9L40600**★	325,00 €

Überspannungsableiter iPRD F40r Typ 2+3 mit integrierter Ableitervorsicherung

- Norm: EN 61643-11, Überspannungsableiter Typ 2+3
- Keine Vorsicherung des Ableiters notwendig, da bereits integriert
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- Mit Fernmeldekontakt

A9L2F640

Ausführung	Netzform	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{scr} kA	U_{oc} kV	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD F40r, 3P	TNC	40	20	≤ 1,5	25	6	3	D6	1	**A9L2F340** ★	462,00 €
iPRD F40r, 3P+N	TT & TN-S	40	20	≤ 1,5	25	6	4	D6	1	**A9L2F640** ★	550,00 €

Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 80 A,
- höchste Dauerspannung Uc: 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.

A9L08601

Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	3P+N	4	D6	1	**A9L08601**★	373,00 €
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	1P+N	2	D6	1	**A9L08501**★	207,00 €
Überspannungsabl. iPRD8, Steckbare Schutzmodule, ohne Fehlermeldekontakt	TN-C-S	8	2,5	≤1,2	4P	4	D6	1	**A9L08400**★	343,00 €

Überspannungsableiter iPRD-DC 40r Typ 2 für Photovoltaikanlagen

- Norm: EN 50539-11: 2013, UTE C 61740-51
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- mit Fernmeldekontakt
- (1 Wechsler), optischer Defektmeldung und steckbaren Schutzmodulen.

A9L40271

U_N V DC	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
800	40	15	≤3	2P	3	D6	1	**A9L40271**★	240,00 €
1000	40	15	≤3,9	2P	3	D6	1	**A9L40281**★	249,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsableiter Typ 2 Acti9 iPRD / iPF

Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3

- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

R9L2C640

Ausführung	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD C40r, 3P+N	40	20	≤ 1,5 (Typ 2+3) ≤ 1,0 (Typ 3)	2	TT / TN-S	D6	1	**R9L2C640** ★	276,00 €

Überspannungsschutz iPF K Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Uc = 340 V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

A9L15688

Ausführung	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPFK 40 3P	40	15	≤ 1,5	3	TN-C	D6	1	**A9L15582** ★	244,00 €
iPFK K 40 3P+N	40	15	≤ 1,5	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15688** ★	262,00 €
iPFK K 40 3P+N, FM Kontakt	40	15	≤ 1,5	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15641** ★	280,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz

Überspannungsableiter iQuick PRD Typ 2

Überspannungsableiter iQuick PRD Typ 2 werden für den Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen und Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt, die durch ferne Blitzeinschläge, Schaltvorgänge oder elektrostatische Entladungen hervorgerufen werden. Der iQuick PRD ist eine anschlussfertige Einheit, bestehend aus dem Überspannungsableiter und der Vorsicherung in der Ausführung als Leitungsschutzschalter.
Das Wiedereinschalten des Leitungsschutzschalters ist nicht möglich im Falle eines defekten oder fehlenden Schutzmodules.

Norm: IEC 61643-11 T2 und EN 61643-11 Typ2
Maximaler Ableitstoßstrom (I_{max}) / Nennableitstoßstrom (I_n): 40 kA / 20 kA
Schutzpegel U_p (kV): 1.5
Kurzschlussausschaltvermögen des Leistungsschalters (I_{sc}): 20 kA
Defektanzeige: mechanisch
Fernmeldekontakt: 1 Wechsler (potentialfrei) 250 V / 2 A
Anschluss:
Starr: 2.5 ... 35 mm²
Feindrähtig oder mit Aderendhülse: 2.5 ... 35 mm²
Erdung: max. 25 mm²

Hinweis: Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

Quick PRD Typ 2 mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter)

- Quick PRD 40r: leistungsfähiger Ableiter für den Einsatz in Anlagen, die regelmäßig transienten Überspannungen ausgesetzt sind

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3P+N	3P+N	7,5	D6	1	**A9L16294** ★	458,00 €

A9L16294

Überspannungsableiter Resi**9** mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter)

- EN 61643-11 – Typ 2 (in grün)
- Spannungsschutzpegel (U_p): 1500 V
- Maximaler Ableitstrom: 10 kA
- Betriebsspannung 400 V AC
- Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Typ 2	3P+N	5	D6	1	**R9L16710** ★	246,00 €

R9L16710

Überspannungsableiter Acti**9** iPRE

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse	1,5	D6	1	**A9L16441** ★	176,50 €

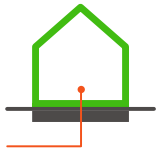
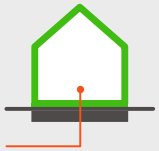
A9L16441

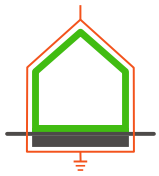
Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

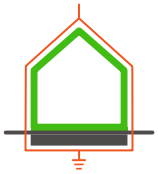
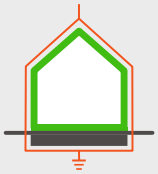
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie-

Installationsort 1 - Hauptverteilung

Ausgangssituation	Gebäudetyp	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
• Gebäude ohne Blitzschutzsystem, max. Vorsicherung 80A gG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	Typ 2 4 TE Nachzählerbereich Typ 2 3 TE Nachzählerbereich	iPRD65r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD65r 3P TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	A9L65601 A9L65301
• Gebäude ohne Blitzschutzsystem, Vorsicherung > 80AgG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	Typ 2+3 4 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsiche- rung (vorsicherungsfrei) Typ 2+3 3 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsiche- rung (vorsicherungsfrei)	iPRD F40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD F40r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	A9L2F640 A9L2F340

Ausgangssituation	Gebäudetyp	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
• Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse III oder IV (gemäß DIN EN 0185-305) • Freileitungsanschluss • maximale Vorsicherung 160 A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 4 TE Nachzählerbereich Typ 1+2 3 TE Nachzählerbereich	iPRD1 12.5r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 12.5r 3P+N TN-C mit Fernmeldekontakt	A9L16482 A9L16382

Ausgangssituation	Gebäudetyp	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
• Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) • maximale Vorsicherung 315A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 8 TE Typ 1+2 4 TE kompakte Ausführung Typ 1+2 6 TE Typ 1+2 3 TE kompakte Ausführung Vor-und Nachzählerbereich	iPRD1 25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 C25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt iPRD1 C25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	A9L1H625 A9L1C625 A9L1H325 A9L1C325
• Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) • maximale Vorsicherung > 315A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 7 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsiche- rung (vorsicherungsfrei) Typ 1+2 6 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsiche- rung (vorsicherungsfrei)	iPRD1 F25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 F25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	A9L1F625 A9L1F325

integrierte Ableitervorsicherung kompakte Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationsort 2 - Unterverteilung *
Typ 2

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Typ 2 4 TE	iPRD 40r 3P+N TT &TN-S mit Fernmeldekontak	 **A9L40601**
Typ 2 4 TE	iPRD 65r 3P+N TT &TN-S mit Fernmeldekontakt	 **A9L65601**
Typ 2+3 4 TE	iPRD F40r 3P+N TT &TN-S mit Fernmeldekontakt integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) *ACHTUNG: Die energetische Koordination zwischen Acti**9** iPRD F40r Überspannungs-ableiter und Acti**9** iPRD1 12,5r ist nicht gegeben. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptverteilung eingesetzt wird, kann dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.	 **A9L2F640**
Typ 2 5 TE	Überspannungs Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter (vorsicherungsfrei) 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	 **R9L16710**

*Beträgt der Abstand zwischen Installationsort 1 und 2 mehr als 10 m, wird der Einsatz eines zusätzlichen Typ 2 Ableiters **empfohlen**.

Wird durch einen Ausfall von internen Systemen der Verlust von Menschenleben oder der Verlust einer öffentl. Dienst-leistungen bewirkt, dann **muss** bei einem Abstand > 10m ein zusätzlicher Typ 2 Ableiter eingesetzt werden.

Installationsort 3 - Endgerät
Typ 3

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang	 **PM1W-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge	 **PM5-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion	 **PM5U-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge)	 **PM5T-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge)	 **PM5V-GR**
Festinstallation	SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	 **MEG2305-0319**
Festinstallation	Überspannungs- Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen	 **MEG2005-0004**
Typ 3 1,5 TE	Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungs- systeme der Katego- rie 5 & 6 (Router, Switch,...)	 **A9L16441**
Typ 3 4 TE	iPRD8/iPRD8r 3P+N TT, TN-S Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmelde- kontakt (FK)	 **A9L08600** (ohne FK) **A9L08601** (mit FK)

5

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Resi9 PV GAK MC4 / KD

Generatoranschlusskästen mit integriertem Blitz- und Überspannungsschutz

Kompakt, schnell und sicher

- SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31
- Für Photovoltaikanwendungen mit 1 oder 2 MPP-Trackern
- Verpflichtend nach VDE 0100-712 (DIN EN 62305-3 Beiblatt 5)
- Höchste Dauerspannung (U_{CPV}) 1100 V DC
- IP65 für Kabeldurchführung / IP67 für MC4
- R9L1XXX - Kombiableiter Typ 1+2 I_{imp} / I_{total} 6,25 kA / 12,5 kA (10/350 µs)
- R9L2XXX - Überspannungsableiter Typ 2 I_n/I_{max} 20 kA / 40 kA (8/20 µs)

Applikationen

- Wohnbau, Zweck- und Gewerbebau

Vorteile

- Schnelle Aufputz-Installation neben dem Wechselrichter
- Anschluss mittels:
  KD: Kabeldurchführung und Push-In-Klemmen
  MC4: Original Stäubli-Steckverbinder
- Kompaktes, UV-stabiles Gehäuse mit Schutzklasse IP65/IP67 für Innen- und Außenanwendungen (160 x 120 x 93 mm)
- Transparenter Deckel erleichtert die Identifikation des Ausfallstatus am Ableiter

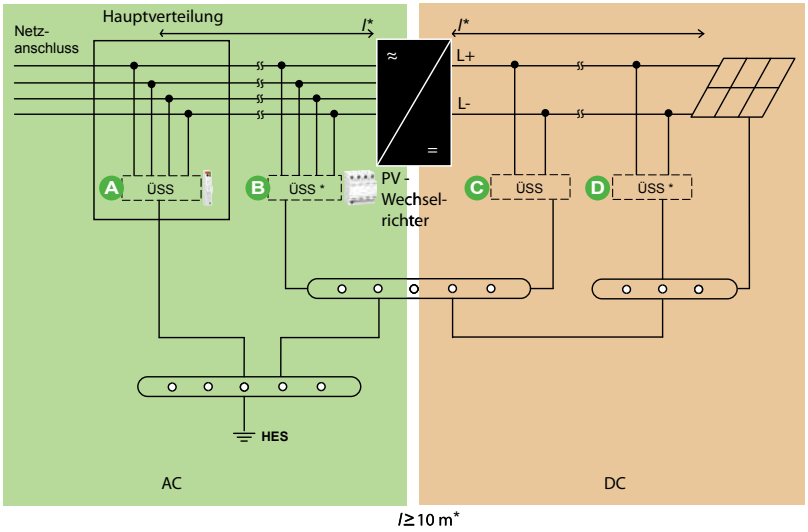
Überspannungsschutz ist verpflichtend in Deutschland für JEDE PV-Anlage (sowohl DC- als auch AC-seitig!).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Warum Blitz- und Überspannungsschutz?

Normative Grundlagen

- DIN VDE 0100-443 (VDE 0100-443)
  – Verpflichtet bei neu geplanten Gebäuden einen Überspannungsschutz einzusetzen
- DIN VDE 0100-712 (VDE 0100-712)
  – Regelt spezifischen Überspannungsschutz von PV-Anlagen
  – Verweist auf DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 5)
- DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 5)
  – Verwendung von Überspannungs-schutzeinrichtungen sowohl im Bereich AC als auch DC verpflichtend



Auswahl der Prüfklasse (Typ) des SPD und Mindestquerschnitt des Potentialausgleiches

Situation	Potentialausgleich	SPD am Einbauort A	SPD am Einbauort B	SPD am Einbauort C und Einbauort D
Einbau von SPDs in einer baulichen Anlage **ohne** äußere Blitzschutzanlage (LPS)	6 mm²*	Typ 2 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)*	Typ 2 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)*	Typ 2 SPDs nach DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)*
Einbau von SPDs in einer baulichen Anlage **mit** äußerer Blitzschutzanlage (LPS), Trennungsabstand s wird eingehalten	6 mm²	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 2 SPDs nach DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)
Einbau von SPDs in einer baulichen Anlage **mit** äußerer Blitzschutzanlage (LPS), Trennungsabstand s wird nicht eingehalten	16 mm²	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 1 SPDs nach DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)

* wenn notwendig

Quelle: DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 – Tabelle 1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

5

Auswahlhilfe Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen bei Gebäuden **ohne äußeres Blitzschutzsystem**

Installationsort	Überspannungsschutzmaßnahme	Artikel
A	Zählerplatz 40 mm Sammelschiene z. B. Kombiableiter Typ 1+2+3 (DIN VDE 0100-443)	R9LCF707
B*	Überspannungsableiter Typ 2 AC	A9L40600
C D*	Überspannungsableiter Typ 2 DC-PV	R9L2RUBX oder R9L2MC4X

* Bei Leitungslängen größer 10 m zwischen den eingesetzten Überspannungsschutzgeräten ist ein zusätzlicher Überspannungsableiter notwendig.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen bei Gebäuden **mit äußerem Blitzschutzsystem**

Trennungsabstand s wird eingehalten

Installationsort	Überspannungsschutzmaßnahme	Artikel
A	Zählerplatz 40 mm Sammelschiene z.B. Kombiableiter Typ 1+2+3 (DIN VDE 0100-443)	R9LCF712
B*	Blitzstromableiter Typ 1 AC	A9L16482
C D*	Überspannungsableiter Typ 2 DC-PV	R9L2RUBX oder R9L2MC4X

* Bei Leitungslängen größer 10 m zwischen den eingesetzten Überspannungsschutzgeräten ist ein zusätzlicher Überspannungsableiter notwendig.

Trennungsabstand s wird **nicht** eingehalten

Installationsort	Überspannungsschutzmaßnahme	Artikel
A	Zählerplatz 40 mm Sammelschiene z.B. Kombiableiter Typ 1+2+3 (DIN VDE 0100-443)	R9LCF712
B*	Blitzstromableiter Typ 1 AC	A9L16482
C D*	Blitzstromableiter Typ 1 DC-PV	R9L1RUBX oder R9L1MC4X

* Bei Leitungslängen größer 10 m zwischen den eingesetzten Überspannungsschutzgeräten ist ein zusätzlicher Überspannungsableiter notwendig.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Daten

Resi9 PV GAK **KD**

Bezeichnung	PV GAK 1100VDC T2 KD 3Y	PV GAK 1100VDC T2 KD 5Y	PV GAK 1100VDC T1+2 KD 3Y	PV GAK 1100VDC T1+2 KD 5Y
Artikel-Nr.	**R9L2RUB3**	**R9L2RUB5**	**R9L1RUB3**	**R9L1RUB5**

Resi9 PV GAK **MC4**

Bezeichnung	PV GAK 1100VDC T2 MC4 3Y	PV GAK 1100VDC T2 MC4 5Y	PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 3Y	PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 5Y
Artikel-Nr.	**R9L2MC43**	**R9L2MC45**	**R9L1MC43**	**R9L1MC45**

SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2		Typ 1+2	
Höchste Dauerspannung DC (U_{CPV})	1100 V			
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) (I_{total})	n.a.		12,5 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	n.a.		6,25 kA	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	20 kA			
max. Ableitstoßstrom (I_{max})	40 kA			
Bemessungsstrom (I_L) **Typ MC4**	35 A			
Schutzpegel (U_P)	<4,2 kV		<4,4 kV	
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	9 kA		11 kA	
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C bis +85 °C			
Funktions- / Defektanzeige	grün / nicht grün			
Anzahl MPPT / Strings	1	2	1	2
Schutzart **Typ KD**	IP67 Kabelverschraubung / IP65 Kabeldurchführung			
Schutzart **Typ MC4**	IP67			

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler

Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, LexCom Home

Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür

Multimedia-Kleinverteiler AP

Inhalt

Einstieg

Das AMIGO System im Überblick 162
Die Vorteile im Überblick 163

AMIGO Installations-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform 164
AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, modulare Lieferform 165
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform 167
Zubehör/Ersatzteile 168

AMIGO Installations-Kleinverteiler Aufputz

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP 172
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP 173
Zubehör/Ersatzteile 174

Gehäusesystem MUREVA

Gehäusesystem MUREVA in hoher Schutzart IP65 176
Gehäuse MUREVA 177
Zubehör 178

Das AMIGO System im Überblick

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen.
AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, der in jedem Projekt entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden kann.

Ausführung	Komplett	Modular
Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Tür	Mauerkasten Einbausets
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Mediatür	
Kleinverteiler AP	Kleinverteiler Volltür	
Multimedia-Kleinverteiler AP	mit Lüftungstür mit Mediatür	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler

Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz

Einfache Montage in Metallständerwänden mit und ohne Beplankung möglich

Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)

Großzügiger Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen

Mauerkasten waagerecht ausrichtbar (mobile Libelle, nicht im Lieferumfang enthalten)

Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen

Funktionale plombierbare Berührschutzabdeckung

Erweiterbare Hutschiene von 12 TE auf 14 TE

Aufputz-Kleinverteiler

Die Geräteabdeckung ist an zwei Stellen plombierbar

Türöffnungswinkel von 180°

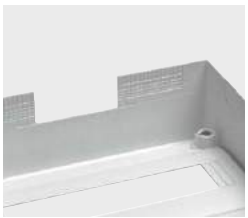
Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden

Die stabile Bodenplatte des Aufputz-Kleinverteilers dient gleichermaßen als Rückwand und als Geräteträger

Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang

Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden

Die Haube hat in der Haubenwand Vorprägungen für Leitungseinführungen bzw. Kabelkanal-Anschluss



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung

Das Stromkreisbezeichnungssystem ermöglicht eine eindeutige Beschriftung der Stromkreise

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen komplette Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

- Mauerkasten aus Kunststoff, mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Tiefe 88/90 mm
- PE/N-Steckklemmen, fingersicher in montagefreundlicher Schnapptechnik
- FI-N-Erweiterungsklemme; serienmäßig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler zur seitlichen Schnappbefestigung enthalten
- Geräteabdeckung mit Geräteausschnitten, H = 46 mm, für 12 TE (symmetrisch erweiterbar auf 14 TE). Plombierbar, 2-Punkt-Befestigung
- Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen
- Putzschutzplatte

Unterputz-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A12UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen	344 x 349 x 11	330 x 310 x 90	1	1	**A12UP**	128,00 €
A24UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 474 x 11	330 x 435 x 90	2	1	**A24UP**	166,50 €
A36UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	3	1	**A36UP**	195,00 €
A48UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	4	1	**A48UP**	283,50 €

Hohlwand-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A12HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen	344 x 349 x 11	310 x 295 x 88	1	1	**A12HW**	157,00 €
A24HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 474 x 11	310 x 420 x 88	2	1	**A24HW**	195,00 €
A36HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 624 x 11	310 x 570 x 88	3	1	**A36HW**	225,00 €
A48HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 749 x 11	310 x 695 x 88	4	1	**A48HW**	307,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

Mauerkasten:

- Mauerkasten aus Kunststoff
- Befestigungshaken (HW)
- Putzschutzplatte

Optionaler Zukauf:

- Nagellaschen (UP)

Mauerkästen UP

	Ausführung	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A12UPX	Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE	330 x 310x 90	1	1	**A12UPX**	27,20 €
A24UPX	Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE	330 x 435 x 90	2	1	**A24UPX**	35,30 €
A36UPX	Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE	330 x 585 x 90	3	1	**A36UPX**	41,50 €
A48UPX	Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE	330 x 710 x 90	4	1	**A48UPX**	60,30 €

Mauerkästen HW

	Ausführung	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A12HWX	Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE	310 x 295 x 88	1	1	**A12HWX**	58,00 €
A24HWX	Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE	310 x 420 x 88	2	1	**A24HWX**	66,30 €
A36HWX	Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE	310 x 570 x 88	3	1	**A36HWX**	72,40 €
A48HWX	Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE	310 x 695 x 88	4	1	**A48HWX**	87,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

Einbauset:

- Traggerüst mit Gerätetragschiene
- Geräteabdeckung
- Blendrahmen mit Volltür und Putzausgleich
- PE/N-Steckklemmen
- FI-N-Erweiterungsklemme (in 2-, 3- und 4-reihigen Verteiler)
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen

Einbausets

	Ausführung	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
AE12R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 1-reihig, 12 TE erweiterbar auf 14 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen	1	1	**AE12R**	109,00 €
AE24R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 2-reihig, 24 TE erweiterbar auf 28 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	2	1	**AE24R**	141,50 €
AE36R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 3-reihig, 36 TE erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	3	1	**AE36R**	166,50 €
AE48R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 4-reihig, 48 TE erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	4	1	**AE48R**	240,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen komplette Lieferform:

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Mediatür mit Lüftungsschlitzen, aus Stahlblech, Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss.
- PE-Klemme, 2,5 mm²
- 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen
- Gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe

Multimedia-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand mit Mediatür, LexCom Home

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A36TML	Multimedia-Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Mauerkasten, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, mit 2,5 mm PE-Klemme, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	3	1	**A36TML**	392,00 €
A48TML	Multimedia-Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Mauerkasten, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, mit 2,5 mm PE-Klemme, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	4	1	**A48TML**	414,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

LexCom Home Zubehör

BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €

BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €

VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €

VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €

VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €

VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €

VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €

VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €

VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1Gb/s, 1 x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

Blendrahmen mit Volltür

AZUBT36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 1-reihig	1	**AZUBT12**	57,30 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 2-reihig	1	**AZUBT24**	62,90 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 3-reihig	1	**AZUBT36**	82,20 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 4-reihig	1	**AZUBT48**	89,00 €

Blendrahmen mit Lüftungstür

AZUBTL36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 3-reihig	1	**AZUBTL36**	98,70 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 4-reihig	1	**AZUBTL48**	105,50 €

Blendrahmen mit Mediatür

AZUBTM36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 3-reihig	1	**AZUBTM36**	108,00 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 4-reihig	1	**AZUBTM48**	116,50 €

Putzausgleich

AZUPA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Putzausgleich für Unterputz-Kleinverteiler bestehend aus: Abstanderweiterung des Blendrahmens, Schrauben	1	**AZUPA**	7,80 €

Leitungseinführungsschieber

AZULES1H

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leitungseinführungsschieber für Unterputz- und Hohlwand-Kleinverteiler	1	**AZULES1H**	12,90 €

Mauerkastenverbindungssatz Unterputz

AZUKVS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkastenverbindungssatz für Unterputz-Kleinverteiler bestehend aus: 2x Verbindung für Mauerkästen, waagerecht	1	**AZUKVS**	15,60 €

Hohlwand-Ankerset

AZUHWS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hohlwand-Ankerset bestehend aus: 4x Anker, mit Schrauben	1	**AZUHWS**	16,20 €

Unterputz-Montageset

AZUUMS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Set für Unterputz-Montage bestehend aus: 2x Mauerkrallen zur Vorjustierung des Mauerkastens, 4x Nagellaschen zur Befestigung	1	**AZUUMS**	12,90 €

6

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

Türscharnier

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türscharnier (1 Satz = 2 Stück)	1	**AZUTS1**	7,80 €

Designer-Türgriff

AZUTGR1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Designer-Türgriff für Unterputz- und Hohlwand-Kleinverteiler	1	**AZUTGR1**	7,80 €

Türschloss

AZUTU1

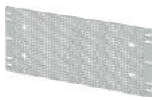
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türschloss mit 2 Schlüsseln zum Austausch gegen Schnappverschluss	1	**AZUTU1**	32,50 €

Kabelhalter

FKH60N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter für Gerätetragschienen ab Gehäusetiefe 210 mm; B x H: 45 x 69 mm (10 Stück)	1	**FKH60N10**	62,00 €

Montageplatte


AZUM1M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montageplatte für Unterputz- und Hohlwand-Kleinverteiler, gelocht, aus Stahlblech, Bauhöhe 125 mm für 3-reihigen Kleinverteiler 2 Stück bestellen für 4-reihigen Kleinverteiler 3 Stück bestellen	1	**AZUM1M**	34,60 €

Gerätetragschiene und Gerätetraggerüste

AZUTR3

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene für Kleinverteiler aus Stahlblech, 1-reihig	1	**AZUTR1**	7,80 €
Gerätetraggerüst für Kleinverteiler aus Stahlblech, 2-reihig	1	**AZUTR2**	21,00 €
Gerätetraggerüst für Kleinverteiler aus Stahlblech, 3-reihig	1	**AZUTR3**	24,10 €
Gerätetraggerüst für Kleinverteiler aus Stahlblech, 4-reihig	1	**AZUTR4**	27,60 €

Patch Panel

AZUPP12

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für 12x Keystone Module (z.B. RJ45)	1	**AZUPP12**	65,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

N+PE-Steckklemmen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
AZUPEN	PE+N-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUPEN**	29,10 €
AZUPE	PE-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUPE**	26,00 €
AZUNN	NN-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUNN**	29,10 €
AZUN	N-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUN**	26,00 €

Erweiterungsklemme

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
AZUFIN	Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm², Schraubanschluss 3 x 10 mm², Schraubanschluss	1	**AZUFIN**	14,10 €

3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ABNPE303P01	Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben	1	**ABNPE303P01**	117,00 €

Abdeckstreifen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
GBS24WN10	1x Satz Abdeckstreifen bestehend aus: 10x Abdeckstreifen, 220 mm	1	**GBS24WN10**	49,20 €

Mobile Libelle

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
AZULIB	Mobile Libelle zur Ausrichtung der Wanne	1	**AZULIB**	17,30 €

Stromkreisbezeichnungsschild

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
AZUSB1	Stromkreisbezeichnungsschild (10 Stück)	1	**AZUSB1**	2,49 €

6

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871
- PE/N-Klemme mit ± Schrauben, berührungssicher, mit montagefreundlicher Verrastung des PE+N-Trägers
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm. Mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 88 mm einsetzbar
- Volltür als optionales Zubehör

Volltüren:

- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
- Türöffnungswinkel über 180°
- Türanschlag wahlweise rechts oder links
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß

Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür

A12A

A24A

A36A

A48A

Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 245 x 106	1	1	**A12A**	73,20 €
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	300 x 370 x 106	2	1	**A24A**	96,20 €
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	300 x 495 x 106	3	1	**A36A**	129,50 €
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	300 x 620 x 106	4	1	**A48A**	171,00 €

Volltüren

AT48A

Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 189 x 9	1	1	**AT12A**	29,10 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 314 x 9	2	1	**AT24A**	36,00 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 439 x 9	3	1	**AT36A**	39,80 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 564 x 9	4	1	**AT48A**	51,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig, sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gehäuse inkl. Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL oder Mediatür Typ ..TM)
- Mit Montageplatte gelocht für Telekommunikations-Geräte
- 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen
- Mit Kabelabfangschiene zur Fixierung der Zu- und Abgangsleitungen
- Mit Kabelhalter

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Lüftungstür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A36ATL	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Lüftungstür, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	300 x 495 x 106	3	1	**A36ATL**	390,50 €
A48ATL	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Lüftungstür, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	300 x 620 x 106	4	1	**A48ATL**	430,50 €

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Mediatür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A36ATM	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	300 x 495 x 106	3	1	**A36ATM**	423,00 €
A48ATM	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	300 x 620 x 106	4	1	**A48ATM**	463,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

Volltüren

AT36A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 1-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT12A**	29,10 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 2-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT24A**	36,00 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 3-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT36A**	39,80 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 4-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT48A**	51,70 €

Lüftungstüren

AT36L

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lüftungstür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 3-reihig	1	**AT36L**	55,50 €
Lüftungstür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 4-reihig	1	**AT48L**	58,80 €

Mediatüren

AT36M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mediatür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 3-reihig	1	**AT36M**	63,40 €
Mediatür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 4-reihig	1	**AT48M**	73,20 €

Abschottung

AZA10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abschottung zur waagerechten Trennung	1	**AZA10**	13,10 €

Gerätetragschiene

AZG1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene abgesenkt, zur Erweiterung der Einbautiefe um 20 mm	1	**AZG1**	20,40 €

Patch Panel

AZAPP12

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für Aufputz-Kleinverteiler, für 12x Keystone Module	1	**AZAPP12**	65,20 €

Kabelabfangschiene

AZAKA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene für Aufputz-Kleinverteiler aus Stahlblech	1	**AZAKA**	21,20 €

Abdeckstreifen

GBS24WN10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1x Satz Abdeckstreifen bestehend aus: 10x Abdeckstreifen, 220 mm	1	**GBS24WN10**	49,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen

ABNPE303P01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben	1	**ABNPE303P01**	117,00 €

N+PE-Steckklemmen

AZ17PN

AZ27P

AZ27N

AZ17NN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PE- und N-Klemme mit Träger für Aufputz-Kleinverteiler, 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen	1	**AZ17PN**	40,40 €
PE-Klemme mit Träger für Aufputz-Kleinverteiler, 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen	1	**AZ27P**	32,50 €
N-Klemme mit Träger für Aufputz-Kleinverteiler, 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen	1	**AZ27N**	32,50 €
Klemme für Aufputz-Kleinverteiler, 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen für PE und N	1	**AZ17NN**	40,40 €

Erweiterungsklemme

AZUFIN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm², Schraubanschluss 3 x 10 mm², Schraubanschluss	1	**AZUFIN**	14,10 €

Designer-Türgriff

AZTGR1

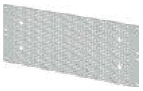
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Designer-Türgriff für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz	1	**AZTGR1**	11,40 €

Türschlösser

AZTA1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schließeinsatz für Standard-Türverschluss, gleichschließend	1	**AZTA1**	40,40 €
Schließeinsatz für Standard-Türverschluss, verschieden schließend	1	**AZTA2**	49,00 €

Montageplatte


AZM1M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montageplatte für Aufputz-Kleinverteiler, gelocht, aus Stahlblech, Bauhöhe 125 mm für 3-reihigen Kleinverteiler 2 Stück bestellen für 4-reihigen Kleinverteiler 3 Stück bestellen	1	**AZM1M**	34,60 €

Mobile Libelle

AZULIB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mobile Libelle zur Ausrichtung der Wanne	1	**AZULIB**	17,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusesystem MUREVA in hoher Schutzart IP65

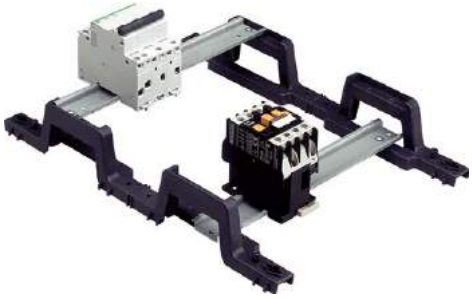
Das Gehäusesystem MUREVA besticht durch hohe Robustheit, Flexibilität im Aufbau und grenzenlose Kombinierbarkeit bei gleichzeitig modernem Industriedesign.

Gehäusesystem MUREVA

Das Gehäusesystem MUREVA für Aufputzmontage in hoher Schutzart IP65 bietet besten Schutz für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Neben Mini-Kleinverteilern für Reiheneinbaugeräte von 3 bis 12 TE und Kleinverteilern bis 72 TE, stehen Universalgehäuse zur Verfügung. Universalgehäuse eignen sich ideal für die Aufnahme von nichtmodularen Betriebsmitteln und für die frontseitige Montage von Befehls-/Meldegeräten, Steckdosen oder Messgeräten.

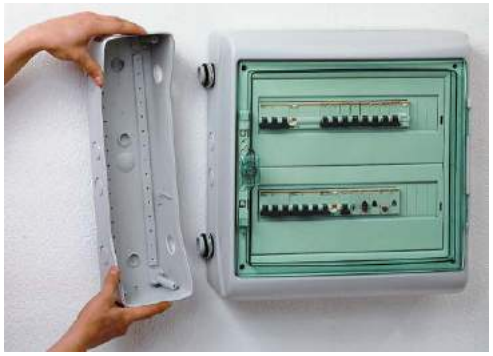
Kleinverteiler MUREVA

Die mehrreihigen Kleinverteiler MUREVA verfügen über ein Chassis, auf dem die Position der Gerätetragschienen entsprechend dem Platzbedarf der Anwendung angepasst werden kann. Die Position der Gerätetragschienen lässt sich in der Tiefe und in der Höhe verstellen. Dadurch ist auch die Montage von nichtmodularen Geräten möglich. Besteht der Bedarf für den Einbau einer Montageplatte, so kann das Kunststoffchassis um den erforderlichen Platz gekürzt werden.



Modulares Gehäusesystem MUREVA

Das modulare Gehäusesystem MUREVA kennt nahezu keine Grenzen der Kombinierbarkeit. So können Kleinverteiler, Universalgehäuse oder auch Steckdosenkombinationen mit gleicher Baubreite oder -höhe vertikal oder horizontal mittels Anbaustutzen miteinander kombiniert werden.



Kleingehäuse Micro Pragma

Das Kleingehäuse Micro Pragma ist für Reiheneinbaugeräte bis 8 TE in Schutzart IP40.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäuse MUREVA

Kleinverteiler Micro Pragma

Die Kleingehäuse der Serie Micro Pragma für Aufputzmontage werden für Gebäudeanwendungen im Innenbereich eingesetzt. Sie sind ideal für die Nachrüstung und Modernisierung von Bestandsanlagen geeignet.

Norm: IEC 60439-3 (EN 60439-3)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung: 650 °C / 30 s gemäß IEC 60695
Farbe: Weiß, RAL 9003
Schutzart: gemäß IEC 60529: IP40

- Gehäuseunterteil mit DIN-Gerätetragschiene
- Ausschlagbare Vorprägungen für Kabeleinführungen an allen 4 Seiten
- Gehäuseoberteil mit integrierter Plombiermöglichkeit

10205

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kleinverteiler Micro Pragma	2	D5	1	**10205** ★	9,79 €
Kleinverteiler Micro Pragma	4	D5	1	**10206** ★	9,71 €
Kleinverteiler Micro Pragma	6	D5	1	**10207** ★	13,40 €
Kleinverteiler Micro Pragma	8	D5	1	**10208** ★	16,25 €

Mini-Kleinverteiler MUREVA bis 12 TE

Für die Mini-Kleinverteiler MUREVA für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 12 TE zur Vefügung, mit transparentem Klappdeckel in lichtgrüner Farbe und Öffnung nach oben. Der Verschluss kann nachträglich mit Schließeinsätzen ausgerüstet werden. Ausschlagbare Vorprägungen zur Kabeleinführung sind an allen Seiten vorhanden.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; **Klappdeckel:** Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

13441

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mini-Kleinverteiler MUREVA	4	D5	1	**13441** ★	38,45 €
Mini-Kleinverteiler MUREVA	6	D5	1	**13442** ★	42,25 €
Mini-Kleinverteiler MUREVA	8	D5	1	**13443** ★	50,30 €
Mini-Kleinverteiler MUREVA	12	D5	1	**13444** ★	60,10 €

Kleinverteiler MUREVA bis 72 TE

Für die Kleinverteiler MUREVA für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 72 TE zur Verfügung.

Kombinierbarkeit:
Horizontale oder vertikale Erweiterung für Gehäuse in gleicher Breite oder Höhe unter Erhaltung der Schutzart IP65 ist möglich. Die Kabeldurchführung zwischen den Gehäusen ist möglich.

Anscharnierbare Gehäusefront:
Rechts- oder linksseitig anscharnierbar. Die Arbeit am bereits montierten Gehäuse erleichtert sich hiermit deutlich.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Tür: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

Chassis
- Gerätetragschienen, in 2 Tiefen + 2 Höhen positionierbar zur Optimierung des Platzbedarfs an unterschiedlich große Einbaugeräte
- Sägbares Chassis zur alternativen Montage einer Montageplatte
- Um 180° drehbares Gehäuseoberteil zum Ändern des Türanschlags
- 180° drehbare Frontblenden zur Anpassung an den Gerätetragschienen-Mittenabstand (125, 150, 175 mm)

13435

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 x 12 TE	12	D5	1	**13431** ★	86,90 €
1 x 18 TE	18	D5	1	**13432** ★	132,50 €
2 x 12 TE	24	D5	1	**13433** ★	145,50 €
2 x 18 TE	36	D5	1	**13434** ★	181,50 €
3 x 12 TE	36	D5	1	**13435** ★	196,00 €
3 x 18 TE	54	D5	1	**13436** ★	286,00 €
4 x 18 TE	72	D5	1	**13437** ★	341,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör MUREVA

Klemmenblock 80 A

• Die Montage erfolgt auf dem Klemmenblockhalter in MUREVA-Gehäusen

13575

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4-Loch	D5	1	**13575** ★	3,15 €
8-Loch	D5	5	**13576** ★	5,12 €
16-Loch	D5	5	**13577** ★	7,12 €
22-Loch	D5	5	**13578** ★	8,88 €

Isolierabdeckungen für Klemmenblock 80 A

• Farbe grün

13581

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4-Loch	D5	30	**13581** ★	1,45 €
8-Loch	D5	1	**13582** ★	2,03 €
16/22-Loch	D5	5	**13583** ★	2,81 €

• Farbe blau

13589

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4-Loch	D5	1	**13589** ★	1,46 €
8-Loch	D5	5	**13586** ★	2,03 €
16/22-Loch	D5	5	**13587** ★	2,86 €

Anbaustutzen M32

• Beutel mit 2 Stück Anbaustutzen

13934

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
2 Stück	D5	1	**13934** ★	11,45 €

Wandbefestigungslaschen

• Beutel mit 4 Stück Wandbefestigungslaschen

13935

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 Stück	D5	1	**13935** ★	9,06 €

Versiegelungskit für Gehäuseober- und -unterteil

• Versiegelungskit bestehend aus zwei Plombierschrauben für das Gehäuseoberteil und vier Plombierclips für die Gerätereihenabdeckungen

13947

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 Stück	D5	1	**13947** ★	16,70 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör MUREVA

Türschließung

13948

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schlüssel	D5	1	**13948** ★	18,45 €
Vierkant	D5	1	**13950** ★	6,48 €
Dreikant	D5	1	**13949** ★	6,48 €

Abdeckstreifen

13940

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
5 x 10 Stück	D5	1	**13940** ★	13,90 €

Kabeleinführungsblenden

- Kabeleinführungsblenden in 340 mm Breite für Gehäuse in 12 TE und 448 mm Breite für Gehäuse in 18 TE

13939

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
340 mm	D5	1	**13939** ★	11,90 €
448 mm	D5	1	**13929** ★	15,65 €

6

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler, UP/HW

Multimedia-Feldverteiler, UP/HW, LexCom Home, bestückt

7

Feldverteiler, AP

Multimedia-Feldverteiler, AP, LexCom Home, bestückt

Inhalt

Einstieg

Feldverteiler UP/HW – die Vorteile im Überblick 182
Systemübersicht Feldverteiler UP/HW 183
Feldverteiler AP – die Vorteile im Überblick 186
Systemübersicht Feldverteiler AP 187

Feldverteiler Unterputz/Hohlwand

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 190
Multimedia-Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 192
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform 194
Komplettfelder 200

Feldverteiler Aufputz

Feldverteiler AP, komplette Lieferform 212
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform 216
Feldverteiler AP, modulare Lieferform 218
Komplettfelder 228

Zubehör

Zubehör 240

Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen – die Vorteile im Überblick

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, 110 mm tief

Innovativ:
Werkzeuglos montierbare Kabeleinführungsflansche in Standardausführung oder als Rohrflansch zur Befestigung von Leerrohren.

Montagefreundlich:
Standardmäßig mit Unterputz- und Hohlwandbefestigungs-Möglichkeit ausgerüstet

Effizient:
Platzsparender integrierter Kabelkanal mit Halteclip.

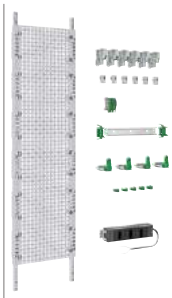
Sicher & schnell:
Werkzeuglose Rast-Technik, mit zusätzlicher Schraubbefestigung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemübersicht Feldverteiler UP/HW

Ausführung	Feldverteiler UP/HW	Multimedia-Feldverteiler UP/HW	
komplett Variante UP/HW	mit Blendrahmen und Tür	mit Blendrahmen und Lüftungstür unbestückt	mit Blendrahmen und Mediatür unbestückt
	Seite 190	Seite 192	Seite 193

	Leergehäuse	Blendrahmen			
modular Variante UP/HW	ohne Blendrahmen/Tür	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
	Seite 195	Seite 196	Seite 197	Seite 198	Seite 199

	Felder					
modular Variante UP/HW	REG	REG + Klemmen	Multimedia			Schottung
						
	Seite 201	Seite 202	Seite 203	Seite 204	Seite 204	Seite 205

7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Feldverteiler UP/HW

Beispiel:

ABN	R	U	3	05	M	03

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Multimedia-Anwendungen

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante
XXX	X	X	X	XX	X	XX

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

U	Feldverteiler UP

6. Stelle: Baubreite

2	500 mm, Feldbreite 2

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

03	450 mm, Bauhöhe 3
04	600 mm, Bauhöhe 4
05	750 mm, Bauhöhe 5
06	900 mm, Bauhöhe 6
07	1050 mm, Bauhöhe 7

9. Stelle: Technische Ausführung

M	Montageplatte- und Mediatechnik

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Feldverteiler UP/HW

Beispiel:

U	K	2	5

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Reiheneinbaugeräte

Baureihe	Technische Ausführung	Baubreite	Bauhöhe	Spezifi kation	Ausbauvariante	Verteilerfeld	Multimediafeld LexCom Home	Bestückung
X	X	X	X	XX	X	X	X	X

1. Stelle: Baureihe

U	U-Baureihe (UP/HW, 110 mm)

2. Stelle: Technische Ausführung

K	Komplettschrank für REG (UK)
L	UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür

3. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3
4	1000 mm, Feldbreite 4
5	1250 mm, Feldbreite 5

4. Stelle: Bauhöhe

3	450 mm, Bauhöhe 3
4	600 mm, Bauhöhe 4
5	750 mm, Bauhöhe 5
6	900 mm, Bauhöhe 6
7	1050 mm, Bauhöhe 7

5. + 6. Stelle: Spezifikation

RM	Montageplatte- und Mediatechnik
X	UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür

7. Stelle: Ausbauvariante

8	Mediamontageplatte LexCom Home

8. Stelle: Verteilerfeld

4	3-reihig
5	4-reihig
6	5-reihig
7	6-reihig
8	7-reihig

9. Stelle: Multimediafeld LexCom Home

2	2x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
3	3x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
4	4x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
5	5x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
6	6x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche

10. Stelle: Bestückung

0	Basisausführung
1	teilbestückt
2	vollbestückt

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen – die Vorteile im Überblick

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Aufputz-Feldverteiler, 160 mm tief

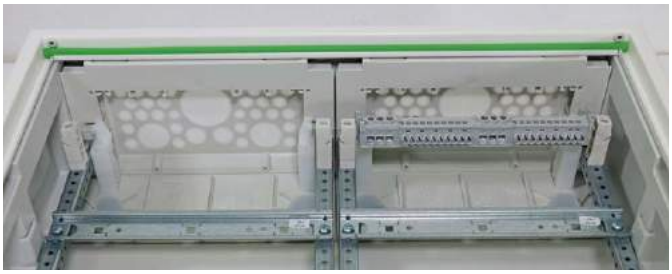
Zeitsparend:
Unschlagbare Kabeleinführung in 2-Komponenten-Technik

Clever: Türscharniertechnik der RM-Gehäuse:
Werkzeuglose Ein-Hand-Türentnahme (ABNRY08010) und schnelle Türspalt-Einstellung

Effizient: Ein-Mann-Montage durch Schlüsselloch-Aufhängung oder Befestigungslasche

Praktisch:
Integrierte Halterung für werkzeuglose Steckklemmen-Montage

Traggerüsthalter mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



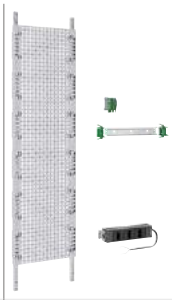
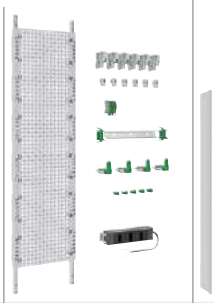
GTU10N2

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemübersicht Feldverteiler AP

Ausführung	Feldverteiler AP		Multimedia-Feldverteiler AP	
komplett Variante AP	mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte	mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	mit Lüftungstür unbestückt	mit Mediatür unbestückt
	Seite 212	Seite 214	Seite 216	Seite 217

	Leergehäuse			
modular Variante AP	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
	Seite 220	Seite 222	Seite 224	Seite 226

	Felder					
modular Variante AP	REG	REG + Klemmen	Multimedia			Schottung
						
	Seite 229	Seite 230	Seite 231	Seite 232	Seite 232	Seite 233

7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Feldverteiler AP

Beispiel:

ABN	R	M	2	05	R	01

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Reiheneinbaugeräte

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

M	Feldverteiler AP

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3
4	1000 mm, Feldbreite 4

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

03	450 mm, Bauhöhe 3
04	600 mm, Bauhöhe 4
05	750 mm, Bauhöhe 5
06	900 mm, Bauhöhe 6
07	1050 mm, Bauhöhe 7

9. Stelle: Technische Ausführung

L	Ohne Innenausbau, mit Leerraum
R	Reiheneinbautechnik (REG)
K	Klemmenraum
M	Montageplatte- und Mediatechnik

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe UK..

- Komplettschrank für Unterputz-/Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
- Reihenabstand 125 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 3

UK23

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 520 x 110	360 x 563 x 126	1	1	**UK13**	464,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	**UK23**	690,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 3-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 520 x 110	860 x 563 x 126	3	1	**UK33**	917,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4

UK24

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 670 x 110	360 x 713 x 126	1	1	**UK14**	492,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 4-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	**UK24**	706,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 4-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 670 x 110	860 x 713 x 126	3	1	**UK34**	1.122,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5

UK25

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 820 x 110	360 x 863 x 126	1	1	**UK15**	510,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	**UK25**	855,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 820 x 110	860 x 863 x 126	3	1	**UK35**	1.146,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 4x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 820 x 110	1110 x 863 x 126	4	1	**UK45**	1.488,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 6

UK26

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 970 x 110	360 x 1013 x 126	1	1	**UK16**	636,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	**UK26**	930,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 970 x 110	860 x 1013 x 126	3	1	**UK36**	1.333,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 4x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 970 x 110	1110 x 1013 x 126	4	1	**UK46**	1.642,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7

UK27

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 7-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 1120 x 110	360 x 1163 x 126	1	1	**UK17**	802,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 7-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	**UK27**	1.030,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 7-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 1120 x 110	860 x 1163 x 126	3	1	**UK37**	1.509,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe UK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Unterputz-/Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Lüftungstür, Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
- Reihenabstand 125 mm

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt

UK23RM8420

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	**UK23RM8420**	712,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

UK24RM8530

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	**UK24RM8530**	770,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

UK25RM8640

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	**UK25RM8640**	920,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

UK26RM8750

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	**UK26RM8750**	979,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

UK27RM8860

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	**UK27RM8860**	1.042,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RU...M für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Unterputz-/Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN), 1x Verteilerfeld, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
- Reihenabstand 125 mm

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt

ABNRU203M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	**ABNRU203M03**	754,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

ABNRU204M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	**ABNRU204M03**	774,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

ABNRU205M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	**ABNRU205M03**	978,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

ABNRU206M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	**ABNRU206M03**	1.028,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

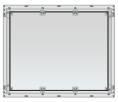
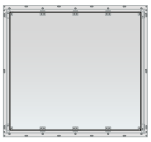
ABNRU207M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	**ABNRU207M03**	1.064,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Modulare Lieferform

	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. UP/HW-Leergehäuse Seite 195	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Volltür Seite 196	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen Seite 197	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz Seite 198	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Sichttür Seite 199
UL33X	3	1	**UL13X**	**GBRU13T**	**GBRU13TL**	**GBRU13TM**	
		2	**UL23X**	**GBRU23T**	**GBRU23TL**	**GBRU23TM**	
		3	**UL33X**	**GBRU33T**	**GBRU33TL**	**GBRU33TM**	
 UL34X	4	1	**UL14X**	**GBRU14T**	**GBRU24TS**	**GBRU14TM**	**GBRU14TS**
		2	**UL24X**	**GBRU24T**	**GBRU24TL**	**GBRU24TM**	**GBRU24TS**
		3	**UL34X**	**GBRU34T**	**GBRU34TL**	**GBRU34TM**	
UL45X	5	1	**UL15X**	**GBRU15T**	**GBRU15TL**	**GBRU15TM**	**GBRU15TS**
		2	**UL25X**	**GBRU25T**	**GBRU25TL**	**GBRU25TM**	**GBRU25TS**
		3	**UL35X**	**GBRU35T**	**GBRU35TL**	**GBRU35TM**	
		4	**UL45X**	**GBRU45T**	**GBRU45TL**	**GBRU45TM**	
 UL46X	6	1	**UL16X**	**GBRU16T**	**GBRU16TL**	**GBRU16TM**	**GBRU16TS**
		2	**UL26X**	**GBRU26T**	**GBRU26TL**	**GBRU26TM**	**GBRU26TS**
		3	**UL36X**	**GBRU36T**	**GBRU36TL**	**GBRU36TM**	
		4	**UL46X**	**GBRU46T**	**GBRU46TL**	**GBRU46TM**	
UL37X	7	1	**UL17X**	**GBRU17T**	**GBRU17TL**	**GBRU17TM**	**GBRU17TS**
		2	**UL27X**	**GBRU27T**	**GBRU27TL**	**GBRU27TM**	**GBRU27TS**
		3	**UL37X**	**GBRU37T**	**GBRU37TL**	**GBRU37TM**	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Technische Informationen Baureihe UL..X

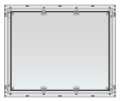
- UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür, dazu wahlweise Blendrahmen mit Volltür, Blendrahmen mit Lüftungstür, Blendrahmen mit Mediatür (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN), Blendrahmen mit Sichttür
- Vorbereitet für den Einbau modularer Komplettfelder oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Bauhöhe 3

UL33X

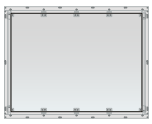
Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 3, Baubreite 1	320 x 520 x 110	1	1	**UL13X**	252,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 3, Baubreite 2	570 x 520 x 110	2	1	**UL23X**	370,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 3, Baubreite 3	820 x 520 x 110	3	1	**UL33X**	443,00 €

Bauhöhe 4


UL34X

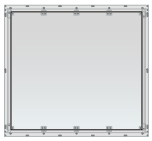
Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 1	320 x 670 x 110	1	1	**UL14X**	258,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 2	570 x 670 x 110	2	1	**UL24X**	377,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 3	820 x 670 x 110	3	1	**UL34X**	476,00 €

Bauhöhe 5


UL45X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 1	320 x 820 x 110	1	1	**UL15X**	269,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 2	570 x 820 x 110	2	1	**UL25X**	382,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 3	820 x 820 x 110	3	1	**UL35X**	486,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1070 x 820 x 110	4	1	**UL45X**	554,00 €

Baureihe 6


UL46X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 1	320 x 970 x 110	1	1	**UL16X**	278,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 2	570 x 970 x 110	2	1	**UL26X**	397,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 3	820 x 970 x 110	3	1	**UL36X**	497,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1070 x 970 x 110	4	1	**UL46X**	562,00 €

Baureihe 7

UL37X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 7, Baubreite 1	320 x 1120 x 110	1	1	**UL17X**	282,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 7, Baubreite 2	570 x 1120 x 110	2	1	**UL27X**	412,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 7, Baubreite 3	820 x 1120 x 110	3	1	**UL37X**	518,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..T

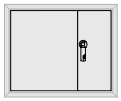
- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Bauhöhe 3

GBRU33T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	**GBRU13T**	152,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	**GBRU23T**	183,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	**GBRU33T**	297,00 €

Bauhöhe 4


GBRU34T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14T**	173,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24T**	226,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	**GBRU34T**	346,00 €

Bauhöhe 5

GBRU45T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15T**	183,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25T**	273,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	**GBRU35T**	358,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	**GBRU45T**	477,00 €

Bauhöhe 6

GBRU46T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16T**	202,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26T**	291,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	**GBRU36T**	385,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	**GBRU46T**	526,00 €

Bauhöhe 7

GBRU37T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17T**	237,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27T**	308,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	**GBRU37T**	452,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..TL

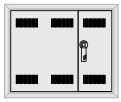
- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Bauhöhe 3

GBRU33TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	**GBRU13TL**	326,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	**GBRU23TL**	343,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	**GBRU33TL**	392,50 €

Bauhöhe 4


GBRU34TL

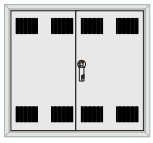
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TL**	343,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24TL**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	**GBRU34TL**	408,50 €

Bauhöhe 5

GBRU45TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TL**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25TL**	376,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	**GBRU35TL**	426,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	**GBRU45TL**	460,00 €

Bauhöhe 6


GBRU46TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16TL**	376,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26TL**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	**GBRU36TL**	442,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	**GBRU46TL**	626,00 €

Bauhöhe 7

GBRU37TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17TL**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27TL**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	**GBRU37TL**	460,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..TM

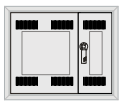
- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Bauhöhe 3

GBRU33TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	**GBRU13TM**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	**GBRU23TM**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	**GBRU33TM**	450,50 €

Bauhöhe 4


GBRU34TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TM**	376,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24TM**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	**GBRU34TM**	467,50 €

Bauhöhe 5

GBRU45TM

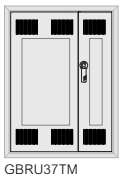
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TM**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25TM**	426,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	**GBRU35TM**	484,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	**GBRU45TM**	492,00 €

Bauhöhe 6

GBRU46TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16TM**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26TM**	442,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	**GBRU36TM**	502,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	**GBRU46TM**	660,00 €

Bauhöhe 7


GBRU37TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17TM**	426,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27TM**	460,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	**GBRU37TM**	519,00 €

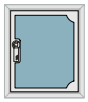
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..TS

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Bauhöhe 4


GBRU24TS

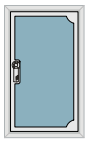
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TS**	344,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24TS**	415,00 €

Bauhöhe 5

GBRU25TS

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TS**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25TS**	497,00 €

Bauhöhe 6


GBRU26TS

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16TS**	452,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26TS**	557,00 €

Bauhöhe 7

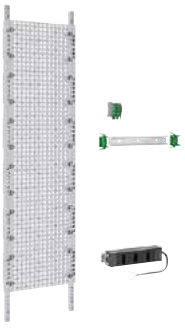
GBRU27TS

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17TS**	504,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27TS**	614,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Komplettfelder für modulare Lieferform

Bau-höhe	Artikel-Nr. Verteilerfeld für REG Seite 201	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 202	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 203	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 204		Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 205
3	MFK13R		VX13RM8120			GTWM13
4	MFK14R		VX14RM8130			GTWM14
5	MFK15R	MFK15RK	VX15RM8140			GTWM15
6	MFK16R	MFK16RK	VX16RM8150			GTWM16
7	MFK17R	MFK17RK	VX17RM8160	VX17RM8161 	VX17RM8162	GTWM17

7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen

Bauhöhe 3

MFK13R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 3-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 450 x 250	1	1	**MFK13R**	165,00 €

Bauhöhe 4

MFK14R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 4-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 600 x 250	1	1	**MFK14R**	206,00 €

Bauhöhe 5

MFK15R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15R**	247,00 €

Bauhöhe 6

MFK16R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 6 Reihen mit 72 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16R**	289,00 €

Bauhöhe 7

MFK17R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 7 Reihen mit 84 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17R**	349,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen

Bauhöhe 5

MFK15RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15RK**	185,50 €

Bauhöhe 6

MFK16RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16RK**	230,00 €

Bauhöhe 7

MFK17RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17RK**	275,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Multimediafelder LexCom Home, unbestückt

Bauhöhe 3

VX13RM8120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 450 x 250	1	**VX13RM8120**	140,50 €

Bauhöhe 4

VX14RM8130

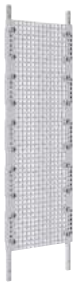
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 600 x 250	1	**VX14RM8130**	161,50 €

Bauhöhe 5

VX15RM8140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

Bauhöhe 6


VX16RM8150

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 900 x 250	1	**VX16RM8150**	199,50 €

Bauhöhe 7

VX17RM8160

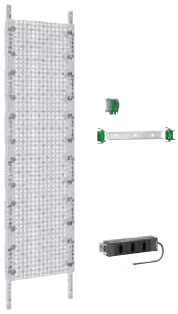
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8160**	218,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8161**	358,00 €

VX17RM8162

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8162**	425,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

PVC-Schottungen

- Optional ist eine senkrechte Feldabschottung erhältlich; diese wird bei der Kombination Verteiler-/Mediafeld benötigt!

Baureihe 3

GTWM13

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 3, Tiefe: 160 mm	3	1	**GTWM13**	26,30 €

Baureihe 4

GTWM14

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 4, Tiefe: 160 mm	4	1	**GTWM14**	30,10 €

Baureihe 5

GTWM15

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 5, Tiefe: 160 mm	5	1	**GTWM15**	31,50 €

Baureihe 6

GTWM16

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 6, Tiefe: 160 mm	6	1	**GTWM16**	35,90 €

Baureihe 7

GTWM17

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 7, Tiefe: 160 mm	7	1	**GTWM17**	40,60 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Gehäusezubehör Unterputz/Hohlwand

Leitungseinführungsschieber

ULP1

ULP3

ULP5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leitungseinführungsschieber (Ersatzteil) für UP und HW	1	**ULP1**	19,10 €
Leitungseinführungsschieber für UP und HW, als Rohrflansch M40	1	**ULP3**	30,10 €
Leitungseinführungsschieber für UP und HW, als Rohrflansch M25	1	**ULP5**	34,00 €

Kabelclips

ULKHN4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelclips, für seitlichen Kabelkanal, 4 Stück	1	**ULKHN4**	10,10 €

Plantaschen

GPT4

FBS5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie	1	**GPT4**	10,50 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS5**	30,30 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff, 10 Stück	1	**FBS5N10**	188,50 €

Schwenkhebel

GDV120

FZ2

FZ4

FZ6

FZ7

FZ-BLIND

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schwenkhebel, plombierbar, mit Logo, ohne Profilhalbzylinder	1	**GDV120**	90,10 €
Schwenkhebel, plombierbar, mit Logo, ohne Profilhalbzylinder, 10 Stück	1	**GDV120N10**	863,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, 30 mm, gleichschließend, 2 Schlüssel	1	**FZ2**	93,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Vierkant 8 mm	1	**FZ4**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Dreikant 8 mm	1	**FZ6**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Doppelbart 3 mm	1	**FZ7**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Blindstopfen für Schließ-Zylinder, aus Polyamid, schwarz	1	**FZ-BLIND**	20,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Türbetätigung, Türgriffe

GDV10

GGV120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türbetätigung für U-, M-, S-, SV- und SF-Gehäuse, mit weißem Griff	1	**GDV10**	25,80 €
Türgriffe (Satz) zu GDV10, 2x grau, 1x schwarz, 1x weiß	1	**GGV120**	16,20 €

Schließeinsätze

GDV103

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, Vierkant 8 mm	1	**GDV100**	31,60 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, Dreikant 8 mm	1	**GDV101**	30,40 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, Doppelbart 3 mm	1	**GDV102**	30,40 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, gleichschließend	1	**GDV103**	58,10 €

Knebelgriffe

GDV110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, mit Knebelgriff	1	**GDV110**	112,50 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, mit Knebelgriff, inkl. Schließzylinder	1	**GDV111**	162,50 €

Türscharnier-Satz

GSTP10

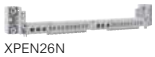
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türscharnier-Satz, für U, M, S, SV, SF-Gehäuse (2 Stück)	1	**GSTP10**	50,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Verteilerfeld

N+PE-Steckklemmen


XPEN26N

XNN26N

XPE27N

XN27N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XNN26N**	48,70 €
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPEN26N**	48,70 €
N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPE27N**	44,30 €

Steckklemmenhalter

XPENHS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)	1	**XPENHS**	24,10 €

Abdeckstreifen

GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €

Beschriftungsstreifen-Set

FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	**FBS1N9**	20,90 €
Beschriftungsstreifen-Set, DIN A4-Blatt mit 9 selbstklebenden Papierstreifen (10 Stück)	1	**SKBS9N10**	14,10 €

Trennwand

GTWM1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Waagerechte Trennwand zur Montage in 250 mm breite Verteilerfelder, geeignet für UP/HW/AP	1	**GTWM1**	20,00 €

Kabelhalter

FKH40N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (10 Stück)	1	**FKH40N10**	62,00 €
Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (100 Stück)	1	**FKH40N100**	412,00 €

Kabelabfangschiene

GKA11N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	**GKA11N**	16,60 €

Plombiersatz

FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	**FY1PN2**	2,65 €
Plombiersatz für Einbaufelder (50 Stück)	1	**FY1PN50**	44,10 €

Abdeckungsschrauben

FY1N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungsschrauben (4 Stück)	1	**FY1N4**	6,00 €

Abdeckungshalter

FAH0N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH0N4**	17,40 €
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (40 Stück)	1	**FAH0N40**	116,00 €

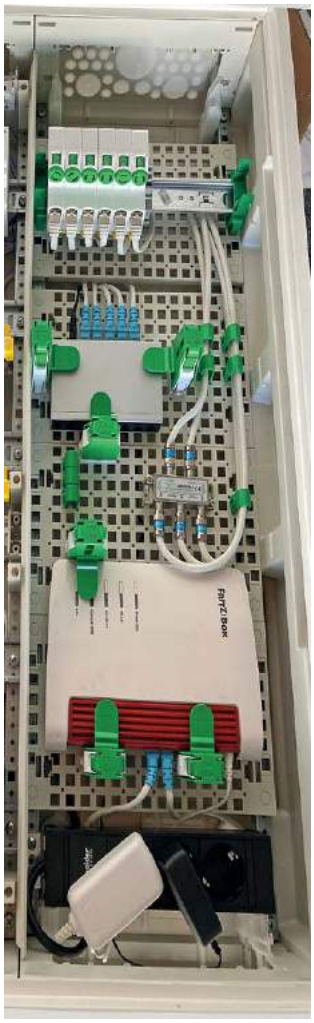
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

Mehr Bandbreite, Geschwindigkeit und Sicherheit – die Netzwerktechnologie wird stetig weiterentwickelt. LexCom Home bietet durch eine enorm hohe Flexibilität unter Verwendung zahlreicher Komponenten eine moderne Heimnetzwerklösung, die sich exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden anpassen lässt.

Eine Architektur für alle Anwendungen

Ob Full HDTV, Online-Gaming, Live-Streaming, digitale Audiolösungen, Sicherheitskameras oder Drucker – die kabelgebundene, leistungsstarke und sichere LexCom Home-Architektur bietet schnelle und sichere Konnektivität, maximale Netzwerkstabilität und – zuverlässigkeit. Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und Komponenten, mit denen Sie maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen Ihrer Kunden erstellen können. LexCom Home bietet eine hohe Flexibilität, sowie eine werkzeuglose Installation aller Komponenten und ist zudem noch intuitiv bedienbar.



Gerätehalter Fix Box
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.

Kabelhalter Fix Cable
Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.

Schraubhalter Fix Screw
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).

Wellrohrhalter Traggerüst
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.

Wellrohrhalter LexCom
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.

Hutschienenhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.

Flexibles Montageraster
Die robuste Montageplatte ermöglicht, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.

Modulhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Keystones.

Keystone
Das intelligente Design ermöglicht ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör LexCom Home

BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €

BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €

VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €

VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €

VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €

VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €

VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €

FGA77N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €

FKRH67N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	**FKRH67N**	19,80 €

VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €

VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1 Gb/s, 1x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Mediafeld

Montagewinkel 90°

FMSK50B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montagewinkel 90°, zur waagerechten Montage von Mediageräten	1	FMSK50B	108,50 €

3-fach Schuko-Steckdose

ABNPE303P02

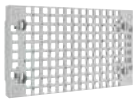
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

Patch Panel

HC1MT12L

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für Mediaplatte inkl. Befestigungsschrauben, für 12 Keystones (RJ45)	1	**HC1MT12L**	60,60 €

Modulbausatz Mediaplatte


MX1167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	**MX1167**	46,40 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...R

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen
- Reihenabstand 125 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 3

ABNRM203R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 36 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103R01**	422,50 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203R01**	645,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 3-reihig, 108 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303R01**	879,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 3-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403R01**	1.102,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4

ABNRM204R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 48 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104R01**	447,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 4-reihig, 96 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204R01**	654,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 4-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304R01**	1.059,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 4-reihig, 192 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 650 x 160	5	1	**ABNRM404R01**	1.376,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5

ABNRM205R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 60 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105R01**	463,50 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 5-reihig, 120 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205R01**	834,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 5-reihig, 180 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305R01**	1.094,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 5-reihig, 240 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405R01**	1.413,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 6

ABNRM206R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106R01**	592,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 6-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206R01**	882,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 6-reihig, 216 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306R01**	1.264,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 6-reihig, 288 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406R01**	1.512,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7

ABNRM207R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 84 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x1100 x 160	1	1	**ABNRM107R01**	747,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 7-reihig, 168 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207R01**	979,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 7-reihig, 252 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307R01**	1.462,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 7-reihig, 336 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407R01**	1.720,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...K

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen
- Reihenabstand 150 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 4

ABNRM204K01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 36 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104K01**	469,50 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204K01**	634,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5

ABNRM205K02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 36 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105K02**	559,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205K02**	799,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 3-reihig, 108 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305K02**	1.059,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 3-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405K02**	1.378,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 6

ABNRM206K02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 48 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106K02**	576,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 4-reihig, 96 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206K02**	847,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 4-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306K02**	1.231,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 4-reihig, 192 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406K02**	1.480,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 7

ABNRM207K02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 60 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x1100 x 160	1	1	**ABNRM107K02**	713,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 5-reihig, 120 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207K02**	946,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 5-reihig, 180 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307K02**	1.428,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 5-reihig, 240 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407K02**	1.680,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...M01 für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Reihenabstand 125 mm

★Durch den Einsatz von Lüftungstüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt

	Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
ABNRM203M01	Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203M01**	685,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

	Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
ABNRM204M01	Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204M01**	695,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

	Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
ABNRM205M01	Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205M01**	868,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

	Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
ABNRM206M01	Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206M01**	938,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

	Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
ABNRM207M01	Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207M01**	1.074,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...M03 für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür* (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoff-einsatz für WLAN), Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Reihenabstand 125 mm

*Durch den Einsatz von Mediatüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt

ABNRM203M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203M03**	735,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

ABNRM204M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204M03**	748,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

ABNRM205M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205M03**	942,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

ABNRM206M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206M03**	996,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

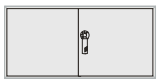
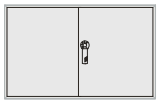
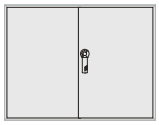
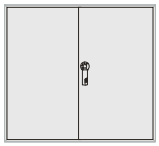
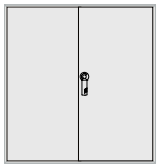
ABNRM207M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207M03**	1.128,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Modulare Lieferform

	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. mit Volltür Seite 220	Artikel-Nr. mit Lüftungstür Seite 222	Artikel-Nr. mit Mediatür Seite 224	Artikel-Nr. mit Sichttür Seite 226
 ABNRM403	3	1	**ABNRM103**	**ABNRM103L01**	**ABNRM103L02**	
		2	**ABNRM203**	**ABNRM203L01**	**ABNRM203L02**	
		3	**ABNRM303**	**ABNRM303L01**	**ABNRM303L02**	
		4	**ABNRM403**	**ABNRM403L01**	**ABNRM403L02**	
 ABNRM404	4	1	**ABNRM104**	**ABNRM104L01**	**ABNRM104L02**	**ABNRM104L03**
		2	**ABNRM204**	**ABNRM204L01**	**ABNRM204L02**	**ABNRM204L03**
		3	**ABNRM304**	**ABNRM304L01**	**ABNRM304L02**	
		4	**ABNRM404**	**ABNRM404L01**	**ABNRM404L02**	
 ABNRM405	5	1	**ABNRM105**	**ABNRM105L01**	**ABNRM105L02**	**ABNRM105L03**
		2	**ABNRM205**	**ABNRM205L01**	**ABNRM205L02**	**ABNRM205L03**
		3	**ABNRM305**	**ABNRM305L01**	**ABNRM305L02**	
		4	**ABNRM405**	**ABNRM405L01**	**ABNRM405L02**	
 ABNRM406	6	1	**ABNRM106**	**ABNRM106L01**	**ABNRM106L02**	**ABNRM106L03**
		2	**ABNRM206**	**ABNRM206L01**	**ABNRM206L02**	**ABNRM206L03**
		3	**ABNRM306**	**ABNRM306L01**	**ABNRM306L02**	
		4	**ABNRM406**	**ABNRM406L01**	**ABNRM406L02**	
 ABNRM407	7	1	**ABNRM107**	**ABNRM107L01**	**ABNRM107L02**	**ABNRM107L03**
		2	**ABNRM207**	**ABNRM207L01**	**ABNRM207L02**	**ABNRM207L03**
		3	**ABNRM307**	**ABNRM307L01**	**ABNRM307L02**	
		4	**ABNRM407**	**ABNRM407L01**	**ABNRM407L02**	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

Bauhöhe 3

ABNRM203

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 1, IP44	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103**	339,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 2, IP44	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 3, IP44	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303**	542,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403**	667,00 €

Bauhöhe 4

ABNRM204

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP44	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104**	356,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP44	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 3, IP44	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304**	559,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 650 x 160	4	1	**ABNRM404**	682,00 €

Bauhöhe 5

ABNRM205

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP44	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105**	371,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP44	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205**	433,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 3, IP44	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305**	575,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405**	698,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Bauhöhe 6

ABNRM206

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP44	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106**	388,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP44	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 3, IP44	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306**	589,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406**	713,00 €

Bauhöhe 7

ABNRM207

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP44	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107**	403,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP44	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 3, IP44	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307**	605,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407**	729,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...L01

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

*Durch den Einsatz von Lüftungstüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Bauhöhe 3

ABNRM203L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 1, IP31	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103L01**	356,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 2, IP31	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203L01**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 3, IP31	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303L01**	559,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403L01**	682,00 €

Bauhöhe 4

ABNRM204L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP31	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104L01**	371,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204L01**	433,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 3, IP31	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304L01**	575,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 650 x 160	4	1	**ABNRM404L01**	698,00 €

Bauhöhe 5

ABNRM205L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP31	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105L01**	388,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205L01**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 3, IP31	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305L01**	589,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405L01**	713,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Bauhöhe 6

ABNRM206L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106L01**	403,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206L01**	465,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 3, IP31	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306L01**	605,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 940 x 160	4	1	**ABNRM406L01**	729,00 €

Bauhöhe 7

ABNRM207L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP31	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107L01**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207L01**	465,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 3, IP31	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307L01**	621,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407L01**	745,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...L02

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür* (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN)
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

*Durch den Einsatz von Mediatüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Bauhöhe 3

ABNRM203L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 1, IP31	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103L02**	403,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 2, IP31	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203L02**	479,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 3, IP31	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303L02**	713,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403L02**	852,00 €

Bauhöhe 4

ABNRM204L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP31	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104L02**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204L02**	496,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 3, IP31	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304L02**	729,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 650 x 160	4	1	**ABNRM404L02**	898,00 €

Bauhöhe 5

ABNRM205L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP31	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105L02**	433,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205L02**	511,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 3, IP31	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305L02**	745,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405L02**	931,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Bauhöhe 6

ABNRM206L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106L02**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206L02**	527,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 3, IP31	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306L02**	760,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406L02**	1.008,00 €

Bauhöhe 7

ABNRM207L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP31	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107L02**	465,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207L02**	542,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 3, IP31	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307L02**	776,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407L02**	1.086,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...L03

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür★
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

★Durch den Einsatz von Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Bauhöhe 4

ABNRM204L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP31	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104L03**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204L03**	542,00 €

Bauhöhe 5

ABNRM205L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP31	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105L03**	479,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205L03**	559,00 €

Bauhöhe 6

ABNRM206L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106L03**	496,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206L03**	575,00 €

Bauhöhe 7

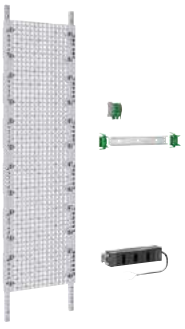
ABNRM207L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP31	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107L03**	511,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207L03**	589,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Komplettfelder für modulare Lieferform

Bau-höhe	Artikel-Nr. Verteilerfeld für REG Seite 229	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 230	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 231	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 232		Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 233
3	MFK13R		VX13RM8120			GTWM13
4	MFK14R		VX14RM8130			GTWM14
5	MFK15R	MFK15RK	VX15RM8140			GTWM15
6	MFK16R	MFK16RK	VX16RM8150			GTWM16
7	MFK17R	MFK17RK	VX17RM8160	VX17RM8161 	VX17RM8162	GTWM17

7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen

Bauhöhe 3

MFK13R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 3-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 450 x 250	1	1	**MFK13R**	165,00 €

Bauhöhe 4

MFK14R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 4-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 600 x 250	1	1	**MFK14R**	206,00 €

Bauhöhe 5

MFK15R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15R**	247,00 €

Bauhöhe 6

MFK16R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 6 Reihen mit 72 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16R**	289,00 €

Bauhöhe 7

MFK17R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 7 Reihen mit 84 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17R**	349,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen

Bauhöhe 5

MFK15RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15RK**	185,50 €

Bauhöhe 6

MFK16RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16RK**	230,00 €

Bauhöhe 7

MFK17RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17RK**	275,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Multimediafelder LexCom Home, unbestückt

Bauhöhe 3

VX13RM8120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 450 x 250	1	**VX13RM8120**	140,50 €

Bauhöhe 4

VX14RM8130

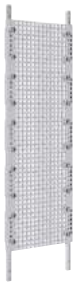
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 600 x 250	1	**VX14RM8130**	161,50 €

Bauhöhe 5

VX15RM8140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

Bauhöhe 6


VX16RM8150

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 900 x 250	1	**VX16RM8150**	199,50 €

Bauhöhe 7

VX17RM8160

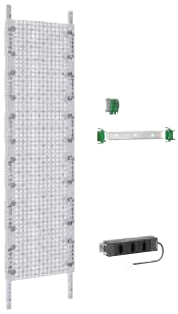
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8160**	218,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8161**	358,00 €

VX17RM8162

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8162**	425,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

PVC-Schottungen

- Optional ist eine senkrechte Feldabschottung erhältlich; diese wird bei der Kombination Verteiler-/Mediafeld benötigt!

Baureihe 3

GTWM13

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 3, Tiefe: 160 mm	3	1	**GTWM13**	26,30 €

Baureihe 4

GTWM14

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 4, Tiefe: 160 mm	4	1	**GTWM14**	30,10 €

Baureihe 5

GTWM15

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 5, Tiefe: 160 mm	5	1	**GTWM15**	31,50 €

Baureihe 6

GTWM16

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 6, Tiefe: 160 mm	6	1	**GTWM16**	35,90 €

Baureihe 7

GTWM17

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 7, Tiefe: 160 mm	7	1	**GTWM17**	40,60 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Gehäusezubehör Aufputz

Rangierkanäle

GRK1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 1	1	**GRK1**	94,30 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 2	1	**GRK2**	110,00 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 3	1	**GRK3**	121,50 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 4	1	**GRK4**	140,00 €

Leitungseinführungsplatten

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
GKT25 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 -54 mm	1	**GKT25**	103,00 €
Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 -54 mm (6 Stück)	1	**GKT25N6**	405,00 €
GKT26 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 2x 58 mm, Kabel 2x 14 -54 mm	1	**GKT26**	127,00 €
Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 2x 58 mm, Kabel 2x 14 -54 mm (6 Stück)	1	**GKT26N6**	741,00 €
GLP2-1 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 5 x M20 + 12 x M16	1	**GLP2-1**	43,90 €
GLP2-2 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 2 x M50 + 5 x M20	1	**GLP2-2**	43,90 €
GLP2-3 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 18 x M16	1	**GLP2-3**	43,90 €
GLP5 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, ohne Vorprägung	1	**GLP5**	33,10 €
GLP6 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Moosgummi, IP30	1	**GLP6**	54,60 €
GLP20 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 22 x M5, inkl. Adapter	1	**GLP20**	221,50 €
GLP21 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 14 x M32/25, inkl. Adapter	1	**GLP21**	221,50 €
GLP22 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen, 6 x M50/40/32, inkl. Adapter	1	**GLP22**	221,50 €
GLP23 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen, 2 x M63/50/40, 1 x M50/40/32, 2 x M40/32/25, inkl. Adapter	1	**GLP23**	222,50 €
GLP24 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, ohne Vorprägung, inkl. Adapter	1	**GLP24**	222,50 €
GLP25 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Adapter und Dichtmembranen	1	**GLP25**	222,50 €

7

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Plantaschen

GPT4

FBS5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie	1	**GPT4**	10,50 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS5**	30,30 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff, 10 Stück	1	**FBS5N10**	188,50 €

Schwenkhebel

ABNRY10120

FZ2

FZ4

FZ6

FZ7

FZ-BLIND

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schwenkhebel für RM-Gehäuse, ohne Schließeinsatz, inkl. Logo	1	**ABNRY10120**	85,10 €
Schwenkhebel für RM-Gehäuse, ohne Schließeinsatz, inkl. Logo (10 Stück)	1	**ABNRY10120N10**	838,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, 30 mm, gleichschließend, 2 Schlüssel	1	**FZ2**	93,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Vierkant 8 mm	1	**FZ4**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Dreikant 8 mm	1	**FZ6**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Doppelbart 3 mm	1	**FZ7**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Blindstopfen für Schließ-Zylinder, aus Polyamid, schwarz	1	**FZ-BLIND**	20,50 €

Türbetätigung, Türgriffe

ABNRY04010

GGV120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussplatte für RM-Gehäuse mit weißem Griff	1	**ABNRY04010**	24,30 €
Türgriffe (Satz) zu ABNRY04010, 2x grau, 1x schwarz, 1x weiß	1	**GGV120**	16,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Schließeinsätze

ABNRY03102

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse, Vierkant 8 mm	1	**ABNRY03100**	29,90 €
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse, Dreikant 8 mm	1	**ABNRY03101**	28,70 €
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse, Doppelbart 3 mm	1	**ABNRY03102**	28,70 €

Knebelgriffe

ABNRY03111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse mit Knebelgriff	1	**ABNRY04110**	106,00 €
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse mit Knebelgriff, inkl. Schließzylinder	1	**ABNRY03111**	153,50 €

Türscharnier-Satz

ABNRY08010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türscharnier-Satz für RM-Gehäuse (2 Stück)	1	**ABNRY08010**	48,70 €

Schubstangen

ABNRY20005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 3	1	**ABNRY20003**	55,50 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 4	1	**ABNRY20004**	59,50 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 5	1	**ABNRY20005**	61,20 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 6	1	**ABNRY20006**	63,70 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 7	1	**ABNRY20007**	67,60 €

Gehäusebefestigung

GLA2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Befestigungslaschen AP, IP44 (1 Satz = 4 Stück)	1	**GLA2**	24,30 €

Gehäusebefestigungssatz

GGB4-1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gehäusebefestigungssatz innen, für RM- und S-Gehäuse	1	**GGB4-1**	15,90 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Verteilerfeld

N+PE-Steckklemmen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
XPEN26N	NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XNN26N**	48,70 €
XNN26N	PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPEN26N**	48,70 €
XPE27N	N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XN27N**	44,30 €
XN27N	PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPE27N**	44,30 €

Steckklemmenhalter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
XPENHS	Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)	1	**XPENHS**	24,10 €

Abdeckstreifen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
GBS24N10	Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €

Beschriftungsstreifen-Set

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
FBS1N9	Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	**FBS1N9**	20,90 €
	Beschriftungsstreifen-Set, DIN A4-Blatt mit 9 selbstklebenden Papierstreifen (10 Stück)	1	**SKBS9N10**	14,10 €

Stromkreisbezeichnungsblatt für Zähler- und Verteilerschränke

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
FBS1N9	Stromkreisbezeichnungsblatt für Zähler- und Verteilerschränke, DIN A4 (10 Stück) (Am Bildschirm ausfüllbare Vorlage zum Download unter www.abn-elektro.de • Service • Stromkreisbeschriftungen)	1	**SKBPN10**	15,90 €

Trennwand

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
GTWM1	Waagerechte Trennwand zur Montage in 250 mm breite Verteilerfelder, geeignet für UP/HW/AP	1	**GTWM1**	20,00 €

Kabelhalter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
FKH40N10	Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (10 Stück)	1	**FKH40N10**	62,00 €
	Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (100 Stück)	1	**FKH40N100**	412,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Kabelabfangschienen

GKA10N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen	1	**GKA10N**	15,70 €
Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen, 10 Stück	1	**GKA10N10**	136,00 €

GKA11N

Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	**GKA11N**	16,60 €

FKS11N

Kabelabfangschiene, 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS11N**	172,00 €

Plombiersatz

FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	**FY1PN2**	2,65 €
Plombiersatz für Einbaufelder (50 Stück)	1	**FY1PN50**	44,10 €

Abdeckungsschrauben

FY1N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungsschrauben (4 Stück)	1	**FY1N4**	6,00 €

Abdeckungshalter

FAH0N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH0N4**	17,40 €
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (40 Stück)	1	**FAH0N40**	116,00 €

Traggerüsthalter

GTU10N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Traggerüsthalter, Prisma XS-Ausführung (2 Paare)	1	**GTU10N2**	20,50 €

7

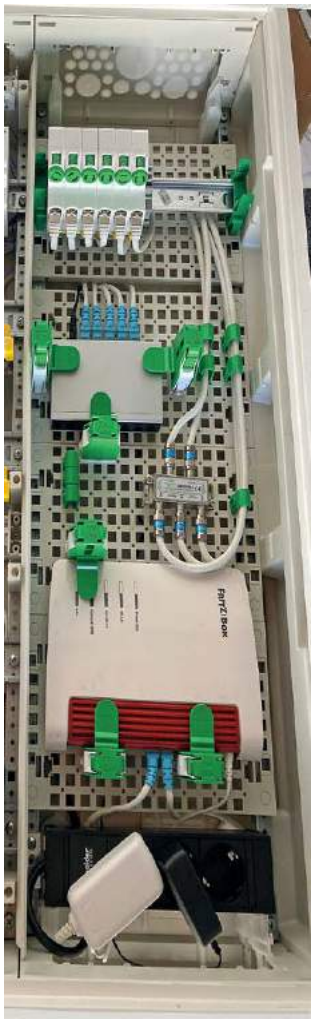
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

Mehr Bandbreite, Geschwindigkeit und Sicherheit – die Netzwerktechnologie wird stetig weiterentwickelt. LexCom Home bietet durch eine enorm hohe Flexibilität unter Verwendung zahlreicher Komponenten eine moderne Heimnetzwerklösung, die sich exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden anpassen lässt.

Eine Architektur für alle Anwendungen

Ob Full HDTV, Online-Gaming, Live-Streaming, digitale Audiolösungen, Sicherheitskameras oder Drucker – die kabelgebundene, leistungsstarke und sichere LexCom Home-Architektur bietet schnelle und sichere Konnektivität, maximale Netzwerkstabilität und – zuverlässigkeit. Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und Komponenten, mit denen Sie maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen Ihrer Kunden erstellen können. LexCom Home bietet eine hohe Flexibilität, sowie eine werkzeuglose Installation aller Komponenten und ist zudem noch intuitiv bedienbar.



Gerätehalter Fix Box
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.

Kabelhalter Fix Cable
Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.

Schraubhalter Fix Screw
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).

Wellrohrhalter Traggerüst
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.

Wellrohrhalter LexCom
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.

Hutschienenhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.

Flexibles Montageraster
Die robuste Montageplatte ermöglicht, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.

Modulhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Keystones.

Keystone
Das intelligente Design ermöglicht ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör LexCom Home

BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €

BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €

VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €

VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €

VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €

VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €

VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €

FGA77N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €

FKRH67N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	**FKRH67N**	19,80 €

VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €

VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1 Gb/s, 1x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Mediafeld

Montagewinkel 90°

FMSK50B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montagewinkel 90°, zur waagerechten Montage von Mediageräten	1	**FMSK50B**	108,50 €

3-fach Schuko-Steckdose

ABNPE303P02

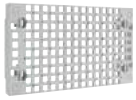
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

Patch Panel

HC1MT12L

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für Mediaplatte inkl. Befestigungsschrauben, für 12 Keystones (RJ45)	1	**HC1MT12L**	60,60 €

Modulbausatz Mediaplatte


MX1167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	**MX1167**	46,40 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäule, BKE-I für eHZ, Baureihe 175

Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung, Baureihe 207

8

Zähleranschlussschrank mit APZ und
2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Bodenaufbausockel

Komplettfelder

Inhalt

Einstieg

System GEYER – Strom im Freien 244
Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik 246
Zählerplatztechnik 248
Ausbauvarianten 249
Technische Kennzahlen 250
VNB-Standorte, sortiert nach Ort 254
VNB-Standorte, sortiert nach VNB 260

eHZ-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen 266

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen 268
Straßenbeleuchtungssäulen 275
Zähleranschlussleersäulen 276
Zähleranschlussleerschränke 277

Einbaufelder

3-Punkt-Zählerfelder 278
eHZ-Zählerfelder 285
Verteilerfelder 289

Zubehör

Zubehör 292

EINFACH ANSCHLIESSEN.
EINFACH BEFESTIGEN.
EINFACH NUR GUT GEMACHT.

Wo immer im Außenbereich elektrische Energie bereitgestellt und verteilt werden muss, werden Lösungen rund um Zähleranschlusssäulen, Kabelverteilerschränke und Hausanschlusskästen benötigt.

ABN bietet mit System GEYER hohe Qualitätsmaßstäbe und ein langjähriges Know-How bei Zähler- und Verteilerschränken im Outdoor-Bereich sowie in der Hausanschlusstechnik. Zusammen mit dem Handwerk optimiert, für die Anforderungen am Markt weiterentwickelt und um Innovationen ergänzt.

Mit dem neu aufgestellten Sortiment hat ABN seine Strom im Freien-Lösungen auf den nächsten Level gebracht und die Wünsche der Kunden konsequent umgesetzt! System GEYER verfügt ab sofort über eine einzigartige Vielfalt vorbestückter, fabrikfertiger Zähleranschlusssäulen und -schränke, entsprechend den Vorgaben der regionalen TAB.

8

System GEYER

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!

Sicher, robust, flexibel und maßgeschneidert – System GEYER-Lösungen stehen für Qualität Made in Germany und Effizienz beim Ausbau.

Das Innere und das Äußere

Der flexible Innenausbau und die austauschbaren Gehäuseteile sorgen für Nachhaltigkeit und eine lange Lebensdauer. Schutzisolierte Einbauten bieten Sicherheit, entsprechen den aktuellen Normen und sind bereits ab Werk auf die TAB der regionalen VNB zugeschnitten.

System GEYER-Lösungen wurden speziell für den Außenbereich entwickelt. Das Äußere ist stabil und an alle erdenklichen Umwelteinflüsse angepasst. Durch die lichtgraue Optik lassen sich alle Outdoor-Lösungen unauffällig in die Anwendungslandschaft integrieren und das plakatfeindliche Rippendesign schützt vor Vandalismus.

Nachrüsten

Je nach Anwendungsbedarf können Verteilerfelder, Montageplatten und Zählerfelder problemlos nachgerüstet werden.

Vorbereitet

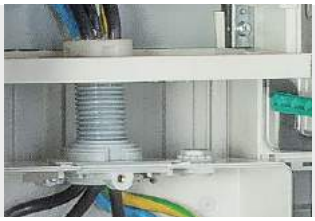
Im Abgangsraum können sämtliche Flansche aus dem Produktprogramm montiert werden. Werksseitig ist bei den Verteilerfeldern ein Membranflansch montiert.

Gesteckt

PE- und N-Steckklemmen sind Standard in den Verteilerfeldern.

Clever

Ein stochersicheres Belüftungslabyrinth führt durch die natürliche Thermik im Gehäuse Kondenswasser ab und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern.



Wasserdicht

Die Zählerplätze verfügen über eine wasserdichte Anschlussgarnitur mit Dichtmembran für alle KH00-Hausanschlusskästen.

Trocken

Bei der Reduzierung von Schwitzwasser und der Vermeidung von Betauung im Fundament empfiehlt sich die Verwendung von Sockelfüller zum Verdichten.

Standsicher

Unterschiedliche Sockelvarianten sorgen für einen optimalen Stand. Für bessere Standfestigkeit auf Kies- und Sandböden sorgt ein zusätzlicher Bodenrost aus Stahlblech – auch mit Justierstäben.

Gedeckelt

Die Klarsicht-TSG- und Zählerfeldabdeckungen mit Schutzart IP54 sind mit und ohne Tür erhältlich. Sie sind plombierbar und lassen sich jederzeit nachrüsten.

Umwelt

Der Umwelt zuliebe werden in die mit glasfaserverstärkten Gehäuse aus Polyester keine Metallteile eingepresst. Somit sind die Gehäuse vollständig recyclebar.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Zählerplatztechnik

Beispiel:

S	Z	205	ZA	1	5	1	6

Zähleranschlusssäule

Produktfamilie	Baureihe	Baugröße	Technische Ausführung	Anzahl Zählerplätze	Polzahl	Ausbauvarianten	Bestückungsvarianten	optional
X	X	XXX	XX	X	X	X	X	X

1. Stelle: Produktfamilie

S	Strom im Freien
Z	Zählerfeld

2. Stelle: Baureihe

Z	Zählerplatztechnik
B	Straßenbeleuchtung

3. – 5. Stelle: Baugröße

Felder (H x B)		Gehäuse (H x B x T)	
17	1050 x 250 mm	175	Säule 1710 x 583 x 277 mm
18	1200 x 250 mm	205	Säule 2010 x 583 x 277 mm
27	1050 x 500 mm	207	Säule 2010 x 838 x 277 mm
28	1200 x 500 mm	132	Schrank 1355 x 1100 x 315 mm

6. + 7. Stelle: Technische Ausführung

A	Mit APZ-Raum
B	Gerätebestückung
D	Zählerplatz für Dauerstrom 44 A
E	eHZ-Zählerplatz BKE-I
K	Platz für Reihenklemmen (geschlossene Abdeckung)
L	Leerplatz für Nachrüstfeld
M	Montage-/Mediamontageplatte Stahlblech
R	DIN-Gerätetragschiene für REG
X	Bei SZ ohne Platz für HAS, bei Zählerfeld o. NAR
Z	Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung, NAR mit 40 mm SAS, 250 A

8. Stelle: Anzahl bestückte Zählerplätze

0	kein Zählerplatz (bei Leerplatz-Varianten)
1	1 Zählerplatz, verdrahtet, auf HLAK
2	2 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
3	3 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
4	4 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
5	5 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
6	6 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK

9. Stelle: Polzahl

0	Nicht relevant
4	4-poliger Aufbau TN-C (Umbau auf TT leicht möglich)
5	5-poliger Aufbau TN-S

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Zählerplatztechnik

Beispiel:

Z		27	EE	4	5	0	0	Feld

Produktfamilie	Baureihe	Baugröße	Technische Ausführung	Anzahl Zählerplätze	Polzahl	Ausbauvarianten	Bestückungsvarianten	optional
X	X	XXX	XX	XX	X	X	X	X

10. Stelle: Ausbauvarianten	
0	Keine Reserve/TSG-Platz
1	1 Reserveplatz (unverdrahtet)
2	2 Reserveplätze (unverdrahtet)

11. Stelle: Bestückungsvarianten	
0	Original Ausbauvariante
1	IP54-Haube mit Tür
2	Hausanschlusskasten HK334C
3	IP54-Haube und Hausanschlusskasten HK334C
4	IP54-Haube, HK334C und Zählersteckklemme AT425
5	IP54-Haube, HK334C und sperrbarer Hauptschalter 3-polig XHS363-1
6	IP54-Haube, HK334C, sperrbarer Hauptschalter 3-polig XHS363-1 und Zählersteckklemme AT425

12. + 13. Stelle: Optional	
A	mit APZ-Raum
B	Sonderbestückung (z.B. STAS)
E	eHZ-Zählerplatz BKE-I
K	Platz für Reihenklemmen
L	Leerplatz für Nachrüstfeld
M	Montageplatte/Mediamontageplatte Stahlblech
P	Wandlertechnik Zählerwechselschrank
R	DIN-Gerätetragschiene für REG
W	Wandlerausbau
X	bei SZ: ohne Platz für HAS
Z	Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zählerplatztechnik

Unsere Zähleranschlussäulen und -schränke sind in verschiedenen Ausführungen ab Werk erhältlich. Sie wurden gemäß den Anforderungen der DIN VDE 0603 entwickelt und werden entsprechend der TAR NS und TAB der regionalen VNB im Werk Neuenstadt gebaut.

Ausführung mit eHZ-Stecktechnik oder mit 3-Punkt-Befestigung

Nach der Anwendungsregel TAR NS ist sowohl der Einsatz von Ferraris-Drehstromzählern (3.HZ) als auch von elektronischen Haushaltszählern (eHZ) möglich. Beide Zählervarianten können mit einem oder mehreren Zählerplätzen entweder mit 3-Punkt-Befestigung oder mit der Befestigungs- und Kontaktier-Einrichtung BKE-I für eHZ ausgewählt werden.

Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ)

Der 300 mm hohe APZ-Raum ist gemäß den Anforderungen der DIN VDE 0603 für die Zähleranschlusssäule wählbar und besteht aus einem abgeschotteten und plombierbaren Raum. Er dient dem Einbau von Messgeräten und wird über eine Datenleitung (mind. Cat. 5) mit dem Zählerplatz zur Zählerfernabfrage verbunden.

4- oder 5-polige Ausführung

Unsere Ausbauvarianten sind in 4-poliger und in 5-poliger Ausführung erhältlich. Gemäß VDE-AR-N 4101 müssen Zähleranschlusssäulen mindestens 4-polig ausgeführt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ausbauvarianten

Nach der Auswahl des jeweiligen VNB und der zugeordneten Kennzahl kann die passende Ausbauvariante gewählt werden. Zähleranschlusssäulen und -schränke werden fabrikfertig ausgeliefert!

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Mögliche Ausbauvarianten 5-polig

Basistyp

Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt

50Z

Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	51Z
	52Z
	53Z
	54Z
	55Z
	56Z

Mögliche Ausbauvarianten 4-polig

Basistyp

Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt

40Z

Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	41Z
	42Z
	43Z

Ausbauvarianten BKE-I für eHZ-Zählerplatztechnik

Mögliche Ausbauvarianten 5-polig

Kennzahl technische Ausführung eHZ

51E

Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	53E
	55E

Bei allen Varianten inklusive

Mögliche Ausbauvarianten 4-polig

Kennzahl technische Ausführung eHZ

41E

Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	43E

Bei allen Varianten inklusive

8

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
50Z	SZ132AL0500	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	277
	SZ175ZL1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm²	269
	SZ175ZZ1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm²	268
	SZ205AL0500	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ205ZA1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA1510	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA2500	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	272
	SZ205ZZ1510	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ205ZZ2500	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ207AL0500	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ207ZA2500R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	274
	SZ207ZA2510	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	268
	SZ207ZA3500	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZL2500A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm²	272
	SB175ZL1500X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS	275
	SB205ZL1510	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm)	275
51Z	SZ175ZL1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	269
	SZ175ZZ1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	268
	SZ205ZA1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA1511	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA2501	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	272
	SZ205ZZ1511	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	270
	SZ205ZZ2501	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	270
	SZ207ZA2501R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	274
	SZ207ZA2511	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZA3501	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZL2501A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	272
	SB175ZL1501X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS, IP54-Zählerabdeckhauben	275
	SB205ZL1511	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben	275
52Z	SZ132AL0502	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	277
	SZ175ZL1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	269
	SZ175ZZ1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	268
	SZ205AL0502	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ205ZA1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA1512	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA2502	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	272
	SZ205ZZ1512	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ205ZZ2502	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ207AL0502	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ207ZA2502R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	274
	SZ207ZA2512	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZA3502	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZL2502A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	272
	SB205ZL1512	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HAK	275

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
53Z	**SZ175ZL1503**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	269
	SZ175ZZ1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	268
	SZ205ZA1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA1513	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA2503	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272
	SZ205ZZ1513	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ205ZZ2503	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ207ZA2503R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	274
	SZ207ZA2513	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZA3503	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZL2503A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272
	SB205ZL1513	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	275
54Z	**SZ175ZL1504**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	269
	SZ175ZZ1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	268
	SZ205ZA1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	271
	SZ205ZA1514	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	271
	SZ205ZA2504	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	272
	SZ205ZZ1514	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	270
	SZ205ZZ2504	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	270
	SZ207ZA2504R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	274
	SZ207ZA2514	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	273
	SZ207ZA3504	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	273
	SZ207ZL2504A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	272
40Z	**SZ132AL0400**	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	269
	SZ175ZL1400	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm²	269
	SZ175ZZ1400	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm²	268
	SZ205AL0400	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ205ZA1400	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA1410	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA2400	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	272
	SZ205ZZ1410	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ205ZZ2400	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ207AL0400	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ207ZA2400R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	274
	SZ207ZA2410	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZA3400	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZL2400A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm²	272
	SB175ZL1400X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm²	275
	SB205ZL1410	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm²	275

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
41Z	**SZ175ZL1401**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	268
	SZ175ZZ1401	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	268
	SZ205ZA1401	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA1411	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA2401	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	272
	SZ205ZZ1411	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	270
	SZ205ZZ2401	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	270
	SZ207ZA2401R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	274
	SZ207ZA2411	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZA3401	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZL2401A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	272
	SB175ZL1401X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	275
	SB205ZL1411	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	275
42Z	**SZ132AL0402**	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	277
	SZ175ZL1402	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², HAK	269
	SZ175ZZ1402	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	268
	SZ205AL0402	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ205ZA1402	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA1412	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA2402	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	272
	SZ205ZZ1412	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ205ZZ2402	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ207AL0402	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ207ZA2402R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	274
	SZ207ZA2412	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZA3402	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZL2402A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAK 25 mm², HAK	272
43Z	**SZ175ZL1403**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	269
	SZ175ZZ1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	268
	SZ205ZA1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA1413	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA2403	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272
	SZ205ZZ1413	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ205ZZ2403	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ207ZA2403R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	274
	SZ207ZA2413	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZA3403	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZL2403A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten eHZ-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
51E	**SZ175EE1511**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ175EE2501	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ205EA1511	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
	SZ205EA2501	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
53E	**SZ175EE1513**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	266
	SZ175EE2503	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	266
	SZ205EA1513	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	267
	SZ205EA2503	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	267
41E	**SZ175EE1411**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ175EE2401	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ205EA1411	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
	SZ205EA2401	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
43E	**SZ175EE1413**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	266
	SZ175EE2403	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	266
	SZ205EA1413	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	267
	SZ205EA2403	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	267

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A				
Aalen	73433	Stadtwerke Aalen GmbH	41E	41Z
Albstadt	72461	Albstadtwerke GmbH		40Z
Altensteig	72213	Stadtwerke Altensteig		42Z
Alzenau	63755	Energieversorgung Alzenau GmbH	51E	50Z
Annweiler am Trifels	76855	Stadtwerke Annweiler am Trifels	41E	40Z
Aschaffenburg	63739	Aschaffenburger Versorgungs-GmbH	51E	
B				
Bad Bergzabern	76887	Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	41E	40Z
Bad Dürkheim	67098	Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	41E	40Z
Bad Friedrichshall	74177	Stadtwerke Bad Friedrichshall	55E	53Z
Bad Herrenalb	76332	Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH		43Z
Bad Kreuznach	55543	Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	41E	
Bad Nauheim	61231	Stadtwerke Bad Nauheim GmbH		50Z
Bad Säckingen	79713	Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	41E	42Z
Bad Saulgau	88348	Stadtwerke Bad Saulgau	41E	41Z
Bad Vilbel	61118	Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	51E	
Bad Wildbad	75323	Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG		42Z
Baden-Baden	76530	Stadtwerke Baden-Baden		41Z
Baiersbronn	72270	Gemeindewerke Baiersbronn	41E	
Balingen	72336	Stadtwerke Balingen	41E	41Z
Bensheim	64625	GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG		50Z
Bexbach	66450	Stadtwerke Bexbach GmbH	51E	50Z
Biberach	88400	e.wa riss GmbH & Co. KG	41E	40Z
Bietigheim-Bissingen	74321	Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	41E	
Blieskastel	66440	Stadtwerke Bliestal GmbH	51E	50Z
Blumberg	78176	Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	41E	
Bretten	75015	Stadtwerke Bretten GmbH		41Z
Bruchmühlbach-Miesau	66892	Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	41E	
Bruchsal	76646	Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH		41Z
Buchen	74722	Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG		42Z
Budenheim	55257	Gemeindewerke Budenheim AöR		43Z
Bühl	77815	Stadtwerke Bühl GmbH	41E	
C				
Calw	75365	Energie Calw GmbH		40Z
Crailsheim	74564	Stadtwerke Crailsheim GmbH		43Z
D				
Dahn	66994	Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	41E	
Dannstadt-Schauernheim	67125	Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	51E	
Darmstadt	64293	e-netz Südhessen GmbH & Co. KG	51E	50Z
Deidesheim	67146	Stadtwerke Deidesheim GmbH	41E	40Z
Dillingen	66763	Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	51E	
Dotternhausen	72359	Überlandwerk Eppler GmbH	41E	40Z
Dreieich	63303	Stadtwerke Dreieich GmbH		52Z
Dudenhofen	67373	Gemeindewerke Dudenhofen	41E	
E				
Eberbach	69412	Stadtwerke Eberbach		42Z
Ehingen	89584	EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	53E	54Z
Eisenberg	67304	KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH		40Z
Eislingen	73054	stauferwerk GmbH & Co. KG	43E	42Z
Ellwangen	73479	EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft		53Z
Emmendingen	79312	Stadtwerke Emmendingen GmbH	41E	41Z
Engen	78234	Stadtwerke Engen GmbH		42Z
Enkenbach-Alsenborn	67677	Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	41E	
Erlenbach	63906	Mainsite GmbH & Co. KG	51E	51Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Ettlingen	76275	Stadtwerke Ettlingen GmbH		50Z
F				
Fellbach	70736	SWF Stadtwerke Fellbach GmbH		40Z
Forchtenberg	74670	Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG		42Z
Frankenthal	67227	Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	41E	
Frankenthal (Pfalz)	67227	Stadtwerke Frankenthal GmbH	41E	
Frankfurt	60489	e-shelter power grid GmbH		50Z
Frankfurt am Main	60549	Energy Air GmbH	51E	
Freiburg	79108	badenova AG & Co. KG		41Z
Freudenstadt	72250	Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	41E	41Z
Friedberg	61169	Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	55E	
G				
Gaggenau	76571	Stadtwerke Gaggenau		42Z
Gaildorf	74405	Energieversorgung Gaildorf OHG		50Z
Gammertingen	72501	Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	41E	40Z
Geislingen an der Steige	73312	Albwerk GmbH & Co. KG		40Z
Gelnhausen	63571	Kreiswerke Main-Kinzig GmbH		50Z
Gengenbach	77723	Stadtwerke Gengenbach	41E	41Z
Germersheim	76726	Stadtwerke Germersheim GmbH		40Z
Glattbach	63864	Gemeindewerke Glattbach		51Z
Göppingen	73033	Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG		42Z
Goldbach	63773	Elektrizitätswerk Goldbach-Hösbach GmbH & Co. KG		51Z
Groß-Gerau	64521	Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH		50Z
Großkrotzenburg	63538	Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH		50Z
Grünstadt	67269	Stadtwerke Grünstadt GmbH	53E	
Gundelfingen	79194	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH		42Z
H				
Hahn-Flughafen	55483	Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	41E	
Hanau	63450	Hanau Netz GmbH		50Z
Hardheim	74736	Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	41E	41Z
Hardt	78739	Gemeindewerke Hardt	41E	41Z
Haslach im Kinzigtal	77716	Stadtwerke Haslach	41E	41Z
Haßloch	67454	Gemeindewerke Haßloch GmbH		40Z
Hauenstein	76846	Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	41E	40Z
Hechingen	72379	Netze Hechingen GmbH & Co. KG	41E	40Z
Heddesheim	68542	VersorgungsWerke Heddesheim GmbH & Co. KG	41E	41Z
Heidelberg	69115	Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	41E	
Heidenheim	89522	Hellenstein-Energie-Logistik GmbH		40Z
Heilbronn	74076	NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	51E	
Hermaringen	89568	Gemeindewerke Hermaringen GmbH		50Z
Herrenberg	71083	Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	41E	41Z
Herxheim	76863	Gemeindewerke Herxheim	41E	
Hochspeyer	67691	Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	41E	
Hockenheim	68766	Stadtwerke Hockenheim	41E	41Z
Homburg	66424	Stadtwerke Homburg GmbH	51E	
I				
Idar-Oberstein	55743	OIE AG		50Z
Ilshofen-Obersteinach	74532	hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH		50Z
Ingelheim	55218	Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH		41Z
K				
Kahl a. Main	63796	Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH		51Z
Kaiserslautern	67655	abita Energie Otterberg GmbH	41E	
Kandern	79400	Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	41E	41Z
Karlsruhe	76131	EnBW Energie Baden-Württemberg AG	51E	
Kirchzarten	79199	Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH		43Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Kirkel	66459	Gemeindewerke Kirkel GmbH	51E	50Z
Kirn	55606	Stadtwerke Kirn GmbH		50Z
Kleines Wiesental	79692	Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	41E	
Klettgau	79771	Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG		42Z
Klingenberg a.Main	63911	Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	51E	51Z
Konstanz	78467	Stadtwerke Konstanz GmbH		40Z
Krauchenwies	72505	Gemeindewerke Krauchenwies	41E	41Z
Kusel	66869	Stadtwerke Kusel GmbH		41Z
L				
Lahr/Schwarzwald	77933	Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	41E	41Z
Lambrecht (Pfalz)	67466	Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	41E	
Landau in der Pfalz	76829	EnergieSüdwest AG	41E	
Langen	63225	Stadtwerke Langen GmbH		52Z
Lichtenstein	72805	EWR Netze GmbH		42Z
Limburg	65549	Energieversorgung Limburg GmbH		50Z
Löffingen	79843	Stadtwerke Löffingen		50Z
Losheim am See	66679	Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	51E	
Ludwigsburg	71636	Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	41E	41Z
Ludwigshafen	67061	PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	41E	
M				
Mainhardt	74535	Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG		42Z
Maintal	63477	Maintal-Werke-GmbH		52Z
Mainz	55118	Mainzer Netze GmbH		43Z
Mannheim	68159	MVV Energie AG		43Z
Meckenheim	67149	Energiewerk Meckenheim	41E	40Z
Mengen	88512	Stadtwerke Mengen		43Z
Merzig	66663	Netzwerke Merzig GmbH	51E	
Metzingen	72555	Stadtwerke Metzingen	41E	
Miltenberg	63897	EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	51E	51Z
Mössingen	72116	Stadtwerke Mössingen	41E	
Mosbach	74821	Stadtwerke Mosbach GmbH		42Z
Mühlacker	75417	Stadtwerke Mühlacker GmbH	41E	
Mühlheim	63165	Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH		52Z
Münchweiler an der Rodalb	66981	Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	41E	
Muggensturm	76461	eneREGIO GmbH		40Z
N				
Neu-Isenburg	63263	eprimo GmbH		50Z
Neuffen	72639	Stadtwerke Neuffen AG		43Z
Neunkirchen	66538	KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	51E	
Neustadt an der Weinstraße	67433	Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH		40Z
Niefern-Öschelbronn	75223	Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn		43Z
Nürtingen	72622	Stadtwerke Nürtingen GmbH	41E	41Z
O				
Oberkirch	77704	Stadtwerke Oberkirch GmbH	41E	
Obernburg a. Main	63820	Kraftwerk Obernburg GmbH	51E	51Z
Offenbach am Main	63067	Energienetze Offenbach GmbH		52Z
Offenbach an der Queich	76887	Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	41E	40Z
Ottenhöfen	77883	Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	41E	41Z
Owen	73277	C. Ensinger GmbH & Co. KG		42Z
P				
Pforzheim	75179	SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG		41Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Pfullendorf	88630	Regionalnetze Linzgau GmbH		42Z
Pirmasens	66954	Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH		41Z
R				
Radolfzell	78315	Stadtwerke Radolfzell GmbH		43Z
Ramstein-Miesenbach	66877	Gemeindewerke Hütschenhausen	41E	40Z
Rastatt	76437	Stadtwerke Rastatt GmbH		42Z
Ravensburg	88212	TWS Netz GmbH	41E	41Z
Remshalden	73630	Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	41E	
Reutlingen	72762	FairEnergie GmbH		50Z
Rheinfelden	79618	ED Netze GmbH	41E	41Z
Rheinzabern	76764	Gemeindewerke Rheinzabern	41E	40Z
Rottenburg am Neckar	72108	Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	41E	41Z
Rottweil	78628	ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG		42Z
Rülzheim	76761	Gemeindewerk Hördt	41E	40Z
Rüsselsheim	65428	Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	51E	
S				
Saarbrücken	66111	Energie SaarLorLux AG		50Z
Saarlouis	66740	Netzwerke Saarlouis GmbH	51E	
Saarwellingen	66793	TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	51E	
Schifferstadt	67105	Stadtwerke Schifferstadt	41E	
Schönau	79677	Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	41E	
Schorndorf	73614	Stadtwerke Schorndorf GmbH	41E	
Schramberg	78713	Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	41E	41Z
Schutterwald	77746	Gemeindewerke Schutterwald		42Z
Schwäbisch Gmünd	73525	Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH		40Z
Schwäbisch Hall	74523	Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH		42Z
Schwendi	88477	Gebrüder Miller GmbH & Co. KG		42Z
Sigmaringen	72488	Stadtwerke Sigmaringen	41E	
Sindelfingen	71063	Stadtwerke Sindelfingen GmbH		41Z
Singen	78224	Thüga Energie GmbH	41E	41Z
Sinzheim	76547	Gemeindewerke Sinzheim		42Z
Speyer	67346	Stadtwerke Speyer GmbH	41E	
St. Ingbert	66386	Stadtwerke St. Ingbert GmbH	51E	50Z
St. Wendel	66606	SSW Netz GmbH	51E	
Steißlingen	78256	Gemeindewerke Steißlingen		42Z
Stockach	78333	Stadtwerke Stockach GmbH	41E	41Z
Stockstadt	63811	Gemeindewerke Markt Stockstadt	51E	
Stuttgart	70629	Flughafen Stuttgart Energie GmbH		52Z
Sulz a.N.	72172	Stromversorgung Sulz GmbH	41E	40Z
Sulzbach	66280	Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	51E	50Z
T				
Tettnang	88069	Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG		42Z
Titisee-Neustadt	79822	Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	41E	
Todtnau	79674	Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH		50Z
Triberg	78098	EGT Energie GmbH		40Z
Trier	54290	SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH		51Z
Trossingen	78647	Energieversorgung Trossingen GmbH		43Z
Tübingen	72072	Stadtwerke Tübingen GmbH		40Z
Tuttlingen	78532	Elektrizitätswerk Aach GmbH	51E	
U				
Überlingen	88662	STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	41E	42Z
Ulm	89073	Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH		42Z
Umkirch	79224	Gemeindewerke Umkirch GmbH		41Z
Unterkirnach	78089	Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH		50Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal^{ZP}: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
V				
Viernheim	68519	Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	51E	50Z
Villingen-Schwenningen	78048	Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH		40Z
Völklingen	66333	Saarstahl AG	51E	50Z
W				
Wachenheim	67157	Stadtwerke Wachenheim	41E	
Wadern	66687	Stadtwerke Wadern GmbH	51E	
Wadgassen	66787	Gemeindewerke Wadgassen GmbH	51E	
Waiblingen	71332	Stadtwerke Waiblingen GmbH	41E	41Z
Waldfischbach-Burgalben	67714	Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	41E	40Z
Waldkirch	79183	Stadtwerke Waldkirch GmbH		42Z
Waldshut-Tiengen	79761	Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH		42Z
Walldorf	69190	Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG		42Z
Walldürn	74731	Stadtwerke Walldürn GmbH	41E	41Z
Weidenthal	67475	Gemeindewerke Weidenthal		40Z
Weilerbach	67685	EVU Weilerbach	41E	40Z
Weinheim	69469	Freudenberg Service KG	41E	43Z
Wiesbaden	65189	ESWE Versorgungs AG		50Z
Wörth	63939	EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	51E	51Z
Wolfach	77709	Gebr. Heinzelmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	41E	41Z
Worms	67547	EWR Aktiengesellschaft	51E	
Z				
Zweibrücken	66482	Stadtwerke Zweibrücken GmbH	41E	41Z
Zwiefalten	88529	Getreidemühle Zwiefalten eG		42Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A				
abita Energie Otterberg GmbH	67655	Kaiserslautern	41E	
Albstadtwerke GmbH	72461	Albstadt		40Z
Albwerk GmbH & Co. KG	73312	Geislingen an der Steige		40Z
Aschaffenburger Versorgungs-GmbH	63739	Aschaffenburg	51E	
B				
badenova AG & Co. KG	79108	Freiburg		41Z
badenovaNETZE GmbH	79108	Freiburg		41Z
C				
C. Ensinger GmbH & Co. KG	73277	Owen		42Z
E				
e-netz Südhessen GmbH & Co. KG	64293	Darmstadt	51E	50Z
e-shelter power grid GmbH	60489	Frankfurt		50Z
E-Werk Gerolsheim	67227	Frankenthal	41E	
E-Werk Stengle GmbH & Co. KG	72108	Rottenburg am Neckar	41E	41Z
e.wa riss GmbH & Co. KG	88400	Biberach	41E	40Z
e.wa riss Netze GmbH	88400	Biberach	41E	40Z
ED Netze GmbH	79618	Rheinfelden	41E	41Z
EGT Energie GmbH	78098	Triberg		40Z
EGT Energievertrieb GmbH	78098	Triberg		40Z
EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	53E	54Z
EHINGER ENERGIE Stromvertrieb GmbH & Co. KG	89584	Ehingen		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	67227	Frankenthal	41E	
Elektrizitätswerk Aach GmbH	78532	Tuttlingen	51E	
Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	66892	Bruchmühlbach-Miesau	41E	
Elektrizitätswerk Goldbach-Hösbach GmbH & Co. KG	63773	Goldbach		51Z
Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	79400	Kandern	41E	41Z
Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	74670	Forchtenberg		42Z
Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	41E	41Z
Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	77883	Ottenhöfen	41E	41Z
Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	79677	Schönau	41E	
Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	79677	Schönau	41E	
EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	63897	Miltenberg	51E	51Z
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	76131	Karlsruhe	51E	
EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft	73479	Ellwangen		53Z
eneREGIO GmbH	76461	Muggensturm		40Z
Energie Calw GmbH	75365	Calw		40Z
Energie SaarLorLux AG	66111	Saarbrücken		50Z
Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	76846	Hauenstein	41E	40Z
Energie- und Wasserversorgung Bitz GmbH	72461	Albstadt	51E	
Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	76646	Bruchsal		41Z
Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	79199	Kirchzarten		43Z
Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH	78089	Unterkirnach		50Z
Energiedienst AG	79618	Rheinfelden	41E	41Z
Energienetze Offenbach GmbH	63067	Offenbach am Main		52Z
EnergieSüdwest AG	76829	Landau in der Pfalz	41E	
EnergieSüdwest Netz GmbH	76829	Landau in der Pfalz	41E	
Energieversorgung Alzenau GmbH	63755	Alzenau	51E	50Z
Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	73033	Göppingen		42Z
Energieversorgung Gaildorf OHG	74405	Gaildorf		50Z
Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	79771	Klettgau		42Z
Energieversorgung Limburg GmbH	65549	Limburg		50Z
Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG	74535	Mainhardt		42Z
Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH	79674	Todtnau		50Z
Energieversorgung Offenbach AG	63067	Offenbach am Main		50Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	41E	41Z
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	65428	Rüsselsheim	51E	
Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	78176	Blumberg	41E	
Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	79822	Titisee-Neustadt	41E	
Energieversorgung Trossingen GmbH	78647	Trossingen		43Z
Energiewerk Meckenheim	67149	Meckenheim	41E	40Z
energis GmbH	66121	Saarbrücken	51E	
energis-Netzgesellschaft mbH	66121	Saarbrücken	51E	
Energy Air GmbH	60549	Frankfurt am Main	51E	
ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	78628	Rottweil		42Z
ENTEGA Energie GmbH	64293	Darmstadt	51E	
eprimo GmbH	63263	Neu-Isenburg		50Z
ESWE Versorgungs AG	65189	Wiesbaden		50Z
EVU Weilerbach	67685	Weilerbach	41E	40Z
EWR Aktiengesellschaft	67547	Worms	51E	
EWR Netz GmbH	67547	Worms	41E	
EWR Netze GmbH	72805	Lichtenstein		42Z
EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	63939	Wörth	51E	51Z
F				
FairEnergie GmbH	72762	Reutlingen		50Z
FairNetz GmbH	72762	Reutlingen		43Z
Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	55483	Hahn-Flughafen	41E	
Flughafen Stuttgart Energie GmbH	70629	Stuttgart		52Z
Fraport AG	60549	Frankfurt am Main		50Z
Freudenberg Service KG	69469	Weinheim	41E	43Z
G				
Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	72501	Gammertingen	41E	40Z
Gebr. Heinzelmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	77709	Wolfach	41E	41Z
Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	74736	Hardheim	41E	41Z
Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	88477	Schwendi		42Z
Gemeindewerk Hördt	76761	Rülzheim	41E	40Z
Gemeindewerke Baiersbronn	72270	Baiersbronn	41E	
Gemeindewerke Budenheim AöR	55257	Budenheim		43Z
Gemeindewerke Dudenhofen	67373	Dudenhofen	41E	
Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67677	Enkenbach-Alsenborn	41E	
Gemeindewerke Glattbach	63864	Glattbach		51Z
Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	63538	Großkrotzenburg		50Z
Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	79194	Gundelfingen		42Z
Gemeindewerke Hardt	78739	Hardt	41E	41Z
Gemeindewerke Haßloch GmbH	67454	Haßloch		40Z
Gemeindewerke Hermaringen GmbH	89568	Hermaringen		50Z
Gemeindewerke Herxheim	76863	Herxheim	41E	
Gemeindewerke Hütschenhausen	66877	Ramstein-Miesenbach	41E	40Z
Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	63796	Kahl a. Main		51Z
Gemeindewerke Kirkel GmbH	66459	Kirkel	51E	50Z
Gemeindewerke Krauchenwies	72505	Krauchenwies	41E	41Z
Gemeindewerke Markt Stockstadt	63811	Stockstadt	51E	
Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	66981	Münchweiler an der Rodalb	41E	
Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	75223	Niefern-Öschelbronn		43Z
Gemeindewerke Rheinzabern	76764	Rheinzabern	41E	40Z
Gemeindewerke Rülzheim	76761	Rülzheim	41E	40Z
Gemeindewerke Schutterwald	77746	Schutterwald		42Z
Gemeindewerke Sinzheim	76547	Sinzheim		42Z
Gemeindewerke Steißlingen	78256	Steißlingen		42Z
Gemeindewerke Umkirch GmbH	79224	Umkirch		41Z
Gemeindewerke Wadgassen GmbH	66787	Wadgassen	51E	
Gemeindewerke Weidenthal	67475	Weidenthal		40Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Getreidemühle Zwiefalten eG	88529	Zwiefalten		42Z
GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	64625	Bensheim		50Z
H				
Hanau Netz GmbH	63450	Hanau		50Z
Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	89522	Heidenheim		40Z
hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH	74532	Ilshofen-Obersteinach		50Z
I				
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	65929	Frankfurt am Main	51E	
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	65203	Wiesbaden		50Z
K				
KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH	67304	Eisenberg		40Z
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	66538	Neunkirchen	51E	
Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	63911	Klingenberg a.Main	51E	51Z
Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	79692	Kleines Wiesental	41E	
Kraftwerk Obernburg GmbH	63820	Obernburg a. Main	51E	51Z
Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	63571	Gelnhausen		50Z
M				
Mainnetz GmbH	63067	Offenbach am Main		52Z
Mainova AG	60486	Frankfurt am Main		50Z
Mainsite GmbH & Co. KG	63906	Erlenbach	51E	51Z
Maintal-Werke-GmbH	63477	Maintal		52Z
Mainzer Netze GmbH	55118	Mainz		43Z
MVV Energie AG	68159	Mannheim		43Z
MVV Netze GmbH	68159	Mannheim		43Z
N				
Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	67714	Waldfischbach-Burgalben	41E	40Z
Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	68519	Viernheim	51E	50Z
Netze BW GmbH	70567	Stuttgart	55E	53Z
Netze Hechingen GmbH & Co. KG	72379	Hechingen	41E	40Z
Netze ODR GmbH	73479	Ellwangen		41Z
Netzwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	51E	
Netzwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	51E	
NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	74076	Heilbronn	51E	
NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	74076	Heilbronn	41E	
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	60486	Frankfurt am Main		50Z
O				
Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	61169	Friedberg	55E	
OIE AG	55743	Idar-Oberstein		50Z
ovag Netz GmbH	61169	Friedberg	51E	
P				
PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	67061	Ludwigshafen	41E	
Pfalzwerke Netz AG	67061	Ludwigshafen	41E	
Q				
Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	76887	Offenbach an der Queich	41E	40Z
R				
Regionalnetze Linzgau GmbH	88630	Pfullendorf		42Z
Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG	88069	Tettnang		42Z
Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	88069	Tettnang		42Z
Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	73630	Remshalden	41E	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal^{ZP}: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	55218	Ingelheim		41Z
Rieger GmbH & Co. KG	72805	Lichtenstein		50Z
S				
Saarstahl AG	66333	Völklingen	51E	50Z
SSW Netz GmbH	66606	St. Wendel	51E	
SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG	66606	St. Wendel	51E	
STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	88662	Überlingen	41E	42Z
Stadtwerke Aalen GmbH	73433	Aalen	41E	41Z
Stadtwerke Altensteig	72213	Altensteig		42Z
Stadtwerke Annweiler am Trifels	76855	Annweiler am Trifels	41E	40Z
Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	76887	Bad Bergzabern	41E	40Z
Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	67098	Bad Dürkheim	41E	40Z
Stadtwerke Bad Friedrichshall	74177	Bad Friedrichshall	55E	53Z
Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	76332	Bad Herrenalb		43Z
Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	61231	Bad Nauheim		50Z
Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	79713	Bad Säckingen	41E	42Z
Stadtwerke Bad Saulgau	88348	Bad Saulgau	41E	41Z
Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	61118	Bad Vilbel	51E	
Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	75323	Bad Wildbad		42Z
Stadtwerke Baden-Baden	76530	Baden-Baden		41Z
Stadtwerke Balingen	72336	Balingen	41E	41Z
Stadtwerke Bexbach GmbH	66450	Bexbach	51E	50Z
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	74321	Bietigheim-Bissingen	41E	
Stadtwerke Bliestal GmbH	66440	Blieskastel	51E	50Z
Stadtwerke Bretten GmbH	75015	Bretten		41Z
Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	74722	Buchen		42Z
Stadtwerke Bühl GmbH	77815	Bühl	41E	
Stadtwerke Crailsheim GmbH	74564	Crailsheim		43Z
Stadtwerke Deidesheim GmbH	67146	Deidesheim	41E	40Z
Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	66763	Dillingen	51E	
Stadtwerke Dreieich GmbH	63303	Dreieich		52Z
Stadtwerke Eberbach	69412	Eberbach		42Z
Stadtwerke Emmendingen GmbH	79312	Emmendingen	41E	41Z
Stadtwerke Engen GmbH	78234	Engen		42Z
Stadtwerke Ettlingen GmbH	76275	Ettlingen		50Z
Stadtwerke Frankenthal GmbH	67227	Frankenthal (Pfalz)	41E	
Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	72250	Freudenstadt	41E	41Z
Stadtwerke Gaggenau	76571	Gaggenau		42Z
Stadtwerke Gelnhausen GmbH	63571	Gelnhausen		50Z
Stadtwerke Gengenbach	77723	Gengenbach	41E	41Z
Stadtwerke Germersheim GmbH	76726	Germersheim		40Z
Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	55543	Bad Kreuznach	41E	
Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	64521	Groß-Gerau		50Z
Stadtwerke Grünstadt GmbH	67269	Grünstadt	53E	
Stadtwerke Hanau GmbH	63450	Hanau		50Z
Stadtwerke Haslach	77716	Haslach im Kinzigtal	41E	41Z
Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	69115	Heidelberg	41E	
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	69115	Heidelberg	41E	
Stadtwerke Heidenheim AG	89522	Heidenheim	51E	
Stadtwerke Hockenheim	68766	Hockenheim	41E	41Z
Stadtwerke Homburg GmbH	66424	Homburg	51E	
Stadtwerke Karlsruhe GmbH	76185	Karlsruhe	41E	43Z
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	76185	Karlsruhe	41E	43Z
Stadtwerke Kirn GmbH	55606	Kirn		50Z
Stadtwerke Konstanz GmbH	78467	Konstanz		40Z
Stadtwerke Kusel GmbH	66869	Kusel		41Z
Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	67466	Lambrecht (Pfalz)	41E	
Stadtwerke Langen GmbH	63225	Langen		52Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal[ZP]: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stadtwerke Löffingen	79843	Löffingen		50Z
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	71636	Ludwigsburg	41E	41Z
Stadtwerke Mengen	88512	Mengen		43Z
Stadtwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	51E	
Stadtwerke Metzingen	72555	Metzingen	41E	
Stadtwerke Mössingen	72116	Mössingen	41E	
Stadtwerke Mosbach GmbH	74821	Mosbach		42Z
Stadtwerke Mühlacker GmbH	75417	Mühlacker	41E	
Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	63165	Mühlheim		52Z
Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	63263	Neu-Isenburg		52Z
Stadtwerke Neuffen AG	72639	Neuffen		43Z
Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	67433	Neustadt an der Weinstraße		40Z
Stadtwerke Nürtingen GmbH	72622	Nürtingen	41E	41Z
Stadtwerke Oberkirch GmbH	77704	Oberkirch	41E	
Stadtwerke Pfullendorf GmbH	88630	Pfullendorf		50Z
Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	66954	Pirmasens		41Z
Stadtwerke Radolfzell GmbH	78315	Radolfzell		43Z
Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	66877	Ramstein-Miesenbach	41E	
Stadtwerke Rastatt GmbH	76437	Rastatt		42Z
Stadtwerke Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar		50Z
Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	66117	Saarbrücken	53E	
Stadtwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	51E	
Stadtwerke Schifferstadt	67105	Schifferstadt	41E	
Stadtwerke Schorndorf GmbH	73614	Schorndorf	41E	
Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	78713	Schramberg	41E	41Z
Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	73525	Schwäbisch Gmünd		40Z
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	74523	Schwäbisch Hall		42Z
Stadtwerke Sigmaringen	72488	Sigmaringen	41E	
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	71063	Sindelfingen		41Z
Stadtwerke Speyer GmbH	67346	Speyer	41E	
Stadtwerke St. Ingbert GmbH	66386	St. Ingbert	51E	50Z
Stadtwerke Stockach GmbH	78333	Stockach	41E	41Z
Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	66280	Sulzbach	51E	50Z
Stadtwerke Tübingen GmbH	72072	Tübingen		40Z
Stadtwerke Tuttlingen GmbH	78532	Tuttlingen	41E	
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	89073	Ulm		42Z
Stadtwerke Viernheim GmbH	68519	Viernheim	51E	50Z
Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	68519	Viernheim	51E	50Z
Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	78048	Villingen-Schwenningen		40Z
Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	66333	Völklingen	51E	
Stadtwerke Völklingen Vertrieb GmbH	66333	Völklingen	51E	
Stadtwerke Wachenheim	67157	Wachenheim	41E	
Stadtwerke Wadern GmbH	66687	Wadern	51E	
Stadtwerke Waiblingen GmbH	71332	Waiblingen	41E	41Z
Stadtwerke Waldkirch GmbH	79183	Waldkirch		42Z
Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	79761	Waldshut-Tiengen		42Z
Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	69190	Walldorf		42Z
Stadtwerke Walldürn GmbH	74731	Walldürn	41E	41Z
Stadtwerke Weinheim GmbH	69469	Weinheim	41E	43Z
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	65189	Wiesbaden		50Z
Stadtwerke Zweibrücken GmbH	66482	Zweibrücken	41E	41Z
stauferwerk GmbH & Co. KG	73054	Eislingen	43E	42Z
Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	71083	Herrenberg	41E	41Z
Stromversorgung Sulz GmbH	72172	Sulz a.N.	41E	40Z
Stuttgart Netze Betrieb GmbH	70190	Stuttgart	43E	42Z
Süwag Vertrieb AG & Co. KG	65929	Frankfurt am Main	51E	
SWD Stadtwerke Dillingen/Saar GmbH	66763	Dillingen	51E	
SWE Netz GmbH (Ettlingen)	76275	Ettlingen		40Z
SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	70736	Fellbach		40Z
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	67655	Kaiserslautern	41E	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecoreal^{ZP}: www.zaehlerplatzapp.de

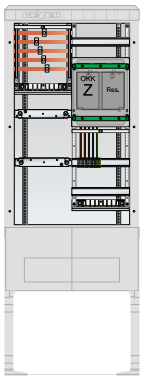
VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	75179	Pforzheim		41Z
SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	54290	Trier		51Z
SWU Energie GmbH	89073	Ulm		42Z
Syna GmbH	65929	Frankfurt am Main	51E	
T				
Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	66679	Losheim am See	51E	
Technische Werke Ludwigshafen AG	67063	Ludwigshafen	51E	
Thüga Energie GmbH	78224	Singen	41E	41Z
Thüga Energienetze GmbH	67105	Schifferstadt	41E	40Z
TransnetBW GmbH	70173	Stuttgart		50Z
TWL Netze GmbH	67061	Ludwigshafen		51Z
TWS Netz GmbH	88212	Ravensburg	41E	41Z
TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	66793	Saarwellingen	51E	
U				
Überlandwerk Eppler GmbH	72359	Dotternhausen	41E	40Z
Überlandwerk Mittelbaden GmbH & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	41E	41Z
V				
Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	67125	Dannstadt-Schauernheim	51E	
Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	66994	Dahn	41E	
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67691	Hochspeyer	41E	
VersorgungsWerke Heddesheim GmbH & Co. KG	68542	Heddesheim	41E	41Z
Z				
ZEAG Energie AG	74076	Heilbronn	51E	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Baureihe 175, 1 Zählerplatz

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

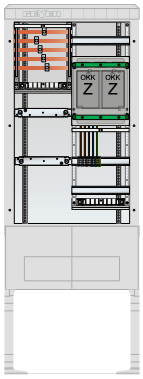


SZ175EE1511

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ175EE1511**	2.453,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ175EE1513**	2.862,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ175EE1411**	2.453,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ175EE1413**	2.862,00 €

Baureihe 175, 2 Zählerplätze

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ175EE2501

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ175EE2501**	2.613,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ175EE2503**	3.017,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ175EE2401**	2.613,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ175EE2403**	3.017,00 €

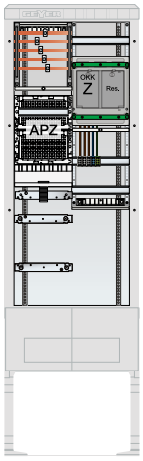
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, BKE-I für eHZ gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

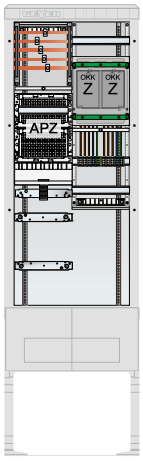


SZ205EA1511

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 16 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ205EA1511**	3.046,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ205EA1513**	3.262,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ205EA1411**	3.046,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ205EA1413**	3.262,00 €

Baureihe 205, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ205EA2501

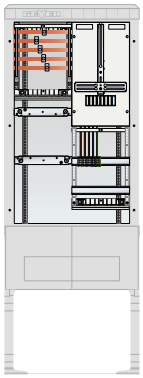
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 16 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ205EA2501**	3.207,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ205EA2503**	3.431,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ205EA2401**	3.207,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ205EA2403**	3.431,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 175, 1 Zählerplatz



SZ175ZZ1500

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
1 Zählerplatz, 5-polig	1	50Z	**SZ175ZZ1500**	2.201,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ175ZZ1501**	2.413,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ175ZZ1502**	2.605,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ175ZZ1503**	2.816,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ175ZZ1504**	3.049,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig	1	40Z	**SZ175ZZ1400**	2.201,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ175ZZ1401**	2.413,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ175ZZ1402**	2.605,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ175ZZ1403**	2.816,00 €

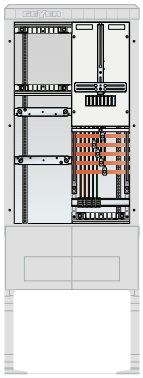
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 175, 1 Zählerplatz und 1x Leerplatz Bauhöhe 2

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ175ZL1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • 1x Leerplatz Bauhöhe 2 für Nachrüstmodule 300 x 250 mm (z.B. APZ-Raum, weitere Informationen finden Sie ab Seite 310, Einbaufelder)				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm)	1	50Z	**SZ175ZL1500**	2.223,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ175ZL1501**	2.433,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ175ZL1502**	2.627,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ175ZL1503**	2.841,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ175ZL1504**	3.070,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm)	1	40Z	**SZ175ZL1400**	2.223,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ175ZL1401**	2.433,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ175ZL1402**	2.627,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ175ZL1403**	2.841,00 €

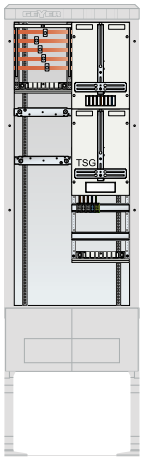
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

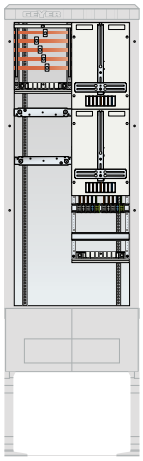


SZ205ZZ1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig	1	50Z	**SZ205ZZ1510**	2.428,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZZ1511**	2.804,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZZ1512**	2.816,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZZ1513**	3.191,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZZ1514**	3.414,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig	1	40Z	**SZ205ZZ1410**	2.428,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZZ1411**	2.804,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZZ1412**	2.816,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZZ1413**	3.191,00 €

Baureihe 205, 2 Zählerplätze

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder


SZ205ZZ2500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
2 Zählerplätze, 5-polig	1	50Z	**SZ205ZZ2500**	2.515,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZZ2501**	2.891,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZZ2502**	2.903,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZZ2503**	3.282,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZZ2504**	3.723,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig	1	40Z	**SZ205ZZ2400**	2.514,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZZ2401**	2.891,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZZ2402**	2.903,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZZ2403**	3.282,00 €

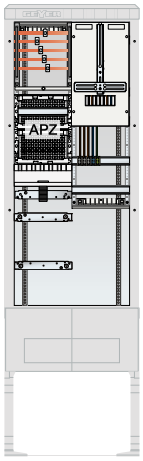
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

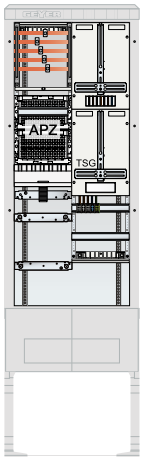


SZ205ZA1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ205ZA1500**	2.540,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZA1501**	2.742,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZA1502**	2.930,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZA1503**	3.133,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZA1504**	3.354,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ205ZA1400**	2.540,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZA1401**	2.742,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZA1402**	2.930,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA1403**	3.133,00 €

Baureihe 205, 1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ205ZA1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ205ZA1510**	2.702,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZA1511**	3.078,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZA1512**	3.089,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZA1513**	3.464,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZA1514**	3.687,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ205ZA1410**	2.702,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZA1411**	3.078,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZA1412**	3.089,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA1413**	3.464,00 €

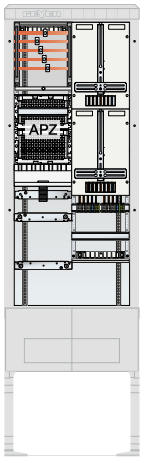
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



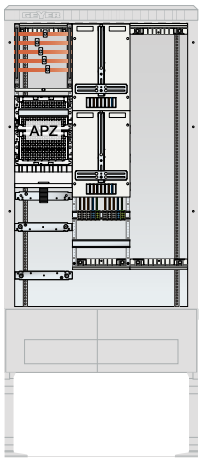
SZ205ZA2500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ205ZA2500**	2.786,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZA2501**	3.164,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZA2502**	3.177,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZA2503**	3.551,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZA2504**	3.994,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ205ZA2400**	2.786,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZA2401**	3.164,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZA2402**	3.177,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA2403**	3.551,00 €

8

Baureihe 207, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207ZL2500A

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Leerplatz Bauhöhe 7 für 1x Einbaufeld (1050 x 250 mm) • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	**SZ207ZL2500A**	3.201,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZL2501A**	3.576,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZL2502A**	3.591,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZL2503A**	3.965,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZL2504A**	4.410,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	**SZ207ZL2400A**	3.201,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ207ZL2401A**	3.576,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZL2402A**	3.591,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZL2403A**	3.965,00 €

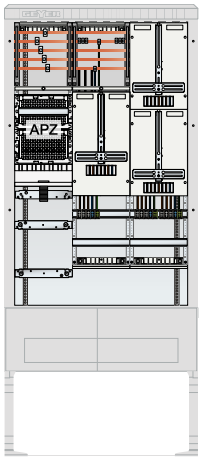
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 207, 3 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

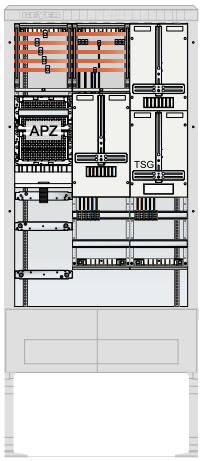


SZ207ZA3500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ207ZA3500**	3.606,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZA3501**	4.185,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZA3502**	3.996,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZA3503**	4.577,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZA3504**	5.239,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ207ZA3400**	3.606,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ207ZA3401**	4.185,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZA3402**	3.996,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA3403**	4.577,00 €

Baureihe 207, 2 Zählerplätze und TSG-Platz, mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207ZA2510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ207ZA2510**	3.517,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZA2511**	4.099,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZA2512**	3.911,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZA2513**	4.491,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZA2514**	4.932,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ207ZA2410**	3.517,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhaube	1	41Z	**SZ207ZA2411**	4.099,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZA2412**	3.911,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA2413**	4.491,00 €

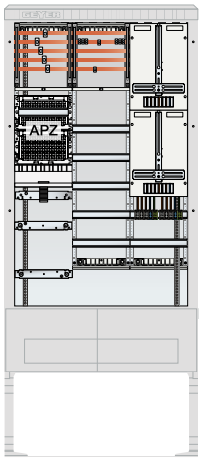
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 207, 2 Zählerplätze und Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207ZA2500R

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Verteilerfeld, 5-reihig, inkl. N+PE-Steckklemmen • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ207ZA2500R**	3.564,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZA2501R**	3.939,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZA2502R**	3.952,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZA2503R**	4.329,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZA2504R**	4.771,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ207ZA2400R**	3.564,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ207ZA2401R**	3.939,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZA2402R**	3.952,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA2403R**	4.329,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

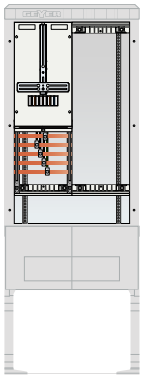
Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen

Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung

Einbaufelder für Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen siehe Seite 289

Baureihe 175, 1 Zählerplatz mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



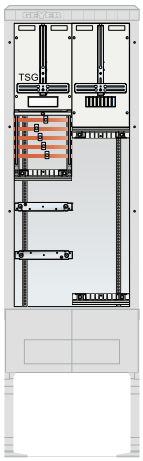
SB175ZL1500X

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Ohne Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Leerplatz Bauhöhe 5 für 1x Einbaufeld (750 x 250 mm, weitere Informationen finden Sie ab Seite 278 Einbaufelder)				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	50Z	**SB175ZL1500X**	1.833,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SB175ZL1501X**	2.064,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	40Z	**SB175ZL1400X**	1.833,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SB175ZL1401X**	2.064,00 €

Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz und TSG-Platz, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SB205ZL1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • 1 Zählerplatz 450 mm und 1 TSG-Platz 300 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Leerplatz Bauhöhe 5 für 1x Einbaufeld (750 x 250 mm, weitere Informationen finden Sie ab Seite 278 Einbaufelder)				
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	50Z	**SB205ZL1510**	2.248,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SB205ZL1511**	2.605,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SB205ZL1512**	2.627,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SB205ZL1513**	2.981,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	40Z	**SB205ZL1410**	2.248,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SB205ZL1411**	2.605,00 €

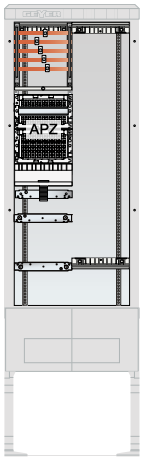
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleersäulen

Zähleranschlusssäulen mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7

Baureihe 205, Zähleranschlusssäulen, leer

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



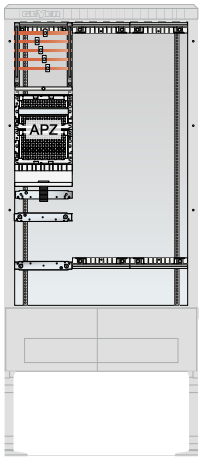
SZ205AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 7 für 1x Einbaufeld (1050 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	**SZ205AL0500**	2.238,00 €
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205AL0502**	2.643,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	**SZ205AL0400**	2.238,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205AL0402**	2.643,00 €

Zähleranschlusssäulen mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7

Baureihe 207, Zähleranschlusssäulen, leer

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 7 für 2x Einbaufeld (1050 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	**SZ207AL0500**	2.707,00 €
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (250 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207AL0502**	3.112,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	**SZ207AL0400**	2.707,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207AL0402**	3.112,00 €

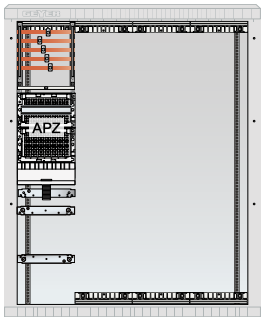
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleerschränke

Zähleranschlussschränke mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Bauhöhe 8, Anschlussschränke Größe 2

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ132AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 8 für 3x Einbaufeld (1200 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung • Ohne Sockel (Zukauf)				
Zähleranschlussschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	50Z	**SZ132AL0500**	3.387,00 €
Zähleranschlussschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ132AL0502**	3.776,00 €
Zähleranschlussschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	40Z	**SZ132AL0400**	3.387,00 €
Zähleranschlussschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ132AL0402**	3.776,00 €

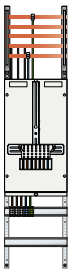
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

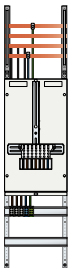
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7


Z17ZZ1500

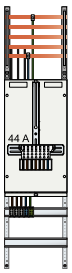
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ1500**	382,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7


Z17ZZ1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ1400**	369,00 €

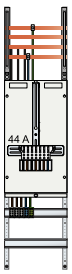
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZD1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZD1500**	444,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



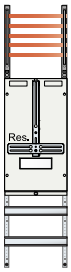
Z17ZD1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZD1400**	432,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

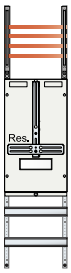
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ0510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ0510**	306,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ0410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ0410**	294,50 €

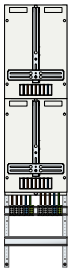
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7


Z17ZX2500

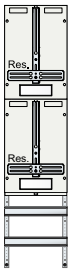
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, o.NAR, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZX2500**	439,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7

Z17ZX1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, o.NAR, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZX1510**	366,00 €

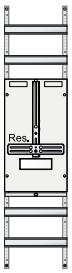
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7



Z17ZX0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung, ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • Mit Hutschiene • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, o.AAR, NAR unten, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZX0020**	292,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7



Z17ZR0010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • Mit Hutschiene • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Res, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR/AAR 300 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZR0010**	272,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7

Z17ZR0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • Mit Hutschiene • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR/AAR 150 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZR0020**	309,00 €

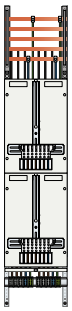
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

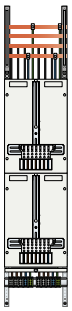
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8


Z18ZZ2500

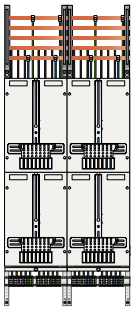
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ2500**	439,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8


Z18ZZ2400

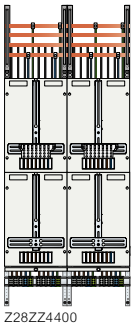
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ2400**	427,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8


Z28ZZ4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28ZZ4500**	880,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8


Z28ZZ4400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28ZZ4400**	854,00 €

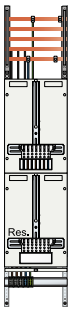
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

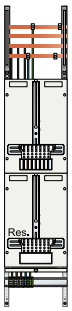
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ1510**	402,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ1410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ1410**	390,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8

Z18ZZ0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ0520**	363,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8

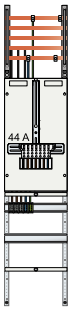
Z18ZZ0420

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ0420**	350,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

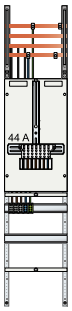
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZD1500**	464,50 €

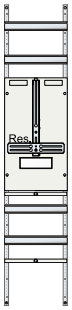
3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZD1400**	453,00 €

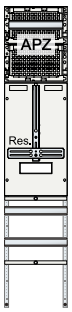
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18ZR0010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Gerätesteuerplatz,** **H x B (mm): 450 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten)** **H x B (mm): 450 x 250:** • Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0010**	296,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18ZR0010A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Steuergeräteplatz,** **H x B (mm): 450 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, mit NAR/AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0010A**	351,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8

Z18ZR0020

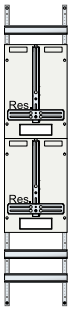
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Gerätesteuerplatz,** **H x B (mm): 2x 375 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0020**	313,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8

Z18ZR0020A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Steuergeräteplatz,** **H x B (mm): 2x 375 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0020A**	368,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18RZ0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Gerätesteuerplatz,** **H x B (mm): 2x 375 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR unten, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18RZ0020**	313,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7

Z17EE2500

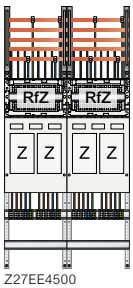
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE2500**	586,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7

Z17EE2400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE2400**	572,00 €

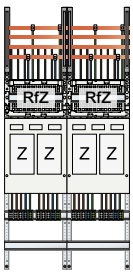
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z27EE4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27EE4500**	1.079,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z27EE4400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27EE4400**	1.056,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7

Z17EE1510

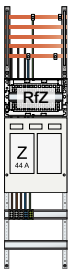
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE1510**	437,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7

Z17EE1410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE1410**	423,50 €

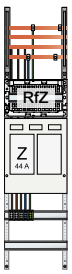
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ED1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ED1500**	535,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17ED1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ED1400**	523,00 €

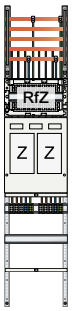
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

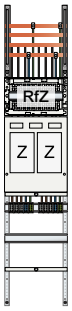
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18EE2500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE2500**	606,00 €

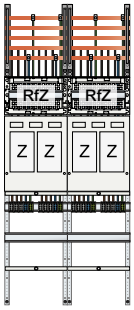
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18EE2400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE2400**	592,00 €

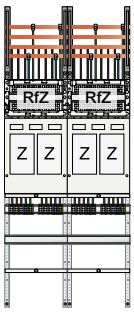
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z28EE4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28EE4500**	1.120,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z28EE4400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28EE4400**	1.096,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8

Z18EE1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE1510**	457,50 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8

Z18EE1410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE1410**	445,00 €

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8

Z18ED1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ED1500**	555,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8

Z18ED1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ED1400**	544,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Verteilerfeld, Bauhöhe 2

VT12RR1200

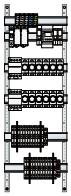
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 300 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 1-reihig, tief, 24 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 2-reihig, 24 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 300 x 250	1	**VT12RR1200**	134,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5

VT15RR1500

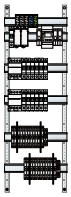
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, tief, 60 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, 60 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RR1500**	271,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5


VT15RK1501

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld für Straßenbeleuchtungssäule, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, in tiefer Bauform mit seitlichen Schottungen • 1x Bestückungspaket, verdrahtet, auf Reihenklemmen, bestehend aus: 12x D01-Sicherungselement, 2x Installationsschütz 63 A 4S, 1x Leitungsschutzschalter B 10 A, 1x Dämmerungsschalter 1S, 1x digi. Zeitschaltuhr 1C 24/7, 2x Gruppenschalter 20 A 3 Position, 12x Trennklemmen 10 mm², 1x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig und 3x Anschlussklemmen			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, STAS, mit 12 x D02, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RK1501**	2.921,00 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5


VT15RK1502

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld für Straßenbeleuchtungssäule, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, in tiefer Bauform mit seitlichen Schottungen • 1x Bestückungspaket, verdrahtet, auf Reihenklemmen, bestehend aus: 12x Leitungsschutzschalter B 16 A, 2x Installationsschütz 63 A 4S, 1x Leitungsschutzschalter B 10 A, 1x Dämmerungsschalter 1S, 1x digi. Zeitschaltuhr 1C 24/7, 2x Gruppenschalter 20 A 3 Position, 12x Trennklemmen 10 mm², 1x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig und 3x Anschlussklemmen			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, STAS, mit 12 x LSA, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RK1502**	2.849,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Verteilerfelder

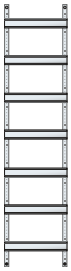
Zubehör
Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Trennwand **SYGTW17**, BH 7, 1055 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

Verteilerfeld, Bauhöhe 7

VT17RR1700

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig, tief, 84 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 7-reihig, 84 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VT17RR1700**	350,00 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 7


VF17RK0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig, flach, 84 TE			
Verteilerfeld, flach, 60 TE REG / 24 TE Klemmen, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VF17RK0520**	276,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 7

VF27RK0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig, flach, 168 TE			
Verteilerfeld, flach, 120 TE REG / 48 TE Klemmen, H x B (mm): 1050 x 500	1	**VF27RK0520**	350,00 €

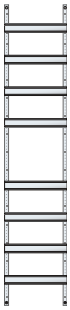
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Verteilerfelder

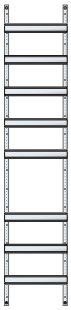
Zubehör
Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Trennwand **SYGTW18**, Bauhöhe 8, 1205 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

Verteilerfeld, Bauhöhe 8


VT18RR1800

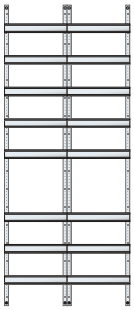
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, tief, 96 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 8-reihig, 96 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 1200 x 250	1	**VT18RR1800**	391,00 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 8


VF18RK0530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, flach, 96 TE			
Verteilerfeld, flach, 60 TE REG / 36 TE Klemmen, H x B (mm): 1200 x 250	1	**VF18RK0530**	316,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 8

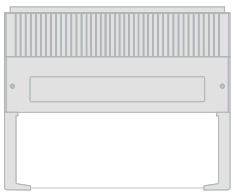

VF28RK0530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, flach, 192 TE			
Verteilerfeld, flach, 120 TE REG / 72 TE Klemmen, H x B (mm): 1200 x 500	1	**VF28RK0530**	391,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Eingrabsockel


SX007

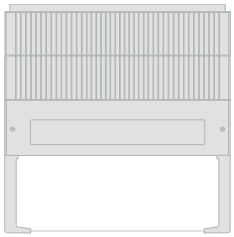
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Eingrabsockel (Bausatz), Größe 2 (900 mm)	1	**SX007**	828,00 €

Bodenaufbausockel

SX016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bodenaufbausockel, Größe 2	1	**SX016**	828,00 €

Hochwassersockel


SX032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hochwassersockel, Größe 2 (1125 mm)	1	**SX032**	1.418,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Isoliertüllensatz

DY56814A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isoliertüllensatz für Aderendhülsen 10 mm² (7 Stück)	1	**DY56814A**	4,88 €

Abdeckung

49626

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckung für seitlichen Baustellenanschluss, Ø 55 mm von SL 152/155/157/172/175/202/205/207	1	**49626**	37,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Plantasche

FBS4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS4**	21,90 €

Schaltschrankheizungen

55517

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schaltschrankheizung für Säulen, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	**55517**	247,50 €

Schrankbeleuchtung

75924

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schrankbeleuchtung 15 W mit Schalter, Schuko-Steckdose und 10 A-Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2, schaltet ab 5° ein	1	**75924**	211,00 €

Türöffnungsbegrenzung

69846

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türöffnungsbegrenzung begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	1	**69846**	57,80 €

Zählerverschlussplatte

PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	**PZV1N**	30,50 €

Abdeckstreifen

GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €

Feldabdeckungen

SY375A

SY450A

SY300A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, ohne Tür	1	**SY375A**	157,50 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, mit Tür	1	**SY375AT**	209,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, ohne Tür	1	**SY450A**	169,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, mit Tür	1	**SY450AT**	221,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, ohne Tür	1	**SY300A**	152,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, mit Tür	1	**SY300AT**	188,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Hauptsicherungsautomaten, E = Charakteristik

- mit Sammelschienenadapter
- 3x 1-polig
- nach DIN VDE 064, 1,05...1,2 . I_n

XKS335-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A	1	**XKS325-5**	383,00 €
35 A	1	**XKS335-5**	410,00 €
40 A	1	**XKS340-5**	410,00 €
50 A	1	**XKS350-5**	410,00 €
63 A	1	**XKS363-5**	425,00 €

N/PE-Klemmen

XHKB1254BL

XHKB1254GG

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
N/PE-Klemme, Hutschienenmontage für anlagenseitigen Anschlussraum, je 3x 16 / 2x 25 mm², blau	1	**XHKB1254BL**	6,90 €
N/PE-Klemme, Hutschienenmontage für anlagenseitigen Anschlussraum, je 3x 16 / 2x 25 mm², grün, gelb	1	**XHKB1254GG**	6,90 €

Hauptleitungsabzweigklemmen

XHKB5254BG

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hauptleitungsabzweigklemmen für anlagenseitigen Anschlussraum nach VDE 0603, Teil 2 Ausführung C, allseitig fingersicher, 25/16 mm² (3 Klemmstellen je Pol), 1x 5-polig	1	**XHKB5254BG**	48,30 €

N+PE-Steckklemmen

XN27N

XPE27N

XPEN26N

XNN26N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
N-Steckklemme je 6x 2,5-16 mm², schraubbar je 21x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6x 2,5-16 mm², schraubbar je 21x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XPE27N**	44,30 €
N+PE-Steckklemme je 3x 2,5-16 mm², schraubbar je 10x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XPEN26N**	48,70 €
N+N-Steckklemme je 3x 2,5-16 mm², schraubbar je 10x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XNN26N**	48,70 €

Steckklemmenhalter

XPENHS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Halter für N/PE-Steckklemme, zur Befestigung der Steckklemme auf oder hinter der Tragschiene, 1 Satz = 2 Stück li/re, mit Befestigungsmaterial	1	**XPENHS**	24,10 €

Isolierhalter

FIP1N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (2 Stück)	1	**FIP1N2**	22,60 €

8

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Plombiersatz

FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	**FY1PN2**	2,65 €

Trennwände

SYPAS7

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 7, 1050 mm	1	**SYPAS7**	38,60 €
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 8, 1200 mm	1	**SYPAS8**	40,50 €

SYGTW13

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 3, 455 mm	1	**SYGTW13**	23,20 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 4, 605 mm	1	**SYGTW14**	24,00 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 5, 755 mm	1	**SYGTW15**	24,90 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 6, 905 mm	1	**SYGTW16**	25,50 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 7, 1055 mm	1	**SYGTW17**	26,30 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 8, 1205 mm	1	**SYGTW18**	27,00 €

Zählersteckklemmen

ZSK071601PA

ZSK071602PA

ZSK071603PA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählersteckklemme für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme	1	**ZSK071601PA**	110,50 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontakt-stiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm	1	**ZSK071602PA**	124,00 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften und Klemmenabdeckung für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontaktstiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm, plombierbar und mit Berührungsschutzabdeckung bei demontiertem 3 Phasen-Wechselstromzähler	1	**ZSK071603PA**	145,50 €

Klemmen-/Plombierdeckel

60228

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Steckerstifte

76005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

Schließungen

78842

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Doppelschließung, komplett, ohne Profilhalbzylinder	1	**78842**	63,60 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Profilhalbzylinder

50994

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ersatzschlüssel: 50995	1	**50994**	26,70 €

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern

GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 4-polig	1	**GSV40N**	47,90 €
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV50N**	47,90 €

Steuersicherungen

BP141

BP14

BP143

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube	1	**BP141**	95,00 €
Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits	1	**BP14**	70,00 €
Steuersicherung für TSG-Platz, D01-Element 16 A (E14) für Sammelschiene	1	**BP143**	80,00 €

Sammelschienenklemme

BP116KB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket bestehend aus: 1x berührungssichere Sammelschienenanschlussklemmen 16 mm² und Berührungsschutz für 12 x 5 mm Sammelschiene	1	**BP116KB**	16,70 €

RJ45-Schnittstelle

BP110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 90°)	1	**BP110**	43,00 €

Steuerleitungsklemme

- Mit Schraubanschluss

XSK71

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuerleitungsklemme 7-polig, auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar, mit plombierbarer Abdeckung	1	**XSK71**	21,70 €

Modulbausatz für APZ-Raum

SYMT1267A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Strom im Freien-Modulbausatz APZ-Raum bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen; 1x Abdeckplatte; 2x Plomierung; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**SYMT1267A**	155,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Sockelfüller

- Baureihe: 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202, benötigte Menge: 1 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 00, Gr. 0, 155, 175, 176, 205, benötigte Menge: 2 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 1, Gr. 2, 157, 177, 207, 205, benötigte Menge: 3 Sack
- Die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.

95075

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sockelfüller, Plastiksack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien	1	**95075**	42,40 €

Bodenrost

90267

90270

90272

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 115/135	1	**90267**	129,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 152/172/202	1	**90273**	152,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 155/175/205	1	**90274**	163,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 157/177/207	1	**90275**	262,00 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 00	1	**90269**	138,00 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 0	1	**90270**	203,50 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 1	1	**90271**	247,50 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 2	1	**90272**	344,00 €

Beschriftungsstreifen-Set

FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	**FBS1N9**	20,90 €

Hauben

PLH1N

PO12NN

PO12MN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klarsichthaube mit plombierbaren Schrauben zur Abdeckung von NH00-Elementen im Anschlussraum für PO12	1	**PLH1N**	29,80 €
Abdeckhaube für netzseitigen Anschlussraum, offen, für NH00-Unterteile, 3-polig	1	**PO12NN**	67,80 €
Abdeckhaube für netzseitigen Anschlussraum, offen, für NH00-Unterteile, 2x 3-polig	1	**PO12MN**	61,40 €

NH-Sicherungsunterteile

XUS3-00

XUS6-00

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NH-Sicherungsunterteil Gr.00, zur Montage auf Sammelschiene (3-polig)	1	**XUS3-00**	104,50 €
NH-Sicherungsunterteil Gr.00, 2x 3-polig, Schelle, zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm, Schienenabstand 40 mm	1	**XUS6-00**	222,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

10:48
24°
Lichtenwald
00:39
12:28
Alle
Küche
Büro
Wohnbereich
Küche
Abstellerkammer
Unbesetzt
Küche
Kein Leck
Büro
Dyson Air
Temperatur Büro
27,5° Temp 40% Luftfeuchtigkeit
Wohnbereich
Aquarium
Ein bis 20:00
Balkontür
Geschlossen
Temp. / Feuchtigkeit
23,5° Temp 48% Luftfeuchtigkeit

Inhalt

Resi9 und Wiser™

Moderne Energieverteilung Wohnbau	302
Die vernetzte Energieverteilung	304
Übersicht Resi**9** – Reiheneinbaugeräte	306
Smart Home – Einfach Wiser™	308
Leitungsschutzschalter	312
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi**9**	314
Zubehör	316
Wiser Home – Smart Home	318

Schaltgeräte

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti**9**	328
Fernschalter	329
Installationsschütze	330
Zusatzausrüstungen für Installationsschütze	332
Motorschutzschalter	333
Lasttrennschalter	334
Drucktaster	335

Steuer- und Meldegeräte

Leuchtmelder	336
SCHUKO-Steckdosen	337
Transformatoren	338
Digitale Zeitschaltuhren	339
Elektromechanische Zeitschaltuhren	341
Treppenlichtzeitschalter	342
Dämmerungsschalter	343
Reiheneinbau-Thermostate	347
Lichtsensor	348
Universaldimmer	349
Klingel SO	351

Brandschutz

Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick	352
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	354

Harmony

Spannungsversorgung Modicon	360
Mess- und Überwachungsrelais	362
Zeit- und Netzüberwachungsrelais via NFC	363

Moderne Energieverteilung Wohnbau

Mit Resi**9**, Wiser™ und ABN eröffnen sich neue Geschäftsmöglichkeiten

Das komplette Sortiment:
Resi**9** und Wiser Energiemonitoring von Schneider Electric mit der Zählerplatz- und Verteilertechnik von ABN

9

Mit unserem vernetzten System Resi**9** voller Innovationen für den Wohnbau von Schneider Electric, einem weltweit führenden Unternehmen für Energieverteilung, sind Sie stets einen Schritt voraus.

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der elektrischen Verteilung, entwickelt Schneider Electric innovative Technologien, die Elektrikern entgegenkommen, wenn es darum geht, die Produktivität zu optimieren und das Unternehmen wachsen zu lassen.

ABN Seit mehr als 75 Jahren bietet ABN hochwertige, innovative Lösungen in den Bereichen der Zählerplatz- und Verteilertechnik an.

Dank des Zusammenschlusses von Schneider Electric und ABN und unserer kombinierten Fachkompetenz können wir Ihnen stolz eine komplette, smarte Energieverteilung für den Wohnbau anbieten.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoring mit Wiser™ und Resi**9**

Energieeffizienz und Sicherheit für Ihr Zuhause

Mit Wiser™ erhalten Ihre Kunden Erkenntnisse, wie sie ihre Energienutzung optimieren können.

- Wiser™ benachrichtigt Sie bei keinem oder abweichendem Energieverbrauch (z.B. bei defektem Gefrierschrank).
- Mit der Wiser Home App behalten Sie den Überblick über die Lasten, einschließlich der größten Energieverbraucher.
- Mit Wiser™ sind die Energierechnungen vorhersehbar und Sie werden benachrichtigt, wenn ein vorher festgelegtes Budget überschritten wird.
- Hausbesitzer können ihren aktuellen Stromverbrauch mit dem der Vormonate vergleichen und dadurch ihre Rechnungen im Auge behalten, um unangenehme Überraschungen zu vermeiden.
- Wiser™ kann den Ladezustand Ihres Elektroautos überwachen und Benachrichtigungen senden, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist und zeigt ebenfalls die Kosten der Aufladung an.
- Ihre Kunden, die eine Photovoltaikanlage besitzen, können ihre Eigenverbrauchsquote erhöhen und ihre Energieeinsparungen auf einfache Art messen.

All diese innovativen Funktionen unterstützen Hausbesitzer dabei, die Energie ihres Hauses zu optimieren.

Wiser Hub 2. Generation

Resi**9** PowerTag

Resi**9** Reihen-einbaugerät

Wiser Home App

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die vernetzte Energieverteilung

Resi9 ist mit Energiemonitoring mit Wiser™ ein innovatives System.

Resi9 und Wiser™ umfasst:

- Ein auf den Wohnbau abgestimmtes und umfassendes Reiheneinbauprogramm.
- Ein Wiser Hub 2. Generation für ein umfassendes Energiemonitoring mit Wiser Home App
  Die Daten werden über den Wiser Hub 2. Generation in den gesicherten Cloud-Server hochgeladen.
- PowerTag Energiemess-Sensoren, die mittels Funkverbindung zum Wiser Hub 2. Generation die Energiewerte übermitteln.
- Die Wiser Home App zur Darstellung und Kontrolle der einzelnen Energieverbräuche und Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen bei abweichenden Lasten oder bei Ausfall einzelner Lasten.
- Abgestimmtes System mit ABN Zähler- und Verteilerschränken zur Auf- oder Unterputzmontage.

Wiser Hub 2. Generation und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Wiser™ Connected Technology for Homes

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rundum innovativ mit Resi9

Heben Sie sich ab, inspirieren und beeindrucken Sie Ihre Kunden

Übertreffen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden; bieten Sie Ihnen mehr als reine Schutzeinrichtungen. Bieten Sie eine Lösung an, die speziell darauf ausgelegt ist, Ihre Kunden mit ihrer Elektroinstallation zu Hause über die Wiser Home App zu vernetzen.

Mit Resi**9** und Energiemonitoring mit Wiser Home App überwachen Sie Ihre elektrische Installation und haben Ihre Verbraucher im Überblick.

- Die Wiser Home App bietet einen Überblick über die Elektro-installation und Energieverbräuche.
- Sie können rundum sorglos sein, da Ihre Kunden bei einer Funktionsstörung informiert werden, sodass sie geeignete Maßnahmen ergreifen können. Wenn beispielsweise die Tiefkühltruhe ausgefallen ist, sendet die Wiser Home App eine Push-Nachricht.

Wiser Home App

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Resi**9** – Reiheneinbaugeräte, auf die man sich verlassen kann

Diese neue Generation von Schutzgeräten ist eine gute Wahl für sichere Energie zuhause. Mit der neuen Resi**9**-Baureihe ist Schneider Electric jetzt Komplettanbieter für Ihre perfekte Lösung in der Energieverteilung im Wohnbau 4.0.

Resi**9** – Produktübersicht:

LS-Schalter

+ 1P
+ B/C-Auslöse-Charakteristik
+ 6 kA / 10 kA
+ 6 – 40 A

+ 3P
+ B/C-Auslöse-
+ Charakteristik
+ 6 kA / 10 kA
+ 6 – 63 A

FI/LS-Schalter

+ 1P+N
+ Typ A
+ 10 mA / 30 mA
+ 6 kA / 10 kA
+ 6 – 40 A

+ 1P+N
+ Typ F
+ 30 mA
+ 6 kA
+ 10 – 20 A

FI-Schutzschalter Typ A

+ 2P Typ A
+ 25 A / 40 A
+ 10 mA / 30 mA

+ 4P Typ A
+ 40 A / 63 A
+ 30 mA

FI-Schutzschalter Typ F

+ 2P Typ F
+ 25 A
+ 30 mA

+ 4P Typ F
+ 40 A
+ 30 mA

Hauptschalter (Lasttrennschalter)

+ 3P / 3P+N
+ 63 A

Neozed-Sicherungselement

+ 1P
+ D01 / D02
+ 16 A / 63 A

+ 3P
+ D01 / D02
+ 16 A / 63 A

Überspannungsschutz iPRD C40r Typ 2+3

Kombiableiter IPRD1, Typ 1 + Typ 2

Überspannungs-Ableiter Acti**9** iPRE

Überspannungsschutz

+ 3P+N
+ Typ 2
+ Mit integriertem LS-Schalter

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Das Komplettangebot für alle Bedürfnisse enthält:

- 10 kA Leitungsschutzschalter, um AAR-Anforderungen zu erfüllen
- 6 kA Leitungsschutzschalter für das Verteilerfeld
- B/C-Charakteristik
- Neozed-Sicherungselement
- Typ A und F Fehlerstrom-schutzschalter
- 10 und 30 mA FI-Schutzschalter
- FI/LS-Schalter Typ A und F
- Typ 2 Überspannungsableiter mit integriertem LS-Schalter

Einfache Installation

- Modularer Aufbau für DIN-Schienen
- Phasenschienen montierbar für einfache Installation

Hochwertiges Design

- Hohe Qualität durch langjährige Erfahrung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Smart Home – Einfach Wiser™

Wiser™ ist eine intelligente Gebäudetechnologie, die Produkte und Anwendungen von Schneider Electric miteinander vernetzt. So steuern die Nutzer Licht, Jalousie und Heizung bequem per App. Im Wohnbau ermöglicht Wiser™ darüber hinaus ein übersichtliches und kostenschonendes Energiemanagement.

Licht und Jalousie

Lichtsteuerung

Die Beleuchtung anpassen und nie mehr aus schönen Momenten gerissen werden – Wiser™ macht das möglich. Mit der Wiser Home App kann das Licht von jedem Ort aus bequem per Wisch auf dem Smartphone ein- und ausgeschaltet oder gedimmt werden. Durch das Festlegen von Zeitplänen, Momenten und Automatisierungen ist so maximaler Komfort garantiert.

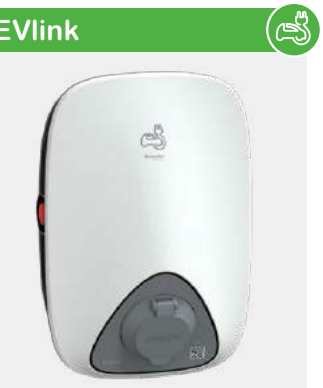
Wiser Home App

Energiemonitoring

Einfach smarter Energie sparen:
Mit der Wiser Home App ermöglichen Sie Ihren Kunden einen übersichtlichen Einblick, wo genau Energie ineffizient verbraucht wird.

Das System überwacht Elektroinstallationen rund um die Uhr und erkennt selbstständig elektrische Probleme und Störungen. Die Nutzer werden via Wiser Home App oder per Push-Nachrcht benachrichtigt und können umgehend reagieren.

EVlink



EVlink
Home Smart

Sicherheit / Auto

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Heizungssteuerung

Unterputz-Raumthermostat*

merten

Raumthermostat

Funkempfänger 16 A

Heizkörperthermostat

Fußbodenheizung-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen)

Jalousiesteuerung

Morgens sanft vom Sonnenlicht geweckt werden und abends beruhigende Sicherheit genießen. Die Wiser™ Jalousiesteuerung lässt Jalousien ganz einfach automatisch hoch oder herunterfahren – abhängig von Tageszeit, durch Sensoren wahrgenommene Lichtverhältnisse oder individuell festgelegten Uhrzeiten. Mit der Wiser Home App ist sogar ein Fernzugriff von überall aus möglich.

Heizungssteuerung

Mit dem WIser Hub 2.Generation und dem smarten Wiser™ Heizkörperthermostat steuern Nutzer die Temperatur ganz einfach per App auf dem Smartphone.

Dabei lässt sich jeder Raum einzeln anwählen. Die bevorzugten Temperatureinstellungen können gespeichert und beim nächsten Mal mit nur einem Klick abgerufen werden.

Wiser™
Connected Technology for Homes

mation

sersensor

Fenster-/Türsensor

Smarter Rauchmelder*

Energiemonitoring

Smarte Steckdose 16 A

merten

Smart Plug

Resi**9** PowerTag*

9

Energiemonitoring mit Wiser™ für Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit

Mit der Gesamtlösung aus Wiser™, ABN System-Gehäusen und den Reiheneinbaugeräten von Resi**9** werden Ihre Kunden zu gut informierten Energie-Managern in ihrem Zuhause. Energiemonitoring mit Wiser™ sorgt für …

… ein sicheres Gefühl

- Benachrichtigungen bei ungewöhnlichen Verbräuchen oder Stromausfällen
- Transparenz bei der Analyse und Prognose von Energieverbräuchen und Energiekosten

… mehr Energieeffizienz

- Solarerzeugung und -verbrauch im Blick behalten
- Verstehen und Analysieren von Verbräuchen
- Energiekosten minimieren durch Erkennen von unnötigen Energieverbräuchen

… einfache Inbetriebnahme

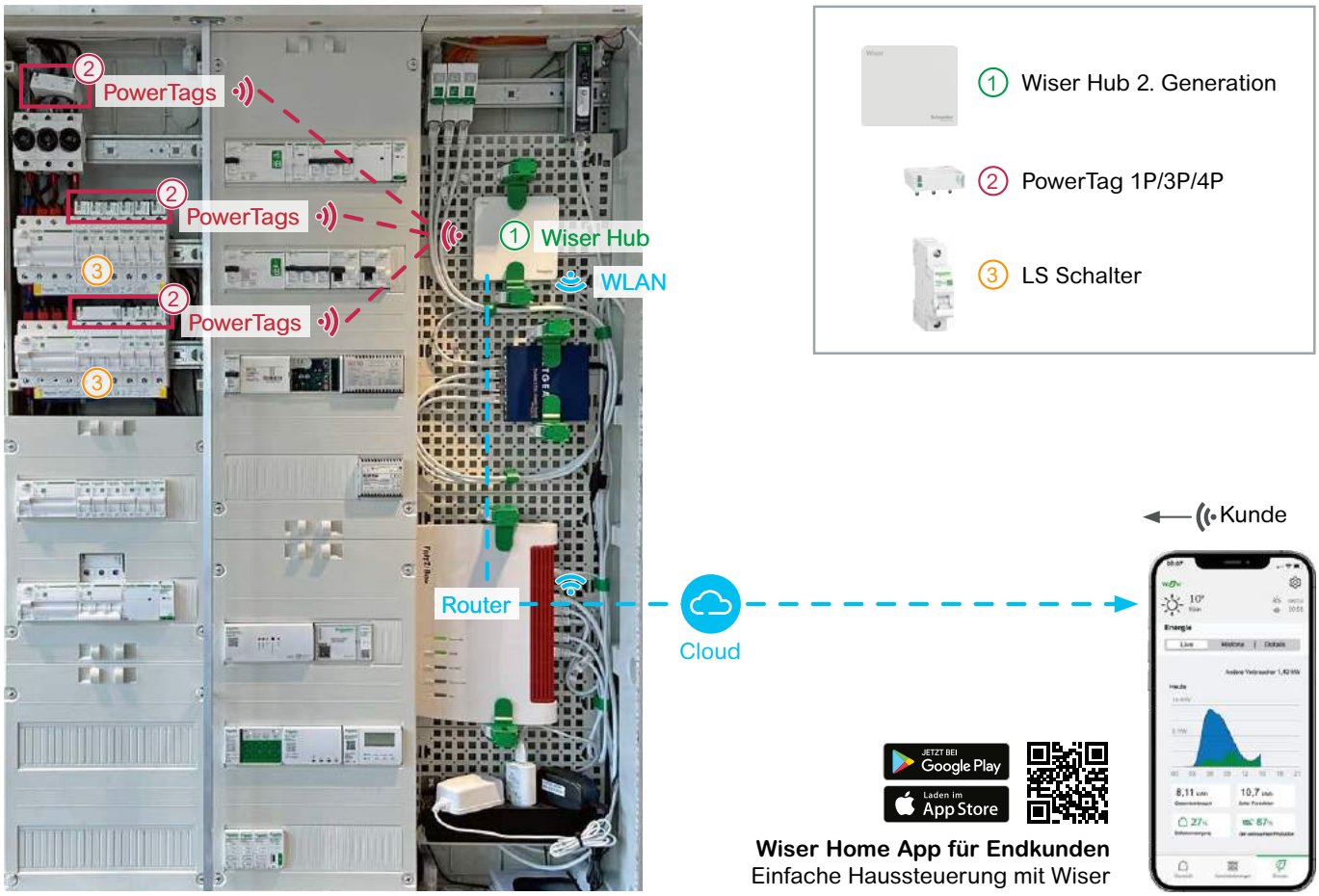
- Einfache Installation der Resi**9** PowerTag Energiesensoren
- Einfache Inbetriebnahme mittels der Wiser Home App

… Erleichterung im Alltag

- Alle Verbraucher mit dem mobilen Endgerät im Blick behalten (Waschmaschine, Trockner, Elektromobilität, Gefrierschrank, Photovoltaik, Wärmepumpe,…)
- Überwachung des Ladezustands von Elektrofahrzeugen
- Analyse und Management von Photovoltaikanlagen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wie Wiser™ funktioniert



Zählerschrank

Der Wiser Hub 2.Generation
und die Resi**9** PowerTag-Energiesensoren
sind mit Wiser™ kompatibel

Wiser™
Connected Technology for Homes

Einfach smart im gesamten Wohnbau

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi**9**-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf Zigbee-Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser Home App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi9

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschienung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 6 kA, 1-polig

R9F23106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	**R9F23106** ★	16,65 €
10 A	1P	1	D0	1	**R9F23110** ★	14,45 €
13 A	1P	1	D0	1	**R9F23113** ★	14,45 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F23116** ★	10,40 €
20 A	1P	1	D0	1	**R9F23120** ★	15,60 €
25 A	1P	1	D0	1	**R9F23125** ★	16,65 €
32 A	1P	1	D0	1	**R9F23132** ★	19,30 €
40 A	1P	1	D0	1	**R9F23140** ★	23,40 €

Charakteristik C, 6 kA, 1-polig

R9F24106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	**R9F24106** ★	31,60 €
10 A	1P	1	D0	1	**R9F24110** ★	28,25 €
13 A	1P	1	D0	1	**R9F24113** ★	28,25 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F24116** ★	25,90 €
20 A	1P	1	D0	1	**R9F24120** ★	29,20 €
25 A	1P	1	D0	1	**R9F24125** ★	31,60 €
32 A	1P	1	D0	1	**R9F24132** ★	35,20 €
40 A	1P	1	D0	1	**R9F24140** ★	43,50 €

Charakteristik B, 6 kA, 3-polig

R9F23306

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	**R9F23306** ★	92,30 €
10 A	3P	3	D0	1	**R9F23310** ★	78,90 €
13 A	3P	3	D0	1	**R9F23313** ★	88,30 €
16 A	3P	3	D0	1	**R9F23316** ★	72,10 €
20 A	3P	3	D0	1	**R9F23320** ★	82,30 €
25 A	3P	3	D0	1	**R9F23325** ★	90,40 €
32 A	3P	3	D0	1	**R9F23332** ★	103,00 €
40 A	3P	3	D0	1	**R9F23340** ★	125,50 €
50 A	3P	3	D0	1	**R9F23350** ★	144,50 €
63 A	3P	3	D0	1	**R9F23363** ★	182,00 €

Charakteristik C, 6 kA, 3-polig

R9F24306

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	**R9F24306** ★	132,00 €
10 A	3P	3	D0	1	**R9F24310** ★	121,50 €
13 A	3P	3	D0	1	**R9F24313** ★	121,50 €
16 A	3P	3	D0	1	**R9F24316** ★	108,00 €
20 A	3P	3	D0	1	**R9F24320** ★	121,00 €
25 A	3P	3	D0	1	**R9F24325** ★	127,00 €
32 A	3P	3	D0	1	**R9F24332** ★	134,00 €
40 A	3P	3	D0	4	**R9F24340** ★	182,00 €
50 A	3P	3	D0	4	**R9F24350** ★	206,00 €
63 A	3P	3	D0	4	**R9F24363** ★	222,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi9

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschienung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 10 kA, 1-polig

R9F27106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	**R9F27106** ★	20,45 €
10 A	1P	1	D0	6	**R9F27110** ★	16,05 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F27116** ★	12,75 €

Charakteristik C, 10 kA, 1-polig

R9F28110

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A	1P	1	D0	1	**R9F28110** ★	31,40 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F28116** ★	29,00 €

Charakteristik B, 10 kA, 3-polig

R9F27316

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A	3P	3	D0	1	**R9F27316** ★	79,90 €
32 A	3P	3	D0	4	**R9F27332** ★	111,00 €

Charakteristik C, 10 kA, 3-polig

R9F28310

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A	3P	3	D0	1	**R9F28310** ★	130,50 €
16 A	3P	3	D0	1	**R9F28316** ★	121,50 €
20 A	3P	3	D0	1	**R9F28320** ★	132,50 €
25 A	3P	3	D0	1	**R9F28325** ★	143,50 €
32 A	3P	3	D0	1	**R9F28332** ★	169,90 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschienung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1

R9R22440

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R26225** ★	114,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R22225** ★	93,60 €
40 A, 30 mA	3P + N	2	D8	1	**R9R22240** ★	104,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R22440** ★	121,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R22463** ★	392,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschienung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1

R9R42440

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R42225** ★	282,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R42440** ★	323,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

FI/LS-Schalter Resi9

FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1

R9D03616

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A, 10 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D03616** ★	135,00 €
6 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01606** ★	133,00 €
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01610** ★	133,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01613** ★	130,50 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01616** ★	123,00 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01620** ★	130,50 €
25 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01625** ★	133,00 €
32 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01632** ★	136,00 €
40 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01640** ★	139,00 €
10 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	**R9D02610** ★	156,00 €
13 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	**R9D02613** ★	156,00 €
16 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	**R9D02616** ★	151,00 €

FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

R9D41610

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D41610** ★	276,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D41613** ★	253,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D41616** ★	243,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig

R9XFH112

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
12 Module	1P	12	D7	1	**R9XFH112** ★	6,14 €
57 Module	1P	57	D7	5	**R9XFH157** ★	22,90 €

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 3-polig

R9XFH311

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 Module	3P	6	D7	5	**R9XFH306** ★	8,91 €
9 Module	3P	9	D7	1	**R9XFH309** ★	13,00 €
11 Module	3P	11	D7	5	**R9XFH311** ★	15,35 €
12 Module	3P	12	D7	1	**R9XFH312** ★	16,60 €
57 Module	3P	57	D7	1	**R9XFH357** ★	69,00 €

Endkappen für die Phasenschienen

R9XE110

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Endkappen	1P	D7	1	**R9XE110** ★	9,06 €
Endkappen	3P	D7	1	**R9XE310** ★	11,15 €

Hauptschalter (Lasttrennschalter)

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4

R9S64363

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	1	**R9S64363** ★	38,60 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	1	**R9S64463** ★	48,15 €

Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene

R9J01116

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
D01, 16 A	1P	1,5	D0	15	**R9J01116** ★	14,30 €
D01, 16 A	3P	4,5	D0	5	**R9J01316** ★	42,60 €
D02, 63 A	1P	1,5	D0	1	**R9J02163** ★	14,30 €
D02, 63 A	3P	4,5	D0	5	**R9J02363** ★	42,60 €

Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)

R9J01016

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
D01, 16 A	1P	D0	1	**R9J01016** ★	34,80 €
D02, 63 A	1P	D0	1	**R9J02063** ★	43,55 €

Phasenschienen Steg, ablängbar - Einspeisung unten iDPN,iDPN Vigi (FI/LS)

- Nennstrom 80 A

A9XPH612

Ausführung	Module	Typ	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	12	N, L1...	1P + N	12	D7	1	**A9XPH612** ★	15,00 €
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	24	N, L1...	1P + N	24	D7	1	**A9XPH624** ★	28,55 €
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	12	N, L1, N, L2, N, L3...	3P + N	12	D7	1	**A9XPH712** ★	25,85 €
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	20	N, L1, N, L2, N, L3...	3P + N	24	D7	1	**A9XPH724** ★	48,55 €

Endkappen für ablängbare Resi9 FI/LS Phasenschienen

- Für Phasenschiene Steg

A9XPE210

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Endkappen für A9XP	1P	D7	1	**A9XPE210** ★	9,06 €
Endkappen für A9XP	3P	D7	1	**A9XPE410** ★	12,20 €

Einspeiseklemmen Steg, 35 mm², für Resi9 FI/LS

A9XPC604

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Einspeiseklemme	1P + N	D7	1	**A9XPC604** ★	28,10 €
Einspeiseklemme	3P + N	D7	1	**A9XPCM04** ★	29,75 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blitz- und Überspannungsschutz

Überspannungsableiter Resi9 mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter)

- EN 61643-11 – Typ 2 (in grün)
- Spannungsschutzpegel (U_p): 1500 V
- Maximaler Ableitstrom: 10 kA
- Betriebsspannung 400V AC, Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)

R9L16710

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Typ 2 +	3P + N	5	D6	1	**R9L16710** ★	246,00 €

Überspannungsableiter Acti9 iPRE

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar

A9L16441

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse	1,5	D6	1	**A9L16441** ★	176,50 €

Überspannungsschutz iPF K Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400 V AC
- Mechanische Auslöseanzeige – grün = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

A9L15588

Ausführung	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 2 IPF K 40 3P	TN-C	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	nein	3	**A9L15582** ★	244,00 €
Überspannungsableiter Typ 2 IPF K 40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	nein	4	**A9L15688** ★	262,00 €

Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC mit Fernmeldekontakten

A9L16482

Ausführung	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	I_{max}	U_p	Fernmeldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 12.5r, 1P	TN-C	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	1	**A9L16182** ★	171,50 €
iPRD1 12.5r, 1P+N	TT, TN-S	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	2	**A9L16282** ★	304,00 €
iPRD1 12.5r, 3P	TN-C	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	3	**A9L16382** ★	461,00 €
iPRD1 12.5r, 3P+N	TT, TN-S	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	4	**A9L16482** ★	569,00 €

Überspannungs-Ableiter iPRD, Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Wahlweise mit oder ohne Fernmeldekontakte

A9L15588

Ausführung	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD65r 3P+N	TT & TN-S	65 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	ja	4	**A9L65601** ★	406,00 €
iPRD40r 4P	TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,6 kV	ja	4	**A9L40401** ★	365,00 €
iPRD40r 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	ja	4	**A9L40601** ★	365,00 €
iPRD40r 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	ja	2	**A9L40501** ★	217,00 €
iPRD40r 3P	TN-C	40 kA	15 kA	≤ 1,6 kV	ja	3	**A9L40301** ★	310,00 €
iPRD40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	nein	4	**A9L40600** ★	325,00 €
iPRD40 4P	TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,6 kV	nein	4	**A9L40400** ★	325,00 €
iPRD40 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	nein	2	**A9L40500** ★	204,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Hub 2. Generation

CCT501801

- Wiser Hub zur zentralen Haussteuerung der vernetzten Wiser-Produkte via Zigbee per APP über WLAN bzw. Internet.
- Hohe Performanceleistung und zukunftssichere Erweiterungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation.
- 123 x 102 x 23 mm.
- Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 und WiFi (2,4GHz). 2,4GHz WiFi und Zigbee 3.0.
- Wandmontage möglich. Nachfolger von MEG5050-0000, MEG505-0001.
- System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wiser Hub 2. Generation	E6	1	**CCT501801** ★	162,00 €

Wiser UP-Netzteil

Wiser Wallbox-Netzteil ist ein optionales Zubehör für den Wiser Hub der 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird. Es ermöglicht eine saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel. Die Abmessungen der Wanddose sind (B) 40mm x (H) 52mm x (T) 22mm. Mit der Wiser Home App können Sie alle angeschlossenen Geräte im Haus von Ihrem Smartphone aus steuern, egal wo Sie sind. Wiser Home ist auch mit den neuesten Technologien wie Amazons Alexa oder Google Assistant sowie mit den angeschlossenen Geräten von Merten System M und System D kompatibel. Die Farbe des Produkts ist Weiß.

Eingangsspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A max.
Ausgangsspannung: 5,0 VDC, 1,5 A, 7,5 W
Eingangsklemmen: 2-polige Klemmenleiste, 2,5 mm2
Ausgangsanschluss: USB-C
Betriebstemperatur: 0 °C to 40 °C
Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen: Typ Y
Verschmutzungsgrad: 2
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Produktabmessungen (H × B × T): 52 x 40 x 22 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Netzteil	E6	1	**CCT501800-0001** ★	Neu	48,00 €

Wiser UP Dimmer

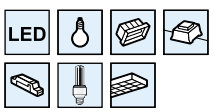
Wiser Home App

Wiser Unterputz-Dimmaktor schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Automatische Erkennung der angeschlossenen Last, Je nach Leuchtmittel zusätzliches Kompensationsglied erforderlich. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Mindestlast LED 5-100 VA (RC), 5-20 VA (RL). Neutralleiter nicht erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5010-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Dimmkanal: 1
Standby: max. 0,4 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Max. 2 x 2,5 mm², massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
Verlängerungsanschluss: Max. 10 mechanische Drucktaster
Länge aller Kabelabschnitte: Max. 50 m bei 3-adrigem-NYM-Kabel
Sicherungsschutz: 16-A-Leistungsschalter
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: <10 mW
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP Dimmer	E6	1	**CCT5010-0002W** ★	Neu	58,80 €

Wiser Schaltaktor 1fach UP



Wiser Home App

Wiser Unterputz-Schaltaktor schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Potentialfreies Relais. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Kapazitive Last 10 A. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5011-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom: 10 AX
Schaltkanal: 1, potenzialfreier Kontakt
Standby: max. 0,3 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
Neutralleiter: Erforderlich
Anschlussklemmen: Max. 2 x 2,5 mm², massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
Verlängerungsanschluss: Max. 10 mechanische Drucktaster
Länge aller Kabelabschnitte: Max. 50 m bei 3-adrigem-NYM-Kabel
Sicherungsschutz: 16-A-Leistungsschalter
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: <10 mW
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Schaltaktor 1fach UP	E6	1	**CCT5011-0002W** ★	Neu	56,80 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser UP-Jalousie

Wiser Home App

Wiser Unterputz-Jalousieaktor steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. 1 Jalousiekanal. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5015-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom: 4 A, cosφ = 0,6 - 1,0
Jalousiekanal: 1, mechanisch und elektronisch miteinander verriegelt
Standby: max. 0,3 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
Neutralleiter: Erforderlich
Anschlussklemmen: Max. 2 x 2,5 mm², massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
Verlängerungsanschluss: Max. 10 mechanische Drucktaster
Länge aller Kabelabschnitte: Max. 50 m bei 3-adrigem NYM-Kabel
Sicherungsschutz: 16-A-Leistungsschalter
Betriebsfrequenz: 2405 - 2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: <10 mW
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Jalousie	E6	1	**CCT5015-0002W** ★	Neu	62,10 €

Wiser Fenster-/Türsensor

Wiser Home App

Wiser Fenster-/Türsensor zur Aktivierung von Automationen von vernetzten Wiser-Produkten (Zigbee). Flexible Anbringungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 50 x 33 x 16 mm (Sensor), 50 x 9 x 9 mm (Magnetschalter). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, CR2450
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Abmessungen des Primärelements (H × B × T): 50,3 × 33 × 16,3 mm
Abmessungen des Sekundärelements (H × B × T): 50 × 9 × 9 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Fenster-/Türsensor	E6	1	**CCT591012** ★	Neu	46,65 €

Wiser Wassersensor

Wiser Home App

Wiser Wassersensor zur Alarmierung bzw. Aktivierung von Automationen über vernetzte Wiser-Produkte (Zigbee). Wasser-Leck Erkennung am Boden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 71 x 69 x 19 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfache Bodenaufstellung. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, LR03 AAA × 2
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 9 dBm
Schutzart: IP44
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Geräuschpegel: ≥ 70 dB in einem Abstand von 3 m
Abmessungen (H × B × T): 70,8 × 68,68 × 18,96 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Wassersensor	E6	1	**CCT592012** ★	Neu	67,80 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor

Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor zur Heizungssteuerung vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kompakte Sensorgröße. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 45 x 45 x 17 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, CR2450
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Temperaturgenauigkeit: ±1,5 °C
Temperaturauflösung: 0,1 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: ±5 %
Abmessungen (H × B × T): 45 × 45 × 17,2 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	E6	1	**CCT593012** ★	Neu	63,60 €

Wiser Bewegungsmelder/Helligketssensor

Wiser Bewegungsmelder/Lichtsensor zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 75 x 27 mm (Durchmesser x Höhe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, LR03 AAA × 2
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Lux-Messbereich: 0 Lux bis 2000 Lux
Abmessungen: Ø 75,0 × 26,6 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert
Deckenmontage in 2,5 m:
Erfassungswinkel: 360°
Erfassungsreichweite: Ø 4 m
Wandmontage in 1,2 m:
Erfassungswinkel: 90° bis 110° horizontal und vertikal
Erfassungsreichweite: 5 m Radius

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Bewegungsmelder/Helligketssensor	E6	1	**CCT595012** ★	Neu	72,10 €

Wiser Smarter Rauchmelder

Schneider Electric Wiser Rauchmelder für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie.Wiser Rauchmelder erkennt gefährlichen Rauch und Feuer und warnt die Bewohner eines Hauses. Wenn das Gerät mit dem Wiser-System verbunden ist, sendet es die Benachrichtigungen über die Wiser-App. Es kann auch Signale durch andere Produkte (z. B. Taschenlampen) auslösen, die mit dem Wiser-System verbunden sind. Die Betriebsspannung beträgt 3VDC, gespeist von einer versiegelten Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren. Die Abmessungen sind (B) 89,5mm x (H) 33,5mm x (T) 89,5mm. Das Produkt unterstützt 3 Funktionen, Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Raucherkennung. Diese Aufputzmontage ist für die Inneninstallation vorgesehen. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben. Das Produkt ist für die Wand- oder Deckenmontage vorgesehen. Es ist kompatibel für eine Umgebungstemperatur von 0°C bis 45°C. Die Schutzart ist IP20. Dieser Rauchmelder ist CE (EN14604), Q-Label und NF zertifiziert. Die Farbe des Produkts ist weiß (RAL 9003).

Betriebsstrom: < 70 mA
Sensortyp: Fotoelektrisch.
Dieser Rauchmelder enthält KEIN radioaktives Material.
Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %
Vernetzung: HF, max. 40 Geräte in einem Netzwerk
Kommunikationsprotokoll: ZigBee, max. 40 Geräte in einem Netzwerk
Betriebsfrequenz: Zigbee: 2405-2480 MHz HF: 868 MHz
Funkreichweite: 40 m Sichtlinie für den Innenbereich
Signalton: 85 dB bei 3 m
Abmessungen (H × B × T): 89 × 89 × 33,5 mm
Standard: EN 14604:2005 + AC:2008
Zertifizierung: Zigbee 3.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smarter Rauchmelder	E6	1	**CCT599002** ★	Neu	86,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Heizkörperthermostat

Wiser Heizkörperthermostat regelt den Heizkörper-Warmwasserdurchfluss innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Einfache Montage und Inbetriebnahme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 51 x 93 mm (Durchmesser x Tiefe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfach Montage, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). Nachfolger von MEG5935-0000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Stromversorgung: 2 x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien
Ohne Stromversorgung: Verbindungsdaten werden beibehalten
Temperatureinstellbereich: 5 °C ... 30 °C
Temperaturauflösung: 0,5 °C
Regelgenauigkeit: < 0,8 °C bei 4 °C/h
Oberflächentemperatur am Montageort: max. 93 °C
Wassertemperatur: max. 110 °C (Spitzenwert), max. 73 °C (dauerhaft)
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 65 °C
Betriebsfrequenz: 2,4 GHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: max. 20 mW (13 dBm)
Verschmutzungsgrad: 2
Funkreichweite: 30 m Freifeld
Energieklasse: IV - 2 %
Softwareklasse: A
Schutzart: IP30
Abmessungen (H x Ø): 93 x 51 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Heizkörperthermostat	E6	1	**CCTFR6100** ★	Neu	66,30 €

Wiser Raumthermostat

Wiser Raumthermostat regelt die Soll-Temperatur innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Flexible Raumtemperaturregulung vor Ort auch ohne APP. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 76 x 76 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Wandmontage oder freies Aufstellen, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Stromversorgung: 2 Alkalibatterien Typ IECLR6 1,5 V (AA)
Anschlüsse:
Benutzer: TFT-Bildschirm, Touch-Tasten
Verkabelung: Keine Verkabelung erforderlich
Temperatureinstellbereich: 5 °C bis +30 °C
Temperaturauflösung: 0,5 °C
Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 65 °C
Betriebsfrequenzen: 2,4 GHz (bidirektional, Mesh)
Übertragung: +13 dBm (20 mW)
Verschmutzungsgrad: 2
Funkreichweite: 30 m Freifeld
Softwareklasse: A
Schutzart: IP20
Montage: Wandhalterung oder Tischständer
Produktabmessungen(H x B x T): 76 x 76 x 25 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Raumthermostat	E6	1	**CCTFR6400** ★	Neu	68,30 €

Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)

Wiser Smart Plug schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smartes Schalten inklusive Leistungsmessung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 80 x 68 x 72 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Normale SCHUKO-Steckdose. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Nennleistung: 3000 W
Nennstrom: 13 A
Standby: max. 0.5 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur: -10 bis +40 °C
Schutzart: IPX0
Betriebsfrequenz: 2400 MHz (ISM-Band)
Max. übertragbare Funkfrequenzleistung: ≤ 8 dBm
Verschmutzungsklasse: 2
Softwareklasse: A
Produktabmessungen (H x B x T): 79.6 x 67.9 x 72.5 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)	E6	1	**CCTFR6501** ★	Neu	61,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung

Wiser Home App

Wiser Verteilerleiste regelt die Ventile der Fußbodenheizung für die Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Mehrzonen-Regelsystem für Fußbodenheizsysteme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 305 x 90 x 65 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Kompatible Ventil-Adapter notwendig. Einfache Wandmontage, zusätzliche Antenne für Zigbee-Vernetzung mit dem Haussystem. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Ausführungen: FBH Heizung/Kühlung (CCTFR6600) FBH Heizung/Kühlung 24 V (CCTFR6620) FBH Heizung (CCTFR6610)
Stromversorgung: 230 V / 24 V AC ± 10 % 50 Hz
Zonen und Geräte je Anlage: Max. 6 Geräte je Zone, max. 16 Zonen je Anlage, max. 32 Geräte je Anlage
Umgebungstemperatur: Betrieb 0 bis 50 °C, Lagerung -10 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit: (nicht kondensierend) Betrieb 25 bis 85 %, Lagerung 15 bis 85 %
Fernfühler-Temperaturauflösung: 1 °C
Ohne Leistung: Relais stromlos offen
Drahtlos: 2,4 GHz (bidirektional, Netz)
Signalbereich: 30 m Freifeld
Maximale Signalstärke: 14 dBm (25 mW)
Verschmutzungsklasse: 2
Energieklasse: IV = 2 %
Softwareklasse: A
Sicherungsleistung: 3,15 A
Relais: Stromlos offen 2(1)A
Anzahl der 3W-Stellantriebe je Kanal: Zone 1 und 2.....4 Stellantriebe Zone 3 und 4.....2 Stellantriebe Zone 5 und 6.....1 Stellantrieb
Anzahl der 3W-Stellantriebe je Gerät: 14
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Klemmen (grün): Ohne Schrauben für Typ Y 0,08-1,5 mm², AWG 16-28
Schutzklasse: Klasse II
Schutzart: IP30
Antenne: Externe Antenne (mitgeliefert)
Automatikfunktion: **Nicht zutreffend:** Das Thermostat regelt die Temperatur
Erdungsart bei FBH Heizen: Das Gerät ist nicht geerdet. Doppelt isoliert.
Erdungsart bei FBH Heizen/Kühlen: Das Gerät ist nicht geerdet. Eine Klemme ist für ein externes Erdungskabel vorgesehen. Doppelt isoliert.
Abmessungen: 305 x 90 x 65 mm (LxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Heizen/Kühlen	E6	1	**CCTFR6600** ★	Neu	339,00 €
Heizen	E6	1	**CCTFR6610** ★	Neu	297,00 €
Heizen/Kühlen 24V	E6	1	**CCTFR6620** ★	Neu	369,00 €

Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)

Wiser Home App

Wiser Funkempfänger-Relais schaltet elektrische Heizungen in einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Regelsystem für elektrische Heizungslösungen. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 162 x 67 x 30 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Steuerung von Heizgeräten bis 3000 W. Kompakter Zwischenadapter für 2adrigen Anschluss. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 230 V, 50 Hz (NUR AC)
Stromverbrauch: 7,3 W
Zweck der Steuerung: Elektrische Steuerung, manuelle + automatische Steuerung,Erfassungssteuerung
Lasttyp und Nennstrom: 16 A ohmsch oder (A3) induktiv Lastkreis für Meldelast (FP)
Schutzart: IP44
Klemmen und Verdrahtung: Geeignet für Leitergrößen 1,0 - 2,5 mm²
Länge der Abisolierung: 6,5 mm
Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis +65 °C
Steuerungsklasse: Klasse II
Montageart der Steuerung: Unabhängig montierte Steuerung
Erdungsmethode: Die Steuerung ist nicht geerdet.Es sind Klemmen zum Anschließen externer Erdungsleiter vorhanden.
Befestigungsart für nicht abnehmbare Kabel: Typ Y
Bereich des Sensorelements:(sofern installiert) Einstellbereich des externen Temperatursensors von 5 °C bis 30 °C ±5 %
Betriebswert: Durch Benutzer einstellbare Zeitsteuerung des elektrischen Systems/Heizsystems (nur auf Systemebene über Hub-Controller)
Verschmutzungsgrad: 2
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Kugeldrucktest: 115 °C
Softwareklasse: A
Funktechnologie/Frequenz: 2,4 GHz
Funkreichweite: 30 m Freifeld
Maximal übertragene Funkfrequenzleistung: +13 dBm (20 mW)
Produktabmessungen: (H x B x T) 162 x 67 x 30 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Zubehör:
Fernfühler für Raumtemperaturregler

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)	E6	1	**CCTFR6700** ★	Neu	74,10 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design

Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: AC230 V~, 50 Hz
Standby: max 0,4 W
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2x2,5 mm²
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Schutz: IP20
Messgenauigkeit: ± 1 % bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Wiser Home App

SAFETY PLUS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anthrazit	E5	1	**MEG2380-6034** ★	Neu	104,50 €
Lotosweiß	E5	1	**MEG2380-6035** ★	Neu	101,00 €
Edelstahl	E5	1	**MEG2380-6036** ★	Neu	105,50 €

Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M

Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation.
72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: AC230 V~, 50 Hz
Standby: max 0,4 W
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2x2,5 mm²
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Schutz: IP20
Messgenauigkeit: ± 1 % bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Wiser Home App

SAFETY PLUS

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	E5	1	**MEG2380-0319** ★	Neu	98,10 €
Aktivweiß glänzend	E5	1	**MEG2380-0325** ★	Neu	98,10 €
Anthrazit	E5	1	**MEG2380-0414** ★	Neu	100,50 €
Aluminium	E5	1	**MEG2380-0460** ★	Neu	102,00 €

Wiser Funktaster 1fach/2fach

Wiser Funk-Taster mit 2 bzw. 4 Schaltpunkten aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Frei positionierbarer Funktaster im Merten-Schalterdesign, kann auch zur Erweiterung von fehlenden Rahmenlöchern bei nachträglichen Ergänzungen eingesetzt werden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 12 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Schraubbare Wandmontage oder per Klebestreifen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: CR2032
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre
(je nach Häufigkeit der Verwendung und Batteriequalität)
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Hochfrequenzleistung: <10 mW
Reichweite: 100 m auf freier Fläche
Betriebstemperatur: -5 °C bis 55 °C
Relative Feuchtigkeit: 5 % bis 95 %
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0

Zu komplettieren mit:
Wippen für Taster-Modul System M
2fach **MEG5220-03../-04.**
2fach (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..**
2fach (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..**
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..**
Wippen für Taster-Modul System Design
2fach **MEG5220-60..**
2fach (Szene1/2, blank) **MEG5226-60..**
2fach (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-60..**
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-60..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
System M	E5	1	**MEG5001-0300** ★	Neu	81,10 €
System Design	E5	1	**MEG5001-6000** ★	Neu	84,30 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Connected Taster-Modul 1fach System M

Wiser Home App

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektonikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Gangabweichung: < 1 Minute / Monat
Gangreserve: ca. 6 Stunden
Anzeigelemente: 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)
Bedienelemente: 2, bzw. 4 Tasten
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**
Wippe für Taster-Modul 1fach
System M **MEG5210-03../-04..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)
System M **MEG5211-03../-04..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
System M **MEG5215-03../-04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System M	E5	1	**MEG5116-0300** ★	Neu	24,80 €

Connected Taster-Modul 2fach System M

Wiser Home App

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektonikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5123-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Gangabweichung: < 1 Minute / Monat
Gangreserve: ca. 6 Stunden
Anzeigelemente: 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)
Bedienelemente: 2, bzw. 4 Tasten
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**
Wippen für Taster-Modul 2fach
System M **MEG5220-03../-04..**
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
System M **MEG5226-03../-04..**
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
System M **MEG5228-03../-04..**
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
System M **MEG5227-03../-04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 2fach System M	E5	1	**MEG5126-0300** ★	Neu	26,15 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Connected Taster-Modul 1fach System Design

Wiser Home App

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektonikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Gangabweichung: < 1 Minute / Monat
Gangreserve: ca. 6 Stunden
Anzeigelemente: 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)
Bedienelemente: 2, bzw. 4 Tasten
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**
Wippe für Taster-Modul 1fach
System Design **MEG5210-60..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)
System Design **MEG5211-60..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
System Design **MEG5215-60..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System Design	E5	1	**MEG5116-6000** ★	Neu	29,65 €

Connected Taster-Modul 2fach System Design

Wiser Home App

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektonikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5123-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

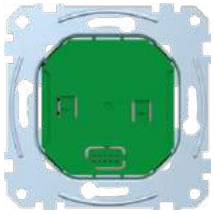
Gangabweichung: < 1 Minute / Monat
Gangreserve: ca. 6 Stunden
Anzeigelemente: 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)
Bedienelemente: 2, bzw. 4 Tasten
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**
Wippen für Taster-Modul 2fach
System Design **MEG5220-60..**
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
System Design **MEG5226-60..**
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
System Design **MEG5228-60..**
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
System Design **MEG5227-60..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 2fach System Design	E5	1	**MEG5126-6000** ★	Neu	31,15 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einsatz: Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A



Wiser Home App

Mit diesem Schneider Electric Merten System M 2A Thermostat-Einsatz für ZigBee können Sie die Innentemperatur regeln. Dieses Produkt ist kompatibel mit 2A-Relais für Hydronik-Systeme (Hydronik-Heizkörper, Hydronic UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Kommunikationsport-Protokoll dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Der Stromverbrauch im Standby-Zustand (keine Last schaltend) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt fungiert als Raumtemperaturregler für Hydronik- oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Unterflursysteme. Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone integriert mit dem Merten Design M, mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten. Der Universaleingang ermöglicht es Ihnen, in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Dieses Gerät ist kompatibel mit Gaskesseln, Wärmepumpen oder Ölkesseln. Dieses Gerät ist einfach zu installieren und zu konfigurieren mit der lokalen Anzeige Schritte. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind verfügbar.

Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC Single Phase +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Seine Übertragungsfrequenz ist 2.4GHz, und die Reichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät entspricht den CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Da das Gerät 2A ist, gibt es einen spannungsfreien Ausgang, der mit NC- und NO-Ventilen oder anderen Lasten bis zu 2A ohmsch kompatibel ist. Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser Home Systems benötigen. Die Abmessungen sind (H) 52mm x (B) 52mm x (T) 28mm.

Nennspannung: AC 230 V ~, 50 Hz
maximale Nennstromstärke:
Ohmsche Last: 2 A
Induktive Last: 1 A
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2,5 mm²
Neutralleiter: Erforderlich
Umgebungstemperatur: 0 bis 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% ohne Kondensatbildung
Temperaturgenauigkeit: max. ±0,5 °C (im Bereich von 4 bis 30 °C)
Schutzklasse: II
Betriebsspannung: 230 V
Überspannungskategorie: III
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Verschmutzungsgrad: 2
Kriechstromfestigkeit von Isolationskomponenten: 175 V
Materialgruppe: IIIa (basierend auf CTI-Wert)
Wirkungsweise: 1.B

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A	E5	1	**MEG5777-0000** ★	Neu	74,30 €

Aufsätze in System M: Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A

Wiser Home App

Mit diesem Schneider Electric Merten System M Wiser Modul Thermostat, können Sie die Innentemperatur zu steuern. Dieses Produkt ist kompatibel mit beiden Einsätzen, 16A Relais für elektrische Heizung (UFH, Heizkörper, Hydronic UFH) und die 2A Relais für hydronische Systeme (Heizkörper, UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Protokoll der Kommunikationsschnittstelle dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Die Leistungsaufnahme im Standby (keine Last schalten) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt dient als Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler (nur in Kombination mit dem 16A Relaiseinsatz). Dieses Gerät fungiert auch als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Fußbodensysteme (Nur in Kombination mit einem 2A-Relais). Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten, integriert in das Merten System M Design. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind ebenfalls möglich.

Die Abmessungen sind (H) 55mm x (B) 55mm x (T) 14mm. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC einphasig +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Die Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Betriebsreichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät ist konform mit CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Die Farbe des Produkts ist Weiß mit RAL 9010 glänzend. Universaleingang ermöglicht in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Eine Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser-Home-Systems benötigen.

Standby: max. 0.4 W
Betriebsumgebungstemperatur: 0 bis 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% ohne Kondensatbildung
Anzeige: 7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs
Auflösung der Temperaturmessung: max. 0,1 °C
Betriebsfrequenz: 2,405 GHz bis 2,48 GHz
Max. Hochfrequenzleistung übertragen: <10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee-3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss glänzend	E5	1	**MEG5779-0319** ★	Neu	91,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, aktivweiß glänzend	E5	1	**MEG5779-0325** ★	Neu	91,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, schwarz	E5	1	**MEG5779-0403** ★	Neu	97,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit	E5	1	**MEG5779-0414** ★	Neu	97,00 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss	E5	1	**MEG5779-0419** ★	Neu	97,00 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, aluminium	E5	1	**MEG5779-0460** ★	Neu	97,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Resi**9** PowerTag

R9M20

- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2. Generation mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	D3	1	**R9M20** ★	83,90 €
3P, Einbau Oben o. Unten	D3	1	**R9M40** ★	116,50 €
3P+N, Einbau Oben	D3	1	**R9M41** ★	134,00 €

Resi**9** PowerTag Flex

R9M60

- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti**9** iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2. Generation mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1P+N	D3	1	**R9M60** ★	101,00 €
3P+N	D3	1	**R9M70** ★	149,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-Si

technischer Hinweis:
Anschlusstechnik Acti9 nicht mit Resi9 Schutzgeräten kombinierbar

Typ B – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zur Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen in dreiphasigen Versorgungsnetzen,
oder bei einphasigen Verbrauchern, hervorgerufen z.B. durch Frequenz- oder Wechselumrichter

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543

A9Z61225

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z61225** ★	715,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z61240** ★	745,00 €
63 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z61263** ★	1.132,00 €
25 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z64225** ★	610,00 €
40 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z64240** ★	634,00 €
63 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z64263** ★	999,00 €
25 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61425** ★	1.018,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61440** ★	1.037,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61463** ★	1.378,00 €
80 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61480** ★	1.974,00 €
25 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64425** ★	907,00 €
40 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64440** ★	938,00 €
63 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64463** ★	1.305,00 €
80 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64480** ★	1.681,00 €
40 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	**A9Z65440** ★	1.114,00 €
63 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	**A9Z65463** ★	1.565,00 €
80 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	**A9Z65480** ★	2.158,00 €
40 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z66440** ★	948,00 €
63 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z66463** ★	1.285,00 €
80 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z66480** ★	2.158,00 €

9

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV

Typ B-EV – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543

A9Z51216

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51216** ★	559,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51225** ★	572,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51240** ★	595,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z51440** ★	832,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z51463** ★	1.105,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iTL

Fernschalter iTL 16 A und 32 A

- Lastkreis Bemessungsstrom: In bei cos φ = 0,6
- Lastkreis Spannung: iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.

A9C30814

A9C33811

Spulenspannung	I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	4P	2	D3	1	**A9C30814** ✶	81,40 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	4P	2	D3	1	**A9C30114** ✶	85,90 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30811** ✶	39,05 €
48 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30211** ✶	41,75 €
24 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30111** ✶	41,75 €
12 V AC, 6 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30011** ✶	41,50 €
230...240 V AC, 110 V DC	32 A	1P	1	D3	1	**A9C30831** ✶	52,60 €
230...240 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33811** ✶	76,50 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30812** ✶	51,10 €
48 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30212** ✶	51,50 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30112** ✶	51,50 €
24 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33111** ✶	78,90 €
48 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33211** ✶	80,10 €

Achtung!
✶ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iCT

Installationsschütze iCT bis 100 A

- Hauptstromkreis: Betriebsspannung: 250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P
- Steuerstromkreis: Betriebsspannung: 24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %
- Ausführung: ohne Vorwahl, brummfrei

Hinweis:
iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei Montage mehrerer Schütze im Gehäuse nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.

A9C22111

Steuerspannung	I_n	Hilfsschalter	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C22111**★	43,40 €
230...240 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C22711**★	41,70 €
230…240 V	25 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C20731**★	55,10 €
24 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	**A9C22115**★	51,90 €
230...240 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	**A9C22715**★	51,80 €
12 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22012**★	51,80 €
24 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22112**★	52,90 €
230...240 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22712**★	51,80 €
24 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C20132**★	63,10 €
230…240 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C20732**★	59,10 €
230…240 V	25 A	2Ö	2P	1	D3	1	**A9C20736**★	68,80 €
220…240 V	40 A	2S	2P	2	D3	1	**A9C20842**★	124,00 €
220…240 V	25 A	3S	3P	2	D3	1	**A9C20833**★	65,70 €
220…240 V	40 A	3S	3P	3	D3	1	**A9C20843**★	144,00 €
220…240 V	63 A	3S	3P	3	D3	1	**A9C20863**★	189,00 €
220...240 V	16 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C22814**★	75,30 €
220…240 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C20834**★	72,50 €
24 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C20134**★	82,30 €
220…240 V	25 A	2S + 2Ö	4P	2	D3	1	**A9C20838**★	82,00 €
220…240 V	40 A	4S	4P	3	D3	1	**A9C20844**★	158,00 €
220…240 V	63 A	4S	4P	3	D3	1	**A9C20864**★	208,00 €
220…240 V	63 A	4Ö	4P	3	D3	1	**A9C20867**★	237,00 €
220…240 V	100 A	4S	4P	6	D3	1	**A9C20884**★	465,00 €
230...240 V	40 A	4S	3P+N	3	D3	1	**A9C24740**★	163,00 €
230...240 V	40 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	**A9C22740**★	186,00 €
230...240 V	63 A	4S	3P+N	3	D3	1	**A9C24763**★	214,00 €
230...240 V	63 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	**A9C22763**★	245,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iCT

Installationsschütze iCT mit Vorwahl

Installationsschütze iCT sind zum Schalten von ein-, zwei, drei- und vierpoligen Stromkreisen bis 100 A vorgesehen. Sie können zusätzlich mit Impulssteuerungs-, Spannungsbegrenzungs- und Hilfsschalterfunktionen ausgerüstet werden. Installationsschütze mit Vorwahl verfügen über einen frontseitigen Betriebsartenwahlschalter mit 4 Schaltstellungen:

Norm: EN 61095, IEC 1095
Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 1P, 2P: 250 V~/3P, 4P: 400 V~
Lebensdauer (Ö-S):
Elektrisch: 100.000 Schaltspiele
Max. Schalthäufigkeit/Tag: 100
Anschluss:
Starr:
16 und 25 A: 1.5 ... 6 mm², 40 A – 63 A: 6 ... 25 mm², 100 A: 6 ... 35 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse:
16 und 25 A: 1 ... 4 mm², 40 A – 63 A: 6 ... 16 mm², 100 A: 6 ... 35 mm²

Spulenspannung 230...240 V AC

- Automatikbetrieb
- Vorübergehender Vorrang für Dauer-EIN
- Ständiger Vorrang für Dauer-EIN: zur Verriegelung des Schützes bei Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten in der Schaltstellung EIN
- Dauer-AUS

A9C23712

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
2S / 16 A	D3	1	**A9C23712** ★	64,20 €
2S / 25 A	D3	1	**A9C21732** ★	66,50 €

Spulenspannung 220…240 V AC

- Automatikbetrieb
- Vorübergehender Vorrang für Dauer-EIN
- Ständiger Vorrang für Dauer-EIN: zur Verriegelung des Schützes bei Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten in der Schaltstellung EIN
- Dauer-AUS

A9C21842

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
2S / 40 A	D3	1	**A9C21842** ★	144,00 €
2S / 63 A	D3	1	**A9C21862** ★	196,50 €
4S / 25 A	D3	1	**A9C21834** ★	79,70 €
4S / 40 A	D3	1	**A9C21844** ★	185,00 €
4S / 63 A	D3	1	**A9C21864** ★	230,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zusatzausrüstungen für Installationsschütze

Hilfsschalter für Installationsschütze iCT

Anzeige der Schaltstellungen „offen“ und „geschlossen“ der Kontakte des Lastkreises. Die Montage erfolgt linksseitig am iCT. Es ist maximal 1 Hilfsschalter je Installationsschütz montierbar.

Norm: EN 61095, IEC 1095
Betriebsspannung (U_e): 24 ... 250 V~
Ausschaltvermögen:
Min.: 10 mA bei 24 V DC/AC - cos φ = 1 /
Max.: 5 A bei 240 V~ - cos φ = 1

Spulenspannung 230...240 V AC

A9C15914

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1Ö	0,5	D7	1	**A9C15914** ★	34,90 €

Klemmenschraubenabdeckungen für iCT 25 A

- Für den vollständigen Berührungsschutz der Klemmenschrauben
- Plombierbar
- Beutel mit je 10 einspeise- und 10 abgangsseitigen Abdeckungen

A9A15921

Zubehör	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	3P, 4P	D7	1	**A9A15921** ★	38,80 €

Klemmenschraubenabdeckungen für iCT 40/63 A

A9A15922

Zubehör	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	2P	D3	1	**A9A15922** ★	41,10 €
Klemmenschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	3P, 4P	D7	1	**A9A15923** ★	49,20 €

Distanzstück 9 mm breit

für Installationsschütze CT

A9A27062

Zubehör	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Füll- und Distanzstück, 9mm, weiß	0,5	D7	1	**A9A27062** ★	15,25 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter Acti9 PM25

Motorschutzschalter P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlussschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1
Betriebsspannung (U_e): 690 V~
Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb:
100.000 Schaltspiele
Thermischer Auslöser:
Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)
Magnetischer Auslöser:
12 × Bemessungsstrom I_n (± 20 %)

21103

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel–Nr.	UVP/Stk.
0,40 – 0,63 A	3P	2,5	D0	1	**21103** ★	89,10 €
0,63 – 1,0 A	3P	2,5	D0	1	**21104** ★	102,50 €
1,0 – 1,6 A	3P	2,5	D0	1	**21105** ★	102,50 €
1,6 – 2,5 A	3P	2,5	D0	1	**21106** ★	102,50 €
2,5 A – 4,0 A	3P	2,5	D0	1	**21107** ★	103,00 €
4,0 A – 6,3 A	3P	2,5	D0	1	**21108** ★	102,50 €
6 – 10 A	3P	2,5	D0	1	**21109** ★	119,00 €
9 – 14 A	3P	2,5	D0	1	**21110** ★	121,00 €
13 – 18 A	3P	2,5	D0	1	**21111** ★	121,50 €

Elektrische Zusatzausrüstungen P25M
Hilfsschalter für Motorschutzschalter P25M

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1
Bemessungsbetriebsstrom (I_e):
2.2 A AC (AC15) bei Betriebsspannung (U_e) 415 V~

Hinweis:
Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschutzschalter.
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

- Hilfsscfhalter für Motorschutzschalter ermöglichen die Schaltstellungsanzeige.

21117

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1Ö + 1S	0,5	D0	1	**21117** ★	15,30 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter

Lasttrennschalter iSW, Ausschalter

Bemessungsspannung: 250 V AC (48 V DC),
Kurzschlussfestigkeit: 20 x In (1s),
Isolationsspannung: 500 V AC

A9S61120

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
20 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1	**A9S61120** ✶	48,45 €
32 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1	**A9S61132** ✶	51,80 €

Gruppenschalter iSSW mit 2 Positionen

Norm: IEC 60669-1 und IEC 60947-5-1
Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 250 V~
Bemessungsbetriebsstrom (I_e): 20 A

Anschluss:
Starr: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

A9E18070

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1W	1	D3	1	**A9E18070** ✶	34,20 €
1S+1Ö	1	D3	1	**A9E18072** ✶	41,30 €

Gruppenschalter iSSW mit 3 Positionen

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

A9E18073

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1Ö	2	D3	1	**A9E18073** ✶	37,85 €

9

Achtung!
✶ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iPB

Drucktaster iPB mit oder ohne Leuchtmelder

Bemessungsspannung: 250 V AC
Bemessungsstrom: 20 A
• Leuchtmelder in LED-Technologie
Schaltspiele: 30.000, Anschlussklemmen: für Kabel bis 2 x 2,5 mm²

A9E18031

Ausführung	Farbe Druck-taste	Farbe Leucht-melder	Hilfsschalter	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drucktaster iPB	rot		1 Ö	1	D3	1	**A9E18031** ★	19,10 €
Drucktaster iPB	grau		1 S	1	D3	1	**A9E18032** ★	20,15 €
Drucktaster iPB	grau		1 S + 1 Ö	1	D3	1	**A9E18033** ★	31,55 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	**A9E18036** ★	38,00 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	rot	1 Ö	1	D3	1	**A9E18037** ★	38,00 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	**A9E18038** ★	38,00 €

Drucktaster iPB, doppelt, grau/grau

• Taster iPB schalten elektrische Stromkreise über Steuerimpulse

A9E18035

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1S	1	D3	1	**A9E18035** ★	41,35 €

Drucktaster iPB, doppelt, grün/rot

• Taster iPB schalten elektrische Stromkreise über Steuerimpulse

A9E18034

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1Ö	1	D3	1	**A9E18034** ★	41,35 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iIL

Leuchtmelder iIL

Norm: IEC 60947-5-1
LED-Leuchtmelder:
Leistungsaufnahme: 0,3 W
Lebensdauer: 100.000 Stunden bei konstanter Lichtleistung

Anschluss:
Starr: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²

Leuchtmelder iIL, einfach, Leuchtmelder iTL in LED-Technik

- Nennspannung 110…230 V AC

A9E18320

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rot	1	D3	1	**A9E18320** ✶	29,90 €
Grün	1	D3	1	**A9E18321** ✶	29,90 €
Weiß	1	D3	1	**A9E18322** ✶	29,90 €

Leuchtmelder iIL, einfach, Leuchtmelder iTL in LED-Technik

- Nennspannung 12…48 V AC/DC

A9E18330

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rot	1	D3	1	**A9E18330** ✶	31,80 €
Grün	1	D3	1	**A9E18331** ✶	31,80 €

Leuchtmelder iIL, doppelt

- Nennspannung 110…230 V AC

A9E18325

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Grün/Rot	1	D3	1	**A9E18325** ✶	40,35 €

9

Achtung!
✶ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdosen iPC

- Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620
- Anschlussklemmen 16 A: 6 mm²

A9A15310

Ausführung	I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung	16	2P + E	2,5	D3	1	**A9A15310** ✶	24,45 €

9

Achtung!
✶ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Transformatoren

Klingeltransformator iTR

- Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
- Sekundärspannung unter Last: 8-12-24 V ± 15 %

R9C15412

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**R9C15412** ★	48,25 €
8 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**R9C15812** ★	41,50 €
16 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**A9A15212** ★	63,80 €
25 VA	12-24 V AC	3	D3	1	**A9A15215** ★	79,80 €

Sicherheitstransformator iTR

- Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
- Sekundärspannung 12-24 V ± 5 %
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.

A9A15218

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15218** ★	87,90 €
25 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15219** ★	106,00 €
40 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15220** ★	145,50 €
63 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15222** ★	163,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IHP

Beleuchtungs- und Komfortlösungen für Gebäude und öffentliche Räume

Bieten Sie Ihrem Kunden eine kostengünstige Möglichkeit für Einsparungen sowie erhöhte Sicherheit und Energieeffizienz in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Zeitschaltuhren und Dämmerungsschalter schalten verschiedene elektrische Verbraucher entsprechend den vom Benutzer festgelegten Programmen ein und aus. Zur Senkung der Kosten kann der Benutzer festlegen, dass Verbraucher nur während der Niedertarifzeiten automatisch eingeschaltet werden.
Im Vergleich zu einem Betrieb ohne Zeitschaltuhr, bei dem die Verbraucher permanent eingeschaltet sind, lassen sich mit programmierten Schaltzeiten Energieeinsparungen erzielen.

Digitale Zeitschaltuhren IHP

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:
- Die Programmierung erfolgt am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

CCT15441

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15441** ★	146,00 €
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15443** ★	179,00 €

Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:
- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Externe Eingänge: 1 pro Kanal
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre
Schutzart: IP20

Zubehör:
Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**

CCT15551

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15551** ★	173,00 €
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15553** ★	212,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IHP

Digitale Zeitschaltuhren IHP 18 mm

- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Handschaltung frontseitig am Gerät
- 56 Speicherplätze

Betriebsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A bei 250 V AC (cos φ = 1), 10 A bei 250 V AC (cos φ = 0,6)
Gangreserve mittels Lithium Batterie: 10 Jahre

CCT15854

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20B	2,5	D3	1	**CCT15854** ★	187,50 €

Digitale Zeitschaltuhr IHP DCF SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Zur Funkzeitsynchronisation über DCF kann die Zeitschaltuhr mit der entsprechenden Antenne komplettiert werden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 12 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör:
DCF77 Antenne V2 **MEG6606-0070**
Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**

CCT15858

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20	2,5	D3	1	**CCT15858** ★	271,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektromechanische Zeitschaltuhren

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH

Die elektromechanischen Zeitschaltuhren IH verfügen über einen frontseitigen Wahlschalter für:

- Programm
- Dauer Ein
- Dauer Aus

Betriebsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A bei 250 V AC (Artikel CCT15338: 10 A)
Schutzart: IP20
Zeitschaltuhren mit Gangreserve: 150 Std.

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, ohne Gangreserve

- Handschaltung (Vorrang) mittels frontseitigem Drehschalter

CCT15338

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
60 Min.	3	D3	1	**CCT15338** ★	102,50 €
24 Std.	3	D3	1	**CCT16364** ★	81,80 €

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, mit Gangreserve

- Handschaltung (Vorrang) mittels frontseitigem Drehschalter

CCT15365

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 Std.	3	D3	1	**CCT15365** ★	123,00 €
7 T.	3	D3	1	**CCT15367** ★	152,50 €

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH in kompakter Bauform

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH in kompakter Bauform in nur 18 mm Einbaubreite. Das Programm kann deaktiviert werden.

Betriebsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A bei 250 V AC (cos φ = 1), 10 A bei 250 V AC (cos φ = 0,6)
Schutzart: IP20B
Zeitschaltuhren mit Gangreserve: 100 Std.

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, ohne Gangreserve

15335

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 Std.	1	D3	1	**15335** ★	84,10 €

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, mit Gangreserve

15331

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
7 T.	1	D3	1	**15331** ★	135,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 MIN

Treppenlichtschalter MIN

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:
Zeitverzögertes Abschalten:
- Betrieb Treppenlichtzeitschalter
- Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar
- Einstellung über Rändelrad in 15 s-Schritten
- Durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar

Bemessungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 50 mA
Schutzart: IP20B
Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MIN elektromechnisch

- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	**15363** ★	77,70 €

15363

Treppenlichtschalter MINs

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden: Zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer 30 Sekunden bis 20 Minuten einstellbar, Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung. Nachschalten durch Betätigung eines Schalters: Einschaltzeitablauf wird erneut gestartet.

Bemessungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme der angeschlossenenLeuchttaster: max. 150 m
Schutzart: IP20B
Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	**CCT15232** ★	82,60 €

CCT15232

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dämmerungsschalter IC100

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:
- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 100 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Schutzart Außen Sensor: IP55

Lieferumfang:
Außen Lichtsensor **CCT15260**

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT1526**

CCT15482

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal	20	1	D3	1	**CCT15482** ★	156,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IC

Dämmerungsschalter IC2000

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:
- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 2000 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Schutzart Innen Sensor: IP66 Frontseite, IP40 Rückseite eingebaut
Schutzart Außen Sensor: IP55

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**

Lieferumfang: Mit Lichtsensor

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC2000, Innen Sensor	20	1	D3	1	**CCT15285** ★	194,50 €
Dämmerungsschalter IC2000, Außen Sensor	20	1	D3	1	**CCT15369** ★	231,00 €

CCT15285

Dämmerungsschalter IC 2000P+

Dämmerungsschalter zur helligkeits- und zeitabhängigen Steuerung von Beleuchtungsanlagen. Die Beleuchtungsanlage wird eingeschaltet, sobald der eingestellte Helligkeitsschwellwert unterschritten wird oder die Zeitsteuerung das Schließen des Relais ermöglicht.
- Drei Einstellbereiche für den Ansprechschwellwert:
  Bereich 1: 2 bis 50 Lux
  Bereich 2: 60 bis 300 Lux
  Bereich 3: 350 bis 2100 Lux
- Zeitverzögertes Ein-und Ausschalten:
  Einstellbar zwischen 20 – 140 Sekunden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Testen der Verdrahtung durch Taster am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Ferienprogramm
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar

- **Nennspannung**: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm² mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**

Lieferumfang: Außen Lichtsensor **CCT15260**

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC 2000P+, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15483** ★	427,00 €

CCT15483

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IC

Dämmerungsschalter IC Astro

Programmierbarer Dämmerungsschalter zum Ein-/Ausschalten von elektrischen Verbrauchern (wie z.B. Beleuchtungsanlagen) anhand der Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten ohne Einsatz eines Lichtsensors. Die Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten werden vom IC Astro automatisch auf Grundlage der geografischen Daten berechnet.

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang als Nebenstelle pro Kanal
- Einstellbarer Schwellwert von 1 – 99.000 Lux
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Darstellung Astrozeiten für den aktuellen Tag
- Darstellung des Schaltverhaltens in einem frei wählbaren Zeitraum
- Offset: Eingabe abweichender Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten (± 120 Minuten)
- 3 Astromodi: Abends Ein, morgens Aus; Abends Aus, morgens Ein; Inaktiv, nur Schaltuhr ist aktiv
- Positionseinstellung (über Koordinaten oder über Eingabe des Landes/Stadt)
- Automatische Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit
- Betriebsstundenzähler: Anzeige der Betriebsstunden pro Kanal
- Dauerschaltung Ein/Aus
- Handschaltung
- Ferienfunktion
- Daueranzeige auf dem LCD-Display von: Stunde und Minuten, Wochentag
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230,-15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Externe Eingänge: 1 pro Kanal
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör: Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**

CCT15225

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungssch, IC Astro, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15225** ★	286,00 €
Dämmerungssch, IC Astro, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15245** ★	382,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dämmerungsschalter IC100kp+

Dämmerungsschalter zur helligkeits- und zeitabhängigen Steuerung von Beleuchtungsanlagen. Die Beleuchtungsanlage wird eingeschaltet, sobald der eingestellte Helligkeitsschwellwert unterschritten wird oder die Zeitsteuerung das Schließen des Relais ermöglicht.

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- CCT15494: Externer Eingang als Nebenstelle
- Einstellbarer Schwellwert von 1 – 99.000 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: einstellbar von 0 bis 59:59 Minuten
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- Ferienfunktion
- Zeitlich begrenzte oder ständige Deaktivierung der Ein- und Ausschaltfunktionen
- Automatische oder manuelle Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit
- Betriebsstundenzähler: Anzeige der Betriebsstunden pro Kanal
- Daueranzeige auf dem LCD-Display von: Stunde und Minuten, Wochentag
- Status des Ausgangskontaktes und des aktuellen Programms
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige

Nennspannung: AC 230,-15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör: Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherelement für IHP/IC **CCT1586**
Digitaler Indoor Lichtsensor **CCT15261**
Digitaler Outdoor Lichtsensor für IC 100kp+ **CCT15260**

Lieferumfang: Außen Lichtsensor **CCT15260**

CCT15494

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungssch, IC100kp+, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15494** ★	389,00 €
Dämmerungssch, IC100kp+, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15495** ★	518,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Reiheneinbau - Thermostate

Thermostat THP1 +1C

Digitales Uhrenthermostat mit 1 Kanal zur Überwachung und Regelung der Raumtemperatur. Die 42 Tages-/Wochenprogramme sind minutengenau einstellbar. Über die optionale Speicherkarte (CCT15861) können die gespeicherten Schaltzeiten und Geräteeinstellung ein- oder ausgelesen werden. Für die Anpassung der Solltemperatur, kann zusätzlich ein nicht regelbarer Temperatursensor (15835) oder ein regelbarer Temperatursensor (15836) angeschlossen werden.

- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715

Funktionen:

- 42 Speicherplätze
- Solltemperaturverstellung der Modi „Komfort“, „Absenken“, „Frost“
- Einstellbereich Temperatur: + 6 °C … + 30 °C
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Externer Eingang: Schalter anschließbar (Aktivierung eines Modus)
- Ferienprogramm mit zeitgenauer Einstellung
- Wandabgleich: Einstellung eines Temperatur-Offsets
- Übersichtliche Anzeige der Programme im LCD-Display
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230,-15 %/+10 %, 50/60 Hz
Standby-Leistung: 0,8 W
Anzahl Kanäle: 1, Wechsler
Schaltleistung max: 10 A, AC 250 V, cos φ = 1; 2 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Sensortyp: NTC, Sensorlänge: max. 50 m
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

CCT15834

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1-Kanal, Wechsler	20	2,5	D3	1	**CCT15834** ★	305,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lichtsensor

Innen Lichtsensor für IC Geräte

Helligkeitsbereich: 2 – 2000 Lux
Leitungslänge: max. 50 m
Schutzart Gerät: IP66 (Frontseite), IP40 (Rückseite im eingebauten Zustand)
Abmessungen: 72 x 29 mm

Zu komplettieren mit:
Dämmerungsschalter IC100 **CCT15482**
Dämmerungsschalter IC2000 **CCT15285/CCT15369**
Dämmerungsschalter IC 2000P+ **CCT15483**

CCT15262

• Analoger Lichtsensor für die Innenraummontage, z.B. für den Schalttafeleinbau. Für Dämmerungsschalter

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schalttafeleinbau		D3	1	**CCT15262** ★	80,10 €

Außen Lichtsensor für IC Geräte

Helligkeitsbereich: 2 – 2000 Lux
Leitungslänge: max. 50 m
Schutzart Gerät: IP20
Abmessungen: 95 x 48 x 45 mm (H x B x T)

Zu komplettieren mit:
Dämmerungsschalter IC100 **CCT15482**
Dämmerungsschalter IC2000 **CCT15285/CCT15369**
Dämmerungsschalter IC 2000P+ **CCT15483**

CCT15263

• Analoger Lichtsensor für die Innenraummontage, z.B. für den Schalttafeleinbau. Für Dämmerungsschalter

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandaufbau		D3	1	**CCT15263** ★	60,10 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer LED optimiert

CCTDD20017

- Automatische Lasterkennung
- Einschalthelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungseingang (z.B. für Sprechanlagen)
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- automatische elektronische Überlast- und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- keine Mindestlast nötig

Ausführung	Dimmzeiteinstellung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Universaldimmer STD400LED+ DIN	ja	1	D3	1	**CCTDD20017** ★	181,50 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer

Fernsteuerdimmer, Universaldimmer

Versorgungsspannung: 230 V AC
Verlustleistung: 3 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus: 0,8 VA
Schutzart: IP20

Lasten:
Glüh- und Halogenlampen: 230 V 40 – 400 W
NV-Halogenlampe mit konventionellem oder elektronischem Trafo: 40 – 400 W
NV-Halogenlampe mit Ringkerntrafo: 40 – 300 W
Motoren (Lüfter, Ventilatoren, usw.): 40 – 200 W

- Universaldimmer STD können entweder über den lokalen frontseitigen Drucktaster oder über externe Taster geregelt werden. Sie verfügen über die Leistungsmerkmale Soft-On/Soft-Off, Lichtpegelspeicher und Einstellung des Mindestlichtpegels.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
400 W	2	D3	1	**CCTDD20001** ★	208,00 €

CCTDD20001

Dimmer für induktive Lasten

Versorgungsspannung: 230 V AC
Verlustleistung: 3 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus: 0,8 VA
Schutzart: IP20

Lasten:
Glüh- und Halogenlampen: 230 V 60 – 1000 W
NV-Halogenlampe mit konventionellem Trafo: 60 – 1000 W
NV-Halogenlampe mit Ringkerntrafo: 60 – 1000 W
Motoren (Lüfter, Ventilatoren, usw.): 60 – 600 W

- Universaldimmer STD können entweder über den lokalen frontseitigen Drucktaster oder über externe Taster geregelt werden. Sie verfügen über die Leistungsmerkmale Soft-On/Soft-Off, Lichtpegelspeicher und Einstellung des Mindestlichtpegels.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1000 W	4	D3	1	**CCTDD20003** ★	266,00 €

CCTDD20003

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Klingel SO

Klingel SO

Bemessungsspannung: 8...12 V AC
Leistungsaufnahme: 3,6 VA
Geräuschpegel (im Abstand von 60 cm): 80 dBA

- Akustische Meldung
- Anwendung im Wohnungsbau und in der Gebäudetechnik

A9A15321

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
230 V AC	1	D3	1	**A9A15321** ★	25,05 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick

1. OF/SD (Schaltstellung offen/geschlossen)

- Offen
- Geschlossen
- Auslösung

2. Diagnose: Ursache der Auslösung

- Überlast
- Kurzschluss
- Differenzstromfehler
- serieller Fehlerlichtbogen
- paralleler Fehlerlichtbogen
- Netzüberspannung

3. Anpassbare Schwellenwerte für Voralarme

- Überlast
- Differenzstromfehler
- Überspannung

4. Messfunktion

• Spannung U	2 % Genauigkeit
• Strom I	2 % Genauigkeit
• Wirk-/Blind-/Schein-leistung P/Q/S	5 % Genauigkeit
• Energie E (4-Quadranten)	5 % Genauigkeit
• Leistungsfaktor	
• Differenzstrom %	
• Interne Gerätetemperatur	
• Betriebsstundenzähler	

5. Protokollfunktion

- Datum Erstinbetriebnahme
- Datum Betätigung der Test-Prüftaste
- Anzahl & Ursache der Auslösung
- Strom im Auslösemoment

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einführung einer neuen Generation von Panel Servern

Der EcoStruxure Panel Server ist ein Hochleistungs-Gateway, eine zukunftssichere Produktbaureihe, die Ihre Anforderungen heute und morgen erfüllt. Der Panel Server bietet eine einfache und schnelle Anbindung an Edge-Control-Software wie EcoStruxure Power Monitoring Expert oder zu Ihren Gebäudemanagementsystemen.

- Mit dem All-in-one-Gateway können Sie Daten von Ihren drahtlosen Energiezählern und Modbus-Geräten abrufen sowie Ihre Energiemanagementlösung optimieren.
- Einfache Inbetriebnahme mit dem EcoStruxure Power Commission Tool, für Geräte-Plug-and-Play und Auto-Discovery-Funktionen.
- Einfache Bedienung mit benutzerfreundlichen eingebetteten Webseiten und Datenkontextualisierung für relevantere Analysen.
- Sicheres Produkt, ausgelegt mit einem gesicherten Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und zertifiziert für IEC 62443 SL1.

Der Panel Server ist ausgestattet mit robusten Kommunikationsprotokollen (einschließlich Ethernet, drahtlose Kommunikation, WiFi) und kann sich so an die sich schnell weiterentwickelnden Kommunikationstechnologien anpassen.

Integriert mit EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Power Monitoring Expert (Software PME) vereinfacht das Management komplexer elektrischer Systeme. Dies bietet einzigartige neue Funktionen zum Schutz von Personen und Anlagen, hält den Betrieb am Laufen und spart Zeit und Geld. Als Schlüsselelement der Lösung EcoStruxure Power nutzt PME alle Vorteile der IoT-Konnektivität und verteilten Intelligenz und trägt so dazu bei, Ihre Verfügbarkeit und Betriebseffizienz zu maximieren:

- Intelligente Zusammenfassung von Alarmen zur intuitiven Filterung, Suche und Kategorisierung von Alarmen und Ereignissen.
- Grafische Zeitleisten ermöglichen die einfache Analyse von auftretenden Alarmen und Ereignissen mit Ort des Auftretens und potenziellen Auswirkungen.
- Fortschrittliche Visualisierung der Energieverteilung – Analysetools ermöglichen eine Berechnung, Modellierung, Voraussage und Nachverfolgung von Energieleistungskennzahlen (EnPIs).
- Konform mit Cybersicherheitsstandards gemäß IEC 62443.

Als Elektroplaner, Konstrukteur oder beratender Ingenieur möchten Sie regelmäßig Innovationen schaffen und die Erwartungen Ihrer Kunden an ein effizientes Design und geprüfte, verifizierte und dokumentierte Systemarchitekturen erfüllen, wobei Sie auch die Vielschichtigkeit ihrer Anforderungen berücksichtigen.

EcoStruxure™ Power ist die IoT-fähige Plattform, die Ihre Bedürfnisse erfüllen und elektrische Energieverteilsysteme digitalisieren und vereinfachen kann. Als Schlüsselelemente in einer EcoStruxure Power-Architektur decken Power Monitoring Expert, Panel Server und Acti**9** Active gemeinsam die Echtzeitüberwachung des elektrischen Verteilnetzes, einschließlich der Datenerfassung ab. Das Design lässt sich leicht anpassen, des Weiteren unterstützen digitale Tools die Konfiguration, und zertifizierte Schulungen von Experten stellen sicher, dass Ihre wichtigsten Erfolgsfaktoren erfüllt werden können.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS

Elektrisches Zubehör Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hilfsschalter iOF für iC60, iID, iC40, min. 100mA - 6A	0,5	D7	1	**A9A26904** ★	Neu	27,00 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, iID, iC40, min. 100mA bis 6A	0,5	D7	1	**A9A26907** ★	Neu	41,10 €
Hilfsschalter + Fernmeldeschalter IOF+SD/OF 2W 2-100MA	0,5	D7	1	**A9A26909** ★	Neu	53,80 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	0,5	D7	1	**A9A26476** ★		52,10 €
Arbeitsstromauslöser iMX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	0,5	D7	1	**A9A26946** ★		72,70 €
Unterspannungsauslöser iMN, 220-240V AC	1	D7	1	**A9A26960** ★		92,40 €

Phasenschienen ablängbar, 80A Ausführung	Pol-zahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	1P+N	D7	1	**A9XPC612** ★		11,80 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	1P+N	D7	1	**A9XPC624** ★		25,75 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	3P+N	D7	1	**A9XPC712** ★		22,55 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	3P+N	D7	1	**A9XPC724** ★		40,90 €
Einspeiseklemme 25mm² Steg Set mit 4 Stück Klemmen für obige Phasenschienen		D7	1	**A9XPCM04** ★		29,75 €
Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen	1P+N	D7	1	**A9X21094** ★		28,75 €
Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen	3P+N	D7	1	**A9X21095** ★		30,20 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Brandschutz

Der AFDD (umgangssprachlich auch Brandschutzschalter genannt) iARC reduziert das Risiko eines durch die Elektroinstallation verursachten Feuers.
Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Lichtbögen, welche die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet den betroffenen Stromkreis vor dem Auftreten der ersten Flamme automatisch ab.
Der iARC ist zur Verwendung in Gebäuden und elektrischen Anlagen zum Schutz von Stromkreisen zugelassen, bei denen bedingt durch eine erhöhte Personensicherheit, einen erhöhten Sachschutz oder die Anlagenverfügbarkeit, die Brandgefahr zu minimieren ist.

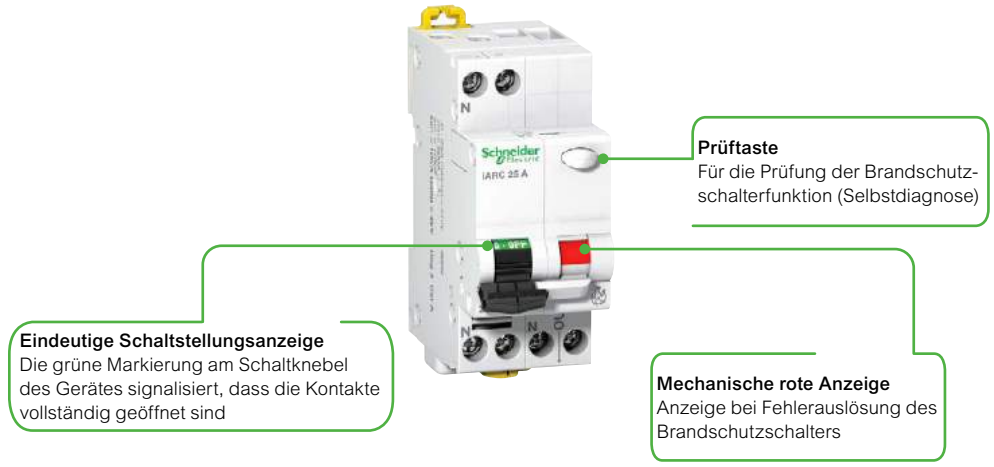
Produktnorm IEC/EN 62606

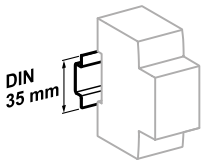
Allgemeine Anforderungen für Geräte zur Fehlerlichtbogenerkennung.

- Der Brandschutzschalter iARC erkennt elektrische Lichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.
- Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:
  - Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
  - Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann.
  - Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.

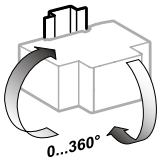
- Kombination folgender Funktionen:
  - Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen:
  - Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen.
  - Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige).
  - Rote mechanische Anzeige in der Front im Falle einer Fehlerauslösung.
  - Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste.

- In Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom (I_n) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen (I_{cn}) von 10.000 A.

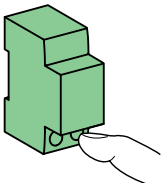




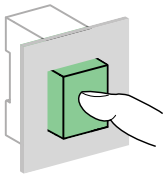
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

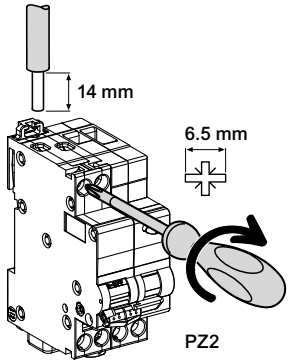
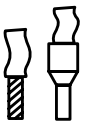
iARC

Ausführung	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Bemessungsstrom (I_n)	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) gemäß IEC/EN 62606	230 V AC	50 Hz	25 A	1P+N	2	DX	1	**A9FDD225** ★	230,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

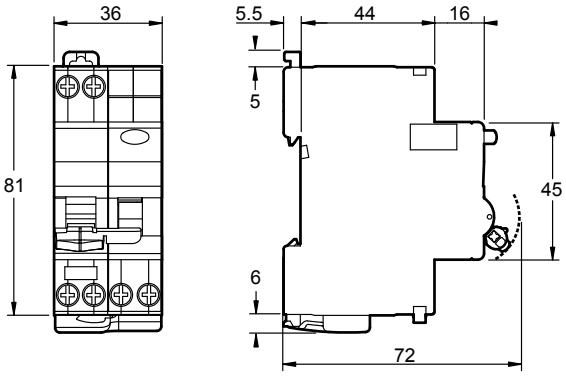
Anschluss	Anzugsdehmoment	Ausschließlich Leiter (Kupfer)	
		Starr	Flexibel oder mit Adernhülse
	2 N.m	1 x 1 to 16 mm² 2 x 1 to 2.5 mm² 	1 x 1 to 10 mm² 2 x 1 to 2.5 mm² 

Technische Daten

Wichtigste Daten							
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom		2.5 A	5 A	10 A	16 A	25 A
	Max. Ausschaltzeit		1 s	0.5 s	0.25 s	0.15 s	0.14 s
Auslösezeit bei Überspannung (Nullleiterbruch)			400 V AC, 200 ms				
Isolationsspannung (Ui)			400 V AC				
Verschmutzungsgrad			2				
			4 kV				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)			500 A				
Überspannungskategorie			III				
Koordiniert mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter	Max. Bemessungsstrom		25 A				
	Charakteristik		B oder C				
	Bemessungsaus-schaltvermögen (Icn)		Up to 10,000 A				
Weitere Daten							
Schutzart	Gerät allein		IP20				
	Gerät in modularem Gehäuse		IP40 Isolationsklasse II				
Lebensdauer (Ö-S)	Elektrisch	y 20 A	20,000 Schaltspiele				
		25 A	10,000 Schaltspiele				
	Mechanisch		20,000 Schaltspiele				
Betriebstemperatur			-25°C bis +60°C				
Lagertemperatur			-40°C bis +85°C				
Klimafestigkeit (gemäß IEC/EN 62606)			Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage				

Gewicht (g) Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	iARC
1P+N	198

Abmessungen (mm)



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hauptgeräte

Hauptschalter (Lasttrennschalter) Resi9

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	1	**R9S64363** ★		38,60 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	1	**R9S64463** ★		48,15 €

Leistungsschalter NG 125 N Charakteristik C

- im Reiheneinbaugeräteformat
- Norm: VDE 0660, Teil 101. Charakteristik Kurve C,
- Schaltvermögen 25 kA

Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
32 A	4,5	3P	D1	1	**18636** ★		293,00 €
40 A	4,5	3P	D1	1	**18637** ★		299,00 €
50 A	4,5	3P	D1	1	**18638** ★		305,00 €
63 A	4,5	3P	D1	1	**18639** ★		309,00 €
80 A	4,5	3P	D1	1	**18640** ★		371,00 €
100 A	4,5	3P	D1	1	**18642** ★		430,00 €
125 A	4,5	3P	D1	1	**18644** ★		499,00 €

SH-Schalter für 40 mm Sammelschiene

- SHU-Schalter, 3-polig
- Sammelschienen-Montage
- Charakteristik E nach E DIN VDE 0643
- 1,05…1,2 . I_n

Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	3	3P	210	1	**XKS316-5**		383,00 €
20 A	3	3P	210	1	**XKS320-5**		383,00 €
25 A	3	3P	210	1	**XKS325-5**		383,00 €
35 A	3	3P	210	1	**XKS335-5**		410,00 €
40 A	3	3P	210	1	**XKS340-5**		410,00 €
50 A	3	3P	210	1	**XKS350-5**		410,00 €
63 A	3	3P	210	1	**XKS363-5**		425,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz iPRF ZP

Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2707**		421,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2712**		675,00 €

Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF707**		502,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF712**		750,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TN-C, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P	D6	104	**R9LCF312**	Neu	541,00 €

Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	D6	13	**R9L22312**		541,00 €
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	D6	1	**R9L22712**		742,00 €

Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzug-Technologie Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	**XAS25-40**		45,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz iPF K / iPRD

Überspannungsschutz iPF K Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Uc = 340 V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPFK 40 3P	40 kA	15 kA	≤ 1,5	3	TN-C	D6	1	**A9L15582** ★		244,00 €
iPFK K 40 3P+N	40 kA	15 kA	≤ 1,5	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15688** ★		262,00 €

Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3

- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD C40r	40 kA	20 kA	≤ 1,5	2	TT / TN-S	D6	1	**R9L2C640** ★	Neu	276,00 €

Resi9 Überspannungs-Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter

- Norm: EN 61643-11 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3P+N, Typ 2	10 kA	5 kA	≤ 1,5	5	TT & TN-S	D6	1	**R9L16710** ★		246,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spannungsversorgung Modicon

Mittlere Leistung, ein- oder zweiphasige Netze

- Leistung/Strom: 72 – 480 W / 3 – 20 A
- Eingangsspannung: 100 – 120 / 200 – 500 V AC, 50/60 Hz, einphasig (N-L1) oder zweiphasig (L1-L2)
- Zulässiger Bereich: 85 – 132 / 170 – 550 V AC, 47 – 63 Hz, PFC-Filter konform N 61000-3-2
- ABL8RPM24200: Eingangsspannung 100 – 120 / 200 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis 60 °C
- Überlastfähigkeit (Boost): +50 % - Überlast für 4 s
- Ausgangsspannung einstellbar (24 – 28,8 VDC)
- 2 LED-Anzeigen
- Abmessung (B x H x T): 44 – 145 x 125 x 120-140 mm, Metallgehäuse für Hutschienenmontage

ABL8RPS24030

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung	3 A / 72 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPS24030** ★	168,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	5 A / 120 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPS24050** ★	210,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	10 A / 240 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPS24100** ★	261,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	20 A / 480 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPM24200** ★	399,00 €

Hohe Leistung, dreiphasige Netze

- Leistung/Strom: 480 – 980 W / 20 – 40 A
- Eingangsspannung: 380 – 500 V AC, 50/60 Hz, dreiphasig
- Zulässiger Bereich: 320 – 550 V AC, 47 – 63 Hz , PFC-Filter konform EN 61000-3-2
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +60 °C
- Überlastfähigkeit (Boost): +50 % - Überlast für 4 s
- Ausgangsspannung einstellbar (24 – 28,8 V DC)
- 2 LED-Anzeigen
- Abmessung (B x H x T): 95 – 165 x 125 x 155 mm, Metallgehäuse für Hutschienenmontage

ABL8WPS24200

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung	20 A / 480 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8WPS24200** ★	347,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	40 A / 960 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8WPS24400** ★	543,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spannungsversorgung Modicon

Module zur Verbesserung der Betriebskontinuität

- Diese Module sind für den Anschluss an die Ausgänge der ABL8-Spannungsversorgung ≥ 3 A konzipiert
- Die angegebene Überbrückungszeit ist abhängig von der benötigten Leistung und zusätzlich beim Batteriesteuermodul von der verwendeten Batterie

ABL8BUF24400

ABL8PRP24100

Ausführung	Strom/Leistung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Puffermodul	Überbrückung kurzzeitiger Netzausfälle bis zu 4 s, wartungsfrei	AK	1	**ABL8BUF24400** ★	290,00 €
Batteriesteuermodul 20 A	Überbrückung länger andauernder Netzausfälle (I_{max} bis 20 A)	AK	1	**ABL8BBU24200** ★	354,00 €
Batteriesteuermodul 40 A	Überbrückung länger andauernder Netzausfälle (I_{max} bis 40 A)	AK	1	**ABL8BBU24400** ★	545,00 €
Batterie 3,2 Ah	Haltestrom/Zeit: 2 A/1 h, 6 A/10 min., 15 A/3 min.	AK	1	**ABL8BPK24A03** ★	219,00 €
Batterie 7 Ah	Haltestrom/Zeit: 2 A/2 h, 6 A/30 min., 30 A/2 min.	AK	1	**ABL8BPK24A07** ★	249,00 €
Batterie 12 Ah	Haltestrom/Zeit: 2 A/5 h, 6 A/1 h, 40 A/3 min.	AK	1	**ABL8BPK24A12** ★	368,00 €
Redundanzmodul	Unterbrechungsfreier Betrieb mittels zweier Spannungsversorgungen	AK	1	**ABL8RED24400** ★	171,00 €
Selektivitätsmodul	Elektronisches Schutzmodul zur Absicherung von 4 Kanälen mit jeweils einstellbaren Grenzwerten von 1 – 10 A in 7 Stufen. Nach einer Abschaltung erfolgt der Reset automatisch oder manuell. Ein Diagnoserelais informiert über eine Abschaltung. Für Wartungsarbeiten kann jeder Kanal per Schalter 2-polig unterbrochen werden. Geeignet für Spannungsversorgung ABL8 mit Ausgang 24 V DC und Strömen ab 10 A.	AK	1	**ABL8PRP24100** ★	280,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mess- und Überwachungsrelais

Mess- und Überwachungsrelais Harmony Control – Baubreite: 17,5 mm und 35 mm

- Die ideale Reihe zur Überwachung der elektrischen Signale zum Schutz des Prozesses und der Maschine
- Abmessung (B x H x T) RM17: 17,5 x 90 x 72 mm, RM35: 35 x 90 x 72 mm
- Zulassungen: CE, UL, CSA, GL, GOST, C-Tick
- Montage: aufrastbar auf Hutschiene
- Ausgang: RM17 1 Wechsler 5 A, RM35 2 Wechsler 5 A

Netzüberwachungsrelais dreiphasige Netze

- Überwachungsbereich: 208 – 480 V AC, 45 – 65 Hz, dreiphasig
- Selbstversorgung aus dem Überwachungskreis

RM17TG00

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TG00** ★	91,40 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall (208 – 440 V AC, 2 Relaiswechsler)	183 – 484 V AC	AA	1	**RM17TG20** ★	94,30 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Asymmetrie 5 – 15 %	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TA00** ★	139,00 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Unterspannung -2 bis -20 %	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TU00** ★	119,00 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Asymmetrie 5 – 15 %, Spannungsfenster	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TE00** ★	164,00 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Asymmetrie, Unter- und Überspannung	194 – 528 V AC	AA	1	**RM35TF30** ★	203,00 €
Spannungswächter, Phasenausfall, Unter- -20 bis -2 % und Überspannung +2 bis 20 %	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17UB310** ★	139,00 €
Spannungswächter, Phasenausfall, Unter- und Überspannung zwischen Phasen	194 – 528 V AC	AA	1	**RM35UB330** ★	168,50 €
Spannungswächter, Phasenausfall, Unter- und Überspannung zwischen Phase/Neutral	114 – 329 V AC	AA	1	**RM35UB3N30** ★	196,50 €

Stromwächter

- Per Wahlschalter: Unter- oder Überstromüberwachung, einphasig

RM17JC00MW

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Stromwächter Überstrom für AC-Netze mit integr. Stromwandler, 2 – 20 A, 1 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM17JC00MW** ★	125,50 €
Stromwächter Über-/Unterstrom, Messbereich 2 – 500 mA, 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35JA31MW** ★	142,00 €
Stromwächter Über-/Unterstrom, Messbereich 0,15 – 15 A, 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35JA32MW** ★	143,50 €

Spannungswächter

- RM17UAS + RM35UA: Über- oder Unterspannungsüberwachung und Fehlerspeicher wählbar
- RM17UBE: Spannungsfensterüberwachung (Über- und Unterspannung)

RM17UAS16

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Spannungswächter, Über-/Unterspannung, 20 – 80 V AC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UAS16** ★	118,50 €
Spannungswächter, Über-/Unterspannung, 65 – 260 V AC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UAS15** ★	118,50 €
Spannungswächter, Spannungsfenster, 20 – 80 V AC/DC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UBE16** ★	125,50 €
Spannungswächter, Spannungsfenster, 65 – 260 V AC/DC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UBE15** ★	125,50 €
Multifunktions-Spannungswächter, 0,05 – 5 V	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35UA11MW** ★	144,00 €
Multifunktions-Spannungswächter, 1 – 100 V	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35UA12MW** ★	144,00 €
Multifunktions-Spannungswächter, 15 – 600 V	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35UA13MW** ★	144,00 €

Drehzahl- und Frequenzwächter

- Drehzahlüberwachung mit 3-Draht- oder NAMUR-Sensoren, Kontakt oder Spannung < 30 V

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drehzahlwächter, Unter-/Überdrehzahl, 0,1 – 1200 U/min	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35S0MW** ★	173,00 €
Netzfrequenzwächter, 40 – 70 Hz, 102 – 308 V AC	120 – 277 V AC	AA	1	**RM35HZ21FM** ★	178,00 €

Niveauwächter und Pumpenüberwachung

- Funktion: Entleeren und Befüllen, 2-Punkt-Regelung
- Einstellbare Abschaltverzögerung

RM35LM33MW

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Niveaurelais konduktiv (Leitfähigkeitsmessung), 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35LM33MW** ★	112,00 €
Niveaumesssonde, Befestigung hängend am Kabel, für Niveaurelais		AA	1	**LA9RM201** ★	55,00 €
Niveaurelais für elektronische Sensoren, 1 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35LV14MW** ★	129,50 €
Pumpenwächter, Pumpensteuerung, 1 – 10 A, 1 W	208 – 480 V AC/DC	AA	1	**RM35BA10** ★	216,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeit- und Netzüberwachungsrelais via NFC

Zeit-, Mess- und Überwachungsrelais per Smartphone via NFC einstellbar

Die klassische Einstellung von Produkten an Drehschaltern und Potentiometern ermöglicht nur eine sehr begrenzte Einstellmöglichkeit und -genauigkeit. Durch das Smartphone ergeben sich neue Möglichkeiten, Geräte wesentlich genauer einzustellen und auch mehr Funktionen auszuwählen. Dazu ist die kostenlose App „Harmony NFC“ zu installieren. Die Kommunikation zwischen Smartphone und Gerät erfolgt unkompliziert per NFC ohne Administrationsaufwand. Sogar ohne angeschlossener Spannungsversorgung ist eine Kommunikation möglich. Eine LED am Gerät zeigt an, daß eine Verbindung besteht. Die Gerätekonfigurationen lassen sich auf dem Smartphone speichern oder per Mail, Clouddienst bzw. Messenger auf andere Smartphones übertragen. Geräte können individuell konfiguriert oder per Klon-Funktion alle mit der gleichen Konfiguration versehen werden. Der Zustand des Gerätes läßt sich per Diagnose auslesen. Schutz vor Manipulation der Einstellung bietet ein Passwort.

Multifunktions-Zeitrelais mit NFC

- Universelle Zeitrelais mit 28 Zeitfunktionen
- Exakte Zeiteinstellung durch digitale Eingabe
- Großer Zeitbereich und Multispannungsversorgung
- Diagnose des Zeitablaufes, Forcen der Ausgänge
- Wahlweise 2 Relais synchron zur Zeitfunktion schaltend oder 1 Relais für Zeitfunktion + 1 Relais für Bereitschaftsmeldung
- Baubreite 22,5 mm
- Einfach, schnell, genau, sicher - ein Zeitrelais für alle Anwendungen

RENF22R2MMW

Ausführung	Zeitbereich	Versorgung	Ausgang	Besonderheit	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multifunktions-Zeit-relais, 28 Funktionen	0,1 s -999 h	24 -240 V AC/DC	2 Wechsler	NFC-Kommunikation	AA	1	**RENF22R2MMW** ★	101,50 €

Multifunktions-Netzüberwachungsrelais mit NFC

- Überwachung von 3-phasigen Netzen, optionale Neutralleiterüberwachung
- 7 Parameter in Drehstromnetzen werden überwacht: Phasenausfall, Phasenfolge, Asymmetrie, Unterspannung, Überspannung, Netzfrequenz unter- oder überschritten
- eindeutige Fehleranzeige durch LED-Anzeigen
- 10 Alarme konfigurierbar und per Logikfunktionen kombinierbar
- Netzsimulation zur Kontrolle der Konfiguration
- Fehlerhistorie der letzten 20 Ereignisse detailliert abrufbar
- Baubreite: 22,5 mm

RMNF22TB30

Ausführung	Überwachungsbereich	Ausgang	Besonderheit	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multifunktions-Netz-überwachungsrelais	208-480 VAC	2 Wechsler	NFC-Kommunikation	AA	1	**RMNF22TB30** ★	153,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

10

Inhalt

Leistungsschalter

Leistungsschalter ComPacT NSXm und NSX 366

Leistungsschalter ComPacT NSXm

Komplettgeräte bis 160 A 367
Zubehör 367

Leistungsschalter ComPacT NSX

Komplettgeräte bis 100 A 368
Komplettgeräte bis 160 A 368
Komplettgeräte bis 250 A 369
Komplettgeräte bis 400 A 369
ComPacT NSX Leistungsschalter, Modulgeräte 370
Zubehör 371
Messen und Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte 372
Funktionen des Kommunikationssystems Enerlin'X 373

Software

Software EcoStruxure Power Commission: Kundenkonfigurationstool 375

Lasttrennschalter

ComPact INS 376

Brandneue Innovation: Fügen Sie Funktionen zu Ihrer Schaltanlage mit denselben Abmessungen hinzu

Der kleinste Differenzstrom-Leistungsschalter*:

ComPacT NSXm mit integriertem Micrologic Vigi 4.1:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Für Schutz und Sicherheit: thermischer, Kurzschluss- und Differenzstromschutz
- Auslösungsalarmkontakt: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Voralarmkontakt: für Differenzstrom bei 80 % $I_{\Delta n}$

ComPacT NSX mit Micrologic Vigi 4:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Für Schutz und Sicherheit: thermischer, Kurzschluss- und Differenzstromschutz
- Das System ist einfach einsetzbar und vereinfacht durch dieselbe Baugröße und für dieselbe Schaltanlagenhalterung
- Auslösungsalarmkontakt: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Micrologic „Alarm“-Ausführung: signalisiert den Fehler Differenzstrom, ohne auszulösen

ComPacT NSX mit Micrologic Vigi 7 E:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Auslösungsalarm: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Voralarmfunktion (Kontakt oder Kommunikation): für Differenzstrom bei 50 bis 80 % $I_{\Delta n}$
- Digitale Möglichkeiten mit Kommunikation und Datenmanagement (Einstellungen, Messung, Auslösungs- und Testprotokoll)
- Selbsttest der Differenzstromfunktion ohne Auslösung für die gesamte elektronische Kette Micrologic „Alarm“-Ausführung: signalisiert den Fehler Differenzstrom, ohne auszulösen

* Der integrierte Differenzstromschutz in ComPacT NSX und NSXm wird ergänzt durch einen zusätzlichen Überlast- und Kurzschlussschutz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

Der neue ComPacT NSXm Leistungsschalter

Die Leistungs- und Lasttrennschalterbaureihe ComPacT NSXm ist das neue Mitglied der ComPacT NSX-Familie. Sie bietet die kleinsten Leistungs- und Lasttrennschalter auf dem Markt mit innovativen Funktionen. Die Baureihe basiert auf der Technologie der roto-aktiven Kontaktunterbrechung und ist genauso robust wie die übrigen ComPacT NSX-Produkte.

Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des ComPacT NSXm

- Bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
- Mit integriertem thermo-magnetischem Auslösegerät
- Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von außen sichtbar
- Integrierter Differenzstromschutz (VIGI) mit Micrologic 4

Der ComPacT NSXm verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschlusstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit der EverLink-Anschlusstechnik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds.
- Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh.

Komplettgeräte bis 160 A (ComPacT NSXm mit EverLink Klemmen)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

C11E3TM016L

Ausführung	Auslöse-system	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM016L** ★	256,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM016L** ★	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM016L** ★	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM050L** ★	256,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM050L** ★	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM050L** ★	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM080L** ★	323,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM080L** ★	348,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM080L** ★	376,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM100L** ★	323,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM100L** ★	348,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM100L** ★	384,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	16 kA	13	DA	1	**C12E3TM160L** ★	665,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	25 kA	13	DA	1	**C12B3TM160L** ★	731,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	36 kA	13	DA	1	**C12F3TM160L** ★	758,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**C11E34V050L** ★	1.170,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**C11B34V050L** ★	1.189,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**C11F34V050L** ★	1.213,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**C11E34V100L** ★	1.233,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**C11B34V100L** ★	1.252,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**C11F34V100L** ★	1.277,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**C12E34V160L** ★	1.604,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**C12B34V160L** ★	1.625,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**C12F34V160L** ★	1.661,00 €

LV426950

Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfskontakt OF (Ein/Aus), SD (ausgelöst)	00	DA	1	**LV426950** ★	43,70 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V AC 50Hz für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426806** ★	164,50 €
Unterspannungsauslöser MN 24V AC 50/60Hz u. 24V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426801** ★	164,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 208-277V AC 50/60Hz und 250V DC für NSXm/PPB	00	DA	1	**LV426844** ★	128,00 €
Arbeitsstromauslöser MX 24V AC 50/60Hz und 24V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426841** ★	128,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit schwarzem Griff IP54 NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426932T** ★	142,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit Griff in Rot/Gelb IP54 NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426933T** ★	153,00 €
Zusatzdrehgriff für Türkupplungsgestänge NSX/NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426937** ★	76,20 €
Klemmenabdeckung lang für 3 poligen NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426912** ★	27,80 €
SDx für FI-Leistungsschalter NSXm mit Micrologic 4.1	00	DA	1	**LV426900** ★	435,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

ComPacT NSX Leistungsschalter

- Nur 2 Baureihen: ComPacT NSX100/160/250 und ComPacT NSX400/630.
- ComPacT NSX ist 1:1 austauschbar mit dem Vorgängermodell ComPacT NS.
- Bimetall-Auslöser Typ TM bis 250 A und elektronischer Auslöser Typ Micrologic von 16 A bis 630 A.
- Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I_{cu} bei 400 V: Neuer Typ B-25 kA), Typ F-36 kA, Typ N-50 kA, Typ H-70 kH, neuer Typ S-100 kA, Typ L-150 kA.
- Auslösesysteme können einzeln geliefert und vor Ort bis zur letzten Minute, ohne Testkoffer, montiert werden. Das spart Lagerplatz und Kosten für Bevorratung.
- Optional sind bei den elektronischen Auslösesystemen Micrologic Messfunktionen (I, U, P, cos ϕ, Energien ...), FI-Schutz, Wartungsdaten und Kommunikation möglich.
- Kostenlose Software für Inbetriebnahme, Wartung und Visualisierung der Betriebsdaten.

Komplettgeräte bis 100 A (ComPacT NSX100)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

C10B3TM040

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX100B 3P	TM 40D	28-40 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM040** ★	291,90 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 40D	28-40 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM040** ★	319,90 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 40D	28-40 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM040** ★	389,90 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 63D	44-63 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM063** ★	291,90 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 63D	44-63 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM063** ★	319,90 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 63D	44-63 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM063** ★	389,90 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 80D	56-80 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM080** ★	381,50 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 80D	56-80 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM080** ★	409,50 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 80D	56-80 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM080** ★	479,50 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 100D	70-100 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM100** ★	381,50 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 100D	70-100 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM100** ★	409,50 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 100D	70-100 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM100** ★	479,50 €
ComPacT NSX100B 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	25 kA	10	DA	1	**C10B32D100** ★	648,00 €
ComPacT NSX100F 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	36 kA	10	DA	1	**C10F32D100** ★	676,00 €
ComPacT NSX100N 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	50 kA	10	DA	1	**C10N32D100** ★	746,00 €

Komplettgeräte bis 160 A (ComPacT NSX160)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

C16F32D160

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX160B 3P	TM 125D	88-125 A	25 kA	13	DA	1	**C16B3TM125** ★	669,00 €
ComPacT NSX160F 3P	TM 125D	88-125 A	36 kA	13	DA	1	**C16F3TM125** ★	690,00 €
ComPacT NSX160N 3P	TM 125D	88-125 A	50 kA	13	DA	1	**C16N3TM125** ★	766,00 €
ComPacT NSX160B 3P	TM 160D	112-160 A	25 kA	13	DA	1	**C16B3TM160** ★	809,00 €
ComPacT NSX160F 3P	TM 160D	112-160 A	36 kA	13	DA	1	**C16F3TM160** ★	830,00 €
ComPacT NSX160N 3P	TM 160D	112-160 A	50 kA	13	DA	1	**C16N3TM160** ★	906,00 €
ComPacT NSX160B 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	25 kA	10	DA	1	**C16B32D160** ★	930,00 €
ComPacT NSX160F 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	36 kA	10	DA	1	**C16F32D160** ★	951,00 €
ComPacT NSX160N 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	50 kA	10	DA	1	**C16N32D160** ★	1.027,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

Komplettgeräte bis 250 A (ComPacT NSX250)

C25B3TM250

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX250B 3P	TM 250D	175-250 A	25 kA	13	DA	1	**C25B3TM250** ★	1.188,00 €
ComPacT NSX250F 3P	TM 250D	175-250 A	36 kA	13	DA	1	**C25F3TM250** ★	1.226,00 €
ComPacT NSX250N 3P	TM 250D	175-250 A	50 kA	13	DA	1	**C25N3TM250** ★	1.288,00 €
ComPacT NSX250B 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	25 kA	10	DA	1	**C25B32D250** ★	1.240,00 €
ComPacT NSX250F 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	36 kA	10	DA	1	**C25F32D250** ★	1.278,00 €
ComPacT NSX250N 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	50 kA	10	DA	1	**C25N32D250** ★	1.340,00 €

Komplettgeräte bis 400 A (ComPacT NSX400)

C40F32D400

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	36 kA	10	DA	1	**C40F32D400** ★	1.857,00 €
ComPacT NSX400N 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	50 kA	10	DA	1	**C40N32D400** ★	1.926,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

ComPacT NSX Leistungsschalter, Modulgeräte

- Getrennte Lieferung von Grundgerät und/oder Auslösesystem.
- 3-polig in Festeinbau

Micrologic E: Direkter Datenzugriff

- die wichtigsten elektrischen Daten sind verfügbar
  - I, U, P, Q, S, f, cos ϕ, Energie, THD…
  - Wartungsinformationen (Temperaturprofil, Lastprofil, Schaltspielzähler, Kontaktverschleiß)
- integriertes Display am Gerät oder externes Display: FDM121

Grundgeräte (ComPacT NSX ohne Auslösesystem)

C10B3

Ausführung	Polzahl	Nennstrom	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX100B	3P	100 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3** ★	231,00 €
ComPacT NSX100F	3P	100 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3** ★	259,00 €
ComPacT NSX100N	3P	100 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3** ★	329,00 €
ComPacT NSX160B	3P	160 A	25 kA	13	DA	1	**C16B3** ★	415,00 €
ComPacT NSX160F	3P	160 A	36 kA	13	DA	1	**C16F3** ★	436,00 €
ComPacT NSX160N	3P	160 A	50 kA	13	DA	1	**C16N3** ★	512,00 €
ComPacT NSX250B	3P	250 A	25 kA	13	DA	1	**C25B3** ★	617,00 €
ComPacT NSX250F	3P	250 A	36 kA	13	DA	1	**C25F3** ★	655,00 €
ComPacT NSX250N	3P	250 A	50 kA	13	DA	1	**C25N3** ★	717,00 €
ComPacT NSX400F	3P	400 A	36 kA	13	DA	1	**C40F3** ★	1.050,00 €
ComPacT NSX400N	3P	400 A	50 kA	13	DA	1	**C40N3** ★	1.119,00 €

Auslösesysteme für Grundgeräte ComPacT NSX ohne Auslösesystem

C103TM040

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	NSX 100	NSX 160	NSX 250	NSX 400	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3P3D, für NSX100-250	TM 40D	28-40 A	X				13	DA	1	**C103TM040** ★	60,90 €
3P3D, für NSX100-250	TM 63D	44-63 A	X				13	DA	1	**C103TM063** ★	60,90 €
3P3D, für NSX100	TM 80D	56-80 A	X				13	DA	1	**C103TM080** ★	150,50 €
3P3D, für NSX100	TM 100D	70-100 A	X				13	DA	1	**C103TM100** ★	150,50 €
3P3D, für NSX160/250	TM 125D	88-125 A		X			13	DA	1	**C163TM125** ★	254,00 €
3P3D, für NSX160/250	TM 160D	112-160 A		X			13	DA	1	**C163TM160** ★	394,00 €
3P3D, für NSX250	TM 250D	175-250 A			X		13	DA	1	**C253TM250** ★	571,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 2.2	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	**C1032D100** ★	417,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 2.2	63-160 A		X	X		00	DA	1	**C1632D160** ★	515,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 4.2	100-250 A			X		00	DA	1	**C2532D250** ★	623,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 4.2	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	**C1034V100** ★	1.782,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 4.2	63-160 A		X	X		00	DA	1	**C1634V160** ★	1.878,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 2.2	100-250 A			X		00	DA	1	**C2534V250** ★	2.114,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 5.2E	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	**C1035E100** ★	1.397,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 5.2E	63-160 A		X	X		00	DA	1	**C1635E160** ★	1.439,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 5.2E	100-250 A			X		00	DA	1	**C2535E250** ★	1.476,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 2.3	160-400 A				X	00	DA	1	**C4032D400** ★	807,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 4.3	160-400 A				X	00	DA	1	**C4034V400** ★	2.472,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 5.3E	160-400 A				X	00	DA	1	**C4035E400** ★	1.705,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 7.3E	160-400 A				X	00	DA	1	**C4037E400** ★	3.370,00 €

10

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

Zubehör für ComPacT NSX

29450

Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV	00	DA	1	**29450** ★	42,95 €
Auslöserzubehör, SDE-Adapter für NSX100-250	00	DA	1	**LV429451** ★	15,65 €
Unterspannungsauslöser MN 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	**LV429407** ★	172,00 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V 50Hz	13	DA	1	**LV429408** ★	172,00 €
Unterspannungsauslöser MN 24 V DC	13	DA	1	**LV429410** ★	172,00 €
Arbeitsstromauslöser MX 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	**LV429387** ★	128,50 €
Arbeitsstromauslöser 24 V DC	13	DA	1	**LV429390** ★	128,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX100-250	00	DA	1	**LV429338T** ★	155,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX400-630	00	DA	1	**LV432598T** ★	225,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX100-250	00	DA	1	**LV429340T** ★	164,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX400-630	00	DA	1	**LV432600T** ★	239,00 €
Klemmenabdeckung lang für NSX400/630 3P	00	DA	1	**LV432593** ★	36,20 €

Zubehör für Micrologic 5.2E und 5.3E-Auslöser

LV429532

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Auslöserzubehör- SDX-Ausgangsmodul für NSX100-250/NSX400-630	DA	1	**LV429532** ★	495,00 €
Melde und Steuereinheit BSCM	DA	1	**LV434205** ★	385,00 €
NSX Kabel L=1,3m, ULP Kabelzubehör	DA	1	**LV434201** ★	136,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	DA	1	**TRV00121** ★	576,00 €
Modbus Kommunikationsmodul, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	**TRV00210** ★	506,00 €
RJ45 Abschlusswiderstände, 10 Stück, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	**TRV00880** ★	41,55 €

PowerTag NSX: Messmodul für NSX Leistungsschalter

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A und Leistungsschalter ComPacT NS/NSX bis 630 A
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF

LV434020

Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	**LV434020** ★	736,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	**LV434021** ★	853,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	**LV434022** ★	1.058,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	**LV434023** ★	1.205,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

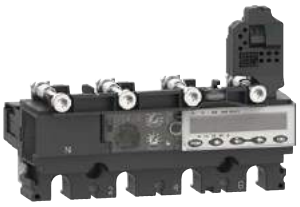
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Messen & Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte

Verfügbare Informationen und Funktionen

Verfügbare Funktionen	Micrologic-Typ	
Statusanzeigen		
EIN/AUS (O/F)	A	E
Federzugklemme belastet CH	A	E
Schließbereit	A	E
Fehlerauslösung SDE	A	E
Stellung Betrieb/Getrennt CE/CD	A	E
Steuerelemente		
Öffnen/Schließen über MCH	A	E
Messungen		
Unverzögerte Messinformationen	A	E
Gemittelte Messinformationen		E
Maximeter / Minimeter	A	E
Energiemessung		E
Strom- und Leistungsbedarf		E
Stromqualität		
Betriebsdatenerfassung		
Schutz- und Alarmeinstellungen		
Historien		E
Wartungsanzeigen	A	E

Micrologic-Auslöseeinheit für 3-polige ComPacT-Leistungsschalter



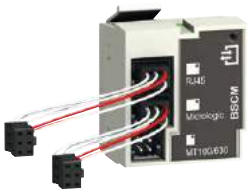
Micrologic-Auslöseeinheit für 4-polige ComPacT-Leistungsschalter

Integriertes Auslöser- und Kommunikationsmodul

Micrologic-Auslöseeinheit

Alle Leistungsschalter der Reihe ComPacT sind mit einer Micrologic-Auslöseeinheit ausgestattet. Diese einstellbare Einheit ist vor allem zum bedarfsweisen Auslösen des Leistungsschalters und zur Überwachung des nachgeschalteten Stromkreises bestimmt. Alarme können für Fernanzeige programmiert werden. Elektrische Messungen und Betriebsdaten zur präventiven Wartung stehen zur lokalen Anzeige oder zur Fernüberwachung zur Verfügung.

BSCM-Modul

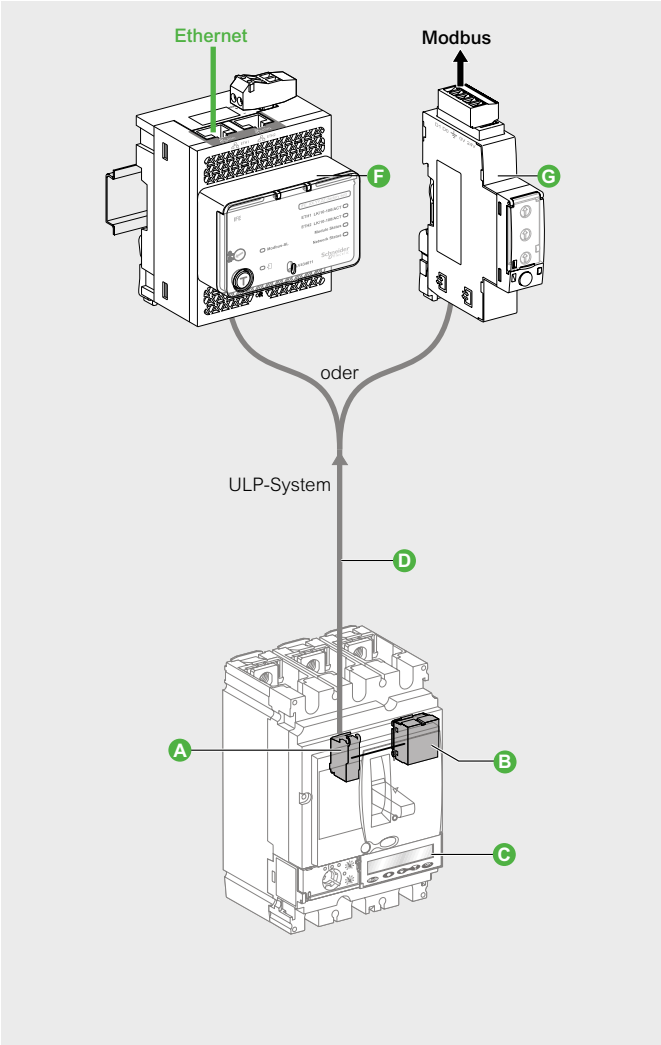


Dieses Modul stellt für die Micrologic-Auslöseeinheit eine ULP-Kommunikationsschnittstelle bereit und ermöglicht Überwachungs- und Steuerungszugang aus übergeordneten Netzen, wie Modbus oder Ethernet.

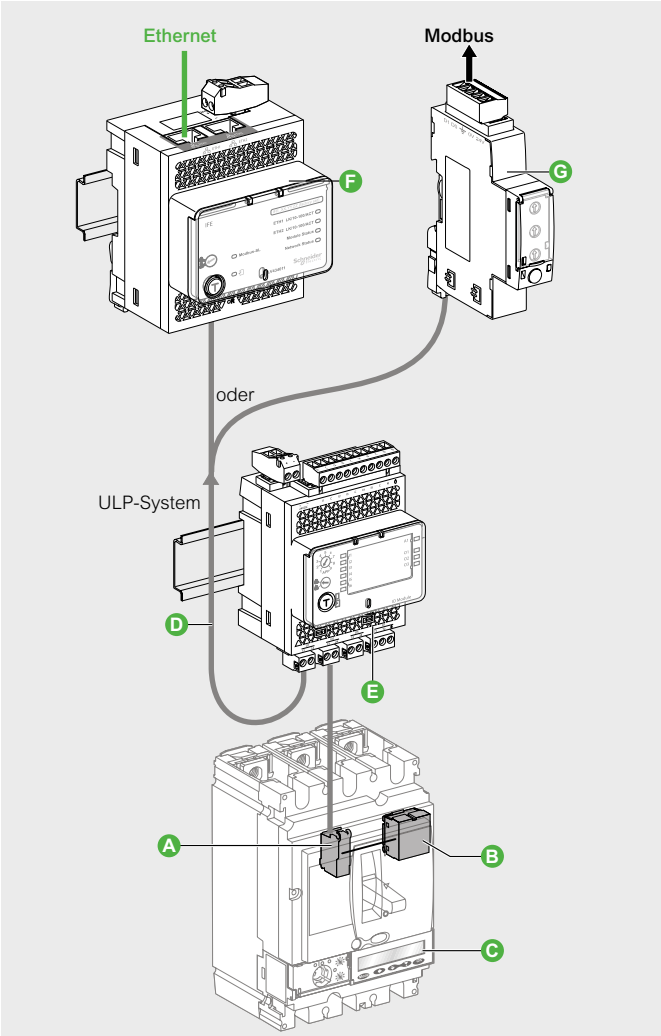
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funktionen des Kommunikationssystems Enerlin'X

Fest eingebauter Leistungsschalter ComPacT NSX



Ausfahrbarer Leistungsschalter ComPacT NSX



- A Interner Klemmenblock für Kommunikation über NSX-Kabel
- B BSCM-Modul
- C Micrologic-Auslöseeinheit
- D ULP-Kabel des Leistungsschalters
- E E/A-Modul
- F IFE-Interface-Modul
- G IFM Modul

Das ULP-System

ist eine schnelle Kommunikationsverbindung speziell für die Überwachung und Steuerung von Leistungsschaltern. Das System beruht auf einer realen RS485-Verbindung mit Kabelsegmenten von bis zu 5 Metern und ist somit für raue Umgebungen gut geeignet.
Es stehen 6 vorkonfektionierte Kabel mit verschiedenen Längen zur Auswahl.

IFE-Schnittstelle

ULP-Ethernet-Schnittstellen-Modul
Stellt eine IP-Adresse für jeden mit einer ULP-Schnittstelle ausgestatteten Leistungsschalter bereit. Über die IFE-Schnittstelle sind alle vom Leistungsschalter kommenden Daten für ein Ethernet-kompatibles Display (IFM128), einen PC mit üblichem Browser oder eine Ethernet-Schnittstelle zugänglich. Die Ausführung IFE-Interface + Gateway erzeugt eigene Webseiten.

IFM

ULP-Modbus-Schnittstellen-Modul
Über dieses Modul sind alle von einem mit ULP-Schnittstelle ausgestatteten Leistungsschalter stammenden Daten über ein Modbus-Netz zugänglich. IFM ist als Modbus-Slave von einem Modbus-Master (IFE-Schnittstelle + Gateway, Acti**9** Smartlink Ethernet oder Com'X 200) aus zugänglich.

E/A

E/A-Ein-/Ausgabe-Modul
Das E/A-Ein-/Ausgabe-Modul ist speziell für Leistungsschalter mit ULP-Verbindung bestimmt. Es ermöglicht die Überwachung und Steuerung jeder beliebigen um den Leistungsschalter befindlichen Anwendung (Beleuchtungs- oder Laststeuerung, Kühlanlage, Impulsmesserfassung...).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

	Ausführung	Funktion	Anschluss zum Gerät	Anschluss zum Server	Binärer Eingang	Analoger Eingang	Binärer Ausgang	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
LV434128	Bildschirmmodul FDM 128, 163 x 129 mm, IP54	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farb-anzeige	-	Ethernet	-	-	-	1	**LV434128** ★	2.391,00 €
TRV00121	Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP-Displaymodul	LCD-Anzeige für Leistungs-schalter	ULP	-	-	-	-	1	**TRV00121** ★	576,00 €
LV434002	IFE-Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	1	**LV434002** ★	1.474,00 €
LV434001	IFE-Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Ethernet	-	-	-	1	**LV434001** ★	891,00 €
LV434000	IFM	Modbus-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	1	**LV434000** ★	475,00 €
LV434063	Modulare E/A (6DI, 3O/P, 1AI)	Eingangs-/ Ausgangs-Anwendungs-modul für Leistungs-schalter	ULP	ULP	6	-	3	1	**LV434063** ★	957,00 €

10

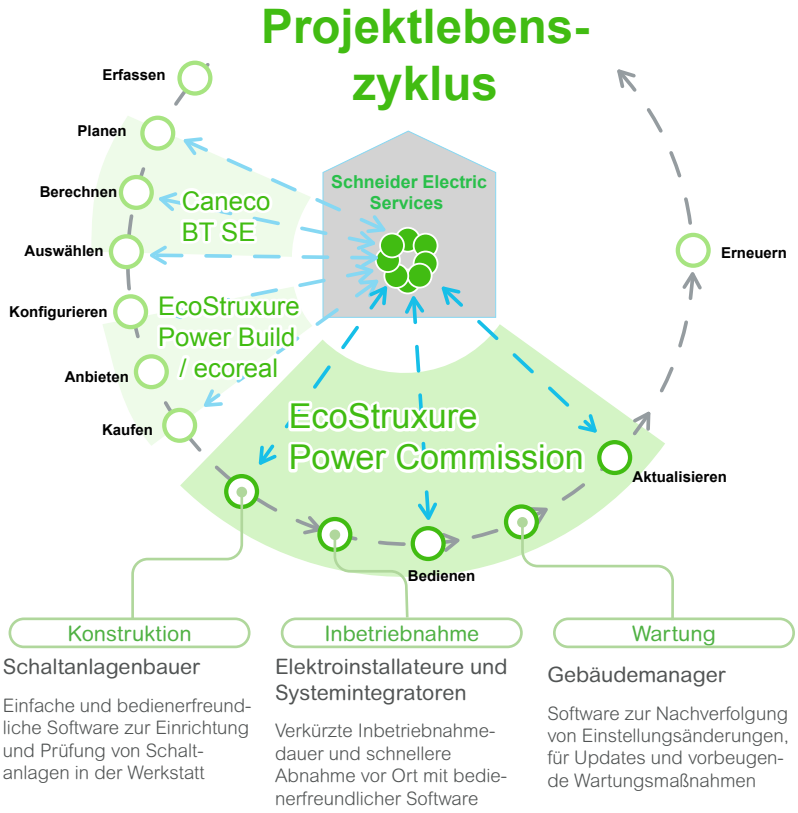
Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Software EcoStruxure Power Commission: Kundenkonfigurationstool für Kunden

Die Software Software EcoStruxure Power Commission, die zur Service-Bibliothek von Schneider Electric gehört, vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung energieeffizienter Niederspannungsanlagen.

Mit Software EcoStruxure Power Commission lassen sich elektrische Geräte auf einfachste Weise konfigurieren, prüfen, in Betrieb nehmen und updaten. Software EcoStruxure Power Commission reduziert die Dauer der Inbetriebnahme von Smart Panels um 70 % und unterstützt das System bei Betrieb und Wartung. Außerdem ermöglicht Software EcoStruxure Power Commission die Installation digitaler Module für den Masterpact MTZ.

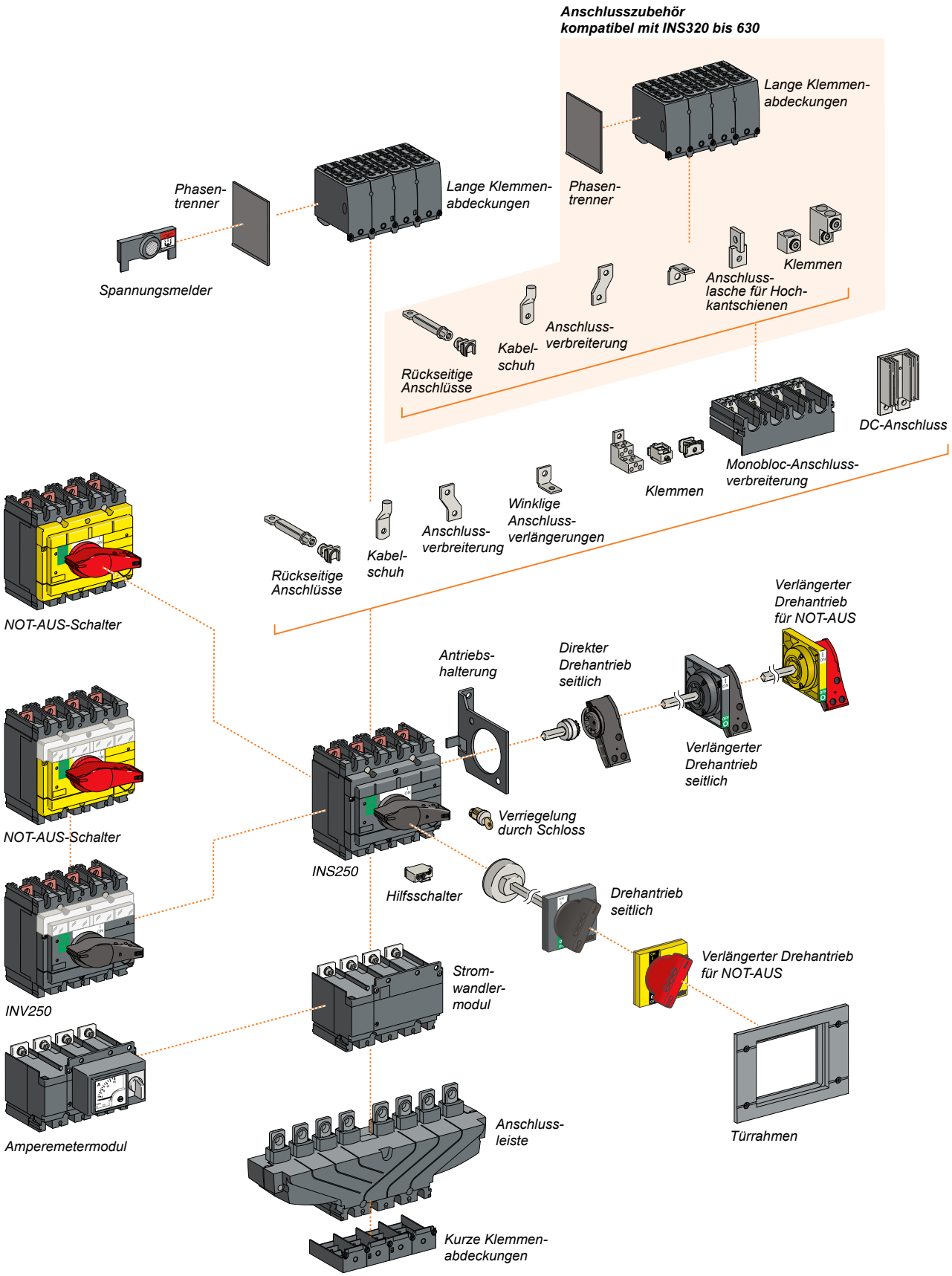


Produktkonfiguratoren Leistungsschalter

Der Produktkonfigurator ist eine Online-Auswahlhilfe, die Sie bei der Auswahl von Niederspannungsleistungsschalter der Baureihen ComPact und MasterPact von Schneider Electric unterstützt. Es ist keine Kundenregistrierung erforderlich. Die Konfiguration kann lokal in mehreren Formaten PDF, Excel, XML…gespeichert werden. Der Produktkonfigurator kann auch direkt aus mySE aufgerufen werden. Somit ist die Bestellung von konfigurierten Leistungsschaltern möglich. Kaufmännische und technische Klärungen entfallen, da die Preise in mySE ersichtlich sind und falsche Konfigurationen verhindert werden können.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter



10

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter

ComPact INS Lasttrennschalter

- Komplettgeräte mit schwarzem Schalthebel
- Trennereigenschaften nach VDE 0660 Teil 100
- Drehantrieb frontal oder seitlich bis INS250

28900

Ausführung	Nennstrom 690 V	Polzahl	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lasttrennschalter INS40, 40A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	40 A	3	13	DC	1	**28900** ★	109,90 €
Lasttrennschalter INS63, 63A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	63 A	3	13	DC	1	**28902** ★	118,50 €
Lasttrennschalter INS80, 80A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	80 A	3	13	DC	1	**28904** ★	127,00 €
Lasttrennschalter INS100, 100A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	100 A	3	13	DC	1	**28908** ★	168,00 €
Lasttrennschalter INS125, 125A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	125 A	3	13	DC	1	**28910** ★	186,50 €
Lasttrennschalter INS160, 160A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	160 A	3	13	DC	1	**28912** ★	231,00 €
Lasttrennschalter INS250, 200A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	200 A	3	13	DC	1	**31102** ★	297,00 €
Lasttrennschalter INS250, 250A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	250 A	3	13	DC	1	**31106** ★	376,00 €

Drehantrieb/Türkupplung

- für ComPact INS

LV428941

LV431051

Ausführung	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drehgriff vorn, schwarzer Griff	INS 40-INS 160	DC	1	**LV428941** ★	98,50 €
Drehgriff vorn, roter Griff/gelbe Scheibe	INS 40-INS 160	DC	1	**LV428942** ★	98,50 €
Erweiterter Drehgriff vorn, schwarzer Griff, für INS250 INV100 250	INS 250	DC	1	**LV431050** ★	99,20 €
Erweiterter Drehgriff vorn, roter Griff/gelbe Scheibe, für INS250 INV100 250	INS 250	DC	1	**LV431051** ★	99,20 €

10

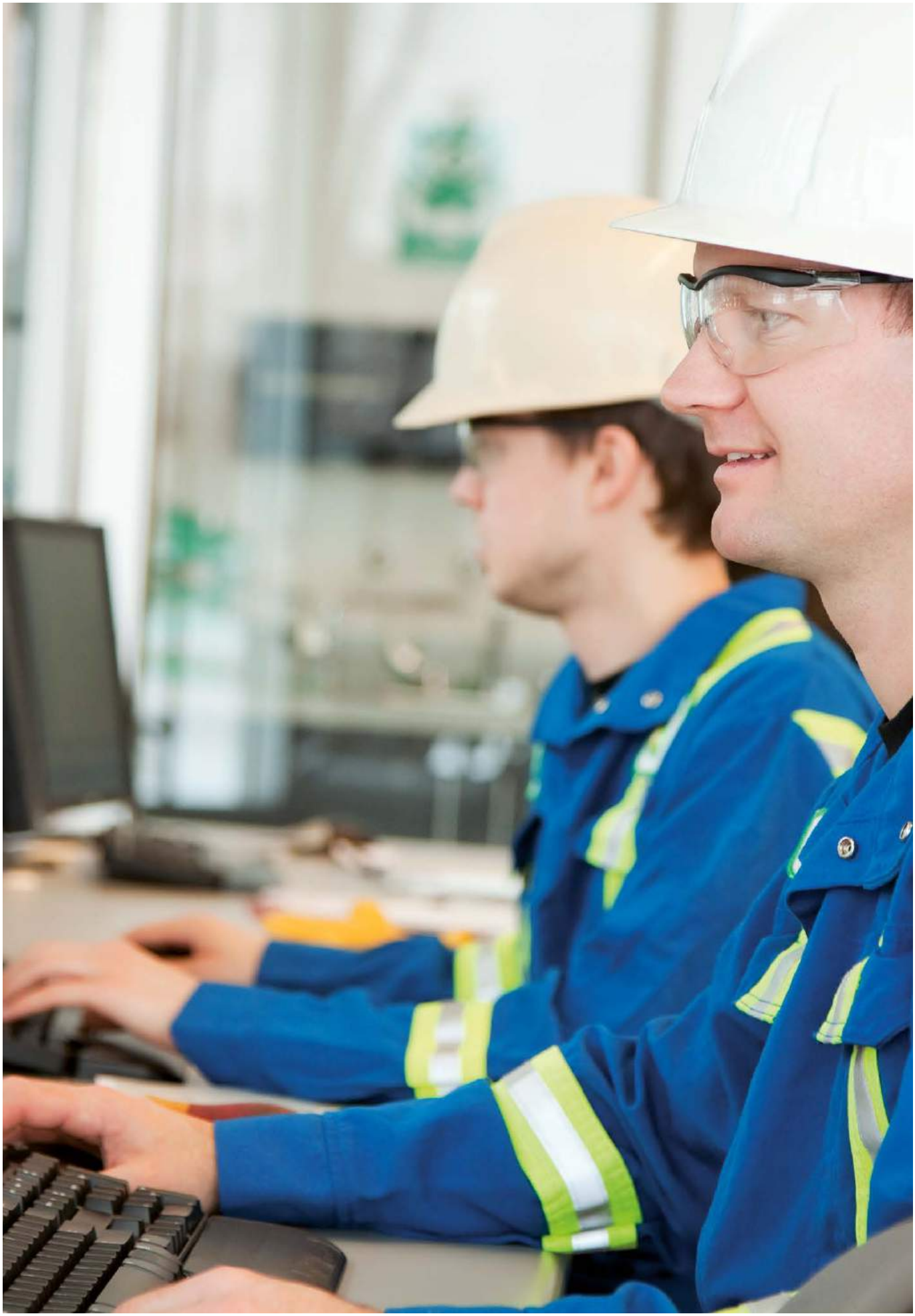
Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



11

Inhalt

Messtechnik und Energiemanagement

Auswahltabelle Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler	380
Auswahltabelle Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren	382
Auswahltabelle PowerTag Acti9 und Compact NSX	386
Stromwandler	388
System PowerTag	392
Elektronische Energiezähler	393
Universal-Messgeräte	396
Energiemonitoringsystem, Energy Server	402
Zubehör Energiemonitoringsystem	403

Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler

		Bestell-Nr.	A9MEM2000T	A9MEM2000	A9MEM2010	A9MEM2050	A9MEM2055	A9MEM2435	A9MEM2455	A9MEM3100	A9MEM3200	A9MEM3300
Auswahl-Kriterien			Wechselstromzähler							Drehstromzähler		
Strommessung	direkt bis 40 A			■		–		–			–	
	direkt bis 45 A			–		■		–			–	
	direkt bis 63 A			–		–		–		■	–	–
	direkt bis 100 A			–		–		■		–	–	–
	direkt bis 125 A			–		–		–		–	–	■
	Wandler 1 A			–		–		–		–	■	–
	Wandler 5 A			–		–		–		–	■	–
	Wandler 333 mV (LVCT)			–		–		–			–	
	Wandler Rogowski			–		–		–			–	
Spannungsmessung	direkt bis (L-N / L-L) V AC			230 ±20 %		230 V +10 %/-15 %		230 V +10 %/-15 %				
	über Spannungswandler			–				–			–	
Versorgungsspannung												
Energiemessung												
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22				1		1		1		1	0,5S	1
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3**			–	B	B	–	B	B			–	
4-Quadrantenmessung				–		■		■			–	
Wirkenergie Import / Export				■ / –		■ / ■		■ / ■			■ / –	
Blindenergie Import / Export				–		■ / ■		■ / ■			–	
Scheinenergie				–		–		–			–	
Wirkenergie Import pro Phase				–		■		■			–	
Wirkenergie Import Mehrtarifzählung				–		2		2			–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte												
Strom pro Phase				–		■		■			–	
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase				–		–		–			–	
Spannung Strang (L-N) pro Phase				–		■		■			–	
Wirkleistung pro Phase				–		■		■			–	
Blindleistung gesamt				–		■		■			–	
Scheinleistung gesamt				–		■		■			–	
Leistungsfaktor gesamt				–		■		■			–	
Frequenz				–		■		■			–	
Schnittstellen												
Digitaleingänge				–		–		–			–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)				–		–		–			–	
Digitalausgänge			1	–	1	1		–	2		–	
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)			S0	–	S0	S0		S0			–	
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)			–		■		– / ■			–	
	M-Bus			–		–		■ / –			–	
	BACnet MS / TP (RS485)			–		–		–			–	
	LON TP / FT-10			–		–		–			–	
weitere Merkmale												
kW-Alarm: Überwachung Wirkleistung und Alarmierung				–		–		–			–	
Betriebsstundenzähler				–		–		–			–	
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset				–		–		–			–	
Multistandard CE / UL / CSA				–		–		–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO				–		■		■			–	
Formfaktor												
Abmessungen (B × H × T), mm				18 × 86 × 69		17,5 × 90 × 63		36 x 96,7 x 63				
Teilungseinheiten				1 TE		2 TE		2 TE			5 TE (außer iEM33xx: 7 TE)	
Installation, Montageart				Hutschiene		Hutschiene		Hutschiene			Hutschiene	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.
* entspricht Klasse 0,5S
** MID konforme Wandlermessung in Kombination mit geeichten Stromwandlern Nennstrom 1A (Genauigkeitsklasse B) / 5A (Genauigkeitsklasse C).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	A9MEM3110	A9MEM3210	A9MEM3310	A9MEM3115	A9MEM3215	A9MEM3135	A9MEM3235	A9MEM3335	A9MEM3150	A9MEM3250	A9MEM3350	A9MEM3155	A9MEM3255	A9MEM3355	A9MEM3455	A9MEM3555	A9MEM3165	A9MEM3265	A9MEM3365	A9MEM3465	A9MEM3565	A9MEM3175	A9MEM3275	A9MEM3375
		–			–		–			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					–				–	
	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	■		–		–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
		–			–		–			–		–	–	–	■	–	–	–	–	■	–		–	
		–			–		–			–		–	–	–	–	■	–	–	–	–	■		–	
										277 / 480 ±20%														
		–			–	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
							über Messspannung																	
	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S	1	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1
	B	C	B	B	C	B	C	B		–		B	C	B	–	–	B	C	B	–	–	B	C	B
		–			–		■			–				■					■				■	
		■ / –			■ / –		■ / ■			■ / –				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■ / ■			–				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			4		4			–				4					4				4	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			2		1			–				1					1				1	
		–			T		S, T, R, S0			–				S, T, R, S0					S, T, R, S0				S, T, R, S0	
		1			–		1			–				1					1				–	
		S0			–		A, S0			–				A,S0					A,S0				A,S0	
		–			–		–			■				■					–				–	
		–			–		■			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					■				–	
		–			–		–			–				–					–				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		–			–		–			■				■					–				–	
	90 × 95 × 70 (iEM33xx: 126 × 105 × 70), H + 5 mm für steckbare Schraubklemme der Kommunikationsoption																							

11

Universal-Messgeräte

Bestell-Nr.		METSEPM3200	METSEPM3210	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM2210	METSEPM2220	METSEPM2230	METSEPM5100	METSEPM5110	METSEPM5111
Auswahl-Kriterien		**Universal-Messgeräte**									
Strommessung	Wandler 1A / 5A		■				■			■	
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)			277 / 480				400 / 600			400 / 690	
Versorgungsspannung	V AC		100 - 480			44 - 277	44 - 277	80 - 277		100 - 415	
	V DC		100 - 300			48 - 277	48 - 277	100 - 277		125 - 250	
	V DC Kleinspannung		–			–	–	–			
Energiemessung											
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22			0,5S			1	1	0,5S		0,5S	
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3			–				–		–	–	C
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie			■				■			■	
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase			■				–			–	
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung			4 / –				–			–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte											
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert			■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt			■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Frequenz			■				■			■	
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal		■ / –	■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Messung der Netzqualität											
Unsymmetrie Strom & Spannung			■			■ / –	■	■		■	
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %		–	■				■			■	
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)			32				64			32	
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)			–			–	15.	31.		15.	
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)			–				–			–	
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)			–				–			–	
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)			–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			–				–			–	
Spannungsspitzen und -einbrüche			–				–			–	
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)			–				–			–	
Schnittstellen											
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	–	1	–	2	–	–	(2)		–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0) Mittelwertsync (M)		–	S0	–	S,T,R,S0	–	–	S		–	
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	–	–	–	1	–	–	(2)		1	
Funktion: Alarm (A), Steuerkontakt (K), S0-Impulsgeber (S0), Mittelwertsync (M)		–	–	–	S0	S0	–	A, K, S0		S0	
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)			–			–	–	(2+2)		–	
Kommunikation	Datenauslesung per dynamische QR-Code Anzeigen		■				–			■	
	Modbus RTU (RS485)	–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
	Modbus TCP (Ethernet)		–				–			–	
	BACnet/IP (Ethernet)		–				–			–	
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)		–				–			–	
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten		–				–			–	
	DNP3 over Ethernet		–				–			–	
	EtherNet/IP		–				–			–	
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps		–				–			–	
	SMTP: Email on alarm		–				–			–	
	FTP: COMTRADE Datei		–				–			–	
weitere Merkmale											
Daten-/Event-Logging		–	–	–	■	–	–	■		–	
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen		–	6	6	18	–	–	29		33	
Temperaturmessung (integriert)			■				–			–	
Betriebsstundenzähler			■				■			■	
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel			sec				sec			sec	
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)			–				–			–	
Multistandard CE / UL / CSA			■				–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO		–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
Formfaktor											
abgesetztes Display (separate bestellbar)			–				–			–	
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)			H				F			F	
Abmessungen (B × H × T), mm			90 × 100 × 70 (5TE)				96 × 96 × 50			96 × 96 × 72	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

METSEPM5310	METSEPM5320	METSEPM5330	METSEPM5331	METSEPM5340	METSEPM5341	METSEPM5560	METSEPM5561	METSEPM5563	METSEPM5563RD	METSEPM5570	METSEPM5580	METSEPM5650	METSEPM5660	METSEPM5661	METSEPM5760	METSEPM5761
		■									■					
		400 / 690									400 / 690					
		100 - 415						100 - 480			–			100 - 480		
		125 - 250						125 - 250			–			125 - 250		
		–						–			20-60			–		
		0,5S									0,2S					
–	–	–	C	–	C	–	C	–	–	–	–	–	–	C	–	C
		■									■					
		–									–					
		4 / 4									8 / 8					
		■ / ■									■ / ■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		■									■					
		64									128					
		31.									63.					
		–									■					
		–									–					
		–				–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
		–									–					
		–				–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		2				4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2
		S, T, R									S, T, R, S0, M					
2		2 + 2									2					
A, K, S0, M		A, K, S0, M + A, K									A, K, S0, M					
		–				–	–	–	–	2 / 0	–	–	–	–	–	–
		■									■					
■	–	■	■	–	–						■					
–	■	–	–	■	■						■					
–	■	–	–	■	■						■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		■									■					
		35				52	52	52	52	50	52	54	54	54	56	56
		–									■					
		■									■					
		sec									sec					
–	S	–	–	S	S						S					
		■									■					
		■									■					
		–				–	–	(■)	■	–	–	–	–	–	–	–
		F				F	F	H	H + F	F	F	F	F	F	F	F
		96 × 96 × 72									F: 96 × 96 × 77 H: 96×110×91					

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzanalysatoren

Auswahl-Kriterien		Bestell-Nr.	METSEPM8240	METSEPM82401	METSEPM8243	METSEPM8244	METSEPM8210	METSEPM8213	METSEPM8214
			Netzanalysatoren						
Strommessung	Wandler 1A / 5A					■			
	Wandler 333mV/1V (LVCT)								
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)						400 / 690			
Versorgungsspannung	V AC			90 - 415				-	
	V DC			110 - 415				-	
	V DC Kleinspannung			-				20 - 60	
Energiemessung									
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22						0,2S			
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3			–	C	–	–	–	–	–
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie						■			
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase						frei prog.			
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung						4 / 4 (+ frei prog.)			
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte									
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert						■ / ■			
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt						■ / ■			
Frequenz						■			
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal						■ / ■			
Messung der Netzqualität									
Unsymmetrie Strom & Spannung						■			
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %						■			
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)						256			
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)						63. (127.)			
Interharmonische						■			
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)						■			
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)						–			
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)						–			
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)						■			
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)						–			
Highspeedmessung Strom & Spannung (10 ms - Echteffektivwerte) u. Analogeingang						■			
Spannungsspitzen und -einbrüche						■			
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)						■			
Standard Transientenerfassung bis 1,5 kV mit 51 kHz (1024 Samples/Periode)						–			
High Speed Transientenerfassung bis 10 kV mit 10 MHz (200.000 Samples/Periode)						–			
Kurz- / Langzeitflicker						–			
EN 50160 Konformitätsüberwachung						■*			
EN 61000-4-30 Klasse						S			
Schnittstellen									
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)					3 (+24)			
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)						frei prog.			
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)					1 (+8)			
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)						frei prog.			
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)						(16 / 8)			
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)					■			
	Modbus TCP (Ethernet)					■			
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)					■			
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten					■			
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps					■			
	SMTP: Email on alarm					■			
	FTP: COMTRADE Datei					■			
	DNP3 (RS485 + Ethernet)					■			
	IEC 61850					■			
	LWL (Ethernet)					–			
	DLMS/COSEM					–			
	Optische Schnittstelle (ANSI C12.18 / IEC 1107)					–			
	USB (mini-B) für ION Setup (Konfig., Diagnose, Daten)					–			
weitere Merkmale									
Daten-/Event-Logging						■			
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen						frei prog.			
Betriebsstundenzähler						frei prog.			
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel						ms			
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)						S / I / G / P			
Multistandard CE / UL / CSA						■			
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO						■			
Formfaktor									
abgesetztes Display (separate bestellbar)			–	–	(■)	■	–	(■)	■
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)			F	F	H	H+F	F	H	H+F
Abmessungen hinter der Front bzw. auf der Hutschiene (B × H × T), mm						F: 96×96×77, H: 91×105×91			

*) EN 50160 Konformitätsüberwachung mit Flickermessung und Signalspannung

**) per geplantem Firmwareupdate

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit und MID beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	METSEION7400	METSEION7403	METSEION7410	METSEION7413	METSEION92030	METSEION92040	METSEION95030	METSEION95040	METSEION92130	METSEION92140	METSEION93030	METSEION93040	M8800C...	M8800B...	M8800A...
		■				■			■					■	
											■				
		400 / 690				400 / 690				400 / 690				288 / 500	
		90 - 415	-			90 - 480				90 - 480				85 - 240	
		110 - 415	-			110 - 480				110 - 480				110 - 270	
		-	20 - 60			–			20 - 60						
		0,2S				0,1S				0,1S				0,2S	
		–				–				–				–	
		■				■				■				■	
		frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
		4 / 4 (+ frei prog.)				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
		■ / ■				■ / ■				■ / ■				■ / ■	
		■ / ■				■ / ■				■ / ■				■ / ■	
		■				■				■				■	
		■ / ■				■ / ■				■ / ■				■ / ■	
		■				■				■				■	
		■				■				■				■	
		256			1.024		1.024 / 200.000			1.024				1024	
		63. (127.)				63. (511.)				63. (511.)				63. (511.)	
		■				■				■			–	■	■
		■				■				■				■	
		–				■				■				–	
		–				–				–				–	
		■				■				■				■	
		–				–				–				■	
		■				■				■				■	
		■				■				■				–	
		■				■				■			–	–	■
		–			20 µs		20 µs			20 µs			–	–	20 µs
		–			–		0,1 µs			–			–		
		–				■				■			–	■	■
		■				■				■			–	■	■
		S				A				A			–	S	A
		3 (+24)				8 (+24)				8 (+24)				(3)	
		frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
		1 (+8)				4 + 2 (+8)				4 + 2 (+8)				5 (+8)	
		frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
		(16 / 8)				(16 / 8)				(16 / 8)				–	
		■				■				■				■	
		■				■				■				■	
		■				■				■			–	■	■
		■				■				■				■	
		■				■				■				–	
		■				■				■				■	
		■				■				■				■	
		■				■				■				■	
		■				■				■				■	
		–				–				–				■	
		■				■				■				■	
	■ / –	–	■ / –	–	–	■ / ■**	–	■ / ■**	–	■ / ■**	–	■ / ■**		–	
	■	–	■	–	–	■**	–	■**	–	■**	–	■**		–	
		■				■				■				■	
		frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
		frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
		ms				ms				ms				ms	
		S / I / G / P				S / I / G / P				S / I / G / P				S / I / –	
		■				■				■				–	
		■				■				■				ION Setup + PME	
	–	(■)	–	(■)	(■)	■	(■)	■	(■)	■	(■)	■		–	
	F	H	F	H	H	H+F o. F	H	H+F o. F	H	H+F o. F	H	H+F o. F		R	
	F: 96×96×77, H: 91×105×91				H: 160×135×160, F: 160×158×160				H: 160×135×160, F: 160×158×160					202 × 261 × 132	

11

System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ

Der hier gelistete Funktionsumfang der Energiezähler PowerTag Energy wird in Kombination mit EcoStruxure Panel Server erreicht. Welche PowerTag Energy in welcher Funktionstiefe von anderen Funk-Gateways unterstützt werden wie z.B. PowerTag Link, Smartlink SI B, Smartlink SI D oder Harmony Hub, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Dokumentation.

Bestell-Nr.	A9MEM1560	A9MEM1570	A9MEM1573	A9MEM1580	A9MEM1590	A9MEM1591	A9MEM1592	A9MEM1593
Auswahl-Kriterien	PowerTag Acti9 Flex für Acti9, Multi9 u. a. LSS			PowerTag F160; PowerTag R				
Strommessung In direkt bis (ohne ext. Stromwandler)	63 A			160 A	200 A	600 A	1000A	2000A
Spannungsmessung Un direkt bis L-N / L-L V AC	230 / 400 ±20% [2]							
Versorgungsspannung	über Messspannung							
Energiemessung								
Genauigkeitsklasse gemäß IEC 61557-12	1			1				
4-Quadrantenmessung	–			■				
Wirkenergie Import / Export	■ / –			■ / ■				
Blindenergie Import / Export	–			■ / ■				
Scheinenergie	–			■				
Wirk-/, Blind-/, Scheinenergie pro Phase	–			■ / ■ / ■				
Effektivwertmessung-Momentanwerte								
Strom pro Phase / Durchschnittswert	■ / –			■ / –				
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase / Durchschnittswert	–	■ / –	■ / –	■ / –				
Spannung Strang (L-N) pro Phase / Durchschnittswert	■ / –	■ / –	–	■ / –				
Wirkleistung pro Phase / gesamt	■ / –	■ / ■	■	■ / ■				
Blindleistung pro Phase / gesamt	–			■ / ■				
Scheinleistung pro Phase / gesamt	– / ■			■ / ■				
Leistungsfaktor pro Phase / gesamt	– / ■			■ / ■				
Frequenz	–			■				
Effektivwertmessung 15 min-Mittelwerte								
Strom pro Phase / Durchschnittswert	–			–				
Wirk-/, Blind-/, Scheinleistung gesamt	■ / – / –			■ / – / –				
Messung der Netzqualität								
Unsymmetrie Strom & Spannung	–			–				
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %	–			–				
In Neutralleitermessung (4. Stromeingang)	–			–				
Ig Erdschlussstrom	–			–				
Idiff Differenzstrom	–			–				
Oberschwingungen Strom & Spannung pro Phase	–			–				
Störschreiberfunktion (Oszillogramme) für Phasenströme	–			–				
Ein-/Ausgänge	gilt für Panel Server: über E/A des PowerTag Control A9XMC1D3 / A9XMC2D3							
Digitaleingänge	1 / 2							
Funktion: Status (S) / Reset (R) / S0-Impulszähler (S0)	S							
Digitalausgänge	1 / –							
Funktion: Alarme (A) / Steuerung (S)	S							
Analogeingänge	–							
Funktion: 4-20 mA, 0-10 V / Pt100	–							
Kommunikations-Schnittstellen	über Panel Server							
Protokoll: Wireless auf Modbus TCP (Ethernet)	■							
Modbus RTU (RS485)	–							
Modbus TCP (Ethernet)	–							
Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)	–							
HTTP: Webserver mit historischen / Echtzeit-Daten	– / ■							
SMTP: Email on alarm	■							
IEC 61850 (Ethernet)	–							
weitere Merkmale	über Panel Server							
Daten-/Event-Logging	PAS800 / PAS800 (geplant ab FW v1.8)							
Temperaturmessung (integriert)	■							
Betriebsstundenzähler	■							
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel	–							
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset	–							
Alarmierung: Überwachung von Messwerten und Alarmierung	■							
Energie-Management: Gerätetreiber Ecoreach, Com'X 510, PME, SBO	■							
Formfaktor								
Platzbedarf bzw. Abmessungen (B × H × T), mm	LSS x 20 x 44,5			91 x 21(39)x 62	18x105x68 [16]			
Teilungseinheiten	1	3	3	–	1			
Installation, Montageart	oben / unten am LSS angebaut			oben / unten am LS [15]	auf Hutschiene [16]			
Anzeige [12]								
vor Ort Gerätedisplay oder App-Zugriff (Integriert / Abgesetzt FDM 121 / Smartphone App per Bluetooth oder NFC)	–				–			
vor Ort Systemdisplay (gilt für PowerTag Link: über PowerTag Link Display)	■				■			
dezentraler App-Zugriff (Vijeo Design'Air über WiFi auf FDM 128)	■				■			

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LV434020 (3pol)	LV434021 (4pol)	LV434022 (3pol)	LV434023 (4pol)	ML 5.xE	ML 6.xE	ML 7.xE	ML X
PowerTag NSX für Compact NSX, INS, INV				Micrologic E für Compact NSX			Micrologic X für Masterpact MTZ
250 A		630 A		ML x.2E: 250A/ ML x.3E[1]: 630A			MTZ1: 1600A/ MTZ2: 4000A/ MTZ3: 6300A
				400 / 690 [3]			
				24 V DC (erforderlich für I < 20 % In)			
1				2			1
■				■			■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
–				■			■
■ / – / –				–			■/■/■ [9]
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
■				■			■
–				■ / –			■ / ■
■ / – / –				■ / ■ / ■			■ / ■ / ■
–				■			■
–				■			■
–				■ [4]			■ [4]
–				ML 6.xE [4]			ML 6.0 X [4]
–				ML 7.xE [5] [6]			ML 7.0 X [7] [8]
–				–			40. [10]
–				–			■ [11]
				über E/A-Modul, Angabe für max. 1+1 Module pro Schalter			
				6+6			
				S / R / S0			
				3+3 Relais (bi-stabil)			
				A / S			
				1+1			
				– / ■			
				IFM, IFE, IFE +			IFM, IFE, IFE +, eIFE
				–			■ [13]
				IFM			IFM
				IFE, IFE +			IFE, IFE +, eIFE
				IFE +			IFE +
				■ / ■ (nicht: IFM)			■ / ■ (nicht: IFM)
				■ (nicht: IFM)			■ (nicht: IFM)
				–			■ [14]
				– / ■			■
				■			■
				■			■
				sec			sec
				■			■
				■			■
				■			■
NSX + 40 mm	NSX + 40 mm	NSX + 65 mm		integriert im Leistungsschalter			integriert im Leistungsschalter
–				–			–
unten am NSX angebaut				integriert im Leistungsschalter			integriert im Leistungsschalter
–				I / A / –			I / – / S
■							■ [13]
■				■			■

1) Strommessung ML 7.3 ist begrenzt auf Ir 570 A
2) PowerTag Flex A9MEM1560 230 V AC L-N
3) MTZ1 H3 Bemessungsspannung Ue = 440 V AC L-L
4) in 4poligerAusführung oder über separaten Stromwandler ENCT. Masterpact MTZ: Messung des Ig Erdschlussstrom auch über SGR Wandler am Zentralen Erdungspunkt (ZEP)
5) Bestelloptionen beachten: Schutzfunktion mit Auslösung (Standardvariante mit RCB-Funktion) oder Monitoring- / Alarm-Funktion ohne Auslösung (AL Variante mit RCM-Funktion)
6) Differenzstromwandler im Compact NSX Schalter integriert
7) Bestelloptionen beachten: Schutzfunktion mit Auslösung (Micrologic 7.0 X mit RCB-Funktion) und Monitoring- /Alarm-Funktion (Digitales Modul LV850007 „Erdschlussalarm ANSI 51N/G“)
8) Differenzstromwandler für Masterpact MTZ: separate rechteckige Wandler Typ Vigi bis 1600 A bzw. 3200 A
9) über Digitales Modul LV850002 „Energie pro Phase“
10) über Digitales Modul LV850006 „Oberschwingungsanalyse THD“
11) über Digitales Modul LV850003 „Wellenformerfassung bei Auslöseereignis“, Auswertung per MTZ SmartApp oder Ecoreach als COMTRADE Datei
12) verfügbare Daten variieren je nach Anzeigetyp (s. Kataloge und Handbücher)
13) über Digitales Modul LV850018 „PowerTag für Masterpact MTZ“
14) über Digitales Modul LV850046 „IEC 61850 Datenmodell“
15) immer Netz-seitig vor dem bei Schütz installieren (nicht Motor-seitig)
16) Rogowski-Wandler Bajonett-Verschluß: 100mm Durchmesser und 1m Zuleitung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI für Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

Wandlerverhältnis von Primärstrom Ipn zu Sekundärstrom Isn von 5 A für Messgeräte

- Betriebsbemessungsspannung Ue: max. 720 V,
- Frequenz: 50-60 Hz
- Sicherheitsfaktor: 40-4000 A: FS <= 5
- 5000-6000 A: FS <= 10
- inkl. plombierbare Abdeckung bzw. für Wandlertypen MA, MB, MC, MD als Zubehör
- Montage: auf Kabel oder Schiene mit isolierter Klemmschraube (außer Typ CC)
- auf Montageplatte oder DIN-Profilschiene (außer Typen DX und VV)
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: klimafeste Ausführung -25°C bis 50°C bzw. +60°C (siehe Tabelle)
- relative Luftfeuchtigkeit > 95 %
- Normenkonformität: IEC 61869-2, VDE 0414

Stromwandler TI, Typ CC - für Kabel bis Ø21 mm

- Abmessungen (BxHxT): 44 x 66 x 37

METSECT5CC004

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 40/5	40	-	-	1	DT	1	**METSECT5CC004** ★	25,30 €
Wandler TI 50/5	50	-	1,25	1,5	DT	1	**METSECT5CC005** ★	25,30 €
Wandler TI 60/5	60	-	1,25	2	DT	1	**METSECT5CC006** ★	25,30 €
Wandler TI 75/5	75	-	1,5	2,5	DT	1	**METSECT5CC008** ★	25,30 €
Wandler TI 100/5	100	2	2,5	3,5	DT	1	**METSECT5CC010** ★	25,30 €
Wandler TI 125/5	125	2,5	3,5	4	DT	1	**METSECT5CC013** ★	25,30 €
Wandler TI 150/5	150	3	4	5	DT	1	**METSECT5CC015** ★	25,30 €
Wandler TI 200/5	200	4	5,5	6	DT	1	**METSECT5CC020** ★	27,80 €
Wandler TI 250/5	250	5	6	7	DT	1	**METSECT5CC025** ★	27,80 €

Stromwandler TI, Typ MA - für Kabel bis Ø27 mm und Schienenprofil bis 10 x 32 / 15 x 25 mm

- Abmessungen (BxHxT): 56 x 80 x 63 mm

METSECT5MA015

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 150/5	150	3	4	DT	1	**METSECT5MA015** ★	27,80 €
Wandler TI 200/5	200	4	7	DT	1	**METSECT5MA020** ★	27,80 €
Wandler TI 250/5	250	6	8	DT	1	**METSECT5MA025** ★	27,80 €
Wandler TI 300/5	300	8	10	DT	1	**METSECT5MA030** ★	27,80 €
Wandler TI 400/5	400	10	12	DT	1	**METSECT5MA040** ★	27,80 €

Stromwandler TI, Typ MB - für Kabel bis Ø26 mm und Schienenprofil bis 12 x 40 / 15 x 32 mm

- Abmessungen (BxHxT): 60 x 85 x 63 mm

METSECT5MB025

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 250/5	250	3	4	DT	1	**METSECT5MB025** ★	27,80 €
Wandler TI 300/5	300	4	6	DT	1	**METSECT5MB030** ★	27,80 €
Wandler TI 400/5	400	6	8	DT	1	**METSECT5MB040** ★	27,80 €

Stromwandler TI, Typ MC - für Kabel bis Ø32 mm und Schienenprofil bis 10 x 40 / 20 x 32 / 25 x 25 mm

- Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm

METSECT5MC025

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 250/5	250	3	5	DT	1	**METSECT5MC025** ★	27,80 €
Wandler TI 300/5	300	5	8	DT	1	**METSECT5MC030** ★	35,60 €
Wandler TI 400/5	400	8	10	DT	1	**METSECT5MC040** ★	35,60 €
Wandler TI 500/5	500	10	12	DT	1	**METSECT5MC050** ★	48,95 €
Wandler TI 600/5	600	12	15	DT	1	**METSECT5MC060** ★	48,95 €
Wandler TI 800/5	800	10	12	DT	1	**METSECT5MC080** ★	57,30 €

Stromwandler TI, Typ MD - für Kabel bis Ø40 mm und Schienenprofil bis 12 x 50 / 20 x 40 mm

- Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm

METSECT5MD050

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 500/5	500	4	6	DT	1	**METSECT5MD050** ★	48,95 €
Wandler TI 600/5	600	6	8	DT	1	**METSECT5MD060** ★	48,95 €
Wandler TI 800/5	800	8	12	DT	1	**METSECT5MD080** ★	57,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DA - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 32 x 65 mm

• Abmessungen (BxHxT): 90 x 94 x 90 mm

METSECT5DA040

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 400_5	400	4	8	DT	1	**METSECT5DA040** ★	57,30 €
Wandler TI 500_5	500	8	10	DT	1	**METSECT5DA050** ★	57,30 €
Wandler TI 600_5	600	8	12	DT	1	**METSECT5DA060** ★	53,20 €
Wandler TI 800_5	800	12	15	DT	1	**METSECT5DA080** ★	57,30 €
Wandler TI 1000_5	1000	15	20	DT	1	**METSECT5DA100** ★	60,30 €
Wandler TI 1250_5	1250	15	20	DT	1	**METSECT5DA125** ★	60,30 €
Wandler TI 1500_5	1500	20	25	DT	1	**METSECT5DA150** ★	60,30 €

Stromwandler TI, Typ DB - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 127 mm

• Abmessungen (BxHxT): 99 x 160 x 87 mm

METSECT5DB100

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000_5	1000	6	10	DT	1	**METSECT5DB100** ★	87,50 €
Wandler TI 1250_5	1250	8	12	DT	1	**METSECT5DB125** ★	96,30 €
Wandler TI 1500_5	1500	10	15	DT	1	**METSECT5DB150** ★	97,20 €
Wandler TI 2000_5	2000	15	20	DT	1	**METSECT5DB200** ★	99,90 €
Wandler TI 2500_5	2500	20	25	DT	1	**METSECT5DB250** ★	113,00 €
Wandler TI 3000_5	3000	25	30	DT	1	**METSECT5DB300** ★	116,50 €

Stromwandler TI, Typ DC - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 52 x 127 mm

• Abmessungen (BxHxT): 125 x 160 x 87 mm

METSECT5DC200

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 2000_5	2000	25	30	DT	1	**METSECT5DC200** ★	99,90 €
Wandler TI 2500_5	2500	30	50	DT	1	**METSECT5DC250** ★	116,50 €
Wandler TI 3000_5	3000	30	50	DT	1	**METSECT5DC300** ★	130,50 €
Wandler TI 4000_5	4000	30	50	DT	1	**METSECT5DC400** ★	132,00 €

Stromwandler TI, Typ DD - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 34 x 84 mm

• Abmessungen (BxHxT): 96 x 116 x 87 mm

METSECT5DD100

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	10	15	DT	1	**METSECT5DD100** ★	60,30 €
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	DT	1	**METSECT5DD125** ★	67,80 €
Wandler TI 1500/5	1500	15	20	DT	1	**METSECT5DD150** ★	67,80 €

Stromwandler TI, Typ DE - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 54 x 102 mm

• Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm

METSECT5DE100

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	12	15	DT	1	**METSECT5DE100** ★	92,70 €
Wandler TI 1250/5	1250	15	20	DT	1	**METSECT5DE125** ★	99,90 €
Wandler TI 1500/5	1500	20	25	DT	1	**METSECT5DE150** ★	109,00 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	DT	1	**METSECT5DE200** ★	116,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DH - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 102 mm

• Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm

METSECT5DH125

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	DT	1	**METSECT5DH125** ★	96,30 €
Wandler TI 1500/5	1500	12	15	DT	1	**METSECT5DH150** ★	97,20 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	DT	1	**METSECT5DH200** ★	99,90 €

Stromwandler TI, Typ VV - für vertikales Schienenprofil bis 55 x 165 mm

• Abmessungen (BxHxT): 175 x 274 x 110 mm

METSECT5VV500

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 5000/5	5000	60	-	DT	1	**METSECT5VV500** ★	852,00 €
Wandler TI 6000/5	6000	70	-	DT	1	**METSECT5VV600** ★	852,00 €

Plombierbare Abdeckung

METSECT5COVER

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckung 60,5 x 22 x 23,5 mm, für Stromwandler TI	DT	1	**METSECT5COVER** ★	7,62 €

11

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

LVCT Kabelumbauwandler - nur für BCPM(-SC) Eingangsmessung, PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3455 und iEM3465

Kabelumbauwandler vom Typ LVCT (Low Voltage Current Transformer mit 0,333 V)
für Primärströme Ipn von 50 bis 2400 A und sekundärem Signal 0,333 V.

- Geeignet für: BCPM und BCPM-SC Einspeisemessung (A/B)
  Retrofit Energiezähler iEM3455, iEM3465
  Retrofit Enercept EM4235
- Hinweis: für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
  (bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)
- Genauigkeit 1% von 10% bis 100% Ipn
- Frequenzbereich 50/60 Hz
- Bemessungsisolationsspannung: 300 V AC (LVCT0xxxx0S) bzw. für isolierte Kabel
- 600 V AC (LVCT0xxxx1S/2S/3S/4S)
- Betriebstemperatur 0°C bis 70°C (LVCT0xxxx0S/1S)
- -15°C bis 60°C (LVCT0xxxx2S/3S/4S)
- Länge Zuleitung: 1,8 m (verlängerbar auf 10 m mit 1,0 mm²)
- Verschmutzungsgrad: 2
- Messkategorie: III

LVCT00050S

LVCT00101S

LVCT00201S

LVCT00102S

Ausführung	Bemessungsstrom Ipn / 0,333 V	Außenabmessungen L x B x H / Jochbreite (mm)	Innenabmessungen L x B (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
LVCT Klappwandler	50 A	40 x 23 x 26 / 23	11 x 10	DT	1	**LVCT00050S** ★	57,50 €
LVCT Klappwandler	100 A	53 x 40 x 29 / 40	20 x 16	DT	1	**LVCT00101S** ★	70,30 €
LVCT Klappwandler	200 A	71 x 64 x 39 / 64	32 x 32	DT	1	**LVCT00201S** ★	83,10 €
LVCT Klappwandler	100 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00102S** ★	76,70 €
LVCT Klappwandler	200 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00202S** ★	89,50 €
LVCT Klappwandler	300 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00302S** ★	102,00 €
LVCT Klappwandler	400 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00403S** ★	115,00 €
LVCT Klappwandler	600 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00603S** ★	127,50 €
LVCT Klappwandler	800 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00803S** ★	140,50 €
LVCT Klappwandler	800 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT00804S** ★	153,00 €
LVCT Klappwandler	1000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01004S** ★	166,00 €
LVCT Klappwandler	1200 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01204S** ★	178,50 €
LVCT Klappwandler	1600 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01604S** ★	191,50 €
LVCT Klappwandler	2000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT02004S** ★	217,00 €
LVCT Klappwandler	2400 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT02404S** ★	229,00 €

Rogowski flexible Umbauwandler - nur für PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3555 und iEM3565

Flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR für Primärströme Ipn von 50 bis 5000 A und sekundärem Spannungssignal für PowerLogic Messgeräte mit Integratorschaltung im Stromeingang.

- Geeignet für: Retrofit Energiezähler iEM3555, iEM3565
  Retrofit Universal-Messgerät Enercept EM4235
- Hinweis: für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt (bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)
- Genauigkeit: 1% von 50 bis 5000 A
- Bemessungsisolationsspannung: 600 V
- Länge Wandler: 300 mm, 460 mm, 600 mm, 900 mm
- Durchmesser Wandler: 96 mm, 146 mm, 191 mm, 287 mm
- Querschnitt: 8 mm
- Länge Zuleitung: 2,4 m , 600 V
- Betriebstemperatur: -15 bis 60 °C
- Verschmutzungsgrad: 2
- Messkategorie: IV bei 600 V (RMS)
- Normen: EN 61010-1, UL 61010-1, EN 61010-2-032, UL 61010-2-032
- Zertifizierungen:CURus, UL
- Schutzart: IP67

METSECTR30500

Ausführung	Rogowski Länge (mm)	Durchmesser (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Flexible Rogowski Stromwandler	300	96	DT	1	**METSECTR30500** ★	150,50 €
Flexible Rogowski Stromwandler	460	146	DT	1	**METSECTR46500** ★	169,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	600	191	DT	1	**METSECTR60500** ★	194,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	900	287	DT	1	**METSECTR90500** ★	270,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System PowerTag

PowerTag Energy werden von Wireless Gateways EcoStruxure Panel Server unterstützt. Seite 402

PowerTag Energy: Energiezähler

A9MEM1560

A9MEM1570

A9MEM1573

A9MEM1580

A9MEM1590

LV434020

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten bis 2000A.
- Überwachung von allen elektrischen Messgrößen bis zum Endstromkreis
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF

Hinweis: Details zu den technischen Ausführungen und Abmessungen der einzelnen Referenzen entnehmen Sie bitte der Auswahltabelle am Anfang dieses Kapitels oder dem Produktkatalog zxkPowerLogic. Beachten Sie, dass der nutzbare Funktionsumfang der PowerTag Energy vom übergeordneten Wireless-Empfänger abhängt, wobei die volle dargestellte PowerTag Energy Funktionalität immer von den EcoStruxure Panel Server Referenzen unterstützt wird. Smartlink SI D (**A9XMWA20**), Smartlink SI B (**A9XMZA08**) und Harmony Hub (**ZBRN1**, **ZBRN2**) unterstützen lediglich die folgenden PowerTag Referenzen: **A9MEM1560**, **A9MEM1570**, **LV434020**, **LV434021**, **LV434022**, **LV434023**

Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag Acti**9** Flex	1P+N	63	DT	1	**A9MEM1560** ★	82,80 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P+N	63	DT	1	**A9MEM1570** ★	164,50 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P	63	DT	1	**A9MEM1573** ★	164,50 €
PowerTag F160	3P/3P+N	160	DT	1	**A9MEM1580** ★	233,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	200	DT	1	**A9MEM1590** ★	527,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	600	DT	1	**A9MEM1591** ★	588,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	1000	DT	7	**A9MEM1592** ★	626,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	2000	DT	1	**A9MEM1593** ★	658,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	**LV434020** ★	736,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	**LV434021** ★	853,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	**LV434022** ★	1.058,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	**LV434023** ★	1.205,00 €

11

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

Elektronische Wechselstrom-Energiezähler iEM2000 für DIN-Schiene

- Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A (iEM2000) bzw. 100 A (iEM2400)
- Anzeige: iEM2000 und iEM2010 mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen bis 999.999,9 kWh
  iEM2435, iEM2455 LCD-Anzeige mit drei Zeilen für Tarifangaben, Energieflussrichtung, Kommunikationsstatus, Einheit, OBIS-Codes und Wert pro Einheit, 7-stelligen LCD-Anzeige bis 99999,99 kWh (springt anschließend auf 999999,9 kWh)
  iEM2050, iEM2055 LCD Display mit zwei Zeilen. Die obere Zeile enthält zwei Indikatoren und die untere Zeile sechs Ziffern bis 9999.99 kWh (springt anschließend auf 99999.9)
- Je nach Ausführung: MID Konformität nach EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
  S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs
  iEM2000T, iEM2010: 100 Impulse / kWh (120 ms)
  iEM2050, iEM2055, iEM2435, iEM2455: 0.01 bis 10000 Impulse/kWh
- Zählerkonstante LED: iEM2000T, iEM2010: blinkt 3200 Mal pro kWh
  iEM2050, iEM2055, iEM2435, iEM2455: blinkt 10000 Mal pro kWh
- Digitaleingang für Tarifumschaltung
- Teilzähler mit Resetfunktion
- Erweiterte Messfunktion Wirk- und Blindenergie (Bezug & Abgabe), Strom, Spannung, Wirk- & Blindleistung Leistungsfaktor, Frequenz bei kommunikativen Varianten
- Spannungseingang: 230 V AC (± 20 %, 50/60 Hz) (iEM2050/iEM2055/iEM2435/iEM2455 (195 V-253 V, 50 Hz))
- Genauigkeit: Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC61557-12) bzw. Klasse B (EN50470-3)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus oder Modbus RTU (RS 485)
- Betriebstemperatur: iEM2000 -10 bis +55 °C
  iEM2435/iEM2455/iEM2050/iEM2055 -25 bis +55 °C
- Abmessung (B x H x T): iEM2000 18 x 84 x 67 mm; Hutschienenmontage 1 TE
  iEM2435, iEM2455 36 x 96,7 x 63mm; Hutschienenmontage 2 TE
  iEM2050/iEM2055 17,5 x 90 x 63 mm; Hutschienenmontage 1 TE
- Versorgung: selbstversorgt, iEM2000/iEM2050/iEM2055 < 10 VA bzw. iEM2435, iEM2455 ≤ 1 VA/Phase
- Schutzart: Front IP40 (iEM2050/iEM2055/iEM2435/iEM2455 IP51), Gehäuse IP20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

Ausführung	I_{max} (A)	MID	S0-Imp.	Tarife	TE	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iEM2000T Energiezähler, 1-phasig, 1x Impuls-ausgang, ohne mechanisches Rollenzählwerk	40	-	Ja	-	1	-	DT	1	**A9MEM2000T** ★	86,50 €
iEM2000 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	-	-	1	-	DT	1	**A9MEM2000** ★	95,40 €
iEM2010 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	Ja	-	1	-	DT	1	**A9MEM2010** ★	105,50 €
iEM2050 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	-	Ja	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM2050** ★	122,00 €
iEM2055 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	Ja	Ja	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM2055** ★	148,00 €
iEM2435	100	Ja	2	2*	2	M-Bus	DT	1	**A9MEM2435** ★	170,50 €
iEM2455	100	Ja	2	2*	2	Modbus	DT	1	**A9MEM2455** ★	149,90 €

* über Befehlsregister

A9MEM2010

A9MEM2055

A9MEM2455

11

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

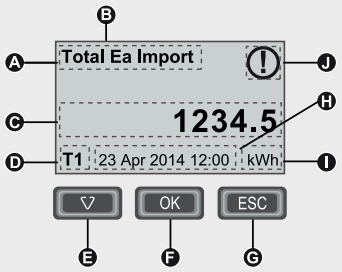
Elektronische Energiezähler

Elektronische Drehstrom-Energiezähler iEM3000 für DIN-Schiene, 5 bzw. 7 Teilungseinheiten

Drehstromzähler Serie iEM3000 für Direktmessung bis 63 A (iEM31xx), bis 125 A (iEM33xx) bzw. Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A (iEM32xx), LVCT-Klappwandler bis 2400 A (iEM34xx) und Rogowski-Flexwandler METSECTR bis 5000 A (iEM35xx). iEM3235/3250/3255/3265/3275 sind über Spannungswandler geeignet für Messungen > 480 V AC z. B. Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

- vollgraphische LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Klartext-darstellung von Menüpunkt/Messkategorie, Messwert, Einheit sowie aktivem Tarif.
- Darstellung von Zählerständen bis 99999999.9 kWh bzw. 99999999 MWh.
- Teilzähler werden mit Zeitstempel (Datum&Uhrzeit) der letzten Rücksetzung angezeigt bzw. kommuniziert.



Anzeige und Bedienung

A Messkategorie
B Ea/Er = Wirk-/Blindenergie
C Messwert
D Aktiver Tarif
E Blättern durch die vorhandenen Anzeigen
F Blättern innerhalb der Messkategorie
G Zurück zur letzten Ansicht
H Datum und Uhrzeit
I Einheit des Messwerts
J Hinweis: Datum / Uhrzeit nicht gestellt

Messfunktion

- alle Modelle: Gesamt-Wirkenergiezähler ohne Resetfunktion und Teil-Wirkenergiezähler mit Resetfunktion.
- iEM3x35/3x50/3x55/3x65/3x75: erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: Wirk-/Blindenergiezähler und Strom pro Phase, Wirkleistung, Leistungsfaktor gesamt, Spannungsmittelwert, nur über Kommunikation: Spannung, Wirkleistung pro Phase, Frequenz
- iEM3x35/3x55/3x65/3x75 (nicht iEM3x50): erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: 4-Quadranten-Messung (Import und Export für Wirk- und Blindenergie), 4 Tarifzähler Wirkenergie, Blind- und Scheinleistung gesamt, Frequenz und Betriebsstunden nur über Kommunikation: S0-Impuls Eingangszähler

Weitere Bestelloptionen:

- Verrechnungszählung: MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung), Wirkenergiezähler Gesamt und pro Phase
- Mehrtarifzählung: bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Kontakt, Wochenschaltuhr oder Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik)
- Lastmanagement: Überwachung der Wirkleistung und Alarmierung (Ereignisspeicher, Kontakt, Kommunikation)
- Digitalausgang: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 1,5 mm²
- Digitaleingang: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Status-meldung, Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0–5 V / Ein: 11–40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x100/173 V AC bis 3x277/480 V AC (± 20 % 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: iEM31xx - zur Direktmessung bis 63 A, max. 16 mm²
  iEM33xx - zur Direktmessung bis 125 A, max. 50 mm²
  iEM32xx - über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A, Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm²
  iEM34x5 - über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
  iEM35x5 - über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
- Genauigkeit: iEM31xx 63 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM33xx 125 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM32xx x/1 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12)
  iEM32xx x/5 A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12) bzw. Klasse C (EN 50470-3)
  iEM34x5 LVCT - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
  iEM35x5 Rogowski - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus, Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485), LON TP/FT-10 (FTT10), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm²
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): iEM31xx, iEM32xx, iEM34x5 und iEM35x5 - 90 x 95 x 70 mm (5 TE)
  bzw. 90 x 100 x 70 mm (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
  iEM33xx - 126 x 105 x 70 mm (7 TE) bzw. 126 x 110 x 70 mm
  (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

	Ausführung	I_{max} bzw. I_n (A)	MID	Eingang T	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
A9MEM3100	iEM3100 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3100** ★	172,50 €
	iEM3110 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3110** ★	191,50 €
	iEM3115 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler, 4 Tarife	63	Ja	2	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3115** ★	211,00 €
	iEM3135 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3135** ★	277,00 €
	iEM3150 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	63	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3150** ★	205,00 €
	iEM3155 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3155** ★	237,00 €
	iEM3165 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3165** ★	287,00 €
	iEM3175 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	63	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3175** ★	287,00 €
A9MEM3300	iEM3300 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3300** ★	218,00 €
	iEM3310 Energiezähler, 3-phasig	125	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3310** ★	237,00 €
	iEM3335 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3335** ★	313,00 €
	iEM3350 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3350** ★	249,00 €
	iEM3355 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3355** ★	281,00 €
	iEM3365 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3365** ★	332,00 €
	iEM3375 Energiezähler, 3-phasig, 1E, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3375** ★	332,00 €
A9MEM3200	iEM3200 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3200** ★	161,00 €
	iEM3210 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3210** ★	178,50 €
	iEM3215 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler, 4 Tarife	1 / 5	Ja	2	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3215** ★	198,00 €
	iEM3235 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3235** ★	256,00 €
	iEM3250 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	1 / 5	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3250** ★	191,50 €
	iEM3255 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3255** ★	223,00 €
	iEM3265 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3265** ★	275,00 €
	iEM3275 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	1 / 5	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3275** ★	275,00 €
A9MEM3455	iEM3455 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3455** ★	244,00 €
	iEM3465 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3465** ★	295,00 €
	iEM3555 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3555** ★	319,00 €
	iEM3565 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3565** ★	371,00 €

Erläuterungen:

I_{max} /I_n:	63 A	Direktmessung bis 63 A
	125 A	Direktmessung bis 125 A
	1/5 A	Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A
	LVCT	0,333V-Kabelumbauwandler vom Typ LVCT von 50 bis 2400 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski **siehe Seite 391**
	ROG	flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski **siehe Seite 391**
MID:		MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse)
Eingang:	T	für 2 Tarifsignale (4 Tarife)
	K	konfigurierbar (2 Tarife oder S0-Impulszähler oder Zählerreset oder Statusmeldung)
Ausgang:	S0	S0-Impuls (kWh)
	K	konfigurierbar (S0-Impuls oder kW-Alarm)
		Impulsrate iEM31xx, iEM33xx: 1 bis 1000 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
		Impulsrate iEM32xx, iEM34x5, iEM35x5: 0,01 bis 500 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
COM:	M-Bus	2 M-Bus Standardlasten
	Modbus	Modbus RTU (RS485)
	BAC	BACnet MS/TP (RS485)
	LON	LON TP/FT-10

Hinweis:
KNX Energiezähler und die KNX Zählerschnittstelle für PowerLogic Energiezähler und Universal-Messgeräte finden Sie im Kapitel „KNX Systemgeräte“ des Merten Katalog - Lösungen für intelligente Gebäude.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für DIN-Schiene, 5 Teilungseinheiten

PM3255

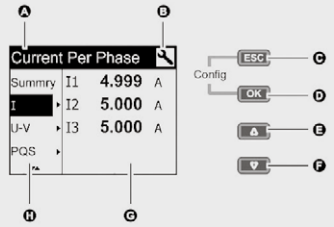
Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

Vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 43 x 35 mm / Auflösung 128x96) kontraststark, weiß hinterleuchtet.
Klartextanzeige von 4 Messwerten mit Einheit durch 6-zeilige Darstellung mit Menüpunkten (Anzeigemodus) oder großformatige 4-zeilige Darstellung (Vollbildmodus),

Anzeigemodus:	intuitive Bedienung durch Menüführung mit Haupt- und Untermenüstruktur,
Vollbildmodus:	bei Nichtbedienung übersichtliche vergrößerte Darstellung der Grunddaten als Übersichtsanzeige (konfigurierbarer Inhalt) oder rollierende Menüpunkte (Übersicht, I, U-V, PQS, Etotal, LF, Freq, THD U, THD I)
11 Sprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Russisch.



LCD-Display im Anzeigemodus sowie Bedienkonzept

A Messkategorie
B Konfigurationsmodus
C Zurück letzte Ansicht / Abbruch
D Bestätigung
E Aufwärts
F Abwärts
G Messwerte
H Untermenü

Messfunktion

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase, 4 Tarifzähler Wirkenergie,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert,
Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase),
Leistungs-Mittelwerte, Frequenz,
Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte,
Oberschwingungsgehalt THD I und THD U (nicht PM3200),
Temperatur und Betriebsstunden

Grenzwertalarm:	Auswahl aus 6 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung), Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 20 aktive / 20 historische Alarme mit Zeitstempel) oder Kommunikation.
Mehrtarifzählung:	bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik) oder Kontakt.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Weitere Bestelloptionen

- PM3210 / PM3255: S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs, 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 2,5 mm²
- PM3250 / PM3255: Kommunikation Modbus RTU (RS485),
- PM3255: 2 Digitalausgänge: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5 -40 V DC, max. 50 mA, max. 1,5 mm²
  Impulsrate: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
  Zählerkonstante LED: blinkt 5000 Mal pro kWh
  2 Digitaleingänge: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Statusmeldung,
  Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 - 40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
  Auswahl aus 18 Alarmtypen (z.B. Überschreitung Leistungsmittelwert, Überschreitung THD I)
  und Alarmierung per Anzeige, Kommunikation oder Kontakt,
  15 min-Lastprofilaufzeichnung für 48 Tage, Energieprofil der letzen 45 Tages-, 20 Wochen-, 13 Monats-Bezüge.
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x60/100 V AC bis 3x277/480 V AC (±20% 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A,
  Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm².
- Genauigkeit: x/1A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/1),
  x/5A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/0.5).
- Kommunikationsoptionen: Modbus RTU(RS485), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm².
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): 90 x 95 x 70 mm (5 TE) bzw. 90 x 100 x 70 mm (steckbare Schraubklemme der Kommunikationoption).
- Versorgung: 100-480 V AC (± 20 %), 5 VA bzw. 100-300V DC, 3 W, max. 6 mm².
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20.

Erläuterungen:

- Eingang: K konfigurierbar (4 Tarife oder 2 S0-Impulse oder Zählerreset oder Statusmeldung)
- Ausgang: S0 S0-Impuls (kWh)
  K konfigurierbar (S0-Impuls oder Alarmkontakt)
- COM: Modbus Modbus RTU (RS485)

	Ausführung	Eingang K	Ausgang **S0**	Ausgang **K**	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
METSEPM3200	PM3200 Messgerät	-	-	-	-	DT	1	**METSEPM3200** ★	207,00 €
METSEPM3210	PM3210 Messgerät, Digital-/Impulsausgang	-	1	-	-	DT	1	**METSEPM3210** ★	233,00 €
METSEPM3250	PM3250 Messgerät, RS485	-	-	-	Modbus	DT	1	**METSEPM3250** ★	256,00 €
METSEPM3255	PM3255 Messgerät, 2 digitale E, 2 digitale A, RS485	2	-	2	Modbus	DT	1	**METSEPM3255** ★	306,00 €

11

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Serie PM2000

Anschlüsse PM2000

PM2230 mit Optionsmodul

Analog-E/A-Optionsmodul

Anzeige: vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet,
Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit,
Intuitive Bedienung durch Menüführung,
8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch, Türkisch

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergie-zähler pro Phase.
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Max.-Werte der Strom- und Leistungs- Mittelwerte, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U, Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.

Weitere Funktionen:
PM2220/PM2230: Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte,
Balkendiagramm: - PM2220 bis zur 15. Oberschwingung,
- PM2230 bis zur 31. Oberschwingung,
PM2230: 4 Tarifzähler
Auswahl aus 29 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung) per ION Setup.
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation
Erweiterbar mit E/A Modul 2DO/2DI, 2AO/2AI oder 1AO/1AI
Anpassbare 15min- Datenaufzeichnung für bis zu 2 Parameter.
Option zur Auswahl von Leistung (W, VA,VAR), Energie (±Wh, ±VAh, ±VARh), Bedarf (W, VA, VAR). Konfiguration und Auslesung mit ION Setup.

E/A-Optionsmodule:
mit einem Digital- oder Analog-Optionsmodul erweiterbar, Konfiguration per ION Setup
Digital-E/A-Optionsmodul: 2 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (36 V DC), Aus: 0 - 4 V / Ein: 18 -36 V
2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt oder Alarmkontakt (Lastspannung: ≤ 40 V DC, Laststrom: ≤ 20 mA)
Hinweis: Ausgang hat negative Logik d.h. Spannungsquelle muss parallel zur Last geschaltet werden.
Analog-E/A-Optionsmodul: 2 Analogeingänge (4-20 mA)
2 Analogausgänge (4-20 mA) für Ströme, Spannungen, Leistung, Leistungsfaktor

Genauigkeit: Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM2210/PM2220 Genauigkeitsklasse 1
PM2230 Genauigkeitsklasse 0,5S
Kommunikationsoptionen: - PM2210 Impulsausgang S0
- PM2220/ PM2230 Modbus RTU
Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C
Abmessungen: Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 50 mm
(Einbautiefe inkl. IO-Modul 78 mm), Aufbautiefe 13 mm
Versorgung: 80-277 V AC ±10% < 8VA
Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20

PM2210

Ausführung	Ausgang SO	COM RS485	EA-Modul	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PM2210 mit S0 Ausgang	●	-	-	DT	1	**METSEPM2210** ★	162,00 €
PM2220 mit COM RS485 (Modbus)	-	●	-	DT	1	**METSEPM2220** ★	238,00 €
PM2230 mit COM RS485 (Modbus) und erweiterbar mit EA- Optionsmodul	-	●	●	DT	1	**METSEPM2230** ★	306,00 €

Zubehör

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
EA-Modul, Digital, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	DT	1	**METSEPM2KDGTLIO22** ★	70,10 €
EA-Modul, Analog, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	DT	30	**METSEPM2KANLGIO22** ★	107,50 €
EA-Modul, Analog, 1 Eingänge, 1 Ausgänge für PM2X30	DT	1	**METSEPM2KANLGIO11** ★	57,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

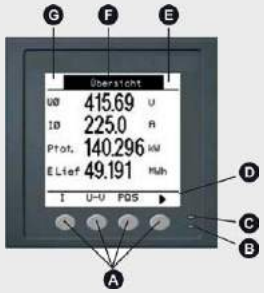
Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Serie PM5000

Anzeige (außer PM5563)**:**
vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit, Intuitive Bedienung durch Menüführung, 8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.



Anzeige und Bedienung
A Navigations-/Menüauswahltasten
B Status-/Kommunikations-LED (grün)
C Alarm-/Energieimpuls-LED (orange)
D Navigationssymbole oder Menüoptionen
E Status-/Alarm-Bereich (rechts)
F Bildschirmtitel
G Status-/Alarm-Bereich (links)

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase
PM53xx bzw. PM55xx, PM56xx, PM57xx: 4 bzw. 8 getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD,
Balkendiagramm - PM55xx/PM56xx/PM57xx bis zur 63. Oberschwingung.
Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.
Grenzwertalarm: Auswahl aus >50 (PM55xx,PM56xx, PM57xx) Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung)
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Weitere Funktionen:	
PM5xx1:	MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung) zur Verrechnungszählung
PM5100:	1 Digitalausgang (Transistor) als Impulsausgang, 40 V DC, 20 mA
PM5300:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 40 V DC, 20 mA 2 Digitalausgänge (Relais) als Steuerkontakt oder Alarmkontakt, 250 V AC / max. 8 A, 25.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 2 A, 75.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 5 A, 12.500 Schaltspiele (ohmsch) 2 Digitaleingange für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen oder Impulszahlung (bis 2 Hz) Nennwert: 24 V DC, max. 40 V, 2 mA Aus: 0 -4 V / Ein: 18,5 -36 V max. 2 Hz, T ON min = T OFF min = 250 ms Potentialklemme zur Erfassung potentialfreier Kontakte: 24 V DC / max 8mA 15min-Lastprofilaufzeichung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage
PM55xx:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 30 V AC / 40 V DC (ja nach Variante: 40 V AC / 60 V DC), 125 mA 4 Digitaleingänge (PM5570: nur 2 Digitaleingänge) für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme), Ereignis-Wirkenergiezähler oder Teilzählerreset Nennwert: 24 V DC, max. 40 V bzw. 60 V, 2,5 mA Aus: 0-4 V / Ein: 12-40 V (je nach Variante Aus: 0-6 V / Ein: 15-60 V) max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms 15 min-Lastprofilaufzeichung für z.B. 14 Messgrößen für 90 Tage Zeigerdiagramm der Phasen (Strom, Spannung) integrierter Web-Server zur Anzeige der Echtzeitdaten, Energiezähler, Netzqualität Alarme (aktiv/historisch), Ein-/Ausgangsstatus, Lastprofilaufzeichnung Energie (kWh, kVARh, kVAh)
PM5570:	2 Analogeingänge 4-20mA
PM566x/ PM576x:	wie vorstehend PM55xx mit 2 Digitaleingängen 2 Differenzstromeingänge (RCM) für Differenzstromwandler Vigirex (siehe Kapitel Wandler)
PM5650/PM576x:	Mit Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 128 Samples/Periode über 8 Perioden für Unter- und Überspannungsereignisse Auslesung und Darstellung per Webserver, EcoStruxure Power Monitoring Expert, ION Setup, Comtrade Datei
Spannungseingang:	Direktanschluss von 3x20/35 V AC bis 3x400/690 V AC (±10% 50/60Hz)
Stromeingang:	über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 20 A, Bürde: < 0,026 VA bei 8,5 A PM55xx,PM56xx, PM57xx: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung
Differenzstromeingänge:	PM566x/PM576x: 2 Differenzstromeingänge (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler.
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM5100/PM5300:	Genauigkeitsklasse 0,5S (5 A Wandler) bzw. gema. 0,5S (1 A Wandler fur I > 150mA)
PM55xx/PM56xx/PM57xx	Genauigkeitsklasse 0,2S (5 A Wandler) bzw. 0,5S (1 A Wandler)
Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	PMD/SD/K70/0.2 und PMD/SS/K70/0.2
MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C, 0,05-5(6)A	
Kommunikationsoptionen:	Modbus RTU (RS485), steckbare Schraubklemme Modbus TCP (Ethernet), RJ45-Port (PM55xx ,PM56xx, PM57xx mit 2 RJ45-Ports, geswitched, gleiche IP) sowie BACnet/IP weitere Kommunikationsfunktionen für PM55xx ,PM56xx, PM57xx - DNP3.0 over Ethernet - EtherNet/IP - Modbus RTU <=> Modbus TCP Gateway - TCP/IP Filtering - SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps - SMTP: Email on alarm - SNTP: Zeitsynchronisation - HTTP: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten - FTP
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (Display arbeitet bei -25 °C mit reduzierter Leistung)
Abmessungen:	Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 72 mm (PM55xx/PM56xx/PM57xx: 77 mm) Hutschienenmontage PM5563 / PM5563RD: 96 x 110 x 91 mm (B x H x T) abgesetzte Anzeige PM5RD: 96 x 96 mm, Aufbautiefe 13 mm
Versorgung:	
PM5100/PM5300	100…415 V AC (± 10 %), < 5 W / 11 VA bzw. 125...250 V DC (±20%), < 4 W
PM55xx/PM56xx/PM57xx	100-480 V AC (± 10 %), < 5 W / 16 VA bzw. 125-250 V DC (±20%), < 5 W
außer PM5580	20-60 V DC (±10%), <4,1W
Schutzart:	Front IP 52; Rückseite IP 20
	Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Erläuterungen:

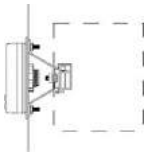
Eingänge:		konfigurierbare digitale Eingänge,
Ausgänge:	T	konfigurierbare Transistor-Ausgänge,
	R	konfigurierbare Relais-Ausgänge,
COM RS485:	Modbus	Modbus RTU (RS485),
COM Ethernet:	MB / BAC	Modbus TCP, BACnet/IP, EtherNet/IP
MID:		MID konforme Bestellvarianten.

METSEPM5100

Ausführung	Eingang digital	Eingang analog	Eingang RCM	Ausgang T	Ausgang R	COM RS485	COM Ethernet	AC/DC	Störschrieb	MID	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PM5100	-	-	-	1	-	-	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5100** ★	238,00 €
PM5110	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5110** ★	250,00 €
PM5111	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5111** ★	313,00 €
PM5310	2	-	-	2	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5310** ★	327,00 €
PM5320	2	-	-	2	-	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5320** ★	382,00 €
PM5330	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5330** ★	338,00 €
PM5331	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5331** ★	401,00 €
PM5340	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5340** ★	414,00 €
PM5341	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5341** ★	477,00 €
PM5560	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5560** ★	751,00 €
PM5561	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5561** ★	814,00 €
PM5563[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5563** ★	689,00 €
PM-5563RD[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5563RD** ★	846,00 €
PM5570	2	2	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5570** ★	771,00 €
PM5580	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	DC	-	-	DT	1	**METSEPM5580** ★	751,00 €
PM5650	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	DT	1	**METSEPM5650** ★	878,00 €
PM5660	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5660** ★	771,00 €
PM5661	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5661** ★	833,00 €
PM5760	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	DT	1	**METSEPM5760** ★	896,00 €
PM5761	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	●	ja	DT	1	**METSEPM5761** ★	957,00 €

1) Serien PM55xx/PM56xx/PM57xx haben 2 physikalische Ethernet-Ports (geswitched) mit einer IP Adresse.
2) PM5563 zur Hutschienenmontage und ohne Display bzw. PM5563RD mit abgesetztem Display für Fronteinbau (inkl. 3 m Display-Kabel).

METSEPM5RD


METSEPMAK

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PM5RD abgesetztes Display für PM5563 oder Ersatzdisplay für PM5563RD inklusive 3 m Display-Kabel	DT	1	**METSEPM5RD** ★	262,00 €
PM5CAB03 0,3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1	**METSEPM5CAB03** ★	21,20 €
PM5CAB3 3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1	**METSEPM5CAB3** ★	37,55 €
PMAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	DR	1	**METSEPMAK** ★	256,00 €
PM51HK Ersatzsteckersatz für PM5100	DT	1	**METSEPM51HK** ★	16,35 €
PM53HK Ersatzsteckersatz für PM5300	DT	1	**METSEPM53HK** ★	17,55 €
PM55HK Ersatzsteckersatz für PM55xx/PM56xx/PM57xx (außer: PM5563RD)	DT	1	**METSEPM55HK** ★	23,85 €
PM55HKRD Ersatzsteckersatz für PM5563RD	DT	1	**METSEPM55HKRD** ★	43,90 €
PM51-3RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM5100/5300	DT	1	**METSEPM51-3RSK** ★	17,55 €
PM55RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM55xx/PM56xx/PM57xx	DT	1	**METSEPM55RSK** ★	17,55 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

EcoStruxure Panel Server

- Ethernet-Interface für Modbus RTU und PowerTag/Wireless Teilnehmer für Datenerfassung, -anzeige, -pufferung, -aufzeichnung und -export
- Ethernet-Interface für DIN-Schiene für die Datenanbindung einer Modbus-RTU Linie
  oder PowerTag (Wireless) Teilnehmer per Modbus TCP (Ethernet RJ45) mit SPS, GLT, SCADA
  - bis zu 32 Modbus-RTU (RS485) Teilnehmer, abhängig von Baudrate, Gerätetyp, Datenumfang und Abfrageintervall (Polling)
  - bis zu 40 datenintensive Teilnehmer wie PowerTag Energy, PowerTag Control, Acti9 Active, drahtlose Hilfskontakte ComPact NSX/NSXm
  - bis zu 85 einfachen Teilnehmer wie Temperatur- / Feuchtesensoren
- Konfiguration über EcoStruxure Power Commission und Web Server

Anwendung:

- Datenerfassungssystem zur Umsetzung und Erfüllung von
  - VDE 0415-974-1 (DIN EN 62974-1): Produktnorm für Überwachungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse
  - VDE 0100-801 (IEC 60364-8-1): Bewertung der Energieeffizienz von Niederspannungsanlagen anhand Erfassungs- und Messsystems zur Datenerfassung von Zonen, Anwendungen und Maschen
- ISO 50001 - Messdatenerfassung für Energiemanagementsysteme
- ISO 50002 und EN 16247-1 - Messung für Energie-Audits
- ISO 50006 - Messung der energiebezogenen Leistung und Bildung von Energieleistungskennzahlen (EnPI)
- Zertifizierungen gemäß Kennzeichen wie DGNB, eu.bac, LEED, BREEAM, HQE usw.

Technische Merkmale:

- Cyber Security: gesicherter Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und gemäß IEC 62443 SL1 zertifiziert
- Weltmarkt-Konform: CE und cULus und weitere Normenkonformität für diverse Länder
- Eingänge (nur PAS600L und PAS800L): 2 digitale Einänge für Status oder S0-Impulserfassung (WAGES)
- Ethernet Schnittstelle: dual port 10BASE-T/100BASE-T für ge-switchte oder getrennte Netzwerktopologie, PAS400: single port
- WLAN Schnittstelle: 2,4 GHz-Band (IEEE-802.11), mit Anschluss für optionale externe Antenne, PAS400: nur interne Antenne
- Protokolle: HTTPS, SMTP, NTP, DHCP, Modbus TCP
- Wireless: 2,4 GHz-Band (IEEE 802.15.4)
- RS485: Anschluss Modbus RTU über steckbare Schraubklemme (4-pol: D1/+, D0/-, Schirm, 0V), nicht PAS400

Zubehör: PASA-ANT1: Panel Server externe Antenne mit Magnetfus und 3 m Kabel (Dualband: 2,4 / 5 GHz fur IEEE802.11 / IEEE802.15.4)
Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C, PAS400: -25 °C to +60 °C
Abmessung (B x H x T): 72 x 104 x 70 mm (4TE), PAS400: 54 x 104 x 70 mm (3TE)
Versorgung: - PAS600L u. PAS800L: 24 V DC (± 10 %), 3 W
- PAS800P: Power-over-Ethernet (PoE)
- PAS400, PAS600 u. PAS800: 110-277VAC / 110-277VDC (± 10 %), 50-60Hz, 3 W / 10 VA
Schutzart: Front IP40, sonst IP20

PAS600L

Ausführung	Versorgung	Datenpufferung/ -aufzeichung	dig. Eingang	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ESX PANEL SERVER ENTRY	110-277 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	3	DT	1	**PAS400** ★	238,00 €
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	24 V DC	ca. 1 Monat	2	4	DT	1	**PAS600L** ★	446,00 €
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	110-277 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	**PAS600** ★	467,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	24 V DC	3 Jahre	2	4	DT	1	**PAS800L** ★	975,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	PoE	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800P** ★	995,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	110-277 V AC/DC	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800** ★	995,00 €

EcoStruxure™ Panel Server

Mehr Informationen zum EcoStruxure™ Panel Server
Der Datenserver im Schaltschrank
für mehr Transparenz mit wenigen Klicks

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Energiemonitoringsystem

Modicon Unmanaged Ethernet-Switch für DIN-Schiene

MCSESU053FN0

MCSESU083F2CU0

Ethernetschnittstelle:
TX Ports für Kupfer mit 10/100 Mbit/s
FX-MM Ports für Glasfaser Multimode mit 100 Mbit/s
FX-SM Ports für Glasfaser Single-Mode mit 100 Mbit/s
Versorungsspannung: 12-24 V, Leistungsaufnahme s. Tabelle
Versorgung: s. Tabelle, Hutschienenmontage
Schutzart: IP 30

10/100 BASE-TX	100 BASE-FX	Leistungsaufnahme [W]	Abmessungen [mm] BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
5TX	-	1,3	26 x 102 x 79	FO	1	**MCSESU053FN0** ★	106,50 €
8TX	-	1,5	38 x 102 x 79	FO	1	**MCSESU083FN0** ★	166,50 €
4TX	1 FX-MM	2,4,	26 x 102 x 79	FO	1	**MCSESU053F1CU0** ★	209,00 €
6TX	2 FX-MM	3,8	45 x 110 x 88	FO	1	**MCSESU083F2CU0** ★	320,00 €
6TX	2 FX-SM	3,8	45 x 110 x 88	FO	1	**MCSESU083F2CS0** ★	423,00 €

Spannungsversorgung MODULAR, kleinere Leistung, einphasige Netze

- Leistung/Strom: 10-60W/0,4-4,2A
- Eingangsspannung: 100-240V AC, 50/60Hz, einphasig
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +70°C
- Eingang unten am Gerät, Ausgänge oben
- Direkter Zugang zu Dokumentation über QR-Code
- Kunststoffgehäuse zur Hutschienenmontage

Hinweis:
weitere Spannungsversorgungen in diesem Katalog im Kapitel Versorgen • Überwachen • Schalten

ABLM1A24004

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,4A/10W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24004** ★	63,70 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,6A/15W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24006** ★	70,80 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	1,2A/30W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24012** ★	95,40 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	2,5A/60W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24025** ★	138,50 €

Anschlusskabel Modbus RTU (RS485) mit RJ45

- 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und 1x offenes Leitungsende (für z.B. Link150 / EGX150).

VW3A8306D30

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabel f. serielle Modbus-Schnittstelle, 1 x RJ45 und 1 x offen, Kabel 3m	3 m	CI	1	**VW3A8306D30** ★	38,20 €

Abschlusswiderstand Modbus RTU (RS485)

- Busabschlusswiderstände für die serielle Schnittstelle Modbus RTU (RS485).
- Für Schraubklemmenleiste (R = 120 Ohm, C = 1 nF).

VW3A8306DRC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abschlusswiderstand Modbus, 120Ohm, für Schraubanschluss	CI	2	**VW3A8306DRC** ★	38,20 €

Verbindungskabel Laptop USB - Modbus RTU (RS485)

Direkte Anbindung des Laptop an Modbus RTU (RS485).
Mit kostenlosen SW Tools www.se.com/de
- Testsoftware Acti**9** Smartlink,
- Konfiguration & Diagnose: ION Setup, EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)
- Firmware Upgrade: DLF3000.

Zur Konfiguration, Test, Diagnose ohne verfügbare Modbus TCP Anbindung (direkt oder über EGX oder Smartlink Ethernet) von seriellen Geräten wie Smartlink Modbus, iEM3000, PM3000, PM5000.
- Laptop: USB Typ-A-Stecker,
- RS485: A9XCATM1- Phoenix Stecker und Buchse, 4-pol: 0V, Schirm, Do/-, D1/+.
- TCSMCNAM3M002P- RJ45 Stecker

A9XCATM1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verbindungskabel USB / Modbus für Testsoftware Acti**9** Smartlink	D3	1	**A9XCATM1** ★	148,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Energiemonitoringsystem

Anschlusskabel Ethernet

• Ethernet-Twisted Pair-Kabel (geschirmt), SFTP Kabel gem. Norm EIA/TIA-568 Kategorie 5 und IEC 11801/EN50173 Klasse D

490NTW00002

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Anscкluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	2 m	FO	1	**490NTW00002** ★	33,80 €
Ethernet Anscкluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	5 m	FO	1	**490NTW00005** ★	41,40 €
Ethernet Anscкluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	12 m	FO	1	**490NTW00012** ★	53,50 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	40 m	FO	1	**490NTW00040** ★	106,50 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	80 m	FO	1	**490NTW00080** ★	187,00 €

RJ45-Kabeldurchführung für Schaltschrankfront - Montagesatz IP65

VW3A1115

XB5PRJ45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
RJ45 Montagesatz IP65 für Bedienterminal ATV	CI	1	**VW3A1112** ★	37,75 €
RJ45 Montagesatz IP65 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	CI	1	**VW3A1115** ★	95,10 €
RJ45 Montagesatz IP20 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	BA	1	**XB5PRJ45** ★	46,65 €
USB 3.0 Montagesatz IP20, Schnittstelle A-A, 22,5mm	BA	1	**XB5PUSB3** ★	46,65 €
Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P schwarz IP65/IP67	BA	10	**ZBSP1** ★	7,20 €
Plastik-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P transparent IP65/IP67	BA	1	**ZBSP2** ★	28,50 €
Metall-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P IP65/IP67/IP69K	BA	1	**ZBSP3** ★	95,10 €

Mobiler WLAN Access Point für Inbetriebname / Diagnose

TCSEGWB131W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
WLAN Access Point (Wifi-Dongle), internen Akku zur temporären Anbindung von WLAN-Geräten (PC, Tablet,Smartphone usw.) an eine Ethernet-Schnittstelle,IP20, m. RJ45- u. USB-Anschlüssen	CI	1	**TCSEGWB131W** ★	370,00 €

Fronteinbau für Reiheneinbaugeräte

NSYMW10MK

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulare Frontplatte m. abgedicht. Fenster IP55. (10 Module), Außen 213 x 133 mm, Fenster 180 x 46 mm	HX	1	**NSYMW10MK** ★	21,80 €
Montagekit für Reiheneinbaugeräte bestehend aus 1 DIN-Schiene und 2 Winkelhalterungen	HX	1	**NSYMW10MR** ★	27,20 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

12

Melden und steuern

SPS-Steuerung

Zelio Logic	408
Befehls- und Meldegeräte Harmony	418
Biometrische Taster Komplettgeräte	433

Kleinsteuerung in Kompaktausführung für einfache Automatisierungslösungen

Treten Sie ein in eine intuitive Welt!

Die Kleinsteuerung Zelio Logic ist mit ihrer einzigartigen Kombination aus Preis-Leistungs-Verhältnis und Bedienkomfort für die Verwaltung von einfachen Automatisierungssystemen ausgelegt und bietet somit eine echte Alternative zu Lösungen basiend auf verdrahteter Logik oder spezifischen Karten.

Das SPS-Steuerrelais Zelio Logic ist einfach auszuwählen, zu installieren und zu programmieren und somit für alle Ihre Anwendungen geeignet.

Zelio Logic bietet ein flexibles Angebot aus zwei Baugruppen

- Kompakte Versionen mit festen Konfigurationen
- Modulare Versionen, die eine Verwendung von Erweiterungsmodulen ermöglichen
- Mit zwei Programmiersprachen (FBD oder Kontaktplan)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SPS-Steuerung Zelio Logic

Kleinsteuerung in Kompaktausführung für einfache Automatisierungslösungen

Mehr Leistung

Vorteile

- 2x größerer Programmspeicher und mehr Funktionsbausteine (durch Firmware-Update)

Höhere Funktionalität

Vorteile

- PID-Funktion für HLK-Anwendungen und 2G-/3G-Modem (1)

Höhere Effizienz, verringerte Konstruktionszeit

Vorteile

- Kostenlos herunterladbare Programmiersoftware und Firmware von der Schneider Electric Website
- Software-Einrichtung unter einer Stunde, vereinfachte Programmiersprachen Kontaktplan oder FBD und AS für kleine Anwendungen ohne Werkzeug programmierbar
- Zugriff auf die Programmierung und Anpassung von Einstellungen über integrierte Anzeige

Höhere Flexibilität – Einfache Gestaltung, Wartung und Inbetriebnahme

Vorteile

- SPS-Steuerrelais in Kompakt- und Modularausführung mit E/A-Erweiterungsmodulen
- Programmierbare Logik: eine intelligente Alternative zu verdrahteter Logik oder spezifischen Karten

Systemkomponenten

Monochromes Bedienpanel
HMISTO501 = Empfohlenes
HMI-Panel Magelis:
Monochromer 3,4“-Touchscreen
+ Visualisierungssoftware
Vijeo Designer

Touchpanel-Bildschirm

Farb-Bedienpanel
HMISTO705 = Empfohlenes
HMI-Panel Magelis:
4,3“-Farb-Touchscreen
+ Visualisierungssoftware
Vijeo XD

Kleinsteuerung Zelio Logic
- In Kompaktausführung
- Mit oder ohne Display

Kommunikationsmodul Zelio Logic
- GSM-/UMTS-Modem

Programmiersoftware
Zelio Soft 2

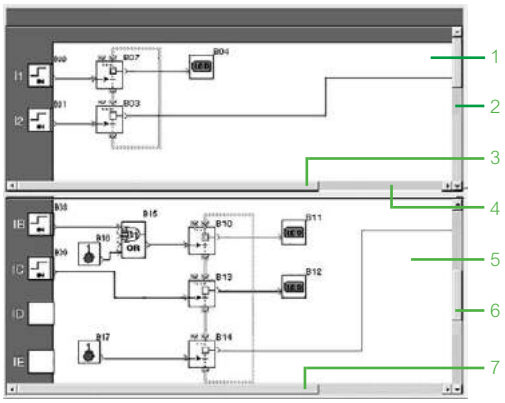
Kleinsteuerung
Zelio Logic
- In Modularausführung
- Mit Display

E/A-Erweiterungsmodule
Zelio Logic
- Analoge E/A
- Digitale E/A

Kommunikationsmodule
Zelio Logic
- GSM-/UMTS-Modem
- Serielle SchnittstelleModbus
- Ethernet-Modbus/TCP

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bedienerschnittstellen



Struktureller Aufbau eines unterteilten Verdrahtungsblattes

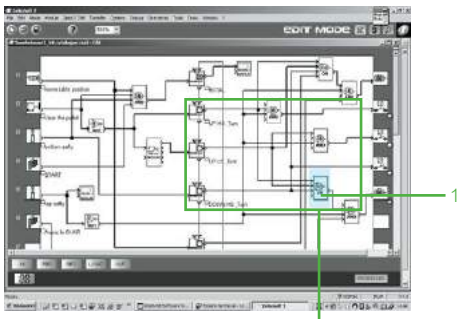
Die Programmiersoftware „Zelio Soft 2“ (Versionen ≥ 4.1) erhöht den Bedienkomfort von Interfaces für die folgenden Funktionen:

Funktion „Unterteilung des Verdrahtungsblattes” (Funktionsbausteinsprache)
Das Verdrahtungsblatt kann in zwei Teile geteilt werden, damit zwei getrennte Teile des Verdrahtungsblatts auf demselben Bildschirm angezeigt werden können.

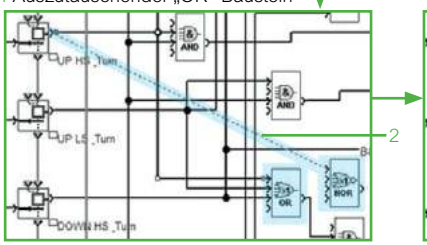
Dies kann für folgende Zwecke eingesetzt werden:
- Anzeigen der erforderlichen Funktionsbausteine im oberen und unteren Bereich des Bildschirms
- Verschieben des Teilungsbalkens nach Belieben
- Verbinden der Funktionsbausteine in den beiden Teilen des Verdrahtungsblattes

Ein unterteiltes Verdrahtungsblatt ist folgendermaßen strukturiert:
1 Oberer Fensterausschnitt
2 Senkrechte Scroll-Leiste für den oberen Fensterausschnitt
3 Waagerechte Scroll-Leiste für den oberen Fensterausschnitt
4 Teilungsbalken
5 Unterer Fensterausschnitt
6 Senkrechte Scroll-Leiste für den unteren Fensterausschnitt
7 Waagerechte Scroll-Leiste für den unteren Fensterausschnitt

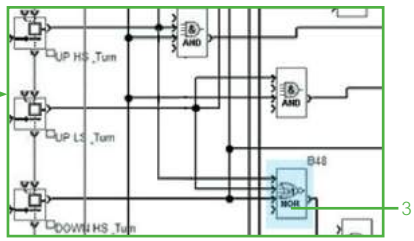
„Austauschen eines Funktionsbausteins” (Funktionsbausteinsprache)
Diese Funktion ermöglicht es, dass ein Baustein ausgetauscht wird, ohne dass die Eingangs- und Ausgangsverbindungen verlorengehen.
Z.B. Ersetzen eines „OR“-Bausteins durch einen „NOR“-Baustein



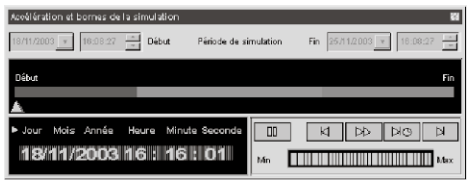
1 Auszutauschender „OR”-Baustein



2 Verschieben aller Verknüpfungen in den neuen „NOR”-Funktionsbaustein



3 Entfernen des „OR”-Bausteins und Ersetzen durch den „NOR”-Baustein



Fenster „Simulation”

Funktion „Zeitprog.-Simulation“ (Kontaktplan und FBD)
Um Fehler im Programm zu beheben, kann es mit Hilfe des Kontaktplan- oder FBD-Simulationsmodus auf dem Werkstattrechner simuliert werden.

Eine Simulation kann 3 s vor einem Ereignis gestartet werden.
Mit Hilfe der Taste „Nächstes Ereignis“ 1 springt die Simulationsuhr 2 zum nächsten Ereignis.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Programmiersprache Kontaktplan

Definition

Textbaustein

Timer

Zähler

Schneller Zähler

Analoger Vergleichs-baustein

Uhr

Hilfsrelais

Zähler-Vergleich-baustein

LCD-Hintergrund-beleuchtung

Änderung in Sommer-/Winterzeit

Textbaustein

Meldungen

Mit der Programmiersprache kann eine Applikation mit Grundfunktionen, vorhandenen und abgeleiteten Funktionsbausteinen sowie mit Kontakten, Spulen (Schütz) und Variablen geschrieben werden. Die Kontakte, Spulen (Schütz) und Variablen können kommentiert werden. Die Grafiken können mit freiem Text versehen werden.

Eingabemodi Kontaktplan-Diagramm
Der Modus „Eingabe Zelio" ermöglicht es Nutzern, die die Kleinsteuerung Zelio Logic direkt auf dem Gerät programmiert haben, denselben Bedienkomfort, selbst wenn sie die Programmiersoftware zum ersten Mal verwenden. Der Modus „Kontaktplan-Eingabe", bei dem es sich um einen intuitiveren Modus handelt, ist sehr benutzerfreundlich und umfasst viele zusätzliche Funktionen.

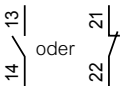
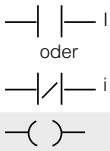
Bei Kontaktplan können zwei Arten von Symbolen herangezogen werden:
- Kontaktplan-Symbole (amerikanische Schreibweise)
- Elektrische Symbole (europäische Schreibweise)

Der Modus „Kontaktplan-Eingabe" ermöglicht außerdem die Erstellung von Mnemonics und jeder Programmzeile zugeordneten Kommentaren. Der Wechsel zwischen den beiden Eingabemodi ist jederzeit durch einen einfachen Mausklick möglich. Bis zu 240 (1) Kontaktplan-Diagrammzeilen können programmiert werden, mit 5 Kontakten und 1 Spule (Schütz) pro Programmzeile.

Funktionen:
- 16 Textbausteine
- 28 (1) Timer, von denen jeder in 11 unterschiedlichen Arten (von 1/10 Sekunde bis 9999 Stunden) konfiguriert werden kann
- 28 (1) Auf-/Abwärtszähler von 0 bis 32767
- 1 Funktionsbaustein Schneller Zähler (1 kHz)
- 16 analoge Komparatoren
- 8 Uhren, jede mit 4 Kanälen
- 56 (1) Hilfsrelais
- Zähler-Vergleichsbausteine
- LCD mit programmierbarer Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Änderung der Sommer-/Winterzeit
- Verschiedene Funktionen: Spule, Verriegelung (Einstellen/Zurückstellen), Impulsrelais, Schütz
- 28 Nachrichtenbausteine (mit Modem-Kommunikationsinterface)

(1) Es können Version V5.0 und höhere Versionen von „Zelio Soft 2" verwendet werden, sofern das Kommunikationsmodul SR2COM01 nicht verwendet wird. Sollte dieses Modul verwendet werden, sind 16 Timer, 16 Zähler und 32 Hilfsrelais verfügbar und das Programm ist auf 120 Kontaktplan-Diagrammzeilen beschränkt.

Funktionen

Funktion	Elektrisches Symbol (europäische Schreibweise)	Kontaktplan-Symbol (amerikanische Schreibweise)	Anmerkung
Kontakt (Schützkontakt)			I entspricht dem tatsächlichen Status des mit dem Eingang des SPS-Steuerrelais verkabelten Kontakts. i entspricht dem invertierten Status des mit dem Eingang des SPS-Steuerrelais verkabelten Kontakts.
Klassische Spule (Schütz)			Die Spule des Schützes wird erregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind.
Einschaltspule (selbsthaltendes Schütz)			Die Spule des Schützes wird erregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind. Sie verbleibt im angeregten Zustand, selbst wenn die Kontakte nicht mehr geschlossen sind (Selbsthaltung).
Ausschaltspule (Rücksetzen des selbsthaltenden Schützes)			Die Spule wird entregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind. Sie verbleibt im spannungslosen Zustand, selbst wenn die Kontakte nicht mehr geschlossen sind (Rücksetzen der Selbsthaltung).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SPS-Steuerrelais Zelio Logic

Funktionsbausteinsprache (FBD/Grafcet-AS/Logikfunktionen)

Definition

Die Programmiersprache FBD ermöglicht die grafische Programmierung unter Verwendung von vordefinierten Funktionsbausteinen.
Diese Sprache bietet:

- 34 vorprogrammierte Funktionen wie Zähler, Timer, Zeituhr, Festlegung von Schaltschwellwerten (Beispiel: Temperaturregelung), Pulsgenerator, Zeitprogramme, Multiplexen, Anzeige
- 7 SFC-Funktionen
- 6 logische Funktionen

Vorprogrammierte Funktionen

Das SPS-Steuerrelais Zelio Logic bietet eine große Verarbeitungskapazität von bis zu 500 Funktionsbausteinen, von denen 34 vorprogrammiert sind:
(In Version V5.0 und höheren Versionen von „Zello Soft 2" möglich)

TIMER AC	TIMER BH	TIMER Li	TIMER BW	
Timer-Funktion A/C (Einschalt- und Ausschaltverzögerung)	Timer-Funktion BH (einstellbares Pulssignal)	Pulsgenerator (Einstellung ON, Einstellung OFF)	Timer-Funktion BW (pulse on edge)	
TIMER AC	**TIMER BH**	**TIMER Li**	**BISTABLE**	**SET- RESET**
Timer-Funktion A/C mit externer Sollwerteinstellung (Einschalt- und Ausschaltverzögerung)	Timer-Funktion BH mit externer Sollwerteinstellung (einstellbares Pulssignal)	Pulsgenerator mit externer Sollwerteinstellung (Einstellung ON, Einstellung OFF)	Impulsrelaisfunktion	Bistabiler Speicher – Priorität entweder SET oder RESET zugeordnet
BOOLEAN	**CAM**	**PRESET COUNT**	**UP DOWN COUNT**	**PRESET H-METER**
Für die Aufstellung logischer Gleichungen zwischen den angeschlossenen Eingängen	Nockenschaltwerk	Vor-/Rückwärts-Zähler	Vor-/Rückwärts-Zähler mit externer Vorwahl	Stundenzähler (Vorwahl Stunde, Minute)
TIME PROG	**GAIN**	**TRIGGER**	**MUX**	**COMP IN ZONE**
Zeit-Programmierung, wöchentlich und jährlich	Zur Umwandlung eines analogen Wertes durch Änderung von Skala und Offset	Festlegung eines aktiven Bereichs mit Hysterese	Multiplexfunktionen an 2 analogen Werten	Vergleich innerhalb eines Bereichs (Min. ≤ Wert ≤ Max.)
ADD/SUB	**MUL/DIV**	**TEXT**	**DISPLA**	**COM**
Additions- und/oder Subtraktionsfunktion	Multiplikations- und/oder Divisionsfunktion	Anzeige nummerischer oder analoger Daten, von Tag, Uhrzeit, Meldungen zum Mensch-Maschine-Dialog	Anzeige nummerischer oder analoger Daten, von Tag, Uhrzeit, Meldungen zum Mensch-Maschine-Dialog	Senden von Meldungen mit dem Kommunikationsinterface
COMPARE	**STATUS**	**ARCHIVE**	**SPEED COUNT**	**CAN**
Vergleich zweier analoger Werte mit den Operatoren =, >, <, ≤, ≥	Zugriff auf die Zustände der Kleinsteuerung	Sicherung von 2 Werten gleichzeitig	Schnelles Zählen bis 1 kHz	Analog-Digital-Umwandler
CNA	**SL In**	**SL Out**	**SUNTRACK**	**SUNRISE/SUNSET**
Digital-Analog-Umwandler	Eingang über die serielle Schnittstelle	Ausgang über die serielle Schnittstelle	Folgt der Position der Sonne	Gibt Sonnenauf- und -untergangszeiten aus

SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAFCET)

RESET-INIT	INIT STEP	STEP	DIV-OR 2	CONV-OR 2
Reinitialisierungsschritt	Initialisierungsschritt	Schritt SFC	Divergenz bei ODER	Konvergenz bei ODER
DIV-AND	**CONV-AND 2**			
Divergenz bei UND	Konvergenz bei UND			

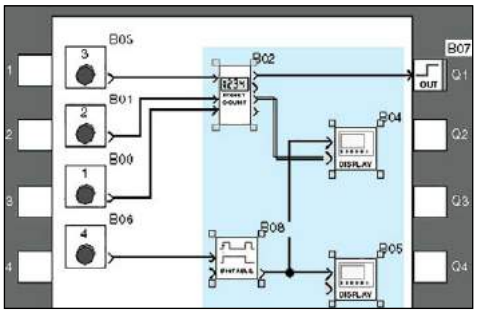
SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAFCET)

AND	OR	NAND	NOR	XOR	NOT
Funktion UND	Funktion ODER	Funktion NICHT UND	Funktion NICHT ODER	Funktion ODER exklusiv	Funktion NICHT

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funktionsbausteinsprache (FBD/Grafcet-AS/Logikfunktionen)

Makro-Funktion

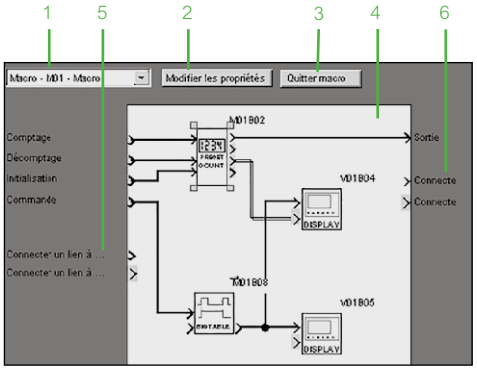


Erstellen eines Makros

Bei einem Makro handelt es sich um eine Gruppe aus Funktionsbausteinen. Charakteristische Merkmale sind die lfd. Nummer, die Bezeichnung, die Verknüpfungen, die internen Funktionsbausteine (max. 255) und die E/A-Verbindungen.

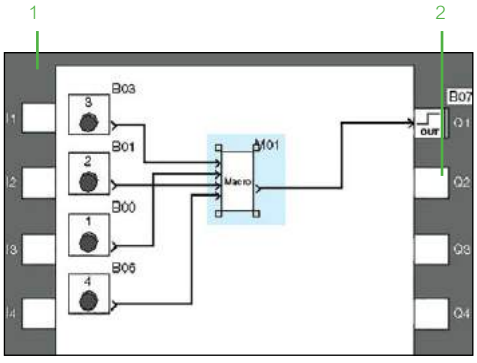
Von außen betrachtet verhält sich ein Makro wie ein Funktionsbaustein mit Eingaben und/oder Ausgaben, die wahrscheinlich mit Schnittstellen verbunden sind.
Programmierte Makros lassen sich genau wie Funktionsbausteine bearbeiten.

Makromerkmale:
- Es werden maximal 64 Makros unterstützt
- Der Inhalt von Makros kann mit Hilfe eines Passworts geschützt werden
- Makros können bearbeitet / dupliziert werden
- Die Kommentare eines Makros sind bearbeitbar



Innere Struktur eines Makros
1 Makro auswählen
2 Eigenschaften bearbeiten
3 Zurück zur externen Makroansicht
4 Interner Funktionsbaustein des Makros
5 Unbeschaltete Eingänge
6 Unbeschaltete Ausgänge

Makroeigenschaften:
Ein Dialogfeld „Makro-Eigenschaften" wird verwendet, um die Eigenschaften eines Makros einzugeben oder zu modifizieren.
Die Eigenschaften eines Makros sind:
- Makrobezeichnung (optional)
- Bausteinsymbol:
  Eine Kennung
  Eine Grafik
- Bezeichnung der Eingänge
- Bezeichnung der Ausgänge



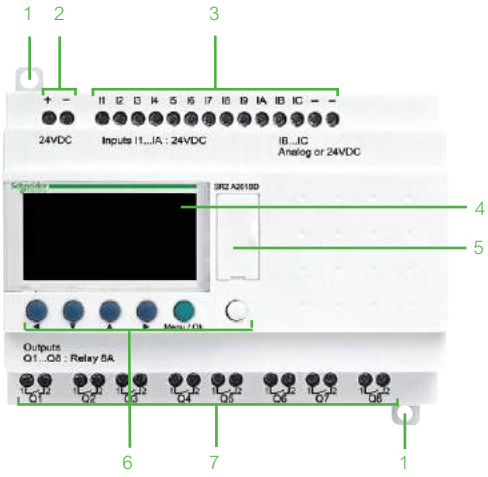
Äußere Struktur eines Makros
1 Eingangsverknüpfungen
2 Ausgangsverknüpfungen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

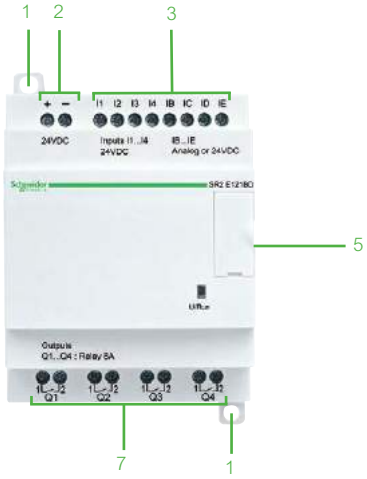
SPS-Steuerrelais Zelio Logic

SPS-Steuerrelais in Kompaktausführung

Mit Display – 10, 12, und 20 E/A



Ohne Display – 10, 12, und 20 E/A

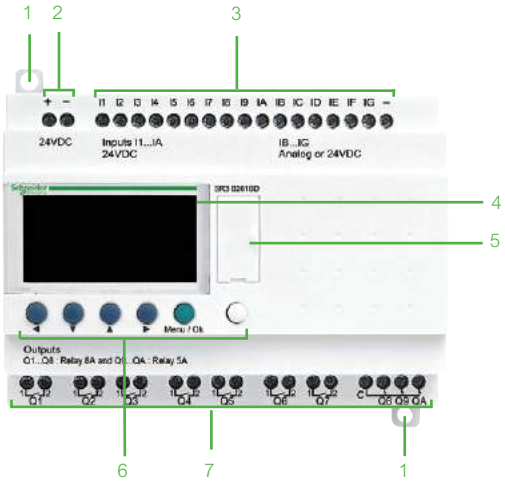


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Kompaktausführung besteht aus:

1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 2 Anschlussklemmen für die Spannungsversorgung
3 Anschlussklemmen für die Eingänge
4 LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Zeilen mit 18 Zeichen
5 Ein Steckplatz für Speichermodul oder Verbindung mit einem PC, ein Modem-Kommunikationsinterface oder ein HMI-Bedienterminal (Small Panel Magelis)
6 6 Tasten für die Programmierung und Parametrierung
7 Anschlussklemmen für die Ausgänge

SPS-Steuerrelais in Modularausführung

Mit Display – 10 und 26 E/A

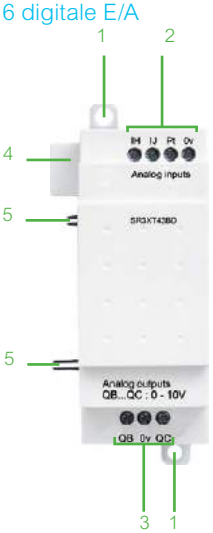


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Modularausführung besteht aus:

1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 2 Anschlussklemmen für die Spannungsversorgung
3 Anschlussklemmen für die Eingänge
4 LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Zeilen mit 18 Zeichen
5 Ein Steckplatz für Speichermodul oder Verbindung mit einem PC, ein Modem-Kommunikationsinterface oder ein HMI-Panel (Bedienpanel Magelis)
6 6 Tasten für die Programmierung und Parametrierung
7 Anschlussklemmen für die Ausgänge

Digitale E/A-Erweiterungsmodule

6 digitale E/A



10 und 14 digitale E/A

Die optionalen E/A-Erweiterungsvorderseiten bestehen aus:

1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 Anschlussklemmen für die Eingänge
3 Anschlussklemmen für die Ausgänge
4 Steckverbinder zum Anschluss an die Kleinsteuerung Zelio Logic, über die auch die Spannungsversorgung erfolgt
5 Steckverriegelungen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zelio Logic SPS-Steuerrelais

- SPS-Steuerrelais für einfache Automatisierungslösungen
- Kompakte Ausführungen mit festen Konfigurationen mit bis zu 20 E/A
- Modulare Ausführungen mit optionalen Erweiterungsmodulen bis zu 40 E/A
- Spannungsversorgung mit 12 VDC, 24 VDC, 48 VAC oder 100..240 VAC
- Mit oder ohne integriertem Display
- Programmierung mit Software Zelio Soft (kostenfrei zum Download)

Zelio Logic SPS-Steuerrelais - Kompaktausführung mit Display

SR2B201BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Analoge Eingänge 0-10 V	Relais-ausgänge	Transistor-ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Kompakt, 12 E/A, 24 V DC, Uhr	8	4	4	0	AB	1	**SR2B121BD** ★	169,90 €
Modul Kompakt, 20 E/A, 24 V DC, Uhr	12	6	8	0	AB	1	**SR2B201BD** ★	255,00 €

Zelio Logic SPS-Steuerrelais - Kompaktausführung ohne Display

SR2D101BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Analoge Eingänge 0-10 V	Relais-ausgänge	Transistor-ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Kompakt, 10 E/A, 24 V DC, ohne Uhr	6	0	4	0	AB	1	**SR2D101BD** ★	145,50 €
Modul Kompakt, 20 E/A, 24 V DC, Uhr	12	6	8	0	AB	1	**SR2E201BD** ★	234,00 €

Einsteigerpakete – Zelio Logic in Kompaktausführung

SR2PACK2BD

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Kompakt, Einsteigerpaket, 20 E/A, 24 V DC, Inhalt des Einsteigerpaketes: 1 SPS-Steuerrelais in Kompaktausführung mit Display SR2 B201BD, 1 Anschlusskabel, Programmiersoftware Zelio Soft 2 auf CD-ROM	AB	1	**SR2PACK2BD** ★	327,00 €

Zelio Logic SPS-Steuerrelais - Modularausführung mit Display

SR3B261BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Analoge Eingänge 0-10 V	Relais-ausgänge	Transistor-ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Modular, 26 E/A, 24 V DC, Uhr	16	6	10	0	AB	1	**SR3B261BD** ★	306,00 €
Modul Modular, 10 E/A, 100-240V AC, Uhr	6	0	4	0	AB	1	**SR3B101FU** ★	192,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zelio Logic SPS-Steuerrelais

Digitale E/A-Erweiterungsmodule

SR3XT1010BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Relaisausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul, 6 E/A, 24 V DC	4	2	AB	1	**SR3XT61BD** ★	62,40 €
Erweiterungsmodul, 10 E/A, 24 V DC	6	4	AB	1	**SR3XT101BD** ★	82,80 €
Erweiterungsmodul, 14 E/A, 24 V DC	8	6	AB	1	**SR3XT141BD** ★	112,50 €

Analoges E/A-Erweiterungsmodul

- 2 Eingänge, davon max. 2 x (0-10 V), max. 2 x (0-20 mA), max. 1 x (Pt100), 2 Ausgänge (0-10 V)

SR3XT43BD

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul, 4 E/A, 24 V DC	AB	1	**SR3XT43BD** ★	189,90 €

Einsteigerpakete – Zelio Logic in Modularausführung

SR3PACKBD

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Modular, Einsteigerpaket, 10 E/A, 24 V DC,Inhalt des Einsteigerpaketes: 1 SPS-Steuerrelais in Modularausführung SR3 B101BD, 1 Anschlusskabel, Programmiersoftware Zelio Soft 2 auf CD-ROM	AB	1	**SR3PACKBD** ★	233,00 €

Zelio Soft

Ausführung	UVP/Stk.
Zelio Soft	kostenlos, s. unten

Download Ausschliesslich und kostenfrei verfügbar zum Download auf:

Zelio Soft weitere Informationen

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zelio Logic SPS-Steuerrelais

Software „Zelio Soft 2“ für PC (2)

SR2SFT01

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Programmiersoftware Zelio Soft 2, mehrsprachig, CD-ROM, Verwendung: Für PC und 32-bit- und 64-bit-Betriebssysteme kompatibel mit Windows 7, 8.1 und 10	AB	1	**SR2SFT01** ★	32,45 €

Speichermodul

SR2MEM02

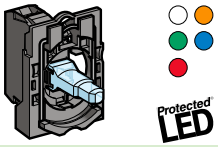
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
EEPROM-Speichermodul, Verwendung: Für Firmware-Version (im Modul integrierte Software) ≥ 3.0	AB	1	**SR2MEM02** ★	24,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Meldefunktionen

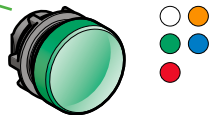
Lampenfassungen mit LED-Modul



Mit Schraubanschluss

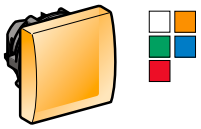
ZB5 AVB/AVG/AVM

Frontelemente



Mit montierter Kalotte (für Einlegeschild)

ZB5 AV0●3/AV0●3E



Mit montierter Kalotte

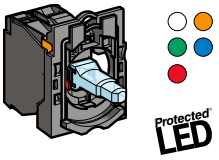
ZB5 CV0●3

Leuchtdrucktaster
Montage anwenderseitig

Kombinierte Befehls- und Meldefunktionen

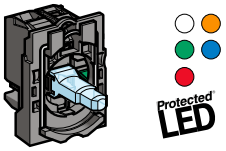
Leuchtdrucktaster

Hilfsschalterblöcke mit LED-Modul

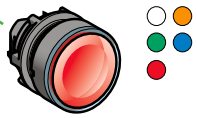


Mit Schraubanschluss

ZB5 AW0B/AW0G/ AW0M

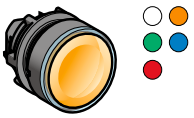


Frontelemente



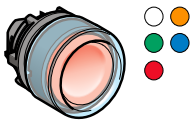
Flach
Flach, beleuchteter Ring

ZB5 AW3●3/AW3●3S/AW9●3



Flach
für Einlegeschild

ZB5 AA●8



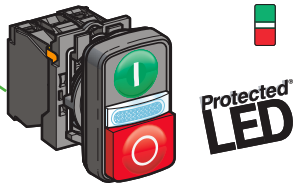
Flach
mit Schutzkappe

ZB5 AW5●3

Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder

Für Tegostecker

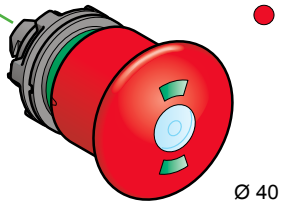
Wir bitten um Rücksprache.



Doppeldrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach, 1 Leuchtmelder, transparent
Dreifachdrucktaster, 1 Taste schwarz, flach, 1 Taste, rot, vorstehend, 1 Leuchtmelder transp.

ZB5 AW7A17●●, ZB5 AW7A374●, ZB5 AW7A9
ZB5 AW7L374●

Pilzdrucktaster, Not-Halt/Not-Aus-Taster mit Leuchtmelder, überlistungssicher und mit mechanischer Rastung



Zugentriegelung mit mechanischer Zustandsanzeige (EN/ISO 13850:2006)

ZB5 AT8643M

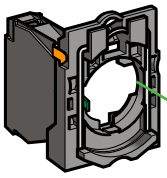
12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

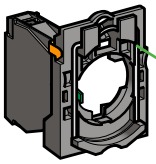
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Befehlsfunktionen

Hilfsschalterblöcke

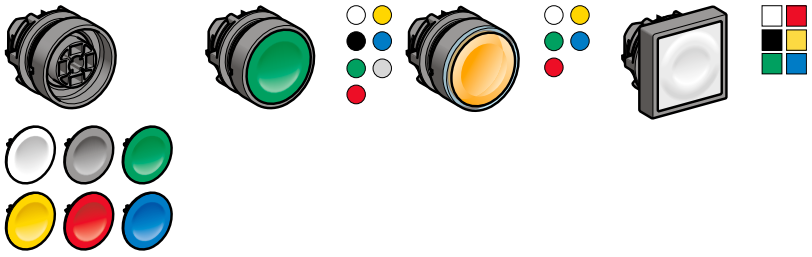


Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141



Mit Flachsteck-anschluss
ZB5 AZ10●3

Frontelemente

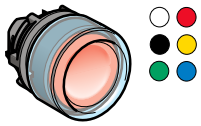


Flach, ohne Tasten-schild/mit 6 Tasten-schildern
ZB5 AA0/AA9

Flach
ZB5 AA

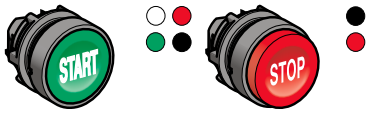
Flach, für Einlegeschild
ZB5 AA●8

Flach, Tastenschild montiert/nicht montiert
ZB5 CA0/CA●



Flach, mit Schutz-kappe
ZB5 AP●●/AP●S

Drucktaster mit Tastenbeschriftung



Flach
ZB5 AA●3●/AA●4●

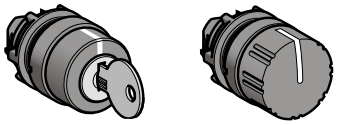
Vorstehend
ZB5 AL●

Doppeldrucktaster Dreifachdrucktaster

Doppeldrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach
ZB5 AA7●●●/AA79
ZB5 AL734●

Dreifachdrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach + 1 zentrale Taste, rot, vorstehend
ZB5 AA7313●, ZB5 AA711●●
ZB5 AA72124, ZB5 AA791

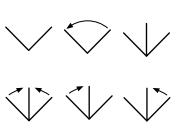
Drucktaster mit Drehentriegelung



Schloss + Schlüssel
ZB5 AFD●

Drehknopf *(1)*
ZB5 AF

(1) Schaltstellungen (Drehknopf)

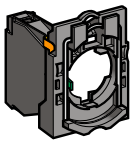


12

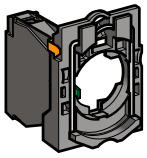
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Befehlsfunktionen (Forts.)

Hilfsschalterblöcke



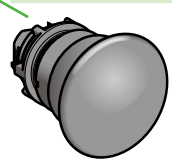
Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141



Mit Flachsteckanschluss
ZB5 AZ10●3

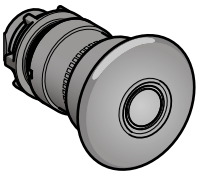
Frontelemente

Pilzdrucktaster



Ø 30
Ø 40
Ø 60

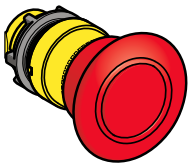
Ohne Rastung
ZB5 AC●/AR●



Ø 30
Ø 40
Ø 60

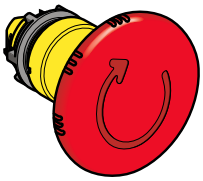
Mit Rastung
ZB5 A●2/AS●2/AS55

Pilzdrucktaster, Not-Halt/Not-Aus-Taster, überlistungssicher und mit mechanischer Rastung



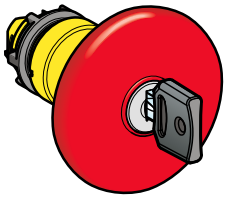
Ø 30
Ø 40
Ø 60

Zugentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AT84



Ø 30
Ø 40
Ø 60

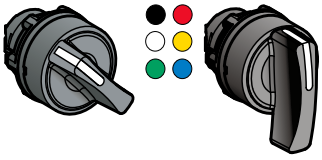
Drehentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS8●4



Ø 30
Ø 40
Ø 60

Schlüsselentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS9●4

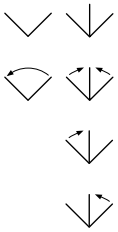
Wahlschalter, Schlüsselschalter



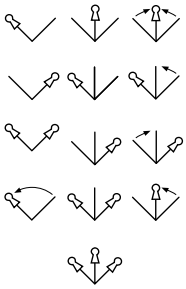
Knebel, kurz *(1)*
ZB5 AD●

Knebel lang, schwarz (1)
ZB5 AJ●

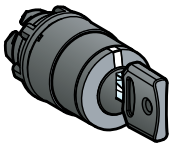
(1) Schaltstellungen (Knebel oder Drehknopf)



(2) Schaltstellungen (Schloss+Schlüssel)
⚷ Schaltstellung für Schlüsselabzug



Drehknopf schwarz (1)
ZB5 AD●9



Schlüsselschalter *(2)*
ZB5 AG●●

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Komplettgeräte, Kunststoffprogramm Ø 22 mm

Harmony Befehls- und Meldegeräte

Das Befehls- und Meldegeräteprogramm Harmony gibt es in den Einbaugrößen 16 und 22 mm, in Kunststoff und in Metall. Innovative Montagetechniken – Stichwort: Dreipunktbefestigung zwischen Frontelement und Kontaktblock – sparen Montagezeit. Die „protected Bright-LED"-Technologie von Harmony mit einer Stromaufnahme von nur 15 mA, 30 % höherer Leuchtkraft und einer wartungsfreien Lebensdauer von 100.000 Stunden garantiert eine überragende Leuchtkraft und eine ausgezeichnete Farbwiedergabe. Abgerundet wird das Programm durch die Kunststoffgehäuse XAL, die Metallgehäuse XAP sowie die Signalsäulen XVB und XVU, die ebenfalls mit der „protected Bright-LED"-Technologie ausgerüstet sind.

Metallausführung Ø 22,5 mm

- Hohe Schutzart: IP66/67/69 und 69K
- Einfache Montage: Selbstverrastender Schnellverschluss
- Gleiche Hilfsschalterblöcke wie für XB4-Metallprogramm

Individuell anpassbar durch Online-Konfigurator

- Fügen Sie ganz einfach per Online-Konfigurator auf unserer Website „se.com/de" kundenspezifische Bedruckungen/Beschriftungen hinzu
- Farbänderungen des Außenrings

Pilzdrucktaster

- Komplettgerät, „Not-Halt/Not-Aus", rot Ø 40 mm, überlistungssicher, mit Schraubanschluss
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock

XB5AS8445

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Pilzdrucktaster NOT-AUS, rastend, Zugentriegelung	1 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AT845** ★	34,25 €
Pilzdrucktaster NOT-AUS, rastend, Drehentriegelung	1 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AS8445** ★	36,40 €

Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt

- 2 LEDs weiß/rot, Ø 40 mm, Komplettgerät, 22,5 mm, 24V

XB5AS84W3B5

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt mit Drehentriegeling	1 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AS84W3B5** ★	63,40 €
Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt mit Drehentriegeling	1 S + 2 Ö	BA	1	**XB5AS84W3B41** ★	68,20 €

Drucktaster

- Komplettgerät, flach, rund, tastend, mit Schraubanschluss
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock

XB5AA21

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drucktaster, flach, rund, schwarz	1 S	BA	1	**XB5AA21** ★	12,75 €
Drucktaster, flach, rund, grün	1 S	BA	1	**XB5AA31** ★	12,75 €
Drucktaster, flach, rund, rot	1 Ö	BA	1	**XB5AA42** ★	12,75 €

Dreifachdrucktaster

- Komplettgerät, flach, rund, mit Schraubanschluss, „I" in weiß auf grünem Grund, „II" in weiß auf grünem Grund
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock

XB5AA731327

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dreifachdrucktaster, flach, rund, grün/rot	2 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AA731327** ★	45,30 €

Wahlschalter

- Komplettgerät, Knebeltaste kurz, schwarz, rund, Schutzart: IP66/67/69/69K
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock

XB5AD21

Ausführung	Stellungen	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wahlschalter, rastend	2	1 S	BA	1	**XB5AD21** ★	21,15 €
Wahlschalter, rastend	3	2 S	BA	1	**XB5AD33** ★	27,25 €
Wahlschalter, M rastend, L + R tastend	3	2 S	BA	1	**XB5AD53** ★	28,65 €

Leuchtmelder

- Komplettgerät, rund, Bright-LED, mit Schraubanschluss
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock

XB5AVB1

Ausführung	Versorgungsspannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leuchtmelder, flach, weiß	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB1** ★	19,25 €
Leuchtmelder, flach, grün	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB3** ★	19,25 €
Leuchtmelder, flach, rot	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB4** ★	19,25 €
Leuchtmelder, flach, orange	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB5** ★	19,25 €
Leuchtmelder, flach, blau	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB6** ★	19,25 €
Leuchtmelder, flach, weiß	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM1** ★	20,60 €
Leuchtmelder, flach, grün	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM3** ★	20,60 €
Leuchtmelder, flach, rot	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM4** ★	20,60 €
Leuchtmelder, flach, orange	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM5** ★	20,60 €
Leuchtmelder, flach, blau	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM6** ★	20,60 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Pilzdrucktaster

- Frontelement für „Not-Halt/Not-Aus"-Taster, rot, Ø 40 mm, überlistungssicher (auch mit Ø 30 mm und 60 mm erhältlich)
- Mit Rastung

ZB5AT84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Zugentriegelung	BA	1	**ZB5AT84** ★	23,85 €
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Drehentriegelung	BA	1	**ZB5AS834** ★	26,40 €
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Drehentriegelung	BA	1	**ZB5AS844** ★	23,85 €
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Schlüsselentriegelung Nr. 455	BA	1	**ZB5AS944** ★	57,50 €

Frontelemente für beleuchtbare Not-Aus/Not-Halt

ZB5AS84W2B

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, Frontelement, 22,5mm, 24V, IP69K	BA	1	**ZB5AS84W2B** ★	44,30 €
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, Frontelement, 22,5mm, 230V, IP69K	BA	1	**ZB5AS84W2M** ★	57,80 €
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt, 2 LEDs weiß/rot, Frontelement, 22,5mm, 24V	BA	1	**ZB5AS84W3B** ★	53,80 €

Drucktaster

- Frontelement, flach, rund, Ø 22, ohne Rastung

ZB5AA1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Drucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AA1** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, schwarz	BA	1	**ZB5AA2** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, grün	BA	1	**ZB5AA3** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, rot	BA	1	**ZB5AA4** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, gelb	BA	1	**ZB5AA5** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, blau	BA	1	**ZB5AA6** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, grau	BA	1	**ZB5AA8** ★	5,62 €
Frontelement für Drucktaster, universal (6 farbige Tastenschilder)	BA	1	**ZB5AA9** ★	6,54 €
Frontelement für Drucktaster, keine Farbe, ohne Tastenschild	BA	1	**ZB5AA0** ★	5,25 €

Drucktaster

- Frontelement, flach, quadratisch, Ø 22, ohne Rastung, unbeschriftet

ZB5CA1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Drucktaster, weiß	BA	5	**ZB5CA1** ★	7,58 €
Frontelement für Drucktaster, schwarz	BA	1	**ZB5CA2** ★	7,58 €
Frontelement für Drucktaster, grün	BA	1	**ZB5CA3** ★	7,58 €
Frontelement für Drucktaster, rot	BA	1	**ZB5CA4** ★	7,58 €

Dreifachdrucktaster

- Frontelement, flach, Ø 22 mit Beschriftung

ZB5AA71124

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Doppeldrucktaster, „⬆" schwarz auf weißem Grund, „⇩" weiß auf schwarzem Grund	BA	1	**ZB5AA71124** ★	28,45 €

Leuchtdrucktaster

- Frontelement, flach, rund, Ø 22, transparent mit Schildträger für Einlegeschild

ZB5AA18

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Leuchtdrucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AA18** ★	9,67 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5AA38** ★	9,67 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5AA48** ★	9,67 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, gelb	BA	1	**ZB5AA58** ★	9,67 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, blau	BA	1	**ZB5AA68** ★	9,67 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Drucktaster

• Frontelement, flach, rund, mit transparenter Schutzkappe, Ø 22, ohne Rastung

ZB5AP2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Drucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AP2** ★	11,15 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5AP3** ★	11,15 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5AP4** ★	11,15 €

Drucktaster

• Frontelement, mit Beschriftung, weiß in Tastfläche, Ø 22, ohne Rastung

ZB5AA331

Ausführung	Beschriftung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Drucktaster, grün	I	BA	1	**ZB5AA331** ★	8,07 €
Frontelement Drucktaster, rot	O	BA	1	**ZB5AA432** ★	8,07 €
Frontelement Drucktaster, grün	START	BA	1	**ZB5AA333** ★	8,07 €
Frontelement Drucktaster, rot	STOP	BA	1	**ZB5AA434** ★	8,07 €
Frontelement Drucktaster, schwarz	⬆	BA	1	**ZB5AA335** ★	8,07 €
Frontelement Drucktaster, weiß	⬆	BA	1	**ZB5AA334** ★	8,07 €

Wahlschalter

• Frontelement, Knebeltaste, schwarz, rund (auch in weiß, grün, rot und gelb lieferbar), Schutzart: IP66/67/69/69K

ZB5AD2

Ausführung	Stellungen	Knebel	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Wahlschalter, L + R rastend	2	kurz	BA	1	**ZB5AD2** ★	13,75 €
Frontelement Wahlschalter, L + M + R rastend	3	kurz	BA	1	**ZB5AD3** ★	14,50 €
Frontelement Wahlschalter, M rastend, L + R tastend	3	kurz	BA	1	**ZB5AD5** ★	16,35 €
Frontelement Wahlschalter, L + R rastend	2	lang	BA	1	**ZB5AJ2** ★	17,55 €
Frontelement Wahlschalter, L + M + R rastend	3	lang	BA	1	**ZB5AJ3** ★	18,15 €
Frontelement Wahlschalter, M rastend, L + R tastend	3	lang	BA	1	**ZB5AJ5** ★	19,90 €

Schlüsselwahlschalter

• Frontelement, Schließung Ronis 455, 2 (90°) Schaltstellungen, rund, Ø 22, Schutzart: IP66/67/69/69K
• Schloss geschützt durch Schiebeblende mit Schutzkappe gegen Staub und Feuchtigkeit

ZB5AG2

Ausführung	Stellungen	Schlüssel-abzug	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Schlüsselwahlschalter rastend	2	Links	BA	1	**ZB5AG2** ★	43,30 €
Frontelement Schlüsselwahlschalter L + R rastend	2	Links + Rechts	BA	1	**ZB5AG4** ★	45,30 €
Frontelement Schlüsselwahlschalter L rastend, R tastend	2	Links	BA	1	**ZB5AG6** ★	46,10 €
Frontelement Schlüsselwahlschalter M rastend, L + R tastend	3	Mitte	BA	1	**ZB5AG7** ★	47,60 €

Leuchtdrucktaster

• Frontelement, flach, rund, Ø 22, Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil

ZB5AW313

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Leuchtdrucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AW313** ★	7,26 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5AW333** ★	7,26 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5AW343** ★	7,26 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, orange	BA	1	**ZB5AW353** ★	7,26 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, blau	BA	1	**ZB5AW363** ★	7,26 €

Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder

• Frontelement, flach, rund, Ø 22, mit Beschriftung, Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil

ZB5AW7A1721

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leucht-Doppeldrucktaster, „I“ schwarz auf weißem Grund, „0“ weiß auf schwarzem Grund	BA	1	**ZB5AW7A1721** ★	22,10 €
Leucht-Doppeldrucktaster, „I“ weiß auf grünem Grund, „0“ weiß auf rotem Grund	BA	1	**ZB5AW7A3741** ★	22,10 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Leuchtdrucktaster

- Frontelement, quadratisch, flach, Ø 22, Einsatz in Verbindung mit einem Bright-LED-Unterteil
- Einsatz eines Einlegeschildes möglich

ZB5CW313

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Leuchtdrucktaster, weiß	BA	1	**ZB5CW313** ★	10,25 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5CW333** ★	10,25 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5CW343** ★	10,25 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, orange	BA	1	**ZB5CW353** ★	10,05 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, blau	BA	1	**ZB5CW363** ★	10,05 €

Leuchtmelder

- Frontelement, flach, rund, Ø 22
- Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil

ZB5AV013

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leuchtmelder, Kalotte, weiß	BA	1	**ZB5AV013** ★	5,93 €
Leuchtmelder, Kalotte, grün	BA	1	**ZB5AV033** ★	5,93 €
Leuchtmelder, Kalotte, rot	BA	1	**ZB5AV043** ★	5,93 €
Leuchtmelder, Kalotte, orange	BA	1	**ZB5AV053** ★	5,93 €
Leuchtmelder, Kalotte, blau	BA	1	**ZB5AV063** ★	5,93 €

Leuchtmelder

- Frontelement, quadratisch, Ø 22
- Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil

ZB5CV013

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leuchtmelder, Kalotte, weiß	BA	1	**ZB5CV013** ★	8,07 €
Leuchtmelder, Kalotte, grün	BA	1	**ZB5CV033** ★	8,07 €
Leuchtmelder, Kalotte, rot	BA	1	**ZB5CV043** ★	8,07 €
Leuchtmelder, Kalotte, orange	BA	1	**ZB5CV053** ★	8,07 €

Joysticks

- Hebellänge 54 mm, Ø 22, 1-stufig, 1 S je Richtung

XD5PA12

Ausführung	Richtungen	Rückzug in Nullstellung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Joystick	2	Nein	BA	1	**XD5PA12** ★	74,40 €
Joystick	2	Ja	BA	1	**XD5PA22** ★	76,70 €
Joystick	4	Nein	BA	1	**XD5PA14** ★	94,80 €
Joystick	4	Ja	BA	1	**XD5PA24** ★	97,10 €

Potentiometer mit integriertem Widerstand

XB5AD912R1K

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Potentiometer Kunststoff Komplettgerät mit integr. Widerstand 1 KOhm	BA	1	**XB5AD912R1K** ★	73,70 €
Potentiometer Kunststoff Komplettgerät mit integr. Widerstand 4,7 KOhm	BA	1	**XB5AD912R4K7** ★	73,70 €
Potentiometer Kunststoff Komplettgerät mit integr. Widerstand 10 KOhm	BA	1	**XB5AD912R10K** ★	73,70 €

USB-/RJ45-Einbaubuchsen

XB5PUSB3

XB5PRJ45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
USB Schnittstelle 3.0 A-A 22mm	BA	1	**XB5PUSB3** ★	46,65 €
RJ45 Schnittstelle Ethernet, Kategorie 6, 22mm	BA	1	**XB5PRJ45** ★	46,65 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Drucktaster für raue und widrige Umgebungsbedingungen, mit integrierter Dichtungsmanschette

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP66/67/69/69K) ohne Beschriftung

ZB5AC180

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, weiß	BA	1	**ZB5AC180** ★	27,25 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, schwarz	BA	1	**ZB5AC280** ★	26,65 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, grün	BA	1	**ZB5AC380** ★	26,65 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, rot	BA	1	**ZB5AC480** ★	26,65 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, blau	BA	1	**ZB5AC680** ★	26,65 €

Drucktaster für raue und widrige Umgebungsbedingungen, mit integrierter Dichtungsmanschette

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP66/67/69/69K) mit Beschriftung
- **Weitere Varianten:**
  Individuelle Gestaltung mit selbst gewählter Beschriftung (Texte oder Symbole)
  Drehung des Frontelementes um 90° für die horizontale Montage des Hilfsschalterblocks
  Wir bitten um Ihre Anfrage.

Zubehör

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP 66 + IP 69K) mit Beschriftung
- Symbole weiß in Tastenfläche eingelassen
- Die Frontelemente werden je nach Position der Hilfsschalterblöcke befestigt:
  - die Hilfsschalterblöcke werden üblicherweise vertikal eingesetzt.
  - zur Montage des Hilfsschalterblocks in horizontaler Position ist ein anderes Frontelement zu bestellen, bei dem das Symbol um 90° gedreht ist. Die Bestellnummern der speziellen Frontelemente Ihrer Wahl sind mit „RA“ zu ergänzen. Beispiel: ZB4BC28001 wird zu ZB4BC28001RA.

ZBZ1902

ZBZ60

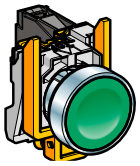
Ausführung	Funktion	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schutzkragen aus Kunststoff	Schutz gegen versehentliche Betätigung	BA	1	**ZBZ1902** ★	13,40 €
Schutzkappe für Hilfsschalterblöcke ZBE10x3 und ZBE50x	Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub	BA	5	**ZBZ60** ★	57,40 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

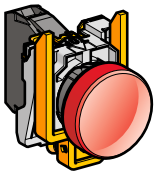
Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Metallausführung, umfasst:

Komplettgeräte XB4 B mit verchromtem Metall-Frontring

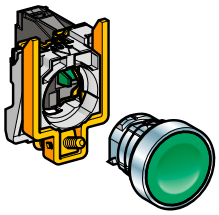


Drucktaster und Wahlschalter

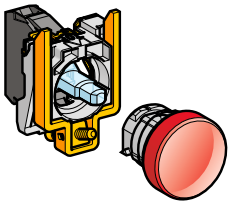


Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB4 B mit verchromtem oder schwarzem Metall-Frontring

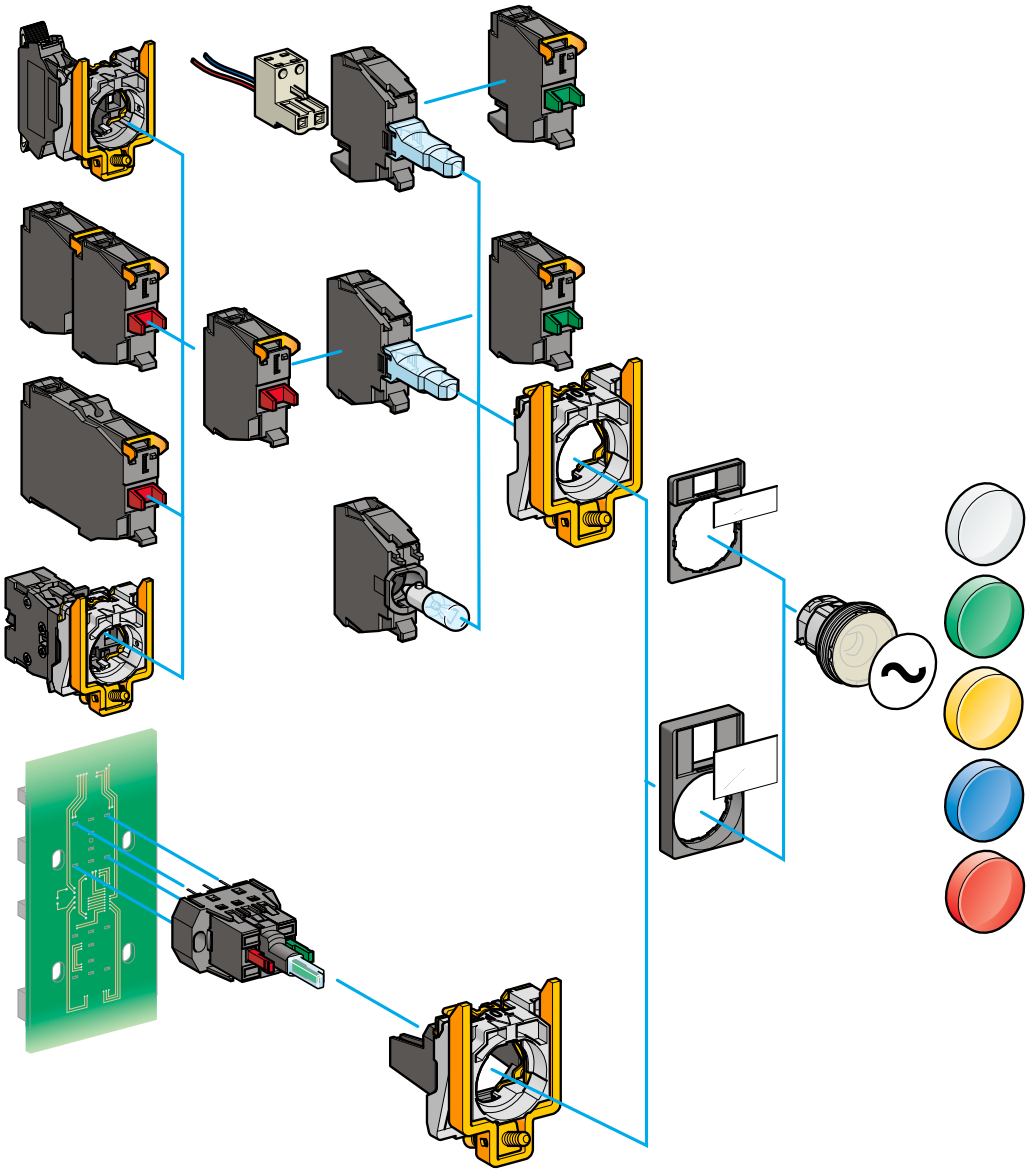


Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement



Leuchtmelder: Lampenfassung + Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



12

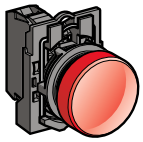
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Kunststoffausführung, umfasst:

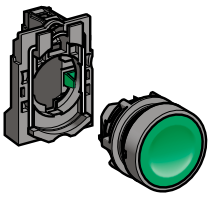
Komplettgeräte XB5 A

Drucktaster und Wahlschalter



Leuchtmelder

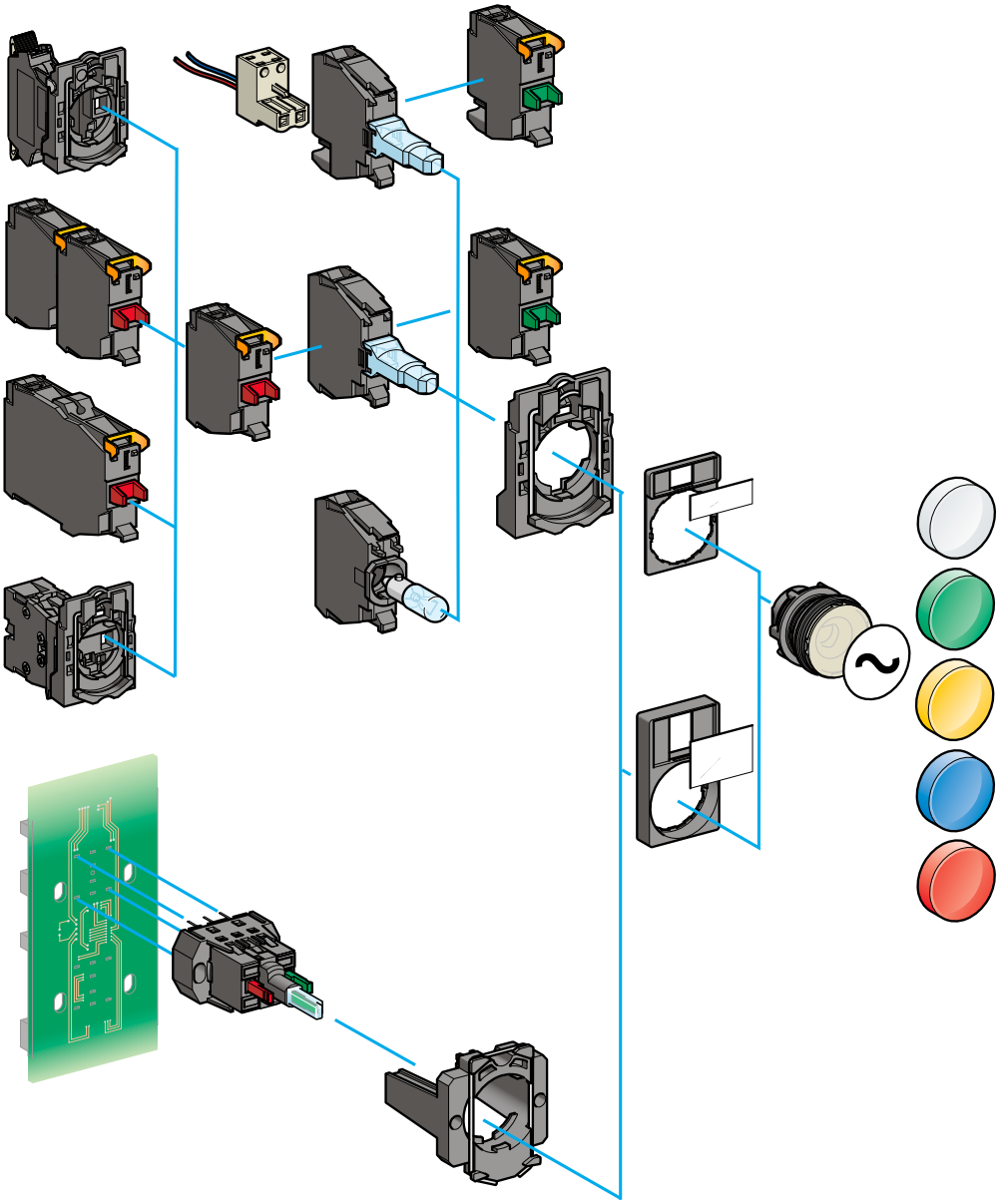
Gerätekombinationen ZB5 A



Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement

Leuchtmelder: Lampenfassung + Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hilfsschalter, Schraubanschluss

- Ohne Befestigungsadapter zum Anbau an bestehende Unterteile, ZBE Ø 22

ZBE101

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Metall- und Kunststoffprogramm	1 S	BA	5	**ZBE101** ★	4,99 €
Hilfsschalterblock, ZBE DM 22, Metall- und Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	5	**ZBE102** ★	4,99 €

Hilfsschalter, werkzeugloser Spring Clamp-Anschluss

- Federzugklemmen, Ø 22

ZBE1015

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metall- und Kunststoffprogramm	1 S	BA	4	**ZBE1015** ★	5,99 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metall- und Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	4	**ZBE1025** ★	5,99 €

Hilfsschalterblöcke, Schraubanschluss

- Mit Befestigungsadapter zum Aufschnappen auf Frontelemente, Ø 22

ZB4BZ101

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	1 S	BA	1	**ZB4BZ101** ★	10,75 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB4BZ102** ★	10,75 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	2 S	BA	1	**ZB4BZ103** ★	16,45 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB4BZ104** ★	16,45 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB4BZ105** ★	16,45 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	1 S	BA	1	**ZB5AZ101** ★	7,10 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB5AZ102** ★	7,10 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	2 S	BA	1	**ZB5AZ103** ★	12,60 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB5AZ104** ★	12,60 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB5AZ105** ★	12,60 €

Hilfsschalter, werkzeugloser Spring Clamp-Anschluss

- Federzugklemmen, Ø 22

ZB4BZ1015

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metallprogramm	1 S	BA	1	**ZB4BZ1015** ★	11,95 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metallprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB4BZ1025** ★	11,95 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metallprogramm	2 S	BA	1	**ZB4BZ1035** ★	18,25 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metallprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB4BZ1045** ★	17,35 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Metallprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB4BZ1055** ★	17,35 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Kunststoffprogramm	1 S	BA	1	**ZB5AZ1015** ★	8,04 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB5AZ1025** ★	8,04 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Kunststoffprogramm	2 S	BA	1	**ZB5AZ1035** ★	13,75 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Kunststoffprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB5AZ1045** ★	15,70 €
Hilfsschalterblock, Spring Clamp, Kunststoffprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB5AZ1055** ★	15,45 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bright-LED-Modul mit Schraubanschluss

- Univeral einsätzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Einzeln ohne Adapter, Unterteil für Meldeleuchten
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110-120 V AC und 230-240 V AC lieferbar)
- Ø22
- Flachsteckanschluss

ZBVB1

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lampenfassung für Frontelement	Weiß	Metall- und Kunststoffprogramm	BA	5	**ZBVB1** ★	10,80 €

Lampenfassung, werkzeugloser Spring Clamp-Anschluss

- Univeral einsätzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Mit LED-Modul, einzeln ohne Adapter, Unterteil für Meldeleuchten
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110-120 V AC und 230-240 V AC lieferbar)
- Ø 22
- Hilfsschalterblöcke oder Lampenfassungen können keinen zusätzlichen Hilfsschalterblock aufnehmen.

ZBVB15

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
LED-Modul, Integral LED	Weiß	Metall- und Kunststoffprogramm	BA	4	**ZBVB15** ★	11,90 €

Lampenfassung mit Bright-LED-Modul

- Univeral einsätzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Für Meldeleuchten mit Befestigungsadapter
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110…120 V AC und 230…240 V AC lieferbar)

ZB4BVB1

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Körper für Meldeleuchte, ZB4, mit LED-Modul	Weiß	Metallprogramm	BA	1	**ZB4BVB1** ★	16,45 €
Lampenfassung, komplett, Blinklicht mit LED-Modul	Weiß	Kunststoffprogramm	BA	1	**ZB5AVB1** ★	13,20 €

Hilfsschalterblöcke mit Bright-LED-Modul

- Univeral einsätzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Für Leuchtdrucktaster mit Befestigungsadapter
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110…120 V AC und 230…240 V AC lieferbar)
- Hilfsschalter: 1S

ZB4BW0B11

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, DM 22, Integral LED	Weiß	Metallprogramm	BA	1	**ZB4BW0B11** ★	21,65 €
Hilfsschalterblock, DM 22, Integral LED	Weiß	Kunststoffprogramm	BA	1	**ZB5AW0B11** ★	18,15 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schildträger 30 x 40 mm

- Für Schilder 8 x 27 mm.
- EIN: Grund schwarz, AUS: Grund rot.

ZBZ32

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schildträger 30 x 40 mm o. Schild, für DM 22 Geräte	BA	1	**ZBZ32** ★	1,15 €
Schildträger 30 x 40 mm m. Leerschild z. Gravieren, für DM 22 Geräte	BA	10	**ZBY2101** ★	2,38 €
Schildträger 30 x 40 mm m. Leerschild z. Gravieren, für DM 22 Geräte	BA	10	**ZBY4101** ★	2,38 €
Schildträger 30 x 40 mm, für DM 22 Geräte, m. Schild O-I	BA	10	**ZBY2178** ★	2,46 €
Bogen mit76 abziehbaren Schildern 8x27mm, f. Schildträger 30 x 40 mm-neutral	BA	10	**ZBY4100** ★	2,88 €

Schildträger 30 x 50 mm

- Für Schilder 18 x 27 mm. Für Frontelemente rund und quadratisch.

ZBZ33

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schildträger 30 x 50 mm o. Schild, für DM 22 Geräte m. rundem Frontelement	BA	10	**ZBZ33** ★	1,21 €
Schildträger 30 x 50 mm m. Leerschild, für DM 22 Geräte m. rundem Frontelement	BA	10	**ZBY6101** ★	2,46 €
Schildträger 30 x 50 mm m. Leerschild, für DM 22 Geräte m. rundem Frontelement	BA	10	**ZBY6102** ★	2,46 €
Bogen mit 40 Schildern 18x27mm, f. Schildträger 30 x 50 mm, neutral	BA	10	**ZBY5100** ★	2,96 €

ZBY9101

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schild, rund DM 60 -für Not-Halt/Not-Aus-Drucktaster, gelb, neutral	BA	10	**ZBY9101** ★	3,96 €
Schild DM60 für Not-Halt-Taster, NOT-HALT/Logo ISO13850	BA	5	**ZBY9220** ★	4,83 €
Befestigungsflansch für DM 22mm Geräte XB4-B	BA	10	**ZB4BZ009** ★	5,88 €
Befestigungsflansch für DM 22mm Geräte XB5-A	BA	10	**ZB5AZ009** ★	2,21 €
Spannwerkzeug für Befestigungsmutter	BA	1	**ZB5AZ905** ★	3,17 €
Rahmen, quadr. f. quadr.-rundes Design f. DM 22mm Gerät	BA	10	**ZB5AZ31** ★	1,01 €

Beleuchtbare Schilder für Not-Halt/Not-Aus-Taster

- Leuchtring für Not-Halt/Not-Aus Ø 60 mm
- Zur Erfüllung der Norm EN/ISO 13850, Absatz 4.4.6, wurde das Logo ⏚ der Funktion Not-Halt hinzugefügt.

ZBY9W2B330

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, blanko	BA	1	**ZBY9W2B101** ★	29,50 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, EMERGENCY STOP	BA	1	**ZBY9W2B330** ★	29,50 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, ohne Text mit Symbol	BA	1	**ZBY9W2B140** ★	29,50 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, NOT-HALT	BA	1	**ZBY9W2B230** ★	29,50 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 230V, EMERGENCY STOP	BA	1	**ZBY9W2M330** ★	43,25 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 2 LEDs weiß/rot, 24V, EMERGENCY STOP	BA	1	**ZBY9W3B330** ★	40,70 €

Schutzkappen für USB-/RJ45-EInbaubuchsen

- Leuchtring für Not-Halt/Not-Aus Ø 60 mm
- Zur Erfüllung der Norm EN/ISO 13850, Absatz 4.4.6, wurde das Logo ⏚ der Funktion Not-Halt hinzugefügt.

ZBSP2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P schwarz IP65/IP67	BA	10	**ZBSP1** ★	7,20 €
Plastik-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P transparent IP65/IP67	BA	1	**ZBSP2** ★	28,50 €
Metall-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P IP65/IP67/IP69K	BA	1	**ZBSP3** ★	95,10 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufbaugehäuse XAL

Solide Kunststoffausführung. Leergehäuse mit Bohrungen oder fertig bestückte Komplettgehäuse.

Komplettgehäuse XAL D

- Kunststoffausführung, Schutzarten: IP66/67/69/69K, 1 Wahlschalter, 2 Stellungen, rastend, Symbol: O-I
- Deckel dunkelgrau RAL 7016, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke bodenbefestigt. Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.
- Befehls- und Meldegeräte: Harmony XB5 (Kunststoff, Ø 22 mm).

XALD134

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, Knebel, kurz	1S	BA	1	**XALD134** ★	40,60 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, Schloss Nr. 455, Schlüsselabzug links	1S+1Ö	BA	1	**XALD144** ★	70,20 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, Schloss Nr. 455, Schlüsselabzug links	1S+1Ö	BA	1	**XALD144E** ★	76,00 €

Komplettgehäuse XAL D

- Kunststoffausführung, Schutzarten: IP66/67/69/69K, Deckel dunkelgrau RAL 7016, Unterteil hellgrau
- RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke bodenbefestigt. Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.
- Befehls- und Meldegeräte: Harmony XB5 (Kunststoff, Ø 22 mm).

XALD102

Ausführung	Taster flach	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, 1 Drucktaster	grün, 1S, Symbol I	BA	1	**XALD102** ★	27,15 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, 1 Drucktaster	grün, 1S+1 Ö, Symbol I	BA	1	**XALD102E** ★	32,30 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, 2 Drucktaster	grün, 1S, Symbol I, rot, 1Ö, Symbol O	BA	1	**XALD213** ★	47,15 €
Aufbaugehäuse XAL-D, 3 Drucktaster	weiß, 1S, Symbol A, rot, 1Ö, Symbol O, schwarz, 1S, Symbol E	BA	1	**XALD324** ★	65,90 €

Komplettgehäuse XAL K

- Kunststoffausführung
- Schutzarten: IP66/67/69/69K, 1 Pilzdrucktaster, Ø 40 mm, rot, überlistungssicher,
- Drehentriegelung, Deckel gelb RAL 1012, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke bodenbefestigt. Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.
- Befehls- und Meldegeräte: Harmony XB5 (Kunststoff, Ø 22 mm).
- 1 Pilzdrucktaster

XALK178F

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Aufbaugehäuse XAL-K, Not-Halt/Not-Aus-Funktion	2Ö	BA	1	**XALK178F** ★	45,40 €
Aufbaugehäuse XAL-K, Not-Halt/Not-Aus-Funktion	1S+1Ö	BA	1	**XALK178E** ★	47,30 €
Aufbaugehäuse XAL-K, Not-Halt/Not-Aus-Funktion	2Ö+1S	BA	1	**XALK178G** ★	52,60 €

Beleuchtbare Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse

- Vollständiges Aufbaugehäuse für Ø 22 XB5 Not-Halt- und Not-Aus-Taster, Drehentriegelung, 24 V
- Gehäuseunterteil hellgrau RAL 7035, Deckel gelb RAL 1021
- Übereinstimmung mit den Normen EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850 (4), EN/IEC 60947-5-5 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (5)

XALK84W3BE

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+1Ö	BA	1	**XALK84W3BE** ★	79,30 €
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+2Ö	BA	1	**XALK84W3BG** ★	84,10 €
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+1Ö	BA	1	**XALK178W3B140E** ★	82,90 €
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+2Ö	BA	1	**XALK178W3B140G** ★	87,60 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leergehäuse XAL

- Kunststoff im „Harmony“-Design.
- Schutzarten: IP66/67/69/69K, Deckel gelb RAL 1012, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke: Frei kombinierbar durch Einzelbauweise (Ö und S).
- Hilfsschalterblöcke wahlweise mit Front- oder Bodenbefestigung.
- Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.
- Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.

XALK01

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leergehäuse, XAL-K, 1 Stelle	BA	1	**XALK01** ★	17,05 €
Leergehäuse, XAL-K, 1 Stelle für beleuchtbaren Not-Aus/Not-Halt	BA	1	**XALKW01** ★	17,90 €

Leergehäuse XAL

- Kunststoffausführung.
- Schutzarten: IP66/67/69/69K, Deckel dunkelgrau RAL 7016, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke frei kombinierbar durch Einzelbauweise (Ö und S).
- Hilfsschalterblöcke wahlweise mit Front- oder Bodenbefestigung.
- Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.
- Material XAL: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.

XALD01

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leergehäuse aus Kunststoff für Funktasten ohne Batterie,1 Bohrung	BA	1	**XALD01** ★	13,65 €
Leergehäuse aus Kunststoff für Funktasten ohne Batterie,2 Bohrungen	BA	1	**XALD02** ★	19,25 €
Leergehäuse, XAL-D, 3 Befehlsstellen	BA	1	**XALD03** ★	25,60 €
Leergehäuse, XAL-D, 4 Befehlsstellen	BA	1	**XALD04** ★	33,05 €
Leergehäuse, XAL-D, 5 Befehlsstellen	BA	1	**XALD05** ★	37,20 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Biometrische Taster Komplettgeräte

Biometrische Taster zur Erkennung und Auswertung von Fingerabdrücken kommen in der Industrie vorwiegend bei der Zugangskontrolle von Systemen oder Maschinen zum Einsatz. Da weder Programmierung noch Funktionsweise ein Interface erfordern, arbeitet das Gerät autonom.

- Es existieren 2 Geräteausführungen:
  - Bistabile biometrische Taster Typ XB5S6B, mit 2 festen Zuständen,
  - Monostabile biometrische Taster Typ XB5S7B, impulsgesteuert.
- Biometrische Taster sind für zwei Arten von Anwendern interessant:
  - Administrator: Er steuert das Speichern und Löschen von Fingerabdrücken.
  - Bediener: Nach einmaliger Speicherung des Fingerabdrucks verwendet er das Produkt wie ein Steuergerät.

XB5S6B2L2

XB5S8B2L2

Ausführung	Ausgang	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, bistabil, 2 feste Zustände, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S6B2L2** ★	687,00 €
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, bistabil, 2 feste Zustände, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S6B2M12** ★	714,00 €
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, monostabil, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S7B2L2** ★	769,00 €
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, monostabil, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S7B2M12** ★	788,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. 2 Pos. Feststellung, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S8B2L2** ★	768,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. 2 Pos. Feststellung, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S8B2M12** ★	768,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. Taster, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S9B2L2** ★	826,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. Taster, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S9B2M12** ★	789,00 €

ZB5SZ70

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Transparente, selbstklebende Schutzkappe, für biometrische Taster	BA	5	**ZB5SZ70** ★	10,45 €
Montage-Mutter, für biometrische Taster (Ersatzteil)	BA	5	**ZB5SZ71** ★	6,06 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

13

Elektromobilität

Elektromobilität

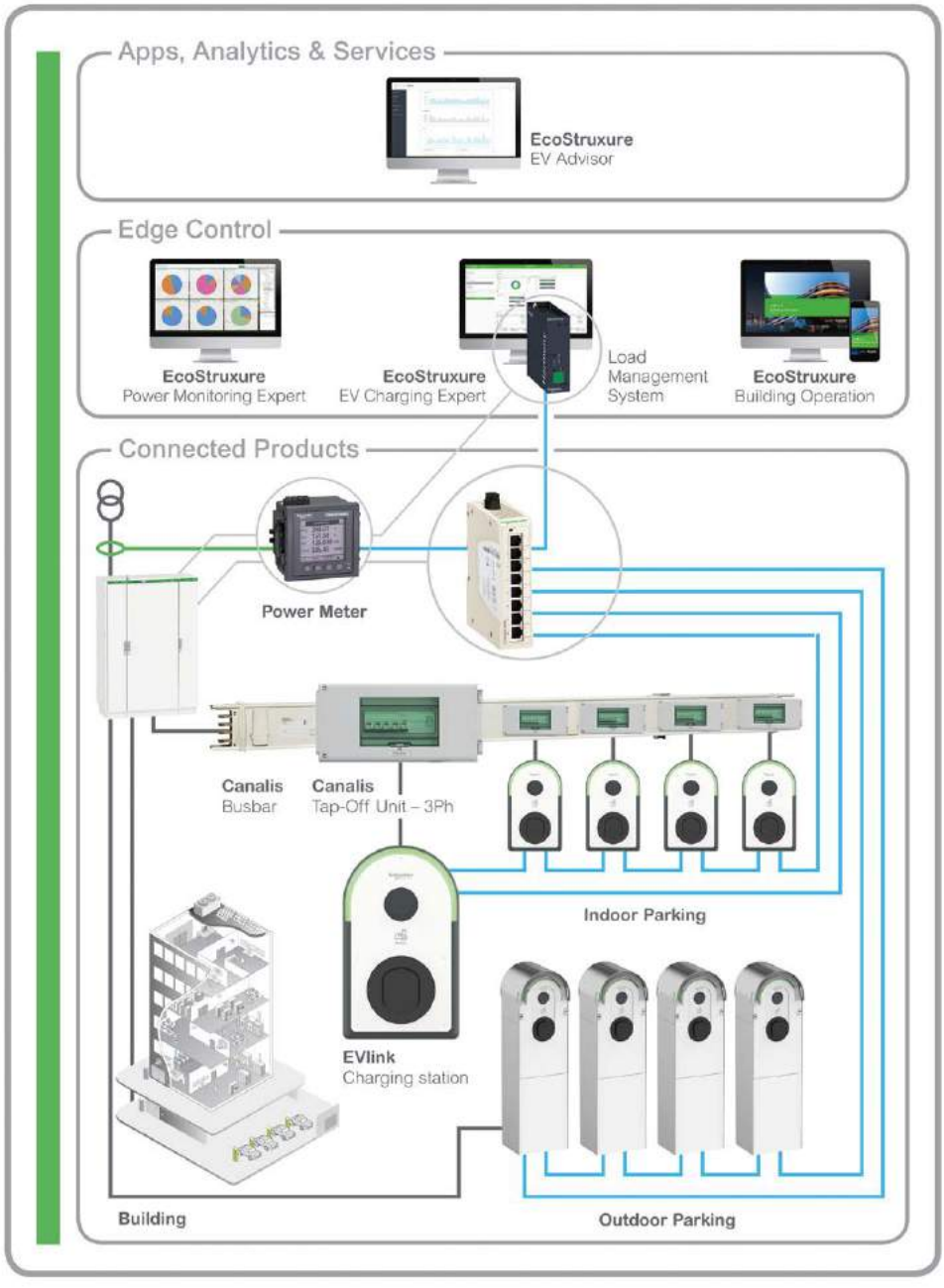
Einleitung	436
eMobility für das Einfamilienhaus	438
EVlink Home und Home Smart	439
EVlink Pro AC und Pro AC Metal	446
Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile	454
Allgemeines Zubehör und Ersatzteile	455
EVlink DC 24 kW Schnelllader	456
EcoStruxure EV Charging Expert	459

EcoStruxure for eMobility

Ausstattung von Gebäuden für die effiziente E-Mobilität der Zukunft

Der Übergang zur Elektromobilität wird sich auf den Energiebedarf in Mehrfamilienhäusern, Gewerbe- und Industriegebäuden auswirken, da bis zu 40 % mehr Energie benötigt wird. Gebäudeeigentümer und Hausverwalter benötigen intelligente Lösungen, um die Stromlasten ihrer Gebäude so zu steuern, dass sie diesem erhöhten Verbrauch gerecht werden.

EcoStruxure for eMobility ist die Lösung für diese Herausforderung und bietet über die Ladestationen hinaus eine vernetzte End-to-End-Lösung, die einfach zu installieren ist, die Zuverlässigkeit der Stromversorgung von Gebäuden aufrechterhält und den Fahrern von Elektrofahrzeugen ein angenehmes Erlebnis bietet.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

E-Mobility Charging Solutions

Der ganzheitliche Lösungsansatz von EVlink

Welche Herausforderungen kommen auf Sie zu?

Spätestens mit dem neuen Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur Gesetz (GEIG) bekommt eine vorausschauende Planung von Energieverteilung und Ladeinfrastruktur eine bedeutende Rolle. Denn die Tankstelle der Zukunft wird nicht nur auf der Straße errichtet, sondern zu über 80% auch im Gebäude.

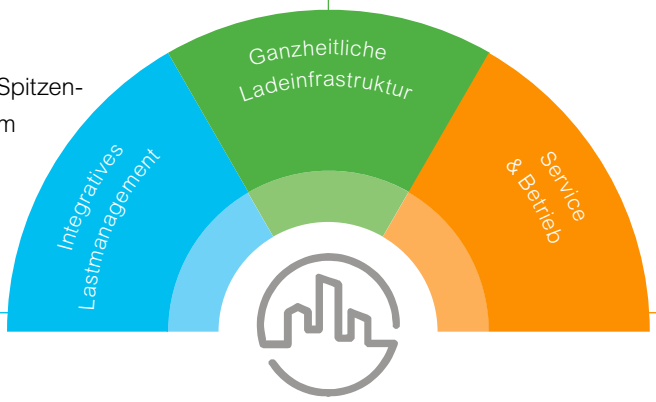
Ladeinfrastruktur
Als Tankstelle der Zukunft

Planbarkeit von Ladeninfrastruktur ist derzeit schwierig und benötigt ein normgerechtes und bedarfsorientiertes Konzept.

Gesetzgeberische Maßnahmen wie das Gebäude-Elektromobilitäts-infrastruktur-Gesetz verlangen Aufbau und Vorrüstung von Ladeinfrastrukturen.

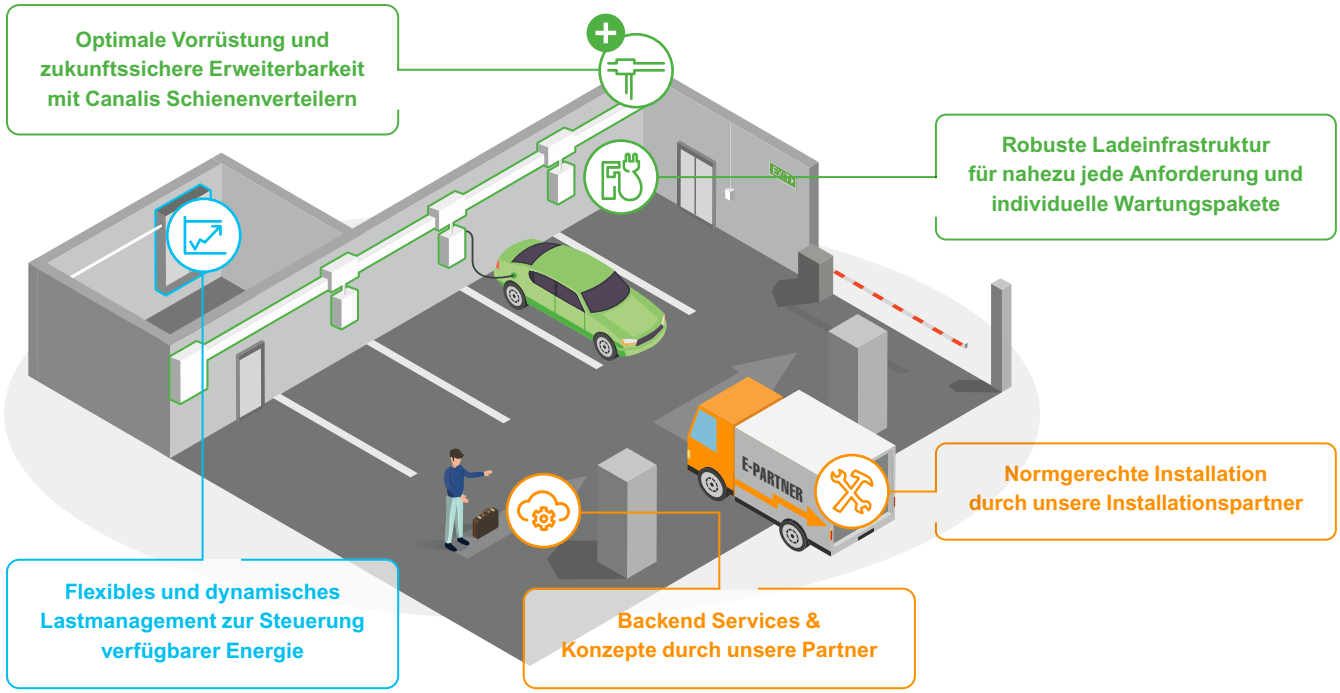
Die Wirtschaftlichkeit von Ladeinfrastruktur erfordert vernetzte Geschäftsmodelle.

Energiebedarf
Erhöhter Energieverbrauch und Spitzenlasten erfordern ein Umdenken im Lastmanagement und der lokalen Energieerzeugung für maximale Energieeffizienz.



Betrieb und Service
Eine nachhaltige, sichere und kundenfreundliche Nutzung der Ladeinfrastrukturen, setzen einen rundum Service und Betrieb voraus.

Flexibles Ladeinfrastrukturkonzept aus einer Hand



13

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure™ für eMobility Application

eMobility für das Einfamilienhaus

Laden Sie Ihr Auto mit einer smarten Ende-zu-Ende Lösung

Ich möchte mein Auto laden, ohne mein Hausnetz zu überlasten, während ich meinen Ladekomfort maximiere und meinen Energieverbrauch unter Kontrolle habe.

EVlink Home Smart bietet Hausbesitzern ein einfaches und intelligentes Ladeerlebnis.

Laden Sie zur richtigen Zeit, mit der Option, das Laden mit erneuerbarem Strom zu priorisieren, um den Verbrauch zu optimieren, Überlasten zu vermeiden und Ihren CO2-Fußabdruck zu reduzieren.

Wallbox zur Wandmontage

Einfach, sicher und in ansprechendem Design:

- 11kW Leistung (Wechselstrom)
- Variantenreich: Mit Typ 2 Steckdose, mit angeschlagenem Kabel oder ohne Kabel.
- Eingebautes Schutzgerät: RDC-DD 6 mA
- OCPP 1.6J Kommunikation über Ethernet
- Lastmanagement mittels Lademanagement Modul über Power Line
- Nutzerfreundliche LED Statusanzeige

Lademanagement Modul

zum Schutz vor Überlast im Gebäude

- Überwacht kontinuierlich die Energie, die beim Laden genutzt wird und schützt das Hausnetz
- Kein zusätzliches Kommunikationskabel nötig, Kommunikation über Power Line

Wiser

Vernetzte Technologie

- Fernsteuerung und Planung
- Fähigkeit, die Rückerstattung von Kosten bei Firmenfahrzeugen zu steuern
- Kontrolle des Energiebudgets

13

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Home

CE

Zertifizierung

Die EVlink Home Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard

Standards

EN 61851-1 Ed3.0 (2019)

Green Premium™

Produkteigenschaften

Überblick

- Ladeleistung: 11 kW, dreiphasig
- Maximaler Ladestrom kann von 6 A bis 16 A eingestellt werden
- T2-Steckdose mit oder ohne Klappe
- Angeschlossenes Kabel mit T2-Stecker

Stromversorgungsnetz

- 400V +/- 10% dreiphasig - 50 Hz +/- 10% für 11 kW Ladestation
- Interner Schutz: 6 mA Gleichstrom-Erkennung
- Geeignete Erdungssysteme: TT, TN-S, TN-C-S

Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Schutzart-Code: IP54 Version mit angeschlossenem Kabel; IP55 Version mit Steckdose
- Schlagschutz-Code: IK10
- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +85°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Höhenlage < 2000 m
- Angeschlossene Kabellänge: 5 m für Versionen, die dies unterstützen
- Abmessungen: 282*409*148 mm / 11*16*6 Zoll (ohne Kabel)
- Gewicht: 11 kW ca. 5,6 kg

Installation

- Wandmontage

Energiemanagement

- Kommunikation Power Line Carrier mit Lademanagement Modul

Modi der Zugangskontrolle

- Ohne Zugangskontrolle

Garantie

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe
- Optional: 1 oder 3 Jahre Garantieverlängerung

Angebot an Dienstleistungen

- Weltweites Netzwerk von Installateuren für die Installation und Inbetriebnahme vor Ort
- Weltweites Customer Care Center

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Home

EVlink Home

Anzahl der Phasen: 3PH
Leistung: 11 kW
Ausgangsstrom: 16 A
Integrierte Schutzgeräte: mit 6 mA Gleichstrom Erkennung

EVH4S11N2

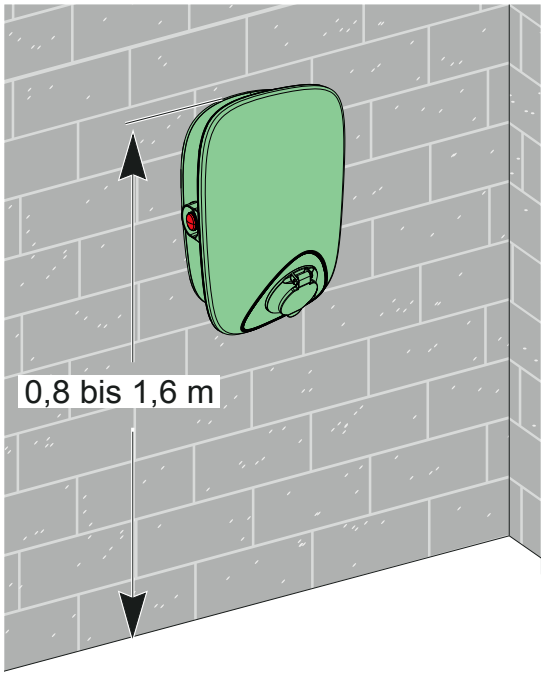
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mit Steckdose	AZ	1	**EVH4S11N2** ★	Neu	500,00 €
Mit festangeschlossenem Kabel, 5 m, Stecker T2	AZ	1	**EVH4S11NC** ★	Neu	530,00 €

Empfohlene Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter: 20 A
Fehlerstrom-Schutzschalter: 30mA Typ A
Niederspannungs-Auslöser: iMNX

A9Z21425

Stromverteilung	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
FI-Schutzschalter	Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 4P, 25A , 30mA, Typ A	D8	1	**A9Z21425** ★	Neu	126,00 €
LS-Schalter	Leitungsschutzschalter iC60N, 3P, 20A, C Charakteristik	D0	1	**A9F04320** ★	Neu	134,50 €
Unterspannungsauslöser	Unterspannungsauslöser iMNx für Not-Aus-Kreise, 220-240V AC 50/60Hz	D7	1	**A9A26969** ★	Neu	157,00 €



Praktische Informationen

Die Ladestation arbeitet autonom.
Sie verfügt über eine spezielle Schutzvorrichtung.
- Installation: durch einen Elektriker
- Standort: Wohngebäude, private Nutzung

Video ansehen

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Home Smart

CE

Zertifizierung

Die EVlink Home Smart Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard

Standards

EN 61851-1 Ed3.0 (2019)

Green Premium™

Produkteigenschaften

Überblick

- Ladeleistung: 11 kW, dreiphasig
- Maximaler Ladestrom kann von 6 A bis 16 A eingestellt werden
- T2-Steckdose mit Klappe
- Angeschlossenes Kabel mit T2-Stecker

Stromversorgungsnetz

- 400V +/- 10% dreiphasig - 50 Hz +/- 10% für 11 kW Ladestation
- Interner Schutz: 6 mA Gleichstrom-Erkennung
- Geeignete Erdungssysteme: TT, TN-S, TN-C-S

Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Schutzart-Code: IP54 Version mit angeschlossenem Kabel; IP55 Version mit Steckdose
- Schlagschutz-Code: IK10
- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +85°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Höhenlage < 2000 m
- Angeschlossene Kabellänge: 5 m für Versionen, die dies unterstützen
- Abmessungen: 282*409*148 mm / 11*16*6 Zoll (ohne Kabel)
- Gewicht: 11 kW ca. 5,6 kg

Installation

- Wandmontage
- eSetup App zur Inbetriebnahme mit dem Smartphone (zur Kopplung mit dem Heimnetzwerk)

Energiemanagement

- Exklusive Optionen für das Energiemanagement: Maximalladung in Echtzeit Stromkontrolle (mit zusätzlichem Lademanagement Modul)
- Die verzögerte Ladung und die Strombegrenzung können auch gesteuert werden durch Überwachung oder durch das Hausmanagementsystem (über OCPP)
- Schnittstelle zu einem externen MID-Energiezähler für die Verbrauchsabrechnung

Vielseitige Verbindung

- Kommunikation Power Line Carrier mit Lademanagement Modul
- OCCP 1.6J
- Wi-Fi und Ethernet RJ45

Smart Phone Anwendung

- Handy App für die Ladeplanung und Überwachung des Verbrauchs
- Interoperabel mit Schneider Electric Heim Energie Management System, um Verbräuche im Haus zu optimieren

Modi der Zugangskontrolle

- Ohne Zugangskontrolle

Garantie

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe
- Optional: 1 oder 3 Jahre Garantieverlängerung

Angebot an Dienstleistungen

- Weltweites Netzwerk von Installateuren für die Installation und Inbetriebnahme vor Ort
- Weltweites Customer Care Center

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Home Smart

EVlink Home Smart

Anzahl der Phasen: 3PH
Leistung: 11 kW
Ausgangsstrom: 16 A
Integrierte Schutzgeräte: mit 6 mA Gleichstrom Erkennung

EVH4A11N2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mit Steckdose	AZ	1	**EVH4A11N2** ★	Neu	900,00 €
Mit festangeschlossenem Kabel, 5 m, Stecker T2	AZ	1	**EVH4A11NC** ★	Neu	950,00 €

Empfohlene Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter: 20 A
Fehlerstrom-Schutzschalter: 30mA Typ A
Niederspannungs-Auslöser: iMNX

A9Z21425

Stromverteilung	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
FI-Schutzschalter	Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 4P, 25A , 30mA, Typ A	D8	1	**A9Z21425** ★	Neu	126,00 €
LS-Schalter	Leitungsschutzschalter iC60N, 3P, 20A, C Charakteristik	D0	1	**A9F04320** ★	Neu	134,50 €
Unterspannungsauslöser	Unterspannungsauslöser iMNx für Not-Aus-Kreise, 220-240V AC 50/60Hz	D7	1	**A9A26969** ★	Neu	157,00 €

Überblick Wiser App für Elektroauto-Fahrer

Gestalten Sie Ihr eigenes Ladeerlebnis

Einfach zu installieren:

- Laden Sie Wiser im Appstore und Google Store
- Scannen Sie den QR-Code Ihres Ladegeräts zum Koppeln der Ladestation
- Wählen Sie Ihr Auto und Ihren DSO

Energie-Management:

- Anpassung der Ladung an die verfügbare Leistung

Planen und anpassen:

- Planen Sie Ihre Ladezeit
- Passen Sie Ihren Energiemix an
- Starten Sie den Ladevorgang

Rückerstattung:

- Überwachen* Sie Ihre Energiekosten.

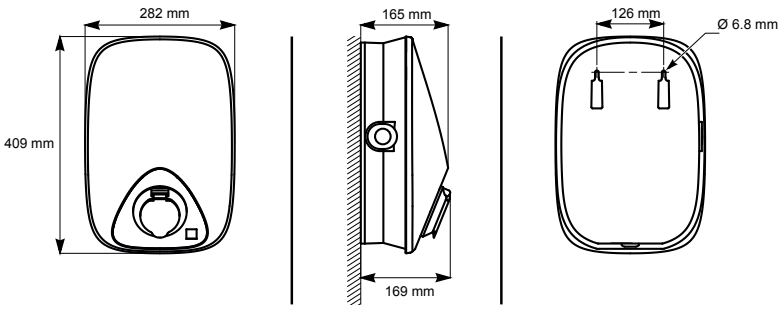
*Wenn Ihre Ladekosten von Ihrem Arbeitgeber erstattet werden (direkt oder über CPO)

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

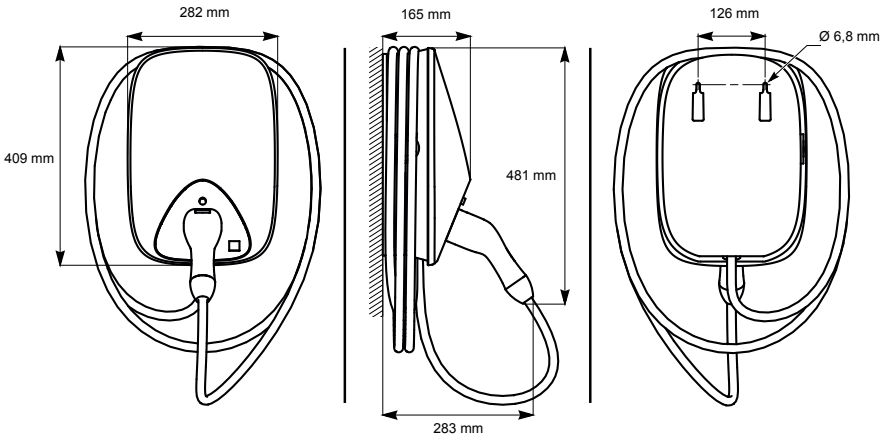
Praktische Informationen

Abmessungen



Mit Typ 2 Steckdose

≈ 5,6 kg - T2/T2S - 11 kW



Mit angeschlagenem Kabel

≈ 9,9 kg - 11 kW

Zubehör

EVlink Ladekabel

Um das Fahrzeug mit der Ladestation zu verbinden.
Verfügbar in verschiedenen Längen mit Typ 2 Anschluss.
Siehe auch Seite 455

Zusätzliche Informationen

Technische Dokumente (im Lieferumfang enthalten)	Sprache	Referenz
EVlink Home Installationsanleitung	EN / FR / ES / DE	**JYT6393700-00**
EVlink Home Lademanagement Modul Bedienungsanleitung 3P User Manual	EN / FR / DE	**JYT4921902**

Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Home Lademanagement Modul

Dreiphasiger Peak Controller
EVA1HPC3

Zertifizierung

Normen: EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Produkteigenschaften

Überblick

Das EVlink Home Lademanagement Modul ist ein System zur Verwaltung der Stromlast, das kontinuierlich die von der Ladestation an das Fahrzeug gelieferte Leistung an die verfügbare Leistung anpasst.
Die verfügbare Leistung wird vom Lademanagement Modul durch den Vergleich der Leistungsgrenze des Stromversorgers mit dem Verbrauch im Haus berechnet, der von einem Stromwandler an der Unterseite des Hauptschalters erfasst wird.
Die Kommunikation zwischen dem Lademanagement Modul und der EVlink Home-Ladestation erfolgt über die Stromleitung, sodass kein zusätzliches Kommunikationskabel erforderlich ist.

Hauptmerkmale

- Bemessungsbetriebsspannung3~: 400 V AC 50/60 Hz
- Nominalleistung: 4W
- Beschreibung der Pole 3~: 3P + N

Kommunikation

- Konnektivität: via Power Line Communication (PLC) mit EVlink Home Wallbox
- Abtastrate: 1000ms

Allgemeine Daten

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -30…50 °C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40…85 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5…95 %
- Höhenlage: ≤ 2000 m
- Schutzart (IP): IP20 (Verwendung in Innenräumen)
- Kühlung: Natürliche Kühlung
- Abmessungen: 70*93*69 mm
- Produktgewicht: 196 g

EVlink Home Peak Controller

Anschluss: 3~ 16-20-25-32-40-50

EVA1HPC3

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Home Peak Controller	AZ	1	**EVA1HPC3** ★	Neu	140,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

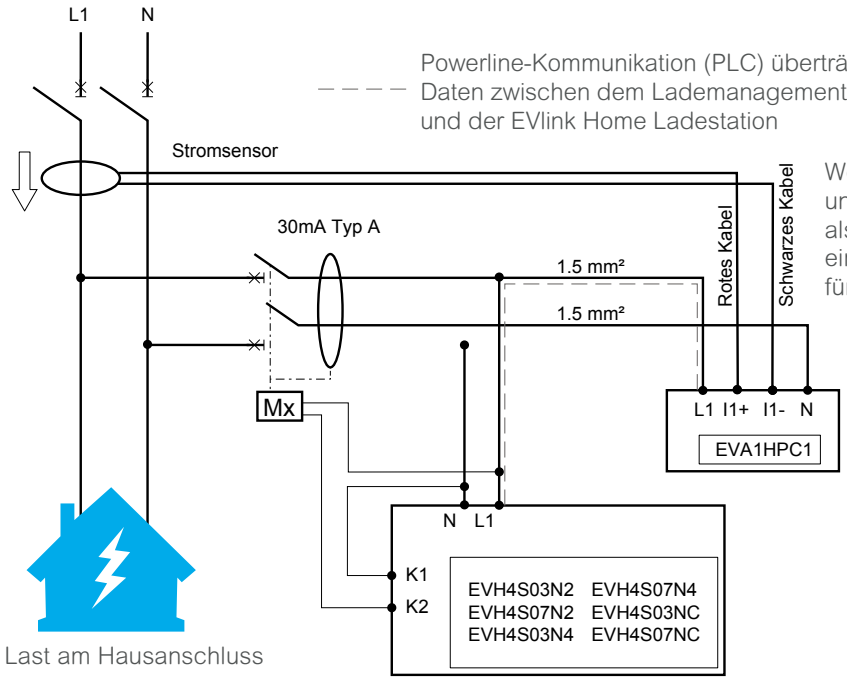
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Home Lademanagement Modul

Praktische Informationen

EVlink Cable

Um das Fahrzeug mit der Ladestation zu verbinden.
Verfügbar in verschiedenen Längen mit Typ 2 Anschluss.
Siehe auch Seite 455



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Pro AC

> ROHS compliant
> Reach compliant
> EoLi: End Of Life Process
> Product Environmental Profile compliant

Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0
IEC 60364-7-722 Ed.2
IEC 62955
EMC IEC 61851-21-2
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -
EN 301 489-17 V3.1.1
Upgradable to ISO 15118
EV Ready / ZE Ready
(in Bearbeitung)

Produkteigenschaften

Stromversorgungsnetz

- 380 - 415 V AC dreiphasig - 50/60 Hz für 11 und 22 kW Ladestationen

Schema der Erdungsanlage

- TT, TN-S, TN-C-S
- IT (Kompatible IT auf 1-Phase - einige einphasige Fahrzeuge können die einen zusätzlichen Trenntransformator erfordern; Compatible IT mit zusätzlichem Trenntransformator an der 3-Phasen-Stromversorgung)

Nennladestrom

- T2S-Steckdose mit Verschlüssen und versilberten Kontakten: 8 A bis 32 A (Werkseinstellung: 32 A)
- Schuko-Steckdose TE oder TF: 10 A
- T2-Anschlusskabel, Länge 5 Meter: 8 A bis 32 A
- Steckdose auf der Vorderseite

Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Schutzart: für den Innen- und Außenbereich geeignet
  - IP55 mit T2S-Steckdose
  - IP55 mit angeschlossenem Kabel
  - IP54 mit Schuko-Steckdose
- Schlagschutz-Code: IK10
- Umgebungslufttemperatur für den Betrieb: -30°C bis +50°C
  -25°C bis +40°C für EVlink Pro AC Eichrecht
  (+40°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Umgebungslufttemperatur für die Lagerung: -40°C bis +80°C
  (+70°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Optionen für das Energiemanagement:
  - über digitale Eingänge: Strombegrenzung, verschobene/ausgesetzte Ladung, dynamisches Energiemanagement kombiniert mit TIC-Schnittstelle des französischen Stromzählers oder eines universellen Energiezählers
  - EV-Anwesenheitserfassung über digitalen Eingang

Modi der Zugangskontrolle

- Freier Zugang
- Nutzerauthentifizierung durch RFID- oder NFC-Karte
  - NFC-Leser mit 13,56 MHz, kompatibel mit Ausweisen der Typen 1, 2, 4 und 5
  - RFID-Leser:
    - Konform mit den Protokollen ISO/CEI 14443 A & B und ISO/CEI 15693,
    - kompatibel mit Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus

Eingebettete Schutzvorrichtungen und Zählung

(abhängig von den kommerziellen Referenzen)
- Schutz gegen Erdschluss: RDC-DD 6 mA + RCD Typ A 30 mA oder RCD Typ B-EV
- Unterspannungsauslösehilfsschalter MNx
- MID-Energiezähler
- Eichrechtskonform
- Zählertafel und Stromwandler mit 1% Genauigkeit

Einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen

- Wandmontage oder Bodenmontage
- 1 oder 2 Ladestationen auf demselben Sockel
- Parametereinstellung durch eSetup-App über Bluetooth oder EcoStruxure EV-Charging Expert Lademanagement

Vielseitiger Anschluss an eine Überwachung

- Kabelgebundenes Ethernet: 2 Anschlüsse (1 für Daisy Chain)
- 3G/4G-Modem als Zubehör
- OCPP 1.6 Json Smart Charging Schnittstelle (OCA zertifiziert)

Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Pro AC

EVlink Pro AC

Ausgangsstrom: 32 A
Leistung: Bis zu 22kW
Anzahl Phasen: 3PH

Hinweis:
Kabel für Ladestation T2S sind als Zubehör erhältlich.
Einschließlich 5 RFID-Ausweisen.
EVB3S22N40MR Nur für Metal Kit, diese spezifische Ladestation misst nur den Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs.

EVB3S22N4B

Typ Steckdose	Haushaltssteckdose	Integrierte Schutzgeräte	Integrierte Schutzgeräte (1)	Zusätzliche Schutzgeräte (5)	Integrierter MID Zähler (3)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
T2S	-	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	**EVB3S22N4B** ★	Neu	1.560,00 €
Att T2 (2)	-	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	**EVB3S22NCB** ★	Neu	1.680,00 €
T2S	TF	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	**EVB3S22N4FB** ★	Neu	1.710,00 €
T2S	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	**EVB3S22N40M** ★	Neu	1.560,00 €
T2S	TF	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	**EVB3S22N40FM** ★	Neu	1.710,00 €
Att T2 (2)	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	**EVB3S22NC0M** ★	Neu	1.680,00 €
T2S	-	-	-	RCD B EV+MNx	Ja	AZ	1	**EVB3S22N40MR** ★	Neu	1.720,00 €
T2S	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22N40M** ★	Neu	1.800,00 €
Att T2	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22NC0M** ★	Neu	1.920,00 €
T2S	-	-	-	RCD B EV	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22N40MB** ★	Neu	1.980,00 €
Att T2	-	-	-	RCD B EV	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22NC0MB** ★	Neu	2.100,00 €

(1) Ein MNx-Unterspannungsauslösehilfsschalter muss verwendet werden, wenn ein Schaden der Ladestation durch einen Kurzschluss in einem nachgeschalteten Stromkreis möglich ist.
(2) Angeschlossenes Kabel mit Stecker T2
(3) EnMID-/NMI-zertifizierter Energiezähler, IEC-Genauigkeitsklasse 1, B (aktiv)
(4) Eichrechtskonforme Ausführung zur Abrechnung
(5) im Lieferumfang enthalten zur externen Installation

Schutzgeräte für die EVlink Pro AC

Laden	Dreiphasig	
Nennleistung Strom	11 kW - 16 A (2)	22 kW - 32 A (2)
Schutz		
Leitungsschutzschalter (Überlast) (1)	20 A Curve C	40 A Curve C
Startverzögerungsrelais		
Relais	Mit Schließerkontakt (3)	
Begrenzung des Ruhestroms Relais		
Relais	Mit Schließerkontakt (3)	

(1) Artikelnummern müssen definiert und die örtliche Verfügbarkeit von den Schneider Electric-Front Offices geprüft werden.
(2) Mit oder ohne Steckdose.
(3) EVlink Pro AC-Einstellung kann bei Bedarf mit der Konfigurations-App eSetup geändert werden auf „Öffner".

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Pro AC Metal

> ROHS compliant
> Reach compliant
> EoLi: End Of Life Process
> Product Environmental Profile compliant

Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0
IEC 60364-7-722 Ed.2
IEC 62955
EMC IEC 61851-21-2
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -
EN 301 489-17 V3.1.1
Upgradable to ISO 15118
EV Ready / ZE Ready
(in Bearbeitung)

Produkteigenschaften

Umfangreiche Auswahl

Die EVlink Pro AC Metal Ladestation wird als Kit verkauft und ist erhältlich als:
- Wandmontage 1 Ladepunkt
- Standgerät mit 1 oder 2 Ladepunkten

Gestaltung

Das Design der EVlink Pro AC Metal ermöglicht jede beliebige Konfiguration und kann von einer Person installiert werden.
Die notwendigen Komponenten für die Montage des EVlink Pro AC Metal sind:

1. Ein Metall-Gehäuse:
   - Wandmontage für 1 Ladepunkt oder
   - bodenstehend für 1 Ladepunkt oder
   - bodenstehend für 2 Ladepunkte
2. EVlink Pro AC-Ladestation für die Installation im Metallgehäuse
3. Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses montiert werden, um die elektrischen Schutzvorrichtungen unterzubringen

Stromversorgungsnetz

- Wie EVlink Pro AC

Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Wie EVlink Pro AC
- IP3X Metallgehäuse
- IP65 Kaedra-Gehäuse
- IP66 Thalassa-Gehäuse

Modi der Zugangskontrolle

- Wie EVlink Pro AC

Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Pro AC Metal Auswahlhilfe

EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse

EVB3S22N40MR

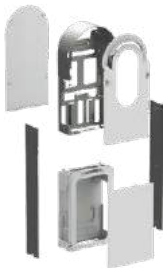
Alle EVlink Pro AC Ladestationen können in jedem Metal Kit montiert werden. Eine spezielle EVlink Pro AC Referenz ist verfügbar, wenn nur der Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs gemessen werden soll:

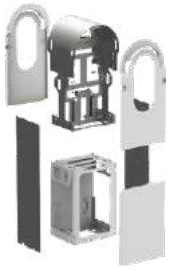
Typ Steckdose: T2S
Haushaltssteckdose: -
Ausgangsstrom: 32 A
Leistung: 22kW
Anzahl Phasen: 3PH
Integrierte Schutzgeräte: -
Zusätzliche Schutzgeräte: RCD B EV+MNx
Integrierter MID Zähler: Ja

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse	AZ	1	**EVB3S22N40MR** ★	Neu	1.720,00 €

Metal Kits

EVA1RWKS1


EVA1RFKS1


EVA1RFKS2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Metal Kit für Wandmontage 1 Ladepunkt	AZ	1	**EVA1RWKS1** ★	Neu	1.100,00 €
EVlink Metal Kit für Bodenmontage 1 Ladepunkt	AZ	1	**EVA1RFKS1** ★	Neu	1.300,00 €
EVlink Metal Kit für Bodenmontage 2 Ladepunkte	AZ	1	**EVA1RFKS2** ★	Neu	1.450,00 €

Gehäuse Kaedra

Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein.
Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

- T/N terminals

13444

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
IP65 1 x 12 Modul von 18 mm - 267 x 200 x 112 mm zum Einbau in den EVlink Pro AC Metal WM 1 Ladepunkt oder FS 1 Ladepunkt und 2 Ladepunkte	D5	1	**13444** ★	Neu	60,10 €

Thalassa

Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein.
Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

- 25 und 35 mm²- IP66 270x360x180mm
- 1 Telequick-Platte
- 2 DIN-Schiene 240 mm max
- 4 Befestigungsklammern
- Kabelverschraubungen: 2xM32, 1xM12, 1x5G25/5G36

EVA1RFKES

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
zum Einbau in den EVlink Pro AC FS2LP Sockel für einen Kabeleingang bis 35 mm²	AZ	1	**EVA1RFKES** ★	Neu	190,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

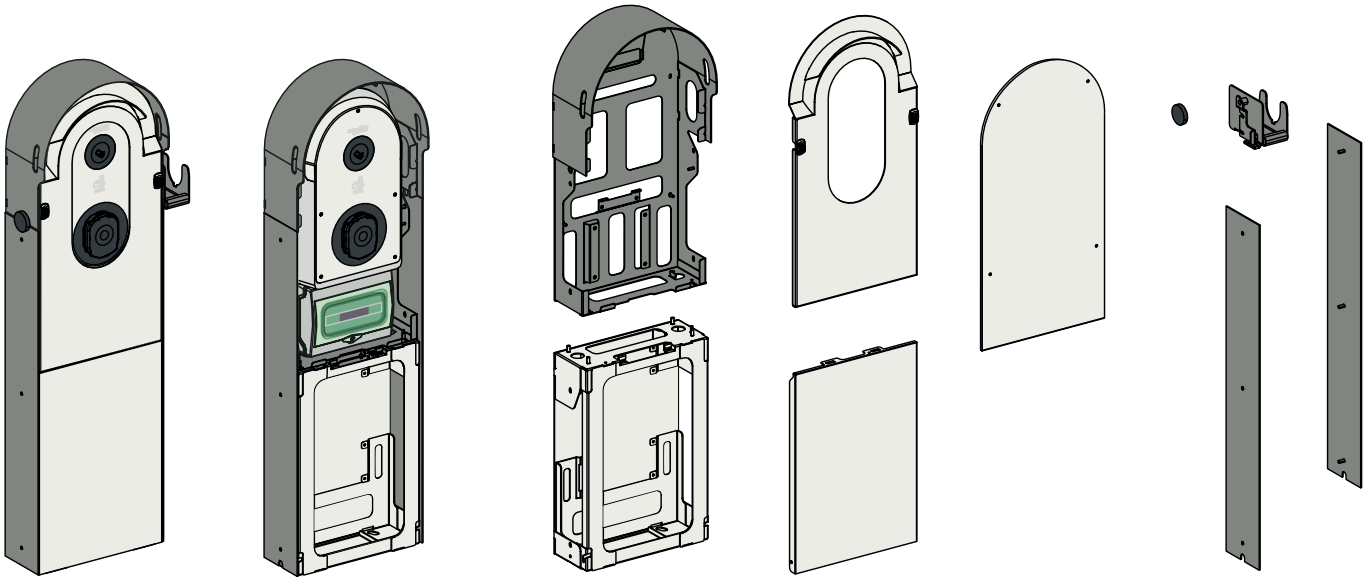
Praktische Informationen

Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 1 Ladepunkt.
Oder Wandmontage 1 Ladepunkt.
Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Für den Zusammenbau der EVlink Pro AC Metal sind folgende Komponenten erforderlich:

- Ein Metallgehäuse: Wandmontage für 1 Ladepunkt oder Bodenmontage für 1 Ladepunkt
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse, das in das Metallgehäuse montiert wird, um die elektrischen Schutzvorrichtungen aufzunehmen



EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)						Noch zu installieren in der Verteilertafel		
	MID meter	MNx	RCD[6] pro Lade-punkt	MNx	RCD[6] pro Lade-punkt	SPD [1]	MCB Schal-tung [3]	RCD Schal-tung [7]	Klemme Steckverbin-der 25 mm²	MCB pro La-depunkt	RCD pro Lade-punkt	SPD [1]
EVB3S22N40MR	1	-	-	1 enthal-ten [2]	1 B-EV Typ mitgeliefert [2]	-	1	1	-	1 [4]	-	1
EVB3S22N4B oder EVB3S22NCB oder EVB3S22N4FB	-	1	1 B EV oder A Typ	-	-	1	-	-	nur 5 bei SPD	1 [4]	-	-
EVB3S22N40M oder EVB3S22NC0M oder EVB3S22N40FM	1	-	-	1 enthal-ten [2]	1 A Typ	1	-	-	-	1 [4]	-	-

(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.
(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert
(3) MCB (Miniaturtrennschalter) zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA
(4) MCB pro Ladepunkt: 3P 40 A C 6 kA/10 kA
(5) MCB pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA
(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV
(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Praktische Informationen

Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 2 Ladepunkte, ein Kabeleingang
Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Die für die Montage der EVlink Pro AC Metal erforderlichen Komponenten sind:
- Ein Metallgehäuse: Standgehäuse für 2 Ladepunkte
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses für die Aufnahme der elektrischen Schutzvorrichtungen montiert werden

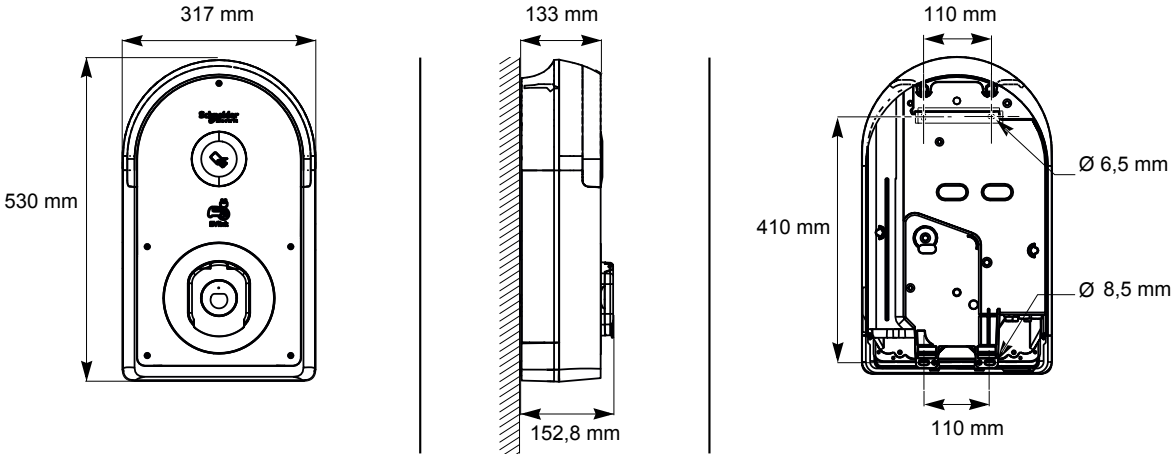
EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)							Noch zu installieren in Thalassa		Noch zu installieren in der Verteilertafel
	MID meter	MNx	RCD(6) pro Ladepunkt	MNx	RCD(6) pro Ladepunkt	SPD (1)	MCB pro Ladepunk	MCB Schaltung (3)	RCD Schaltung (7)	Klemme Steckverbinder 25 mm²	SPD (1)	Klemme Steckverbinder 25 mm²	MCB pro Ladepunkt
2 x EVB3S22N40MR	2	-	-	2 enthalten (2)	2 enthalten (2)	-	2 (4)	2	2	2	1	5	1 (4)
2 x EVB3S22N40M oder EVB3S22NC0M oder EVB3S22N40FM	2	-	-	2 enthalten (2)	2 A Typ	-	2 (4)	-	-	2	1	5	1 (4)
2 x EVB3S22N4B oder EVB3S22NCB oder EVB3S22N4FB	-	2	2	-	-	-	2 (4)	-	-	-	1	5	1 (4)

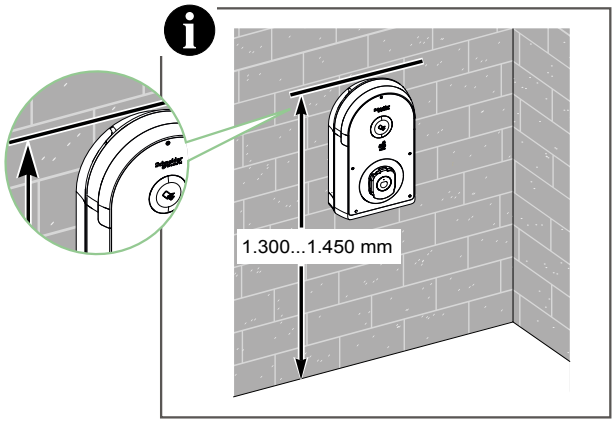
(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.
(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert
(3) MCB (Leitungsschutzschalter) zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA
(4) MCB-Lader: 4P 80 A C 10kA
(5) MCB pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA
(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV
(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Praktische Informationen

Abmessungen





Kabeleintritt von oben, unten oder hinter der Wand

Mit Typ 2 Steckdose

≈ 7,2 kg

Mit Typ 2 angeschlagenem Kabel

≈ 10 kg

Zusätzliche Informationen

Technische Dokumente	Sprache	Referenz
Installationsanleitung(1)	EN / FR	**NNZ1940301-00**
EVlink Pro AC Troubleshooting Guide(2)	EN	**JYT6692101**
Technische Spezifikationen OCCP Anleitung Konnektivität	EN	**GEX1969200**
EVlink Pro AC Ersatzteil Erneuerung	EN	**GEX227351**
Technische Spezifikationen MODBUS	EN	**GEX1969300**
eSetup Inbetriebnahme-App eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wiser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.		

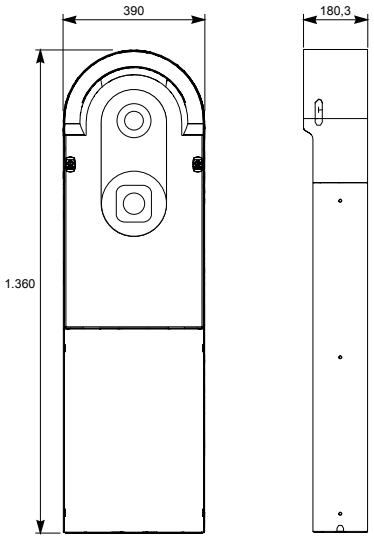
(1) Mitgeliefert
(2) Zum Download
Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

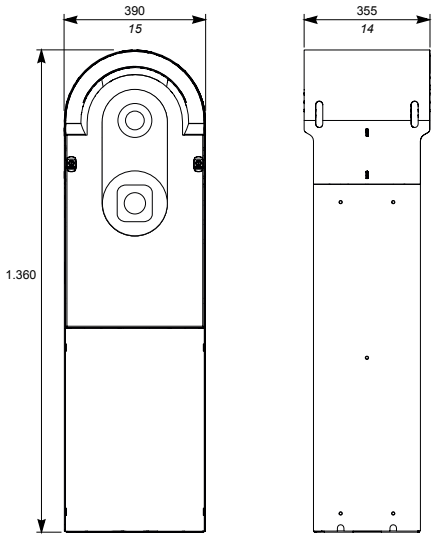
EVlink™ Pro AC Metal

Praktische Informationen

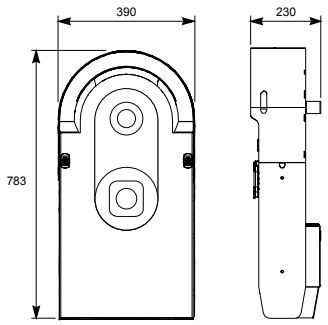
Abmessungen



FS1LP: Bodenstehend für 1 Ladepunkt



FS2LP : Bodenstehend für 2 Ladepunkte



WM1LP: Wandmontage für 1 Ladepunkt

EVlink Pro AC

≈ 7,2 kg

Metall Kit

≈ WM1LP ~ 26 kg

≈ FS1LP ~ 40 kg

≈ FS2LP ~ 61 kg

EVlink Pro AC Metal Montagezeit

EVlink Pro AC Metal	Durchschnittliche Montagezeit
Bodenstehend für 2 Ladepunkte	90 bis 110 min
Bodenstehend für 1 Ladepunkt	50 bis 70 min
Wandmontage für 1 Ladepunkt	50 bis 70 min

Zusätzliche Informationen

Ladestation Technische Dokumente	Sprache	Referenz
Installationsanleitung(1)	EN / FR	Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS2LP: **JYT24397** Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS1LP: **JYT24398** Bedienungsanleitung EVlink Pro AC WM1LP: **JYT24399**
EVlink Pro AC Troubleshooting Guide(2)	EN	**JYT6692101**
Electrical diagram Guide	EN	**GEX2008002**
eSetup Inbetriebnahme-App eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wiser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.		

(1) Mitgeliefert
(2) Zum Download
Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile EVlink Pro AC und Pro AC Metal

EVlink Zubehör Pro AC Wallbox

EVA1PBS1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Stele für 1 Wallbox	AZ	1	**EVA1PBS1** ★	Neu	420,00 €
EVlink Pro AC Stele für 2 Wallboxen	AZ	1	**EVA1PBS2** ★	Neu	480,00 €
EVlink Pro AC Stele Upgrade-Kit	AZ	1	**EVA1PCS2** ★	Neu	95,00 €

EVlink Pro AC Metal Kit - zzgl. Wallbox Pro AC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Metal Kit Kabelhalterung	AZ	1	**EVA1FWHS12** ★	Neu	100,00 €
EVlink Pro AC Metal Kit Anschlussbox	AZ	1	**EVA1RFKES** ★	Neu	190,00 €

EVlink Pro AC-Frontplatte

EVP1SS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC-Frontplatte	AZ	1	**EVP1SS** ★	Neu	40,00 €
EVlink Pro AC-Frontplatte	AZ	1	**EVP1SM** ★	Neu	40,00 €

EVlink Pro AC und Pro AC Metal - Steckdosen

EVP1SSS43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dreiphasige Steckdose T2S	AZ	1	**EVP1SSS43** ★	Neu	auf Anfrage
Dreiphaisge Steckdose T2S - Steckdose Tx (nicht enthalten)	AZ	1	**EVP1SSS53** ★	Neu	auf Anfrage
Steckdose TF	AZ	1	**EVP1SSSF** ★	Neu	auf Anfrage

EVlink Pro AC und Pro AC Metal - festangeschlossene Kabel - Ladestecker T2

Hinweis:
EVP1CSL323C Bitte Verfügbarkeit bei örtlichem Vertrieb von Schneider Electric bestätigen.

EVP1CSS323C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
32 A, dreiphasig, 5 m	AZ	1	**EVP1CSS323C** ★	Neu	auf Anfrage
32 A, dreiphasig, 7 m	AZ	1	**EVP1CSL323C** ★	Neu	auf Anfrage

EVlink Pro AC 4G Modem

EVA1MS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC 4G Modem	AZ	1	**EVA1MS** ★	Neu	240,00 €

EVlink Pro AC Metal 4G Modem

EVA1MM

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Metal 4G Modem	AZ	1	**EVA1MM** ★	Neu	390,00 €

Kabelhalter für Festanschluss

EVA1PLS1

- Für den Festanschluss des Kabels an die Ladestation

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kabelhalter für Festanschluss	AZ	1	**EVA1PLS1** ★	Neu	25,00 €

Verriegelung für Metal Kit

NSYCL610CSX

- Griffschloss aus Polyamid, hauptsächlich für Cyber-sicherheitszwecke, Direktmontage auf Frontplatte.
- 1 Schließzylinder, 2 Schlüssel Nr. 610, 1 Griff mit Schlüsselschloss.

Hinweis:
Anzahl: 2 für WM1LP oder 2 für FS1LP oder 4 für FS2LP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verriegelung für Metal Kit	HX	1	**NSYCL610CSX** ★	Neu	25,95 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Allgemeines Zubehör und Ersatzteile

EVlink Ladekabel

EVP1CNS32322

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 5m	AZ	1	**EVP1CNS32322** ★		510,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m	AZ	1	**EVP1CNL32322** ★		570,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 10m	AZ	1	**EVP1CNX32322** ★		630,00 €

EVlink Modem

EVP3MM

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Modem für die Montage innerhalb der Wallbox. 3G/4G Modem	AZ	1	**EVP3MM** ★		620,00 €

EVlink 4G Antenne für Modem EVP3MM

- Antenne muss separat bestellt werden: Ethernet-Kabel 1,0 m im Lieferumfang enthalten.
- Zur Montage auf dem Bodensockel EVP2FBS
- (Lochdurchmesser 22 mm)

EVP2MP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink 4G Dachantenne	AZ	1	**EVP2MP** ★		90,00 €
EVlink 4G Stabantenne	AZ	1	**EVP2MX** ★		90,00 €

EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück

- Für Ladestationen, die mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet sind.
- Die Ausweise werden leer geliefert und können zur Identifizierung eines Administrators oder Benutzers programmiert werden. Bogen mit Klebeetiketten für: 1 Administrators + 9 Benutzer.

EVP1BNS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück	AZ	1	**EVP1BNS** ★		80,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink DC 24 kW Schnelllader

Einsatzbereiche

- Gewerbe
- Flottenlösunge

Cloud-Konnektivität

GPRS WiFi Ethernet

Schneider Electric unterstützt OCPP und ist ein aktives Mitglied der OCA (Open Charge Alliance).

Kurzinfo

Die intelligente Lösung für das Laden von Elektrofahrzeugen für Flotten in Parkhäusern, Tiefgaragen und auf Parkplätzen

Der EVlink DC 24 kW-Schnelllader zur Wand oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere und schnelle Laden jedes elektrischen Fahrzeugs mit DC-Ladeanschluss - egal, ob auf Firmenparkplätzen, in Parkhäusern oder Tiefgaragen. Über eine optionale Typ 2 Steckdose können Fahrzeuge ebenfalls mit bis zu 22 kW AC aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zählereinrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN) ermöglichen die Anbindung an Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.

Modulares und flexibles Konzept mit Schutz-, Mess- und Steuereinrichtungen außerhalb der Ladestation

- Netzwerkanbindung und Kommunikation mit Backendsystemen
- Einbindung in das Schneider Electric Lastmanagement
- Komplettes Produkt und Lösungsangebot für alle privaten und gewerblichen Elektromobilitätsanwendungen
- Breites Portfolio an Zubehör sowie Energieverteilungs- und Lastmanagementlösungen

Ein intelligentes Lastmanagement

- Dynamische Lastregelung von bis zu 200 Ladepunkten
- Einfache Installation und Konfiguration mit Visualisierungsmöglichkeiten auf PC oder Tablet
- Reduzierung von Lastspitzen und Vermeidung einer Überlast des Hausanschlusses durch Echtzeitmessung

Aufstellung

- Zehn Jahre global installierte Basis mit hoher Zuverlässigkeit bei verschiedenen Anwendungen und mit verschiedenen Autoherstellern
- Schneider Electric, weltweit führend in den Bereichen industrielle Antriebstechnik, Lastmanagement und -Verteilung mit über 175 Jahren Erfahrung
- Weltweite Präsenz für Lieferung und Service

Zuverlässige Technik

- Innen- oder Ausseneinsatz
- Wandmontage, Standmontage mit zusätzlichem Sockel
- Aufstellung in unter zwei Stunden (wenn das Versorgungskabel bereits installiert ist)

Wartung

- Verringerter Wartungsaufwand, da kein Luftfilter ersetzt werden muss, und eine robuste Ausführung (IP54, IK10) für eine Optimierung der Verfügbarkeit installiert ist

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink DC 24 kW Schnelllader

EVlink DC 24 kW Schnelllader - Single

EVD1S24T0H

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Wallbox DC 24 - CHAdeMO	AZ	1	**EVD1S24T0H** ★		15.800,00 €

EVlink DC 24 kW Schnelllader - Single

EVD1S24T0B

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Wallbox DC 24 - CCS	AZ	1	**EVD1S24T0B** ★		14.700,00 €

EVlink DC 24 kW Schnelllader - Multi

EVD1S24THB

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Wallbox DC 24 - CHAdeMO, CCS	AZ	1	**EVD1S24THB** ★		21.500,00 €

EVlink DC 24 kW Schnelllader - Multi

EVD1S24THB2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Wallbox DC 24 - CHAdeMO, CCS, T2	AZ	1	**EVD1S24THB2** ★		22.700,00 €

13

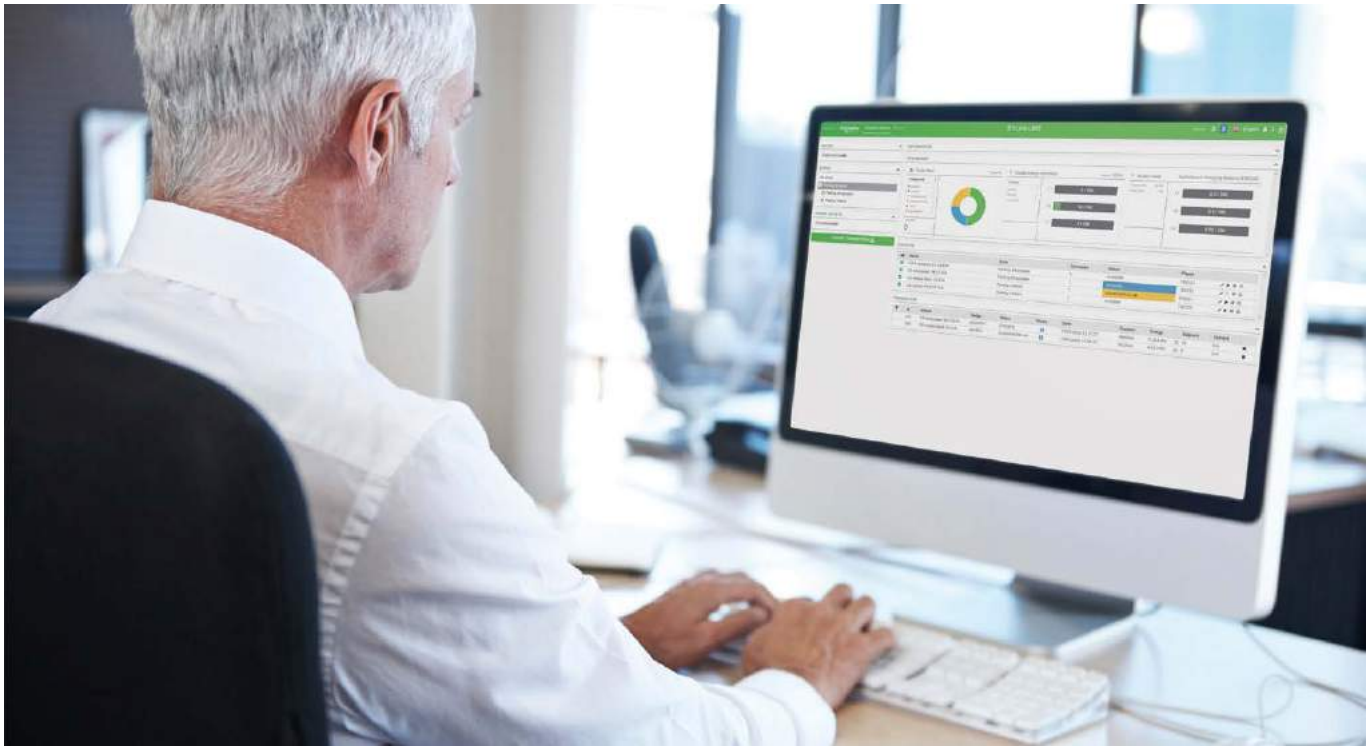
Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wie stellen Sie sicher, dass Elektrofahrzeuge innerhalb der Energieverfügbarkeit der Gebäudeinfrastruktur geladen werden?

Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen basierend auf der in Echtzeit in Ihrem Gebäude verfügbaren Leistung.

Sicherheit
Maximale Betriebskontinuität bei fairen und kontrollierten Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge

Wirtschaftlich
Keine Abschlusskosten
Minimale Aufrüstung der Infrastruktur Hoch-/Niedertarifeinstellungen

Vernetzung
Vernetzung mit integriertem Dashboard zur Überwachung und Steuerung mit einem CPO-Backend oder GMS

Aufrüstbar und skalierbar
Aktualisierung der Softwarelizenz zur Anpassung an Ihre veränderlichen Ladeanforderungen für Elektrofahrzeuge

Einfacher Einbau und Inbetriebnahme
Mit einem Konfigurationsassistenten und Funktionen wie einem automatischen Scan der Ladestationen

Einfacher Betrieb
Mit Benutzerzugriffsmanagement und Datenregistrierung für Ladevorgänge

Einfache Wartung
Mit dezentraler Steuerung der Ladestation und Registrierung von Protokolldaten

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

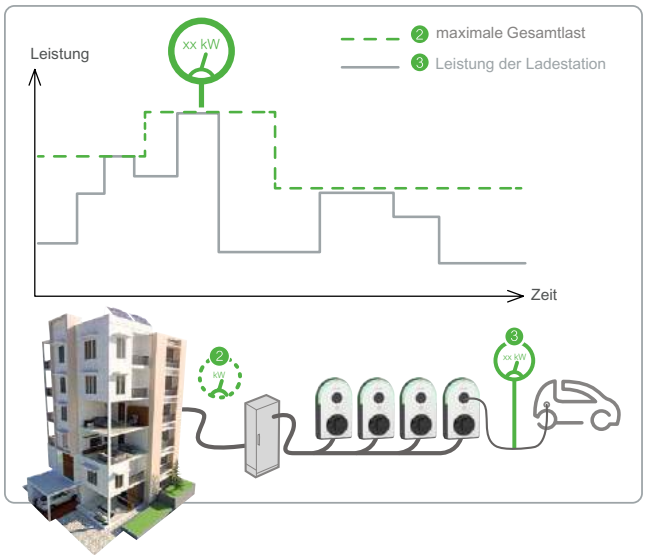
EcoStruxure EV Charging Expert

Flexibles Last- und Lademanagement-System für anspruchsvolle E-Mobilitäts-Anwendungen

Das EVlink Last- Lademanagementsystem ist die perfekte Ladelösung für Flotten, private Unternehmensparkplätze oder Wohnanlagen und garantiert gleichzeitig eine optimierte Energienutzung und einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb.

- Verteilung verfügbarer Energie aller Ladestationen, Verwaltung der Ladung zu Spitzen- und Nebenzeiten
- optimierte Nutzung und wirtschaftlicher, nachhaltiger Betrieb
- Überwachung und Steuerung beliebiger Ladestationen auf Basis eines offenen Protokolls (OCPP 1.6-J)
- Dynamische oder statische Lastregelung von bis zu 100 Ladestationen mit modularer Erweiterbarkeit
- komfortable und schnelle Inbetriebnahme aller Ladestationen direkt über das intuitive Dashboard
- Monitoring der Ladeinfrastuktur und optionale Einbindung in Microgrid- und Gebäudemanagementsysteme
- Laderegelung nach Zonen
- Hinterlegung einer VIP Funktion
- zeitabhängiges Laden

Funktionsweise Last- und Lademanagement-System EcoStruxure™ EV Charging Expert



13

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure EV Charging Expert Systemvarianten

		EcoStruxure EVCE mit statischem Modus (dynamisches Lastmanagement mit STATISCHEM Stromgrenzwert)		**EcoStruxure EVCE mit dynamischen & statischen Modi** (dynamisches Lastmanagement mit DYNAMISCHEM Stromgrenzwert, oder STATISCHEM Stromgrenzwert)			
Referenzen [1]		**HMIBS-CEA53D1ESS**	**HMIBSCEA-53D1ESM**	**HMIBSCEA-53D1EDB**	**HMIBSCEA-53D1EDS**	**HMIBSCEA-53D1EDM**	**HMIBSCEA-53D1EDL**
Technische Daten							
Kapazität	Anzahl der EVlink-Ladestationen	15	50	5	15	50	100
Energie-management	Dynamisch mit einem STATISCHEN Stromgrenzwert	●	●	●	●	●	●
	Dynamisch mit einem DYNAMISCHEN Stromgrenzwert			●	●	●	●
	Betriebszeit		●		●	●	●
Mehrere Zonen	Maximale Zonenanzahl	1	10	2	2	10	20
	Maximale Anzahl an Zonenebenen	1	3	2	2	3	3
Andere Lasten	Meldung der Leistungsaufnahme von anderen Abgängen		●			●	●
Karten-management	Karte für privilegierte VIP-Benutzer		●			●	●
Stationsmanagement	Ladestation für privilegierte VIP		●			●	●
UVP/Stk.		2.000,00 €	2.900,00 €	900,00 €	3.200,00 €	4.300,00 €	5.700,00 €

[1] Im Rahmen einer Aufrüstung von einer aktuellen Bestellnummer auf eine höhere empfehlen wir eine Beratung durch unsere Experten.

Funktionen, die alle Varianten des EcoStruxure EV Charging Expert bieten

Zugriffsmanagement

- Karten hinzufügen, verändern, löschen, überwachen

Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme aller Ladestationen direkt vom EcoStruxure EVCE
- Speichern & Wiederherstellen der Konfiguration bei Inbetriebnahme

Betrieb

- Überwachung über Echtzeit-dashboard und fernbetätigte Massnahmen an den Ladestationen
- Export des Ladedatenberichts
- Export des Wartungsberichts

Konnektivität

- Verbindung mit CPO-Überwachungssystem (OCPP 1.6 Json)
- Verbindung mit EcoStruxure-Überwachungssystem (Webservices) [1]
- Optional: 3G/4G-Modem
- Inbetriebnahme mit Ethernet-Kabel

[1] Erfordert möglicherweise individuelle Entwicklung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure EV Charging Expert Bestelldaten

EcoStruxure EV Charging Expert (EVlink Lastmanagement)

HMIBSCEA53D1EDB

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EcoStruxure EV Charging Expert 5 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDB** ★		900,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 15 LS statisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1ESS** ★		2.000,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 15 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDS** ★		3.200,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 50 LS statisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1ESM** ★		2.900,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 50 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDM** ★		4.300,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 100 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDL** ★		5.700,00 €
Hutschienenadapter für EV Charging Expert	FX	1	**HMIYADBMODIN11** ★		69,30 €

13

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Informationen

Hinweis – Nach Errichten und vor Inbetriebnahme 464
Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04 465
Logische und systematische Typisierung 466
Netzsysteme nach Art der Erdverbindung 468

Technische Maße

Kleinverteiler UP/HW 470
Kleinverteiler AP 471
Feldverteiler UP/HW 472
Feldverteiler AP 473
Wandgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/S.. 474
Standgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/SF... 475
Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP.. 476
Standgehäuse, 225 mm tief, Typ SP... 477
Zähleranschlussleersäulen 478
Zähleranschlussleerschränke 479
Eingrabsockel 480
Bodenaufbausockel 480
Hochwassersockel 480

Legende

Abkürzungen 481

Hinweis – Nach Errichten und vor Inbetriebnahme

Sehr geehrter ABN-Kunde und Errichter der Anlage,

es ist generell eine Durchsicht nach dem Transport erforderlich.

HINWEIS:
Nach Errichten und vor Inbetriebnahme sind grundsätzlich alle elektrischen Verbindungen sowie alle Schraub- und Klemmverbindungen an Stromschienen und Schaltgeräten auf Lockerung, korrekten Anschluss und Unversehrtheit zu überprüfen.

Bitte beachten Sie die gültigen Normen, Richtlinien (VdS) und Unfallverhütungsvorschriften (DGUV).

Im Speziellen:

• DIN 43673 Teil 1	Anzugsdrehmoment
• DIN EN 61439-1 ff	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
• DIN VDE 0100-600	Prüfungen vor Inbetriebnahme
• DIN VDE 0105-100	Kapitel 5.3 ff – Erhalten des ordnungsgemäßen Zustands
• VDE-AR-N 4100:2019-04	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung)
• VDE 0100-443	Anforderungen SPD – Überspannungsschutz im Vorzählerbereich
• DGUV V3	Unfallverhütungsvorschrift elektrische Anlagen und Betriebsmittel
• TAB der VNB	Ergänzende örtliche technische Anschlussbedingungen der Verteilnetzbetreiber

Es gelten immer die aktuellsten gültigen Fassungen der jeweiligen Norm.
Um aktuell zu bleiben, nutzen Sie das VDE-Abonnement. Kontakt: www.vde-verlag.de

Bitte führen Sie Ihre Inbetriebnahme-Prüfung durch; prüfen Sie Typenschild und Dokumentation.

Für die einwandfreie Funktion und endanwendungsgerechte Ausführung gegenüber dem Netzbetreiber und Anschlussnehmer sind Sie alleine verantwortlich.

Gerne unterstützen wir Sie dabei, nutzen Sie die Informationen auf unserem Internetauftritt: www.abn-elektro.de

Notwendiges Zubehör finden Sie hier im neuen Katalog oder fragen Sie Ihren Ansprechpartner im EGH oder Ihren ABN-Außendienst.

Wir danken für Ihren Kauf und wünschen viel Erfolg mit Produkten der ABN GmbH.
Ihr Team der ABN GmbH

Technischen Support erhalten Sie unter 0 71 39 94 88 4

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
D-74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. 0 71 39 94 0
www.abn-elektro.de

14

E-MAVDEH_02 © 2024-05 ABN GmbH

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04

Planungshilfe und grafische Aufbereitung

Die hier aufgeführten Anforderungen gelten sowohl für Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung als auch für Zählerplätze mit BKE-I-Ausführung.

Erläuterung: Sie gelten bei Einfach- und Doppelbelegung des Zählerfeldes eines Zählerplatzes mit einem bzw. zwei Zählern. Beachten Sie bei der Dimensionierung der Zählerplätze alle möglichen Energiefluss-Richtungen und die maximal möglichen Betriebsströme.

Betriebsarten:	Der Zählerplatz mit einer Zählerfeldverdrahtung nach DIN VDE 0603-2-1 mit H07V-K 10 mm² ist für folgende maximal möglichen Betriebsströme einsetzbar:	Der Zählerplatz mit einer Zählerfeldverdrahtung nach DIN VDE 0603-2-1 mit H07V-K 16 mm² ist für folgende maximal möglichen Betriebsströme einsetzbar:
Aussetzbetrieb: (haushaltsüblich)	Bezugsanlagen ≤ 63 A bei haushaltsüblichen und ähnlichen Anwendungen unter Berücksichtigung des Belastungsgrades und des Gleichzeitigkeitsfaktors nach DIN 18015-1, Bild A.1, Kurve 1.	Bezugsanlagen ≤ 63 A bei haushaltsüblichen und ähnlichen Anwendungen unter Berücksichtigung des Belastungsgrades und des Gleichzeitigkeitsfaktors nach DIN 18015-1, Bild A.1, Kurve 1.
AB	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.
Absicherung:	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.
Dauerbetrieb: (anderes Lastverhalten)	Dauerstromanlagen ≤ 32 A bei Erzeugungsanlagen und/ oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten – z.B. PV-Anlagen, Direktheizungen, Batterie-Speicher, BHKW, Ladestationen für Elektrofahrzeuge, – unabhängig von deren Einschaltdauer.	Dauerstromanlagen ≤ 44 A bei Erzeugungsanlagen und/ oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten – z.B. PV-Anlagen, Direktheizungen, Batterie-Speicher, BHKW, Ladestationen für Elektrofahrzeuge, – unabhängig von deren Einschaltdauer.
DB	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.
Absicherung:	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.

Betriebsart		Zählerplätze mit BKE-I oder 3-Punkt-Befestigung nach DIN VDE 0603-2-1					
		Leitungsquerschnitt 10 mm²			Leitungsquerschnitt 16 mm²		
		Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
		Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug[a]	I	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)
	I_{NSH}	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)
Dauerbetriebs-strom	I	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	≤ 44 A [b] (XKS350-5)	≤ 32 A (XKS335-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
	I_{NSH}	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 50 A (XKS350-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)
Bezug[a]/Dauer-betriebsstrom	I	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
	I_{NSH}	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 35 A (XKS335-5)

[a] Nach 7.3.1, a).

[b] Bei Zähleranschlussschränken im Freien sind infolge der Umgebungsbedingungen die Werte nach DIN VDE 0603-2-1 (VDE 0603-2-1) mit dem Faktor 0,94 zu multiplizieren. Die detaillierte Umrechnung der Belastungsströme finden Sie in der unten stehenden Tabelle.

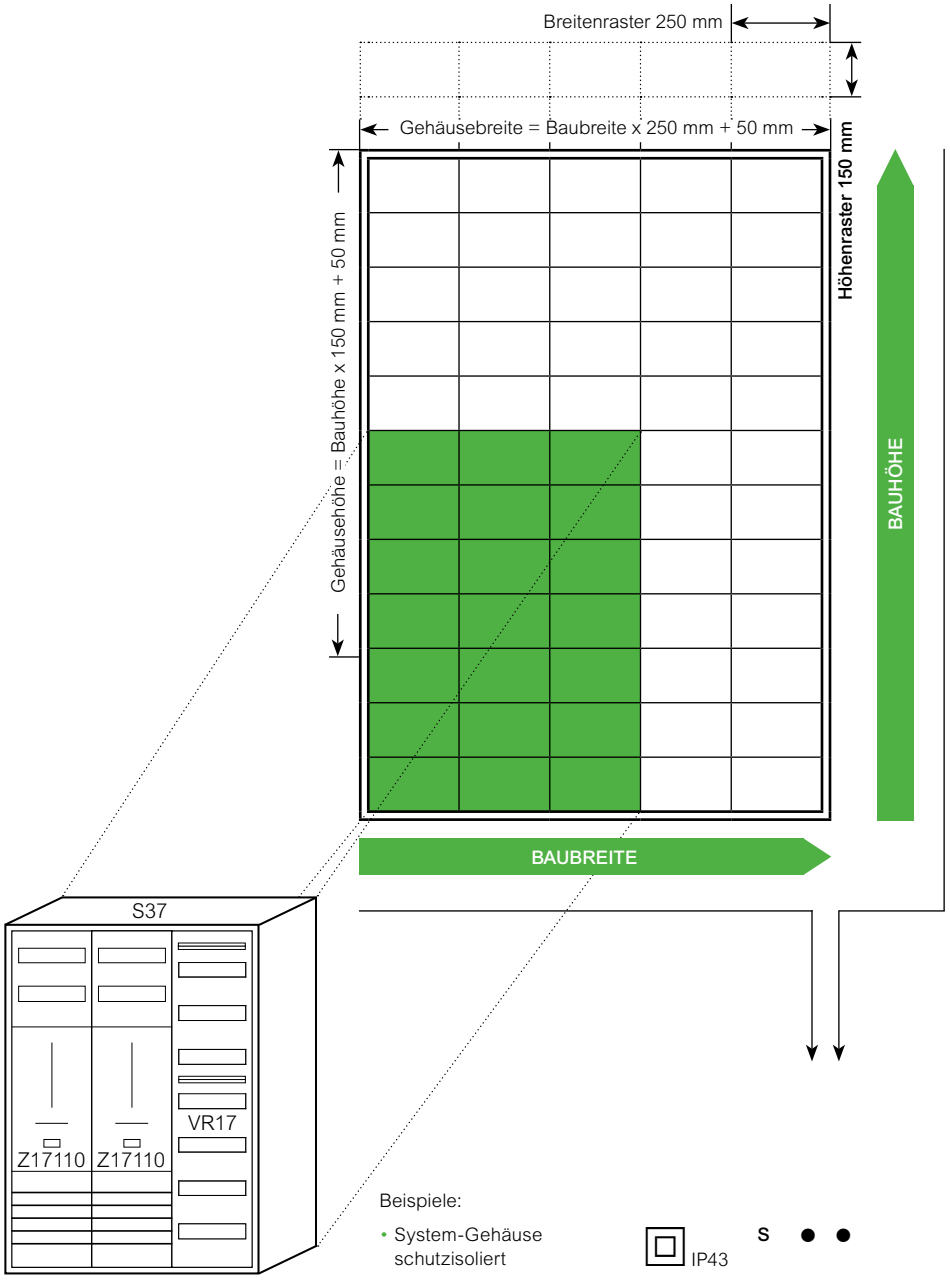
Betriebsart[b]	Umrechnung bei Verwendung Strom im Freien					
	Leitungsquerschnitt 10 mm²			Leitungsquerschnitt 16 mm²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Dauerbetriebsstrom	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 41 A (XKS350-5)	≤ 32 A (XKS335-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
SH-Schalter	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 50 A (XKS350-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)

Bei größeren Belastungen als 63 A im Aussetzbetrieb und 44 A im Dauerbetrieb müssen halb-indirekte Messungen eingesetzt werden. Sprechen Sie uns an, gerne erstellen wir für Sie das passende Angebot und werden es nach Genehmigung des VNB für Sie bauen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Logische und systematische Typisierung

Rastermaße und Funktionsflächen nach DIN VDE 0603-1



Beispiele:

• System-Gehäuse schutzisoliert	IP43	S ● ●
• System-Gehäuse schutzisoliert	IP54	SP ● ●
• System-Gehäuse schutzisoliert	IP43	SF ● ●
• Verteilerfeld		V ● ●
• Verteilerfeld mit APZ-Raum		VA ● ●
• Zählerplatz eHZ		EZ ● ● ● ● ● ●
• Zählerplatz 3-Punkt		Z ● ● ● ● ● ●
• Zählerplatz universal		ZV ● ● ● ● ●
• Multimediafeld		M ● ● ● ● ● ●

Beispiel:

Menge	Typ	Feldbreite	Feldhöhe
1	Z17110	1	7
+1	Z17110	1	7 → 7
+1	VR17	1	7
+1	S37	3	

14

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzsysteme nach Art der Erdverbindung

TT-System

Personenschutz

Es müssen Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) verwendet werden.

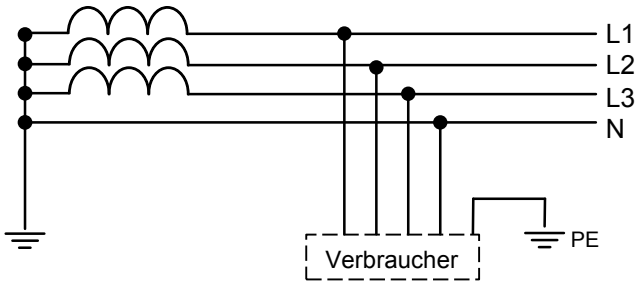
Betrieb

Unterbrechung beim ersten Isolationsfehler

Die wichtigsten Eigenschaften

Das TT-System hat folgende Eigenschaften:

- Im TT-System ist ein Punkt direkt geerdet und die Körper im Netz sind mit Erdern verbunden, die unabhängig von den Erdern des Versorgungssystems sind.
- Hinsichtlich der Planung und Installation stellt das TT-System die einfachste Lösung dar. Es wird in Netzen verwendet, die direkt über das öffentliche NS-Verteilnetz versorgt werden.
- Das TT-Netz erfordert keine kontinuierliche Überwachung während des Betriebs. Gegebenenfalls ist eine regelmäßige Prüfung der Fehlerstromschutzeinrichtungen notwendig.
- Schutz durch spezielle Einrichtungen: Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs), die ebenso für den Brandschutz eingesetzt werden dürfen, wenn sie auf ≤ 500 mA eingestellt sind.
- Jeder Isolationsfehler unterbricht die Energieversorgung. Der Ausfall wird jedoch auf den fehlerhaften Stromkreis begrenzt durch Reihenschaltung (selektive RCDs) oder Parallelschaltung (Stromkreisgruppen) der Fehlerstromschutzeinrichtungen.



TN-System

Personenschutz

Die Verbindung und Erdung der berührbaren leitfähigen Teile und des Neutralleiters sind obligatorisch. Die Energieversorgung unterbricht bei Auftreten des ersten Fehlers mit Hilfe einer Überstromschutzeinrichtung (Leistungsschalter, Leitungsschutzschalter oder Sicherungen).

Betrieb

Unterbrechung beim ersten Isolationsfehler

Die wichtigsten Eigenschaften

Allgemeine Aspekte zum TN-System:

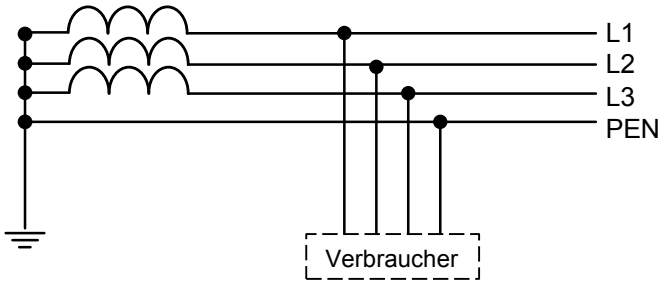
- Das TN-System umfasst mehrere Unterschemas (TN-C, TN-S, TNC-S).
- Jedes Erdungsschema kann für die Gesamtheit einer NS-Anlage angewendet werden. Es können jedoch auch mehrere Erdungsschemas in derselben Schaltanlage gleichzeitig vorhanden sein, jedoch nie TN-C nach TN-S.
- Um sicher zu sein, dass der Schutz unabhängig von der Fehlerstelle wirksam ist, muss der Fehlerstrom größer als der Auslösestrom der Schutzeinrichtung sein. Diese Bedingung muss bei der Projektierung der Schaltanlage durch Berechnung aller Stromkreise der Verteilung überprüft werden.
- Jede Veränderung oder Erweiterung muss durch eine Elektrofachkraft geplant und durchgeführt werden.
- Kann im Fall von Isolationsfehlern größere Schäden der Wicklungen von drehenden Maschinen verursachen.
- Kann an feuergefährdeten Einsatzorten aufgrund der höheren Fehlerströme eine größere Gefahr darstellen, daher sind in diesen Bereichen Fehlerstromschutzeinrichtungen vorgeschrieben.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Besonderheiten des TN-C-Systems

Das TN-C-System hat folgende Besonderheiten:

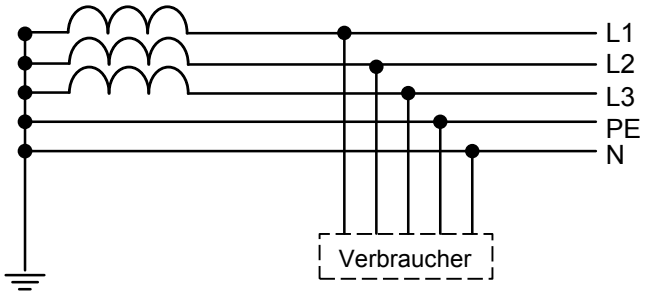
- Es erscheint zunächst weniger kostspielig (ein Leiter weniger)
- Es ist in bestimmten Fällen nicht gestattet:
  - Feuergefährdete Einsatzorte
  - Für IT-Anlagen (Oberschwingungsströme im Neutralleiter vorhanden)



Besonderheiten des TN-S-Systems

Das TN-S-System hat folgende Besonderheiten:

- Es kann mit flexiblen Leitern und kleinen Querschnitten verwendet werden.
- Es bietet durch die Trennung des Neutralleiters und des Schutzleiters einen reinen PE-Leiter (Computersysteme und Einsatzorte mit besonderen Risiken).

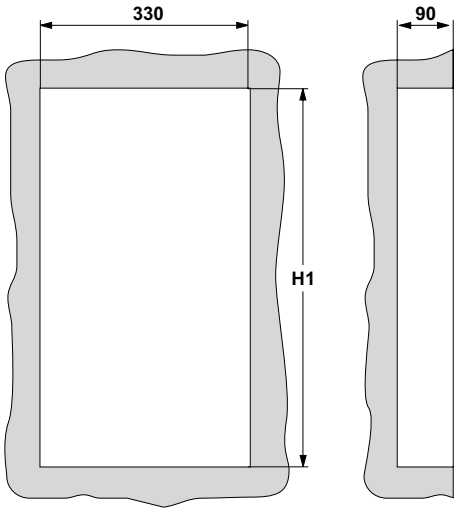


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

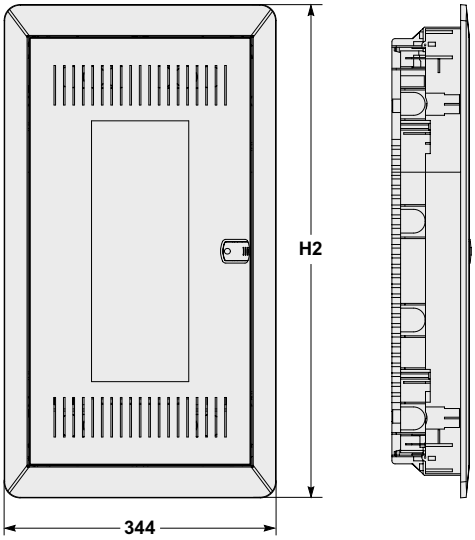
Kleinverteiler UP/HW

Technische Maße

Nischenmaße

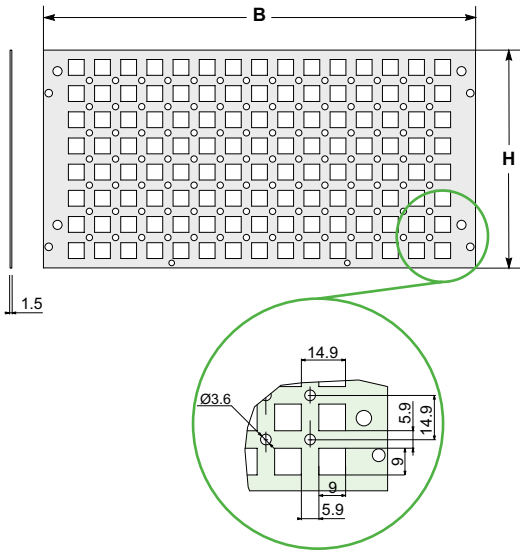


Rahmenmaße

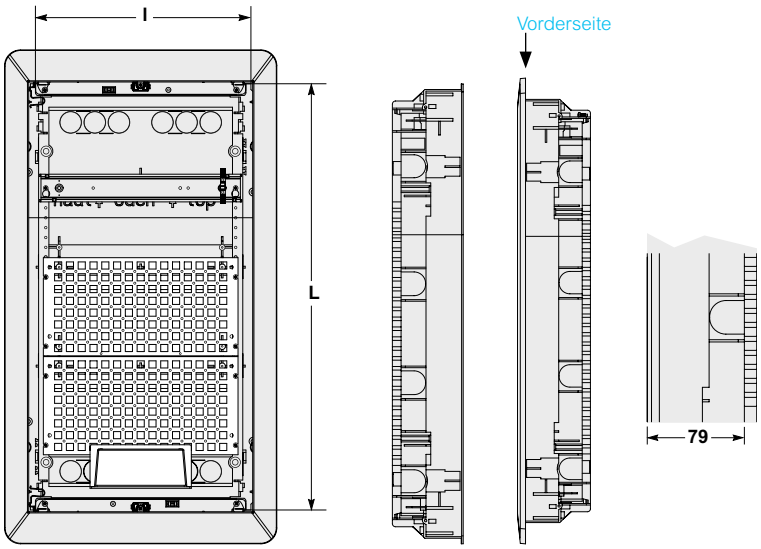


Reihen	Typ	H1	H2
1		310	349
2		435	474
3	DIN	585	624
	Media	585	624
4	DIN	710	749
	Media	710	749

Montageplatte



Multimedia-Kleinverteiler



Montageplatten

Kleinverteiler Reihen	Anzahl Montageplatten	Abmessungen (mm)	
		Höhe (H)	Breite (B)
3	2	124	246
4	3	124	246

Multimedia-Kleinverteiler

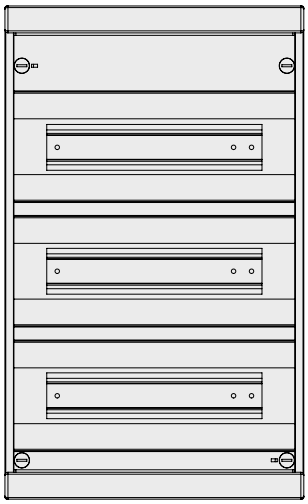
Reihen	Abmessungen (mm)	
	L	I
3	543	283
4	668	283

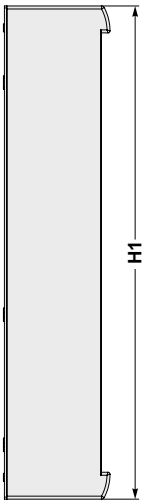
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinverteiler AP

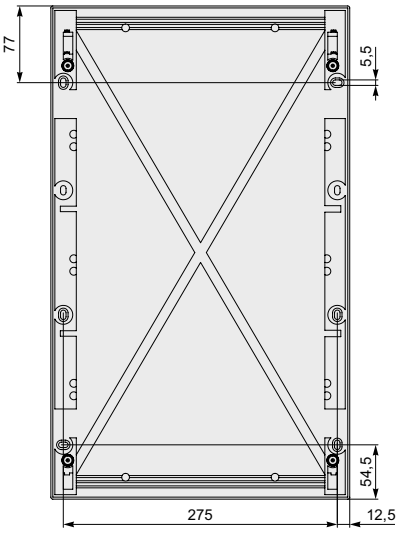
Technische Maße

Rahmenmaße

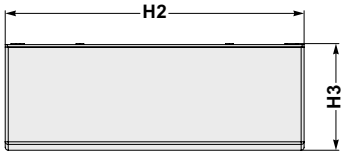




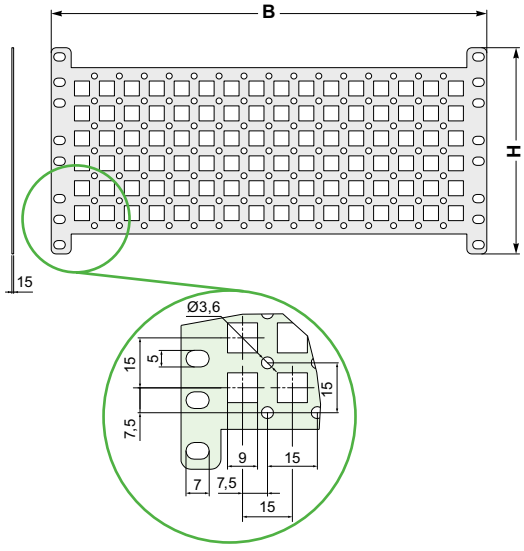
Rückseite



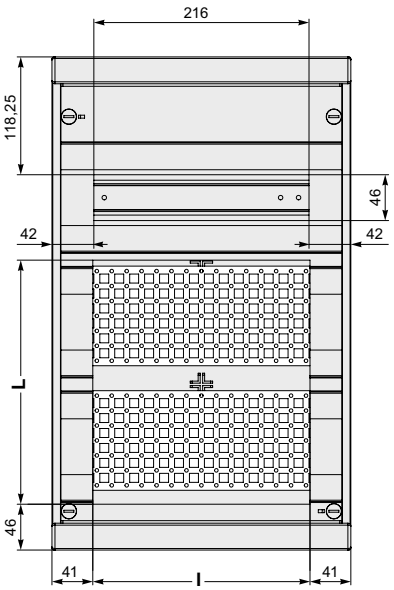
Reihen	Typ	H1	H2	H3
1		245	300	107
2		370	300	107
3	DIN	495	300	107
	Media	495	300	107
4	DIN	620	300	107
	Media	620	300	107



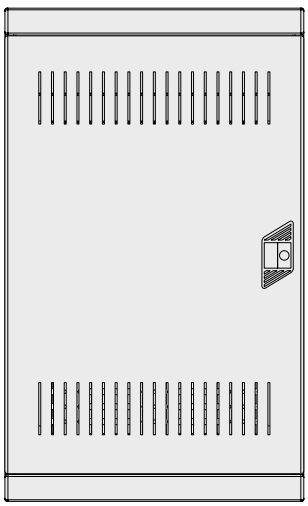
Montageplatte



Multimedia-Kleinverteiler



mit Tür



Montageplatten

Kleinverteiler Reihen	Anzahl Montageplatten	Abmessungen (mm) Höhe (H)	Breite (B)
3	2	124	262
4	3	124	262

Multimedia-Kleinverteiler

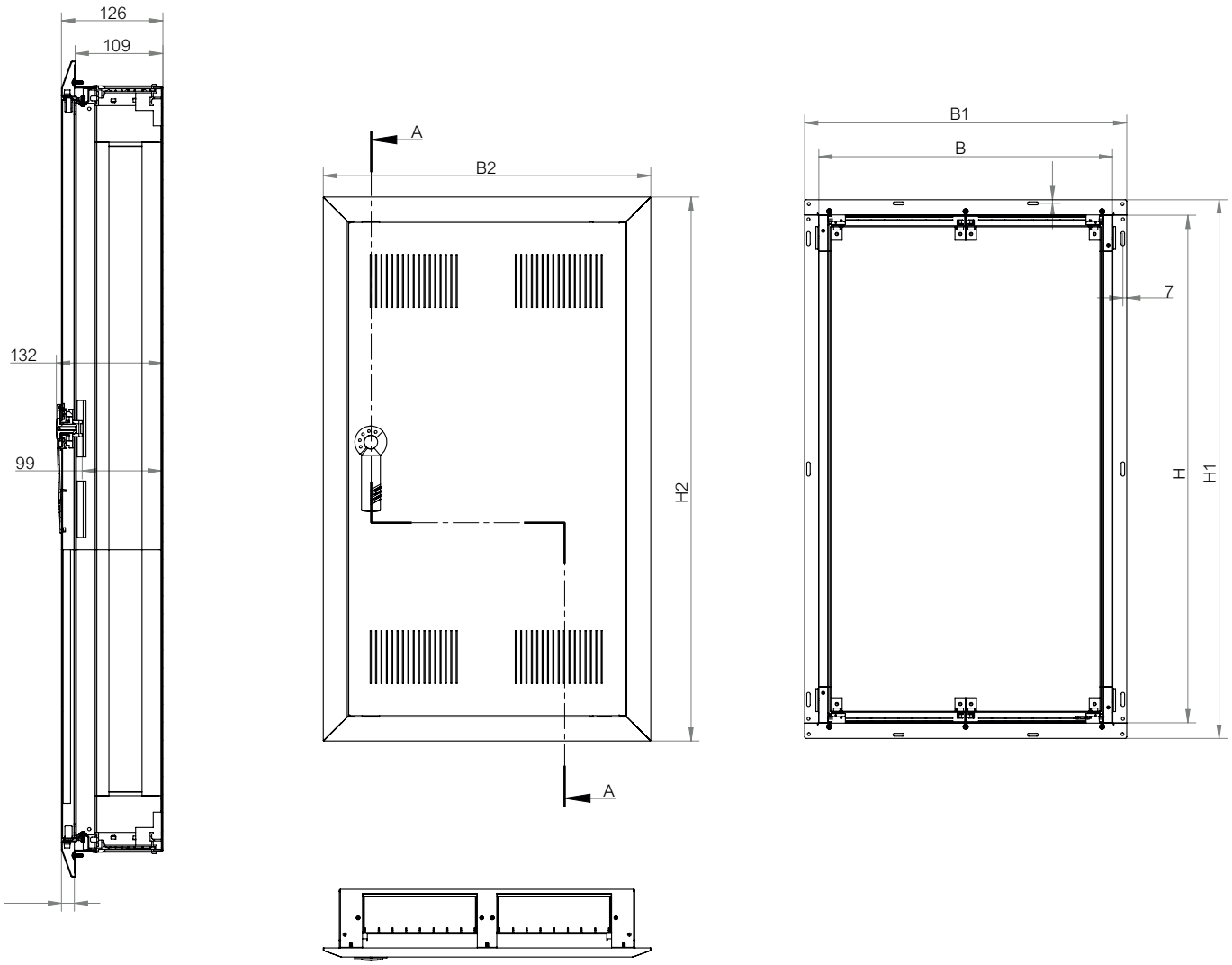
Reihen	Abmessungen (mm) L	I
3	245	218
4	360	218

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW

Technische Maße

A-A (1:5)

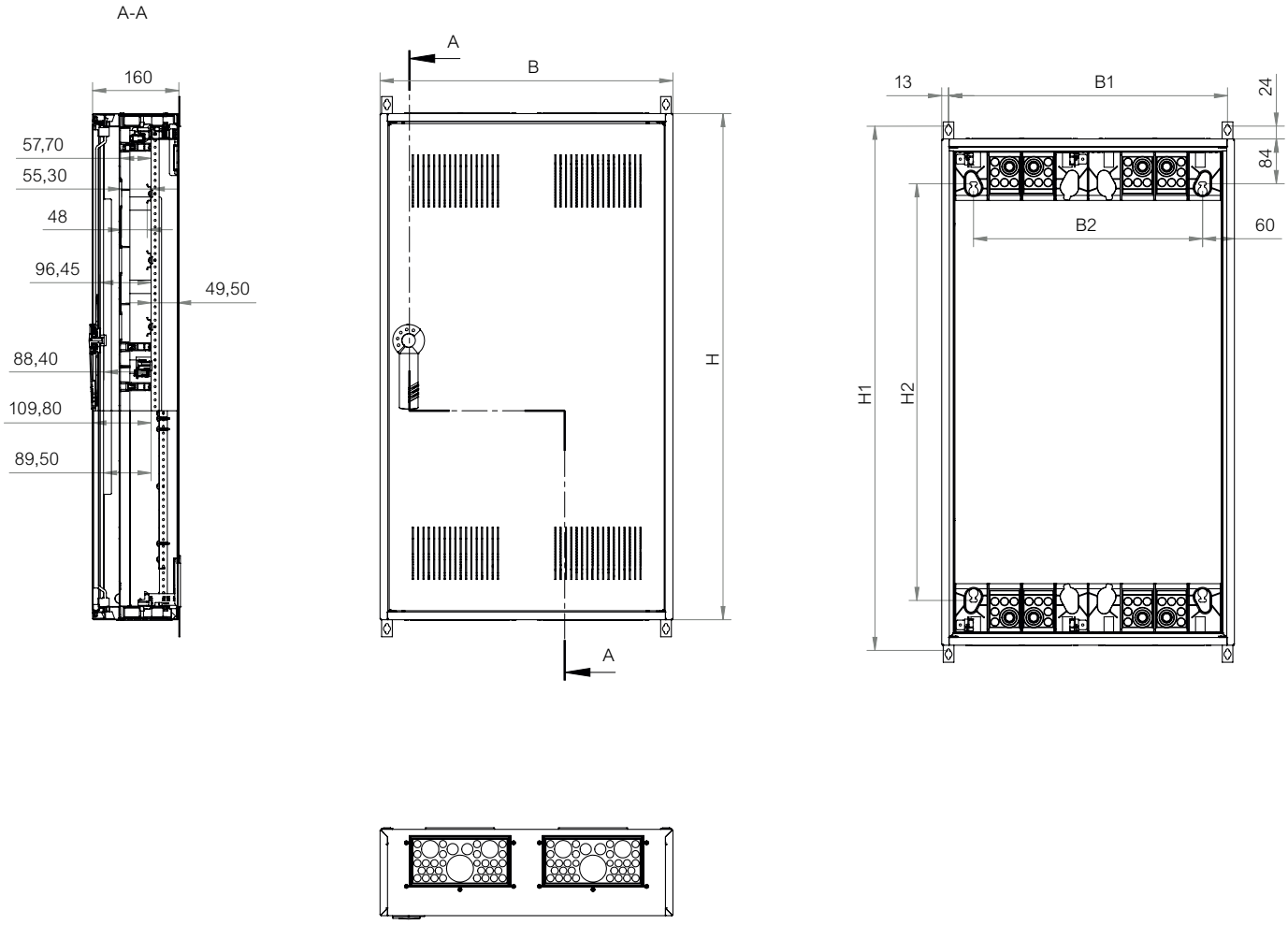


Baureihe RU.../U..								Wandausschnitt		
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2	B3 (B+20)	H3 (H+20)	T
	1	300	500	350	553	360	563	320	520	110
3	2	550	500	600	553	610	563	570	520	110
	3	800	500	850	553	860	563	820	520	110
	1	300	650	350	703	360	713	320	670	110
4	2	550	650	600	703	610	713	570	670	110
	3	800	650	850	703	860	713	820	670	110
	1	300	800	350	853	360	863	320	820	110
5	2	550	800	600	853	610	863	570	820	110
	3	800	800	850	853	860	863	820	820	110
	4	1050	800	1050	853	1110	863	1070	820	110
	1	300	950	350	1003	360	1013	320	970	110
6	2	550	950	600	1003	610	1013	570	970	110
	3	800	950	850	1003	860	1013	820	970	110
	4	1050	950	1050	1003	1110	1013	1070	970	110
	1	300	1100	350	1153	360	1163	320	1120	110
7	2	550	1100	600	1153	610	1163	570	1120	110
	3	1050	1100	850	1153	860	1163	820	1120	110

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP

Technische Maße

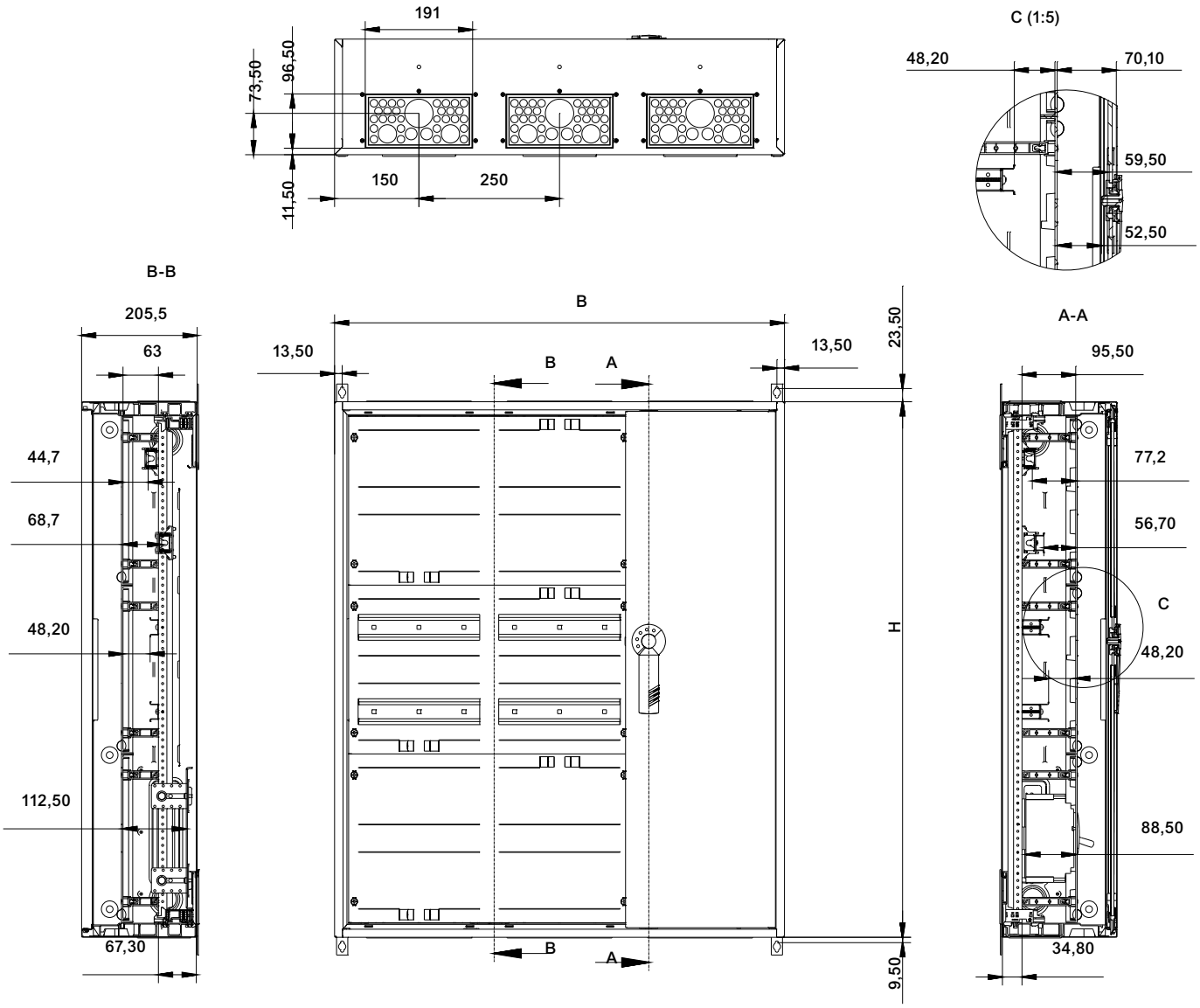


Baureihe RM...							
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2
3	1	301	502	275	535	181	333
	2	551	502	525	535	431	333
	3	801	502	775	535	681	333
	4	1051	502	1025	535	931	333
4	1	301	652	275	685	181	483
	2	551	652	525	685	431	483
	3	801	652	775	685	681	483
	4	1051	652	1025	685	931	483
5	1	301	802	275	835	181	633
	2	551	802	525	835	431	633
	3	801	802	775	835	681	633
	4	1051	802	1025	835	931	633
6	1	301	952	275	985	181	783
	2	551	952	525	985	431	783
	3	801	952	775	985	681	783
	4	1051	952	1025	985	931	783
7	1	301	1102	275	1135	181	933
	2	551	1102	525	1135	431	933
	3	801	1102	775	1135	681	933
	4	1051	1102	1025	1135	931	933

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/S..

Technische Maße

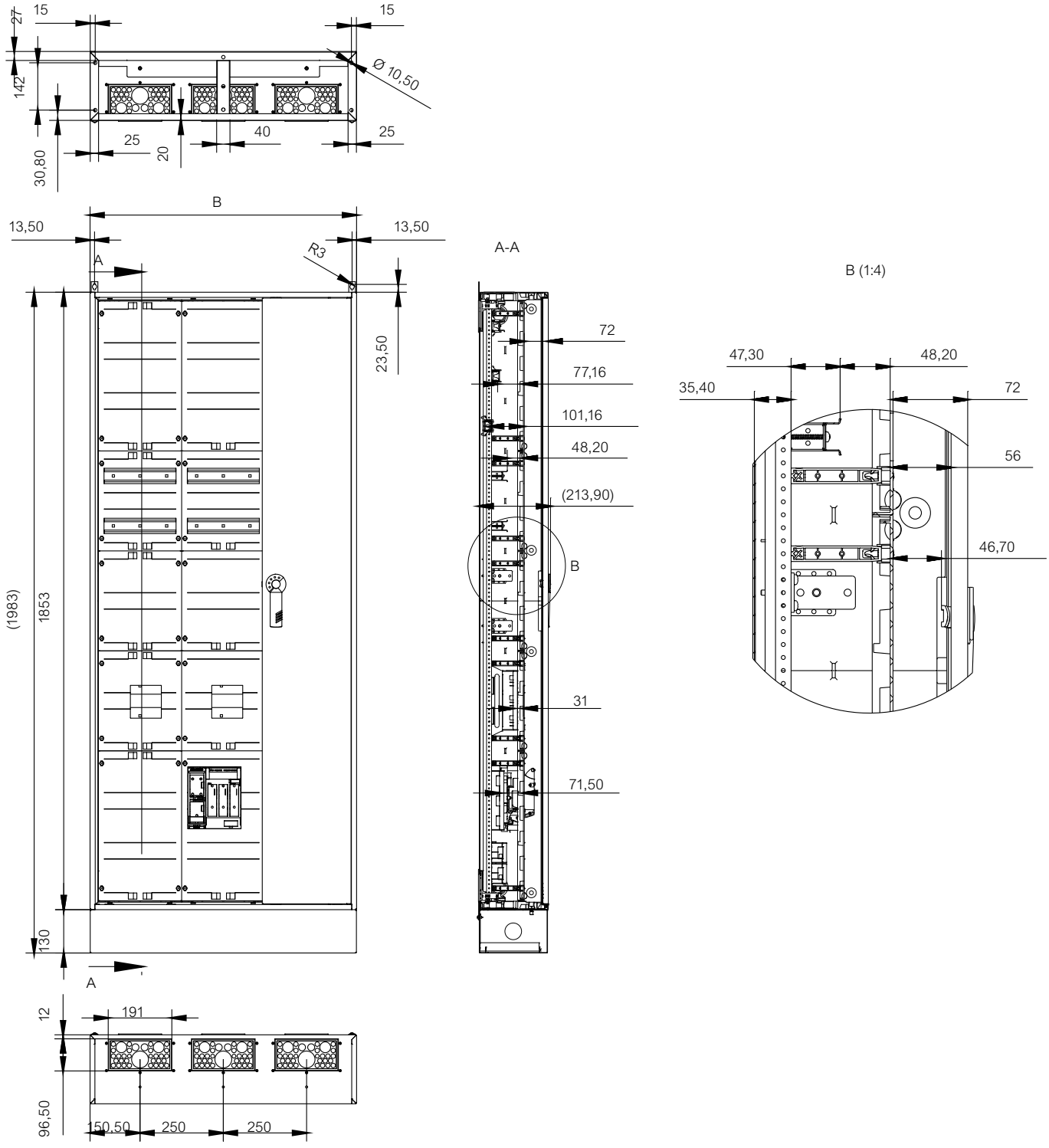


Baureihe SV/S..											
Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	500		1	300	950		1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
3	3	800	500	6	3	800	950	9	3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
	1	300	650		1	300	1100				
	2	550	650		2	550	1100				
4	3	800	650	7	3	800	1100				
	4	1050	650		4	1050	1100				
	5	1300	650		5	1300	1100				
	1	300	800		1	300	1250				
	2	550	800		2	550	1250				
5	3	800	800	8	3	800	1250				
	4	1050	800		4	1050	1250				
	5	1300	800		5	1300	1250				

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Standgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/SF...

Technische Maße



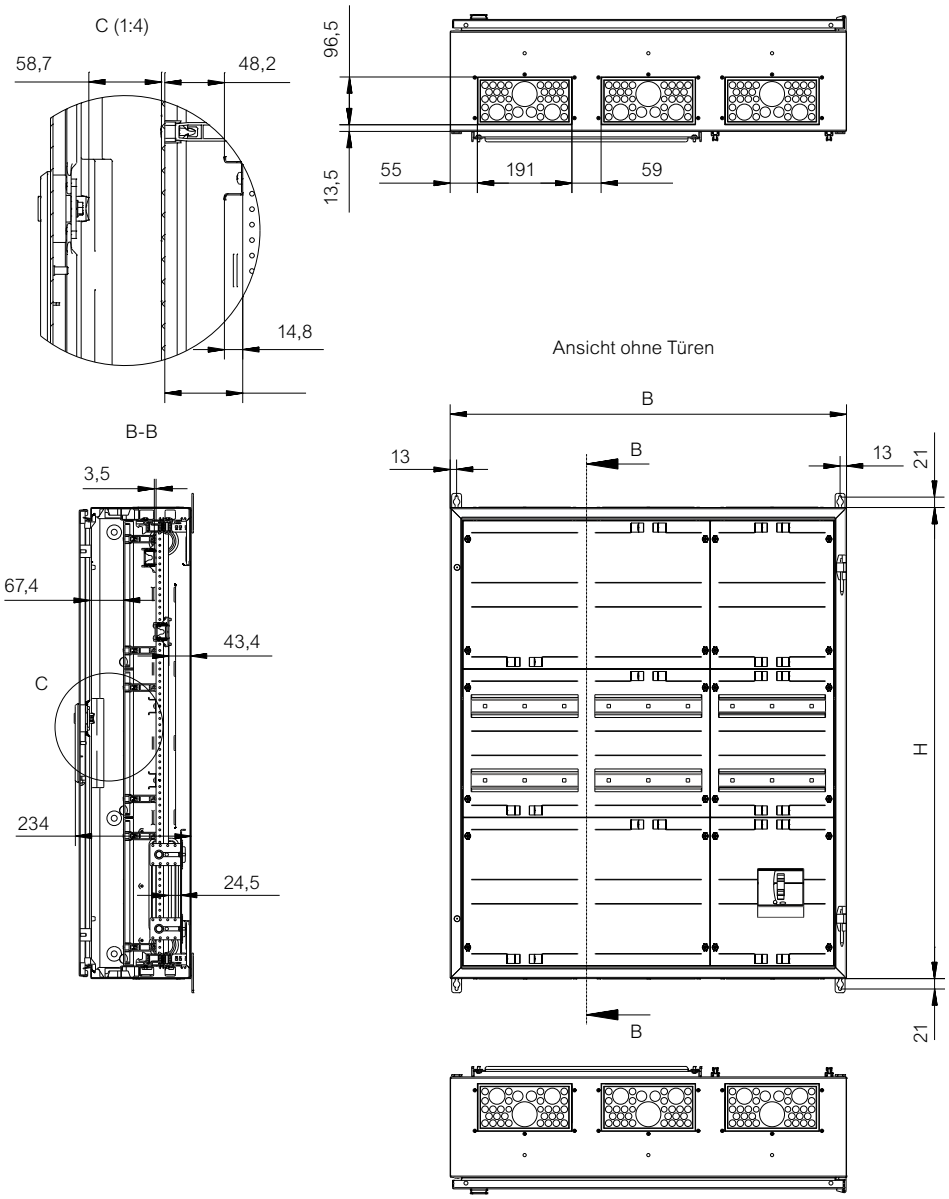
Baureihe SV/SF..			
Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	1983
	2	550	1983
12	3	800	1983
	4	1050	1983
	5	1300	1983

14

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP..

Technische Maße

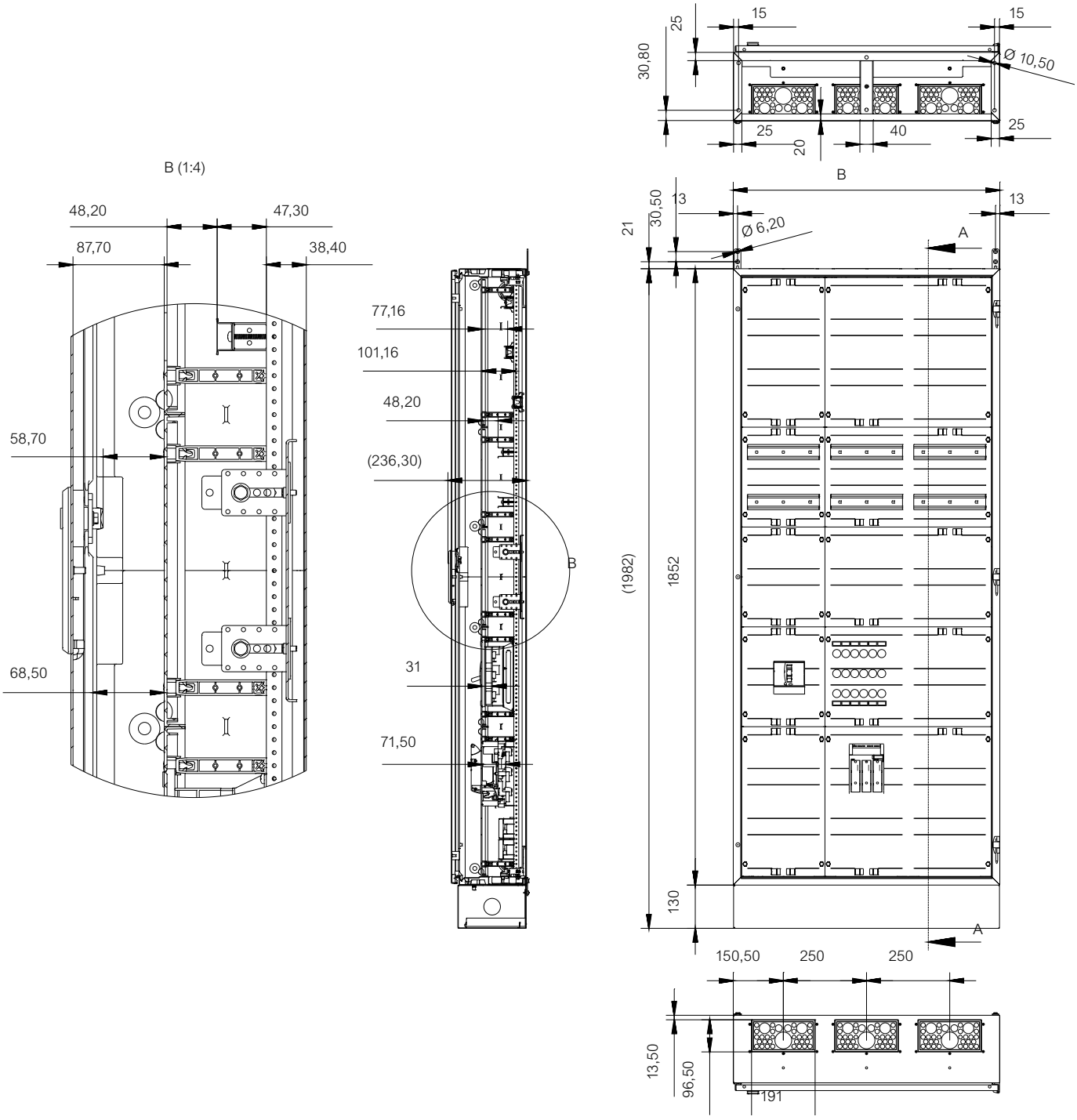


Baureihe SP..											
Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	500		1	300	950		1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
3	3	800	500	6	3	800	950	9	3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
	1	300	650		1	300	1100				
	2	550	650		2	550	1100				
4	3	800	650	7	3	800	1100				
	4	1050	650		4	1050	1100				
	5	1300	650		5	1300	1100				
	1	300	800		1	300	1250				
	2	550	800		2	550	1250				
5	3	800	800	8	3	800	1250				
	4	1050	800		4	1050	1250				
	5	1300	800		5	1300	1250				

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Standgehäuse, 225 mm tief, Typ SP...

Technische Maße



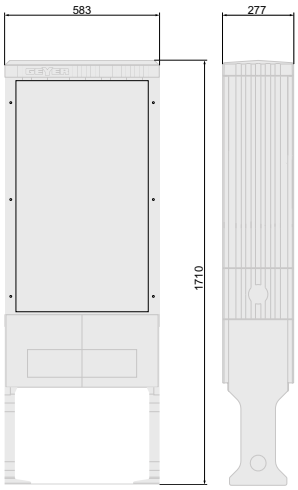
Baureihe SP...			
Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	1982
	2	550	1982
12	3	800	1982
	4	1050	1982
	5	1300	1982

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

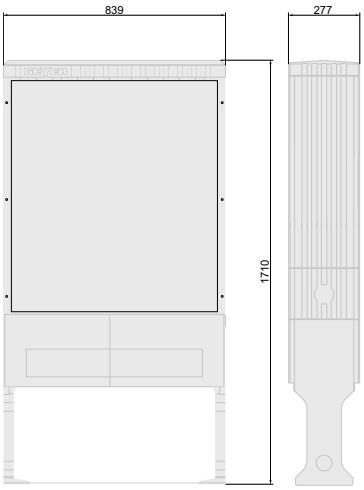
Zähleranschlussleersäulen

Technische Maße

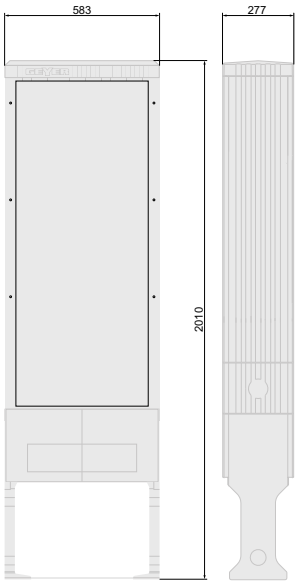
Baureihe 175



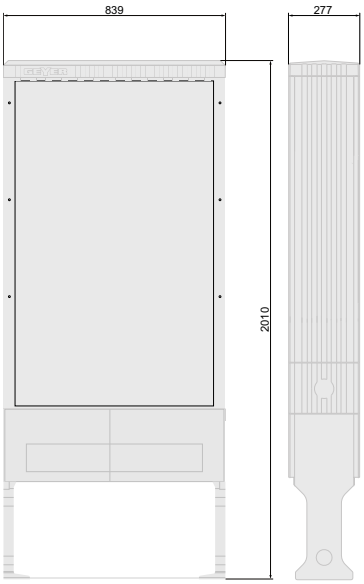
Baureihe 177



Baureihe 205



Baureihe 207



14

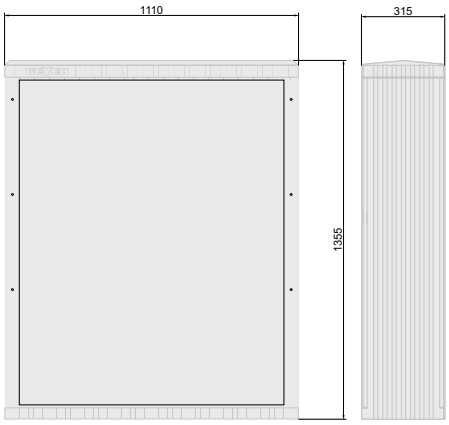
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleerschränke

Technische Maße

Baureihe 132

Größe 2

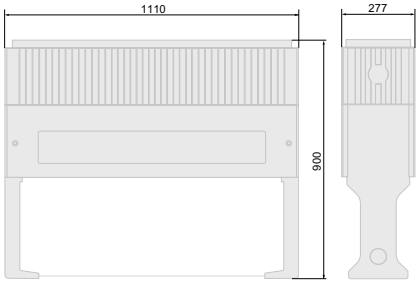


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sockel

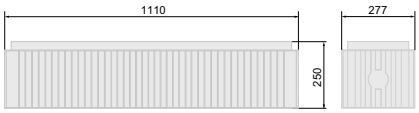
Eingrabsockel

Größe 2



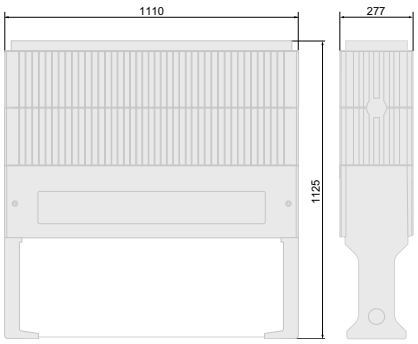
Bodenaufbausockel

Größe 2



Hochwassersockel

Größe 2



14

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Legende – Abkürzungen

Kürzel	Erklärung
HLAK	5-polige Hauptleitungsabzweigklemme / Klemmstein / Abgangsklemme
sHS	sperrbarer Hauptschalter (plombierbar)
HS	Hauptschalter, 3-polig
OKK	optischer Kommunikationskopf RJ10 / RJ12 zur Auslesung eHZ
SK	Schutzklasse
IP	Schutzart
5-pol.	5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm, I_B = 250 A
o.V./B.	ohne Verdrahtung und ohne Bestückung
TSG	Tarifsteuergerät
SDE	Steuer- bzw. Datenübertragungseinrichtungen (SDE-Platz) mit 3-Punkt-Befestigung
Automaten	Leitungsschutzschalter
FI	Fehlerstrom-Schutzschalter
TKI	Klingeltrafo
KS	3-polige Kammschiene
SE	Einbaugeräte Fabrikat Schneider Electric
V1S	beigelegtes Bestückungspaket Variante 1 mit Schneider-Geräten
V2S	beigelegtes Bestückungspaket Variante 2 mit Schneider-Geräten
V3S	beigelegtes Bestückungspaket Variante 3 mit Schneider-Geräten
NeS	Netzsteuerung – Einspeisemanagement

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

15

Inhalt

Suchregister 484

15

Suchregister

1	Seiten
10205	177
10206	177
10207	177
10208	177
13431	177
13432	177
13433	177
13434	177
13435	177
13436	177
13437	177
13441	177
13442	177
13443	177
13444	177, 449
13575	178
13576	178
13577	178
13578	178
13581	178
13582	178
13583	178
13586	178
13587	178
13589	178
13929	179
13934	178
13935	178
13939	179
13940	179
13947	178
13948	179
13949	179
13950	179
15331	341
15335	341
15363	342
16360	148
16361	148
16362	148
16363	148
18636	357
18637	357
18638	357
18639	357
18640	357
18642	357
18644	357

2	Seiten
21103	333
21104	333
21105	333
21106	333
21107	333
21108	333
21109	333
21110	333
21111	333
21117	333
28900	377
28902	377
28904	377
28908	377
28910	377
28912	377
29450	371

3	Seiten
31102	377
31106	377

4	Seiten
490NTW00002	404
490NTW00005	404
490NTW00012	404
490NTW00040	404
490NTW00080	404
49626	293

5	Seiten
50994	297
55517	294

6	Seiten
60228	A2, 78, 121, 126, 296
60233	A2, 78, 126
69846	294

7	Seiten
75924	294
76005	78, 121, 126, 296
78842	296

9	Seiten
90267	298
90269	298
90270	298
90271	298
90272	298
90273	298
90274	298
90275	298
95075	298

A	Seiten
A12A	172
A12HW	164
A12HWX	165
A12UP	164
A12UPX	165
A24A	172
A24HW	164
A24HWX	165
A24UP	164
A24UPX	165
A36A	172
A36ATL	173
A36ATM	173
A36HW	164
A36HWX	165
A36TML	167
A36UP	164
A36UPX	165
A48A	172
A48ATL	173
A48ATM	173
A48HW	164
A48HWX	165
A48TML	167
A48UP	164
A48UPX	165
A9A15212	338
A9A15215	338
A9A15218	338
A9A15219	338
A9A15220	338
A9A15222	338
A9A15310	337
A9A15321	351
A9A15921	332
A9A15922	332
A9A15923	332
A9A26476	354
A9A26904	354
A9A26907	354
A9A26909	354
A9A26946	354
A9A26960	354
A9A26969	440, 442
A9A27062	332
A9C15914	332
A9C20132	330
A9C20134	330
A9C20731	330
A9C20732	330
A9C20736	330
A9C20833	330
A9C20834	330
A9C20838	330
A9C20842	330
A9C20843	330
A9C20844	330
A9C20863	330
A9C20864	330
A9C20867	330
A9C20884	330
A9C21732	331
A9C21834	331
A9C21842	331
A9C21844	331
A9C21862	331
A9C21864	331
A9C22012	330
A9C22111	330
A9C22112	330
A9C22115	330
A9C22711	330
A9C22712	330
A9C22715	330
A9C22740	330
A9C22763	330
A9C22814	330
A9C23712	331
A9C24740	330
A9C24763	330
A9C30011	329
A9C30111	329
A9C30112	329
A9C30114	329
A9C30211	329
A9C30212	329
A9C30811	329
A9C30812	329
A9C30814	329
A9C30831	329
A9C33111	329

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

A9C33211	329
A9C33811	329
A9E18031	335
A9E18032	335
A9E18033	335
A9E18034	335
A9E18035	335
A9E18036	335
A9E18037	335
A9E18038	335
A9E18070	334
A9E18072	334
A9E18073	334
A9E18320	336
A9E18321	336
A9E18322	336
A9E18325	336
A9E18330	336
A9E18331	336
A9F04320	440, 442
A9FDD225	355
A9L08400	149
A9L08501	149
A9L08600	145, 153
A9L08601	145, 149, 153
A9L15582	150, 317, 359
A9L15641	150
A9L15688	145, 150, 317, 359
A9L16182	145, 148, 317
A9L16282	145, 148, 317
A9L16294	151
A9L16382	145, 148, 152, 317
A9L16441	145, 151, 153, 317
A9L16482	145, 148, 152, 157, 317
A9L1C325	148, 152
A9L1C625	148, 152
A9L1F325	148, 152
A9L1F625	148, 152
A9L1H325	148, 152
A9L1H625	148, 152
A9L2F340	149, 152
A9L2F640	149, 152, 153
A9L40101	149
A9L40271	149
A9L40281	149
A9L40301	149, 317
A9L40400	145, 317
A9L40401	145, 149, 317
A9L40500	317
A9L40501	317
A9L40600	145, 149, 156, 317
A9L40601	145, 149, 153, 317
A9L65301	152
A9L65601	149, 152, 153, 317
A9MEM1560	386, 392
A9MEM1570	386, 392
A9MEM1573	386, 392
A9MEM1580	386, 392
A9MEM1590	386, 392
A9MEM1591	386, 392
A9MEM1592	386, 392
A9MEM1593	386, 392
A9MEM2000	380, 393
A9MEM2000T	380, 393
A9MEM2010	380, 393
A9MEM2050	380, 393
A9MEM2055	380, 393
A9MEM2435	380, 393
A9MEM2455	380, 393
A9MEM3100	380, 395
A9MEM3110	381, 395
A9MEM3115	381, 395
A9MEM3135	381, 395
A9MEM3150	381, 395
A9MEM3155	381, 395
A9MEM3165	381, 395
A9MEM3175	381, 395
A9MEM3200	380, 395
A9MEM3210	381, 395
A9MEM3215	381, 395
A9MEM3235	381, 395
A9MEM3250	381, 395
A9MEM3255	381, 395
A9MEM3265	381, 395
A9MEM3275	381, 395
A9MEM3300	380, 395
A9MEM3310	381, 395
A9MEM3335	381, 395
A9MEM3350	381, 395
A9MEM3355	381, 395
A9MEM3365	381, 395
A9MEM3375	381, 395
A9MEM3455	381, 395
A9MEM3465	381, 395
A9MEM3555	381, 395
A9MEM3565	381, 395
A9S61120	334
A9S61132	334
A9X21094	354
A9X21095	354
A9XCATM1	403
A9XMWA20	392
A9XMZA08	392
A9XPC604	316
A9XPC612	354
A9XPC624	354
A9XPC712	354
A9XPC724	354
A9XPCM04	316, 354
A9XPE210	316
A9XPE410	316
A9XPH612	316
A9XPH624	316
A9XPH712	316
A9XPH724	316
A9Z21425	440, 442
A9Z51216	328
A9Z51225	328
A9Z51240	328
A9Z51440	328
A9Z51463	328
A9Z61225	328
A9Z61240	328
A9Z61263	328
A9Z61425	328
A9Z61440	328
A9Z61463	328
A9Z61480	328
A9Z64225	328
A9Z64240	328
A9Z64263	328
A9Z64425	328
A9Z64440	328
A9Z64463	328
A9Z64480	328
A9Z65440	328
A9Z65463	328
A9Z65480	328
A9Z66440	328
A9Z66463	328
A9Z66480	328
ABL8BBU24200	361
ABL8BBU24400	361
ABL8BPK24A03	361
ABL8BPK24A07	361
ABL8BPK24A12	361
ABL8BUF24400	361
ABL8PRP24100	361
ABL8RED24400	361
ABL8RPM24200	360
ABL8RPS24030	360
ABL8RPS24050	360
ABL8RPS24100	360
ABL8WPS24200	360
ABL8WPS24400	360
ABLM1A24004	403
ABLM1A24006	403
ABLM1A24012	403
ABLM1A24025	403
ABNPA15222	76
ABNPE303P01	129, 171, 175
ABNPE303P02	129, 211, 241
ABNPK12406	74
ABNPK15100	75, 79, 126
ABNPV107C02	112
ABNPV107R06	112
ABNPV107R07	113
ABNPV109C02	114
ABNPV109R06	114
ABNPV109R07	115
ABNPY56061	68
ABNPY56072	73
ABNPY56072N50	73
ABNPY66224N10	68, 127
ABNPZ107E0002	30, 35, 39, 43, 47, 90, 92, 94, 96
ABNPZ107E1032	30, 43, 110
ABNPZ109Z1012	31, 111
ABNPZ207E1034	30, 43, 110
ABNPZ209Z1014	31, 53, 111
ABNPZ307E1036	30, 43, 110
ABNPZ309Z1016	31, 53, 111
ABNRM103	218, 220
ABNRM103L01	218, 222
ABNRM103L02	218, 224
ABNRM103R01	212
ABNRM104	218, 220
ABNRM104K01	214
ABNRM104L01	218, 222
ABNRM104L02	218, 224
ABNRM104L03	218, 226
ABNRM104R01	212
ABNRM105	218, 220
ABNRM105K02	214
ABNRM105L01	218, 222
ABNRM105L02	218, 224
ABNRM105L03	218, 226
ABNRM105R01	212

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

ABNRM106	218, 221
ABNRM106K02	214
ABNRM106L01	218, 223
ABNRM106L02	218, 225
ABNRM106L03	218, 226
ABNRM106R01	213
ABNRM107	218, 221
ABNRM107K02	215
ABNRM107L01	218, 223
ABNRM107L02	218, 225
ABNRM107L03	218, 226
ABNRM107R01	213
ABNRM203	218, 220
ABNRM203L01	218, 222
ABNRM203L02	218, 224
ABNRM203M01	216
ABNRM203M03	217
ABNRM203R01	212
ABNRM204	218, 220
ABNRM204K01	214
ABNRM204L01	218, 222
ABNRM204L02	218, 224
ABNRM204L03	218, 226
ABNRM204M01	216
ABNRM204M03	217
ABNRM204R01	212
ABNRM205	218, 220
ABNRM205K02	214
ABNRM205L01	218, 222
ABNRM205L02	218, 224
ABNRM205L03	218, 226
ABNRM205M01	216
ABNRM205M03	217
ABNRM205R01	212
ABNRM206	218, 221
ABNRM206K02	214
ABNRM206L01	218, 223
ABNRM206L02	218, 225
ABNRM206L03	218, 226
ABNRM206M01	216
ABNRM206M03	217
ABNRM206R01	213
ABNRM207	218, 221
ABNRM207K02	215
ABNRM207L01	218, 223
ABNRM207L02	218, 225
ABNRM207L03	218, 226
ABNRM207M01	216
ABNRM207M03	217
ABNRM207R01	213
ABNRM303	218, 220
ABNRM303L01	218, 222
ABNRM303L02	218, 224
ABNRM303R01	212
ABNRM304	218, 220
ABNRM304L01	218, 222
ABNRM304L02	218, 224
ABNRM304R01	212
ABNRM305	218, 220
ABNRM305K02	214
ABNRM305L01	218, 222
ABNRM305L02	218, 224
ABNRM305R01	212
ABNRM306	218, 221
ABNRM306K02	214
ABNRM306L01	218, 223
ABNRM306L02	218, 225
ABNRM306R01	213
ABNRM307	218, 221
ABNRM307K02	215
ABNRM307L01	218, 223
ABNRM307L02	218, 225
ABNRM307R01	213
ABNRM403	218, 220
ABNRM403L01	218, 222
ABNRM403L02	218, 224
ABNRM403R01	212
ABNRM404	218, 220
ABNRM404L01	218, 222
ABNRM404L02	218, 224
ABNRM404R01	212
ABNRM405	218, 220
ABNRM405K02	214
ABNRM405L01	218, 222
ABNRM405L02	218, 224
ABNRM405R01	212
ABNRM406	218, 221
ABNRM406K02	214
ABNRM406L01	218, 223
ABNRM406L02	218, 225
ABNRM406R01	213
ABNRM407	218, 221
ABNRM407K02	215
ABNRM407L01	218, 223
ABNRM407L02	218, 225
ABNRM407R01	213
ABNRU203M03	193
ABNRU204M03	193
ABNRU205M03	193
ABNRU206M03	193
ABNRU207M03	193
ABNRY03100	236
ABNRY03101	236
ABNRY03102	236
ABNRY03111	236
ABNRY04010	235
ABNRY04110	236
ABNRY08010	236
ABNRY10120	235
ABNRY10120N10	235
ABNRY20003	236
ABNRY20004	236
ABNRY20005	236
ABNRY20006	236
ABNRY20007	236
AE12R	166
AE24R	166
AE36R	166
AE48R	166
AT12A	172, 174
AT24A	172, 174
AT36A	172, 174
AT36L	174
AT36M	174
AT48A	172, 174
AT48L	174
AT48M	174
AZ01IS	80, 127
AZ01ISB	80, 127
AZ17NN	175
AZ17PN	175
AZ27N	175
AZ27P	175
AZA10	174
AZAKA	174
AZAPP12	174
AZG1	174
AZM1M	175
AZTA1	175
AZTA2	175
AZTGR1	175
AZUBT12	169
AZUBT24	169
AZUBT36	169
AZUBT48	169
AZUBTL36	169
AZUBTL48	169
AZUBTM36	169
AZUBTM48	169
AZUFIN	68, 171, 175
AZUHWS	169
AZUKVS	169
AZULES1H	169
AZULIB	171, 175
AZUM1M	170
AZUN	171
AZUNN	171
AZUPA	169
AZUPE	171
AZUPEN	171
AZUPP12	170
AZUSB1	171
AZUTGR1	170
AZUTR1	170
AZUTR2	170
AZUTR3	170
AZUTR4	170
AZUTS1	170
AZUTU1	170
AZUUMS	169

B	Seiten
BKE-A000A	78
BKE-A001A	78, 126, A2
BKE-AZ001-G	78
BP100AR	74
BP100XR	74
BP101B	120
BP102AR	74
BP102XR	74
BP106AR	74
BP106XR	74, 120
BP10CAR	74
BP110	297
BP110AR	74
BP110XR	74, 120
BP112	75, 79, 126
BP116KB	75, 297
BP120	75, 79, 126
BP14	74, 120, 297
BP141	74, 120, 297
BP143	74, 297
BP167	75, 126
BP202AR	74
BP202XR	74
BP306AR	74
BP83N	75
BPVX003	128, 168, 210, 240

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

BPVX004	128, 168, 210, 240
BPZ19U	75, 121
BPZ27U	75, 121

C	Seiten
C1032D100	370
C1034V100	370
C1035E100	370
C103TM040	370
C103TM063	370
C103TM080	370
C103TM100	370
C10B3	370
C10B32D100	368
C10B3TM040	368
C10B3TM063	368
C10B3TM080	368
C10B3TM100	368
C10F3	370
C10F32D100	368
C10F3TM040	368
C10F3TM063	368
C10F3TM080	368
C10F3TM100	368
C10N3	370
C10N32D100	368
C10N3TM040	368
C10N3TM063	368
C10N3TM080	368
C10N3TM100	368
C11B34V050L	367
C11B34V100L	367
C11B3TM016L	367
C11B3TM050L	367
C11B3TM080L	367
C11B3TM100L	367
C11E34V050L	367
C11E34V100L	367
C11E3TM016L	367
C11E3TM050L	367
C11E3TM080L	367
C11E3TM100L	367
C11F34V050L	367
C11F34V100L	367
C11F3TM016L	367
C11F3TM050L	367
C11F3TM080L	367
C11F3TM100L	367
C12B34V160L	367
C12B3TM160L	367
C12E34V160L	367
C12E3TM160L	367
C12F34V160L	367
C12F3TM160L	367
C1632D160	370
C1634V160	370
C1635E160	370
C163TM125	370
C163TM160	370
C16B3	370
C16B32D160	368
C16B3TM125	368
C16B3TM160	368
C16F3	370
C16F32D160	368
C16F3TM125	368
C16F3TM160	368
C16N3	370
C16N32D160	368
C16N3TM125	368
C16N3TM160	368
C2532D250	370
C2534V250	370
C2535E250	370
C253TM250	370
C25B3	370
C25B32D250	369
C25B3TM250	369
C25F3	370
C25F32D250	369
C25F3TM250	369
C25N3	370
C25N32D250	369
C25N3TM250	369
C4032D400	370
C4034V400	370
C4035E400	370
C4037E400	370
C40F3	370
C40F32D400	369
C40N3	370
C40N32D400	369
CCT15225	345
CCT15232	342
CCT15245	345
CCT1526	343
CCT15260	344, 346
CCT15261	346
CCT15262	344, 348
CCT15263	343, 344, 348
CCT15285	344
CCT15338	341
CCT15365	341
CCT15367	341
CCT15369	344
CCT15441	339
CCT15443	339
CCT15482	343
CCT15483	344
CCT15494	346
CCT15495	346
CCT15551	339
CCT15553	339
CCT15834	347
CCT15854	340
CCT15858	340
CCT1586	346
CCT15860	339, 340, 345, 346
CCT15861	339, 340, 345
CCT16364	341
CCT5010-0002W	318
CCT5011-0002W	318
CCT5015-0002W	319
CCT501800-0001	318
CCT501801	318
CCT591012	319
CCT592012	319
CCT593012	320
CCT595012	320
CCT599002	320
CCTDD20001	350
CCTDD20003	350
CCTDD20017	349
CCTFR6100	321
CCTFR6400	321
CCTFR6501	321
CCTFR6600	322
CCTFR6610	322
CCTFR6620	322
CCTFR6700	322

D	Seiten
DY56814A	293

E	Seiten
EVA1FWHS12	454
EVA1HPC3	444
EVA1MM	454
EVA1MS	454
EVA1PBS1	454
EVA1PBS2	454
EVA1PCS2	454
EVA1PLS1	454
EVA1RFKES	449, 454
EVA1RFKS1	449
EVA1RFKS2	449
EVA1RWKS1	449
EVB3I22N40M	447
EVB3I22N40MB	447
EVB3I22NC0M	447
EVB3I22NC0MB	447
EVB3S22N40FM	447, 450, 451
EVB3S22N40M	447, 450, 451
EVB3S22N40MR	447, 449, 450, 451
EVB3S22N4B	447, 450, 451
EVB3S22N4FB	447, 450, 451
EVB3S22NC0M	447, 450, 451
EVB3S22NCB	447, 450, 451
EVD1S24T0B	457
EVD1S24T0H	457
EVD1S24THB	457
EVD1S24THB2	457
EVH4A11N2	442
EVH4A11NC	442
EVH4S11N2	440
EVH4S11NC	440
EVP1BNS	455
EVP1CNL32322	455
EVP1CNS32322	455
EVP1CNX32322	455
EVP1CSL323C	454
EVP1CSS323C	454
EVP1SM	454
EVP1SS	454
EVP1SSS43	454
EVP1SSS53	454
EVP1SSSF	454
EVP2MP	455
EVP2MX	455
EVP3MM	455
EZ17110D	A1, 30, 35, 90
EZ17110U	120
EZ17111	A1, 30, 35, 90
EZ17120	A1, 30, 35, 90
EZ17120U	120
EZ17210D	30, 39, 92
EZ17210U	120
EZ17211	30, 39, 92

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

EZ17220	30, 39, 92
EZ17220U	120
EZ17310D	30, 43, 94
EZ17311	30, 43, 94
EZ17311F	30, 43, 118
EZ17320	30, 43, 94
EZ17410D	30, 47, 96
EZ17411	30, 47, 96
EZ17420	30, 47, 96
EZ27131	A1, 30, 35, 91
EZ27140	A1, 30, 35, 91
EZ27231	30, 39, 93
EZ27240	30, 39, 93
EZ27320FR	30, 43, 118
EZ27331	30, 43, 95
EZ27340	30, 43, 95
EZ27431	30, 47, 97
EZ27440	30, 47, 97
EZ37160	A1, 30, 35, 91
EZ37260	30, 39, 93
EZ37360	30, 43, 95
EZ37460	30, 47, 97

F	Seiten
FAH0N4	208, 238
FAH0N40	208, 238
FAH2N4	76
FAO1222N	76
FAO1322N	76
FAO1422N	76
FBS1N9	208, 237, 298
FBS4	81, 294
FBS5	81, 206, 235
FBS5N10	206, 235
FGA77N	129, 210, 240
FIP1N100	73
FIP1N2	73, 295
FKH40N10	208, 237
FKH40N100	208, 237
FKH60N10	170
FKRH67N	129, 210, 240
FKS11N	81, 238
FKS12N	81
FKS13N	81
FMSK50B	211, 241
FY1N4	76, 208, 238
FY1PN2	208, 238, 296
FY1PN50	208, 238
FZ-BLIND	206, 235
FZ12	82
FZ2	206, 235
FZ4	206, 235
FZ6	206, 235
FZ7	206, 235

G	Seiten
GAF1	134, 136
GAF2	134, 136
GAF3	134, 136
GAF4	134, 136
GAF55	134
GAG12	134, 136
GAG1312N	133
GAG136N	135
GAG137N	135
GAG166N	133
GAG167N	133
GAG2312N	133
GAG3312N	133
GAG4312N	133
GBR17	A1, 16
GBR19	A1, 16
GBR27	A1, 16
GBR29	A1, 16
GBR37	A1, 16
GBR39	A1, 16
GBR47	A1, 16
GBR49	A1, 16
GBR57	A1, 16
GBR59	A1, 16
GBRU13T	194, 196
GBRU13TL	194, 197
GBRU13TM	194, 198
GBRU14T	194, 196
GBRU14TL	197
GBRU14TM	194, 198
GBRU14TS	194, 199
GBRU15T	194, 196
GBRU15TL	194, 197
GBRU15TM	194, 198
GBRU15TS	194, 199
GBRU16T	194, 196
GBRU16TL	194, 197
GBRU16TM	194, 198
GBRU16TS	194, 199
GBRU17T	194, 196
GBRU17TL	194, 197
GBRU17TM	194, 198
GBRU17TS	194, 199
GBRU23T	194, 196
GBRU23TL	194, 197
GBRU23TM	194, 198
GBRU24T	194, 196
GBRU24TL	194, 197
GBRU24TM	194, 198
GBRU24TS	194, 199
GBRU25T	194, 196
GBRU25TL	194, 197
GBRU25TM	194, 198
GBRU25TS	194, 199
GBRU26T	194, 196
GBRU26TL	194, 197
GBRU26TM	194, 198
GBRU26TS	194, 199
GBRU27T	194, 196
GBRU27TL	194, 197
GBRU27TM	194, 198
GBRU27TS	194, 199
GBRU33T	194, 196
GBRU33TL	194, 197
GBRU33TM	194, 198
GBRU34T	194, 196
GBRU34TL	194, 197
GBRU34TM	194, 198
GBRU35T	194, 196
GBRU35TL	194, 197
GBRU35TM	194, 198
GBRU36T	194, 196
GBRU36TL	194, 197
GBRU36TM	194, 198
GBRU37T	194, 196
GBRU37TL	194, 197
GBRU37TM	194, 198
GBRU45T	194, 196
GBRU45TL	194, 197
GBRU45TM	194, 198
GBRU46T	194, 196
GBRU46TL	194, 197
GBRU46TM	194, 198
GBS24N10	68, 127, 208, 237, 294
GBS24WN10	171, 174
GCU101N	73
GCU102N	73
GCU103N	73
GCU104N	73
GCU105N	73
GDV10	207
GDV100	207
GDV101	207
GDV102	207
GDV103	82, 207
GDV110	207
GDV111	207
GDV120	82, 206
GDV120N10	206
GEX1969200	452
GEX1969300	452
GEX2008002	453
GEX227351	452
GGB4-1	81, 236
GGV120	207, 235
GIV1	69
GKA10N	81, 238
GKA10N10	238
GKA11N	208, 238
GKL121-4	134
GKL123-1	134
GKL124-4	134
GKL124-5	134
GKS95-5	134
GKT25	82, 234
GKT25N6	234
GKT26	82, 234
GKT26N6	234
GLA2	81, 236
GLP2-1	234
GLP2-2	234
GLP2-3	234
GLP20	234
GLP21	234
GLP22	234
GLP23	234
GLP24	234
GLP25	234
GLP5	234
GLP6	234
GPT4	81, 206, 235
GRK1	A1, 16, 81, 234
GRK2	A1, 16, 81, 234
GRK3	A1, 16, 81, 234
GRK4	A1, 16, 81, 234
GRK5	A1, 16, 81
GSB40N	73
GSMA120	85
GSMA30	85
GSMA40	85
GSMA50	85
GSMA60	85

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

GSMA70	85
GSMA80	85
GSMA90	85
GSS51EN	134, 136
GSS52EN	134
GST40N	73
GST40N50	73
GSTP10	207
GSV40N	278, 281, 282, 285, 286, 287, 288, 297
GSV501N	69
GSV50N	68, 278, 281, 282, 285, 286, 287, 288, 297
GSV521N	69
GSV52N	68
GSVE501N	69
GSVE521N	69
GTFP6B	85
GTFP6HB	85
GTFP6S	85
GTFP6SB	85
GTFP7B	85
GTFP7HB	85
GTFP7S	85
GTFP7SB	85
GTFP8B	85
GTFP8HB	85
GTFP8S	85
GTFP8SB	85
GTFP9B	85
GTFP9HB	85
GTFP9S	85
GTFP9SB	85
GTP12B	83
GTP12HB	83
GTP12S	83
GTP12SB	83
GTP3B	83
GTP3HB	83
GTP3S	83
GTP3SB	83
GTP4B	83
GTP4HB	83
GTP4S	83
GTP4SB	83
GTP5B	83
GTP5HB	83
GTP5S	83
GTP5SB	83
GTP6B	83
GTP6HB	83
GTP6S	83
GTP6SB	83
GTP7B	83
GTP7HB	83
GTP7S	83
GTP7SB	83
GTP8B	83
GTP8HB	83
GTP8S	83
GTP8SB	83
GTP9B	83
GTP9HB	83
GTP9S	83
GTP9SB	83
GTSP112	84
GTSP13	84
GTSP14	84
GTSP15	84
GTSP16	84
GTSP17	84
GTSP18	84
GTSP19	84
GTSP212	84
GTSP23	84
GTSP24	84
GTSP25	84
GTSP26	84
GTSP27	84
GTSP28	84
GTSP29	84
GTSP312	84
GTSP33	84
GTSP34	84
GTSP35	84
GTSP36	84
GTSP37	84
GTSP38	84
GTSP39	84
GTSP412	84
GTSP43	84
GTSP44	84
GTSP45	84
GTSP46	84
GTSP47	84
GTSP48	84
GTSP49	84
GTU10N2	81, 238
GTWM1	208, 237
GTWM13	200, 205, 228, 233
GTWM14	200, 205, 228, 233
GTWM15	200, 205, 228, 233
GTWM16	200, 205, 228, 233
GTWM17	200, 205, 228, 233
GTWS1	73
GVS10	81
GVST1	68

H	Seiten
HC1MT12L	211, 241
HC1TSM01	80
HMIBSCEA53D1EDB	460, 461
HMIBSCEA53D1EDL	460, 461
HMIBSCEA53D1EDM	460, 461
HMIBSCEA53D1EDS	460, 461
HMIBSCEA53D1ESM	460, 461
HMIBSCEA53D1ESS	460, 461
HMIYADBMODIN11	461

J	Seiten
JYT24397	453
JYT24398	453
JYT24399	453
JYT4921902	443
JYT6393700-00	443
JYT6692101	452, 453

L	Seiten
LA9RM201	362
LV426801	367
LV426806	367
LV426841	367
LV426844	367
LV426900	367
LV426912	367
LV426932T	367
LV426933T	367
LV426937	367
LV426950	367
LV428941	377
LV428942	377
LV429338T	371
LV429340T	371
LV429387	371
LV429390	371
LV429407	371
LV429408	371
LV429410	371
LV429451	371
LV429532	371
LV431050	377
LV431051	377
LV432593	371
LV432598T	371
LV432600T	371
LV434000	374
LV434001	374
LV434002	374
LV434020	371, 387, 392
LV434021	371, 387, 392
LV434022	371, 387, 392
LV434023	371, 387, 392
LV434063	374
LV434128	374
LV434201	371
LV434205	371
LVCT00050S	391
LVCT00101S	391
LVCT00102S	391
LVCT00201S	391
LVCT00202S	391
LVCT00302S	391
LVCT00403S	391
LVCT00603S	391
LVCT00803S	391
LVCT00804S	391
LVCT01004S	391
LVCT01204S	391
LVCT01604S	391
LVCT02004S	391
LVCT02404S	391

M	Seiten
MCSESU053F1CU0	403
MCSESU053FN0	403
MCSESU083F2CS0	403
MCSESU083F2CU0	403
MCSESU083FN0	403
MEG2005-0004	145, 153
MEG2305-0319	145
MEG2380-0319	323
MEG2380-0325	323
MEG2380-0414	323
MEG2380-0460	323
MEG2380-6034	323
MEG2380-6035	323
MEG2380-6036	323
MEG5001-0300	323

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

MEG5001-6000	323
MEG5116-0300	324
MEG5116-6000	325
MEG5126-0300	324
MEG5126-6000	325
MEG5777-0000	326
MEG5779-0319	326
MEG5779-0325	326
MEG5779-0403	326
MEG5779-0414	326
MEG5779-0419	326
MEG5779-0460	326
MEG6606-0070	340
METSECT5CC004	388
METSECT5CC005	388
METSECT5CC006	388
METSECT5CC008	388
METSECT5CC010	388
METSECT5CC013	388
METSECT5CC015	388
METSECT5CC020	388
METSECT5CC025	388
METSECT5COVER	390
METSECT5DA040	389
METSECT5DA050	389
METSECT5DA060	389
METSECT5DA080	389
METSECT5DA100	389
METSECT5DA125	389
METSECT5DA150	389
METSECT5DB100	389
METSECT5DB125	389
METSECT5DB150	389
METSECT5DB200	389
METSECT5DB250	389
METSECT5DB300	389
METSECT5DC200	389
METSECT5DC250	389
METSECT5DC300	389
METSECT5DC400	389
METSECT5DD100	389
METSECT5DD125	389
METSECT5DD150	389
METSECT5DE100	389
METSECT5DE125	389
METSECT5DE150	389
METSECT5DE200	389
METSECT5DH125	390
METSECT5DH150	390
METSECT5DH200	390
METSECT5MA015	388
METSECT5MA020	388
METSECT5MA025	388
METSECT5MA030	388
METSECT5MA040	388
METSECT5MB025	388
METSECT5MB030	388
METSECT5MB040	388
METSECT5MC025	388
METSECT5MC030	388
METSECT5MC040	388
METSECT5MC050	388
METSECT5MC060	388
METSECT5MC080	388
METSECT5MD050	388
METSECT5MD060	388
METSECT5MD080	388
METSECT5VV500	390
METSECT5VV600	390
METSECTR30500	391
METSECTR46500	391
METSECTR60500	391
METSECTR90500	391
METSEION7400	385
METSEION7403	385
METSEION7410	385
METSEION7413	385
METSEION92030	385
METSEION92040	385
METSEION92130	385
METSEION92140	385
METSEION93030	385
METSEION93040	385
METSEION95030	385
METSEION95040	385
METSEPM2210	382, 398
METSEPM2220	382, 398
METSEPM2230	382, 398
METSEPM2KANLGIO11	398
METSEPM2KANLGIO22	398
METSEPM2KDGTLIO22	398
METSEPM3200	382, 397
METSEPM3210	382, 397
METSEPM3250	382, 397
METSEPM3255	382, 397
METSEPM51-3RSK	401
METSEPM5100	382, 401
METSEPM5110	382, 401
METSEPM5111	382, 401
METSEPM51HK	401
METSEPM5310	383, 401
METSEPM5320	383, 401
METSEPM5330	383, 401
METSEPM5331	383, 401
METSEPM5340	383, 401
METSEPM5341	383, 401
METSEPM53HK	401
METSEPM5560	383, 401
METSEPM5561	383, 401
METSEPM5563	383, 401
METSEPM5563RD	383, 401
METSEPM5570	383, 401
METSEPM5580	383, 401
METSEPM55HK	401
METSEPM55HKRD	401
METSEPM55RSK	401
METSEPM5650	383, 401
METSEPM5660	383, 401
METSEPM5661	383, 401
METSEPM5760	383, 401
METSEPM5761	383, 401
METSEPM5CAB03	401
METSEPM5CAB3	401
METSEPM5RD	401
METSEPM8210	384
METSEPM8213	384
METSEPM8214	384
METSEPM8240	384
METSEPM82401	384
METSEPM8243	384
METSEPM8244	384
METSEPMAK	401
MFK13R	200, 201, 228, 229
MFK14R	200, 201, 228, 229
MFK15R	200, 201, 228, 229
MFK15RK	200, 202, 228, 230
MFK16R	200, 201, 228, 229
MFK16RK	200, 202, 228, 230
MFK17R	200, 201, 228, 229
MFK17RK	200, 202, 228, 230
MT1167	75
MT1267	75
MX1167	129, 211, 241
MX1170	75

N	Seiten
NETL38-01	132
NETL38-02	132
NETL48-01	132
NETL48-02	132
NNZ1940301-00	452
NSYCL610CSX	454
NSYMW10MK	404
NSYMW10MR	404

P	Seiten
PAR263N	A1, 17
PAR264N	A1, 17
PAR363N	A1, 17
PAR364N	A1, 17
PAR463N	A1, 17
PAR464N	A1, 17
PAR563N	A1, 17
PAR564N	A1, 17
PAS150N	72
PAS300N	72
PAS400	402
PAS450N	72
PAS600	402
PAS600L	402
PAS800	402
PAS800L	402
PAS800P	402
PC100	72
PC100N	72
PC90N	72
PCP10N	73
PFV20N	72
PFV20N20	72
PLH1N	72, 298
PLH20	72
PLH20N	72
PM1W-GR	145, 153
PM5-GR	145, 153
PM5T-GR	145, 153
PM5U-GR	145, 153
PM5V-GR	145, 153
PMF130N	A2, 17
PMF131	A2, 17
PMF230N	A2, 17
PMF330N	A2, 17
PO11N	76
PO12HN	76
PO12MN	76, 298
PO12NN	76, 298
PU11EAN	76
PU11EN	76
PU11N	76

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

PU12EN	76
PU12N	76
PZV1N	A2, 68, 126, 294

R	Seiten
R9C15412	338
R9C15812	338
R9D01606	315
R9D01610	315
R9D01613	315
R9D01616	315
R9D01620	315
R9D01625	315
R9D01632	315
R9D01640	315
R9D02610	315
R9D02613	315
R9D02616	315
R9D03616	315
R9D41610	315
R9D41613	315
R9D41616	315
R9F23106	312
R9F23110	312
R9F23113	312
R9F23116	312
R9F23120	312
R9F23125	312
R9F23132	312
R9F23140	312
R9F23306	312
R9F23310	312
R9F23313	312
R9F23316	312
R9F23320	312
R9F23325	312
R9F23332	312
R9F23340	312
R9F23350	312
R9F23363	312
R9F24106	312
R9F24110	312
R9F24113	312
R9F24116	312
R9F24120	312
R9F24125	312
R9F24132	312
R9F24140	312
R9F24306	312
R9F24310	312
R9F24313	312
R9F24316	312
R9F24320	312
R9F24325	312
R9F24332	312
R9F24340	312
R9F24350	312
R9F24363	312
R9F27106	313
R9F27110	313
R9F27116	313
R9F27316	313
R9F27332	313
R9F28110	313
R9F28116	313
R9F28310	313
R9F28316	313
R9F28320	313
R9F28325	313
R9F28332	313
R9J01016	316
R9J01116	316
R9J01316	316
R9J02063	316
R9J02163	316
R9J02363	316
R9L16710	151, 153, 317, 359
R9L1MC43	158
R9L1MC45	158
R9L1MC4X	157
R9L1RUB3	158
R9L1RUB5	158
R9L1RUBX	157
R9L22312	142, 358
R9L22712	142, 358
R9L2C640	145, 150, 359
R9L2MC43	158
R9L2MC45	158
R9L2MC4X	156, 157
R9L2RUB3	158
R9L2RUB5	158
R9L2RUBX	156, 157
R9LC2707	142, 144, 358
R9LC2712	142, 144, 358
R9LCF312	142, 144, 358
R9LCF707	142, 144, 156, 358
R9LCF712	142, 144, 157, 358
R9M20	327
R9M40	327
R9M41	327
R9M60	327
R9M70	327
R9R22225	314
R9R22240	314
R9R22440	314
R9R22463	314
R9R26225	314
R9R42225	314
R9R42440	314
R9S64363	316, 357
R9S64463	316, 357
R9XE110	316
R9XE310	316
R9XFH112	316
R9XFH157	316
R9XFH306	316
R9XFH309	316
R9XFH311	316
R9XFH312	316
R9XFH357	316
RENF22R2MMW	363
RM17JC00MW	362
RM17TA00	362
RM17TE00	362
RM17TG00	362
RM17TG20	362
RM17TU00	362
RM17UAS15	362
RM17UAS16	362
RM17UB310	362
RM17UBE15	362
RM17UBE16	362
RM35BA10	362
RM35HZ21FM	362
RM35JA31MW	362
RM35JA32MW	362
RM35LM33MW	362
RM35LV14MW	362
RM35S0MW	362
RM35TF30	362
RM35UA11MW	362
RM35UA12MW	362
RM35UA13MW	362
RM35UB330	362
RM35UB3N30	362
RMNF22TB30	363

S	Seiten
S13	A1, 17
S17	A1, 16
S19	A1, 16
S23	A1, 17
S27	A1, 16
S27EA111	30, 36
S27EA120	30, 36
S27EA211	30, 40
S27EA220	30, 40
S27EA311	30, 44
S27EA320	30, 44
S27EA411	30, 48
S27EA420	30, 48
S27EB111V1S	30, 37
S27EB111V2S	30, 37
S27EB111V3S	30, 37
S27EB111V5S	30, 37
S27ZA110	31, 54
S27ZA210	31, 58
S27ZA510	31, 62
S27ZA610	31, 66
S27ZB110V1S	31, 55
S27ZB110V2S	31, 55
S27ZB110V3S	31, 55
S27ZB110V5S	31, 55
S29	A1, 16
S33	A1, 17
S37	A1, 16
S37EA120Z	30, 36
S37EA122	30, 36
S37EA220Z	30, 40
S37EA222	30, 40
S37EA311M	30, 44
S37EA320FR	30, 44
S37EA320Z	30, 45
S37EA322	30, 45
S37EA420Z	30, 48
S37EA422	30, 49
S37ZA111	31, 54
S37ZA120	31, 54
S37ZA220	31, 58
S37ZA511	31, 62
S37ZA520	31, 62
S37ZA611	31, 66
S37ZA620	31, 66
S39	A1, 16
S39ZA121FR	31, 54
S43	A1, 17
S47	A1, 16
S47EA122Z	30, 36

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

S47EA322Z	30, 45
S47EA422Z	30, 49
S47ZA121	31, 54
S47ZA221	31, 58
S47ZA521	31, 62
S47ZA621	31, 66
S49	A1, 16
S53	A1, 17
S57	A1, 16
S59	A1, 16
SB175ZL1400X	251, 275
SB175ZL1401X	252, 275
SB175ZL1500X	250, 275
SB175ZL1501X	250, 275
SB205ZL1410	251, 275
SB205ZL1411	252, 275
SB205ZL1510	250, 275
SB205ZL1511	250, 275
SB205ZL1512	250, 275
SB205ZL1513	251, 275
SF112	17
SF212	17
SF312	17
SF412	17
SF512	17
SKBPN10	237
SKBS9N10	208, 237
SP112	17
SP13	A1, 17
SP17	A1, 16
SP19	A1, 16
SP212	17
SP23	A1, 17
SP27	A1, 16
SP29	A1, 16
SP312	17
SP33	A1, 17
SP37	A1, 16
SP39	A1, 16
SP412	17
SP43	A1, 17
SP47	A1, 16
SP49	A1, 16
SP512	17
SP53	A1, 17
SP57	A1, 16
SP59	A1, 16
SR2B121BD	415
SR2B201BD	415
SR2D101BD	415
SR2E201BD	415
SR2MEM02	417
SR2PACK2BD	415
SR2SFT01	417
SR3B101FU	415
SR3B261BD	415
SR3PACKBD	416
SR3XT101BD	416
SR3XT141BD	416
SR3XT43BD	416
SR3XT61BD	416
SSLAPL	127
SV112	17
SV212	17
SV312	17
SV412	17
SV512	17
SX007	292
SX016	292
SX032	292
SY300A	294
SY300AT	294
SY375A	294
SY375AT	294
SY450A	294
SY450AT	294
SYGTU10N4	290, 291
SYGTW13	296
SYGTW14	296
SYGTW15	296
SYGTW16	296
SYGTW17	290, 296
SYGTW18	291, 296
SYMT1267A	297
SYPAS7	296
SYPAS8	296
SZ132AL0400	251, 277
SZ132AL0402	252, 277
SZ132AL0500	250, 277
SZ132AL0502	250, 277
SZ175EE1411	253, 266
SZ175EE1413	253, 266
SZ175EE1511	253, 266
SZ175EE1513	253, 266
SZ175EE2401	253, 266
SZ175EE2403	253, 266
SZ175EE2501	253, 266
SZ175EE2503	253, 266
SZ175ZL1400	251, 269
SZ175ZL1401	252, 269
SZ175ZL1402	252, 269
SZ175ZL1403	252, 269
SZ175ZL1500	250, 269
SZ175ZL1501	250, 269
SZ175ZL1502	250, 269
SZ175ZL1503	251, 269
SZ175ZL1504	251, 269
SZ175ZZ1400	251, 268
SZ175ZZ1401	252, 268
SZ175ZZ1402	252, 268
SZ175ZZ1403	252, 268
SZ175ZZ1500	250, 268
SZ175ZZ1501	250, 268
SZ175ZZ1502	250, 268
SZ175ZZ1503	251, 268
SZ175ZZ1504	251, 268
SZ205AL0400	251, 276
SZ205AL0402	252, 276
SZ205AL0500	250, 276
SZ205AL0502	250, 276
SZ205EA1411	253, 267
SZ205EA1413	253, 267
SZ205EA1511	253, 267
SZ205EA1513	253, 267
SZ205EA2401	253, 267
SZ205EA2403	253, 267
SZ205EA2501	253, 267
SZ205EA2503	253, 267
SZ205ZA1400	251, 271
SZ205ZA1401	252, 271
SZ205ZA1402	252, 271
SZ205ZA1403	252, 271
SZ205ZA1410	251, 271
SZ205ZA1411	252, 271
SZ205ZA1412	252, 271
SZ205ZA1413	252, 271
SZ205ZA1500	250, 271
SZ205ZA1501	250, 271
SZ205ZA1502	250, 271
SZ205ZA1503	251, 271
SZ205ZA1504	251, 271
SZ205ZA1510	250, 271
SZ205ZA1511	250, 271
SZ205ZA1512	250, 271
SZ205ZA1513	251, 271
SZ205ZA1514	251, 271
SZ205ZA2400	251, 272
SZ205ZA2401	252, 272
SZ205ZA2402	252, 272
SZ205ZA2403	252, 272
SZ205ZA2500	250, 272
SZ205ZA2501	250, 272
SZ205ZA2502	250, 272
SZ205ZA2503	251, 272
SZ205ZA2504	251, 272
SZ205ZZ1410	251, 270
SZ205ZZ1411	252, 270
SZ205ZZ1412	252, 270
SZ205ZZ1413	252, 270
SZ205ZZ1510	250, 270
SZ205ZZ1511	250, 270
SZ205ZZ1512	250, 270
SZ205ZZ1513	251, 270
SZ205ZZ1514	251, 270
SZ205ZZ2400	251, 270
SZ205ZZ2401	252, 270
SZ205ZZ2402	252, 270
SZ205ZZ2403	252, 270
SZ205ZZ2500	250, 270
SZ205ZZ2501	250, 270
SZ205ZZ2502	250, 270
SZ205ZZ2503	251, 270
SZ205ZZ2504	251, 270
SZ207AL0400	251, 276
SZ207AL0402	252, 276
SZ207AL0500	250, 276
SZ207AL0502	250, 276
SZ207ZA2400R	251, 274
SZ207ZA2401R	252, 274
SZ207ZA2402R	252, 274
SZ207ZA2403R	252, 274
SZ207ZA2410	251, 273
SZ207ZA2411	252, 273
SZ207ZA2412	252, 273
SZ207ZA2413	252, 273
SZ207ZA2500R	250, 274
SZ207ZA2501R	250, 274
SZ207ZA2502R	250, 274
SZ207ZA2503R	251, 274
SZ207ZA2504R	251, 274
SZ207ZA2510	250, 273
SZ207ZA2511	250, 273
SZ207ZA2512	250, 273
SZ207ZA2513	251, 273
SZ207ZA2514	251, 273
SZ207ZA3400	251, 273
SZ207ZA3401	252, 273
SZ207ZA3402	252, 273

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

SZ207ZA3403	252, 273
SZ207ZA3500	250, 273
SZ207ZA3501	250, 273
SZ207ZA3502	250, 273
SZ207ZA3503	251, 273
SZ207ZA3504	251, 273
SZ207ZL2400A	251, 272
SZ207ZL2401A	252, 272
SZ207ZL2402A	252, 272
SZ207ZL2403A	252, 272
SZ207ZL2500A	250, 272
SZ207ZL2501A	250, 272
SZ207ZL2502A	250, 272
SZ207ZL2503A	251, 272
SZ207ZL2504A	251, 272

T	Seiten
TCSEGWB131W	404
TRV00121	371, 374
TRV00210	371
TRV00880	371

U	Seiten
U108	A1, 17
U208	A1, 17
U308	A1, 17
U408	A1, 17
U508	A1, 17
UK13	190
UK14	190
UK15	190
UK16	191
UK17	191
UK23	190
UK23RM8420	192
UK24	190
UK24RM8530	192
UK25	190
UK25RM8640	192
UK26	191
UK26RM8750	192
UK27	191
UK27RM8860	192
UK33	190
UK34	190
UK35	190
UK36	191
UK37	191
UK45	190
UK46	191
UL13X	194, 195
UL14X	194, 195
UL15X	194, 195
UL16X	194, 195
UL17X	194, 195
UL23X	194, 195
UL24X	194, 195
UL25X	194, 195
UL26X	194, 195
UL27X	194, 195
UL33X	194, 195
UL34X	194, 195
UL35X	194, 195
UL36X	194, 195
UL37X	194, 195
UL45X	194, 195
UL46X	194, 195
ULKHN4	206
ULP1	206
ULP3	206
ULP5	206

V	Seiten
V17AR133	113
V17AR322	113
V17AX430	113
V19AR333	115
V19AR522	115
VA17	A2, 113
VA19	A2, 115
VDIB1772XB01	128, 168, 210, 240
VDIR323005	128, 168, 210, 240
VDIR327004	128, 168, 210, 240
VDIR380002	128, 168, 210, 240
VDIR380003	128, 168, 210, 240
VDIR380004	128, 168, 210, 240
VDIR380005	128, 168, 210, 240
VF17RK0520	290
VF18RK0530	291
VF27RK0520	290
VF28RK0530	291
VR17	A2, 112
VR19	A2, 114
VS17	A2, 112
VS19	A2, 114
VT12RR1200	289
VT15RK1501	289
VT15RK1502	289
VT15RR1500	289
VT17MA8520	A2, 123
VT17RR1700	290
VT18RR1800	291
VT19MA8720	A2, 125
VW3A1112	404
VW3A1115	404
VW3A8306D30	403
VW3A8306DRC	403
VX13RM8120	200, 203, 228, 231
VX14RM8130	200, 203, 228, 231
VX15RM8140	122, 200, 203, 228, 231
VX16RM8150	200, 203, 228, 231
VX17RM8160	A2, 123, 200, 203, 228, 231
VX17RM8161	A2, 123, 200, 204, 228, 232
VX17RM8162	A2, 123, 200, 204, 228, 232
VX19RM8180	A2, 124
VX19RM8181	A2, 124
VX19RM8182	A2, 124

X	Seiten
XA3Z	A2
XALD01	432
XALD02	432
XALD03	432
XALD04	432
XALD05	432
XALD102	431
XALD102E	431
XALD134	431
XALD144	431
XALD144E	431
XALD213	431
XALD324	431
XALK01	432
XALK178E	431
XALK178F	431
XALK178G	431
XALK178W3B140E	431
XALK178W3B140G	431
XALK84W3BE	431
XALK84W3BG	431
XALKW01	432
XAS185	69
XAS25-40	70, 142, 358
XB5AA21	421
XB5AA31	421
XB5AA42	421
XB5AA731327	421
XB5AD21	421
XB5AD33	421
XB5AD53	421
XB5AD912R10K	424
XB5AD912R1K	424
XB5AD912R4K7	424
XB5AS8445	421
XB5AS84W3B41	421
XB5AS84W3B5	421
XB5AT845	421
XB5AVB1	421
XB5AVB3	421
XB5AVB4	421
XB5AVB5	421
XB5AVB6	421
XB5AVM1	421
XB5AVM3	421
XB5AVM4	421
XB5AVM5	421
XB5AVM6	421
XB5PRJ45	404, 424
XB5PUSB3	404, 424
XB5S6B2L2	433
XB5S6B2M12	433
XB5S7B2L2	433
XB5S7B2M12	433
XB5S8B2L2	433
XB5S8B2M12	433
XB5S9B2L2	433
XB5S9B2M12	433
XD164	70
XD5PA12	424
XD5PA14	424
XD5PA22	424
XD5PA24	424
XHA116-5	71
XHA120-5	71
XHA320-5	71
XHA325-5	71
XHA335-5	71
XHA340-5	71
XHA350-5	71
XHA363-5	71
XHKB1254BL	295
XHKB1254GG	295
XHKB3254	70
XHKB4254	70
XHKB5254BG	70, 295
XHKB5354	70
XHS363	69
XHS363-1	69

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

XHS399	69
XHS463	69
XK3S6DUN	A2, 78, 126
XK3S6N	A2, 78, 126
XK3S6UN	A2, 78, 126
XKS116L1-5	71
XKS116L2-5	71
XKS116L3-5	71
XKS120L1-5	71
XKS120L2-5	71
XKS120L3-5	71
XKS316-5	357
XKS320-5	71, 357
XKS325-5	71, 295, 357
XKS335-5	71, 295, 357
XKS340-5	71, 295, 357
XKS350-5	71, 295, 357
XKS363-5	71, 295, 357
XN27N	82, 208, 237, 295
XNN26N	82, 208, 237, 295
XPE27N	82, 208, 237, 295
XPEN26N	82, 208, 237, 295
XPENHS	208, 237, 295
XSH120-1	70
XSH120-5	70
XSH150A	70
XSH16-1	70
XSH16-5	70
XSH185-1A	70
XSH240-1	70
XSH35-1	70
XSH35-5	70
XSH70-1	70
XSH70-5	70
XSH70-7	70
XSK1161GR	70
XSK71	69, 120, 297
XSK72	69
XUS1-00	70
XUS3-00	298
XUS6-00	70, 298

Y	Seiten
Y20	68

Z	Seiten
Z17001	A2, 116
Z17001P	A2, 116, 120, 121
Z17110	A2, 31, 53, 98
Z17110D	A2, 31, 53, 98, 121
Z17110U	121
Z17210	31, 57, 101
Z17210D	31, 57, 101, 121
Z17210U	121
Z17510	31, 61, 104
Z17510D	31, 61, 104
Z17610	31, 65, 107
Z17610D	31, 65, 107
Z17701	A2, 116
Z17ED1400	286
Z17ED1500	286
Z17EE1410	286
Z17EE1510	286
Z17EE2400	285
Z17EE2500	285
Z17ZD1400	278
Z17ZD1500	278
Z17ZR0010	280
Z17ZR0020	280
Z17ZX0020	280
Z17ZX1510	280
Z17ZX2500	280
Z17ZZ0410	279
Z17ZZ0510	279
Z17ZZ1400	278
Z17ZZ1500	278
Z18ED1400	288
Z18ED1500	288
Z18EE1410	288
Z18EE1510	288
Z18EE2400	287
Z18EE2500	287
Z18RZ0020	284
Z18ZD1400	283
Z18ZD1500	283
Z18ZR0010	283
Z18ZR0010A	283
Z18ZR0020	284
Z18ZR0020A	284
Z18ZZ0420	282
Z18ZZ0520	282
Z18ZZ1410	282
Z18ZZ1510	282
Z18ZZ2400	281
Z18ZZ2500	281
Z19002	A2, 117
Z19110D	A2, 31, 53, 99
Z19110U	121
Z19111	A2, 31, 53, 99
Z19120	A2, 31, 53, 100
Z19120U	121
Z19210D	31, 57, 102
Z19210U	121
Z19211	31, 57, 102
Z19220	31, 57, 103
Z19220U	121
Z19510D	31, 61, 105
Z19511	31, 61, 105
Z19520	31, 61, 106
Z19610D	31, 65, 108
Z19611	31, 65, 108
Z19620	31, 65, 109
Z27120	A2, 31, 53, 98
Z27220	31, 57, 101
Z27520	31, 61, 104
Z27620	31, 65, 107
Z27EE4400	285
Z27EE4500	285
Z28EE4400	287
Z28EE4500	287
Z28ZZ4400	281
Z28ZZ4500	281
Z29121FR	31, 53, 119
Z29140	A2, 31, 53, 100
Z29240	31, 57, 103
Z29540	31, 61, 106
Z29640	31, 65, 109
Z37130	A2, 31, 53, 98
Z37230	31, 57, 101
Z37530	31, 61, 104
Z37630	31, 65, 107
Z39160	A2, 31, 53, 100
Z39260	31, 57, 103
Z39560	31, 61, 106
Z39660	31, 65, 109
ZB4BVB1	429
ZB4BW0B11	429
ZB4BZ009	430
ZB4BZ101	428
ZB4BZ1015	428
ZB4BZ102	428
ZB4BZ1025	428
ZB4BZ103	428
ZB4BZ1035	428
ZB4BZ104	428
ZB4BZ1045	428
ZB4BZ105	428
ZB4BZ1055	428
ZB5AA0	422
ZB5AA1	422
ZB5AA18	422
ZB5AA2	422
ZB5AA3	422
ZB5AA331	423
ZB5AA333	423
ZB5AA334	423
ZB5AA335	423
ZB5AA38	422
ZB5AA4	422
ZB5AA432	423
ZB5AA434	423
ZB5AA48	422
ZB5AA5	422
ZB5AA58	422
ZB5AA6	422
ZB5AA68	422
ZB5AA71124	422
ZB5AA8	422
ZB5AA9	422
ZB5AC180	425
ZB5AC280	425
ZB5AC380	425
ZB5AC480	425
ZB5AC680	425
ZB5AD2	423
ZB5AD3	423
ZB5AD5	423
ZB5AG2	423
ZB5AG4	423
ZB5AG6	423
ZB5AG7	423
ZB5AJ2	423
ZB5AJ3	423
ZB5AJ5	423
ZB5AP2	423
ZB5AP3	423
ZB5AP4	423
ZB5AS834	422
ZB5AS844	422
ZB5AS84W2B	422
ZB5AS84W2M	422
ZB5AS84W3B	422
ZB5AS944	422
ZB5AT84	422
ZB5AV013	424
ZB5AV033	424
ZB5AV043	424
ZB5AV053	424

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

ZB5AV063	424
ZB5AVB1	429
ZB5AW0B11	429
ZB5AW313	423
ZB5AW333	423
ZB5AW343	423
ZB5AW353	423
ZB5AW363	423
ZB5AW7A1721	423
ZB5AW7A3741	423
ZB5AZ009	430
ZB5AZ101	428
ZB5AZ1015	428
ZB5AZ102	428
ZB5AZ1025	428
ZB5AZ103	428
ZB5AZ1035	428
ZB5AZ104	428
ZB5AZ1045	428
ZB5AZ105	428
ZB5AZ1055	428
ZB5AZ31	430
ZB5AZ905	430
ZB5CA1	422
ZB5CA2	422
ZB5CA3	422
ZB5CA4	422
ZB5CV013	424
ZB5CV033	424
ZB5CV043	424
ZB5CV053	424
ZB5CW313	424
ZB5CW333	424
ZB5CW343	424
ZB5CW353	424
ZB5CW363	424
ZB5SZ70	433
ZB5SZ71	433
ZBE101	428
ZBE1015	428
ZBE102	428
ZBE1025	428
ZBRN1	392
ZBRN2	392
ZBSP1	404, 430
ZBSP2	404, 430
ZBSP3	404, 430
ZBVB1	429
ZBVB15	429
ZBY2101	430
ZBY2178	430
ZBY4100	430
ZBY4101	430
ZBY5100	430
ZBY6101	430
ZBY6102	430
ZBY9101	430
ZBY9220	430
ZBY9W2B101	430
ZBY9W2B140	430
ZBY9W2B230	430
ZBY9W2B330	430
ZBY9W2M330	430
ZBY9W3B330	430
ZBZ1902	425
ZBZ32	430
ZBZ33	430
ZBZ60	425
ZSK071601CT40	78
ZSK071601PA	78, 121, 296
ZSK071602PA	78, 296
ZSK071603PA	78, 296
ZV19001	A2, 117, 120, 121
ZV19010	A2, 117, 121
ZV19110	A2, 31, 53, 99
ZV19210	31, 57, 102
ZV19510	31, 61, 105
ZV19610	31, 65, 108

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Kontakt

Niederlassungen	**498**
Vertretungen vor Ort	**499**

Niederlassungen

Stammhaus Neuenstadt

Süd + Süd-West
ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49

Niederlassung Ratingen

West + Nord
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen

Niederlassung Dresden

Ost
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden

Niederlassung Berlin

Ost
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin

Angebotshotline Standardprodukte

0 21 1 / 73 74 33 31
de-abn-angebote@se.com

Angebotshotline Kundenspezifische Konfigurationen

0 21 1 / 73 74 33 30
de-abn-angebote@se.com

Technischer Support

0 71 39 / 94 88 4
de-abn-technisch@se.com

Lieferzeit- und Preisauskünfte

0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Auftragsabwicklung

0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Retouren und Reklamationen

0 71 39 / 94 88 2
de-abn-retouren@se.com

Exporthotline

0 71 39 / 94 88 3
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Vertretungen vor Ort

Vertriebsregion Nord:

Hamburg / Schleswig-Holstein / Mecklenburg-Vorpommern:
Hans J. Möller, Inh. Andreas Möller
Vertretungen der Elektro-Industrie
Wendenstraße 195A
20537 Hamburg
Tel. 0 40 / 2 51 40 61
Fax 0 40 / 2 51 46 14
info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

Bremen / Niedersachsen:
Industrievertretung Mike Klaiber GmbH
Carl-Benz-Straße 11
28816 Stuhr
Tel. 04 21 / 8 78 69 91
Fax 04 21 / 8 98 37 54
info@mike-klaiber.de
www.mike-klaiber.de

Vertriebsregion West:

Hessen Nord:
Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Nordrhein-Westfalen Süd/West/Ost:
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Nordrhein-Westfalen Süd:
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Region Koblenz und Bonn:
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Vertriebsregion Süd-West:

Baden-Württemberg / Rheinland-Pfalz Süd:
ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-zentrale@se.com
www.abn-elektro.de

Hessen Süd / Rheinland-Pfalz Mitte:
Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Saarland / Rheinland-Pfalz West:
Alfons Schmidt GmbH
Elektro-Industrievertretungen
Im Bommersfeld 5
66822 Lebach
Tel. 0 68 81 / 9 35 60
Fax 0 68 81 / 40 51
info@schmidt-lebach.de
www.schmidt-lebach.de

Vertriebsregion Süd:

Bayern Nord:
Jacob Haag Nachf. oHG
Handelsvertretung
Am Farrnbach 5
90556 Cadolzburg
Tel. 0 91 03 / 7 13 70 0
Fax 0 91 03 / 9 16
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

Bayern Süd:
Carmen Rieger e.k.
Handelsvertretung
Lindenweg 22
85276 Pfaffenhofen
Tel. 0 17 0 / 6 17 84 60
Fax 0 84 41 / 8 71 08 33
carmentheresia.rieger@gmail.com
www.rieger-elektropartner.de

Vertriebsregion Ost:

Sachsen-Anhalt:
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Berlin und Brandenburg:
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Thüringen:
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Sachsen:
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On | Schneider Electric

Schneider Electric GmbH c/o ABN
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 211 7374 8008
Fax: +49 180 5754 575*
se.com/de

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
Tel.: +49 7139 94-0
Fax: +49 7139 94-49
abn-elektro.de

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2024 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Life Is On | Schneider Electric und EcoStruxure sind Markenzeichen und Eigentum von Schneider Electric AG, deren Tochterunternehmen und angeschlossenen Gesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. **ZXKABN098003047** · 01/2024 * 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.