

Brutto-Preisliste

Sensoren & Leuchten

Professional line | Gültig ab 01.12.2023





Das Erfinden im Blut.

Innovationsführerschaft. Nicht anders, sondern besser. Mit Ideenreichtum, technischem Know-how und langjähriger Erfahrung ist STEINEL als Innovations- und Technologieführer immer einen Schritt voraus.

Qualität. Präzision, Langlebigkeit und dauerhafte Funktionsfähigkeit – diese Qualitätskriterien zeichnen die Erzeugnisse von STEINEL aus und haben sie erfolgreich gemacht.

Energieeffizienz. Das STEINEL Sortiment zeigt, wie mit Energie intelligent umgegangen werden kann. Technologisch innovativ und wegweisend steht es für Energieeffizienz – ob zuhause oder im gewerblichen Bereich.

Eigene Fertigung. Qualität von STEINEL made in Europe. Gefertigt wird ausschließlich in den firmeneigenen Werken in Leipzig, in der Schweiz, in Rumänien und in Moldawien – und das auf einer gesamten Betriebsfläche von über 40.000 Quadratmetern.



Sensoren

Bewegungsmelder

Außenbewegungsmelder	06
2000er Serie	10
3000er Serie	14
4000er Serie	20

Präsenzmelder

4000er Serie	22
Control PRO	26
Präsenzschalter	36
Control PRO II	42
Optische Sensorik	46
LiveLink	56

Systemkomponenten und Zubehör

[62](#)

Schnittstellen und Schaltpläne

[66](#)



Leuchten

Innenleuchten

P-Serie	80
R-Serie	84
S-Serie	90
Downlights	94
5100er Serie	96

Strahler

XLED PRO 240	102
XLED PRO One Serie	102
Zubehör	103

Solar-Leuchten

XSolar Serie	106
--------------	---------------------

Außenleuchten

DL Vario Quattro PRO S	110
L 690/691 S	110
L 330/331 S	110/111
L 825 SC	111
L 400 S	111
Cube PRO Serie	112



Tools

Heißluftgebläse

Akku-Heißluftgebläse	116
Kabelgeb. Heißluftgebläse	117
Zubehör	117

Heißklebepistolen

Akku-Heißklebepistolen	122
Kabelgeb. Heißklebepistolen	122
Zubehör	123

Preisgültigkeit ab 01.12.2023

Bei Erscheinen einer neuen Preisliste verliert diese Preisliste ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Einsehbar für **Deutschland** (<http://www.steinell.de/de/agn-de/>) und **Österreich** (<http://www.steinell.de/de/agn-at/>)

Für den Fall, dass Herstellungskosten für bestellte Waren aufgrund von Krisen, Engpässen auf den Rohstoffmärkten und/oder sonstiger unvorhersehbarer Ereignisse massiv steigen, behalten wir uns vor, mit vorheriger Ankündigung einen Zuschlag in Relation zur Kostensteigerung auf unsere Preise zu erheben.

Produktgruppen

A	Außenleuchten	I	Innenleuchten	S	Strahler
B	Bewegungsmelder	IL	Industrieleuchten	SK	Systemkomponenten
B1	Bewegungsmelder	P	Präsenzmelder	TP	True Presence®
BK	Bewegungsmelder KNX	P1	Präsenzmelder	TPK	True Presence® KNX
DL	Designleuchten	PIP	Präsenzmelder IP	WZ	Werkzeug
E/EH	Ersatzglas	PK	Präsenzmelder KNX	Z/ZH	Zubehör

Service. Made by STEINEL.

Seit über 60 Jahren erfinden und entwickeln wir technologische Produkte, die ihrer Zeit weit voraus sind und durchaus ganze Märkte verändern können. Wir sind der Spezialist für Sensortechnik und liefern alles rund um das Thema automatisches Licht und Gebäudeautomation. Produkt, Software und Service – bei uns finden Sie alles für Ihre Anwendung.

		
	Über die STEINEL Gruppe	Ansprechpartner für Sensoren & Leuchten
Technischer Support STEINEL Professional Planungsservice DIALux / Relux Telefon +49 (0) 5245 / 448 - 560 Telefax +49 (0) 5245 / 448 - 308 mail: objekte@steinel.de		
	PROLog Messung	Inbetriebnahme-Service
		
Unser gesamtes Produktsortiment, sowie Bedienungsanleitungen und Produktvideos finden Sie unter www.steinel.de	STEINEL-Ersatzteil-Service und Nachkauf-Garantie auf Originalteile	Unsere eigenen Aussendienstmitarbeiter sind Ihr direkter Ansprechpartner

Umwelt schützen und nachhaltig leben: Mit STEINEL Produkten ist genau das möglich!

Unser wirtschaftliches Handeln hinterlässt Spuren auf unserem Planeten. Damit diese möglichst gering sind, sehen wir Nachhaltigkeit als unsere unternehmerische und gesellschaftliche Verantwortung. Das bedeutet: Wir bei STEINEL produzieren nicht nur nachhaltig, wir leben es auch. Von der Entwicklung über das Design bis hin zur Herstellung, bei uns steht ein ressourcenschonender Produktionsprozess an erster Stelle. Gemeinsam einen Beitrag für unsere Umwelt leisten, das ist durch den weltweiten Einsatz von STEINEL-Produkten möglich.

5 Jahre		
Herstellergarantie Produkte von STEINEL sind langlebig und können viele Jahre verwendet werden.	Plastikfreie Verpackungen Durch intensive Arbeit an umweltschonenden Verpackungsmöglichkeiten, sparen wir bereits über 10 Tonnen Plastik pro Jahr.	Energieeinsparung Mit unseren Lösungen können Sie bis zu 95 % an Energie einsparen.
 Weitere Informationen unter www.steinel.de/nachhaltigkeit		

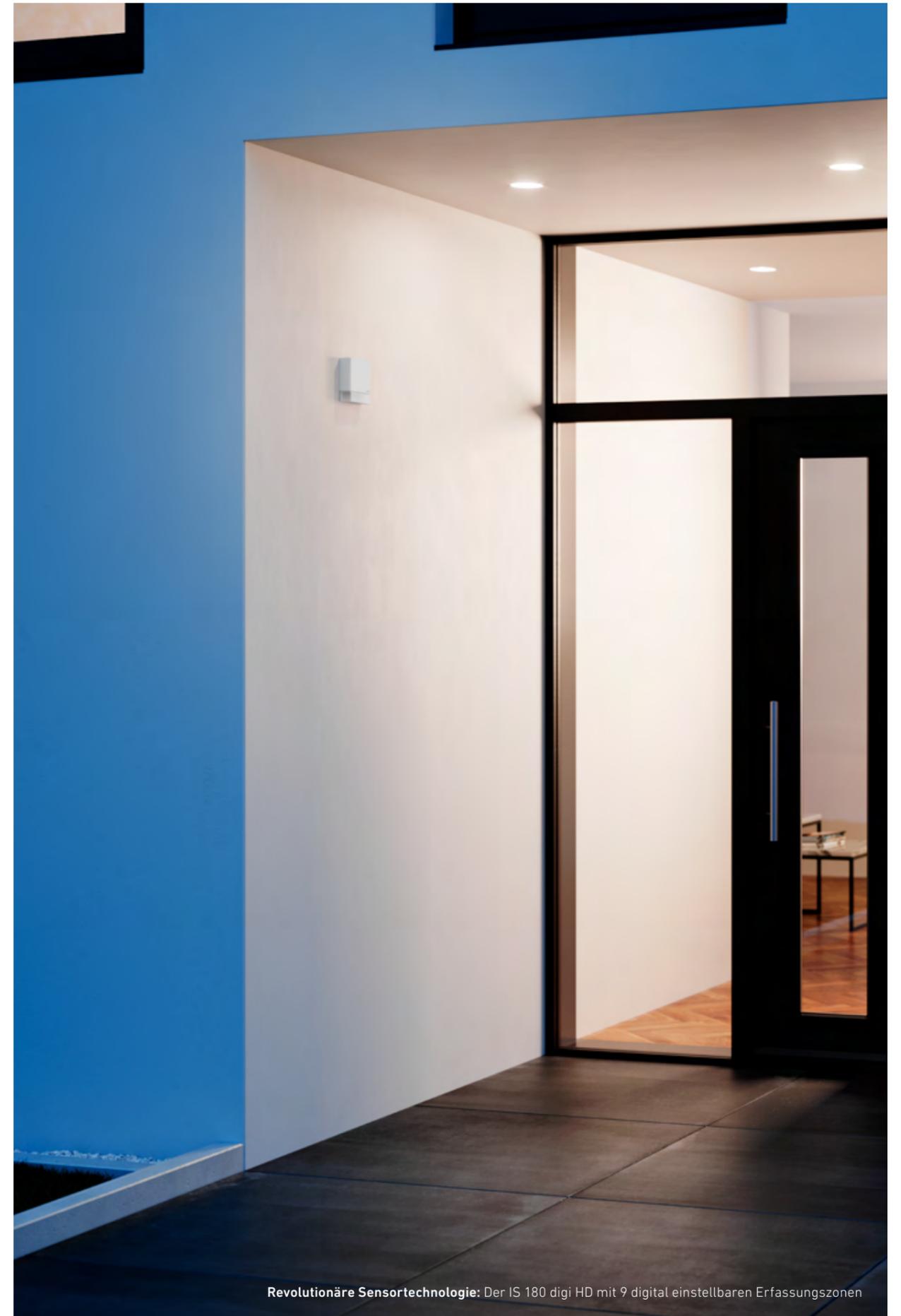
Wand, Decke oder Ecke – immer die passende Lösung.

Beim Einsatz von Bewegungsmeldern an Fassaden gibt es die unterschiedlichsten Herausforderungen. Der Montageort stellt immer eine spezifische Anforderung die mit unseren Bewegungsmeldern abgedeckt werden können. Die zuverlässige, automatische und schnelle Schaltung bei Bewegungserkennung innerhalb des Erfassungsbereichs sorgt für maximale Sicherheit und Energieersparnis. Erfassungswinkel und Reichweite können entweder direkt an den Sensoren oder per Smart Remote bzw. beim neuen IS 180 digi HD voll digital per Bluetooth und STEINEL Connect App eingestellt werden.



Die Außenbewegungsmelder im Überblick

Produkt	iHF 3D	sensIQ	sensIQ S	IS 180 digi HD
Innen	•	•	•	•
Außen	•	•	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Hauseingangstür, Garagentor	Hof, Hauseingang, Laderampe, Toreinfahrt	Hof, Hauseingang, Laderampe, Toreinfahrt	Hauseingang, Garagentor, Hofeinfahrt
Montagehöhe	1,80 – 2,00 m	2,00 – 5,00 m	2,00 – 5,00 m	1,80 – 2,5 m
Erfassungswinkel	160°	300°	300°	180°
Reichweite Ø	max. 5 m	max. 20 m	max. 20 m	max. 9 m



Revolutionäre Sensortechnologie: Der IS 180 digi HD mit 9 digital einstellbaren Erfassungszonen

Produkt Erfassung Schnittstelle Variante Schutzart EAN PG Brutto-Preis

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis														
iHF 3D iHF-Bewegungsmelder für die Wand 	160 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 066215	B	207,00 €														
	160 °	COM1	weiß	IP54	4007841 066222	B	207,00 €														
	160 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 066178	B	207,00 €														
	160 °	KNX V3.5	schwarz	IP54	4007841 059637	BK	234,00 €														
	160 °	KNX V3.5	weiß	IP54	4007841 059644	BK	234,00 €														
	160 °	KNX V3.5	anthrazit	IP54	4007841 059620	BK	234,00 €														
	mit 3D-Antennentechnik, Dauerlicht 4 Std. Reichweite: Radial max. r = 5 m (35 m ²) Tangential max. r = 5 m (35 m ²) Montagehöhe: 1,80 – 2,00 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: 120 x 117 x 120 mm																				
sensIQ Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Decke, Ecke 	300 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 029579	B	188,00 €														
	300 °	COM1	weiß	IP54	4007841 029562	B	188,00 €														
	300 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 056636	B	210,00 €														
	300 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 059552	BK	240,00 €														
	300 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 059576	BK	240,00 €														
	300 °	KNX V3.1	anthrazit	IP54	4007841 059538	BK	250,00 €														
	Eckwandhalter als Ersatzteil <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>weiß</td> <td></td> <td>4007841 601966</td> <td>Z</td> <td>23,00 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>4007841 600969</td> <td>Z</td> <td>23,00 €</td> </tr> </table>										weiß		4007841 601966	Z	23,00 €			schwarz		4007841 600969	Z
		weiß		4007841 601966	Z	23,00 €															
		schwarz		4007841 600969	Z	23,00 €															
Reichweite unabhängig in 3 Richtungen metergenau einstellbar, 4h Dauerlicht inkl. Fernbedienung & Eckwandhalter Schaltzonen: 1360 Schaltzonen Reichweite: Radial max. r = 4 m (42 m ²) Tangential max. r = 20 m (1047 m ²) Montagehöhe: 2,00 – 5,00 m COM1: Leistung: max. 2500 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA Abmessungen: 172 x 113 x 144 mm																					
sensIQ S Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Ecke 	300 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 034979	B	150,00 €														
	300 °	COM1	weiß	IP54	4007841 034955	B	150,00 €														
	300 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 056650	B	170,00 €														
	300 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 059606	BK	200,00 €														
	300 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 059613	BK	200,00 €														
	300 °	KNX V3.1	anthrazit	IP54	4007841 059583	BK	210,00 €														
	Eckwandhalter als Ersatzteil <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>4007841 608828</td> <td>Z</td> <td>17,00 €</td> </tr> </table>										schwarz		4007841 608828	Z	17,00 €						
		schwarz		4007841 608828	Z	17,00 €															
Reichweite unabhängig in 3 Richtungen metergenau einstellbar inkl. Fernbedienung RC9 & Eckwandhalter Schaltzonen: 1360 Schaltzonen Reichweite: Radial max. r = 4 m (42 m ²) Tangential max. r = 20 m (1047 m ²) Montagehöhe: 2,00 – 5,00 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA Abmessungen: 128 x 114 x 74 mm																					

Produkt Erfassung Schnittstelle Variante Schutzart EAN PG Brutto-Preis

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis
IS 180 digi HD Infrarot-Bewegungsmelder 	180 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 066079	B1	150,00 €
	180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 066109	B1	150,00 €
mit 5 Pyro-Sensoren, 9 Erfassungszonen digital (de-)aktivierbar Reichweite: Radial max. r = 6 m (57 m ²) Tangential max. r = 9 m (127 m ²) Montagehöhe: 1,80 – 2,5 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: 42 x 116 x 116 mm							
							

Bewährte, preisgünstige und LED geeignete Sensoren für innen und außen.

Die Serie 2000 für außen und innen bringt Erfassungsqualität in konzentrierter Form auf den Punkt – konzipiert für den Einsatz bei Privathäusern und Wohnanlagen. Hinter den formschönen und zugleich dezenten Designs steckt zuverlässige STEINEL Professional Technik mit Erfassungswinkeln von 160° bis 360° und einstellbaren Reichweiten bis maximal 12 Meter.

Die Sensoren der 2000er Serie im Überblick

Produkt	IS 2180-2	IS D360	IS 2360 DE ECO 8m	IS 2360-3 ECO 24m
Innen	•	•	•	•
Außen	•		•	•
Empfohlene Einsatzorte	Hauseingang, Garagentor, Hofeinfahrt	Flure, Nebenräume, WC-Anlagen	Nebenräume, WC-Anlagen, Flure	Umkleidekabinen, Nebenräume, Kellerbereiche, Abstellkammer, Garage
Montagehöhe	1,80–4,00 m	2,50–4,00 m	2,20–4,00 m	2,50–6,00 m
Erfassungswinkel	180°	360°	360°	360°
Reichweite Ø	max. 5/12 m	max. 16 m	max. 8 m	max. 24 m

Produkt	IS 2360 ECO 7m	IR 2180 UP ECO	IS 2160 ECO	IS 2180 ECO
Innen	•	•	•	•
Außen	•		•	•
Empfohlene Einsatzorte	Umkleidekabinen, Nebenräume, Kellerbereiche, Abstellkammer, Garage	Treppenhäuser, Nebenräume, Keller, Abstellkammer	Kellerabgang (außen), Nebenräume, Abstellkammern	Treppenhäuser, Nebenräume, Keller, Abstellkammer
Montagehöhe	2,00–4,00 m	1,10–2,20 m	1,80–3,00 m	1,80–4,00 m
Erfassungswinkel	360°	180°	160°	180°
Reichweite Ø	max. 7 m	max. 8 m	max. 12 m	max. 5/12 m



Dezente Optik mit starker Technik: Der IS 2360 DE ECO zum Deckeneinbau

Produkt Erfassung Schnittstelle Variante Schutzart EAN PG Brutto-Preis

IS 2180-2 Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Ecke 	180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 603816	B	95,00 €	
	180 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 603717	B	95,00 €	
	180 °	COM1	INOX-Look	IP54	4007841 603915	B	104,00 €	
	180 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 057664	B	104,00 €	
	Eckwandhalter							
			weiß		4007841 085148	Z	8,00 €	
			schwarz		4007841 085131	Z	8,00 €	
Aufputz-Bewegungsmelder mit 2 Pyro-Sensoren, optionaler Eckwandhalter Linse um 180° drehbar zur Reichweiteneinstellung (5m/12m) Reichweite: Radial max. $r = 1,5\text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3\text{ m}$ (14 m^2) Tangential max. $r = 5\text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12\text{ m}$ (226 m^2) Montagehöhe: 1,80 – 4,00 m Montageort: Wand, Ecke COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready) Abmessungen: 55 x 78 x 120 mm								
IS D360 Infrarot-Bewegungsmelder für die Steuerung von Spots 	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 601317	B	120,00 €	
	Deckeneinbausensor in den Maßen eines Leuchtmittels (z. B. GU10) Dauerlicht 4 Std., inkl. weißem Standard-Einbaurahmen Reichweite: Radial max. $\varnothing 8\text{ m}$ (50 m^2) Tangential max. $\varnothing 16\text{ m}$ (201 m^2) Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready) Abmessungen: $\varnothing 83 \times 82\text{ mm}$							
IS 2360 DE ECO 8m Infrarot-Bewegungsmelder für den Deckeneinbau 	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 034733	B	69,00 €	
	GST-Variante							
	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 068462	B	105,00 €	
Ideal zum Einbau in Vordächer und abgehängte Decken Abdeckschalen in Lieferumfang enthalten Reichweite: Radial max. $\varnothing 4\text{ m}$ (13 m^2) Tangential max. $\varnothing 8\text{ m}$ (50 m^2) Montagehöhe: 2,2 – 4 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready) Abmessungen: $\varnothing 78 \times 89\text{ mm}$								
IS 2360-3 ECO 24m Infrarot-Bewegungsmelder für die Decke 	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 057770	B	92,00 €	
	360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 081706	B	92,00 €	
Aufputz-Bewegungsmelder mit 3 Pyro-Sensoren Abdeckschalen in Lieferumfang enthalten Reichweite: Radial max. $\varnothing 6\text{ m}$ (28 m^2) Tangential max. $\varnothing 24\text{ m}$ (452 m^2) Montagehöhe: 2,50 – 6,00 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: $\varnothing 121 \times 57\text{ mm}$								

Produkt Erfassung Schnittstelle Variante Schutzart EAN PG Brutto-Preis

IS 2360 ECO 7m Infrarot-Bewegungsmelder für die Decke 	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 006556	B	69,00 €	
	Aufputz-Bewegungsmelder ideal für Vordächer oder kleine Innenräume 664 Schaltzonen, Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen: 6 Stk. Reichweite: Radial max. $\varnothing 3\text{ m}$ (7 m^2) Tangential max. $\varnothing 7\text{ m}$ (38 m^2) Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: $\varnothing 115 \times 51\text{ mm}$							
IR 2180 UP ECO Infrarot-Sensorschalter für den Wandeinbau 	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 065003	B	102,00 €	
	Wandschalter für 2- oder 3-Draht Installation für Unterputzmontage Reichweite: Radial max. $r = 2\text{ m}$ (6 m^2) Tangential max. $r = 8\text{ m}$ (101 m^2) Montagehöhe: 1,10 – 2,2 m Montageort: Wand COM1: Leistung: max. 200 W (LED-ready) Abmessungen: $57 \times 81 \times 81\text{ mm}$							
IS 2160 ECO Infrarot-Bewegungsmelder für die Wand 	160 °	COM1	weiß	IP54	4007841 606015	B	51,00 €	
	160 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 605919	B	51,00 €	
	Aufputz-Bewegungsmelder mit 2 Pyro-Sensoren Reichweite: Radial max. $r = 3\text{ m}$ (13 m^2) Tangential max. $r = 12\text{ m}$ (201 m^2) Montagehöhe: 1,80 – 3,00 m Montageort: Wand COM1: Leistung: max. 600 W (LED-ready) Abmessungen: $73 \times 78 \times 113\text{ mm}$							
IS 2180 ECO Infrarot-Bewegungsmelder für die Wand, Ecke 	180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 034696	B	66,00 €	
	180 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 034702	B	66,00 €	
	180 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 064907	B	77,00 €	
	Eckwandhalter							
				weiß		4007841 085148	Z	8,00 €
			schwarz		4007841 085131	Z	8,00 €	
Aufputz-Bewegungsmelder mit 2 Pyro-Sensoren, optionaler Eckwandhalter Reichweite: Radial max. $r = 1,5\text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3\text{ m}$ (14 m^2) Tangential max. $r = 5\text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12\text{ m}$ (226 m^2) Montagehöhe: 1,80 – 4,00 m Montageort: Wand, Ecke COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: $55 \times 78 \times 120\text{ mm}$								

Wenn es hoch hinaus geht.

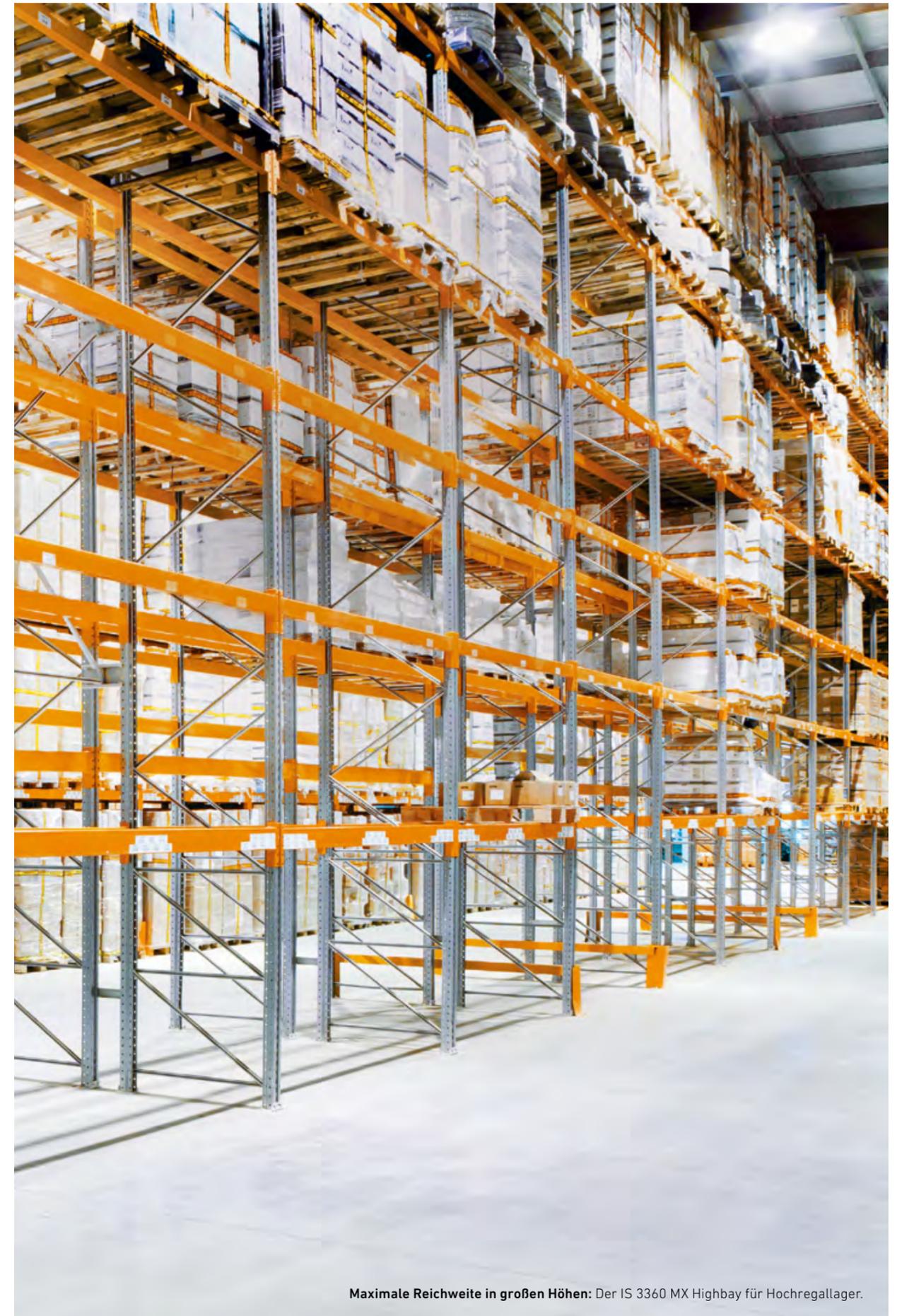
Die Serie 3000 bietet die perfekten Lösungen für die Erfassung von weitläufigen Höfen und Betriebsgeländen sowie großen Räumen und langen Korridoren. Dank IP54 ist die Sensor-Technik zuverlässig vor mechanischen und witterungsbedingten Einflüssen geschützt. Für die Installation stehen Unterputz-, Aufputz- und Deckeneinbau-Varianten in runder und eckiger Bauform in den Schnittstellen KNX und DALI-2 zur Verfügung. Der modulare Aufbau sowie der große Anschlussraum mit praktischen Steckklemmen sorgen für eine schnelle Installation. Die Einstellung der Sensoren erfolgt ganz intuitiv per App mit der Smart Remote Fernbedienung.



Die Sensoren der 3000er Serie im Überblick

Produkt	IS 3360	IS 345	HF 3360	IS 3180
Innen	•	•	•	•
Außen	•	•	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Tiefgarage, Treppenhaus, Parkhaus, Lagerhallen bis 3,5 m Höhe, große Umkleidekabinen	Laubengänge, Flure, Korridore	WC-Anlagen, Duschen, Umkleidekabinen	Hof, Hauseingang, Laderampe, Toreinfahrt
Montagehöhe	2,50 – 4,00 m	2,50 – 5,00 m	2,00 – 2,80 m	1,80 – 2,50 m
Erfassungswinkel	360°	360°	360°	180°
Reichweite Ø	max. 40 m	max. 23 x 6 m	max. 8 m	max. 6/20 m

Produkt	IS 3360 MX Highbay	IS 345 MX Highbay	Light Sensor Dual
Innen	•	•	•
Außen	•	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Hochregalläger, Hallen	Hochregalgänge bis 14m Höhe	Tageslichtmessung in Produktionshallen
Montagehöhe	4,00 – 14,00 m	4,00 – 16,00 m	2,00 – 4,00 m
Erfassungswinkel	360°	360°	
Reichweite Ø	max. 36 m	max. 30 x 4 m	



Maximale Reichweite in großen Höhen: Der IS 3360 MX Highbay für Hochregallager.

IS 3360

Infrarot-Bewegungs- & Präsenzmelder für Parkhäuser, Eingangsbereiche, Funktionsräume



Der Präsenzmelder der 3000er Serie mit 3 Pyro-Sensoren und Dauerlicht 4 Std.

Reichweite: Radial max. Ø 8 m (50 m²)

Tangential max. Ø 40 m (1257 m²)

Präsenz max. Ø 3 m (7 m²)

Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m

COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)

DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)

KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA

Abmessungen:

AP eckig: 65 x 95 x 95 mm /

rund: Ø 126 x 65 mm -

UP eckig: 78 x 94 x 94 mm /

rund: Ø124 x 65 mm -

DE eckig: 121 x 94 x 94 mm /

rund: Ø124 x 121 mm

Unterputz rund						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033453	B	147,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068554	B	171,00 €
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033484	B	158,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033521	B	173,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057268	B	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058197	BK	161,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 068592	BK	191,00 €
Unterputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033460	B	147,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068530	B	171,00 €
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033491	B	158,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033514	B	173,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057244	B	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058173	BK	161,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 068578	BK	191,00 €
Aufputz rund						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033446	B	147,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 068547	B	171,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033477	B	158,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 033507	B	173,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057251	B	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058180	BK	161,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 068585	BK	191,00 €
Aufputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010478	B	147,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 068523	B	171,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010515	B	158,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010560	B	173,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057237	B	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058166	BK	161,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 068561	BK	191,00 €
Deckeneinbau rund						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079659	B	147,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080631	B	173,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079666	BK	161,00 €
Deckeneinbau eckig						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079635	B	147,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080624	B	173,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079642	BK	161,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

IS 345

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder für Flure und Gänge



mit 2 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std.

Reichweite: Radial max. 12 x 6 m (72 m²)

Tangential max. 23 x 6 m (138 m²)

Montagehöhe: 2,50 – 5,00 m

COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)

DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)

KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA

Abmessungen:

AP eckig: 65 x 95 x 95 mm /

rund: Ø 126 x 65 mm -

UP eckig: 78 x 94 x 94 mm /

rund: Ø124 x 65 mm -

DE eckig: 121 x 94 x 94 mm /

rund: Ø124 x 121 mm

Unterputz rund						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033811	B	127,00 €
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033842	B	140,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033873	B	161,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058289	BK	178,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 084165	BK	201,00 €
Unterputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033804	B	127,00 €
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033835	B	140,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033866	B	161,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057282	B	145,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058265	BK	178,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 084141	BK	201,00 €
Aufputz rund						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033798	B	127,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033828	B	140,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 033859	B	161,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057299	B	145,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058272	BK	178,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 084158	BK	201,00 €
Aufputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010485	B	127,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010539	B	140,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010584	B	161,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057275	B	145,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058258	BK	178,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 084134	BK	201,00 €
Deckeneinbau rund						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079697	B	127,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080655	B	161,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079703	BK	178,00 €
Deckeneinbau eckig						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079673	B	127,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080648	B	161,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079680	BK	178,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

HF 3360

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für WCs, Waschräume, Treppenhäuser, Nebenräume



5,8 GHz, ca. 1mW, Dauerlicht 4 Std.
Reichweite: Radial max. Ø 8 m (50 m²)
 Tangential max. Ø 8 m (50 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 5 DALI Teilnehmer (10 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen:
 AP eckig: 52 x 95 x 95 mm /
 rund: Ø 126 x 52 mm -
 UP eckig: 64 x 94 x 94 mm /
 rund: Ø124 x 64 mm

Unterputz rund						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033682	B	142,00 €
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033712	B	153,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057343	B	151,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058241	BK	190,00 €
Unterputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033675	B	142,00 €
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033705	B	153,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057336	B	151,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058227	BK	190,00 €
Aufputz rund						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033668	B	142,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033699	B	153,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057329	B	151,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058234	BK	190,00 €
Aufputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 011734	B	142,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010546	B	153,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057312	B	151,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058210	BK	190,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

IS 3180

Infrarot-Bewegungsmelder für Flure, Gänge, Nebenräume



mit 2 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std.
Reichweite:
 Radial max. r = 3 m (14 m²) / r = 4 m (25 m²)
 Tangential max. r = 6 m (57 m²) / r = 20 m (628 m²)
Montagehöhe: 1,80 – 2,50 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen:
 AP eckig: 65 x 95 x 95 mm -
 UP eckig: 78 x 94 x 94 mm

Unterputz eckig						
180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 055721	B	122,00 €
180 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 055738	B	156,00 €
180 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057367	B	133,00 €
180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058142	BK	174,00 €
Aufputz eckig						
180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 009113	B	122,00 €
180 °	PF	weiß	IP54	4007841 010508	B	134,00 €
180 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010553	B	156,00 €
180 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057350	B	133,00 €
180 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058135	BK	174,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

IS 3360 MX Highbay

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder für Hochregallager-Flächen



für große Höhen, mit 3 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std.
Reichweite: Radial max. Ø 14 m (154 m²)
 Tangential max. Ø 36 m (1018 m²)
Montagehöhe: 4,00 – 14,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen: 65 x 95 x 95 mm

Aufputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033569	B	148,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033583	B	158,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010577	B	176,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057374	B	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058364	BK	200,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

IS 345 MX Highbay

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder für Hochregallager-Gänge



für große Höhen, mit 2 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std.
Reichweite: Radial max. 30 x 4 m (120 m²)
 Tangential max. 30 x 4 m (120 m²)
Montagehöhe: 4,00 – 16,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen: 65 x 95 x 95 mm

Aufputz eckig						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010492	B	148,00 €
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010522	B	158,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010591	B	176,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057398	B	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058296	BK	200,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Light Sensor Dual

Dämmerungsschalter für Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer



Lichtsensor mit 2 Lichtmessungen (diffus & gerichtet)
Dämmerungseinstellung: 2 – 1000 lx
Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)
Abmessungen:
 eckig: 51 x 94 x 94 mm -
 rund: Ø 124 x 51 mm

Unterputz rund						
	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057442	B	95,00 €
	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058340	BK	165,00 €
Unterputz eckig						
	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057435	B	95,00 €
	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058326	BK	165,00 €
Aufputz rund						
	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057428	B	95,00 €
Aufputz eckig						
	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057411	B	95,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

4000er Serie

Die neuen Bewegungsmelder.

Die neuen Bewegungsmelder der 4000er-Serie sind perfekt fürs Projektgeschäft. Mit Reichweiten von 8 bzw. 24 m erfüllen sie die Voraussetzungen von Standard-Ausschreibungen. Das runde Design und die magnetische Steckverbindung des Sensorkopfes sorgen für eine schnelle Montage. Die Einstellung erfolgt per Smart Remote via App, der Service-Fernbedienung oder mittels Potentiometer direkt am Bewegungsmelder.

COM1



Die Sensoren der 4000er Serie im Überblick

Produkt	MD IR 4360-8	MD IR 4360-24
Innen	•	•
Außen	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Abgehängte Decken, Nebenräume, WC-Anlagen, Flure	Umkleidekabinen, Nebenräume, Kellerbereiche, Abstellkammer, Garage, Tiefgarage, Parkhaus
Montagehöhe	2,00 – 4,00 m	2,00 – 4,00 m
Erfassungswinkel	360°	360°
Reichweite Ø	max. 8 m	max. 24 m

Produkt

Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

PG

Brutto-Preis

MD IR 4360-8

Infrarot-Bewegungsmelder



Unterputz

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086893	B	115,00 €
-------	------	------	------	--------------------------------	---	----------

Aufputz

360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 086909	B	120,00 €
-------	------	------	------	--------------------------------	---	----------

Deckeneinbau

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086886	B	115,00 €
-------	------	------	------	--------------------------------	---	----------

1 Pyro-Bewegungsmelder mit Tastereingang
Montagefreundlich durch rundes Design und magnetischer Steckverbindung
Parallelschaltung von max. 10 Sensoren zur Bereichserweiterung
Einstellung via Potis und Fernbedienung, Abdeckkappen inklusive
Schaltzonen: 492 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. Ø 4,5 m (16 m²) Tangential max. Ø 8 m (50 m²)
Montagehöhe: 2 – 4 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
Abmessungen: AP: Ø 129 x 65 mm - UP: Ø 109 x 70 mm - DE: Ø109 x 138 mm

MD IR 4360-24

Infrarot-Bewegungsmelder



Unterputz

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086923	B	140,00 €
-------	------	------	------	--------------------------------	---	----------

Aufputz

360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 086930	B	145,00 €
-------	------	------	------	--------------------------------	---	----------

Deckeneinbau

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086916	B	140,00 €
-------	------	------	------	--------------------------------	---	----------

3 Pyro-Bewegungsmelder mit Tastereingang
Montagefreundlich durch rundes Design und magnetischer Steckverbindung
Parallelschaltung von max. 10 Sensoren zur Bereichserweiterung
Einstellung via Potis und Fernbedienung, Abdeckkappen inklusive
Schaltzonen: 1436 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. Ø 5,5 m (24 m²)
Tangential max. Ø 24 m (452 m²)
Montagehöhe: 2 – 4 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
Abmessungen: AP: Ø 129 x 70 mm - UP: Ø 109 x 75 mm - DE: Ø109 x 143 mm

4000er Serie

Jetzt macht's Klick.

Schnelle Montage dank magnetischer Sensorköpfe. Die neuen Präsenzmelder der 4000er-Serie erfüllen die Standardanforderungen eines Elektrikers für einen unkomplizierten Einstieg ins Objektgeschäft. Ihre Funktionen konzentrieren sich auf häufig genutzte Anforderungen im Alltag, egal ob im Büro, im Besprechungsraum, an Durchgangsbereichen oder auf großen Flächen. In einem ansprechenden Design sind die Sensoren dank ihres modularen Aufbaus mit nur wenigen Handgriffen zeitsparend und einfach montiert – der Sensorkopf wird dabei mittels magnetischer Steckverbindung einfach auf das Lastteil geklickt. Einstellung und Bedienung erfolgt per Smart Remote via App, Service-Fernbedienung oder mittels Potentiometer.

COM1  



Die Sensoren der 4000er Serie im Überblick

Produkt	PD IR 4360-8	PD IR 4360-24
Innen	•	•
Außen	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Klassenräume, Büros, Einzelbüro, Treppenhaus	Klassenräume, Großraumbüro, Konferenzraum, Aula, Wartezimmer
Montagehöhe	2,00 – 4,00 m	2,00 – 4,00 m
Erfassungswinkel	360°	360°
Reichweite Ø	max. 8m	max. 24m



Zuverlässige Erfassung kleinster Bewegungen: Der PD IR 4360-24 im Büro-Einsatz.

PD IR 4360-8

Infrarot-Präsenzmelder



Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 085124	P	135,00 € ●
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 085117	P	135,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 085766	P	125,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	schwarz	IP20	4007841 085759	P	125,00 € ●
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 086213	PK	145,00 € ●
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 086206	PK	145,00 € ●
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 085049	P	140,00 € ●
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 085032	P	140,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 085780	P	130,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	schwarz	IP54	4007841 085773	P	130,00 € ●
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 086176	PK	150,00 € ●
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 086169	PK	150,00 € ●
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 085100	P	135,00 € ●
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 085094	P	135,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 085735	P	125,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	schwarz	IP20	4007841 085742	P	125,00 € ●
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 086190	PK	145,00 € ●
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 086183	PK	145,00 € ●

1 Pyro-Präsenzmelder mit Tastereingang bei COM1
Mit Präsenzbereich und Helligkeitsbasiertem Abschalten
Montagefreundlich durch rundes Design und magnetischer Steckverbindung
Parallelschaltung von max. 10 Sensoren zur Bereichserweiterung
Einstellung via Potis und Fernbedienung, Abdeckkappen inklusive
Schaltzonen: 492 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. Ø 4,5 m (16 m²)
 Tangential max. Ø 8 m (50 m²)
 Präsenz max. Ø 6 m (28 m²)
Montagehöhe: 2 – 4 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 6 DALI Teilnehmer (12 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 15 mA
Abmessungen: AP: Ø 129 x 65 mm - UP: Ø 109 x 70 mm - DE: Ø109 x 138 mm

PD IR 4360-24

Infrarot-Präsenzmelder



Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 085087	P	160,00 € ●
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 085070	P	160,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 085827	P	150,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	schwarz	IP20	4007841 085810	P	150,00 € ●
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 086152	PK	165,00 € ●
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 086145	PK	165,00 € ●
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 085025	P	165,00 € ●
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 085018	P	165,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 085841	P	155,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	schwarz	IP54	4007841 085834	P	155,00 € ●
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 086114	PK	170,00 € ●
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 086107	PK	170,00 € ●
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 085063	P	160,00 € ●
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 085056	P	160,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 085803	P	150,00 € ●
360 °	DALI-2 IPD	schwarz	IP20	4007841 085797	P	150,00 € ●
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 086138	PK	165,00 € ●
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 086121	PK	165,00 € ●

3 Pyro-Präsenzmelder mit Tastereingang bei COM1
Mit Präsenzbereich und Helligkeitsbasiertem Abschalten
Montagefreundlich durch rundes Design und magnetischer Steckverbindung
Parallelschaltung von max. 10 Sensoren zur Bereichserweiterung
Einstellung via Potis und Fernbedienung, Abdeckkappen inklusive
Schaltzonen: 1436 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. Ø 5,5 m (24 m²)
 Tangential max. Ø 24 m (452 m²)
 Präsenz max. Ø 7,5 m (44 m²)
Montagehöhe: 2 – 4 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 6 DALI Teilnehmer (12 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 15 mA
Abmessungen: AP: Ø 129 x 70 mm - UP: Ø 109 x 75 mm - DE: Ø109 x 143 mm

Präsenzerkennung bis zum kleinsten Finger-Tippen.

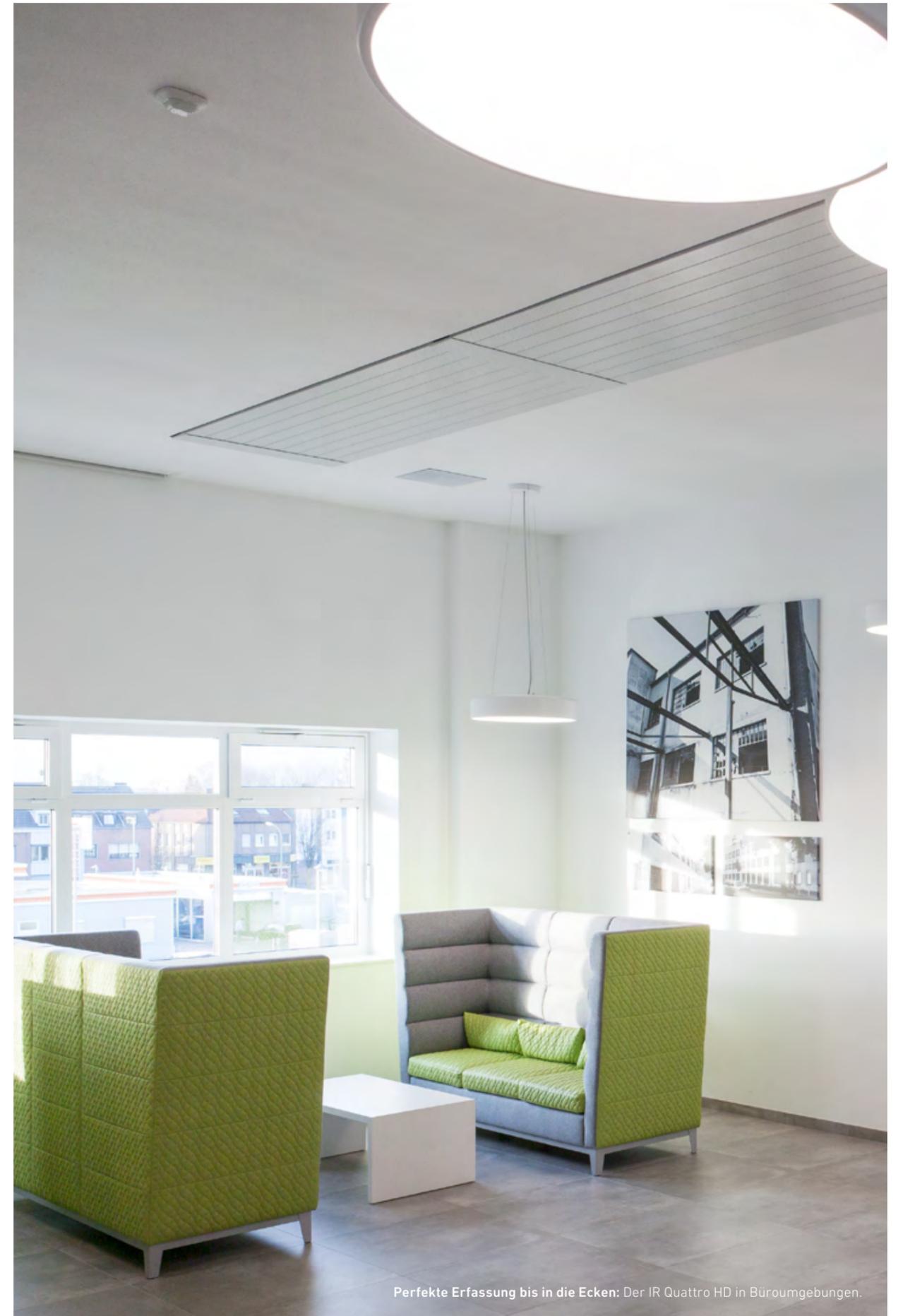
Die Erfassungsaufgaben von Präsenzmeldern sind je nach Raumtyp und Rahmenbedingung unterschiedlich. Büros, Klassenräume, Konferenzräume, Lagerhallen, Sporthallen oder besonders hohe Räume stellen unterschiedliche Anforderungen an die Erfassungsbereiche der Sensoren. Das Control PRO System deckt mit Infrarot-, Hochfrequenz- und Ultraschall-Sensortechnologie das Spektrum an Einsatzbereichen bestmöglich ab und trägt somit jeder Raumsituation Rechnung.

COM1 COM2  

Die Sensoren der Control PRO I-Serie im Überblick

Produkt	IR Quattro HD 24m	IR Quattro 8m	IR Quattro MICRO 6m	IR Micro	IR MICRO Office	IR Quattro SLIM 4m
Innen	•	•	•	•	•	•
Außen						
Empfohlene Einsatzorte	Klassenräume, Großraumbüro, Konferenzraum, Aula, Wartezimmer, Sporthallen, Lagerhallen	Klassenräume, Büros, Einzelbüro, Treppenhaus	ausschließlich Deckeneinbau, Einzelbüro, WC, Flur, Eingangsbereiche außen wie innen		Einzelbüro, Großraumbüro (Arbeitsplatzsteuerung)	Einzelbüro
Montagehöhe	2,50 – 10,00 m	2,50 – 8,00 m	2,50 – 4,00 m	2,00 – 5,00 m	max. 4,00 m	2,50 – 4,00 m
Erfassungswinkel	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Reichweite Ø	max. 20 m	max. 7 m	max. 6 m	max. 6 m	max. 6 m	max. 4 m

Produkt	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	Dual HF	DualTech	US 360	Dual US
Innen	•	•	•	•	•	•
Außen						
Empfohlene Einsatzorte	Einzelbüro	WC-Anlagen, Treppenhäuser, Waschplätze, Einfahrtbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen	Flure, Korridore	Klassenzimmer	WC-Anlagen, Umkleiden, Einzelbüros, Klassenzimmer	Flure, Korridore
Montagehöhe	2,50 – 4,00 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m
Erfassungswinkel	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Reichweite Ø	max. 4 m	max. 12 m	max. 20x3 m	max. 10 m	max. 10 m	max. 20x3 m



Perfekte Erfassung bis in die Ecken: Der IR Quattro HD in Büroumgebungen.

IR Quattro HD 24m

Infrarot-Präsenzmelder



Skalierbare quadratische Erfassung
Schaltzonen: 4800 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 8 x 8 m (64 m²)
 Tangential max. 20 x 20 m (400 m²)
 Präsenz max. 8 x 8 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 10,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme
 4 DALI Teilnehmer (8 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen:
 Unterputz: max. 70 x 120 x 120 mm -
 Aufputz: 65 x 120 x 120 mm -
 Deckeneinbau: 119 x 120 x 120 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 002794	P	202,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068608	P	225,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 002770	P	230,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 002756	P	180,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057497	P	180,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058470	PK	224,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 068622	PK	247,00 €
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 592400	P	219,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068615	P	242,00 €
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079369	P	202,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079376	P	180,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079383	PK	224,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €
Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €
		schwarz	IP54	4007841 082031	Z	16,00 €

IR Quattro 8m

Infrarot-Präsenzmelder



Skalierbare quadratische Erfassung
Schaltzonen: 1760 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 5 x 5 m (25 m²)
 Tangential max. 7 x 7 m (49 m²)
 Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 8,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen:
 Unterputz: max. 76 x 120 x 120 mm -
 Aufputz: 71 x 120 x 120 mm -
 Deckeneinbau: 113 x 120 x 120 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 000349	P	125,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 000356	P	165,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 002749	P	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058487	PK	161,00 €
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 592301	P	125,00 €
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079345	P	125,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079352	P	160,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079390	PK	161,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €
Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €
		schwarz	IP54	4007841 082031	Z	16,00 €

IR Quattro MICRO 6m

Infrarot-Präsenzmelder



quadratische Erfassung, fast so klein wie eine 2,00 € Münze, mit Mikro-Präzisionslinse (15 x 15 mm)
Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangential max. 6 x 6 m (36 m²)
 Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme
 2 DALI Teilnehmer (4 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen: Ø 43 x 75 mm

Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP65	4007841 053789	P	132,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP65	4007841 068639	P	155,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP65	4007841 053871	P	125,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP65	4007841 064129	PK	161,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP65	4007841 068646	PK	191,00 €
GST-Variante						
360 °	COM1	weiß	IP65	4007841 068486	P	166,00 €

IR Micro

Infrarot-Präsenzmelder



quadratische Erfassung
Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangential max. 6 x 6 m (36 m²)
 Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 5,00 m
DALI-2 IPD: Stromaufnahme
 2 DALI Teilnehmer (4 mA)
Abmessungen: Ø 80 x 21 mm

Unterputz						
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057732	P	130,00 €

IR Micro Office

Infrarot-Präsenzmelder



Quadratische Erfassung, patentierter Multisegment-Pyrosensor, Broadcast Lichtmanagement inkl. Konstantlichtregelung und neuer Bluetooth Connect Mesh Standard
Steuert Broadcast als Single Master Application Controller bis zu 20 DALI Teilnehmer
Schaltzonen: 168 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangential max. 6 x 6 m (36 m²)
 Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 5,00 m
Abmessungen:
 Unterputz: 85 x 37 mm -
 Aufputz: 106 x 45 mm -
 Deckeneinbau: 85 x 69 mm

Unterputz						
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 067151	P1	140,00 €
Aufputz						
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 067137	P1	140,00 €
Deckeneinbau						
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 067144	P1	140,00 €

IR Quattro SLIM 4m

Infrarot-Präsenzmelder



quadratische Erfassung. Nur 4 mm Aufbauhöhe.
Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangential max. 4 x 4 m (16 m²)
 Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 4 m
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen: 55 x 77 x 77 mm

Deckeneinbau						
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058494	PK	161,00 €

IR Quattro SLIM XS 4m

Infrarot-Präsenzmelder



quadratische Erfassung. Nur 6 mm Aufbauhöhe, inkl. runder Blende
Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangential max. 4 x 4 m (16 m²)
 Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 2 DALI Teilnehmer (4 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen: max. 55 x 80 x 80 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 032951	P	161,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057510	P	130,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 082260	PK	238,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058500	PK	161,00 €

HF 360

Hochfrequenz-Präsenzmelder



Elektronisch einstellbar und zweiseitig dämpfbar
Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Reichweite: Radial max. Ø 12 m (113 m²)
 Tangential max. Ø 12 m (113 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 5 DALI Teilnehmer (10 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA
Abmessungen:
 Unterputz: max. 56 x 120 x 120 mm -
 Aufputz: 51 x 120 x 120 mm -
 Deckeneinbau: 94 x 120 x 120 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 002800	P	155,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 002848	P	175,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 002817	P	165,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057480	P	175,00 €
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 082277	PK	245,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059484	PK	222,00 €

Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 751302	P	169,00 €

Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079512	P	155,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079529	P	175,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079536	PK	222,00 €

Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

HF-Deckenadapter						
		weiß		4007841 006600	Z	11,50 €

Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €
		schwarz	IP54	4007841 082031	Z	16,00 €

Dual HF

Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder



Doppelte Richtcharakteristik für bis zu 20 m radiale Erfassung
Reichweite: Radial max. 20 x 3 m (60 m²)
 Tangential max. 20 x 3 m (60 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 7 DALI Teilnehmer (14 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA
Abmessungen:
 Unterputz: max. 74 x 120 x 120 mm -
 Aufputz: 70 x 120 x 120 mm -
 Deckeneinbau: 122 x 120 x 120 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 002978	P	196,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 003005	P	195,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057459	P	195,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059477	PK	229,00 €

Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 590703	P	224,00 €

Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079482	P	196,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079499	P	195,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079505	PK	229,00 €

Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

HF-Deckenadapter						
		weiß		4007841 006600	Z	11,50 €

Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €

DualTech

Ultraschall-& Infrarot-Präsenzmelder



Ideal für Büros, Konferenzräume und Klassenräume
Temperaturunabhängige, zuverlässige Erfassung auch hinter Objekten durch Ultraschall
Zusätzliche Erfassungsmöglichkeiten durch PIR-Technologie
Reichweite:
 Radial max. Ultraschall: Ø 10 m (79 m²)
 Tangential max. Ultraschall: Ø 10 m (79 m²)
 Präsenz max. Ultraschall: Ø 6 m (28 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 12 DALI Teilnehmer (24 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 17,5 mA
Abmessungen:
 Unterputz: 66 x 120 x 120 mm -
 Deckeneinbau: 103 x 120 x 120 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 007997	P	218,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 008000	P	237,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059521	PK	246,00 €

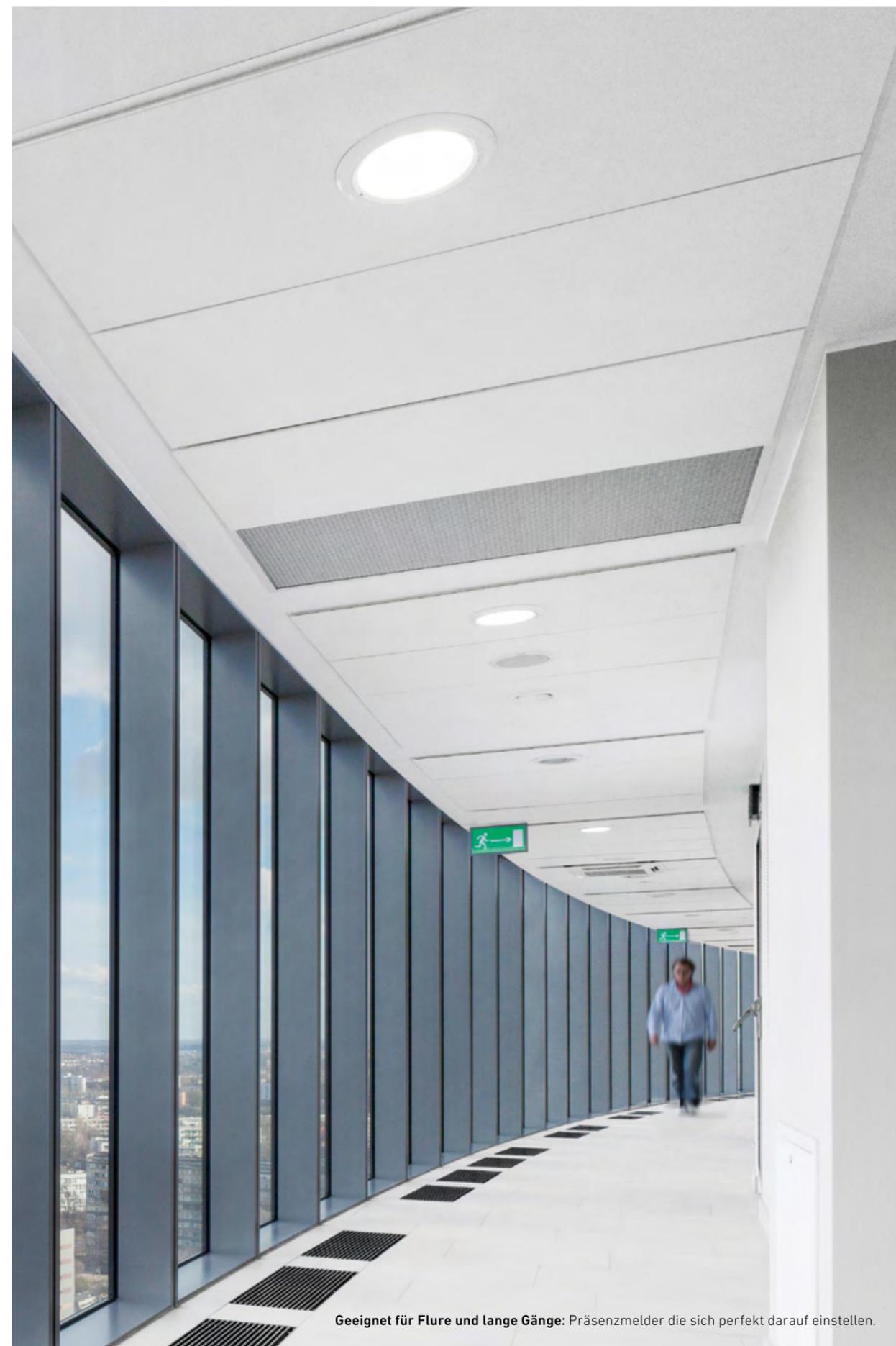
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079574	P	218,00 €
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079581	PK	246,00 €

Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €

<h3>US 360</h3> <p>Ultraschall-Präsenzmelder</p>  	Unterputz						
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 007935	P	208,00 €
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057534	P	195,00 €
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059514	PK	234,00 €
	Deckeneinbau						
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079611	P	208,00 €
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079628	PK	234,00 €
	Deckeneinbauadapter						
			weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €
	Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €	
<p>Umschließt Objekte aber dringt nicht hindurch Temperaturunabhängige Erfassung Elektronisch einstellbare Reichweite Reichweite: Radial max. Ø 10 m (79 m²) Tangential max. Ø 6 m (28 m²) Präsenz max. Ø 6 m (28 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 12 DALI Teilnehmer (24 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 17,5 mA Abmessungen: Unterputz: 68 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 105 x 120 x 120 mm</p>							

<h3>Dual US</h3> <p>Ultraschall-Gang-Präsenzmelder</p>  	Unterputz						
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 007843	P	193,00 €
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057466	P	195,00 €
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059491	PK	229,00 €
	Deckeneinbau						
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079598	P	193,00 €
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079604	PK	229,00 €
	Deckeneinbauadapter						
			weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €
	Aufputz-Adapter						
		weiß	IP54	4007841 000363	Z	11,50 €	
<p>Überwacht den kompletten Gang und sieht um die Ecke. Reichweite: Radial max. 20 x 3 m (60 m²) Tangential max. 20 x 3 m (60 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 12 DALI Teilnehmer (24 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 17,5 mA Abmessungen: Unterputz: max. 71 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 109 x 120 x 120 mm</p>							

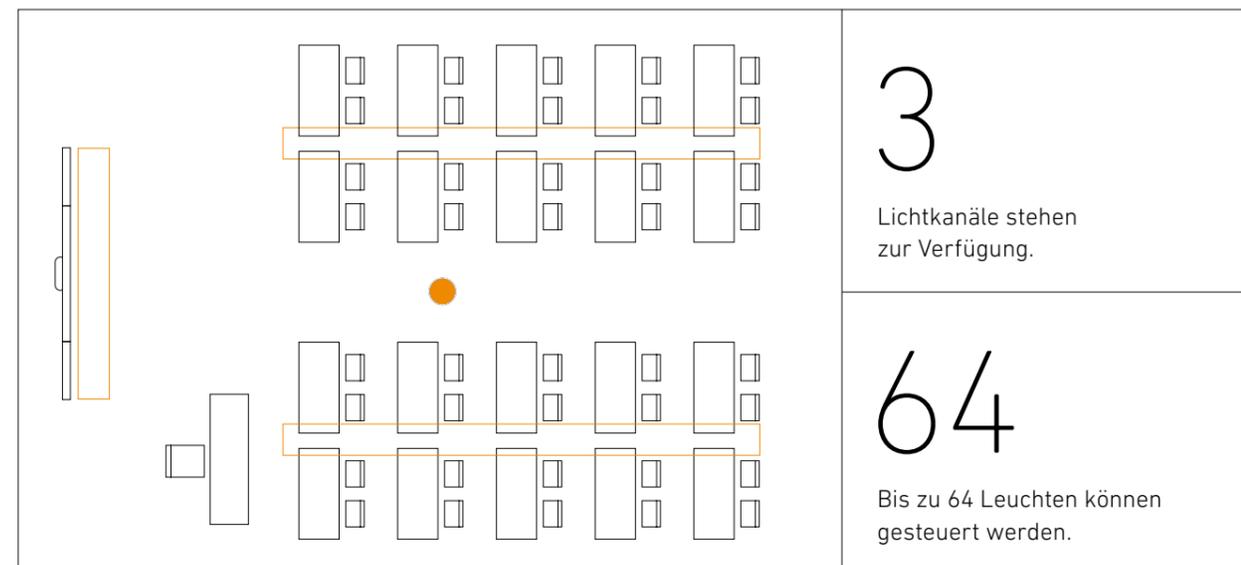


Geeignet für Flure und lange Gänge: Präsenzmelder die sich perfekt darauf einstellen.

DALI plus

Pure Intelligenz – verbaut in einem einzigen Sensor.

Die Basis des DALI plus Systems bildet der intelligente Präsenzmelder IR Quattro HD DALI plus. Mit einer Montagehöhe von 2,5 bis 10 Metern ist er universell einsetzbar. Er verfügt über 3 DALI-Lichtkanäle (DALI adressable) und einem potenzialfreien Kontakt (Relais). Es können bis zu 64 Leuchten angesteuert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die 64 Leuchten auch im Broadcast-Betrieb (Werkseinstellung) zu betreiben. Die Schnittstelle verfügt über 4 Tastereingänge (DALI Gruppe 1-3 und 4. Tastereingang für Relais). Alle Konfigurationen inklusive Konstantlichtregelung und variable Grundlichtfunktionen lassen sich einfach per Smart Remote fernbedienen.



Produkt

Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

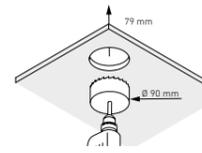
EAN

PG

Brutto-Preis

IR Quattro HD DALI plus 24m

Infrarot-Präsenzmelder



Aufputz

360 °	DALI plus	weiß	IP20	4007841 035273	P	280,00 €
-------	-----------	------	------	----------------	---	----------

Deckeneinbau

360 °	DALI plus	weiß	IP20	4007841 035204	P	280,00 €
-------	-----------	------	------	----------------	---	----------

Skalierbare quadratische Erfassung.
Mit 4 Tastereingängen und zusätzlichem, potenzialfreiem Relais.

Schaltzonen: 4800 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 8 x 8 m (64 m²)
 Tangential max. 20 x 20 m (400 m²)
 Präsenz max. 8 x 8 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 10,00 m
Abmessungen: Aufputz: 65 x 120 x 120 mm -
 Einbau: 124 x 120 x 120 mm



Präsenzschalter

Schalten jedes Leuchtmittel ohne Flackern und Flimmern.

Unsere Sensorschalter erfüllen optisch, technisch und funktional höchste Ansprüche. Sie sind mit den gängigsten Schalterprogrammen von Busch-Jaeger, Jung und Feller kompatibel. Mit einem Erfassungswinkel von 180° sorgen sie für eine schnelle und sichere Schaltung – wahlweise mit Hochfrequenz- oder Infrarot-Technologie. Die Lösung für Büros, Vorräume und Toilettenanlagen. Die Schalter sind kompatibel mit den Sensoren der Control PRO I Serie und haben bei der KNX-Version die zusätzlich Ausgabe von Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerten.

COM1 

Die Präsenzschalter im Überblick

Produkt	IR 180 UNIVERSAL	IR 180	HF 180
Innen	•	•	•
Außen			
Empfohlene Einsatzorte	Gäste-WC, Flure, Korridore	Gäste-WC, Flure, Korridore	Flure, Korridore, WC-Anlagen
Montagehöhe	1,10 – 1,20 m	1,10 – 1,20 m	1,20 – 2,20 m
Erfassungswinkel	180°	180°	180°
Reichweite Ø	20 m	12 m	8 m

IR 180 UNIVERSAL Infrarot-Präsenzschalter 	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033149	B	191,00 €
	mit 2-Draht Verkabelung. 0 W Stromaufnahme im Stand by, für jedes Leuchtmittel Reichweite: Radial max. r = 4 m (25 m ²) Tangential max. r = 20 m (628 m ²) Präsenz max. r = 4 m (25 m ²) Montagehöhe: 1,10 – 1,20 m COM1: Leistung: max. 200 W (LED-ready) Abmessungen: 50 x 80 x 80 mm						
IR 180 Infrarot-Präsenzschalter 	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 029944	B	122,00 €
	180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058463	BK	160,00 €
mit 3-Draht Verkabelung. KNX: zusätzliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte Reichweite: Radial max. r = 4 m (25 m ²) Tangential max. r = 12 m (226 m ²) Präsenz max. r = 4 m (25 m ²) Montagehöhe: 1,10 – 1,20 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA Abmessungen: 30 x 80 x 80 mm							
HF 180 Hochfrequenz-Präsenzschalter 	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 032883	B	142,00 €
	180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059460	BK	199,00 €
mit 3-Draht Verkabelung. KNX: zusätzliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte Reichweite: Radial max. r = 8 m (101 m ²) Tangential max. r = 8 m (101 m ²) Montagehöhe: 1,20 – 2,20 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA Abmessungen: 30 x 80 x 80 mm							
Adapterrahmen Zubehör 	Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl)						
	weiß				4007841 034139	Z	6,00 €
	Jung (A500 / AS500)						
	weiß				4007841 034184	Z	6,00 €
Feller (EDIZIOdue)							
weiß				4007841 034160	Z	6,00 €	
Zur Integration in Rahmen der Schalterhersteller Busch-Jaeger, Jung und Feller Gängiges Schalterdesign im 55er Maß							



Die ultimativen Sinnesorgane für die Gebäudeautomation.

Die neueste Präsenzmelder-Generation von STEINEL für intelligente Gebäude. Die Sensoren können jetzt bis zu sieben Sensorgrößen ermitteln und diese Informationen den verschiedenen Systemen im Gebäude zur Verfügung stellen. Die Einstellung und Vernetzung aller Produkte erfolgt kabellos per Bluetooth Mesh – eine Anbindung an Gebäudeautomatiken ist dank IP-, KNX und DALI-2-Versionen kein Problem. Die neue Designsprache der Sensoren sorgt für eine noch bessere Einbindung in die Umgebung.

COM1 COM2  Bluetooth® MESH  DALI 2  KNX IP

Die Sensoren der Control PRO II Serie im Überblick

Produkt	True Presence	True Presence Multisensor	Multisensor Air KNX	Hallway	HF 360-2	IR Quattro HD-2 24m
Innen	•	•	•	•	•	•
Außen						
Empfohlene Einsatzorte	Einzelbüro Großraumbüro, Klassenzimmer, Stillarbeitsplätze	Einzelbüro Großraumbüro, Klassenzimmer, Stillarbeitsplätze	Einzelbüro Großraumbüro, Klassenzimmer	Flure, Korridore	WC-Anlagen, Treppenhäuser, Waschplätze, Einfahrtbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen	Klassenräume, Großraumbüro, Konferenzraum, Aula, Wartezimmer, Sporthallen, Lagerhallen
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m	2,00 – 12,00 m	4,00 m	2,00 – 4,00 m	2,50 – 4,00 m	2,50 – 10,00 m
Erfassungswinkel	360°	360°		360°	360°	360°
Reichweite Ø	Ø 15 m	Ø 15 m		25 x 3 m	Ø 12 m	Ø 24 m



Erkennt wahre Präsenz: Der True Presence® zur Erfassung menschlicher Präsenz in Hotelzimmern.

True Presence

Präsenzmelder



Bluetooth MESH

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 085575	TP	*258,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 085551	TP	*281,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 068295	TP	*281,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 085599	TP	**315,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064495	TP	250,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 085612	TP	**383,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 085506	TP	204,00 €
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 085537	TP	*258,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 085513	TP	*281,00 €
360 °	COM2	weiß	IP54	4007841 068271	TP	*281,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 085582	TP	**315,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064501	TP	250,00 €
360 °	IP	weiß	IP54	4007841 085605	TP	*383,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 085490	TP	*240,00 €
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 085544	TP	258,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Digital einstellbare Erfassung. True Presence Technologie erfasst körperliche Mikrobewegungen. Inkl. magnetischer Halterung. Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth. Messung der Temperatur und Luftfeuchte bei IP und DALI-2 IPD.
Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²),
 Tangential max. Ø 15 m (177 m²),
 Präsenz max. Ø 15 m (177 m²),
 True Presence max. Ø 9 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 2mA, 230V versorgt
IP: PoE
Abmessungen: Unterputz: max. 52 x 103 x 103 mm - Aufputz: 45 x 123 x 123 mm - Deckeneinbau: 88 x 103 x 103 mm

True Presence KNX

Präsenzmelder



KNX

Unterputz						
360 °	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 056339	TPK	310,00 €
360 °	KNX V3.0	schwarz	IP20	4007841 068516	TPK	333,00 €
Deckeneinbau						
360 °	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 079451	TPK	310,00 €
Aufputz-Adapter KNX						
		weiß	IP20	4007841 063887	Z	12,50 €
		schwarz	IP20	4007841 086039	Z	12,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

True Presence Technologie erfasst körperliche Mikrobewegungen. Inkl. magnetischer Halterung. Einstellung über Bluetooth. Messung der Temperatur & Luftfeuchte.
Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²),
 Tangential max. Ø 15 m (177 m²),
 Präsenz max. Ø 15 m (177 m²),
 True Presence max. Ø 9 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m
KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA
IP: PoE
Abmessungen: Unterputz: max. 52 x 103 x 103 mm - Deckeneinbau: 88 x 103 x 103 mm

True Presence Multisensor

Präsenzmelder + Luftgütesensor



Bluetooth MESH

Unterputz						
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 081829	TP	480,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 081867	TP	605,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 084127	TP	467,00 €
Aufputz						
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 081812	TP	480,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 081850	TP	605,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 084110	TP	467,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Digital einstellbare Erfassung über Bluetooth oder Bus Schnittstelle. Zusätzliche Messung der Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC).
DALI2-IPD, IP, BT IPD haben den BT Mesh Standard und einen Geräuschpegelsensor, RGB-LED Ampel und akustischer Signalton für Infektionsrisiko, verbrauchte Luft und CO2 einstellbar.
Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²),
 Tangential max. Ø 15 m (177 m²),
 Präsenz max. Ø 15 m (177 m²),
 True Presence max. Ø 9 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 2mA, 230V versorgt
IP: PoE
Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm

True Presence Multisensor KNX

Präsenzmelder + Luftgütesensor



KNX

Unterputz						
360 °	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 056353	TPK	515,00 €
360 °	KNX V3.0	schwarz	IP20	4007841 086060	TPK	535,00 €
Aerosol-Variante						
360 °	KNX V3.0		IP20	4007841 079208	TPK	555,00 €
Aufputz-Adapter KNX						
		weiß	IP54	4007841 063870	Z	12,50 €
		schwarz	IP54	4007841 086022	Z	12,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Digital einstellbare Erfassung über Bus Schnittstelle. Zusätzliche Messung der Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC).
KNX Aerosol-Variante: Ausleitung potenzielles Infektionsrisiko als Kommunikations-Objekt.
Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²),
 Tangential max. Ø 15 m (177 m²),
 Präsenz max. Ø 15 m (177 m²),
 True Presence max. Ø 9 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m
KNX: max. Stromaufnahme: 40 mA
Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm

Multisensor Air

Luftgütesensor



Bluetooth MESH

Unterputz						
	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 084264	TP	308,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Einstellung über Bluetooth. Multisensor zur Messung der Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC). BT IPD auf neuem Bluetooth Mesh Standard, sowie plus Geräuschpegel-Messung. RGB-LED Ampel und akustischer Signalton für Infektionsrisiko, verbrauchte Luft und CO2 einstellbar.
Montagehöhe: 4,00 m
Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm

Multisensor Air KNX

Luftgütesensor



Einstellung über Bluetooth. Multisensor zur Messung der Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC). Aerosol-Variante KNX: Ausleitung potenzielles Infektionsrisiko als Kommunikations-Objekt.
Montagehöhe: 4,00 m
KNX: max. Stromaufnahme: 15 mA
Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm

Unterputz						
	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 056346	TPK	311,00 €
Aerosol-Variante Unterputz						
	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 079192	TPK	357,00 €
Aufputz-Adapter KNX						
		weiß	IP54	4007841 063870	Z	12,50 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

Hallway

Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder



Bluetooth MESH

Reichweite in zwei Richtungen einzeln digital einstellbar
Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth.
IP, KNX und DALI-2 IPD: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte
Reichweite: Radial max. 25 x 3 m (75 m²)
 Tangential max. 25 x 3 m (75 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 13 DALI Teilnehmer (25 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA
IP: PoE
Abmessungen:
 Unterputz: max. 68 x 103 x 103 mm -
 Aufputz: 62 x 123 x 123 mm -
 Deckeneinbau: 105 x 103 x 103 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086503	TP	*196,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 086336	TP	*219,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 086350	TP	*215,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 086398	TP	*256,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 086305	TP	**256,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 086527	TPK	*245,00 €
360 °	KNX V3.5	schwarz	IP20	4007841 086480	TPK	*268,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 086435	TP	*276,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 086282	TP	*173,00 €
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 086329	TP	*196,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 086312	TP	*219,00 €
360 °	COM2	weiß	IP54	4007841 086343	TP	*215,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 086367	TP	*215,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 086299	TP	**256,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 086459	TPK	*245,00 €
360 °	KNX V3.5	schwarz	IP20	4007841 086442	TPK	*268,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 086404	TP	*276,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 086275	TP	*173,00 €
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086497	TP	*196,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 086510	TPK	*245,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

*Q1/2024 **Q4/2024

HF 360-2

Hochfrequenz-Präsenzmelder



Bluetooth MESH

Digital einstellbare Erfassung. Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth.
KNX, IP & DALI-2 IPD: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte
Reichweite: Radial max. Ø 12 m (113 m²)
 Tangential max. Ø 12 m (113 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 11 DALI Teilnehmer (21 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA
IP: PoE
Abmessungen:
 Unterputz: max. 65 x 103 x 103 mm -
 Aufputz: 57 x 123 x 123 mm -
 Deckeneinbau: 61 x 103 x 103 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086558	TP	*178,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 086770	TP	*198,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 086794	TP	*196,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 086619	TP	*185,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 086596	TP	**245,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 064303	TPK	*233,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 086671	TP	*287,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 086572	TP	*161,00 €
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 086763	TP	*178,00 €
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 086756	TP	*198,00 €
360 °	COM2	weiß	IP54	4007841 086787	TP	*196,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 086602	TP	*185,00 €
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 086589	TP	**245,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 064860	TPK	*233,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 086640	TP	*287,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 086565	TP	*161,00 €
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 086541	TP	*178,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079437	TPK	*233,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

IR Quattro HD-2 24m

Infrarot-Präsenzmelder



Bluetooth MESH

4 Pyrosensoren einzeln de-/ aktivierbar, Sensitivität digital einstellbar. Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth Connect Mesh.
KNX, IP & DALI-2 IPD: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte.
Schaltzonen: 5200 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 9 x 9 m (81 m²)
 Tangential max. 24 x 24 m (576 m²)
 Präsenz max. 9 x 9 m (81 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 10,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 10 DALI Teilnehmer (20 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
IP: PoE
Abmessungen:
 Unterputz: max. 72 x 103 x 103 mm -
 Aufputz: 64 x 123 x 123 mm -
 Deckeneinbau: 61 x 103 x 103 mm

Unterputz						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 064310	P1	215,00 €
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 064334	P1	233,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064372	P1	200,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 064846	P1	238,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 065959	P1	304,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 064396	P1	195,00 €
Aufputz						
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 064327	P1	215,00 €
360 °	COM2	weiß	IP54	4007841 064341	P1	233,00 €
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064389	P1	200,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 064853	P1	238,00 €
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 065942	P1	304,00 €
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 064402	P1	195,00 €
Deckeneinbau						
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079406	P1	215,00 €
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079413	P1	238,00 €
Deckeneinbauadapter						
		weiß	IP20	4007841 079543	Z	10,00 €

*Q1/2024 **Q4/2024

Umstellung auf Bluetooth SIG Mesh Standard

Mehr Sicherheit und höhere Kompatibilität.

Als Teil der Bluetooth SIG Mitgliedergemeinschaft erweitern wir kontinuierlich die Möglichkeiten der Bluetooth Technologie, um neue Herausforderungen zu lösen und Marktchancen zu nutzen. Aus diesem Grund stellen wir nach und nach alle Produkte unserer Control PRO II-Serie auf den neuen Bluetooth SIG Mesh Standard um. Während des Umstellungszeitraums werden weiterhin die bisherigen Open Mesh Produkte verfügbar sein. Die Tabelle liefert eine Übersicht mit der bisherigen EAN (Open Mesh) und der neuen EAN (Bluetooth SIG Mesh sobald diese verfügbar sind).



Welche Vorteile liefert der neue Standard?

Der neue Bluetooth SIG Mesh Standard ist **herstellerunabhängig**. Dadurch ist eine 100%ige Kompatibilität mit den Produkten anderer Hersteller gewährleistet. Zudem bildet STEINEL mit Jung, Nimbus und Häfele eine Arbeitsgemeinschaft. Weitere Infos unter <https://blue-mesh.de/>.

Proprietäre Systeme nutzen (oft) einen Standardschlüssel – wenn dieser versehentlich veröffentlicht wird, kann sich theoretisch jeder Zugang zum System verschaffen. Mit dem neuen SIG Mesh wird dieser Schlüssel individuell für jedes Netzwerk generiert und sorgt damit für **höchste Sicherheit**.

Der Aufbau des Bluetooth SIG Mesh Standards ermöglicht es nun **Änderungen bzw. Updates am gesamten Netzwerk** vorzunehmen – bisher musste jedes Produkt einzeln geändert werden.

Die Konfiguration von intelligenten Systemen (wie z. B. Gruppenvernetzung, Nachbargruppenverwaltung) ist deutlich einfacher und schneller.

Schnittstelle Farbe *alte EAN **neue EAN

True Presence

Unterputz			
COM1	weiß	4007841 057923	4007841 085575
COM1	schwarz	4007841 068509	4007841 085551
COM2	weiß	4007841 057947	4007841 068295
DALI-2 APC	weiß	4007841 057961	4007841 085599
IP	weiß	4007841 066031	4007841 085612
BT IPD (Slave)	weiß	4007841 064518	4007841 085506
Aufputz			
COM1	weiß	4007841 057916	4007841 085537
COM1	schwarz	4007841 068493	4007841 085513
COM2	weiß	4007841 057930	4007841 068271
DALI-2 APC	weiß	4007841 057954	4007841 085582
IP	weiß	4007841 066024	4007841 085605
BT IPD (Slave)	weiß	4007841 064525	4007841 085490
Deckeneinbau			
COM1	weiß	4007841 079444	4007841 085544

Hallway

Unterputz			
COM1	weiß	4007841 057985	4007841 086503
COM1	schwarz	4007841 082055	4007841 086336
COM2	weiß	4007841 058005	4007841 086350
DALI-2 IPD	weiß	4007841 058029	4007841 086398
DALI-2 APC	weiß	4007841 064532	4007841 086305
KNX V3.5	weiß	4007841 079086	4007841 086527
KNX V3.5	schwarz	4007841 082079	4007841 086480
IP	weiß	4007841 066161	4007841 086435
BT IPD (Slave)	weiß	4007841 064556	4007841 086282
Aufputz			
COM1	weiß	4007841 057978	4007841 086329
COM1	schwarz	4007841 082048	4007841 086312
COM2	weiß	4007841 057992	4007841 086343
DALI-2 IPD	weiß	4007841 058012	4007841 086367
DALI-2 APC	weiß	4007841 064549	4007841 086299
KNX V3.5	weiß	4007841 079079	4007841 086459
KNX V3.5	schwarz	4007841 082062	4007841 086442
IP	weiß	4007841 066154	4007841 086404
BT IPD (Slave)	weiß	4007841 064563	4007841 086275
Deckeneinbau			
COM1	weiß	4007841 079468	4007841 086497
KNX V3.5	weiß	4007841 079475	4007841 086510

Schnittstelle Farbe *alte EAN **neue EAN

HF 360-2

Unterputz			
COM1	weiß	4007841 064433	4007841 086558
COM2	weiß	4007841 064242	4007841 086794
DALI-2 IPD	weiß	4007841 064266	4007841 086619
DALI-2 APC	weiß	4007841 064280	4007841 086596
KNX V3.5	weiß	4007841 064303	4007841 064303
IP	weiß	4007841 065973	4007841 086671
BT IPD (Slave)	weiß	4007841 064419	4007841 086572
Aufputz			
COM1	weiß	4007841 064440	4007841 086763
COM2	weiß	4007841 064259	4007841 086787
DALI-2 IPD	weiß	4007841 064273	4007841 086602
DALI-2 APC	weiß	4007841 064297	4007841 086589
KNX V3.5	weiß	4007841 064860	4007841 064860
IP	weiß	4007841 065966	4007841 086640
BT IPD (Slave)	weiß	4007841 064426	4007841 086565
Deckeneinbau			
COM1	weiß	4007841 079420	4007841 086541
KNX V3.5	weiß	4007841 079437	4007841 079437

*Produkte im Open Mesh bis auf weiteres Verfügbar

** technische Änderungen bei neuen Produkten vorbehalten

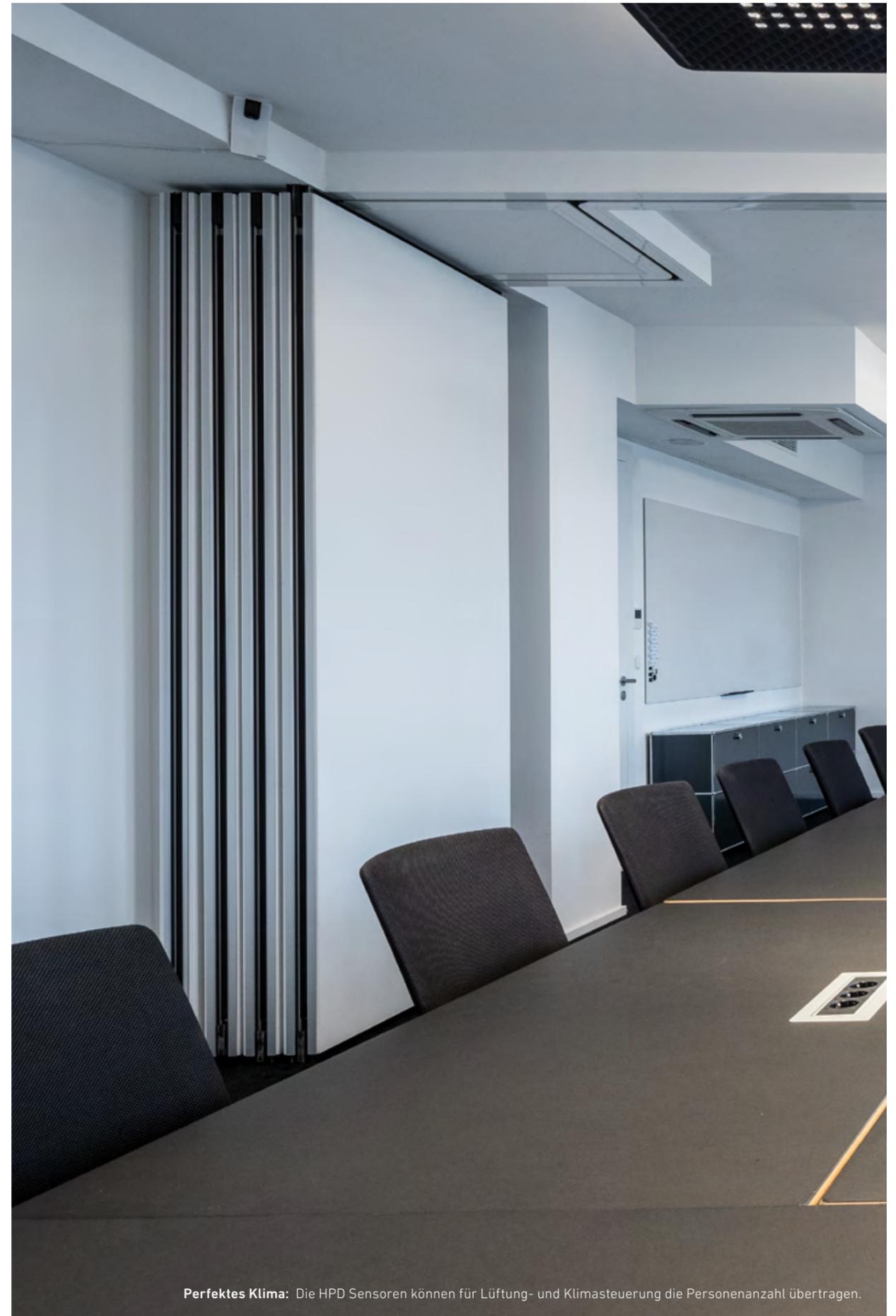
Human Presence Detection – ein Quantensprung in der Sensorik.

Unsere HPD Sensoren erfassen nicht nur Personen, sondern zählen sie auch – unabhängig, ob diese sich bewegen oder nicht. Das Herz der Sensoren ist eine innovative Technologie mit einem hochempfindlichen optischen System, das mit einem komplexen mathematischen Algorithmus kombiniert wurde. Zusätzlich verfügen sie über integrierte Temperatur- und Luftfeuchtesensoren und erschließen somit der Gebäudeautomation vollkommen neue Möglichkeiten. Licht, Heizung und Klima, gemessen an der Zahl der in einem Raum präsenten Personen, können endlich bedarfsgerecht gesteuert werden.

Bluetooth® MESH IP KNX

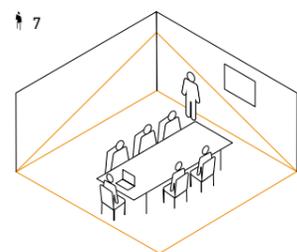
Die HPD Sensoren im Überblick

Produkt	HPD 2	HPD 3
Innen	•	•
Außen		
Empfohlene Einsatzorte	Konferenzräume, Meetingräume, Vorräume von Banktresoren, Eingangslobbys, kleine Büros, Notunterkünfte, industrielle Spezialanwendung	Konferenzräume, Meetingräume, Vorräume von Banktresoren, Eingangslobbys, kleine Büros, Notunterkünfte, industrielle Spezialanwendung
Montagehöhe	2,30 – 6,00 m	2,30 – 5,00 m
Erfassungswinkel	110°	110°
Reichweite Ø	max. 10 m	max. 10 m

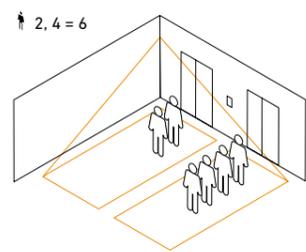


Perfektes Klima: Die HPD Sensoren können für Lüftung- und Klimasteuerung die Personenanzahl übertragen.

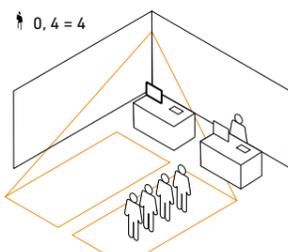
HPD2 Optischer Sensor 	110 °	IP	Aufputz	IP20	4007841 033965	NET	auf Anfrage
	110 °	KNX V1.0	Aufputz	IP20	4007841 033200	NET	auf Anfrage
<p>Optischer Sensor für die Wandmontage. Erkennt und zählt Personen. Messung der Temperatur, Luftfeuchte und Helligkeit. Inklusive Datenschutzzertifizierung. IP: Einstellungsmöglichkeiten via Web-Interface IP Protokolle: REST API, MQTT, BACnet Reichweite: Radial max. r = 10 m (96 m²) Tangential max. r = 10 m (96 m²) Präsenz max. r = 10 m (96 m²) Montagehöhe: 2,30 – 6,00 m IP: PoE KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA Abmessungen: 52 x 86 x 156 mm</p>							
HPD3 Optischer Sensor  	110 °	IP	Unterputz	IP20	4007841 067304	NET	auf Anfrage
	110 °	IP	Aufputz	IP20	4007841 067298	NET	auf Anfrage
<p>Optischer Sensor für die Deckenmontage. Erkennt und zählt Personen in selbstdefinierten Zonen. Mit zusätzlichen Temperatur-, Luftfeuchte- und VOC- (+CO2-äquivalent) und Hochfrequenzsensor. Spannungsversorgung via PoE. Inklusive Datenschutz-Zertifikat. IP: Konfigurierbar über Web-Interface oder REST API Reichweite: 10 Meter bei einem Öffnungswinkel von 110° Montagehöhe: 2,30 – 5,00 m IP: PoE Abmessungen: 125 x 75 mm</p>							



Zuverlässige Erfassung der Personenzahl im Raum.



Live-Informationen über Auslastung und Frequenz.



Datenbereitstellung zur Situationsanalyse.



Stilsicher in jeder Anwendung.

Bei Bewegungs- und Präsenzmeldern von STEINEL haben Planer und Installateure ab sofort die Farbwahl. Für eine nahezu unsichtbare Integration in eine eher dunklere Installationsumgebung stehen nun auch schwarze Sensoren zur Verfügung. Diese sind optimal für moderne, eher dunklere Ambiente, wie zum Beispiel Räume mit Beton-Optik oder schwarz gestrichenen Decken. Sie fügen sich somit perfekt in die Installationsumgebung ein. So lässt sich eine ansprechende Optik mit innovativer Sensorik optimal kombinieren.

Schwarze Bewegungs- und Präsenzmelder im Überblick

Produkt	IS 3360	IS 345	PD IR 4360-8	PD IR 4360-24	IR Quattro HD 24m	IR Quattro MICRO 6m
Unterputz						
COM1	•		•	•	•	
DALI-2 IPD			•	•		
KNX	•	•	•	•	•	
Aufputz						
COM1	•		•	•	•	
DALI-2 IPD			•	•		
KNX	•	•	•	•		
Deckeneinbau						
COM1			•	•		•
DALI-2 IPD			•	•		
KNX			•	•		•

Produkt	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	True Presence®	True Presence® Multisensor	Hallway	IS 2360-3
Unterputz						
COM1			•		•	
KNX		•	•	•	•	
Aufputz						
COM1			•		•	•
KNX					•	
Deckeneinbau						
KNX	•	•				



Modernes Detail

Schwarze Decken bzw. Decken in Beton-Optik finden immer mehr Platz in der modernen Architektur. Gerade hierfür sind die schwarzen Sensoren ein wichtiges Detail bei Planung und Ausführung.

KNX V3.X.-Familie

Damit sich Systemintegratoren schneller bei der Programmierung zurecht finden haben wir die Applikationen zu True Presence®, Control Pro, 3000er und der sensIQ Familie ähnlich aufgebaut. Die neuen Funktionen wie Sensitivitätseinstellung bei PIR Sensoren, Konstantlicht Teach, Auswahl verschiedener Datenpunkttypen, Tag/Nachtschaltung, Abwesenheitsausgang und die Erstellung eigener Logikgatter sind implementiert.



Produkt	Farbe	KNX Version	Stromaufnahme	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis
Bewegungsmelder								
iHF 3D	schwarz	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP54	4007841 059637	BK	234,00 €
	weiß	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP54	4007841 059644	BK	234,00 €
	anthrazit	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP54	4007841 059620	BK	234,00 €
sensIQ	schwarz	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059552	BK	240,00 €
	weiß	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059576	BK	240,00 €
	anthrazit	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059538	BK	250,00 €
sensIQ S	schwarz	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059606	BK	200,00 €
	weiß	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059613	BK	200,00 €
	anthrazit	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059583	BK	210,00 €
IS 3360 (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058173	BK	161,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 068578	BK	191,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058166	BK	161,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 068561	BK	191,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079642	BK	161,00 €
IS 3360 (rund)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058197	BK	161,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 068592	BK	191,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058180	BK	161,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 068585	BK	191,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079666	BK	161,00 €
IS 345 (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058265	BK	178,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 084141	BK	201,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058258	BK	178,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 084134	BK	201,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079680	BK	178,00 €
IS 345 (rund)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058289	BK	178,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 084165	BK	201,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058272	BK	178,00 €
	schwarz	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 084158	BK	201,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079703	BK	178,00 €
HF 3360 (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058227	BK	190,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058210	BK	190,00 €
HF 3360 (rund)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058241	BK	190,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058234	BK	190,00 €
IS 3180 (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058142	BK	174,00 €
	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058135	BK	174,00 €
IS 3360 MX Highbay (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058364	BK	200,00 €
IS 345 MX Highbay (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058296	BK	200,00 €
Light Sensor Dual (eckig)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP54	4007841 058326	BK	165,00 €
Light Sensor Dual (rund)	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP54	4007841 058340	BK	165,00 €

Produkt	Farbe	KNX Version	Stromaufnahme	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis
---------	-------	-------------	---------------	----------	-----------	-----	----	--------------

Präsenzmelder 4000er Serie

PD IR 4360-8	weiß	KNX V3.1	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 086213	PK	145,00 € ●
	schwarz	KNX V3.1	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 086206	PK	145,00 € ●
	weiß	KNX V3.1	15 mA	Aufputz	IP54	4007841 086176	PK	150,00 € ●
	schwarz	KNX V3.1	15 mA	Aufputz	IP54	4007841 086169	PK	150,00 € ●
	weiß	KNX V3.1	15 mA	Deckenein.	IP20	4007841 086190	PK	145,00 € ●
	schwarz	KNX V3.1	15 mA	Deckenein.	IP20	4007841 086183	PK	145,00 € ●
PD IR 4360-24	weiß	KNX V3.1	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 086152	PK	165,00 € ●
	schwarz	KNX V3.1	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 086145	PK	165,00 € ●
	weiß	KNX V3.1	15 mA	Aufputz	IP54	4007841 086114	PK	170,00 € ●
	schwarz	KNX V3.1	15 mA	Aufputz	IP54	4007841 086107	PK	170,00 € ●
	weiß	KNX V3.1	15 mA	Deckenein.	IP20	4007841 086138	PK	165,00 € ●
	schwarz	KNX V3.1	15 mA	Deckenein.	IP20	4007841 086121	PK	165,00 € ●

Präsenzmelder Control PRO I

IR Quattro HD 24m	weiß	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 058470	PK	224,00 €
	schwarz	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 068622	PK	247,00 €
	weiß	KNX V3.1	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079383	PK	224,00 €
IR Quattro 8m	weiß	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 058487	PK	161,00 € ●
	weiß	KNX V3.1	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079390	PK	161,00 €
IR Quattro MICRO 6m	weiß	KNX V3.1	10 mA	Einbau	IP65	4007841 064129	PK	161,00 €
	schwarz	KNX V3.1	10 mA	Einbau	IP65	4007841 068646	PK	191,00 €
IR Quattro SLIM 4m	weiß	KNX V3.1	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 058494	PK	161,00 €
IR Quattro SLIM XS 4m	weiß	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 058500	PK	161,00 €
	schwarz	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 082260	PK	238,00 €
HF 360	weiß	KNX V3.1	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 059484	PK	222,00 €
	schwarz	KNX V3.1	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 082277	PK	245,00 €
	weiß	KNX V3.1	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079536	PK	222,00 €
Dual HF	weiß	KNX V3.1	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 059477	PK	229,00 €
	weiß	KNX V3.1	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079505	PK	229,00 €
DualTech	weiß	KNX V3.1	17,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 059521	PK	246,00 €
	weiß	KNX V3.1	17,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079581	PK	246,00 €
US 360	weiß	KNX V3.1	17,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 059514	PK	234,00 €
	weiß	KNX V3.1	17,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079628	PK	234,00 €
Dual US	weiß	KNX V3.1	17,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 059491	PK	229,00 €
	weiß	KNX V3.1	17,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079604	PK	229,00 €

Präsenzschalter

IR 180	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Einbau	IP20	4007841 058463	BK	160,00 €
HF 180	weiß	KNX V3.1	12,5 mA	Einbau	IP20	4007841 059460	BK	199,00 €

Produkt	Farbe	KNX Version	Stromaufnahme	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis
---------	-------	-------------	---------------	----------	-----------	-----	----	--------------

Präsenzmelder Control PRO II

True Presence®	weiß	KNX V3.0	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 056339	TPK	310,00 €
	schwarz	KNX V3.0	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 068516	TPK	333,00 €
	weiß	KNX V3.0	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079451	TPK	310,00 €
True Presence® Multisensor	weiß	KNX V3.0	40 mA	Unterputz	IP20	4007841 056353	TPK	515,00 €
	schwarz	KNX V3.0	40 mA	Unterputz	IP20	4007841 086060	TPK	517,00 € ●
True Presence® Multisensor Aerosol KNX	weiß	KNX V3.0	40 mA	Unterputz	IP20	4007841 079208	TPK	555,00 €
Multisensor Air KNX	weiß	KNX V3.0	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 056346	TPK	311,00 €
Multisensor Aerosol KNX	weiß	KNX V3.0	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 079192	TPK	357,00 €
Hallway	weiß	KNX V3.5	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 086527	TPK	245,00 €
	schwarz	KNX V3.5	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 086480	TPK	268,00 €
	weiß	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP20	4007841 086459	TPK	245,00 €
	schwarz	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP20	4007841 086442	TPK	268,00 €
	weiß	KNX V3.5	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 086510	TPK	245,00 €
HF 360-2	weiß	KNX V3.5	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 064303	TPK	233,00 €
	weiß	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP20	4007841 064860	TPK	233,00 €
	weiß	KNX V3.5	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079437	TPK	233,00 €
IR Quattro HD-2 24m	weiß	KNX V3.5	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 064846	TPK	238,00 €
	weiß	KNX V3.5	10 mA	Aufputz	IP20	4007841 064853	TPK	238,00 €
	weiß	KNX V3.5	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079413	TPK	238,00 €

Optische Sensorik

HPD 2	weiß	KNX V1.0	10 mA	Aufputz	IP20	4007841 033200	TPK	auf Anfrage
-------	------	----------	-------	---------	------	--------------------------------	-----	-------------

LiveLink – das revolutionär einfache Lichtmanagement

LiveLink ist ein DALI-basiertes Lichtmanagement-System, das in Zusammenarbeit mit dem Lichttechnik-Spezialisten TRILUX entwickelt wurde. Was früher sehr komplex und zeitaufwendig war, ist mit LiveLink ganz ohne Spezialkenntnisse und Programmiererfahrung in wenigen Minuten konfiguriert. Mit dem Tablet oder Smartphone ist die Bedienung intuitiv und einfach. Die LiveLink-App führt Sie schrittweise durch die Installation. Häufig vorkommende Anwendungsszenarien, zum Beispiel in einem Büro oder Klassenzimmer, sind als sogenannte Use Cases hinterlegt und machen die Planung besonders einfach. Spezielle, hochempfindliche LiveLink-Sensoren schalten das Licht präzise entsprechend der Raumnutzung und der vorhandenen Menge an Tageslicht.

Somit bietet es Installateuren und Anwendern einen gleichzeitig professionellen, einfachen und sicheren Zugang zu den Möglichkeiten der Lichtsteuerung. Fast jede Branche und jeder Anwendungsbereich kann von LiveLink profitieren, da individuelle Szenarien und Normen bereits berücksichtigt sind.



LiveLink im Einsatz: In Schulen und Industriegebäuden kann LiveLink mit seinen Eigenschaften punkten.

<h3>LiveLink Steuergerät</h3> <p>Steuergerät</p> 	LiveLink Steuerbox					
	LiveLink	weiß		4007841 013653	SK	371,00 €

Steuergerät zur Einbindung DALI-fähiger Leuchten, Sensoren (Steinel DALI-2 IPD) und Taster in das LiveLink-System. Bis zu 16 Leuchtengruppen und 64 Einzelkomponenten pro Gerät. Mit HCL-Steuerung. WiFi Connect: Zur Vernetzung mehrerer LiveLink Connect Steuerboxen im Master-Slave-Verbund.

<h3>Tasterkoppler PC4-DALI-2</h3> <p>Zubehör</p> 		weiß		4007841 082123	SK	69,00 €
--	--	------	--	--------------------------------	----	----------------

Zur Integration weiterer Taster in ein Lichtmanagement-System. Maximal 4 handelsübliche Taster pro Gerät.

--	--	--	--	--	--	--

Präsenzmelder

Präsenzmelder

DALI-2 – der neue Standard

Der neue DALI-2 Standard normiert unter anderem die Sensorkommunikation in DALI Systemen. Dies gewährleistet eine herstellerübergreifende Kompatibilität. DALI-2 erlaubt Sensoren, die erhobenen Sensordaten an übergeordnete Lichtmanagement- oder Gebäudemanagement-Systeme zu übermitteln. Zu diesen Daten gehören zum Beispiel Informationen zur Bewegung, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte und Weitere.



Die DALI-2 IPD Sensoren im Überblick

Produkt	Bauform	Stromaufnahme	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis
Bewegungsmelder 3000er Serie							
IS 3360	eckig	6 mA (3 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057244	B	160,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057237	B	160,00 €
	rund		Unterputz	IP20	4007841 057268	B	160,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057251	B	160,00 €
IS 345	eckig	6 mA (3 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057282	B	145,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057275	B	145,00 €
	rund		Aufputz	IP54	4007841 057299	B	145,00 €
HF 3360	eckig	10 mA (5 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057336	B	151,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057312	B	153,00 €
	rund		Aufputz	IP54	4007841 057329	B	151,00 €
			Unterputz	IP20	4007841 057343	B	151,00 €
IS 3180	eckig	6 mA (3 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057367	B	133,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057350	B	133,00 €
IS 3360 MX Highbay	eckig	6 mA (3 Teilnehmer)	Aufputz	IP54	4007841 057374	B	160,00 €
IS 345 MX Highbay	eckig	6 mA (3 Teilnehmer)	Aufputz	IP54	4007841 057398	B	160,00 €
Light Sensor Dual	eckig	6 mA (3 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057435	B	95,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057411	B	95,00 €
	rund		Unterputz	IP20	4007841 057442	B	95,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 057428	B	95,00 €

Produkt	Bauform	Stromaufnahme	Variante	Schutzart	EAN	PG	Brutto-Preis
Präsenzmelder 4000er Serie							
PD IR 4360-8 (weiß)	rund	12mA (6 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 085766	P	125,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 085780	P	130,00 €
			Deckenein.	IP20	4007841 085735	P	125,00 €
PD IR 4360-8 (schwarz)	rund	12mA (6 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 085759	P	125,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 085773	P	130,00 €
			Deckenein.	IP20	4007841 085742	P	125,00 €
PD IR 4360-24 (weiß)	rund	12mA (6 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 085827	P	150,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 085841	P	155,00 €
			Deckenein.	IP20	4007841 085803	P	150,00 €
PD IR 4360-24 (schwarz)	rund	12mA (6 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 085810	P	150,00 €
			Aufputz	IP54	4007841 085834	P	155,00 €
			Deckenein.	IP20	4007841 085797	P	150,00 €
Präsenzmelder Control PRO I							
IR Quattro HD 24m	eckig	8 mA (4 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057497	P	180,00 €
IR Quattro MICRO 6m	rund	4 mA (2 Teilnehmer)	Einbau	IP65	4007841 053871	P	125,00 €
IR Micro	rund	4 mA (2 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057732	P	130,00 €
IR Quattro SLIM XS 4m	rund	4 mA (2 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057510	P	130,00 €
HF 360	eckig	10 mA (5 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057480	P	175,00 €
Dual HF	eckig	14 mA (7 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057459	P	195,00 €
US 360	eckig	24 mA (12 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057534	P	195,00 €
Dual US	eckig	24 mA (12 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 057466	P	195,00 €
Präsenzmelder Control PRO II							
True Presence®	eckig	25 mA (13 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 064495	TP	250,00 €
			Aufputz	IP20	4007841 064501	TP	250,00 €
True Presence® Multisensor	eckig	2mA* (1 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 081829	TP	480,00 €
			Aufputz	IP20	4007841 081812	TP	480,00 €
Hallway	eckig	25 mA (13 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 086398	TP	256,00 €
			Aufputz	IP20	4007841 086367	TP	215,00 €
HF 360-2	eckig	21 mA (11 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 086619	TP	185,00 €
			Aufputz	IP20	4007841 086602	TP	185,00 €
IR Quattro HD-2 24m	eckig	20 mA (10 Teilnehmer)	Unterputz	IP20	4007841 064372	P1	200,00 €
			Aufputz	IP20	4007841 064389	P1	200,00 €

Kabellose Funktaster

Die Überall-Taster – Alle Kabel los!

Für die einfache Nach- und Umrüstung auf Bluetooth Mesh sind die neuen Bluetooth Funktaster bestens geeignet. Die Taster können kabellos und ohne Stromzufuhr überall zum Einsatz kommen. Einmal montiert ist keine Wartung mehr notwendig, da auch keine Batterien benötigt werden. Die Montage kann sowohl verschraubt als auch geklebt erfolgen.

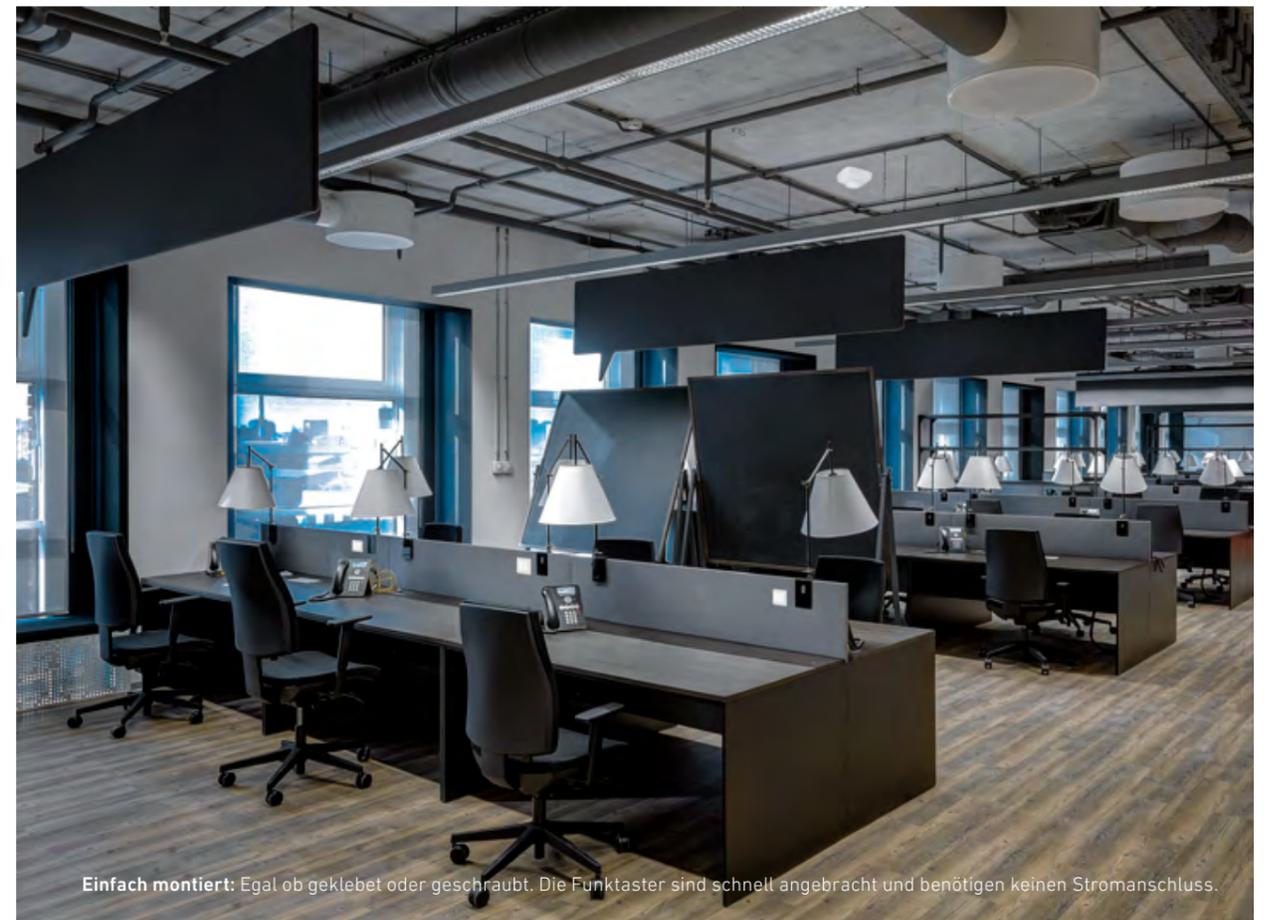
Bluetooth MESH



Sortimentsübergreifende Vernetzung via Bluetooth Mesh Connect



Produkt	Variante	EAN	PG	Brutto-Preis
Funktaster PB2-Bluetooth Systemkomponenten  Bluetooth MESH	weiß, matt	4007841 084653	SK	85,00 € ●
	2-fach Taster, der keinen Stromanschluss benötigt. Energieerzeugung durch Tastendruck. Zuordnung verschiedener Funktionen zu den Tastern möglich. 55er Maß für gängige Schalterfabrikate.			
Funktaster PB4-Bluetooth Systemkomponenten  Bluetooth MESH	weiß, matt	4007841 084660	SK	85,00 € ●
	4-fach Taster, der keinen Stromanschluss benötigt. Energieerzeugung durch Tastendruck. Zuordnung verschiedener Funktionen zu den Tastern möglich. 55er Maß für gängige Schalterfabrikate.			



Einfach montiert: Egal ob geklebt oder geschraubt. Die Funktaster sind schnell angebracht und benötigen keinen Stromanschluss.

Systemkomponenten und Zubehör

Präsenzmelder

Smart Remote Fernbedienung 	schwarz	4007841 009151	Z	140,00 €
	Zur Steuerung von Leuchten und Sensoren über Smartphone oder Tablet. Ersetzt die Fernbedienungen RC1 - RC12. Inkl. 2x Batterien Typ AAA.			
RC5 Fernbedienung 	schwarz	4007841 592806	Z	26,00 €
	Speicherung von 2 Lichtszenen, jeweils Licht Dimmfunktion, Dauer-Licht AN/AUS. Für: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180			
RC8 Fernbedienung 	schwarz	4007841 559410	Z	26,00 €
	Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeiten, Teach-In, Sensitivität, Reichweite (HF). Für: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180			
Eckwandhalter 3000 Zubehör 	weiß	4007841 035174	Z	14,00 €
	schwarz	4007841 648015	Z	11,50 €
	für Außen- und Innenecken aus Kunststoff, verwendbar für IS 3180 und HF 3360.			
Schwarze Blende Zubehör 	Schwarze Blenden für IR-Sensoren			
	Aufputz eckig	4007841 056711	Z	10,00 €
	Aufputz rund	4007841 056735	Z	10,00 €
	Unterputz eckig	4007841 056728	Z	10,00 €
	Unterputz rund	4007841 056742	Z	10,00 €
	Schwarze Blenden für HF-Sensoren			
	Aufputz eckig	4007841 056674	Z	10,00 €
	Aufputz rund	4007841 056698	Z	10,00 €
	Unterputz eckig	4007841 056681	Z	10,00 €
	Unterputz rund	4007841 056704	Z	10,00 €

Schutzkorb Zubehör 	weiß	4007841 003036	Z	28,00 €
	Schutz gegen Beschädigung durch z. B. Bälle oder Vandalismus			

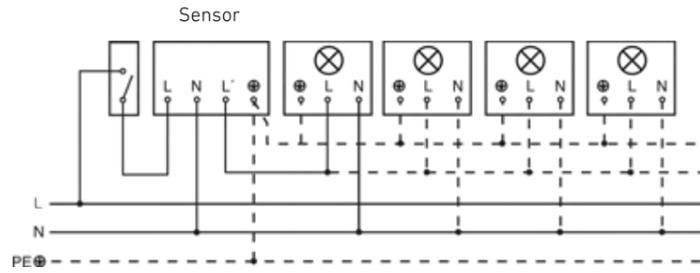
Systemkomponenten und Zubehör

Systemkomponenten und Zubehör

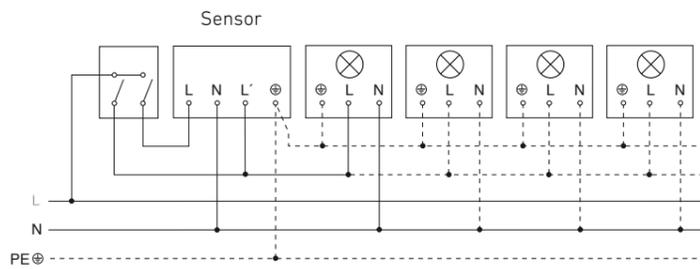
Schaltpläne 2000er Serie

IS 2180-2 / IS D360 / IS 2360 DE ECO / IS 2360-3 ECO /
IS 2360 ECO / IS 2160 ECO / IS 2180 ECO
bis zu 5 Sensoren miteinander vernetzbar

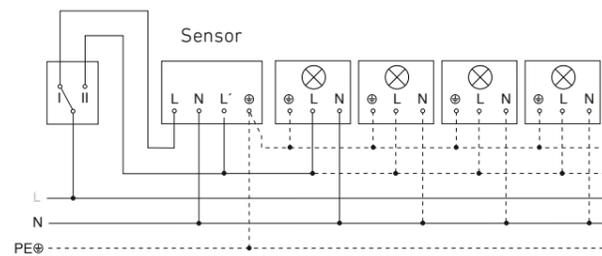
Anschluss Sensor mit Leuchte



Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatik-Betrieb

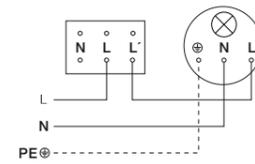


Stellung I: Automatik-Betrieb, Stellung II: Hand-Betrieb, Dauerbeleuchtung
Achtung: Ein Ausschalten der Anlage ist nicht möglich,
lediglich der Wahlbetrieb zwischen Stellung I und Stellung II.

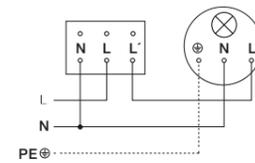
Schaltpläne IR 2180 UP ECO

IR 2180 UP ECO

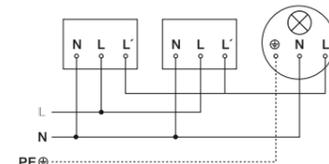
Anschluss Zwei-Draht



Anschluss Drei-Draht



Vernetzung mehrerer Sensoren



Schnittstellen und Schaltpläne 3000er Serie

COM1

Schalten von Licht

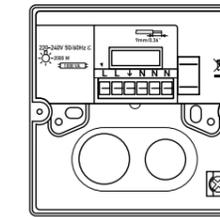
Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

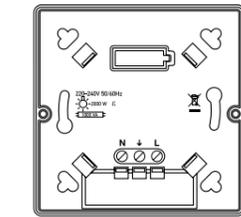
Zeiteinstellung

5 s - 15 min +
Impuls-Modus (ca. 2 s)

Aufputz



Unterputz



Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast

2000 W

Niedervolt-Halogenlampen

2000 VA

LED < 2 W

100 W

2 W < LED < 8 W

100 W

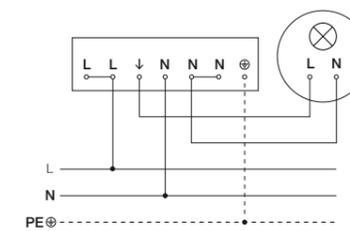
LED > 8 W

600 W

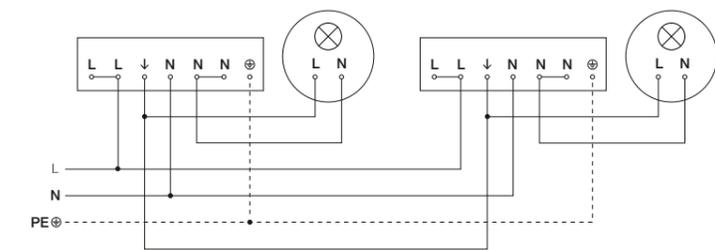
Kapazitive Belastung

176 µF

Master



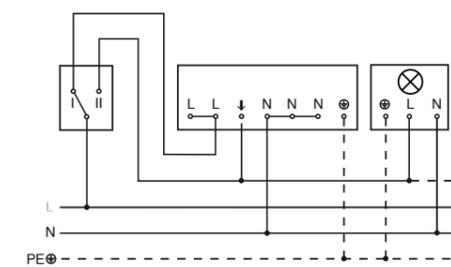
Master/Master



Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatikbetrieb

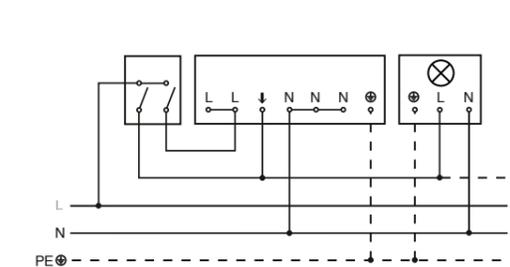
Stellung I: Automatikbetrieb

Stellung II: Handbetrieb, Dauerbeleuchtung



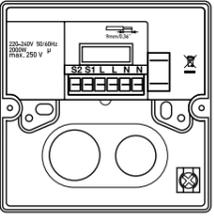
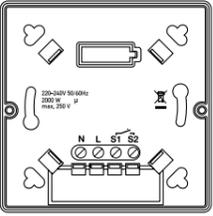
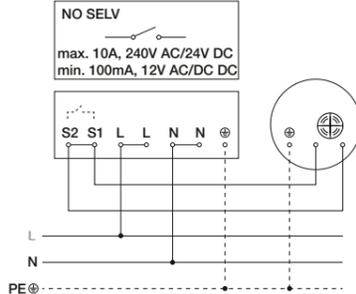
Achtung: Ein Ausschalten der Anlage ist nicht möglich,
lediglich der Wahlbetrieb zwischen Stellung I und Stellung II.

Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



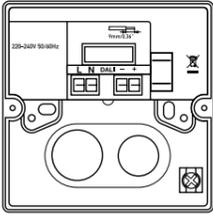
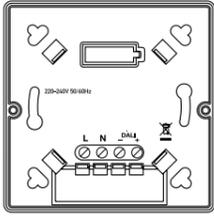
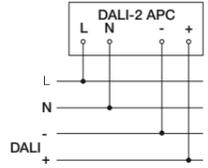
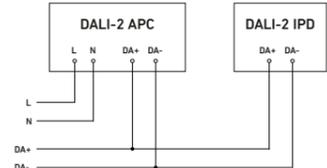
PF

Schalten eines potentialfreien Relais

Netzanschluss 220-240 V, 50 / 60 Hz Zeiteinstellung 5 s - 15 min + Impuls-Modus (ca. 2 s)	Aufputz 	Unterputz 
	Leistung kein SELV, max. 10A, 240 V AC/24 V DC, min. 100 mA, 12V AC/DC, 800 A / 200 µs Glüh-/Halogenlampenlast 2000 W Niedervolt-Halogenlampen 2000 VA LED < 2 W 100 W 2 W < LED < 8 W 100 W LED > 8 W 600 W Kapazitive Belastung 176 µF	
Master 		

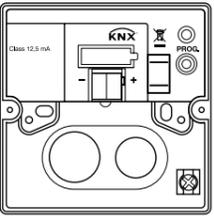
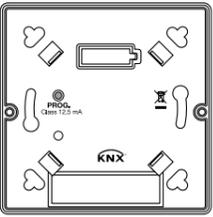
DALI-2 Application Controller

Digitale DIM-Schnittstelle zum Regeln von 1 Lichtkanal

Netzanschluss 220-240 V, 50 / 60 Hz max. 2,5 mm ² Zeiteinstellung 5 s - 15 min	Aufputz 	Unterputz 
	Steuerausgang 2-polig-Steuerleitung Single-master Application Controller/Broadcast Garantierter Versorgungsstrom 60 mA Maximaler Versorgungsstrom 250 mA Konstantlichtregelung DALI Komfortfunktion, Grundhelligkeit Ein, Aus, 10-30 min, ganze Nacht, 10-50 %	
Master 		Master/Slave 

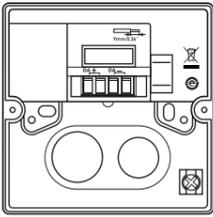
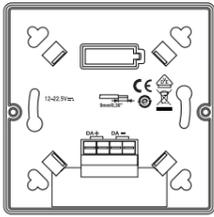
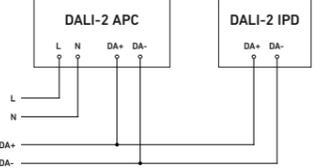
KNX

Digitale Bus-Schnittstelle zum Regeln von 2 Lichtkanälen und HLK

Versorgungsspannung Über KNX Busspannung	Aufputz 	Unterputz 
	Einstellungen Über ETS-Software, Fernbedienung oder BUS Funktionen Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion, Abwesenheit, Präsenz-Ausgang, HLK-Ausgang, Dämmerungsschalter, Helligkeitswert, Sabotage, Logikgatter	

DALI-2 Input Device

Übertragung der Informationen der Anwesenheit und des Helligkeitswertes an einen DALI Application Controller

Leistungsaufnahme 6 mA / 3-DALI Teilnehmer, 12-22,5 V  , no SELV (9 mA / 5-DALI-Teilnehmer beim HF 3360)	Aufputz 	Unterputz 
	DALI-2 Input Device DALI-Steuerleitung (multimasterfähig zur Kommunikation mit DALI Application Controller/DALI-Sensor)	
		

Schnittstellen und Schaltpläne 4000er Serie

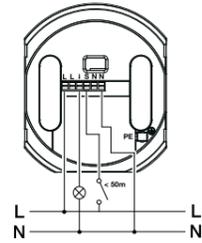
COM1

Inkl. Tastereingang, Schalten von Licht, Parallelschaltung von bis zu 10 Sensoren inkl. L' Erkennung möglich

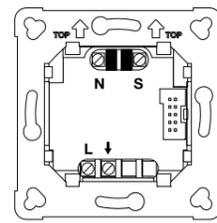
Netzanschluss
220-240 V, 50/60 Hz

Zeiteinstellung
5s - 60 Minuten

Aufputz



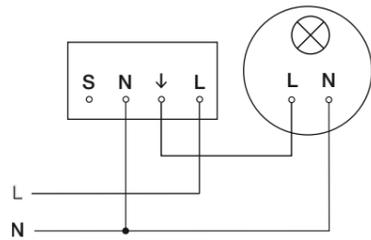
Unterputz



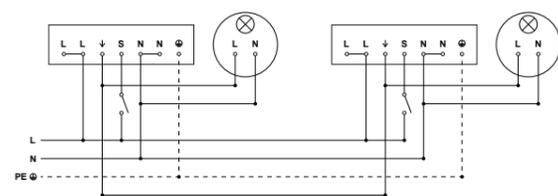
Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W
Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA
LED (max. 50 Stück)	500 W
Kapazitive Belastung	176 µF

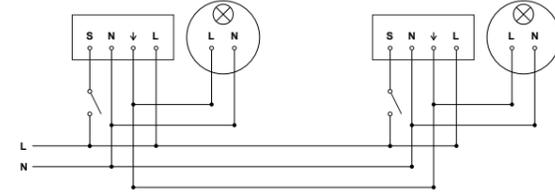
Master



Parallelschaltung AP



Parallelschaltung UP



Schnittstellen und Schaltpläne 4000er Serie

DALI-2 Input Device

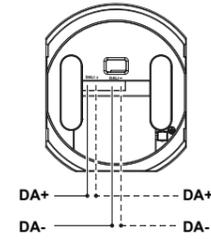
Übertragung der Information der Anwesenheit und des Helligkeitswertes an einen DALI-2 Application Controller

Versorgungsspannung über DALI Bus
Leistungsaufnahme über DALI
(12 - 22,5 V DC, no SELV):
Max. Stromaufnahme gemäß IEC 62386-101: 84 mA

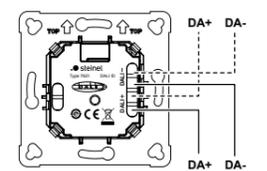
Max. Stromaufnahme bei 10 V
Eingangsspannung im regulären Betrieb: 17 mA

Typische Stromaufnahme bei 16 V
Eingangsspannung im regulären Betrieb: 12 mA

Aufputz



Unterputz

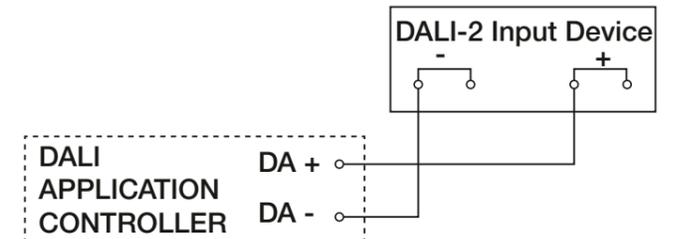


Steuerausgang

DALI-2 Input Device

DALI-Steuerleitung (multimasterfähig zur Kommunikation mit DALI Application Controller/DALI-Sensor)

DALI-2 IPD an DALI-2 APC

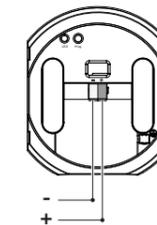


KNX

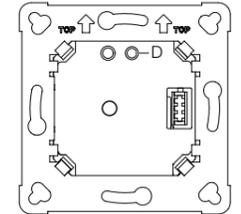
Digitale Bus-Schnittstelle zum Regeln von 2 Lichtkanälen und HLK

Versorgungsspannung
Über KNX Busspannung

Aufputz



Unterputz



Einstellungen

Über ETS-Software, Fernbedienung oder BUS

Funktionen

Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion, Abwesenheit, Präsenz-Ausgang, HLK-Ausgang, Dämmerungsschalter, Helligkeitswert, Sabotage, Logikgatter

Schnittstellen und Schaltpläne Präsenzmelder / -schalter Control Pro Serie

COM1 – COM1 AP

Schalten von Licht

Netzanschluss

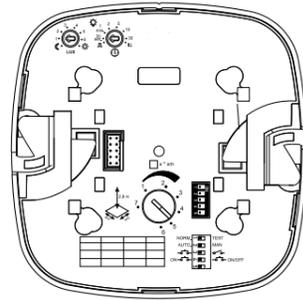
220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung

30 Sek. – 30 Min., Impulsmodus (ca. 2 Sek),

IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)

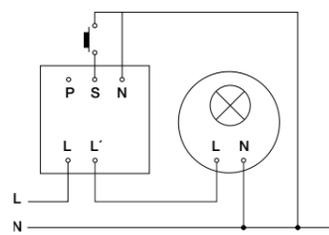
5 Sek. - 60 Min bei IR Quattro SLIM XS / MICRO



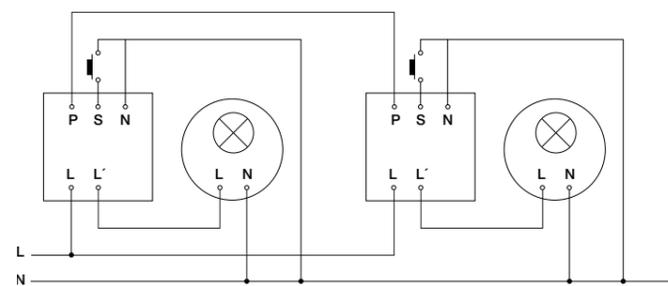
Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED > 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Kapazitive Belastung	176 µF

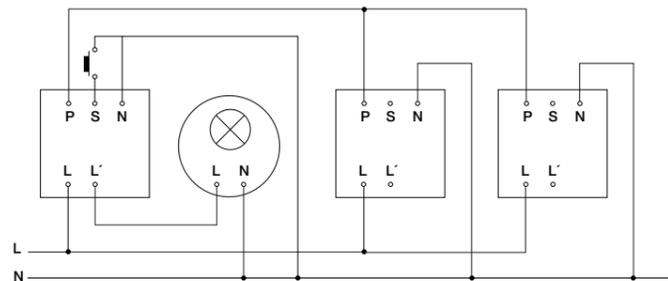
Master



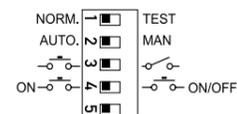
Master/Master COM1



Master/Slave COM1



DIP-Schalter



Belegung der DIP-Schalter

- DIP1: Normal-/Testbetrieb
- DIP2: Halb-/Vollautomatik
- DIP3: Taster-/Schalterbetrieb
- DIP4: Taster ON/Taster ON-OFF

COM2

Schalten von Licht & HLK

Netzanschluss

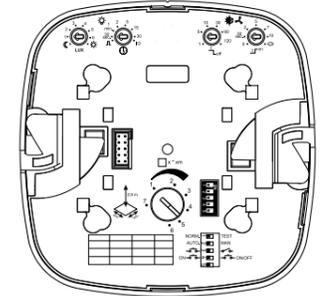
220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung Schaltkontakt 1

30 Sek. – 30 Min.,
Impulsmodus (ca. 2 Sek),
IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)

Zeiteinstellung Schaltkontakt 2

automatische Raumüberwachung
0 Sek. – 10 Min. Einschaltverzögerung,
1 Min. – 2 Std. Nachlaufzeit



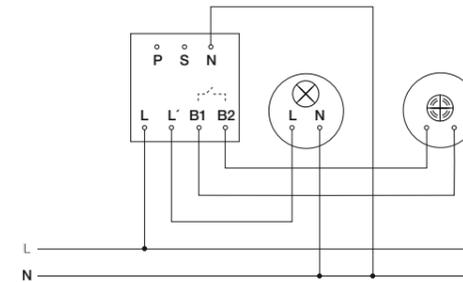
Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED > 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Kapazitive Belastung	176 µF

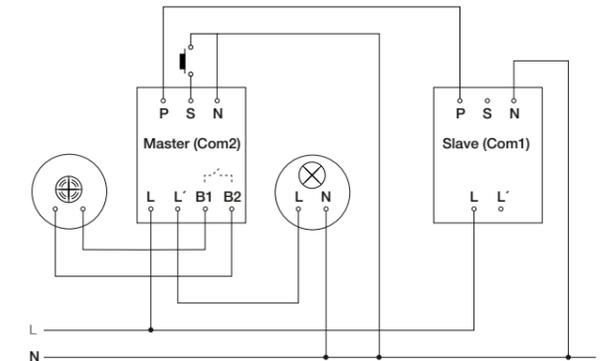
Leistung Schaltkontakt 2 Präsenz

max. 230 W/230 V
max. 1 A (cos φ = 1) für HLK (Heizung/Lüftung/Klima)

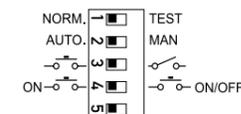
Master



Master / Slave (mit COM1)



DIP switches



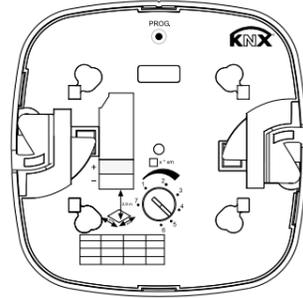
Belegung der DIP-Schalter

- DIP1: Normal-/Testbetrieb
- DIP2: Halb-/Vollautomatik
- DIP3: Taster-/Schalterbetrieb
- DIP4: Taster ON/Taster ON-OFF

Schnittstellen und Schaltpläne Präsenzmelder / -schalter Control Pro Serie

KNX
Digitale Bus-Schnittstelle

Versorgungsspannung über KNX Bussspannung (SELV)
Einstellungen über ETS-Software, Fernbedienung oder Bus
Funktionen
Lichtausgang 4x, Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion, Präsenz-Ausgang, HLK-Ausgang, Helligkeitswert, Sabotage (Nur Präsenzscharter: Integrierter Taster, Temperatur-Ausgang, Luftfeuchte-Ausgang)

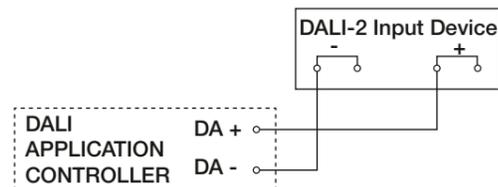
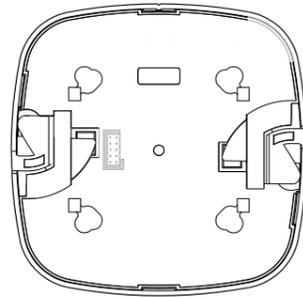


DALI-2 Input Device

Übertragung der Informationen der Anwesenheit und des Helligkeitswertes an einen DALI Application Controller oder BMS

Leistungsaufnahme

IR Quattro HD	8 mA / 4 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
IR Quattro SLIM XS	4 mA / 2 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
IR Quattro MICRO	4 mA / 2 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
IR Micro	4 mA / 2 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
Dual HF	17 mA / 7 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
HF 360	10 mA / 5 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
US 360	24 mA / 12 Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
DualTech	24 mA / 12 Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV
Dual US	24 mA / 12 Teilnehmer, 12-22,5 V, no SELV



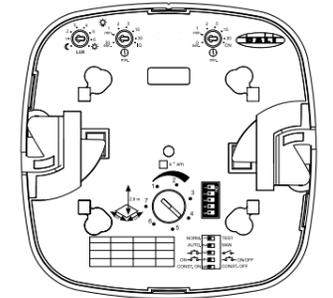
Achtung, funktioniert innerhalb der Control PRO 1 Serie nur mit dem IR Quattro HD DALIplus

DALI-2 Application Controller

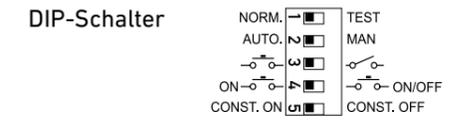
Digitale DIM-Schnittstelle

Netzanschluss
220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung Schaltkontakt 1
30 Sek. – 30 Min.,
IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)

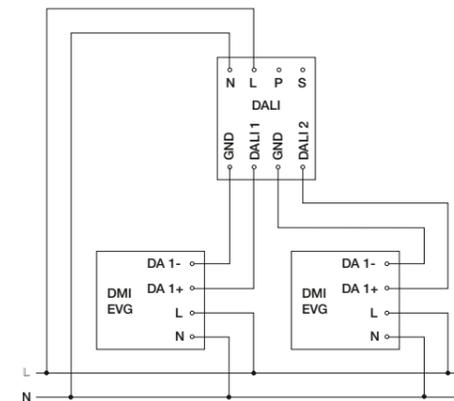


Steuerausgang
DALI Ausgang 1:
2-polig DALI-Steuerleitung/Broadcast
DALI Ausgang 2:
2-polig DALI-Steuerleitung/Broadcast
Ansteuerbare DALI EVGs:
12 DALI EVGs je Ausgang
Grundhelligkeit 0 Sek – 30 Min.,
10 – 60 % über RC8
Konstantlichtregelung

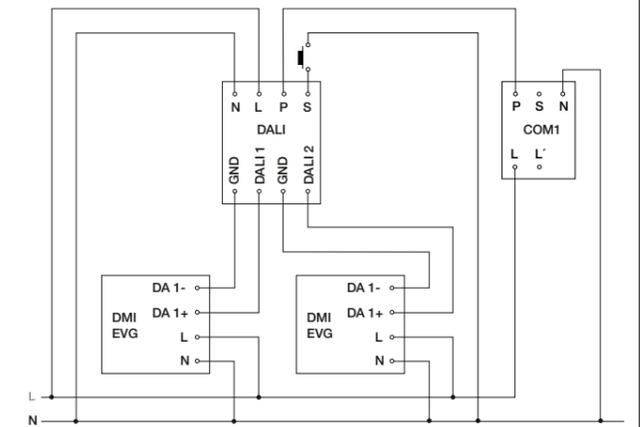


Belegung der DIP-Schalter
DIP1: Normal-/Testbetrieb
DIP2: Halb-/Vollautomatik
DIP3: Taster-/Schalterbetrieb
DIP4: Taster ON/Taster ON-OFF
DIP5: Konstant-Regelung ON-OFF (DIM/DALI)

Master



Master/Slave COM1



Schnittstellen und Schaltpläne Präsenzmelder / -schalter Control Pro II Serie

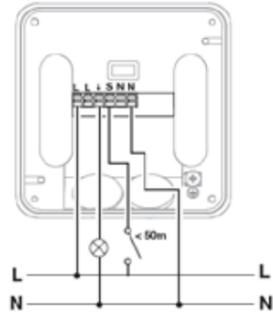
COM1 – COM1 AP

Schalten von Licht

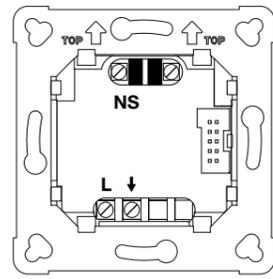
Netzanschluss
220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung
5 Sek. – 60 Minuten
Impulsmodus (ca. 2 Sek.)

Aufputz



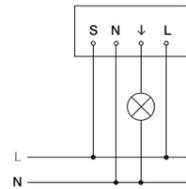
Unterputz



Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W
Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA
LED- / EVG-Last (max. 50 Stück)	600 W
Kapazitive Belastung	220 µF

Master



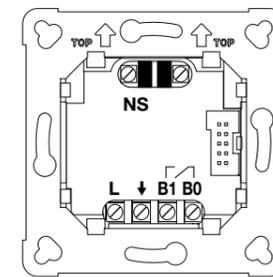
COM2

Schalten von Licht & HLK

Netzanschluss
220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung Schaltkontakt 1 15 Sek. – 60 Minuten Impulsmodus (ca. 2 Sek.)	Zeiteinstellung Schaltkontakt 2 automatische Raumüberwachung 0 Sek. – 10 Min. Einschaltverzögerung, 1 Min. – 2 Std.. Nachlaufzeit
--	---

Unterputz



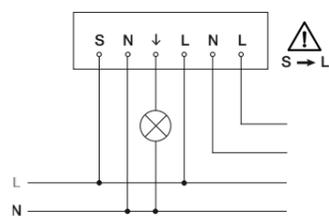
Leistung Schaltausgang 1:

Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W
Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA
LED- / EVG-Last (max. 50 Stk, 220 F)	600 W
Kapazitive Belastung	220 µF

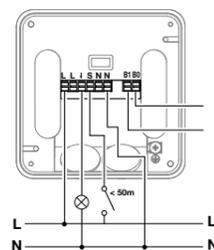
Leistung Schaltausgang 2/ HLK Relais

AC: Max. 1A @ 230VAC / 240W (cos phi = 1)
Min 0,08mA @ 230VAC
DC: Max 2A @ 24V
Min 10mA @ 5V, 50mW

Master



Aufputz



Schnittstellen und Schaltpläne Präsenzmelder / -schalter Control Pro II Serie

KNX

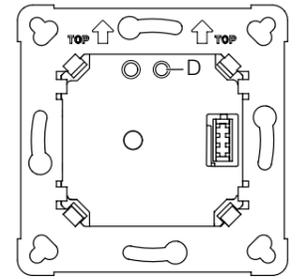
Digitale Bus-Schnittstelle

Versorgungsspannung über KNX Busspannung (SELV)

Einstellungen über ETS-Software, App oder KNX-Bus

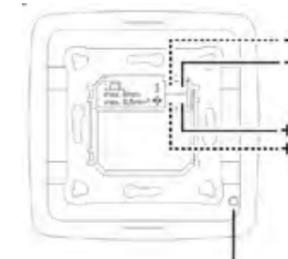
Funktionen

Behaglichkeit, Dämmerungsschalter, Einzelpyrousauswertung, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Logikgatter



Modulare CP II Sensoren

Multisensor KNX / True Presence KNX



Programmierbutton

IP

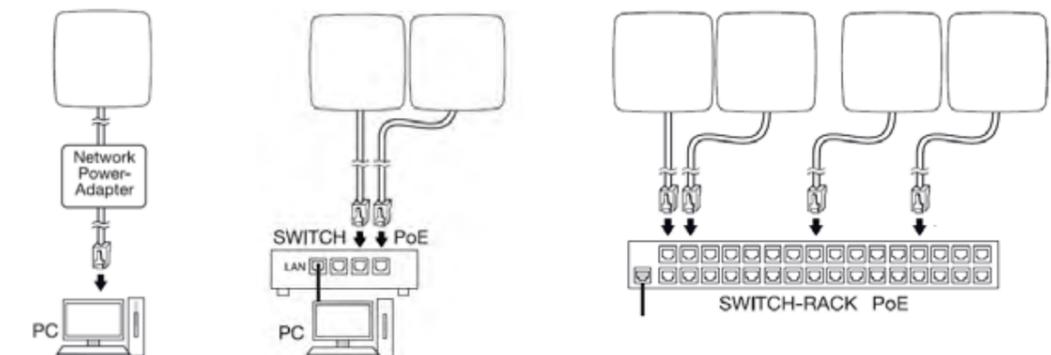
Digitale Bus-Schnittstelle

Versorgungsspannung über PoE 802.3af class 2, PoE 24-57 V 4 W via RJ 45 Stecker

Einstellungen über Konfigurationsoberfläche per Webbrowser, via IP-Bus

Funktionen IP-Protokolle Rest API, BACnet, MQTT

Anschlussbeispiele IP



Schnittstellen und Schaltpläne Präsenzmelder / -schalter Control Pro II Serie

DALI-2 Application Controller

Digitale DIM-Schnittstelle

Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung

10 Sek. – 60 Minuten

DALI Ausgang

2-polige DALI-Steuerleitung (Adressierbar)

Ansteuerbare DALI-EVG

128mA, 64 DALI-2 Teilnehmer

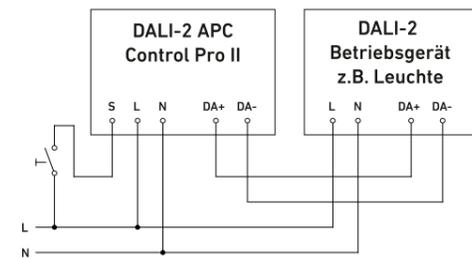
Grundhelligkeit

1Min- 1h, Ganze Nacht, 50%-100%

Funktionen Halb- / Vollautomatik, 3 Lichtkanäle + Multizone, Konstantlichtregelung, Lichtszene, Master/ Slave Übersteuerung, Nachbargruppenfunktion, TouchDIM-Funktion, 4 DALI-2 Tasterinstanzen, Aufruf von programmierten Lichtszenen, Manuell ON / ON-OFF, Normal- / Testbetrieb

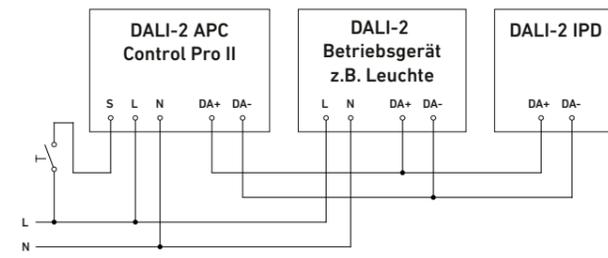
Master (APC)

DALI APC



Master/Slave (APC mit IPD)

DALI-2 APC mit IPD



Schnittstellen und Schaltpläne Präsenzmelder / -schalter Control Pro II Serie

DALI-2 Input Device

Übertragung der Informationen der Anwesenheit, des Helligkeitswertes und der Temperatur und Luftfeuchte an einen DALI Application Controller oder ein BMS

Leistungsaufnahme über DALI (12 - 22,5 V DC, no SELV):

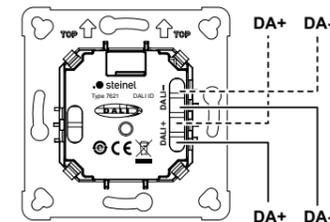
Hallway	25 mA / 13 DALI-Teilnehmer
HF 360-2	21 mA / 11 DALI-Teilnehmer
IR Quattro HD-2 24m	19 mA / 10 DALI-Teilnehmer
True Presence®	2mA* / 1 DALI-Teilnehmer *
Multisensor True Presence®	2mA* / 1 DALI-Teilnehmer *

* Verfügt über zusätzliche 230V Stromversorgung

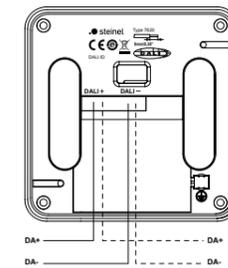
DALI-2 Input Device:

DALI-Steuerleitung (multimasterfähig zur Kommunikation mit DALI-2 Application Controller/ DALI-2 Sensor

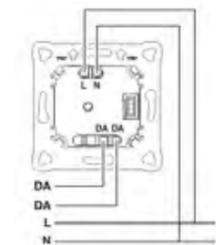
Aufputz



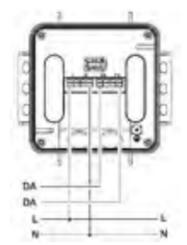
Unterputz



Multisensor True Presence Unterputz (230 V)



Multisensor True Presence Aufputz (230 V)

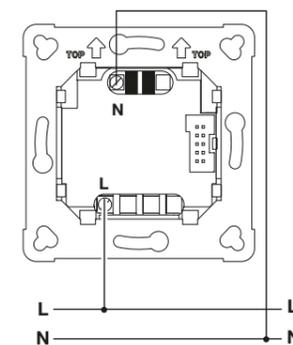


BT IPD

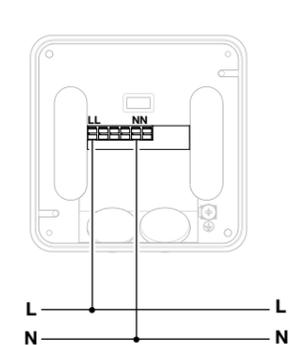
Zur Bereichserweiterung oder Ansteuerung anderer BT Produkte via Bluetooth, leitet erfasste Werte via BT weiter

Netzanschluss: 220-240 V, 50 / 60 Hz

Unterputz



Aufputz



Höchster Komfort, intelligente Technik & einfach zu installieren.

Die perfekte Profi-Einstiegsleuchten-Serie. Bei 26 Varianten in drei Größen und 2 Formen bleiben keine Wünsche mehr offen. Master- und Master-Slave-Installationen und sogar Notlicht-Versionen können einfach und schnell verbaut werden. Die ideale Sensorleuchte für unendliche Einsätze in modernen Innenräumen. Der Erfassungsbereich des Sensors kann dabei von Ø 1 - 8 m eingestellt werden. Profiqualität zu einem überschaubaren Preis. Was will man mehr. Mit unseren Potis kann die Sensorreichweite stufenlos reguliert werden. Zudem liegen immer zwei Metallblättchen bei um den Sensor zu bestimmten Richtungen weiter einzugrenzen.

Innenleuchten

Die RS PRO P-Serie im Überblick

Produkt	RS PRO P1 S	RS PRO P2 S	RS PRO P3 S	RS PRO P1 flat S	RS PRO P2 flat S	RS 10 S
Vernetzbar	via Kabel	via Kabel				
Optionales Notlicht		•	•		•	
Einzelbatterie		•	•		•	
Zentralbatterie						
Empfohlene Einsatzorte	Abstellraum, Treppenhaus, Flur, Keller, WC-Anlagen, Umkleidekabinen, Nebenräume	Abstellraum, Treppenhaus, Flur				
Schutzart	IP54 / IK03	IP44 / IK03				
Lichtstrom	max. 980lm	max. 1731 lm	max. 2188lm	max. 965lm	max. 1700lm	max. 60 W / E27



Innenleuchten

Viele Leuchten schnell montiert: Im Objektgeschäft gelingt das mit der P-Serie.

<h3>RS PRO P1 S</h3> <p>Sensor-Innenleuchte LED</p>  <p>10% Grundlicht, intelligenter Softlicht-start. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 280 x 110 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“ bzw. „*,D“</small></p>	mit Bewegungsmelder					
	9,4 W / 980 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056032	I	89,00 €
	9,4 W / 968 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056063	I	89,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	8,2 W / 974 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056049	I	75,00 €
	8,3 W / 953 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056056	I	75,00 €
	Ersatzhaube					
		PMMA		4007841 063825	E	40,00 €

<h3>RS PRO P2 S</h3> <p>Sensor-Innenleuchte LED</p>  <p>10% Grundlicht, intelligenter Softlicht-start. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 320 x 110 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“</small></p>	mit Bewegungsmelder					
	15,4 W / 1731 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056070	I	120,00 €
	15,1 W / 1674 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056100	I	120,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	14,1 W / 1708 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056087	I	105,00 €
	14 W / 1645 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056094	I	105,00 €
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22					
	15,4 W / 1731 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 058579	I	180,00 €
	15,1 W / 1674 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 058586	I	180,00 €
	Ersatz Akku Notlicht					
	weiß		4007841 006457	E	27,00 €	
Ersatzhaube						
	PMMA		4007841 063832	E	40,00 €	

<h3>RS PRO P3 S</h3> <p>Sensor-Innenleuchte LED</p>  <p>10% Grundlicht, intelligenter Softlicht-start. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 400 x 142 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“</small></p>	mit Bewegungsmelder					
	18,4 W / 2188 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056117	I	145,00 €
	18,4 W / 2072 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056148	I	145,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	17,8 W / 2188 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056124	I	131,00 €
	17,8 W / 2081 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056131	I	131,00 €
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22					
	18,4 W / 2188 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 058593	I	205,00 €
	18,4 W / 2072 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 058609	I	205,00 €
	Ersatz Akku Notlicht					
	weiß		4007841 006457	E	27,00 €	
Ersatzhaube						
	PMMA		4007841 063849	E	52,00 €	

<h3>RS PRO P1 flat S</h3> <p>Sensor-Innenleuchte LED</p>  <p>10% Grundlicht, intelligenter Softlicht-start. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 272 x 64 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“</small></p>	mit Bewegungsmelder					
	9,4 W / 965 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069674	I	89,00 €
	9,4 W / 942 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069681	I	89,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	8,2 W / 930 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069698	I	75,00 €
	8,2 W / 922 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069704	I	75,00 €
	Ersatzhaube					
		PMMA		4007841 084530	E	40,00 €

<h3>RS PRO P2 flat S</h3> <p>Sensor-Innenleuchte LED</p>  <p>10% Grundlicht, intelligenter Softlicht-start. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 322 x 68 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“</small></p>	mit Bewegungsmelder					
	15,4 W / 1700 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069735	I	120,00 €
	15,1 W / 1608 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069742	I	120,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	14,1 W / 1684 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069759	I	105,00 €
	14 W / 1653 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069766	I	105,00 €
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22					
	15,4 W / 1700 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069711	I	180,00 €
	15,1 W / 1608 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069728	I	180,00 €
	Ersatz Akku Notlicht					
	weiß		4007841 006457	E	27,00 €	
Ersatzhaube						
	PMMA		4007841 084547	E	40,00 €	

<h3>RS 10 S</h3> <p>E27 Sensor-Innenleuchte</p> 	mit Bewegungsmelder					
	max. 60 W / E27	weiß	IP44 / IK03	4007841 730512	I	131,00 €
<p>HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 280 x 110 mm</p>						

R-Serie

Mit dem intelligentesten Sensor-Leuchtsystem unserer Zeit können Sie optimales Licht mit einfachster Installation und Vernetzung verbinden. Warm- und Neutralweiß Varianten mit über 3000 Lumen. Grundlicht, Akku-Notlicht, flexible Nachlaufzeit und Vernetzung zu Bereichsgruppen. Und das alles per App einstellbar. **Die plus-Leuchten enthalten zusätzlich ein einzeln ansteuerbares Backlight.**

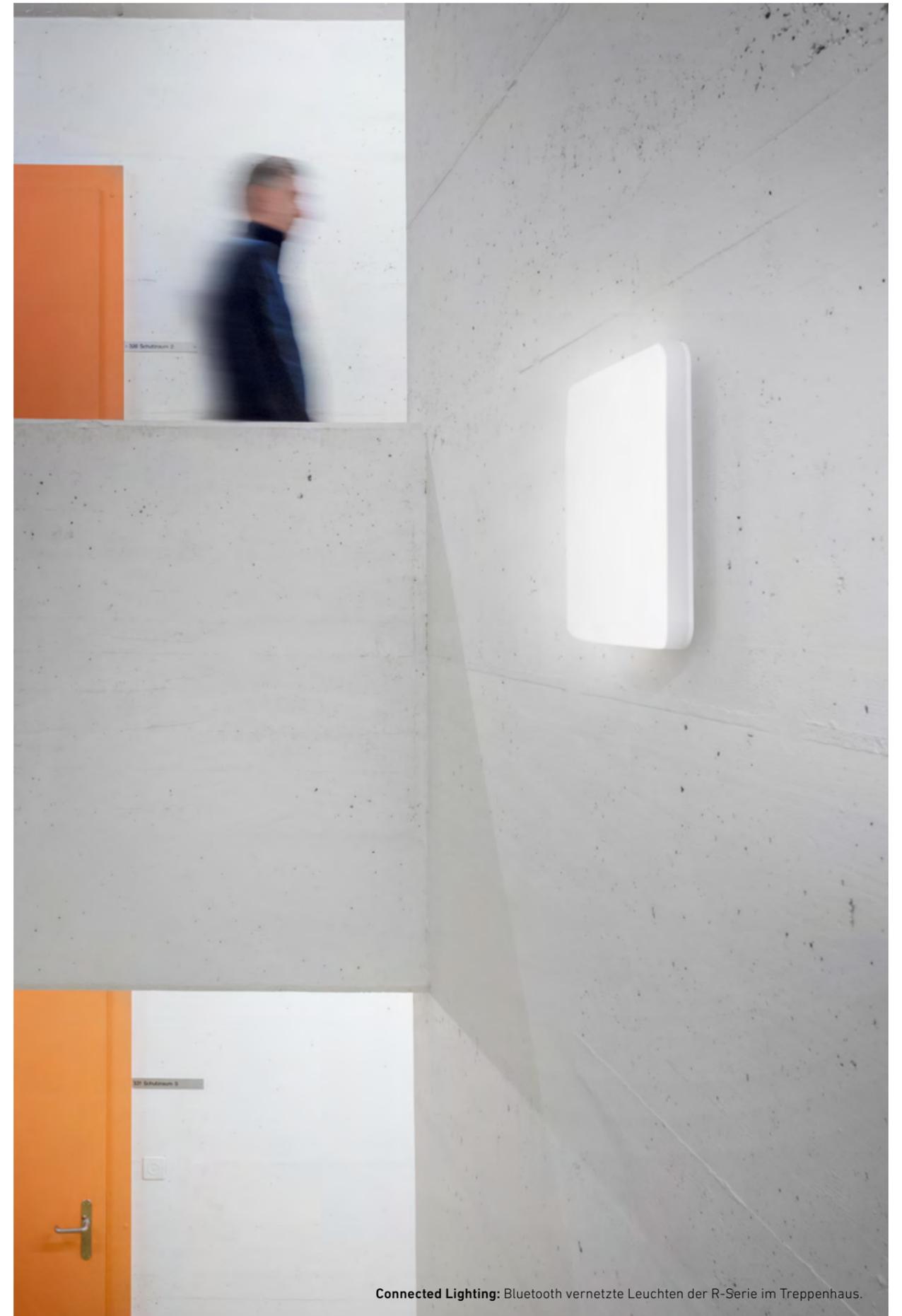
Bluetooth® MESH



Die RS RPO R-Serie im Überblick

Produkt	R10 basic SC	R20 basic SC	R20 basic Q SC	R30 basic SC	R30 basic Q SC
Vernetzbar	via Bluetooth Connect Mesh				
Backlight-Funktion					
Einzelbatterie	optional	optional	optional	optional	optional
Zentralbatterie	•	•	•	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Treppenhaus, Flur, Keller, WC-Anlagen, Umkleidekabinen				
Schutzart	IP40 / IK07				
Lichtstrom	max. 1053lm	max. 1976lm	max. 1970lm	max. 3019lm	max. 2964lm

Produkt	R10 plus SC	R20 plus SC	R20 plus Q SC	R30 plus SC	R30 plus Q SC
Vernetzbar	via Bluetooth Connect Mesh				
Backlight-Funktion	•	•	•	•	•
Einzelbatterie	optional	optional	optional	optional	optional
Zentralbatterie	•	•	•	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Treppenhaus, Flur, Keller, WC-Anlagen, Umkleidekabinen				
Schutzart	IP40 / IK07				
Lichtstrom	max. 1053lm	max. 1976lm	max. 1970lm	max. 3019lm	max. 2964lm



Connected Lighting: Bluetooth vernetzte Leuchten der R-Serie im Treppenhaus.

RS PRO R10 basic SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067809	DL	255,00 €
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067816	DL	255,00 €
<p>Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 300 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R20 basic SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067823	DL	315,00 €
	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067854	DL	315,00 €
<p>Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 350 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R20 basic Q SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	15,3 W / 1970 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067830	DL	315,00 €
	15,4 W / 1826 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067847	DL	315,00 €
<p>Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 300 x 300 x 52 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R30 basic SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	23,4 W / 3019 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067861	DL	380,00 €
	23,2 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067892	DL	380,00 €
<p>Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 420 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „C“. (4007841 067861) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. (4007841 067892)</small></p>						
RS PRO R30 basic Q SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	23,4 W / 2964 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067878	DL	380,00 €
	23,3 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067885	DL	380,00 €
<p>Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 350 x 350 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „C“. (4007841 067878) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. (4007841 067885)</small></p>						

RS PRO R10 plus SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067700	DL	290,00 €
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067717	DL	290,00 €
<p>Backlight-Funktion Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 300 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R20 plus SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	15,9 W / 1976 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067724	DL	350,00 €
	15,9 W / 1823 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067755	DL	350,00 €
<p>Backlight-Funktion Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 350 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R20 plus Q SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	15,9 W / 1970 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067731	DL	350,00 €
	15,9 W / 1826 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067748	DL	350,00 €
<p>Backlight-Funktion Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 300 x 300 x 52 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R30 plus SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	23,7 W / 3019 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067762	DL	415,00 €
	23,7 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067793	DL	415,00 €
<p>Backlight-Funktion Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 420 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						
RS PRO R30 plus Q SC Sensor-Innenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	23,9 W / 2964 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067779	DL	415,00 €
	23,9 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067786	DL	415,00 €
<p>Backlight-Funktion Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Notlichtfähig per DC oder Einzelbatteriemodul, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.</p> <p>Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 350 x 350 x 55 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						

Notlicht-Modul R-Serie Zubehör 	Notlicht-Modul			
	weiß	4007841 064143	Z	95,00 €
	Ersatzakku Notlicht			
	weiß	4007841 064914	E	9,00 €
Schaltet bei Stromausfall automatisch ein LED-Notlicht (107 lm) nach EN 60598-2-22 für 3h Ersatzakku Notlicht ist ein Set aus 3 Stk.				
Adapter R-Serie für Notlichtweiche Zubehör 	weiß	4007841 087234	Z	37,00 €
	Adapter für die Integration einer Notlichtweiche unterschiedlicher Hersteller. Mehrere Löcher für die Installation der Weichen in unterschiedlichen Größen. Montageort: Decke Abmessungen: 41 x 201 x 201 mm			
Funktaster PB2-Bluetooth Systemkomponenten  	weiß, matt	4007841 084653	SK	85,00 €
	2-fach Taster, der keinen Stromanschluss benötigt. Energieerzeugung durch Tastendruck. Zuordnung verschiedener Funktionen zu den Tastern möglich. 55er Maß für gängige Schalterfabrikate.			
Funktaster PB4-Bluetooth Systemkomponenten  	weiß, matt	4007841 084660	SK	85,00 €
	4-fach Taster, der keinen Stromanschluss benötigt. Energieerzeugung durch Tastendruck. Zuordnung verschiedener Funktionen zu den Tastern möglich. 55er Maß für gängige Schalterfabrikate.			

Connected Lighting

So funktioniert es.



RS PRO S-Serie

Jetzt noch umfangreicher und per Bluetooth vernetzbar.

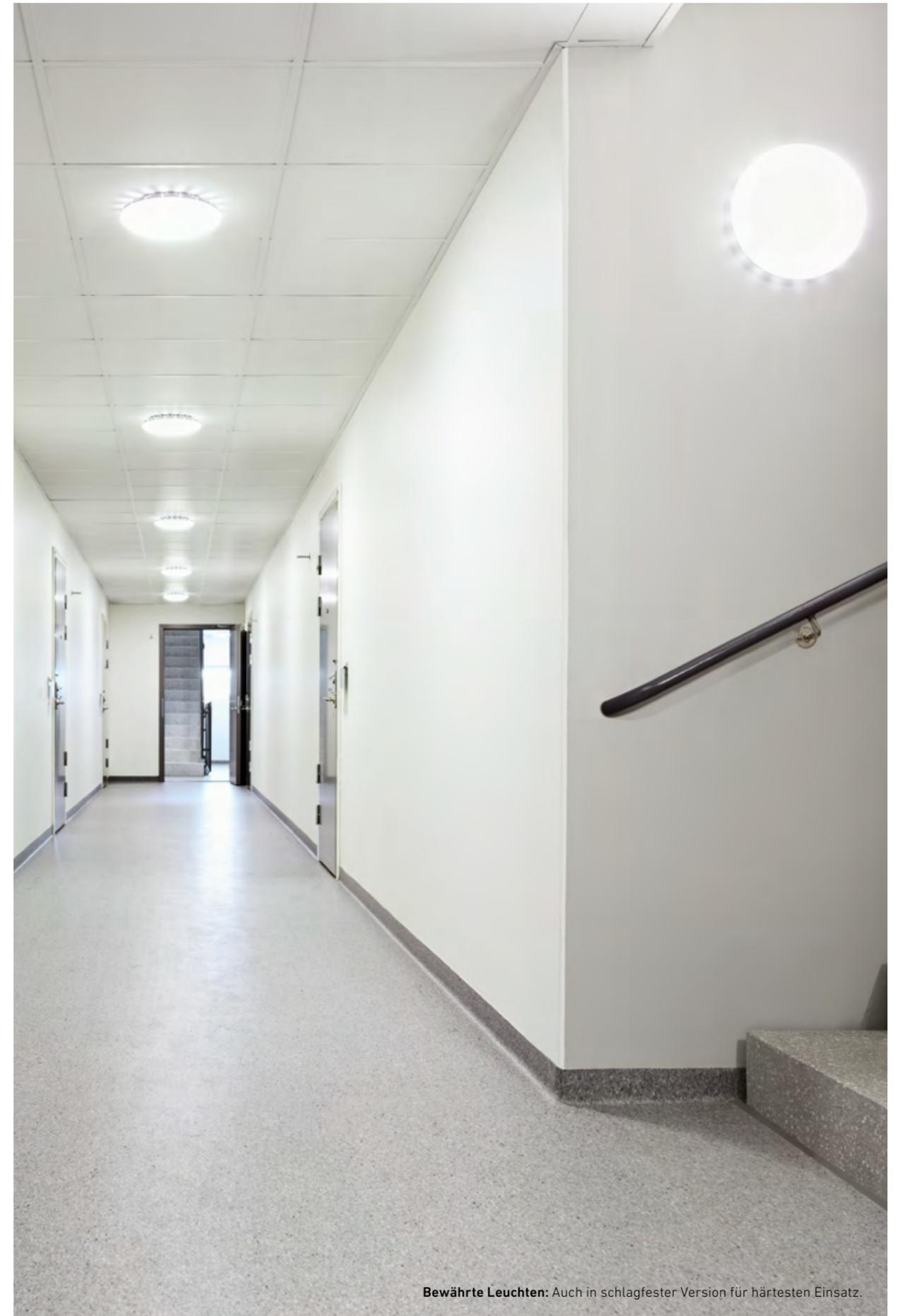
Sie ist flach, puristisch und rundum perfekt in Form. Sie ist intelligent, energieeffizient, ein leuchtendes Vorbild und mit allem ausgestattet, was heute technisch machbar ist: STEINEL LED-Lichtsystem für verzögerungsfreie und stromsparende Lichterzeugung, kein ungewolltes Ausschalten vorauslaufendes Licht dank Nachbargruppen-Funktion, Aluminium-Kühlrippen und lange Lebensdauer. Der Hochfrequenz-Sensor erfasst 360°. Mit der Bluetooth Mesh Funkverbindung lassen sich kabellos und mühelos Leuchtengruppen bilden. Fazit: die RS PRO S-Serie ist mehr als nur eine lichttechnische Evolution, sie ist eine Revolution.

 **Bluetooth® MESH**



Die RS PRO S-Serie im Überblick

Produkt	RS PRO S10 SC	RS PRO S20 SC	RS PRO S30 SC	RS PRO S30 Q SC
Vernetzbar	via Bluetooth Connect Mesh			
Einzelbatterie				
Zentralbatterie	•	•	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Treppenhaus, Flur, Keller, WC-Anlagen, Umkleidekabinen			
Schutzart	IP20 / IK07	IP20 / IK07 und IP65 / IK10	IP20 / IK07	IP20 / IK03
Lichtstrom	max. 1044 lm	max. 1714 lm	max. 2747 lm	max. 2987 lm



Bewährte Leuchten: Auch in schlagfester Version für härtesten Einsatz.

RS PRO S10 SC

Sensor-Innenleuchte LED



Bluetooth MESH

mit Bewegungsmelder						
9,1 W / 1044 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081072	DL		280,00 €
9,1 W / 979 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081096	DL		280,00 €
Ersatzhaube						
	PC		4007841 013271	E		40,00 €

Silber, dimmbares Grund- & Hauptlicht, Nachbargruppenfunktion. Hochwertiges Aluminium-Chassis und neuester Bluetooth Sigh Mesh Standard. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.
Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m
Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect
Montagehöhe max: 4,00 m
Montageort: Wand, Decke
Abmessungen: Ø 300 x 71 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.

RS PRO S20 SC

Sensor-Innenleuchte LED




IP65 Bluetooth MESH

mit Bewegungsmelder						
15,7 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079772	DL		350,00 €
15,7 W / 1714 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067540	DL		330,00 €
15,7 W / 1209 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079789	DL		350,00 €
15,7 W / 1630 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067564	DL		330,00 €
Ersatzhaube						
	PC		4007841 013271	E		40,00 €

Silber, dimmbares Grund- & Hauptlicht, Nachbargruppenfunktion. Hochwertiges Aluminium-Chassis und neuester Bluetooth Sigh Mesh Standard. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.
Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m
Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect
Montagehöhe max: 4,00 m
Montageort: Wand, Decke
Abmessungen: Ø 300 x 71 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.

RS PRO S30 SC

Sensor-Innenleuchte LED



Bluetooth MESH

mit Bewegungsmelder						
25,8 W / 2747 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042	DL		399,00 €
25,8 W / 2615 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059	DL		399,00 €
Ersatzhaube						
	PMMA		4007841 006204	E		54,00 €

Silber, dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. Hochwertiges Aluminium-Chassis und neuester Bluetooth Sigh Mesh Standard. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.
Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m
Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect
Montagehöhe max: 4,00 m
Montageort: Wand, Decke
Abmessungen: Ø 350 x 83 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.

RS PRO S30 Q SC

Sensor-Innenleuchte LED



Bluetooth MESH

mit Bewegungsmelder						
26 W / 2987 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067519	DL		400,00 €
26 W / 2801 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067526	DL		400,00 €

Silber, dimmbares Grund- & Hauptlicht, Nachbargruppenfunktion. Hochwertiges Aluminium-Chassis und neuester Bluetooth Sigh Mesh Standard. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen.
Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m
Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect
Montagehöhe max: 4,00 m
Montageort: Wand, Decke
Abmessungen: 331 x 331 x 56 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.

Innenleuchten

Innenleuchten

RS PRO Downlights

Mit diesen Downlights für den Innenbereich zieht die Zukunft ein.

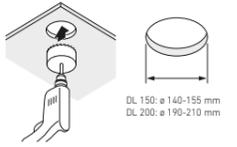
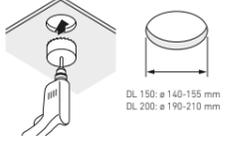
Die dezenten Innenleuchten basieren auf modernster Bluetooth Mesh Technologie, garantieren eine komfortable und zukunftssichere Lichtsteuerung auf höchstem STEINEL Niveau und eignen sich mit ihrer geringen Aufbauhöhe ideal für Treppenhäuser, Flure, WCs, Wasch- und Umkleide- sowie Funktions- und Nebenräume. Die beiden Produktvarianten bieten einen 360° Hochfrequenz-Sensor mit 6 m Reichweite und lassen sich spielend leicht sowohl untereinander als auch sortimentsübergreifend mit anderen STEINEL Bluetooth Mesh Produkten vernetzen. Ohne zusätzliche Kabel. Ohne großen Installations- und Zeitaufwand. Vernetzung und Einstellung erfolgen schnell und bequem per STEINEL Connect App. Im Handumdrehen lassen sich so auch unterschiedlichste Leuchtengruppen mit simultaner Lichtschaltung bilden. Praktisch: Die Leuchten verfügen über eine Farbtemperaturwechsel-Funktion. Über einen Schalter auf der Rückseite kann die Lichtfarbe bedarfsgerecht auf drei Stufen eingestellt werden.

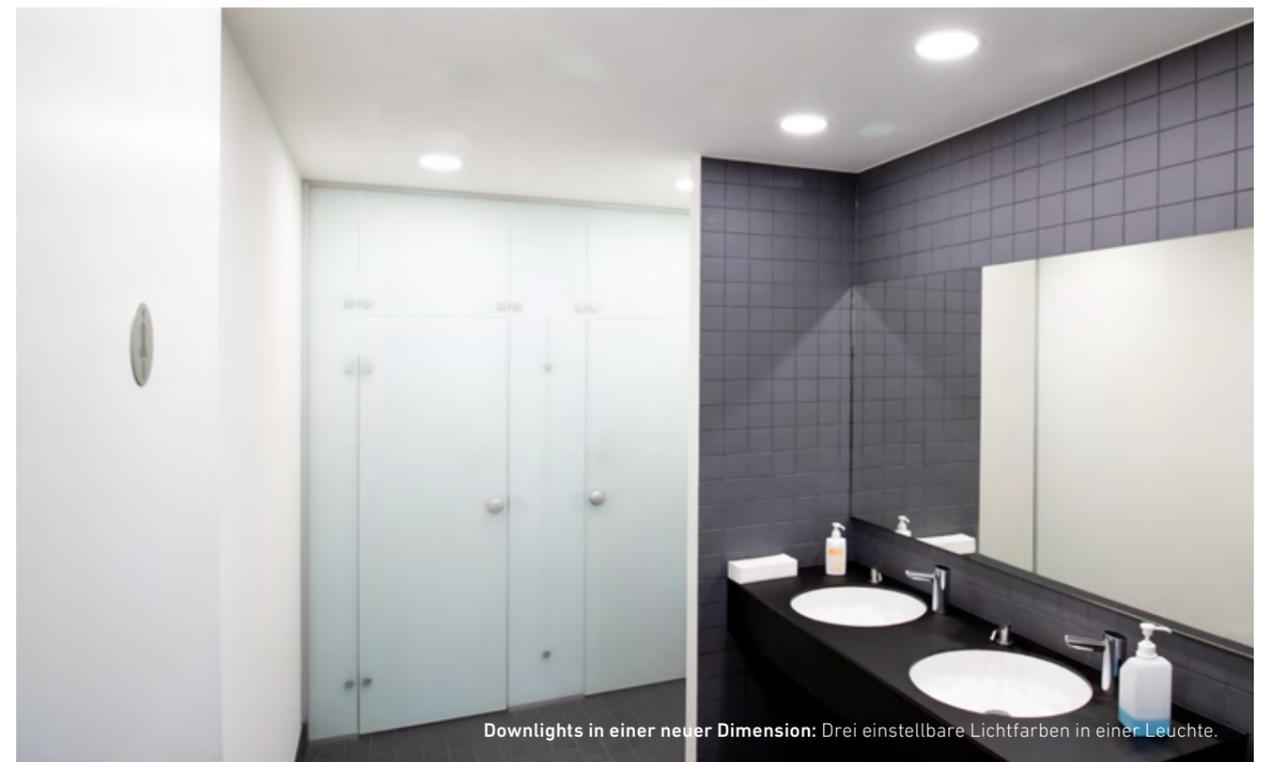
 **Bluetooth MESH**



Die RS PRO DL-Serie im Überblick

Produkt	RS PRO DL 150 SC	RS PRO DL 200 SC
Vernetzbar	via Bluetooth Connect Mesh	via Bluetooth Connect Mesh
Einzelbatterie		
Zentralbatterie	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Abgehängte Decken: Nebenräume, Treppenhaus, Flur, Keller, WC-Anlagen, Umkleidekabinen	Abgehängte Decken: Nebenräume, Treppenhaus, Flur, Keller, WC-Anlagen, Umkleidekabinen
Schutzart	IP20 / IK05 (raumseitig IP54)	IP20 / IK05 (raumseitig IP54)
Lichtstrom	max. 1177 lm	max. 2170 lm

RS PRO DL 150 SC Sensor-Innenleuchte LED  	mit Bewegungsmelder					
	10,8 W / 3000, 4000, 5700 K	weiß	IP20 / IK05	4007841 084998	DL	140,00 €
	Adapterring für Deckenausschnitt: ø160-190 mm					
	weiß		4007841 087364	Z	20,00 €	
Lichtfarbe umschaltbar: 3000 K (1109 lm), 4000 K (1177 lm), 5700 K (1137 lm) Einbautiefe 73 mm, Einbaudurchmesser 138 mm. Grund- und Hauptlicht einstellbar 15 - 100 %. Sensordaten: 360° Hochfrequenz, Ø 7 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Decke Abmessungen: Ø 174 x 73 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.						
RS PRO DL 200 SC Sensor-Innenleuchte LED  	mit Bewegungsmelder					
	17,3 W / 3000, 4000, 5700 K	weiß	IP20 / IK05	4007841 085292	DL	160,00 €
	Adapterring für Deckenausschnitt: ø220-255 mm					
	weiß		4007841 087371	Z	20,00 €	
Lichtfarbe umschaltbar: 3000 K (1996 lm), 4000 K (2170 lm), 5700 K (2088 lm) Einbautiefe: 73 mm, Einbaudurchmesser: 189 mm. Grund- und Hauptlicht einstellbar 15 - 100 %. Sensordaten: 360° Hochfrequenz, Ø 7 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Decke Abmessungen: Ø 230 x 73 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.						



RS PRO 5100er Serie

Langfeldleuchten in Perfektion

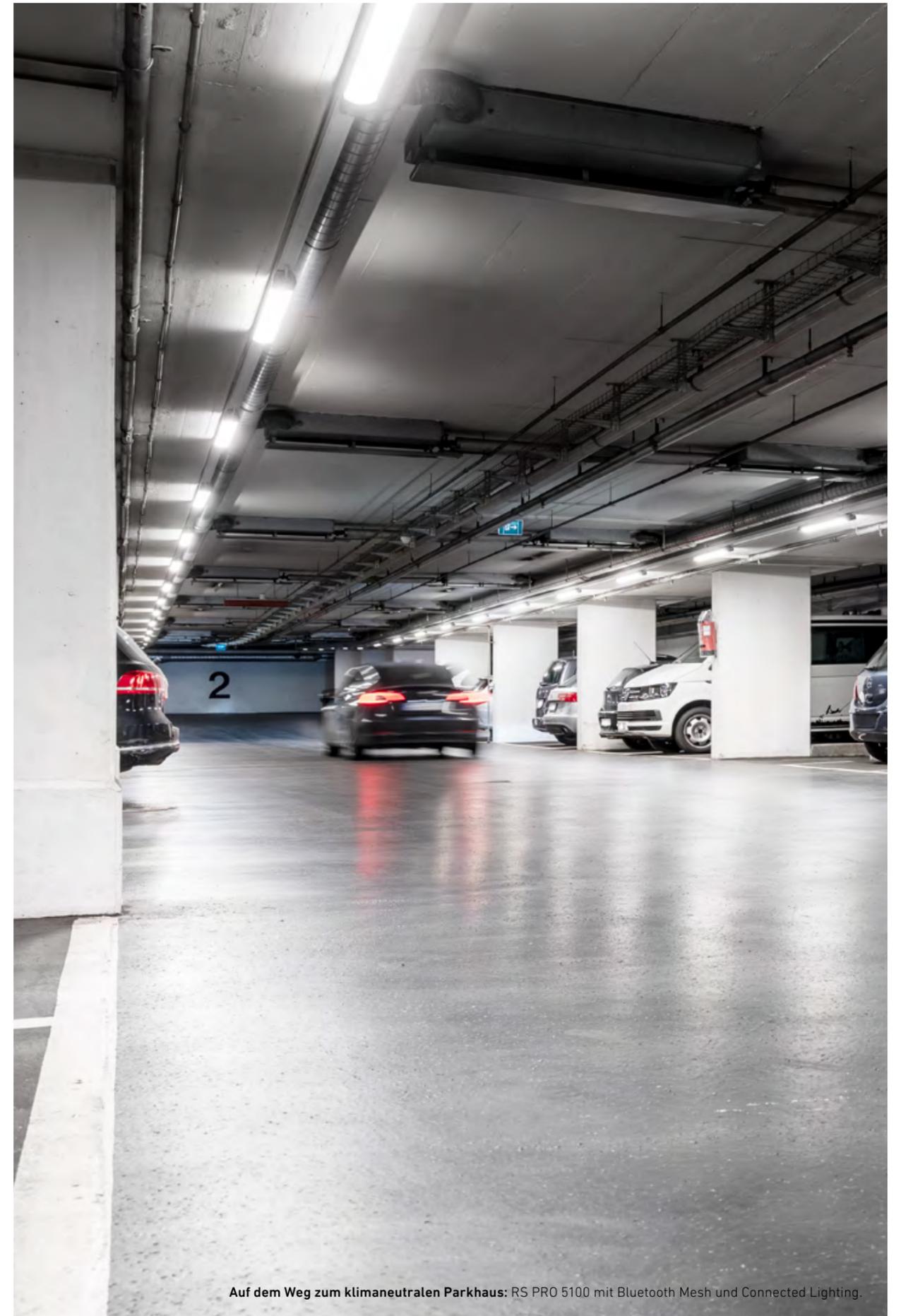
Wachablösung in Parkhäusern, Kellern, Hallen, Garagen, Gängen und allen Räumen, die noch mit alten Wannenleuchten ausgestattet sind. Im Grunde ist es ganz einfach: Sie nutzen die bestehende Verkabelung, montieren auf bestehenden Bohrlöchern, vernetzen die neue Installation kabellos und stellen alle Parameter per App ein. Das Ergebnis: Neueste Leuchtentechnologie auf bestehender Basis, modernster Bedienkomfort mit vielen Features und direkte Kostenersparnis durch höchste Energieeffizienz. Neu: Variante mit Notlicht und 5-adriger Durchgangsverdrahtung (5-Core).

 **Bluetooth MESH**



Die RS RPO 5100-Serie im Überblick

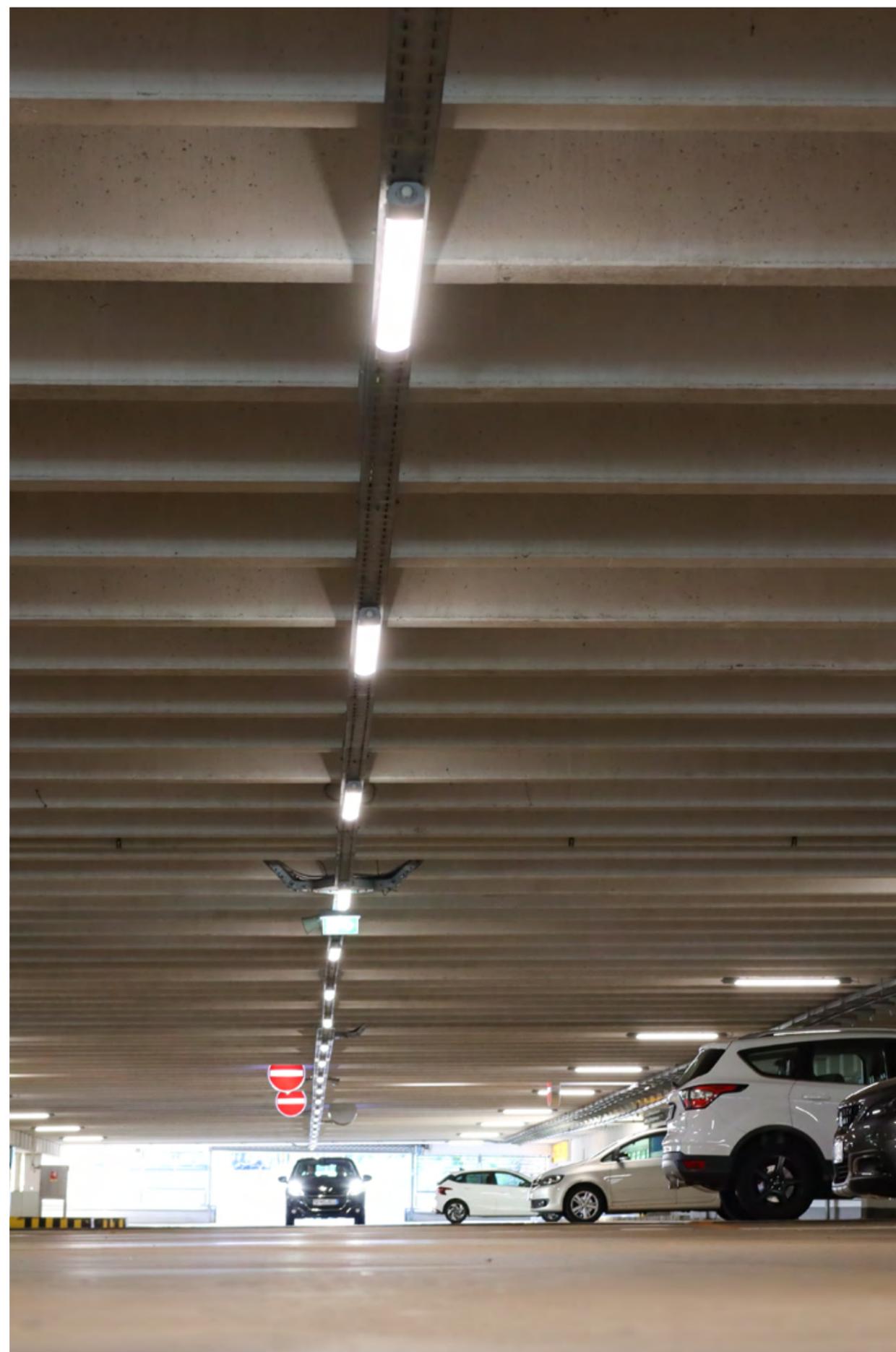
Produkt	RS PRO 5100 SC	RS PRO 5150 SC
Vernetzbar	via Bluetooth Connect Mesh	via Bluetooth Connect Mesh
Einzelbatterie		
Zentralbatterie	•	•
Empfohlene Einsatzorte	Parkgarage, Keller, Lagerbereich, Flur, Umkleidekabinen, industrielle Nebenräume	Parkgarage, Keller, Lagerbereich, Flur, Umkleidekabinen, industrielle Nebenräume
Schutzart	IP65 / IK07	IP65 / IK07
Lichtstrom	max. 4250lm	max. 5940lm



Auf dem Weg zum klimaneutralen Parkhaus: RS PRO 5100 mit Bluetooth Mesh und Connected Lighting.

RS PRO 5100 SC Sensor-Innenleuchte LED  Bluetooth MESH	mit Bewegungsmelder					
	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 078881	IL	270,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 079178	IL	260,00 €
	Notlicht mit Sensor gemäß EN 60598-2-22					
	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 079161	IL	490,00 €
5-adrige Durchgangsverdrahtung mit Bewegungsmelder						
31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 079185	IL	335,00 €	
<p>3-polig bzw. 5-polig durchgangsverdrahtet. 1370 mm Länge. Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Inneren der Leuchte verborgen. Einfache Umrüstung durch verschiebbare Halterung. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 1370 x 87 x 58 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						

RS PRO 5150 SC Sensor-Innenleuchte LED  Bluetooth MESH	mit Bewegungsmelder					
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 058739	IL	315,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 058722	IL	290,00 €
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22					
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 058715	IL	530,00 €
5-adrige Durchgangsverdrahtung mit Bewegungsmelder						
42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP65 / IK07	4007841 079338	IL	375,00 €	
<p>3-polig bzw. 5-polig durchgangsverdrahtet. 1500 mm Länge. Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Inneren der Leuchte verborgen. Einfache Umrüstung durch verschiebbare Halterung. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 1500 x 87 x 58 mm</p> <p><small>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.</small></p>						

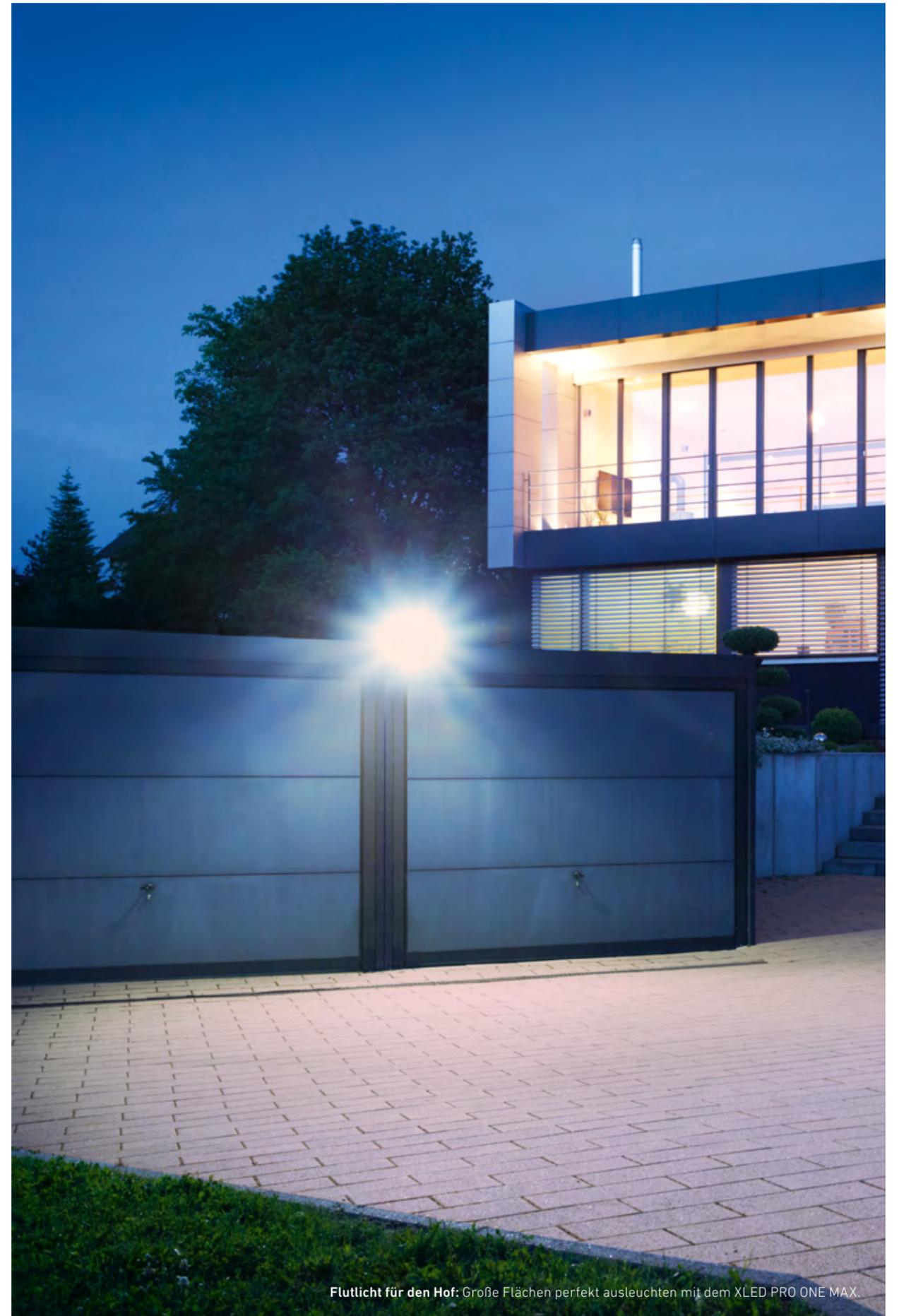


Optimale Ausleuchtung für jede Situation.

Unsere Strahler der XLED PRO-Serie meistern mit ihren schwenkbaren LED-Panels jede Anforderung. Mit Hilfe der STEINEL LED-Technologie lassen sich Hallen, Firmengebäude, Zugänge oder Wege mit bis zu 6116 Lumen so gleichmäßig und gezielt ausleuchten wie nie zuvor. Alle Strahler können in bis zu 6 m Höhe montiert werden. Zur Eckmontage ist ein Eckwandhalter für den XLED PRO 240 optional verfügbar.

Die XLED PRO-Serie im Überblick

Produkt	XLED PRO 240 S	XLED PRO ONE S	XLED PRO ONE PLUS S	XLED PRO ONE MAX S
Vernetzbar	via Kabel	via Kabel mit Slave-Variante	via Kabel mit Slave-Variante	via Kabel mit Slave-Variante
Einzelbatterie				
Zentralbatterie				
Empfohlene Einsatzorte	Garageneinfahrt, Gartenhütte, Hauseingang, Kellerabgang (außen)	Garageneinfahrt, Gartenhütte, Hauseingang, Kellerabgang (außen)	Rund ums Firmengebäude	Rund ums Firmengebäude
Schutzart	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Lichtstrom	max. 2124 lm	max. 2236 lm	max. 4370 lm	max. 6116 lm



Flutlicht für den Hof: Große Flächen perfekt ausleuchten mit dem XLED PRO ONE MAX.

<h3>XLED PRO 240 S</h3> <p>Sensor-Strahler LED</p> 	mit Bewegungsmelder					
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 068073	S	197,00 €
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	schwarz	IP44 / IK03	4007841 068110	S	197,00 €
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 068066	S	208,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 068103	S	173,00 €
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	schwarz	IP44 / IK03	4007841 068097	S	173,00 €
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 068080	S	186,00 €
	Eckwandhalter					
		weiß		4007841 055615	ZH	10,92 €
	schwarz		4007841 055875	ZH	10,92 €	
	anthrazit		4007841 053086	ZH	12,60 €	
2x 180° schwenkbares LED-Panel, Eckwandhalter optional verfügbar  <p>Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Wand, Ecke Abmessungen: 161 x 180 x 221 mm (ohne Sensor: 161 x 180 x 199 mm)</p>						
<h3>XLED PRO ONE S</h3> <p>Sensor-Strahler LED</p>  	mit Bewegungsmelder					
	18,4 W / 2204 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069568	S	115,00 €
	18,4 W / 2204 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 086848	S	115,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	17,7 W / 2236 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069513	S	90,00 €
	17,7 W / 2236 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 086855	S	90,00 €
	Aufputz-Adapter					
		anthrazit		4007841 080990	Z	20,50 €
	10% Grundlicht. Sensor-Version beinhaltet Fernbedienung RC 12  <p>Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 10 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke, Wand Abmessungen: 182 x 229 x 230 mm</p>					
	<h3>XLED PRO ONE PLUS S</h3> <p>Sensor-Strahler LED</p>  	mit Bewegungsmelder				
33,8 W / 4370 lm / 3000 K		anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069551	S	140,00 €
33,8 W / 4370 lm / 3000 K		weiß	IP44 / IK03	4007841 086817	S	140,00 €
ohne Bewegungsmelder						
33,1 W / 4370 lm / 3000 K		anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069544	S	115,00 €
33,1 W / 4370 lm / 3000 K		weiß	IP44 / IK03	4007841 086800	S	115,00 €
Aufputz-Adapter						
		anthrazit		4007841 080983	Z	20,50 €
10% Grundlicht. Sensor-Version beinhaltet Fernbedienung RC 12  <p>Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 10 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke, Wand Abmessungen: 202 x 259 x 250 mm</p>						

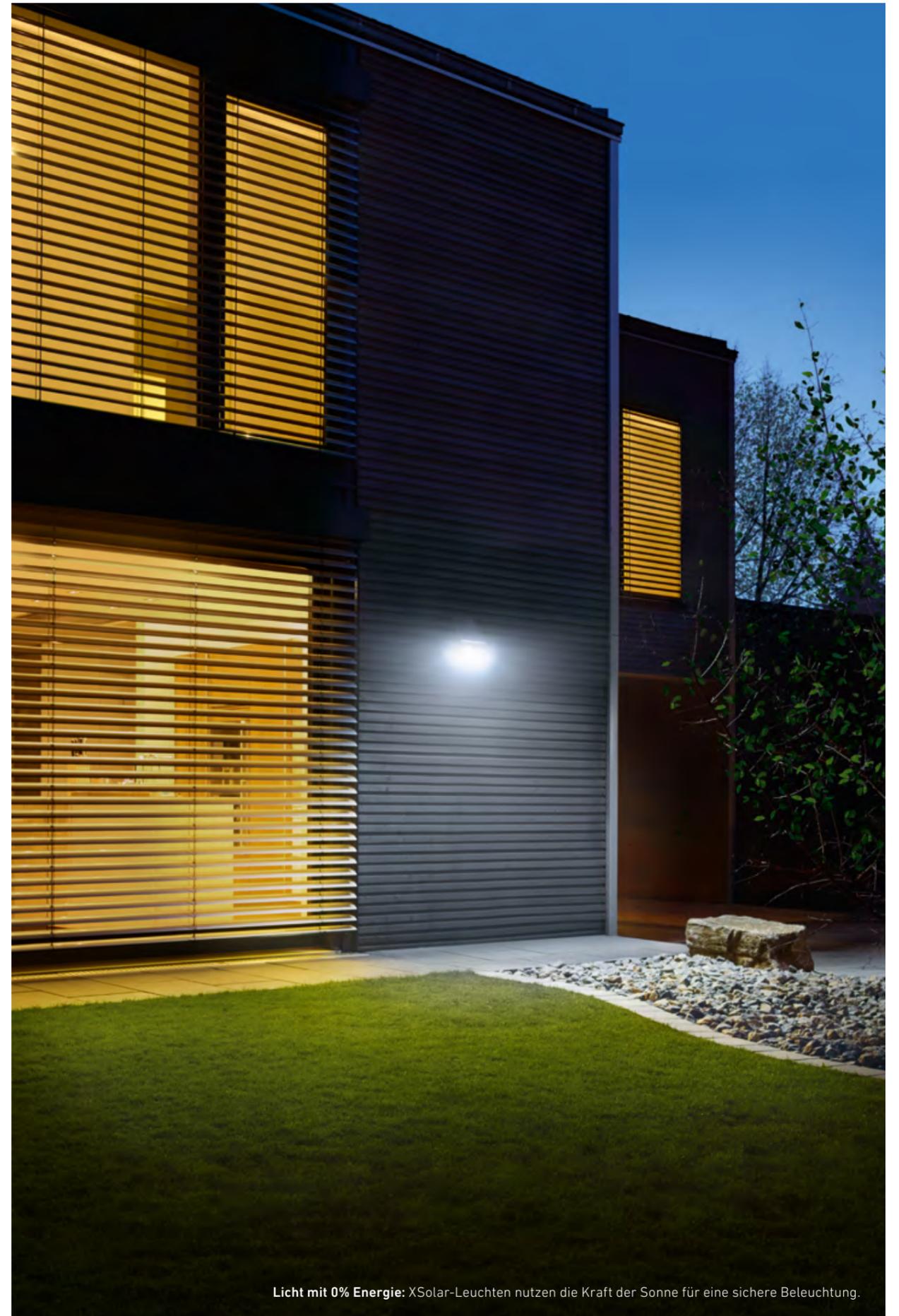
<h3>XLED PRO ONE MAX S</h3> <p>Sensor-Strahler LED</p>  	mit Bewegungsmelder					
	50,1 W / 6116 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069537	S	165,00 €
	50,1 W / 6116 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 086831	S	165,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	49,4 W / 6093 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069520	S	140,00 €
	49,4 W / 6093 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 086824	S	140,00 €
	Aufputz-Adapter					
		anthrazit		4007841 080983	Z	20,50 €
	10% Grundlicht. Sensor-Version beinhaltet Fernbedienung RC 12  <p>Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 10 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke, Wand Abmessungen: 202 x 259 x 250 mm</p>					
	Smart Remote					
schwarz			4007841 009151	Z	140,00 €	
Zur Steuerung von Leuchten und Sensoren über Smartphone oder Tablet. Ersetzt die Fernbedienungen RC1 - RC12. Inkl. 2x Batterien Typ AAA.						
<h3>RC 12</h3> <p>Fernbedienung</p> 	schwarz			4007841 079000	Z	24,00 €
	Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeit, Reset, Install-Mode, Dauer-AUS/AN (4 h), Teach Mode, Grundhelligkeit Zeit Für: XLED PRO ONE S, XLED PRO ONE PLUS S, XLED PRO ONE MAX S					

Jederzeit und überall Licht. Ganz ohne Strom.

Licht ohne Stromanschluss – das ist die gute Idee, die hinter Solarleuchten steckt. Schaffen Sie schnell montierte, flexible und witterungsbeständige Lichtlösungen an Hauswände, Carports und Außenflächen. Bei unseren XSolar Leuchten ist es uns gelungen perfekte Komponenten perfekt zu vereinen: Hocheffiziente LEDs, präzise STEINEL Sensortechnologie, modernste Lithium-Ferrum Akkus und patentierte Software. Egal, ob im Sommer oder im Winter – die STEINEL XSolar-Leuchten funktionieren einfach immer und liefern 365 Tage im Jahr helles Licht.

Die XSolar-Serie im Überblick

Produkt	XSolar L-S	XSolar GL-S
Vernetzbar		
Einzelbatterie		
Zentralbatterie		
Empfohlene Einsatzorte	Haswände, Carports, kleine Außenflächen	Wege
Schutzart	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Lichtstrom	max. 150lm	max. 150lm



Licht mit 0% Energie: XSolar-Leuchten nutzen die Kraft der Sonne für eine sichere Beleuchtung.

XSolar L-S Solar Leuchte LED 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 085698	A	307,00 €
	6m Verlängerungskabel					
		schwarz		4007841 006518	ZH	10,00 €
<p>Kein Kabel nötig, somit flexibel einsetzbar. 60 Tage Leuchtreserve dank Lithium-Ferrum-Akku. Beleuchtung nur bei Bedarf durch Steinel Bewegungsmelder. Solarpanel und LED-Panel getrennt voneinander montierbar (6m Verlängerungskabel inklusive) Grundlicht 3 % Sensordaten: 140 ° Passiv Infrarot, r = 8 m Montagehöhe max: 2,00 m Montageort: Wand Abmessungen: 187 x 189 x 298 mm</p>						

XSolar GL-S Solar Leuchte LED 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 085681	A	412,00 €
	<p>Kein Kabel nötig, somit flexibel einsetzbar. 60 Tage Leuchtreserve dank Lithium-Ferrum-Akku. Beleuchtung nur bei Bedarf durch Steinel Bewegungsmelder. Mit höhenverstellbarem Standfuß. Nachtlicht 3 % Sensordaten: 140 ° Passiv Infrarot, r = 5 m Montageort: Stand Abmessungen: 188 x 194 x 1178 mm</p>					



Solar-Leuchten

Solar-Leuchten

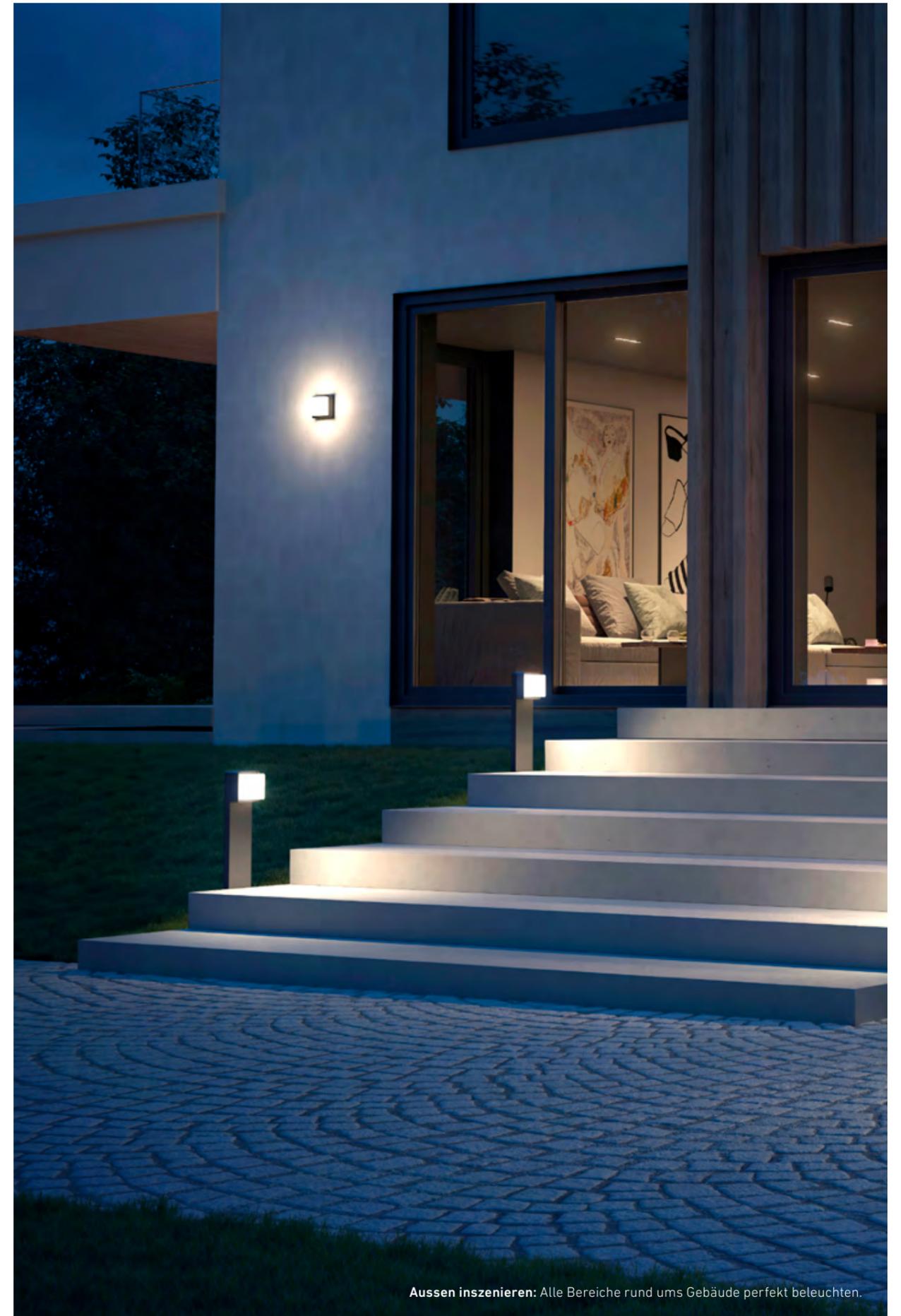
Automatisches Licht liegt im Trend.

Bei der Beleuchtung von Außenbereichen sind Sensor-Leuchten nicht mehr wegzudenken. Mithilfe modernster Sensortechnik sorgt die STEINEL-Erfindung rund um Haus und Garten für Licht genau dann, wenn es benötigt wird. Die Außenleuchten mit Bewegungsmelder spenden Licht auf Wegen, an Hauseingängen oder auch im Garten und schalten sich ein, wenn der integrierte Sensor im Erfassungsradius eine Bewegung wahrnimmt. Dank flexibel einstellbarer Nachlaufzeit schaltet sich das Licht erst dann wieder aus, wenn es nicht mehr gebraucht wird. So ist eine sicherere und zuverlässige Beleuchtung gewährleistet. Um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden, bieten die Sensor-Außenleuchten von STEINEL zudem eine Dämmerungseinstellung: Diese erlaubt eine stufenlose Einstellung der gewünschten Helligkeitsschwelle, ab der das Licht automatisch durch den Bewegungsmelder geschaltet wird. So wird unnötiges Einschalten während des Tages vermieden.

Bluetooth® MESH

Die Außenleuchten im Überblick

Produkt	DL Vario Quattro PRO S	L 690 S / L 691 S	L 330 S / L 331 S	L 825 SC	L 400 S	GL 85 SC 900 / GL 85 SC 600	L 845 SC
Vernetzbar	via Kabel	via Kabel	via Kabel	via Bluetooth Connect Mesh		via Bluetooth Connect Mesh	via Bluetooth Connect Mesh
Einzelbatterie							
Zentralbatterie							
Empfohlene Einsatzorte	Carport, Garage, Laubengang	Hauseingang, Hauswände	Hauseingang, Hauswände	Hauseingang, Hauswände	Hauseingang, Hauswände	Wege	Hauseingang, Hauswände
Schutzart	IP54 / IK07	IP44 / IK07	IP44 / IK10	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Lichtstrom	max. 1430lm	max. 700lm	max. 815lm	max. 707lm		max. 719lm	max. 719lm



Aussen inszenieren: Alle Bereiche rund ums Gebäude perfekt beleuchten.

DL Vario Quattro PRO S Sensor-Außenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	14 W / 1430 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK07	4007841 068196	A	186,00 €
	14 W / 1430 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK07	4007841 068202	A	186,00 €
Mit 4 individuell einstellbaren Infrarot-Sensoren. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, 16 x 16 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke Abmessungen: Ø 310 x 69 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.						
L 690 S Sensor-Außenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	8,5 W / 700 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK07	4007841 053000	A	315,00 €
	Ersatzhaube					
	PMMA		4007841 006327	E	46,00 €	
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 %, Hausnummern-Bogen inklusive Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.						
L 691 S Sensor-Außenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	8,5 W / 576 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK07	4007841 053031	A	315,00 €
	Ersatzhaube					
	PMMA		4007841 006327	E	46,00 €	
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.						
L 330 S Sensor-Außenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	8,4 W / 815 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK10	4007841 053079	A	195,00 €
	Ersatzhaube					
	PMMA		4007841 062965	E	37,00 €	
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.						

L 331 S Sensor-Außenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	8,4 W / 711 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK10	4007841 053093	A	195,00 €
	Ersatzhaube					
	PMMA		4007841 062965	E	37,00 €	
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.						
L 825 SC Sensor-Außenleuchte LED 	mit Bewegungsmelder					
	9,7 W / 707 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 059903	A	260,00 €
	Ersatzhaube					
	PMMA		4007841 006327	E	46,00 €	
Bluetooth Mesh Wandleuchte mit innenliegendem 160° iHF-Sensor. Dimmbares Hauptlicht, Grundlicht, Softlichtstart, Dauerlicht individuell via App einstellbar. Sensordaten: 160 ° iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik), r = 5 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 157 x 331 x 95 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“.						
L 400 S E27 Sensor-Außenleuchte mit Infrarot-Sensor 	mit Bewegungsmelder					
	max. 60 W / E27	weiß	IP44 / IK03	4007841 611118	A	130,00 €
	max. 60 W / E27	schwarz	IP44 / IK03	4007841 611019	A	130,00 €
	Ersatzglas					
		Glas		4007841 001902	E	40,00 €
	Eckwandhalter					
	weiß		4007841 630416	Z	17,00 €	
	schwarz		4007841 630317	Z	18,00 €	
Mundgeblasenes Kristallglas, Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 0-50 % Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Wand Abmessungen: 250 x 215 x 336 mm						

Außenleuchten

Außenleuchten

GL 85 SC 900 Sensor-Außenleuchte LED  Bluetooth MESH	mit Bewegungsmelder					
	9 W / 655 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078683	A	330,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078676	A	295,00 €
	Ersatzständerprofil					
	anthrazit		4007841 078867	E	80,00 €	
Ersatzfuß						
	anthrazit		4007841 078843	E	19,00 €	
Aluminium-Standleuchte mit innenliegendem 160° iHF-Sensor. Grundlicht 0-100 %. Dimmbares Hauptlicht, Softlichtstart, Dauerlicht individuell via App einstellbar. Sensordaten: 160° iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik), r = 5 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montageort: Stand Abmessungen: 136 x 146 x 900 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.						
GL 85 SC 600 Sensor-Außenleuchte LED  Bluetooth MESH	mit Bewegungsmelder					
	9 W / 655 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078669	A	310,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078652	A	275,00 €
	Ersatzständerprofil					
	anthrazit		4007841 078850	E	55,00 €	
Ersatzfuß						
	anthrazit		4007841 078843	E	19,00 €	
Aluminium-Standleuchte mit innenliegendem 160° iHF-Sensor. Grundlicht 0-100 % Dimmbares Hauptlicht, Softlichtstart, Dauerlicht individuell via App einstellbar. Sensordaten: 160° iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik), r = 5 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montageort: Stand Abmessungen: 136 x 146 x 600 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.						
L 845 SC Sensor-Außenleuchte LED  Bluetooth MESH	mit Bewegungsmelder					
	9 W / 655 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078645	A	225,00 €
	ohne Bewegungsmelder					
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078638	A	190,00 €
	Aluminium-Wandleuchte mit innenliegendem 160° iHF-Sensor. Grundlicht 0-100 %					
Dimmbares Hauptlicht, Softlichtstart, Dauerlicht individuell via App einstellbar. Sensordaten: 160° iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik), r = 5 m Vernetzung via: Bluetooth Mesh Connect Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 134 x 134 x 87 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.						



Außenleuchten

Außenleuchten

Heißluftgebläse

Elektriker-Tools der Extraklasse: Heißluft und Zubehör!

Nur das Beste für Profi-Handwerker. Mit den STEINEL Heißluftgebläsen haben Sie immer die perfekte Kontrolle über Temperatur und Luftmenge – in der Werkstatt oder ganz flexibel mit Akku-Technologie auf der Baustelle. Mit den Akkus der CAS Allianz setzen wir auf ein System das mittlerweile bei über 300 Geräten im Einsatz ist. Damit können Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte unterschiedlichster Hersteller problemlos miteinander kombiniert werden – das spart bares Geld, Zeit und schont die Umwelt.



powered by **metabo**



MobileHeat 3 Akku-Heißluftgebläse 	Koffer					
	600 W	200 l/min	300 – 500 °C	4007841 063986	WZ	156,00 € ●
	Koffer-Set 8Ah*					
	600 W	200 l/min	300 – 500 °C	4007841 066604	WZ	412,00 € ●
Koffer-Set 5,5Ah*						
600 W	200 l/min	300 – 500 °C	4007841 068226	WZ	331,00 €	
Aufheizzeit <5 Sec. auf 300°C 2 Temperaturstufen per Joystick einstellbar Kompatibel mit 18V Akku des CAS-Systems von Metabo *inkl. CAS Akku 18V LiHD + Ladegerät CAS Charger SC 18-55 Temperaturanzeige: LED-Segmentanzeige Einstellung per: Stufenschalter Akku-Spannung: 18 V						
MobileHeat 5 Akku-Heißluftgebläse 	Koffer					
	900 W	300 l/min	50 – 500 °C	4007841 063993	WZ	196,00 € ●
	Koffer-Set 8Ah*					
	900 W	300 l/min	50 – 500 °C	4007841 066611	WZ	451,00 €
Koffer-Set 5,5Ah*						
900 W	300 l/min	50 – 500 °C	4007841 068233	WZ	404,00 €	
Aufheizzeit <4 Sec. auf 300°C Digitale Temperatureinstellung von 50-500°C Kompatibel mit 18V Akku des CAS-Systems von Metabo *inkl. CAS Akku 18V LiHD + Ladegerät CAS Charger SC 18-55 Temperaturanzeige: LCD-Display Einstellung per: Joystick Akku-Spannung: 18 V						
CAS Akku 18V LiHD Akku 	5.5 Ah		4007841 068257	WZ	209,00 €	
	8.0 Ah		4007841 068240	WZ	209,00 €	
CAS Akku 18V LiHD von Metabo Mit über 300 Maschinen der CAS-Allianz kompatibel Geeignet für: MobileHeat 3, MobileHeat 5						
CAS Schnell-Ladegerät ASC145 Zubehör 	ASC 145 EU					
	18 V		4007841 068349	WZ	115,00 €	
	ASC 55 EU					
18 V		4007841 065584	WZ	89,50 €		
CAS Ladegerät für alle 18V CAS Li-Ion oder LiHD Akkus aus der CAS-Allianz von Metabo Ladezeit für 18 V/4,0 Ah: 30 min Ladezeit für 18 V/8,0 Ah: 60 min Geeignet für: 5.5 Ah, 8.0 Ah, MobileHeat 3, MobileHeat 5						

HG 2120 E Heißluft Pistolengerät 	Faltschachtel					
	2200 W	500 l/min	80 – 630 °C	4007841 351403	WZ	80,90 €
	Koffer-Set*					
	2200 W	500 l/min	80 – 630 °C	4007841 006464	WZ	109,00 €
Elektriker-Set***						
2200 W	500 l/min	80 – 630 °C	4007841 088712	WZ	129,00 € ●	
Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse 9 Temperatur- und 3 Luftmengen-Stufen einstellbar Langlebige Keramikheizung *inkl. Reflektordüse, Breitstrahldüse 50mm, Reduzierdüse 9mm, Schrumpfschläuche ** inkl. HL Scan & extra langem 7,5m Netzkabel ***inkl. Entmanteler, Reflektordüse, Schrumpfschläuche 1,6-9,5 Temperaturanzeige: Stellrad mit beschrifteten Stufen Einstellung per: Drehrad Netzanschluss: 220 – 230 V / 50 – 60 Hz						
HG 2320 E Heißluft Pistolengerät 	Faltschachtel					
	2300 W	500 l/min	80 – 650 °C	4007841 007386	WZ	151,00 €
	Koffer-Set*					
	2300 W	500 l/min	80 – 650 °C	4007841 351502	WZ	178,00 €
ESD						
2300 W	500 l/min	80 – 650 °C	4007841 020811	WZ	260,00 €	
Elektronisch geregelt 4 individuell speicherbare Programme Resthitzeanzeige und langlebiger Keramikheizung ESD: Für den Einsatz in EPA (ESD Protected Areas) geeignet, voll ESD konform * inkl. Reflektordüse, Breitstrahldüse 50 mm, Reduzierdüse 9 mm und Schrumpfschläuche ** inkl. Drahtgewebe, Multi-Thermoflexx-Schweißdraht, 9mm Reduzierdüse, Schweißschuh und Temperaturschutz-Scheibe Temperaturanzeige: LCD-Display Einstellung per: Joystick Netzanschluss: 230 V / 50 – 60 Hz						
Entmanteler Multi 1000 Zubehör 			4007841 087333	WZ	26,04 € ●	
	Ideal zum Abisolieren, für Rundschnitte, Längsschnitte und Schneiden Geeignet für Kabel und Drähte in den Stärken von 0,5-6 mm ² , Außendurchmesser: 8-13 mm					
Kabelschere Multi 1000 Zubehör 			4007841 087326	WZ	35,71 € ●	
	Ideal für das Schneiden von Feindrahtkabel aus Kupfer von bis zu 50mm ² . Inhalt: Kabelschere inkl. Gürtelclip					

Reflektordüse Düsen 	Reflektordüse			
	Universal	4007841 070519	WZ	12,18 €
Crimpverbinder Zubehör 	Steckbare Düse			
	Ø 0,5 - 1,5 mm	4007841 006655	WZ	6,13 €
	Ø 1,5 - 2,5 mm	4007841 006648	WZ	6,71 €
	Ø 0,1 - 6,0 mm	4007841 006662	WZ	7,13 €
	Wärmeschumpfende Crimpverbinder für wasserdichte Stoßverbindungen von Kabeln Ø 0,5-1,5 mm.			
	Schrumpfschlauch-Set für Elektroinstallationen			
Schrumpfschläuche Zubehör 	I Ø 1,6 - 4,8 mm	4007841 071318	WZ	6,04 €
	II Ø 4,8 - 9,5 mm	4007841 071417	WZ	6,71 €
	III Ø 4,8 - 12,0 mm	4007841 072766	WZ	7,13 €
	Schrumpfschlauch-Set für Elektroinstallationen			
	Ø 3,2 - 9,5 mm	4007841 035303	WZ	6,04 €
	3teiliges Schrumpfschlauch-Set*			
Ø 1,6 - 9,5 mm	4007841 075811	WZ	13,86 €	
*inkl. Reflektordüse und Schrumpfschläuche I+II				



Heißklebepistolen

Heißkleben – schnell, sicher und flexibel einsetzbar.

Profis brauchen beim Kleben kurze Aufheizzeiten, eine hohe Klebemenge sowie Temperatureinstellungen für unterschiedliche Klebstoffe. Und damit alles perfekt funktioniert liefern wir das passende Klebesystem gleich mit. Für maximale Flexibilität sorgen unsere Akku-Heißklebepistolen der führenden 18V Allianzen, Power-For-All (PFA) von Bosch und der CAS von Metabo. Als Partner der Akku-Allianzen tragen wir somit zu einem ressourcenschonenden Arbeitsumfeld bei.



GlueMatic 3011 Heißklebepistole 	Koffer					
	45 W	7 min	200 °C	4007841 085360	WZ	*36,13 €
	Faltschachtel					
	45 W	7 min	200 °C	4007841 084509	WZ	*31,92 €
Ideal für anspruchsvolle Klebeprojekte, Floristik oder handwerkliche Tätigkeiten Integrierter, klappbarer Fuß für einen sicheren Stand Wechselbare Düse: Fein- und Langdüse optional erhältlich Düse wechselbar: Ja Netzanschluss: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz						

MobileGlue 3011 Akku-Heißklebepistole 	Faltschachtel					
		2 min	130 – 200 °C	4007841 069001	WZ	*54,61 €
	Faltschachtel-Koffer-Set*					
		2 min	130 – 200 °C	4007841 069018	WZ	*133,61 €
Ideal für anspruchsvolle Klebeprojekte, Floristik oder handwerkliche Tätigkeiten Kompatibel mit 18V Akku des Bosch POWER-FOR-ALL-Systems Wechselbare Düse: Fein- und Langdüse optional erhältlich * inkl. 18V 2,5Ah PFA-Akku & PFA-Ladegerät Geeignet für Ø11mm Klebesticks mit 130-200°C Schmelzpunkt Temperaturanzeige: LED-Segmentanzeige Düse wechselbar: Ja Akku-Spannung: 18 V Akku-Laufzeit: bis zu 90 Minuten						

MobileGlue 5011 Akku-Heißklebepistole 	Faltschachtel					
		1,5 min	130 – 200 °C	4007841 084684	WZ	63,00 €
	Faltschachtel-Koffer-Set*					
		1,5 min	130 – 200 °C	4007841 085384	WZ	164,00 €
Ideal für kabellose Handwerksarbeiten, bei denen schnell viel Kleber erforderlich ist Kompatibel mit 18V Akku des Metabo CAS-Systems Wechselbare Düse: Fein- und Langdüse optional erhältlich Geeignet für Ø11mm Klebesticks mit 130-200°C Schmelzpunkt * inkl. 18V 2,0Ah CAS-Akku & CAS-Ladegerät Temperaturanzeige: LED-Segmentanzeige Düse wechselbar: Ja Akku-Spannung: 18 V Akku-Laufzeit: bis zu 90 Minuten						

GlueMatic 7011 Heißklebepistole 	Koffer					
	400 W	< 2 min	40 – 230 °C	4007841 086954		216,00 €
	Faltschachtel					
	400 W	< 2 min	40 – 230 °C	4007841 086947		203,00 €
Ideal für Professionelle Klebearbeiten und der Verarbeitung unterschiedlicher Kleber für unbegrenzte Anwendungen Individuell einstellbare Klebemenge pro Hub Integrierter, abnehmbarer Standfuß Wechselbare Düsen, als Zubehör erhältlich Geeignet für alle professionellen Klebesticks mit unterschiedlichen Schmelztemperaturen Temperaturanzeige: LCD-Display Düse wechselbar: Ja Netzanschluss: 220 – 230 V / 50 – 60 Hz						

Fast 190 °C Ø 11 mm Klebesticks 	20 Stk. (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 052430	WZ	22,79 €
	Kurze Aushärtezeit für schnelle Fixierung, belastbar nach ca. 30 Sek. Offenzeit: 8 s Lösungsmittel frei: Ja Geeignet für: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011					

Universal 190 °C Ø 11 mm Klebesticks 	20 Stk. (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 050092	WZ	13,25 €
	Alleskönner für den Alltag, belastbar nach ca. 50 Sek. Offenzeit: 15 s Lösungsmittel frei: Ja Geeignet für: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011					

Flex 190 °C Ø 11 mm Klebesticks 	20 Stk. (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 052423	WZ	22,79 €
	Lange Aushärtezeit zum richtigen Positionieren, belastbar nach ca. 120 Sek. Offenzeit: 60 s Lösungsmittel frei: Ja Geeignet für: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011					

Acrylate 200 °C Ø 11 mm Klebesticks 	20 Stk. (600 g)	300 mm	200 – 210 °C	4007841 052416	WZ	23,85 €
	Hohe Alterungs- und Temperaturbeständigkeit, belastbar nach ca. 60 Sek. Offenzeit: 15 s Lösungsmittel frei: Ja Geeignet für: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011					

Low Melt 130 °C Ø 11 mm Klebesticks 	20 Stk. (600 g)	300 mm	130 °C	4007841 052409	WZ	22,79 €
	Für temperatursensible Materialien, belastbar nach ca. 90 Sek. Offenzeit: 40 s Lösungsmittel frei: Ja Geeignet für: MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011					

PUR 130 °C Ø 11 mm Klebesticks 	5 Stk.	250 mm	130 °C	4007841 087395	WZ	*21,00 €
	Set*					
	5 Stk. + 2 Spülmittelsticks		130 °C	4007841 087388	WZ	*25,20 €
	Spülmittelsticks*					
	5 Stk.	250 mm	130 °C	4007841 087401	WZ	*21,00 €
Feuchtigkeit- und witterungsbeständig, extrem feste Verbindung, belastbar nach ca. 50 Sek. Endfestigkeit nach 72 Std., bei Anwendungsende oder spätestens nach 8 Std. ist die Klebepistole mit dem Spülmittelstick zu reinigen. Offenzeit: 25 s Lösungsmittel frei: Ja Geeignet für: MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011						

Profi-Düsen 	Ø 3 mm Langdüse	4007841 052737	WZ	21,09 €
	Ø 4,5 mm Langdüse	4007841 052935	WZ	21,09 €
	fein	4007841 052928	WZ	21,09 €
	Aufsatz, gewinkelt	4007841 052744	WZ	12,19 €
Ideal für alle üblichen Klebeanwendungen. Geeignet für: GlueMatic 7011				

Düsen 	Ø 1,0 mm Feindüse	4007841 076160	WZ	*6,88 €
	Ø 2,8 mm Langdüse	4007841 075965	WZ	*6,88 €
Genaues Dosieren bei speziellen Klebanwendungen. Geeignet für: MobileGlue 301, MobileGlue 5011, GlueMatic 3011				

*Q1/2024

*Q1/2024 **Q4/2024

STEINEL GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Germany

Telefon +49 (0) 5245-448-0
Telefax +49 (0) 5245-448-197
www.steinell.de
youtube.com/steinellgmbh
<https://www.xing.com/pages/steinellgmbh>

Auftragsannahme

Telefon +49 (0) 5245-448-504
eMail bestellungen-egh@steinell.de

Technisches Backoffice

Telefon +49 (0) 5245-448-562
eMail objekte@steinell.de



Ansprechpartner für
Sensoren & Leuchten

STEINEL Austria GmbH
Hirschstettner Straße 19 / G / 1 / 1
1220 Wien
Austria

Telefon +43 (0) 1/202 34 70
Telefax +43 (0) 1/202 01 89
www.steinell.at
info@steinell.at

Auftragsannahme

Telefon +43 (0) 1/202 34 - 11 und -19
Telefax +43 (0) 1/202 01 - 897 und 899

Buchhaltung

Telefon +43 (0) 1/202 34 - 21