



herthundbuss.com/
AUTEL-Wallboxen

AUTEL MaxiCharger AC Wallboxen

Elektroautos schnell und einfach laden



Herth+Buss ist autorisierter AUTEL Vertriebspartner

Wir sind Profi für Service und Diagnose

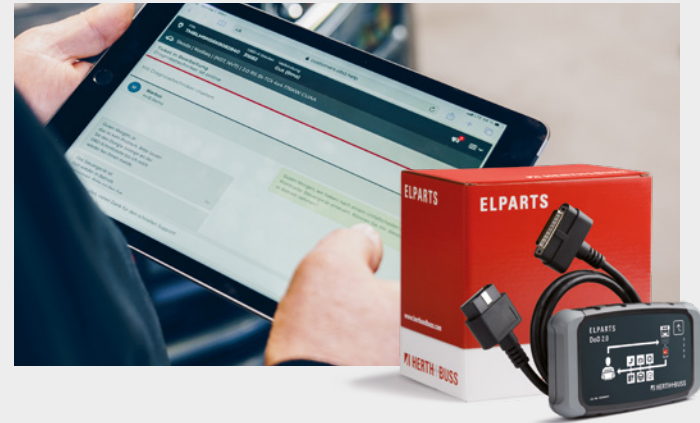
Innovative Produkte von AUTEL rund um das Fahrzeug

Wir sind offizieller, autorisierter Vertriebspartner von AUTEL für Deutschland, Österreich und die Schweiz. Das Unternehmen AUTEL ist spezialisiert auf intelligente Diagnose-, Erkennungs- und Analyse-systeme für Fahrzeuge, ergänzt um elektronische Komponenten. Bereits seit 2004 ist das Unternehmen erfolgreich im Markt vertreten und verkauft in mehr als 50 Länder. AUTEL Produkte zeichnen sich generell durch eine hohe Qualität und Benutzerfreundlichkeit aus und bieten damit auch einen hohen Kundennutzen. Alle AUTEL Produkte überzeugen mit höchster Fahrzeugabdeckung und intelligenten Technologien. Dadurch ergibt sich ein langfristiger Nutzen für die Werkstatt. AUTEL ist eigentlich eine Software-Firma aus Shenzhen, die sich auf Profilösungen rund um das Fahrzeug spezialisiert hat. Beeindruckend sind vor allem die Innovationskraft und die hohe Qualität der Lösungen und Produkttechnologien. Durch eine unabhängige Forschung stellt AUTEL sicher, dass alle Produkte stetig weiterentwickelt werden. Alle Geräte werden so hergestellt, dass sie den Werkstätten von heute die Technologie von morgen bieten können.

Das Rundum-Sorglos-Paket von Herth+Buss

Alle AUTEL Produkte dürfen nur von autorisierten Distributoren vertrieben werden. Alle Produkte, die nicht von einem offiziellen AUTEL Partner erworben wurden, haben keinen Anspruch auf Gewährleistung, keinen technischen Support, sowie auch keine Übersetzungen ins Deutsche. Nur bei uns erhalten Sie das Rundum-Sorglos-Paket inklusive der Garantie und des technischen Supports von echten Fachleuten.

Bei allen angebotenen Artikeln sind grundsätzlich die Sprachen Deutsch und Englisch voreingestellt. Bei Bedarf kann noch eine zusätzliche Sprache für Sie hinzugefügt werden. Dafür müssen Sie nur eine Anfrage an uns stellen, anschließend schalten wir die gewünschte Sprache für Sie frei.



Das Komplettpaket für die Diagnose

Mit unserem innovativen Fernwartungstool Diagnose on Demand (Art.-Nr.: 95990401) sind wir Spezialist auf dem Gebiet der Online Diagnose. Die offline Diagnoseprodukte von AUTEL stellen die perfekte Ergänzung hierzu dar. Von uns erhalten Sie das Komplett-paket für die fachgerechte Diagnose. An den Stellen, an denen die AUTEL Produkte an ihre Grenzen stoßen, hilft Ihnen unser DoD weiter. Durch die Nutzung unserer Diagnoseprodukte erreichen die Werkstätten diagnosetechnisch OE-Level.

Informationssicherheit nach ISO27001 zertifiziert

Die Informationssicherheit wird im Zuge der Digitalisierung immer wichtiger. Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit messen wir in diesem Zusammenhang höchste Bedeutung bei. Das gilt besonders im Hinblick auf unseren Online Diagnose Service Diagnose on Demand. Deshalb haben wir unser Informationssicherheits-managementsystem nach der ISO27001 von der DEKRA zertifizieren lassen.



» Schauen Sie rein!

Sie benötigen noch weitere Informationen rund um das innovative Eigendiagnose-Gerät Diagnose on Demand? Dann schauen Sie sich jetzt unser Tutorial auf YouTube an! Hier erfahren Sie alle Vorteile, die Diagnose on Demand bietet. Darüber hinaus zeigen und erklären wir Ihnen den Prozess von der Erstellung eines Tickets in der Werkstatt bis zur Bearbeitung bei Herth+Buss.



DIAGNOSE + BATTERIEANALYSE

Diagnosegeräte



Digitale
Batterietester



Klassische
Batterietester



RDKS

Reifendruck-
Kontrollsystem

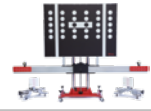


RDKS-Sensoren



ADAS

Stationär



Mobil



LADESTATIONEN

Wallboxen



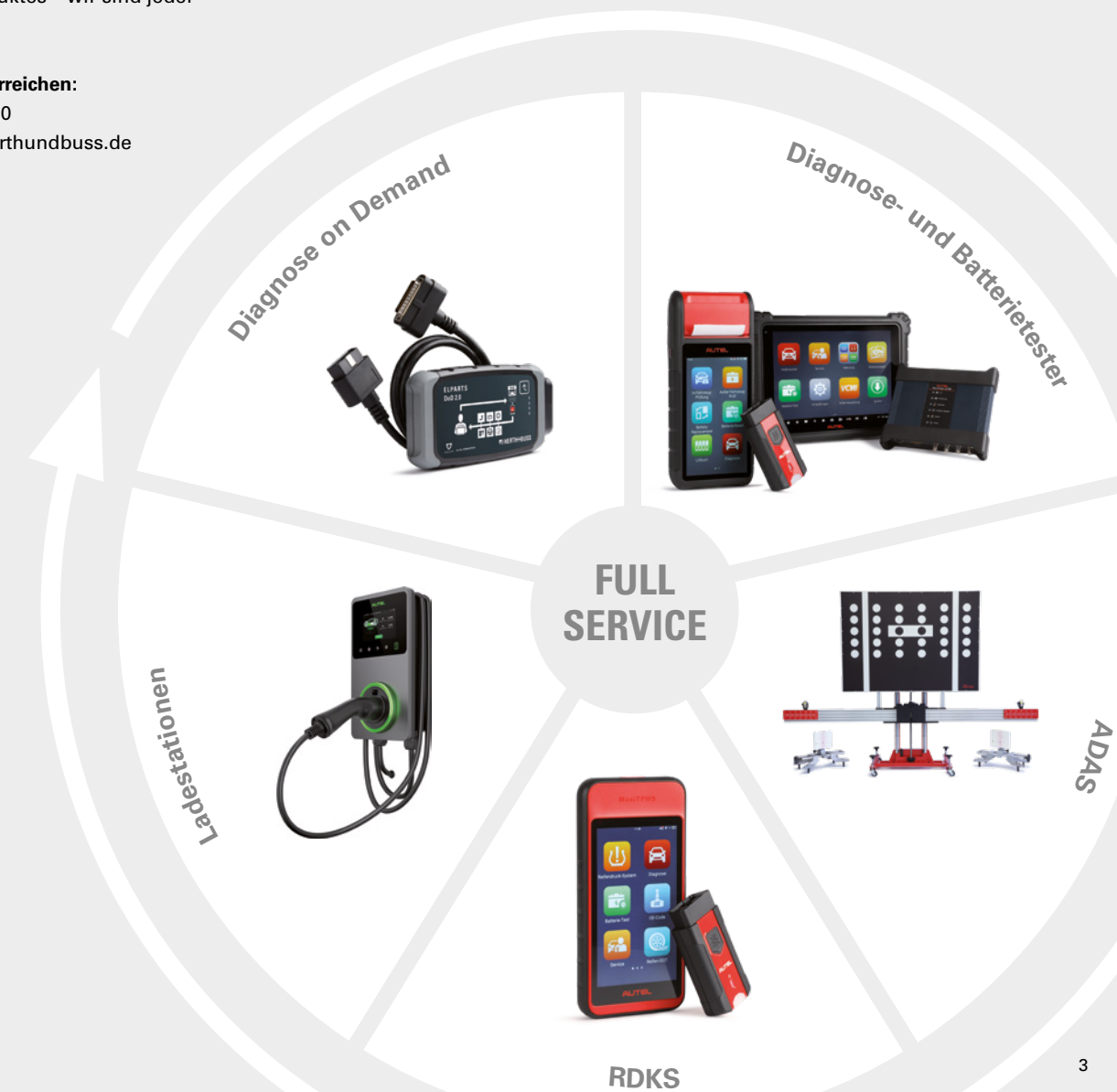
Sie können auf uns zählen!

Wir sind nicht nur Vertriebspartner, sondern beraten Sie bei der Produktauswahl und unterstützen Sie außerdem nach dem Kauf des Produkts. Egal ob Fragen zu Updates, Lizenzen oder der Bedienung des Produktes – wir sind jederzeit für Sie da!

So können Sie uns erreichen:

Telefon: 06104-608250

E-Mail: sales.DE@herthundbuss.de



Die Wallboxen aus der Serie AUTEL MaxiCharger AC

» Die innovative Lösung zur Ladung von Elektrofahrzeugen

Der ständige technologische Fortschritt im Bereich der nachhaltigen Mobilität breitet sich in ganz Europa rasch aus. Eine der größten Herausforderungen dieser Tage ist es, eine immer größere Verbreitung von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge zu gewährleisten. Dies ist der Hauptgrund, der uns dazu veranlasst hat, die MaxiCharger AC Wallboxen von AUTEL in unser Portfolio

aufzunehmen. Innovative Geräte, die ein schnelles und sicheres Aufladen von Elektrofahrzeugen ermöglichen. Die Modelle sind für private und gewerbliche Umgebungen geeignet und verfügen über alle Sicherheits- und Konnektivitätsfunktionen, die der heutige Markt verlangt. Sie sind mit allen Elektrofahrzeugen kompatibel und decken die gängigen Ladestandards ab.

Die Wallboxen der Serie AUTEL MaxiCharger AC sind die innovative Lösung zur Ladung von Elektrofahrzeugen. Sie überzeugen hinsichtlich extrem hoher Sicherheit, Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und bequemer Bedienung. Die AUTEL Cloud ermöglicht Überwachungs- und Abrechnungsmöglichkeiten der betriebenen Ladestationen.

Die ganze Kontrolle mit der „Autel Charge“ App

Seien Sie immer und überall informiert

Die Bedienung der Wallbox ist dank der „Autel Charge“ App für Android und IOS kinderleicht. Sie können zwischen zwei Arten der Verbindung wählen.

- Ethernet-RJ45-Anschluss direkt an Ihren Haus- oder Geschäftsanschluss
- Eingesetzte SIM-Karte im Charger-Modul. Erfordert einen gebührenpflichtigen Anschluss bei Ihrem Betreiber. Diese ist nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten.

Smartphone aus erfolgen. Neben der App zeigen LEDs den Status an der Wallbox an. Die Authentifikation der Nutzer erfolgt über App oder RFIDCard.

Dank der Netzwerkverbindung kann die Wallbox alle zukünftigen Updates hinsichtlich neuer Funktionen oder Firmware erhalten und durchführen.



Bleiben Sie immer verbunden! Die Überwachung des Ladestatus und die Programmierung vieler Funktionen kann direkt vom

Der Zuschuss für Ihre AUTEL MaxiCharger AC Wallbox

» KfW-Förderungen

Die AUTEL MaxiCharger AC Wallboxen sind in den Listen der förderfähigen Wallboxen aufgenommen:

- Zuschuss 440 (Wohngebäude): Förderung von Wallboxen mit 11 kW Ladeleistung
- Zuschuss 439 (Kommunen): Förderung von Wallboxen mit 22 kW Ladeleistung
- Zuschuss 441 (Unternehmen): Förderung von Wallboxen mit 22 kW Ladeleistung

Details zu den Fördermöglichkeiten unter www.kfw.de



Einfache Montage

Die Installation unserer AUTEL MaxiCharger AC Wallbox ist schnell und einfach und dauert keine 10 Minuten. Dank einer Wandhalterung können Sie diese ohne Öffnen der Rückwand einfach installieren. Sie benötigen lediglich eine vertikale ebene Fläche, die das Gewicht der Wallbox tragen kann. Flächen wie die Hauswand oder Sockel sind perfekt für eine korrekte Installation des Produkts. Das Gerät wiegt etwa 6 kg, einschließlich Kabel und Stecker. Achten Sie bei der Montage auf den nötigen Biegeradius des Ladekabels. Die empfohlene Höhe liegt zwischen 700mm und 1500mm vom Boden. Wenn möglich, wird eine Installation an einem Ort empfohlen, der weder direktem Licht noch äußeren Witterungseinflüssen ausgesetzt ist.

Intelligente Technik

- Dynamische Lastverteilung
- Ladegeräte können eine Lastverteilung mit der AUTEL Cloud realisieren.
- Intelligente Diagnose mit KI-Algorithmus zur Verlängerung der Lebensdauer der EV-Batterie
- Einfache Wartung und Installation
- Effizienteres Aufladen als an einer normalen Haushaltssteckdose



MaxiCharger AC Wallbox

Technische Details im Überblick

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Art der Aufladung	Modus 3, Typ 2
Leistung der Ladung	22 kW/11 kW
Nennstrom	32 A/16 A
Nennfrequenz	50 Hz
Eingangs-/Ausgangsspannung	400 V ± 15 %, 3 P+N+PE/230 V ± 15 %, 1 P+N+PE
Netzwerktyp	TT, TN
RCD	AC: 30 mA, DC: 6 mA
RCBO	Externer RCBO Typ A erforderlich
Schutz	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstromschutz, integrierter Überspannungsschutz
ALLGEMEINE MERKMALE	
Länge des Kabels	5 m
IP- und IK-Schutz	IP65; IK08
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Montage	Wand oder Boden mit Sockel
Abmessungen (HxBxT)	336x187x85 mm
BENUTZERINTERFACE	
Statusanzeige	LED/APP
Benutzeroberfläche	MaxiCharge APP; MaxiCharge Service-Software; Web-Anschluss
Konnektivität	4G, Bluetooth, WiFi, Ethernet
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6
Benutzer-Authentifizierung	APP, RFID-Karte, QR-Code
SOFTWARE UPDATE	
Update	App oder Webportal
ZERTIFIZIERUNG & STANDARD	
Sicherheitsstandart	EN/IEC 61851-1, EN/IEC 62196-2, EN/IEC 62955
Zertifikation	CE, TÜV

Hohe Sicherheit

- Weltweit erste dreifache Schutztechnologie
- Basisschutz des Ladegeräts, Cloud-Batterieüberwachung, dreifacher VCI-Schutz
- Überstromschutz, Über- und Unterspannungsschutz
- Ladestromüberwachung zum Batterieschutz
- Vermeidung von Überladung durch Gesundheitslademodus
- Überwachung des Batteriestatus in Echtzeit
- Temperaturüberwachung
- Datenanalyse in Echtzeit, mehrere Sicherheitsvorwarnungen

Extrem Zuverlässig

- IP65-Schutz, für extreme Umgebungen
- IP65-Schutz vor Staub, Öl und Wasser. Perfekt geeignet für den Einsatz im Freien
- Ausgezeichnetes Design des Kühlsystems, extrem niedrige Ausfallrate
- Voller Betrieb von -40°C bis 55°C bei Volllast



Die MaxiCharger Wallboxen im Vergleich

Für jeden Bedarf die richtige Ladung



	AU411501	AU422501	AU422201	AU422502	AU422202
Leistung	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW
Phasen	3	3	3	3	3
Max. Ladestrom	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A
Ausführung	mit Ladekabel	mit Ladekabel	mit Steckdose	mit Ladekabel	mit Steckdose
Kabellänge	5 m	5 m	-	5 m	-
Steckertyp	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Gehäusefarbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Version	Bluetooth, WLAN, Ethernet	Bluetooth, WLAN, Ethernet	Bluetooth, WLAN, Ethernet	Bluetooth, WLAN, Ethernet, 4G	Bluetooth, WLAN, Ethernet, 4G

AUTEL MaxiCharge AC

Abrechnung von Ladevorgängen
mit der AUTEL Charger Cloud

Zwei der AUTEL Ladestationen verfügen über einen integrierten MID-Zähler. Dieser erfasst den Ladeverbrauch und Ladezustand. Die Werte werden über ein Display angezeigt.

Die AUTEL Charger Cloud realisiert die Überwachung aller betriebenen Ladestationen, erlaubt statistische Auswertungen und ermöglicht die nutzerbezogene Abrechnung von Ladevorgängen.



	AU422503	AU422203
Leistung	22 kW	22 kW
Phasen	3	3
Max. Ladestrom	32 A	32 A
Ausführung	mit Ladekabel	mit Steckdose
Kabellänge	5 m	-
Steckertyp	Typ 2	Typ 2
Gehäusefarbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Version	Bluetooth, WLAN, Ethernet, 4G, LCD-Monitor, MID-Zähler (Abrechnung authentifzierter Nutzer)	Bluetooth, WLAN, Ethernet, 4G, LCD-Monitor, MID-Zähler (Abrechnung authentifzierter Nutzer)

Das passende Zubehör

Optimieren Sie den Einsatzort nach Ihren Wünschen



» Wandhalterung, Ladekabel
AU499003

Material: Metall
Passend für: Alle AUTEL MaxiCharger AC



» Freischaltkarte, Ladestation (RFIDCARD)
AU499004

Zum Authentifizieren und Starten/Stoppen des Ladevorgangs
Passend für: Alle AUTEL MaxiCharger AC



» Säule, Ladestation
AU499001

Material: Metall
Anzahl montierbare Ladestationen: 1
Passend für: Alle AUTEL MaxiCharger AC



» Säule, Ladestation
AU499002

Material: Metall
Anzahl montierbare Ladestationen: 2
Passend für: Alle AUTEL MaxiCharger AC



» eBlow Ladekabel
95960033

Ladekabel bis max. 22 kW, 4 m Länge,
Passend für: Alle AUTEL MaxiCharger AC mit Steckdose

Auch interessant

AUTEL – Full Service Lösungen rund um das Kfz



Hier geht's zum
Download der
AUTEL Broschüre



Diagnose on Demand

Mit unserem innovativen Fernwartungstool Diagnose on Demand (Art.-Nr.: 95990401) sind wir Spezialist auf dem Gebiet der Online Diagnose. Die Diagnoseprodukte von AUTEL stellen die perfekte Ergänzung hierzu dar. Als offizieller, autorisierter Distributionspartner von AUTEL bieten wir neben Wallboxen noch weitere Diagnose- und Analysesysteme für Fahrzeuge an.



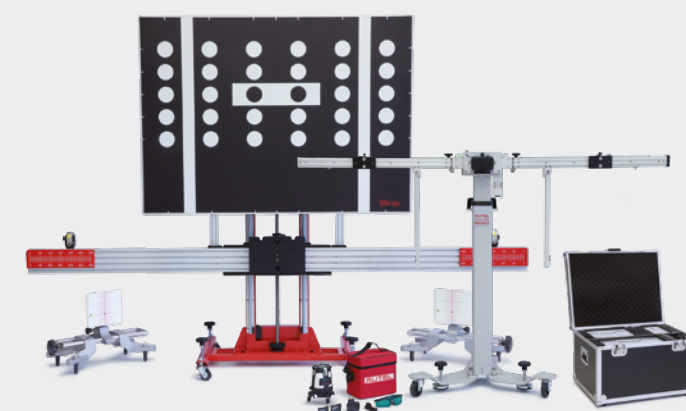
Diagnose- und Batterietester

Mit unseren Batterietestern (Art.-Nr.: AU260*/ AU250*) wird eine genauere Untersuchung der Kaltstartfähigkeit und Reservefähigkeit der Batterie ermöglicht. Somit kann eine genauere Aussage über den tatsächlichen Zustand der Batterie getroffen werden. Auch im Bereich der Diagnose sind wir breit aufgestellt. Mit unseren intelligenten Diagnosegeräten (Art.-Nr.: AU390*), die in verschiedenen Ausführungen erhältlich sind, wird die effektive Diagnose einfach möglich.



Reifendruck-Kontrollsystem und Radsensoren

Das AU600600 ist ein kabelloses Programmier-/Diagnosegerät. Das Android-basierte Gerät ermöglicht die Arbeit mit dem Reifendruck-Kontrollsystem. Es bietet darüber hinaus zusätzlich weitere nützliche Service-Funktionen. Die passenden Sensoren (Art.-Nr.: AU500*/ AU501*) sind Universalsensoren. Die Sensoren aus dem Nummernkreis AU501* sind für die meisten europäischen Fahrzeuge vorprogrammiert.



ADAS

Fahrerassistenzsysteme (ADAS, engl. Advanced Driver Assistance Systems) sind elektronische Komponenten, die eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen für Fahrzeuge beinhalten. Herth+Buss bietet zur Kalibrierung dieser Systeme zwei Ausführungen des Kalibrierwerkzeuges an. Einen stationären Rahmen und einen portablen Rahmen (Art.-Nr.: AU106*/ AU160*).

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achène

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.
C/ Altutzate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra



Brosch26DE | 05-2022

 **HERTH+BUSS**