HEIDELBERG
AMPERFIED

AMPERFIED WALLBOX CONNECT.BUSINESS

KOMFORTABLE ERFASSUNG UND ABRECHNUNG VIA MID-ENERGIEZÄHLER



Technische Highlights der Amperfied Wallbox connect.business

- Integrierter MID-Energiezähler
- Kommunikationsprotokoll OCPP1.6 Secure*
- Integrierter WLAN- und LAN-Anschluss
- Autorisierung über RFID
- App zur Steuerung und Überwachung der Wallbox
- Weboberfläche für zusätzliche Konfiguration, Steuerung und Überwachung
- Anbindung an Home Energy Management System (HEMS)
- Parkhalter für Ladekupplung
- Einfache Montage durch flexible Kabelzuführung

ERFASSEN, ABRECHNEN, BACKEND

**mit Softwareupdate in Q3 2023 verfügar*

TECHNISCHE **DATEN**

Normen	EN61851-1; EN61439-7
Ladeleistung	bis 11 kW
Nennspannung	230 V - 400 V
Nennstrom	von 6 A bis 16 A in 2 A-Schritten einstellbar
Nennfrequenz	50 Hz
Ladebetrieb	1-, 2- oder 3-phasig
Netzformen	TT/TN
Anschlusstechnik	Federklemmtechnik (2,5 mm² bis 6 mm²)
Kabelzuführung/Kabeleinführung	Aufputz oder Unterputz – Ø 10 bis 20 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² bis 6 mm² – Eindrähtiger Leiter (starr) 0,5 mm² bis 6 mm² – Feindrähtiger Leiter (flexibel) 1,5 mm² bis 4 mm² – Feindrähtiger Leiter (flexibel) mit Aderendhülse Es sind die jeweiligen nationalen Vorschriften zur Installation zu beachten.
Ladeanschluss/-kupplung	Typ 2
Länge Ladekabel (m)	5 m / 7,5 m
Statusinformation	Frontbeleuchtung
Energiezähler	MID-Energiezähler integriert
Externe Freigabe/Sperrung der Wallbox	RFID, App, Modbus, Freigabe-Eingang
Datenschnittstellen	LAN/WLAN (2,4 GHz/IEEE 802.11 b/g/n)
Kommunikationsprotokolle	OCPP1.6 Secure; Modbus TCP
App	ja (myAmperfied)
Lastmanagement	ja, als Follower einsetzbar
Home Energy Management	ja, über Modbus TCP
Schutzart	IP54 (spritzwassergeschützt)
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA gemäß IEC 62955
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK08
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25°C bis +40°C
Temperaturverhalten	Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs wird der Ladestrom dauerhaft zur Verfügung gestellt. Bei einer Temperaturüberschreitung wird der Ladevorgang unterbrochen. Nach einer Abkühlphase wird der Ladevorgang wieder selbstständig neu gestartet.
Lagertemperaturbereich (°C)	-25°C bis +80°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 % bis 95 %
Höhenlage (m)	Max. 2000 m über Meeresspiegel
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Abmessungen (B × H × T) (mm)	462 mm x 345 mm x 142 mm
Gewicht	ca. 6,8 kg

SIE HABEN FRAGEN?

Unsere Hotline hilft gerne weiter unter:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com