MENNEKES AMTRON 4You 560 11 C2, midnight black

Art. Nr. EM-1315011205BK

- Ladekabel Typ 2 mit 7,5 m fest angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Solarladen mit Fronius Wechselrichter, 11 kW Variante mit dynamischer Phasenumschaltung
- Geeichter Energiezähler (MID konform)
- Vorbereitet für ISO 15118-20
- Schnittstellen: LAN, WLAN
- DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA
- Maße: 402×226×168 mm (H×B×T)

Allgemein • Ladung nach Mode 3 gemäß IEC 61851-1 • Steckvorrichtungen gemäß IEC 62196 • Vorbereitet für ISO 15118 • Max. Ladeleistung: 11 kW • Anschluss: 1-/ 3-phasig • Max. Ladeleistung konfigurierbar durch Elektrofachkraft • Von außen ablesbarer geeichter Energiezähler (MID konform) • LED-Statusanzeige • Umschaltung der Lademodi über Taster an der Wallbox • Näherungssensor • Bodenbeleuchtung • Energiesparmodus für einen reduzierten Standby-Verbrauch • Fest angeschlossenes Ladekabel Typ 2 (7.5 m) • Integrierte Kabelaufhängung • Farbe Font Cover: midnight black • Austauschbares Front Cover App • AMTRON® 4Drivers App (kostenlos erhältlich) • Zur Autorisierung, Steuerung und Visualisierung von Ladevorgängen • Anzeige der geladenen Energiemenge und der Energiekosten • Datenexport aller Ladevorgänge im PDF- und CSV Format • Verwaltung von Benutzer und RFID-Karten • AMTRON® 4Installers App (kostenlos erhältlich) • Zur einfachen Inbetriebnahme der Ladestation Möglichkeiten zur Autorisierung • Autostart (ohne Autorisierung) • RFID (ISO / IEC 14443 A/B) Kompatibel zu MIFARE classic und MIFARE DESFire • Über ein Backend-System • AMTRON® 4Drivers App Möglichkeiten zur Vernetzung • Anbindung an ein Netzwerk über LAN / Ethernet (RJ45) • Anbindung an ein Netzwerk über WLAN / WiFi Möglichkeiten zur Anbindung an ein Backend-System • Über LAN / Ethernet (RJ45) und einen externen Router • Unterstützung des Kommunikationsprotokoll OCPP 1.6j Möglichkeiten zum lokalen Lastmanagement • Reduzierung des Ladestroms über einen externen Schaltkontakt (Downgrade-Eingang) • Statisches Lastmanagement • Reduzierung des Ladestroms bei ungleichmäßiger Phasenbelastung (Schieflastbegrenzung) • Solar-Laden durch einen vorgelagerten, externen Energiezähler • 1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4 -11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung • Lokaler Blackoutschutz durch die Anbindung eines externen Modbus TCP Energiezählers • Das Lastmanagement in Ladeverbünden wird erst nach dem Verkaufsstart mit einem Update verfügbar sein Möglichkeiten zur Anbindung an ein externes Energiemanagementsystem (EMS) • Über Modbus TCP • Über EEBus • Dynamische Steuerung des Ladestroms über ein OCPP-System (Smart Charging) Integrierte Schutzeinrichtungen • DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA nach IEC 62955 • Fehlerstromschutzschalter muss vorgelagert installiert werden • Leitungsschutzschalter muss vorgelagert installiert werden • Schaltausgang für die Ansteuerung eines externen Arbeitsstromauslösers, um im Fehlerfall (verschweißter Lastkontakt, welding detection) den Ladepunkt vom Netz zu trennen Klimaneutrale Produktion „made in Germany". Alle AMTRON® 4You Wallboxen werden zu 100 Prozent klimaneutral hergestellt: https://www.mennekes.de/emobility/wissen/klimaneutrale-wallbox/

Technische Information

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Bauart	Ladekabel
Ladepunkte	1
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
FI-Schutz	DC-Fehlerstromerkennung
Energiezähler	MID Energiezähler
Nennanschlussleistung	11 kW
Eichrechtskonform	Nein
Anzahl der Ladepunkte	1
Leistung	11 kW
Breite	226 mm
Höhe	402 mm
Tiefe	168 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2	1

Vernetzbar über LAN	Ja
Vernetzbar über WLAN	Ja
LTE	Nein
Funkstandard 5G	Nein
Mit Energiezähler	Ja
Mit Schlüsselschalter	Nein
RFID-Kartenleser	Ja
NFC (Near Field Communication)	Ja
Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug and charge (ISO 15118)	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Schutzart (IP)	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Bedienung und Konfiguration über	Ja

Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein
Länge des Ladekabels	7.5 m
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	Nein
DC-Fehlerstromerkennung	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Nein
Vernetzbar als Master	Ja
Vernetzbar als Extender	Ja

App	Ja
Export der Ladehistorie	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	10 mm^2
Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit MID-kompatiblem Energiezähler	Ja
Farbe	midnight black
SmartHome Einbindung (KNX)	Ja
EAN	4015394302285

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EM-18663	Standfuß 1-fach, schwarz
Zubehör	EM-18664	Standfuß 2-fach, schwarz
Zubehör	EM-18662	Zähler 3-phasig inkl. Klappwandler 100 A
Zubehör	EM-18660	RFID Schlüsselanhänger (1x Master, 4x User)
Zubehör	EM-18665	Überspannungsschutz Typ 2
Zubehör	EM-18640	Front Cover: midnight black
Zubehör	EM-18641	Front Cover: stone grey
Zubehör	EM-18642	Front Cover: moon silver
Zubehör	EM-18643	Front Cover: arctic white
Zubehör	EM-18644	Front Cover: granite grey
Zubehör	EM-18645	Front Cover: sahara gold
Zubehör	EM-18646	Front Cover: lemon green
Zubehör	EM-18647	Front Cover: ocean blue
Zubehör	EM-18648	Front Cover: sapphire blue
Zubehör	EM-18649	Front Cover: cherry red
Zubehör	EM-18650	Front Cover: ice blue