


**MENNEKES AMTRON 4Business 730 22 C2, midnight black**
**Art. Nr. EM-1347112205BK**

- Typ 2 Ladesteckdose/Ladekabel mit 7,5 m fest angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Solarladen mit Fronius Wechselrichter, 11 kW Variante mit dynamischer Phasenumschaltung
- Geeichter Energiezähler (MID konform)
- ISO 15118 (bidirektionales Laden) vorbereitet
- Schnittstellen: LAN, WLAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA
- Maße: 402x226x168 mm (HxBxT)

**Technische Information**

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Vernetzbar über LAN	Ja
Bauart	Ladekabel	Vernetzbar über WLAN	Ja
Ladepunkte	1	LTE	Ja
Eingangsspannung	400 V	Funkstandard 5G	Nein
Frequenz	50 Hz	Mit Energiezähler	Ja
FI-Schutz	DC-Fehlerstromerkennung	Mit Schlüsselschalter	Nein
Energiezähler	MID Energiezähler	RFID-Kartenleser	Ja
Nennanschlussleistung	22 kW	NFC (Near Field Communication)	Ja
Eichrechtskonform	Nein	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Anzahl der Ladepunkte	1	Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Leistung	22 kW	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Breite	226 mm	Plug and charge (ISO 15118)	Nein
Höhe	402 mm	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Tiefe	168 mm	Schutzart (IP)	IP54
Montageart	Wandmontage	Schlagfestigkeit	IK10
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 1		Bedienung und Konfiguration über App	Ja
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Export der Ladehistorie	Ja
Länge des Ladekabels	7.5 m	Anschließbarer Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	Nein	Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja	Farbe	midnight black
Mit Leitungsschutzschalter	Nein	SmartHome Einbindung (KNX)	Ja
Vernetzbar als Master	Ja		
Vernetzbar als Extender	Ja		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EM-18663	Standfuß 1fach, schwarz
Zubehör	EM-18664	Standfuß 2fach, schwarz
Zubehör	EM-18662	Zähler 3ph inkl. Klappwandler 100A
Zubehör	EM-18660	RFID Schlüsselanhänger (1x Master, 4x User)

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
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