

Ladestation Smart 11 kW

Zum Laden von Hybrid- und E-Autos mit Typ 2-Ladepunkt

Kompakt, leistungsstark und smartfähige Wallbox

- Die Ladestation ist zur Anbindung an PV-Systeme zur PV-Überschußladung geeignet
- Durch PV-Überschußladung kann man günstigen PV-Strom ins E-Auto laden
- Mit einem Smartmeter können weitere PV-Wechselrichterhersteller angebunden werden

Schlichtes und zeitloses Design mit intuitiver Bedienung

- Die Wallbox kann auf unterschiedlichsten Untergründen platziert werden
- Die Ladesteuerung und Visualisierung erfolgt über eine Weboberfläche

Absicherung bauseitig durch einen Typ A 30 mA FI-Schutzschalter

Ladestrom zwischen 6 und 16 A einstellbar

Made in Germany



Eingangsspannung min./max.	230-400 V
Frequenz	50 Hz
Anzahl Phasen Ladestation	1-3
Ladeleistung min./max.	3,7-11 kW
Ladestrom min./max.	6-16 A
Temperatureinsatzbereich min./max.	-25 bis 50 °C
Stecker Fahrzeugseitig	Typ-2
Ausführung Ladekabel	Glatt
Kabelanschluss	5 x 4 mm ² - L1/L2/L3/N/PE
Geeignet für Kabelnennquerschnitt	2,5 - 4 mm ²
Einsatzbereich	Innenbereich, Außenbereich
EVU-Steuerung	Ja
Lastmanagement (Ladestation)	Dynamisch möglich mit Smart Meter
Schnittstelle	RS485, LAN RJ45, OCPP 1.6, USB 2 Typ A
Sonstige Norm	IEC 62196-2, IEC 61851
ISO	15118
Ausführung Energiezähler	MID
Nennstrom	16 A
PV-Überschussladen	Ja
Kommunikation PV-Systeme	Fronius, Kostal, SMA, RCT
Schutzart IP	IP 54
Fehlerstromschutz DC max.	6 mA/DC

Schutzklasse	Schutzklasse II/Schutzisolierung
Breite	196 mm
Höhe	283 mm
Tiefe	88 mm
Produktgewicht (per Stück)	3600 g

Zugangskontrolle	RFID Frequenz	Gesamtlänge Ladekabel	Lieferumfang	Art.-Nr.	VE
		5 m	Wallbox, MID-Zähler, Befestigungsmaterial (Schraube und Dübel), Montageinfo, Bohrschablone, Zusatzkabeleinführung M25	9501 650 200	1
		8 m	Wallbox, MID-Zähler, Befestigungsmaterial (Schraube und Dübel), Montageinfo, Bohrschablone, Zusatzkabeleinführung M25	9501 650 201	1
RFID	13,56 MHz	5 m	Wallbox, MID-Zähler, Befestigungsmaterial (Schraube und Dübel), Montageinfo, Bohrschablone, Zusatzkabeleinführung M25, 5x RFID-Karten	9501 650 202	1
RFID	13,56 MHz	8 m	Wallbox, MID-Zähler, Befestigungsmaterial (Schraube und Dübel), Montageinfo, Bohrschablone, Zusatzkabeleinführung M25, 5x RFID-Karten	9501 650 203	1

Details/Anwendung

Für den privaten Bereich geeignet



Hinweis

- Die Wallbox hat ein Blackout-Schutz, um das Hausstromnetz vor einem Ausfall bei Lastspitzen aufrecht zu erhalten
- Integrierter Fehlerstromschutzschalter DC

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Wandhalterung für Ladekabel und andere Leitungen und Schläuche	0510 650 130
Kabelaufroller für Elektrofahrzeug-Ladekabel	0510 650 100

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Energiemanagementsystem für Ladestationen	9501 650 290