



Lernen Sie die Ohme Home Pro MID kennen

[11kW]

Der neue Partner Ihres
Firmenwagens -
Inklusive Farbdisplay und
angeschlossenem Ladekabel.



Neu: mit Solar



MID-konform

Für optimale, rechtssichere
Abrechnung



§14a EnWG ready

Netzdienlich & zukunftsicher



Smart Charging

Dann laden, wenn es am
günstigsten ist

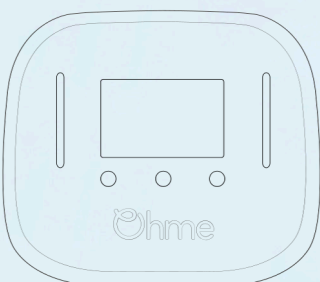


Solar Boost

Kompatibel mit jeder PV-
Anlage

Breite: 200mm

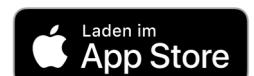
Tiefe: 100mm



Höhe: 170mm



Steuern Sie Ihr
Ladegerät über
die Ohme App





Informationen zum Modell

Bestellnummern	HP5-11EU-4G-BLMID-02 (5m kable) HP8-11EU-4G-BLMID-02 (8m kable)
-----------------------	--

Elektrische Spezifikationen

Leistung	11kW
Nennstrom	16A per Phase
Nominale Versorgung	3x230 / 400V
Versorgungsanschluss	5x2,5mm ²
Überstromschutz	Nicht vorhanden, muss separat installiert werden
Fehlerstromschutz	RCD Typ A 30 mA mit integrierten 6 mA DC
Statusanzeige	3 farbige LED-Anzeigeleiste (grün, blau, rot), LCD-Bildschirm (blau, rot)
Lademodus	Mode 3
Anschluss	Angeschlossenes Kabel mit Typ 2 Stecker
Versorgungsleitung	Ausgestattet mit einem 1m langen Versorgungskabel mit 5x2.5mm ² Kern: L1, L2, L3, N, PE, und Daten

Mechanische Spezifikationen:

Abmessung (H/B/T)	170mm x 200mm x 100mm
Gewicht	4 kg (Versandgewicht 4,4kg)
Montageort	Wand- oder Pfostenmontage, innen oder außen
Betriebstemperatur	-25°C bis 55°C
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Betriebsfeuchtigkeit	5 - 95%
Gehäuse	PC6600, UV-stabilisiert (f1 UL 746C), feuerbeständig (V-0 UL94)
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK10
Standardausführung	Schwarz

Konnektivität & technische Spezifikationen

Konnektivität	3G/4G Multinet-SIM-Karte
Netzwerkverbindung	Automatische Netzwerkverbindung über 4G-Mobilfunknetz
Steuerung	Über die drei Tasten am Ladegerät oder über die Ohme App
Technologie	Lastausgleich mit 3x CT-Klemmen
Upgrades	Over-the-air Firmware & Software Upgrade
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP

Konformität

CE-gekennzeichnet

LVD, EMC, MID, RED, RoHS, WEEE konform

Die Ohme Home Pro MID ist konform mit Elementen der:

EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022, IEC 62052-11:2020, EN 50470-1:2018, EN 50470-3:2022

Schutzklasse 1

Bemessungsstoßspannung U_{imp}	4kV
Eigenverbrauch	0,5W
Betreibsart	3-phasig
Zählerkonstante	3200 imp/kWh
Genauigkeit	Klasse B