



# 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

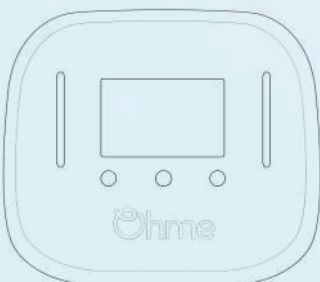


#### Solar Boost

Kompatibel mit jeder PV-  
Anlage

Breite: 200mm

Tiefe: 100mm



Höhe: 170mm



Steuern Sie Ihr  
Ladegerät über  
die Ohme App





## Informationen zum Modell

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

## Elektrische Spezifikationen

<b>Leistung</b>	11kW
<b>Nennstrom</b>	16A per Phase
<b>Nominale Versorgung</b>	3x230 / 400V
<b>Versorgungsanschluss</b>	5x2,5mm <sup>2</sup>
<b>Überstromschutz</b>	Nicht vorhanden, muss separat installiert werden
<b>Fehlerstromschutz</b>	RCD Typ A 30 mA mit integrierten 6 mA DC
<b>Statusanzeige</b>	3 farbige LED-Anzeigeleiste (grün, blau, rot), LCD-Bildschirm (blau, rot)
<b>Lademodus</b>	Mode 3
<b>Anschluss</b>	Angeschlossenes Kabel mit Typ 2 Stecker
<b>Versorgungsleitung</b>	Ausgestattet mit einem 1m langen Versorgungskabel mit 5x2.5mm2 Kern: L1, L2, L3, N, PE, und Daten

## Mechanische Spezifikationen:

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

## Konnektivität & technische Spezifikationen

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

<b>Bemessungsstoßspannung U<sub>imp</sub></b>	4kV
<b>Eigenverbrauch</b>	0,5W
<b>Betreibsart</b>	3-phasig
<b>Zählerkonstante</b>	3200 imp/kWh
<b>Genauigkeit</b>	Klasse B