



Die Zukunft des Ladens

MID-Version verfügbar



Smart Charging

Lädt automatisch zu den günstigsten & grünsten Zeiten



PV-Integration

Nutzt überschüssigen Solarstrom ohne Zusatzgeräte



Schnelle Installation

Einfach zu installieren, sofort startklar



Alles in einem

Kabel so wie Stecker- und Kabelhalterung im Lieferumfang enthalten



3G/4G Konnektivität

Keine WLAN-Anbindung nötig



OCPP-kompatibel

Anbindung an viele Backend-Systeme möglich



Informationen zu den Modellen

Bestellnummern	Ohme Home Pro	HP5-11EU-4G-BLSTD-02 (5m Kabel)
		HP8-11EU-4G-BLSTD-02 (8m Kabel)
	Ohme Home Pro MID	HP5-11EU-4G-BLMID-02 (5m Kabel)
		HP8-11EU-4G-BLMID-02 (8m Kabel)

Elektrische Spezifikationen

Leistung	11kW
Nennstrom	16A per Phase
Nominale Versorgung	400V AC, 50 Hz
Versorgungsanschluss	Ausgestattet mit einem 1m langen Versorgungskabel mit 5x2.5mm ² Kern: L1, L2, L3, N, PE, und Daten
Überstromschutz	Nicht vorhanden, muss separat angebracht 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 Typ 2 Kabel

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 45°C
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Betriebsfeuchtigkeit	5-95% RH
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 Smartphone-App
Technologie	Lastausgleich mit 3x CT-Klemmen
Upgrades	Over-the-air firmware & software upgrades
Kommunikationsprotokoll	TCP Modbus

Konformität

CE-gekennzeichnet LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE konform und MID-konform (nur für die Ohme Home Pro MID geltend)

Die Ohme Home Pro (11kW) und Ohme Home Pro MID (11kW) sind konform mit den relevanten Elementen von:

EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022, OCPP 1.6

