



# Lernen Sie die Ohme Home Pro kennen

[11kW]

Farbdisplay und festes Kabel inklusive – für einfaches und intelligentes Laden Ihres Elektrofahrzeugs.



 **Neu: mit Solar**



## Smart Charging

Dann laden, wenn es am günstigsten ist



## Ohme App

Ladezeiten, Kosten & Energieverbrauch clever im Griff



## §14a EnWG ready

Netzdienlich & zukunftssicher



## Solar Boost

Kompatibel mit jeder PV-Anlage

Breite: 200mm

Tiefe: 100mm



Höhe: 170mm



QR-Code scannen für weitere Infos rund um Produkt & Installation



Steuerung des Ladegeräts über die Ohme Smartphone-App





## Informationen zum Modell

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestellnummern</b> | HP5-11EU-4G-BLSTD-02 (5m Kabel)<br>HP8-11EU-4G-BLSTD-02 (8m Kabel) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|

## Elektrische Spezifikationen

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

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

## Konformität

CE-gekennzeichnet LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE konform

Die Ohme Home Pro (11kW) ist 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