

## Peblar Home 7,5 meter kabel



### Technische specificaties

- Charger type: IEC 61851-1 AC mode 3
- Aansluiting: IEC 62196 Type 2, vaste kabel (7,5 meter)
- Fasen: 1-fase / 3-fase
- Rated current: 16A
- Vermogen: 11 kW
- Voltage: 230V AC (1-fase) / 400V AC (3-fase)
- Frequentie: 50 Hz
- Afmetingen: 387 × 207 × 128 mm
- Gewicht: ±2,9 kg
- Gebruik: residentieel (thuisladen)

### Functionaliteiten & connectiviteit

- MID-gecertificeerde energiemeter (Eichrecht optioneel)
- Authenticatie: RFID, NFC, ISO 15118 Plug & Charge
- Netwerk: WiFi, Ethernet, LTE Cat-M1, NB-IoT, GPRS
- Backend communicatie: OCPP 1.6-J (2.0.1 via OTA)
- Firmware updates: lokaal & over-the-air

### Veiligheid & duurzaamheid

- Veiligheidsklasse I, Overvolt categorie III
- DC-lekkagebeveiliging: 6 mA
- Bescherming: IP54, slagvast IK10
- Temperatuur: -30°C tot +50°C laden
- Installatielocatie: tot 3000 m hoogte
- Vochtigheid: 5% tot 95% niet-condenserend

### Installatie & beheer

- Installatietijd: < 30 minuten door vakmonteur
- Montage: wand- of paalmontage, vaste aansluiting
- Load balancing: lokaal & via OCPP
- Groepsbalancerings via RS-485 (toekomstig)

### Belangrijkste voordelen

- ✓ 22 kW laadvermogen
- ✓ Slimme connectiviteit
- ✓ Robuust en veilig ontwerp
- ✓ Klaar voor de toekomst (OCPP 2.0.1)