

Smappee EV Wall HOME



- Geïntegreerde lokale autonome overbelastingsbeveiliging en optimalisatie van zonne-energie
- Inzicht in en controle over het laadproces en de kosten
- Real-time en historische energiegegevens - net, zonne-energie, sluimerverbruik
- Controle van laadsessies met RFID en slimme schema's
- Gemakkelijk uit te breiden met Smappee Infinity voor beter energiebeheer in huis
- Beveiligde OCPP en OCPP-roaming

De Smappee EV Wall Home is, een aan de muur bevestigd, slim EV-laadstation met één connector, voor autonoom gebruik thuis. Dankzij de geïntegreerde Smappee Infinity-technologie zorgt hij voor een autonome overbelastingsbeveiliging en een geoptimaliseerd zelfverbruik. Ontvang gedetailleerde inzichten over uw energieverbruik en -productie, het laadproces en de kosten via de App en het Dashboard. De EV Wall Home is eenvoudig te installeren met een eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde LED-verlichting geeft de laadstatus aan. Het product wordt geleverd met een vaste kabel of stopcontact. Laadsessies kunnen worden gestart en gestopt via QR-code, RFID en slimme EV-schema's.

Afmetingen:

- 300 × 300 × 110 mm (station)
- stopcontact of oplaadkabel 8m met kabelhouder

Gewicht:

- EV Wall station: 5,3 kg
- EV Wall incl. 1 vaste kabel (8 m): 9,8 kg
- EV Wall incl. 1 stopcontact : 6,2 kg

Werkingstemperatuur:

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur:

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid:

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte:

0 - 2000 m

Standaarden:

IEC 61851-1

Productcertificaties:

CE

Connectiviteit:

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol:

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode:

Muur

Behuizing:

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (frontplaat)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde reststroombeveiliging:

Nominale bedrijfsstroomdetectie: 6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Geïntegreerd energiemangement:

Net- en zonne-energiemetingen

Laden:

- Maximale laadcapaciteit: 7.4 tot 22 kW
- Outputvermogen: één- of driefasig, 230 V – 400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activering opladen: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform IEC 62053-21

Aansluitingen:

- 1 × vaste kabel met stekker type 2 (rechts)
- 1 × type 2 stopcontact (rechts) - optionele sluiters