

Smappee EV One ^{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 One Home is een op de vloer gemonteerd, 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 One home is eenvoudig te installeren met een eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde LED-verlichting geeft de laadstatus aan. Laadsessies kunnen worden gestart en gestopt via QR-code, RFID en slimme EV-schema's.

Afmetingen:

1100 × 120 × 120 mm

Gewicht:

- EV One met 1 stopcontact: 11 kg
- Bevestigingsanker: 1,5 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

Productcertificeringen:

CE

Connectiviteit:

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

Communicatieprotocol:

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode:

Grond

Behuizing:

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (behuizing)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde reststroombeveiliging:

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe**beschermingsmaatregelen:**

Vermogensschakelaar van max. 40 A, curve B of C

Geïntegreerd energiemangement:

Net- en zonne-energiemetingen

Laden:

- Maximale laadcapaciteit : 22 kW
- Outputvermogen: 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 62053-21

Aansluitingen:

1 × type 2 stopcontact

Smappee EV Wall.



- Integrated local autonomous overload protection and solar optimisation.
- Insights and control over charging process and costs.
- Real-time and historical energy data - grid, solar, always-on.
- Control charging sessions with RFID and smart schedules.
- Easily expandable with Smappee Infinity for more home energy management.

The Smappee EV Wall is, a wall-mounted smart EV charging station with one connector, for standalone use at home. Thanks to the integrated Smappee Infinity technology it ensures autonomous overload protection and optimised self-consumption. Receive detailed insights on your energy usage and production, the charging process and costs via the App and Dashboard. The EV Wall is easy to install with simple cable configuration and installation wizard. The integrated LED lighting indicates charging status. It comes with a fixed cable or socket. Charging sessions can be started and stopped via QR code, RFID and smart EV schedules.

Dimensions:

- 300 × 300 × 110 mm (station)
- Socket or charging cable 8 m with cable holder

Weight:

- EV Wall station: 5.3 kg
- EV Wall incl. 1 fixed cable (8 m): 9.8 kg
- EV Wall incl. 1 socket: 6.2 kg

Operating temperature:

-25 °C to 40 °C

Storage temperature:

-25 °C to 60 °C

Relative humidity:

0 % - 95 %, non-condensing

Operating altitude:

0 - 2,000 m

Standards:

IEC 61851-1

Product certifications:

CE

Connectivity:

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T
- Communication protocol: OCPP 1.6J

Mounting method:

Wall

Enclosure:

- Material: steel (structure), aluminium (front plate)
- Rating: IP54 / IK10
- Standard colours: RAL9016 (star white) + RAL7021 (black grey)

Integrated Residual Current Protection:

Rated operating residual current detection:
6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Charging:

- Maximum charging capacity: Single or 3 phase, 7.4 to 22 kW
- Output power: Single or 3 phase, 230 V – 400 V, 32 A
- Charge mode: Mode 3 (IEC 61851)
- Charging activation: QR code / Plug and charge / RFID
- Information status: RGB LED
- kWh meter compliant with IEC 62053-21

Connectors:

- 1 × fixed cable with type 2 connector (right)
- 1 × type 2 socket (right)