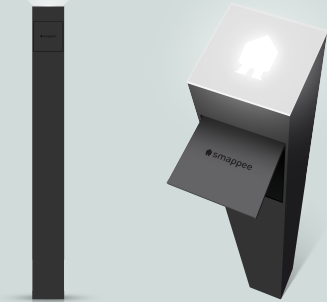


# Smappee EV One HOME



- 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

**Werkings temperatuur:**

-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