

# Smappee EV One Home



De Smappee EV One is een EV-laadstation dat op de grond wordt gemonteerd met 1 socket voorzien van een shutter. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV One is verkrijgbaar met een socket en ondersteunt meerdere betalingsopties.

Het EV One Home-pakket bevat een vijfjarig abonnement op het Smart-abonnement\*, dat alle functies van het Lite-abonnement bevat plus:

- Realtime en historische energiegegevens over net-, zonne- en sluimer verbruik via de Smappee App.
- Autonome overbelastingsbeveiliging voor je huis en elektrische systemen
- Optimalisatie van zonne-energie en eigenverbruik.
- Slimme oplaadschema's voor EV's om te bepalen wanneer en hoe er wordt opgeladen.
- Draadloze updates voor zowel het laadstation als de app.

*\*Het Smart-abonnement geeft toegang tot Smappees energie-intelligentie- en laadbeheermodules. Er zijn extra add-ons beschikbaar, afhankelijk van jouw noden.*



## Afmetingen

- Laadstation:  
1100 mm × 120 mm × 120 mm
- Vloerplaat:  
300 mm x 300 mm x 50 mm

## Gewicht

- Laadstation: 12,3 kg
- Vloerplaat: 3,2 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, AS/NZS 3820

## Productcertificeringen

CE, ACMA

## Connectiviteit

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

## Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

## Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker of optionele vloerplaat

## Behuizing

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

## Geïntegreerde reststroombeveiliging

6 mA DC RCM en 30 mA RCD type A

## Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Geïntegreerd energiemangement

Net- en zonne-energiemetingen

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen:  
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW  
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform met IEC 62053-21 en nauwkeurigheid van 1%

## Aansluitingen

1 × type 2 socket met shutter