

# Smappee EV One BUSINESS



- Optimalisering van zonne-energie en autonome overbelastingsbeveiliging
- Real-time en historische laadkosten
- Controle van laadsessies met QR-code, RFID of slimme schema's
- Geïntegreerde MID-meter voor facturering op basis van MID-graden
- Werkt autonoom of gecombineerd met Smappee Infinity voor slimme functies
- Beveiligde OCPP en OCPP-roaming

De Smappee EV One Business is een op de vloer gemonteerd, slim EV laadstation met één connector, te gebruiken in een meervoudige opstelling in een zakelijke omgeving. In combinatie met Smappee Infinity zorgt het voor autonome overbelastingsbeveiliging en geoptimaliseerd eigenverbruik. Ontvang gedetailleerde inzichten over uw laadproces en kosten via de App en het Dashboard. De EV One Business is eenvoudig te installeren met een eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde led-verlichting geeft de laadstatus aan. Hij biedt meerdere betalingsmogelijkheden via QR-code of RFID.

#### Afmetingen:

1100 × 120 × 120 mm

#### Gewicht:

- EV One met 1 stopcontact: 11,4 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:

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 lekstroombeveiliging:

6 mA DC / 30 mA RCD type A

#### Vereiste externe

beschermingsmaatregelen:

Vermogensschakelaar van max. 40 A, curve B of C

#### Laden:

- Maximale laadcapaciteit : 22 kW
- Outputvermogen: driefasig,

230 V/400 V, 32 A

- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Laadactivering: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

#### Aansluitingen:

1 × type 2 stopcontact