

Smappee EV Base



- Zonoptimalisatie en autonome overbelastingsbeveiliging
- Realtime en historische laadkosten
- Prioritair opladen, meerdere tarieven en eenvoudige betalingsmogelijkheden met QR-code of RFID
- Werkt op zichzelf of gecombineerd met Smappee Infinity voor slimme functies

De Smappee EV Base is een op de vloer gemonteerd slim EV-laadstation met twee aansluitingen. In combinatie met Smappee Infinity zorgt het voor slim opladen, voor optimaal eigenverbruik en autonome bescherming tegen overbelasting. Gebruikers en exploitanten krijgen via de app en het dashboard gedetailleerde inzichten in het laadproces en de kosten. De EV Base is eenvoudig te installeren met eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde LED-verlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor voldoende zichtbaarheid op de parkeerplaats. Hij wordt geleverd met vaste kabels of stopcontacten en biedt meerdere betalingsmogelijkheden via QR-codes of RFID.

Afmetingen:

- 1200 × 600 × 150 mm (station)
- oplaadkabel 5 m

Gewicht:

- EV Base station: 34 kg
- kabel 5 m: 3 kg

Bedrijfstemperatuur:

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur:

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid:

0 % - 95 %, niet-condenserend

Operating altitude:

0 - 2000 m

Standaarden:

IEC 61851-1

Productcertificaties:

CE

Connectiviteit:

Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol:

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode:

Grond

Behuizing:

- Materiaal : Magnelis (achterplaat), aluminium (voor- en zijkant)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging:

Per connector:

6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Vereiste externe**beschermingsmaatregelen:**

Per connector:

Vermogensschakelaar van max. 40 A, type B of C

Laden:

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW per connector
- Uitgangsvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Oplaadactivering: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connectoren:

- 2x vaste kabel met type 2 connector
- 2 x type 2 stopcontact