

# Smappee EV Wall BUSINESS



- Zonoptimalisatie en autonome overbelastingsbeveiliging
- Realtime en historische laadkosten
- Controle van laadsessies met QR-code, RFID of slimme schema's
- Geïntegreerde MID-meter voor MID-gegradeerde facturering
- Werkt op zichzelf of gecombineerd met Smappee Infinity voor slimme functies
- Beveiligde OCPP en OCPP roaming

De Smappee EV Wall Business is een aan de muur bevestigd slim EV-laadstation met één connector, ontworpen voor gebruik in een bedrijfsomgeving met meerdere laders. In combinatie met Smappee Infinity zorgt het voor autonome bescherming tegen overbelasting en geoptimaliseerd zelfverbruik. Gedetailleerde inzichten over uw energieverbruik en -productie, het laadproces en de kosten zijn te vinden in de App en het Dashboard. De EV Wall Business is eenvoudig te installeren met eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde LED-verlichting geeft de oplaadstatus aan. Hij wordt geleverd met een vaste kabel of stopcontact en biedt meerdere betalingsmogelijkheden via QRcode of RFID.

## Afmetingen:

- 300 × 300 × 110 mm (station)
- stopcontact of oplaadkabel 8 m met kabelhouder

## Gewicht:

- EV Wall incl. 1 vaste kabel (8 m): 9,7 kg
- EV Wall incl. 1 stopcontact: 5,1 kg
- Kabel (8 m) incl. kabelhouder: 4,9 kg

## Bedrijfstemperatuur:

-25 °C to 40 °C

## Opslagtemperatuur:

-25 °C to 60 °C

## Relatieve vochtigheid:

0 % - 95 %, non-condensing

## Werkingshoogte:

0 - 2000 m

## Standaarden:

IEC 61851-1

## Productcertificaties:

CE

## Connectiviteit:

Ethernet 100BASE-T

## Communication protocol:

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

## Bevestigingsmethode:

Muur

## Behuizing:

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (voorplaat)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

## Geïntegreerde lekstroombeveiliging:

6 mA DC / 30 mA RCD type A

## Vereiste externe beschermingsmaatregelen:

Vermogensschakelaar van max. 32 A, type B of C

## Laden:

- Maximale laadcapaciteit: 7.4 tot 22 kW
- Uitgangsvermogen: één- of driefasig, 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:

- 1 × vaste kabel met type 2 connector (rechts)
- 1 × type 2 stopcontact (rechts)