

# Smappee EV Wall Home



De Smappee EV Wall is een slim EV-laadstation dat aan een muur wordt gemonteerd met één connector. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Wall is verkrijgbaar met een vaste kabel of socket en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID of QR code.

Het EV Wall 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 sluimerverbruik 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 de lader 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:  
300 mm × 300 mm × 110 mm
- Laadkabel: 8m

## Gewicht

- Laadstation met socket: 7,3 kg
- Laadstation met socket en shutter: 7,4 kg
- Laadstation met vaste kabel (8m) en kabelhouder: 12,4 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

## Productcertificaties

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

Muur

## Behuizing

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

## Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 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 × vaste kabel met type 2 connector of 1 × type 2 socket (rechts) - optionele shutter

*Shutter variant (enkel voor de Franse markt) bevat geen 30 mA RCD*