

Smappee EV Wall



EV-laden voor thuis en bedrijven

De Smappee EV Wall is de volgende generatie AC laadstation dat een strak ontwerp combineert met krachtige technologie. Dit compacte, aan de muur gemonteerde, enkelvoudige laadstation biedt maximale flexibiliteit met zowel socket- als kabelversies. Future-proof dankzij ondersteuning voor ISO 15118-2 en Plug & Charge, en klaar voor ISO 15118-20 en V2G. De connector heeft een eigen intuïtieve display, waardoor gebruikers realtime laadstatus en prijsinformatie in één oogopslag zien.

Belangrijkste laadfunctionaliteiten van de EV Wall:

- Live en historische laadsessies
- Statische en dynamische overbelastingsbeveiliging
- Whitelisting (toegangscontrole).
- Laadschema's

Extra functies zijn beschikbaar in het Smart- of Business-formule.
Meer informatie vind je in de brochures voor thuisladen of zakelijk laden.

Afmetingen

- Laadstation:
300 mm × 300 mm × 110 mm
- Laadkabel: 8 m

Gewicht

- Laadstation met kabel 6,3 kg
- Laadstation met kabel
en kabelhouder: 9,7 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2,000 m

Standaarden

- Veiligheid: EN IEC 61851-1,
EN IEC 62311, AS/NZS 3820
- EMC: EN IEC 61851-21-2,
EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-52
- Radiospectrum: EN ETSI 300 220,
EN ETSI 301 908-13

Productcertificaties

CE

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T, 4G LTE-M

Inclusief 2 jaar 4G-connectiviteit (LTE)

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update
naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Wand

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur),
aluminium (voorplaat)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (ster wit)
+ RAL 7021 (zwart grijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC RCM en 30 mA AC
aardlekschakelaar Type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Automatische zekering van maximaal 40 A,
type B of C

Laden

- Hoofdvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale nominale voeding
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Activatiemethode:
Niet-geauthenticeerd, swipe RFID,
scan QR-code, optionele
betaalautomaat
- Informatiestatus: 2,77" LCD-display
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connector

IEC 62196-2 Type 2 laadkabel 8 m,
IEC 62196-2 Type 2 laadkabel met shutter
8 m of socket met geïntegreerde shutter

*Elektronische vergrendeling van de socket kan
permanent geactiveerd worden door de gebruiker*