

Smappee EV Wall HOME



- Integrierter lokaler autonomer Überlastschutz und Solaroptimierung
- Einblicke und Steuerung des Ladevorgangs und der Kosten
- Echtzeit- und Verlaufsdaten der Energie – Stromnetz, Solar, Always-on
- Steuerung der Ladevorgänge mit RFID und intelligenten Zeitplänen
- Leicht erweiterbar mit Smappee Infinity für mehr Energiemanagement im Haus
- Sicheres OCPP und OCPP-Roaming

Die Smappee EV Wall Smart ist eine an der Wand montierte, intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss für die eigenständige Nutzung zu Hause. Dank der integrierten Smappee Infinity Technologie sorgt sie für autonomen Überlastschutz und optimierten Eigenverbrauch. Erhalten Sie über die App und das Dashboard detaillierte Einblicke in Ihre Energienutzung und -erzeugung, den Ladevorgang und die Kosten. Die EV Wall Smart ist dank der einfachen Kabelkonfiguration und des Installationsassistenten leicht zu installieren. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an. Das Gerät wird mit einem festen Kabel oder einer Steckdose geliefert. Ladevorgänge lassen sich über QR-Code, RFID und intelligente EV-Zeitpläne starten und stoppen.

Abmessungen:

- 300 x 300 x 110 mm (Station)
- Steckdose oder 8 m Ladekabel mit Kabelhalter

Gewicht:

- EV Wall Station 5.3 kg
- EV Wall inkl. 1 Festkabel (8 m) : 9,8 kg
- EV Wall inkl. 1 Steckdose : 6,2 kg

Betriebstemperatur:

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur:

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebshöhenlage:

0 - 2.000 m

Normen:

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen:

CE

Konnektivität:

- WLAN 2,4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Kommunikations-Protokoll:

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode:

Wand

Gehäuse:

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzart: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz:

Nennbetriebsfehlerstromerkennung : 6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Integriertes Energiemanagement:

Netz- und Solarmessungen

Ladevorgang:

- maximale Ladeleistung: ein- oder dreiphasig, 7,4 bis 22 kW
- Ausgangsleistung: ein- oder dreiphasig, 230 V - 400 V, 32 A
- Lademodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Aktivierung des Ladevorgangs: QR-Code/Einstecken und laden/RFID
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21

Anschlüsse:

- 1 x festes Kabel mit Stecker Typ 2 (rechts)
- 1 x Steckdose Typ 2 (rechts) - optionaler Verschluss