

Smappee EV Wall Home



Die Smappee EV Wall ist eine an der wandmontierte intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Wall ist mit fest installierten Ladekabeln oder Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Das The EV Wall Home-Paket enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Abonnementplan*, der alle Funktionen des Lite-Plans plus enthält:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz-, Solar- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Solar- und Eigenverbrauchsoptimierung.
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtloser Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

**Der Smart-Abonnementplan schaltet die Smappee-Module für das Energie- und Lademanagement frei. Zusätzliche Add-ons sind je nach Ihrem Bedarf erhältlich.*

Abmessungen

- Ladestation:
300 mm × 300 mm × 110 mm
- Ladekabel: 8 m

Gewicht

- Ladestation mit Steckdose: 7,3 kg
- Ladestation mit Steckdose und Verschluss: 7,4 kg
- Ladestation mit Ladekabel und Kabelhalterung: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebshöhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen

CE

Konnektivität

- Wi-Fi 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)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Integriertes Energiemanagement

Netz- und Solarmessungen

Ladevorgang

- Stromversorgung:
230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung:
Einphasiger Anschluss: 7,4 kW
Dreiphaser Anschluss: 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode:
Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und einer Genauigkeit von 1 %

Anschlüsse

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

Die Variante mit Verschluss (nur für den französischen Markt) enthält keinen 30 mA RCD