

Smappee EV Wall BUSINESS



- Solaroptimierung und autonomer Überlastschutz
- Echtzeit- und Verlaufsdaten
- Steuerung der Ladevorgänge mit QR-Code, RFID oder intelligenten Zeitplänen
- Integrierter MID-Zähler für die MID-gestaffelte Rechnungsstellung
- Funktioniert eigenständig oder in Kombination mit Smappee Infinity für intelligente Funktionen
- Sicheres OCPP und OCPP-Roaming

Die Smappee EV Wall Business ist eine an der Wand montierte intelligente Ladestation für Elektroautos mit einem Anschluss, konzipiert für den Einsatz in einer Geschäftsumgebung mit mehreren Ladegeräten. In Kombination mit Smappee Infinity sorgt sie für autonomen Überlastschutz und optimierten Eigenverbrauch. Detaillierte Einblicke in Ihren Energieverbrauch und Ihre Energieerzeugung, den Ladevorgang und die Kosten finden Sie in der App und im Dashboard. Die EV Wall Business ist dank der einfachen Kabelkonfiguration und des Installationsassistenten leicht zu installieren. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an. Die Ladestation wird mit festem Kabel oder Steckdose geliefert und bietet mehrere Zahlungsoptionen über QR-Code oder RFID.

Abmessungen:

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

Gewicht:

- EV Wall inkl. 1 Festkabel (8 m) : 9,7 kg
- EV Wall inkl. 1 Steckdose : 5,1 kg
- Kabel (8 m) inkl. Kabelhalterung: 4,9 kg

Betriebstemperatur:

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur:

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage:

0 - 2.000 m

Normen:

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen:

CE

Konnektivität:

- Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll:

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:

Schutzschalter von max. 40 A, Typ B oder C

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
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse:

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