

Smappee EV Wall



EV-Laden für Zuhause und Unternehmen

Die Smappee EV Wall ist eine kompakte, wandmontierte AC-Ladestation mit einem einzelnen Anschluss. Sie ist einfach zu installieren dank eines klaren Installationsassistenten und einer einfachen Kabelkonfiguration. Integrierte LED-Anzeigen zeigen den Ladestatus deutlich in Parkbereichen an. Die EV Wall ist mit der Smappee Cloud und App verbunden, um Live- und historische Ladevorgänge anzuzeigen. Erhältlich mit festem Kabel oder Steckdose, unterstützt sie „Scan & Charge“ sowie RFID-Zahlungen.

Wesentliche Ladefunktionen der EV Wall:

- Live- und historische Ladesitzungen.
- Statischer und dynamischer Überlastungsschutz.
- Offline-Laden.
- Whitelisting (Zugangskontrolle).
- Ladezeitplanung.

Zusätzliche Funktionen sind im **Smart- oder Business-Paket** verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren „Laden für Zuhause“ oder „Laden für Unternehmen“.

Abmessungen

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

Weight

Ladestation mit Ladekabel und Kabelhalterung: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, non-condensing

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

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 RCM und 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

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:
nicht authentifiziert, RFID durchziehen,
QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

1 × festes Kabel mit Typ-2-Stecker
oder 1 × Typ-2-Buchse (rechts) - mit Blende