

Smappee EV Wall Business



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.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet.
Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

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

Gewicht

- Ladestation mit Steckdose: 7,3 kg
- Ladestation mit Steckdose and shutter: 7,4 kg
- Ladestation mit Kabel und Kabelhalter: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

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 type 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:
Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

1 × festes Kabel mit Stecker Typ-2-Stecker oder 1 × Typ-2-Ladesteckdose - optionaler Verschluss*

*Alle Varianten, die ab dem 31. Januar 2025 hergestellt werden, verfügen über eine Ladesteckdose mit Klappenverschluss. Die Variante EVWB-332-BSR-E-W, die vor dem 31. Januar 2025 hergestellt wurde, hat nur einen 6 mA DC Fehlerstromwächter. Sie benötigt einen 30 mA Fehlerstromschutzschalter Typ A oder B (je nach örtlichen Vorschriften).