

Smappee EV Wall



Ladestationen für Elektrofahrzeuge für Zuhause und für Unternehmen

Die Smappee EV Wall ist die nächste Generation von AC-Ladestationen, mit preisgekröntem Design und leistungsstarker Technologie. Diese kompakte, wandmontierte Ladestation mit einem einzigen Anschluss bietet maximale Flexibilität dank der Ausführungen mit Ladesteckdose und Kabel. Es ist mit Unterstützung für ISO 15118-2 und Plug and Charge für die Zukunft gerüstet und bereits für ISO 15118-20 und V2G vorbereitet. Der Anschluss verfügt über ein eigenes intuitives Display, das dem Benutzer auf einen Blick den Ladestatus und Preisinformationen in Echtzeit anzeigt.

Wesentliche Ladefunktionen der EV Wall:

- Live- und historische Ladevorgänge.
- Statischer und dynamischer Überlastschutz.
- Whitelisting (Zugangskontrolle).
- Ladezeitplanung

Zusätzliche Funktionen sind im Smart- oder Business-Abonnement verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren zum Thema Laden zu Hause oder im Geschäft.

Abmessungen

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

Gewicht

- Ladestation mit Ladesteckdose: 6,3 kg
- Ladestation mit Kabel und Kabelhalter:
9,7 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:

- Sicherheit: EN IEC 61851-1,
EN IEC 62311, AS/NZS 3820
- EMC: EN IEC 61851-21-2,
EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-52
- Frequenzspektrum: EN ETSI 300 220,
EN ETSI 301 908-13

Produktzertifizierung

CE

Konnektivität:

Ethernet 100BASE-T, 4G LTE-M

Beinhaltet 2 Jahre 4G-Konnektivität (LTE)

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 JSON, bereit zur Aktualisierung
auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Struktur), Aluminium
(Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) +
RAL 7021 (schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC RCM und 30 mA AC RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter bis max. 40 A, Typ
B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Stromversorgung
Einphasennetz Anschluss: 7,4 kW
Dreiphasennetz: 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode:
Nicht authentifiziert, RFID durchziehen,
QR-Code scannen, optional Pay Station
- Informationsstatus: 2,77" LCD-Display
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschluss

IEC 62196-2 Typ 2 Ladekabel 8 m,
IEC 62196-2 Typ 2 Ladekabel mit Shutter
8 m oder Ladesteckdose mit integriertem
Shutter

Die elektronische Verriegelung der Ladesteckdose kann
vom Benutzer dauerhaft aktiviert werden