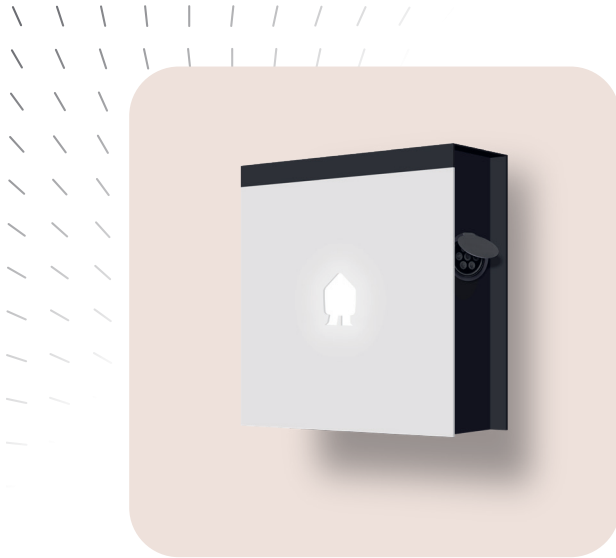


# Smappee EV Wall Lite



Die Smappee EV Wall ist eine wandmontierte Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss und nur mit Steckdose erhältlich. Sie ist für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über einen einfachen Konfigurations- und Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz.

Das EV Wall Lite-Paket enthält einen kostenlosen Abonnementplan\*, der grundlegende Ladefunktionen beinhaltet, wie z.B:

- Statischer Überlastschutz durch manuelle Einstellung eines festen Maximalstroms.
- Echtzeit-Ladekostenverlauf über die Smappee App.
- Sicheres OCPP für Datenschutz auf hohem Niveau.
- RFID und Whitelisting für die Kontrolle des Nutzerzugangs und das Lademanagement.

*\*Upgrade von Lite auf Smart mit dem Startup Kit, das ein 5-Jahres-Abonnement für die Smappee-Module für Energie- und Lademanagement enthält.*

## Abmessungen

300 mm × 300 mm × 110 mm

## Gewicht

Ladestation mit Typ-2-Steckdose: 7,3 kg

## Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

## Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

## Relative humidity

0 % - 95 %, non-condensing

## Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

## Normen

IEC 61851-1

## Produktzertifizierungen

CE

## Produktzertifizierungen

- Wi-Fi 2.4 GHz
- 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

## Erforderlicher externer Schutz

- Leitungsschutzschalter von maximal 32 A, Typ B oder C
- 30 mA FI-Schutzschalter Typ A oder B (gemäß den örtlichen Vorschriften)

## 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
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und einer Genauigkeit 1 %

## Anschlüsse

1 × Typ-2-Steckdose (rechts) - optionaler Verschluss