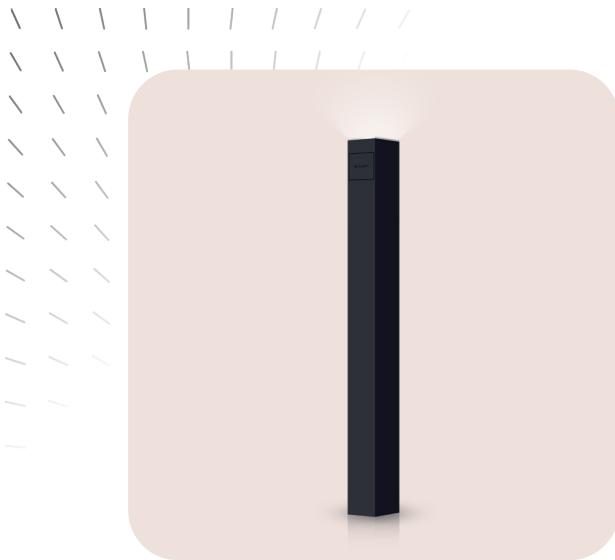


Smappee EV One Home

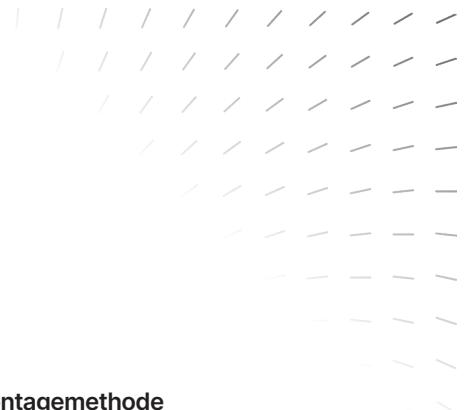


Die Smappee EV One ist eine bodenmontierte Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Der EV One ist mit einem Typ-2-Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Das The EV One Home-Paket enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Abonnementplan*, der alle Funktionen des Lite-Plans plus enthält:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz-, Solar- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Solar- und Eigenverbrauchsoptimierung.
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtloser Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

*Der Smart-Abonnementplan schaltet die Smappee-Module für das Energie- und Lademanagement frei. Zusätzliche Add-ons sind je nach Ihrem Bedarf erhältlich.



Abmessungen

- Ladestation: 1100 × 120 × 120 mm
- Bodenplatte: 300 × 300 × 50 mm

Gewicht

- Ladestation: 12,3 kg
- Bodenplatte: 3,2 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, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker oder optionaler Bodenplatte

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Gehäuse)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC RCM und 30 mA RCD type A

Erforderlicher externer Schutz

Schutzschalter von max. 40 A, Typ B oder C

Integriertes Energiemanagement

Netz- und Solarmessungen

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: Einsticken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und einer Genauigkeit von 1 %

Anschlüsse

1 × Typ-2-Ladesteckdose mit Verschluss