

# Smappee EV One



## **EV-Laden für Zuhause und Unternehmen**

Die Smappee EV One ist eine bodenmontierte EV-Ladestation mit einem Anschluss. Einfache Installation dank eines klaren Installationsassistenten und unkomplizierter Kabelverlegung. Integrierte LED-Anzeigen zeigen den Ladestatus in Parkbereichen deutlich an. Die EV One ist mit der Smappee Cloud und der App verbunden, um Live- und historische Ladevorgänge einzusehen. Erhältlich mit Steckdose, unterstützt sie „Scan & Charge“ sowie RFID-Zahlungen.

## **Wesentliche Ladefunktionen der EV One:**

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

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

## Gewicht

- Ladestation: 12,3 kg
- Bodenplatte: 3,2 kg

## Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

## Storage temperature

-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

## 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

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 × Typ-2-Buchse - mit Blende