

# Smappee EV Base



## EV-Laden für Zuhause und Unternehmen

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

### Wesentliche Ladefunktionen der EV Base:

- 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

Station: 1200 × 600 × 150 mm

## Gewicht

- Ladestation mit Steckdosen: 33 kg
- Ladestation mit Kabel: 39,5 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

Ethernet 100BASE-T

## Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

## Montagemethode

Boden

## Gehäuse

- Material: Magnelis (Rückplatte), Aluminium (Frontplatte und Seiten)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

## Integrierter Fehlerstromschutz

Pro Ladepunkt:

6 mA DC RCM und 30 mA RCD Typ A

## Erforderlicher externer Schutz

Pro Ladepunkt: Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

## Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung pro Ladepunkt:  
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

2 × festes Kabel mit Typ-2-Stecker oder 2 × Typ-2-Buchse - mit Blende