

# Smappee EV One HOME



- Integrierter lokaler autonomer Überlastschutz und Solaroptimierung
- Einblicke und Steuerung des Ladevorgangs und der Kosten
- Echtzeit- und Verlaufsdaten der Energie – Stromnetz, Solar, Always-on
- Steuerung der Ladevorgänge mit RFID und intelligenten Zeitplänen
- Leicht erweiterbar mit Smappee Infinity für mehr Energiemanagement im Haus
- Sicheres OCPP und OCPP-Roaming

Die Smappee EV One Home ist eine am Boden montierte, intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss für die eigenständige Nutzung zu Hause. Dank der integrierten Smappee Infinity Technologie sorgt sie für autonomen Überlastschutz und optimierten Eigenverbrauch. Erhalten Sie über die App und das Dashboard detaillierte Einblicke in Ihre Energienutzung und -erzeugung, den Ladevorgang und die Kosten. Die EV One Home ist dank der einfachen Kabelkonfiguration und des Installationsassistenten leicht zu installieren. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an. Ladevorgänge lassen sich über QR-Code, RFID und intelligente EV-Zeitpläne starten und stoppen.

## Abmessungen:

1100 × 120 × 120 mm

## Gewicht:

- EV One mit 1 Steckdose: 11 kg
- Befestigungsanker: 1,5 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

## Produktzertifizierungen:

CE

## Konnektivität:

- WLAN 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

## Kommunikations-Protokoll:

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

## Montagemethode:

Boden

## Gehäuse :

- Material: Magnelis (Gestell), aluminium (Gehäuse)
- Schutzart: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL7021 (Schwarzgrau)

## Integrierter Fehlerstromschutz:

6 mA DC / 30 mA RCD type A

## Erforderlicher externer Schutz:

Schutzschalter von max. 40 A, Typ B oder C

## Integriertes Energiemanagement:

Netz- und Solarmessungen

## Ladevorgang:

- maximale Ladeleistung: 22 kW
- Ausgangsleistung: dreiphasig, 230 V/400 V, 32 A
- Lademodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Aktivierung des Ladevorgangs: QR-Code/Einstecken und laden/RFID
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21

## Stecker:

1 × Steckdose Typ 2