

Smappee EV Base



- Solaroptimierung und autonomer Überlastschutz
- Echtzeit- und Verlaufsdaten
- Vorrangige Aufladung, mehrere Tarife und einfache Zahlungsoptionen mit QR-Code oder RFID
- Funktioniert eigenständig oder in Kombination mit Smappee Infinity für intelligente Funktionen

Die Smappee EV Base ist eine am Boden montierte intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit zwei Anschlüssen. In Kombination mit Smappee Infinity bietet sie intelligente Ladefunktionen, die einen optimierten Eigenverbrauch und einen autonomen Überlastschutz gewährleisten. Nutzer und Betreiber erhalten über die App und das Dashboard detaillierte Einblicke in den Ladevorgang und die Kosten. Die EV Base ist dank einfacher Kabelkonfiguration und eines Installationsassistenten leicht zu installieren. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit im Parkbereich. Die Ladestation wird mit festen Kabeln oder Steckdosen geliefert und bietet mehrere Zahlungsoptionen über QR-Codes oder RFID.

Abmessungen:

- 1200 x 600 x 150 mm (Station)
- 5 m Ladekabel

Gewicht:

- EV Base Station : 34 kg
- 5 m Kabel: 3 kg

Betriebstemperatur:

- 25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur:

- 25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

- 0 % - 95 %, nicht kondensierend

Operating altitude:

- 0 - 2,000 m

Normen:

- IEC 61851-1

Produktzertifizierungen:

- CE

Konnektivität:

- Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll:

- OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode:

- Boden

Gehäuse:

- Material: Magnelis (Rückenplatte), Aluminium (Front und Seite)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz:

- Pro Anschluss:
6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz:

- Pro Anschluss: Schutzschalter von max. 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang:

- Maximale Ladeleistung: 22 kW pro Anschluss
- Ausgangsleistung: ein- oder dreiphasig, 230 V/400 V, 32 A
- Lademodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Aktivierung des Ladevorgangs: QR-Code/Einstecken und laden/RFID
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse:

- 2 x feste Kabel mit Stecker Typ 2
- 2 x Steckdosen Typ 2