

Smappee EV Base^{BLACK}



Dreiphasig mit zwei Steckdosen in RAL 7021 (schwarzgrau)

- 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 zwei Steckdosen geliefert und bietet mehrere Zahlungsoptionen über QR-Codes oder RFID.

Abmessungen:

1200 x 600 x 150 mm (Station)

Gewicht:

EV Base Station : 34 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 (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: 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: 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 Steckdosen Typ 2