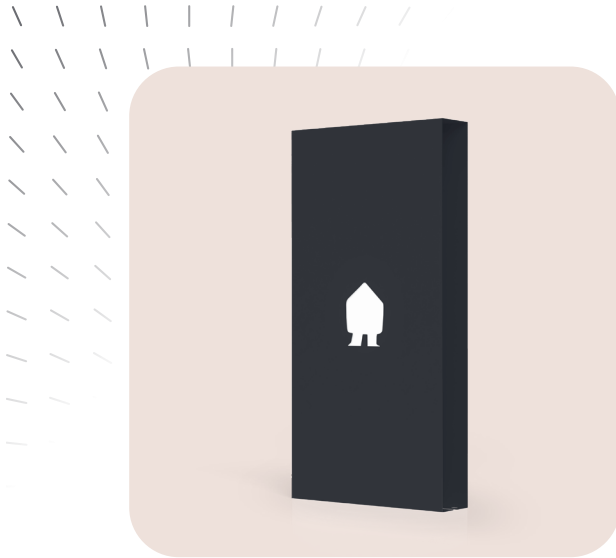


Smappee EV Base

Business Black



Die Smappee EV Base ist eine Ladestation für Elektrofahrzeuge und bietet zwei Ladeanschlüsse. Sie wurde für eine einfache, schnelle Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Base Black ist mit Ladesteckdosen erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

**Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.*



Abmessungen

Station: 1200 × 600 × 150 mm

Gewicht

- Ladestation mit Steckdosen: 33 kg
- Ladestation mit Steckdosen mit Verschluss: 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 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 × Typ-2-Steckdose - optionaler Verschluss

**Alle Varianten, die ab dem 31. Januar 2025 hergestellt werden, verfügen über eine Ladesteckdose mit Klappenverschluss.*