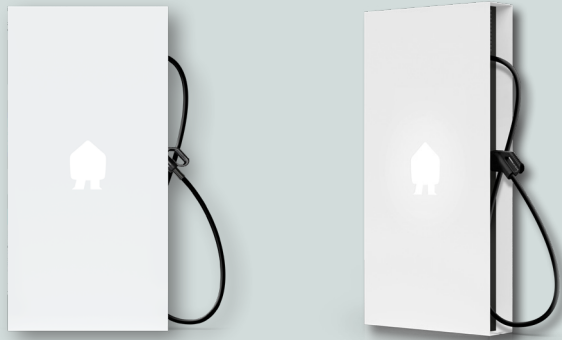


Smappee EV Ultra



- Schnelles DC-Laden für CCS2-Fahrzeuge
- Dynamische und Cluster-Lastverteilung der Smappee EV Line
- Vorrangige Aufladung, mehrere Tarife und einfache Zahlungsoptionen mit QR-Code oder RFID
- Elegantes Design mit LED-Beleuchtung für mehr Sichtbarkeit und Sicherheit
- Einfaches intelligentes Ladungsmanagement mit einer einzigen Plattform

Die Smappee EV Ultra ist eine bodenmontiertes Schnellladestation für Elektrofahrzeuge mit einem CCS2 Anschluss, und er ist für den Einsatz in einer Geschäftsumgebung mit mehreren Ladestationen konzipiert. In Kombination mit Smappee Infinity gewährleistet es einen autonomen Überlastschutz. Die intelligente Ladeplattform von Smappee bietet Nutzern und Betreibern detaillierte Daten über den Ladevorgang und die Kosten und ermöglicht die Fernsteuerung mehrerer Ladepunkte. Die Bezahlung erfolgt über QR-Code oder RFID-Token. Die integrierte LED zeigt den Ladestatus an und bietet Sichtbarkeit und Sicherheit im Parkbereich. Das robuste Allwetter-Gehäuse, die hochwertigen Materialien, der modulare Aufbau und die drahtlosen Updates machen den EV Ultra langlebig und zukunftssicher.

Abmessungen:

- 1860 x 920 x 290 mm (Station)
- 3,25 m Ladekabel

Gewicht:

- EV Ultra Station: 250 kg (200S) - 200 kg (80S)
- 3,25 m Kabel: 9 kg

Betriebstemperatur:

- 25° C bis 40° C (50° C mit Leistungsreduzierung)

Lagerungstemperatur:

- 25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

- 0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage:

- 0 - 2.000 m

Normen:

- IEC 61851-21, ISO 15118

Produktzertifizierungen:

- CE

Konnektivität:

- Ethernet 100BASE-T
- LTE CAT M1 (4G)

Kommunikations-Protokoll:

- OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Schnittstellen:

- Informationsstatus: RGB-LED
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID

Montagemethode:

- Boden

Gehäuse:

- Material: Magnelis (Struktur)
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)
- Schutzart: IP54 / IK10
- Geräuschpegel: 0 dB - 60 dB
- Verwendung im Innen- und Außenbereich

Nennleistung:

- Hauptstromversorgung: 3P + PE
- Hilfsstromversorgung: 5G2,5 mm²
- Nennspannung (Un): 400 Vac +/- 10 %
- Nennfrequenz (fn): 50 Hz
- Nenneingangstrom: 300 A (200S) - 125 A (80S)
- Leistungsfaktor: > 0,98 bei voller Leistung
- Wirkungsgrad: 95 % bei voller Leistung

DC Ausgang:

- Lademodus: Modus 4 (IEC 61851)
- DC-Stecker: CCS2
- Anschlussgehäuse: Gehäuse 2 (festes Kabel)
- Maximalstrom: 400 A (200S) - 266 A (80S)
- Nennleistung: 200 kW (200S) bei 500 V - 1000 V - 80 kW (80S) bei 300 V - 1000 V

Integrierte Schutzmaßnahmen:

- Galvanisch getrennte Wechselrichter
- 30 mA RCD Typ A für die Elektronik