

# Smappee EV Ultra Single White



Die Smappee EV Ultra ist eine bodenmontierte Schnellladestation mit einem CCS2-Anschlüsse. Der Nutzer wird durch ein integriertes Display durch den Ladevorgang geführt. Diese Ladestation verfügt über ein robustes, kompaktes und wetterfestes Gehäuse aus hochwertigen, recycelbaren Materialien. Sie verfügt außerdem über eine LED-Beleuchtung für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit.

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

- Ladestation:  
1870 mm × 920 mm × 325 mm
- Ladekabel: 3,25 m

## Gewicht

- EV Ultra 80S: 230 kg
- EV Ultra 240S: 330 kg
- EV Ultra-Verankerung: 23 kg

## Betriebstemperatur

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

## Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

## Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

## Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

## Normen

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

## Produktzertifizierungen

CE, wahlweise Eichrecht zertifiziert

## Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)
- 4G Modem

## Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

## Schnittstellen

- Informationsstatus: 6,5" RGB-Anzeige
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID (Optionales Zahlungsterminal)

## Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

## Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung

## AC-Eingang

- Hauptstromversorgung EV Ultra 80S:  
3 × 400 V + PE / 120 A
- Hauptstromversorgung EV Ultra 240S:  
3 × 400 V + PE / 350 A
- Peripheriestromversorgung:  
3 × 400 V + N / 10 A
- Nennfrequenz ( $f_N$ ): 50 Hz
- Leistungsfaktor: > 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
- Wirkungsgrad: > 95% bei voller Betriebsgeschwindigkeit

## DC-Ausgang

- Nennleistung EV Ultra 80S:  
maximum 80 kW
- Nennleistung EV Ultra 240S:  
maximum 240 kW
- DC-Stecker: CCS2