

# Smappee EV Ultra Dual



De Smappee EV Ultra is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en twee CCS2-connectors heeft. De laadstatus en instructies worden weergegeven op het geïntegreerde scherm. Deze lader heeft een robuuste, compacte behuizing die bestand is tegen alle weersomstandigheden en is gemaakt van hoogwaardige, recycleerbare materialen. Hij bevat ook ledverlichting voor betere zichtbaarheid en veiligheid.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement\*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*\*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend. Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.*

## Afmetingen

- Laadstation: 1.870 mm × 920 mm × 325 mm
- Laadkabel: 3,25 m

## Gewicht

- EV Ultra 40D: 240 kg
- EV Ultra 120D: 340 kg
- EV Ultra anker: 23 kg

## Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 50 °C  
(vermogensreductie vanaf 40 °C)

## Opslagtemperatuur

-25 °C tot 70 °C

## Relatieve vochtigheid

0 % tot 95 %, niet-condenserend

## Werkingshoogte

0 - 2.000 m

## Standaarden

IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3

## Productcertificaties

CE, optional Eichrecht gecertificeerd

## Connectiviteit

- Ethernet 100BASE-T (met terugval naar 4G bij wegvallen verbinding)
- 4G-modem

## Communicatieprotocol

Ocpp 1.6 J, klaar voor update naar Ocpp 2.0.1

## Interfaces

- Informatiestatus: 6,5" RGB Scherm
- Sessie-activering: QR-code / RFID (Optionele Smappee Pay Station)

## Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

## Behuizing

- Materiaal: gepoederlakt Magnelis
- Standaardkleur: RAL 7021 (zwartgrijs), optioneel maatwerk

## AC-ingang

- Hoofdvoeding EV Ultra 40D: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hoofdvoeding EV Ultra 120D: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie ( $f_N$ ): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 0,98 bij volle werksnelheid
- Rendement: > 95% bij volle werksnelheid
- Sluimerverbruik: 41 W

## DC-uitgang

- Nominale invoer EV Ultra 40D: Laadpunt: maximaal 40 kW Laadstation: maximaal 80 kW
- Nominale invoer EV Ultra 120D: Laadpunt: maximaal 120 kW Laadstation: maximaal 240 kW
- DC-stekker: CCS2

## Activeringsmethode

niet-geauthenticeerd, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station