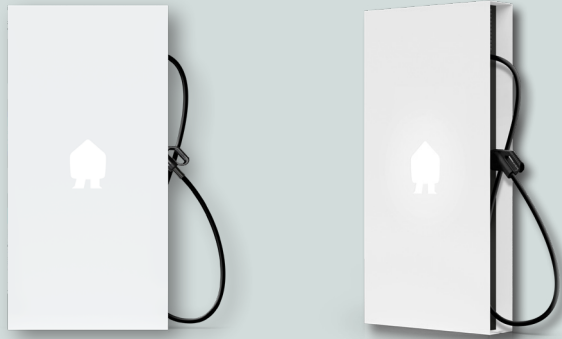


Smappee EV Ultra



- Recharge rapide en courant continu (DC) pour les véhicules CCS2
- Équilibrage de charge dynamique et en cluster Smappee EV Line
- Chargement prioritaire, tarifs multiples et options de paiement faciles avec QR-code ou RFID
- Design élégant avec éclairage LED optimisant la visibilité et la sécurité
- Gestion simple et intelligente des recharges avec une plate-forme unique

La Smappee EV Ultra est une borne de recharge rapide, fixée au sol, avec un connecteur CCS2, conçu pour être utilisé dans un environnement professionnel avec plusieurs bornes. En combinaison avec Smappee Infinity, il assure une protection autonome contre les surcharges. La plateforme de recharge intelligente de Smappee offre aux utilisateurs et aux opérateurs des données détaillées sur le processus et les coûts de recharge. Elle permet de gérer à distance plusieurs points de recharge. Les paiements s'effectuent à l'aide d'un QR-code ou d'un jeton RFID. L'éclairage LED intégré indique l'état de charge et assure la visibilité et la sécurité dans l'aire de stationnement. Grâce à son boîtier robuste résistant aux intempéries, à ses matériaux de haute qualité, à sa configuration modulaire et à ses mises à jour en direct, l'EV Ultra est durable et pérenne.

Dimensions :

- 1860 x 920 x 290 mm (borne)
- Câble de charge de 3,25 m

Poids :

- Borne EV Ultra : 250 kg (200S) - 200 kg (80S)
- Câble de 3,25 m : 9 kg

Température de fonctionnement :

- 25 °C à 40 °C (50 °C avec déclassement)

Température de stockage :

- 25 °C à 60 °C

Humidité relative :

- 0 % à 95 %, sans condensation

Altitude de service :

- 0 - 2000 m

Normes:

- IEC 61851-21, ISO 15118

Certifications du produit :

- CE

Connectivité :

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

Protocole de communication :

- OCPP 1.6 J, prêt pour la mise à jour vers OCPP 2.0.1

Interfaces :

- Information status: RGB LED
- Session activation: QR code / RFID

Méthode de montage :

- Au sol

Boîtier :

- Matériel : Magnelis (structure)
- Couleurs standard : RAL 9016 (Blanc signalisation) + RAL 7021 (Gris noir)
- Classification : IP54 / IK10
- Bruit acoustique : 0 dB à 60 dB
- Utilisation intérieure / extérieure

Entrée nominale :

- Alimentation principale : 3P + PE
- Alimentation auxiliaire : 5G2,5 mm²
- Tension nominale (Un) : 400 Vca +/- 10 %
- Fréquence nominale (fn) : 50 Hz
- Courant d'entrée nominal : 300 A (200S) - 125 A (80S)
- Facteur de puissance : > 0,98 à pleine capacité
- Rendement : 95 % à pleine capacité

Sortie en courant continu (DC) :

- Mode de charge : Mode 4 (IEC 61851)
- Connecteur DC : CCS2
- Boîtier de connexion : boîtier 2 (câble fixe)
- Courant maximum : 400 A (200S) - 266 A (80S)
- Puissance nominale : 200 kW (200S) à 500 V - 1000 V - 80 kW (80S) à 300 V - 1000 V

Mesures de protection intégrées :

- Onduleurs isolés galvaniquement
- RCD 30 mA type A pour l'électronique