

# Smappee EV Ultra Dual Black



La Smappee EV Ultra est une borne de recharge rapide, fixée au sol, avec deux connecteurs CCS2. Le niveau de charge et les instructions sont affichés sur l'écran intégré. Cette borne de recharge est équipée d'un solide boîtier compact et résistant aux intempéries, fabriqué à partir de matériaux recyclables et de qualité supérieure. Pour garantir une meilleure visibilité et une plus grande sécurité, elle est aussi dotée d'un éclairage LED.

Débloquez les fonctions d'intelligence énergétique et de gestion de la charge Smappee avec notre plan d'abonnement Business\* :

- Maximiser la consommation d'énergie renouvelable et améliorer l'efficacité énergétique globale.
- Réduire les coûts et minimiser les investissements dans le réseau grâce à la gestion dynamique de la charge.
- Surveillez plusieurs bornes de recharge à distance et définissez des priorités de charge.
- Rendez les bornes de recharge publiques avec notre module complémentaire CPO, gérez les tarifs et intégrez la Smappee Pay Station.
- Obtenir des mises à jour en direct afin de toujours disposer des dernières fonctionnalités et améliorations, et pouvoir ainsi s'adapter aux évolutions du micrologiciel des véhicules.

*\*Le plan d'abonnement Business est facturé par connecteur et par mois.  
Des modules supplémentaires sont disponibles en fonction de vos besoins.*

## Dimensions

- Borne de recharge:  
1870 mm × 920 mm × 325 mm
- Câble de recharge: 3,25 m

## Poids

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

## Température de fonctionnement

-25 °C à 50 °C  
(déclassement à partir de 40 °C)

## Température de stockage

-25 °C à 70 °C

## Humidité relative

0 % à 95 %, sans condensation

## Altitude de service

0 à 2000 m

## Normes

IEC 61851-21, ISO 15118,  
DIN SPEC 70121

## Certifications de produit

CE, en option, certifié Eichrecht

## Connectivité

- Ethernet 100BASE-T (avec repli sur la 4G en cas de perte de connexion)
- Modem 4G

## Protocole de communication

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

## Interfaces

- Statut de l'information :  
Écran RGB de 6,5"
- Activation de la session : QR code / RFID (Smappee Pay Station en option)

## Méthode de montage

Sol, avec ancrage fourni

## Boîtier

- Matériel : Magnelis peint par poudrage
- Couleur standard : RAL 7021 (gris noir) personnalisation en option

## Entrée CA

- Alimentation principale EV Ultra 40D:  
3 × 400 V + PE / 120 A
- Alimentation principale EV Ultra 120D:  
3 × 400 V + PE / 350 A
- Alimentation auxiliaire :  
3 × 400 V + N / 10 A
- Fréquence nominale ( $f_N$ ) : 50 Hz
- Facteur de puissance : > 0,98 à pleine vitesse de fonctionnement
- Rendement : > 95 % à pleine vitesse de fonctionnement

## Sortie CC

- Entrée nominale EV Ultra 40D :  
Point de recharge : maximum 40 kW  
Station de recharge : maximum 80 kW
- Entrée nominal: EV Ultra 120D:  
Point de recharge : maximum 120 kW  
Station de recharge : maximum 240 kW
- Connecteur DC : CCS2