

Smappee EV Wall ^{HOME}



- Protection antisurcharge autonome locale intégrée et optimisation solaire
- Informations et contrôle du processus de recharge et des coûts
- Données énergétiques en temps réel et historiques - réseau, solaire, ininterrompu
- Contrôlez les tours de recharge grâce à la RFID et à des horaires intelligents.
- Facilement extensible avec Smappee Infinity pour une gestion plus poussée de l'énergie domestique.
- Protocole OCPP sécurisé et en itinérance

La Smappee EV Wall Smart est une borne de recharge intelligente pour VE à montage mural, dotée d'un connecteur, pour un usage autonome à domicile. Grâce à la technologie Smappee Infinity intégrée, elle assure une protection antisurcharge autonome et une autoconsommation optimisée. Recevez des informations détaillées sur votre consommation et votre production d'énergie, le processus de charge et les coûts via l'application et le tableau de bord. L'EV Wall Smart est facile à installer grâce à une configuration simple des câbles et à un assistant d'installation. L'éclairage LED intégré indique l'état de charge. Elle est livrée avec un câble ou une prise fixe. Les tours de recharge peuvent être lancés et arrêtés par QR-code, RFID et par des horaires intelligents de VE.

Dimensions:

- 300 × 300 × 110 mm (borne)
- Prise ou câble de recharge de 8 m avec support de câble

Poids:

- Borne EV Wall : 5,3 kg
- EV Wall avec 1 câble fixe (8 m) : 9,8 kg
- EV Wall avec une 1 prise : 6,2 kg

Température de fonctionnement:

-25 °C à 40 °C

Température de stockage :

-25 °C à 60 °C

Humidité relative:

0 % à 95 %, sans condensation

Altitude de service:

0 à 2000 m

Normes :

IEC 61851-1

Certifications du produit :

CE

Connectivité :

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Protocole de communication :

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

Méthode de montage:

Murale

Boîtier :

- Matériel : Magnelis (structure), aluminium (plaque frontale)
- Classification : IP54 / IK10
- Couleurs standard : RAL 9016 (Blanc signalisation) + RAL 7021 (Gris noir)

Protection différentielle intégrée :

Détection du courant résiduel nominal de fonctionnement : 6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Gestion de l'énergie intégrée:

Mesures réseau et solaires

Recharge :

- Capacité de charge maximale : mono ou triphasé, 3,7 à 22 kW
- Puissance de sortie : mono ou triphasé, 230 V - 400 V, 32 A
- Mode de charge : Mode 3 (IEC 61851)
- Activation de la charge : QR-code / Branchez et chargez / RFID
- Information de statut : LED RGB
- Compteur kWh conforme à la norme IEC 62053-21

Connecteurs :

- 1 câble fixe avec connecteur de type 2 (droit)
- 1 prise de type 2 (droite) - obturateur en option