

# Smappee EV Wall BUSINESS



- Optimisation solaire et protection antisurcharge autonome
- Coûts de charge en temps réel et historique
- Contrôlez les tours de recharge à l'aide d'un QR-code, de la RFID ou d'horaires intelligents.
- Compteur MID intégré pour une facturation de type MID.
- Fonctionne de manière autonome ou combinée avec Smappee Infinity pour fournir des fonctions intelligentes
- Protocole OCPP sécurisé et en itinérance

Le Smappee EV Wall Business est une borne de recharge intelligente des VE à montage mural et dotée d'un connecteur, conçu pour être utilisé dans un environnement professionnel avec plusieurs chargeurs. Associée à Smappee Infinity, elle assure une protection antisurcharge autonome et une autoconsommation optimisée. Des informations détaillées sur votre consommation et votre production d'énergie, le processus de charge et les coûts sont disponibles dans l'application et le tableau de bord. L'EV Wall Business est facile à installer grâce à une configuration simple des câbles et un assistant d'installation. L'éclairage LED intégré indique l'état de charge. La borne est fournie avec un câble fixe ou une prise et offre de multiples options de paiement via un QR-code ou RFID.

## Dimensions :

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

## Poids :

- EV Wall avec 1 câble fixe (8 m) : 9,7 kg
- EV Wall avec une 1 prise : 5,1 kg
- Câble (8 m) avec support de câble : 4,9 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 2,000 m

## Normes :

IEC 61851-1

## Certifications du produit :

CE

## Connectivité :

- 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\* :

6 mA DC / 30 mA RCD type A

## Protection externe requise

Disjoncteur de max. 40 A, type B ou C

## 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 / carte RFID
- Information de statut : LED RGB
- Compteur MID, certifié classe B

## Connecteurs :

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

\* La version à obturateur ne comprend pas de RCD de 30 mA.