

Smappee EV Wall



Recharge de VE pour résidentiel et les entreprises

La borne de recharge Smappee EV Wall est la borne de recharge AC de nouvelle génération qui combine un design élégant et une technologie puissante. Cette station de recharge compacte, murale et à connecteur unique offre une flexibilité maximale, avec des versions à prise de recharge et à câble. Prêt pour la future, grâce à la compatibilité avec ISO 15118-2 et déjà prête pour ISO 15118-20 et la technologie V2G, elle permet également la recharge Plug & Charge. Le connecteur dispose de son propre écran intuitif, offrant aux utilisateurs un aperçu en temps réel de l'état de la recharge et des informations sur les tarifs.

Fonctionnalités de recharge essentielles du EV Wall :

- Sessions de recharge en direct et historiques
- Protection statique et dynamique contre les surcharges
- Whitelisting (contrôle d'accès)
- Programmation de la recharge

Des fonctionnalités supplémentaires sont disponibles avec l'abonnement Smart ou Business. Des informations complémentaires sont disponibles dans les brochures relatives à la recharge à domicile ou en entreprise.

Dimensions

- Borne de recharge
300 mm × 300 mm × 110 mm
- Câble de recharge: 8 m

Poids

- Borne de recharge avec prise de recharge : 6,3 kg
- Borne de recharge avec câble et support de câble : 9,7 kg

Température de fonctionnement

-25 °C to 40 °C

Température de stockage

-25 °C to 60 °C

Humidité relative

0 % - 95 %, sans condensation

Altitude de service

0 - 2.000 m

Normes:

- Sécurité: EN IEC 61851-1, EN IEC 62311, AS/NZS 3820
- EMC: EN IEC 61851-21-2, EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-52
- Spectrum radio: EN ETSI 300 220, EN ETSI 301 908-13

Certification du produit

CE

Connectivité

Ethernet 100BASE-T, 4G LTE-M

Inclut 2 ans de connectivité 4G (LTE)

Protocole de communication

OCPP 1.6 JSON, prêt pour la mise en jour vers OCPP 2.0.1

Méthode de montage

Mur

Boîtier

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

Protection différentielle intégrée

6 mA DC RCM et 30 mA AC ID Type A

Protection externe requise

Disjoncteur de maximum 40 A, type B ou C

Recharge

- Alimentation : 230 V/400 V, 32 A
- Puissance nominale maximale
Connexion monophasé : 7,4 kW
Connexion triphasé : 22 kW
- Mode de charge : Mode 3 (CEI 61851)
- Méthode d'activation :
Non authentifié, glissez RFID, scannez code QR, borne de paiement en option
- Statut des informations :
écran 2,77" LCD
- Mesure MID, classe B certifiée

Connecteur

IEC 62196-2 Type 2 câble de recharge 8 m, IEC 62196-2 Type 2 câble de recharge avec obturateur 8 m ou prise de recharge avec obturateur

Le verrouillage électronique de la prise de recharge peut être activé de manière permanente par l'utilisateur