

Smappee EV Dual Wall



Recharge de VE pour résidentiel et entreprise

La Smappee EV Dual Wall est une borne de recharge AC double connecteur, à la fois puissante, élégante et prête pour l'avenir. Conçu pour les entreprises et les maisons avec plusieurs EV's, elle offre un maximum de flexibilité grâce à ses versions avec prise de recharge ou câble. Compatible avec ISO 15118-2 et déjà prête pour ISO 15118-20 et la technologie V2G, elle permet également la recharge Plug & Charge. Chaque connecteur dispose de son propre écran intuitif affichant en temps réel l'état de la recharge et les informations tarifaires.

Fonctionnalités de recharge essentielles du EV Base 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 dans les **abonnements Smart** ou **Business**. Informations complémentaires dans les brochures de recharge à domicile ou en entreprise.

Dimensions

450 mm × 450 mm × 150 mm

Poids

- Borne de recharge avec prises: 16,6 kg
- Borne de recharge avec câbles: 22,3 kg

Température de fonctionnement

-25 °C à 40 °C

Température de stockage

-25 °C à 60 °C

Humidité relative

0 % - 95 %, sans condensation

Altitude de service

0 - 2000 m

Normes

- Sécurité: EN IEC 61851-1, EN IEC 62311
- EMC: EN IEC 61851-21-2, EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-17, EN ETSI 301 489-52
- Spectrum radio: EN ETSI 300 220, EN ETSI 300 328, EN ETSI 301 908-13

Productcertificatie

CE

Connectivité

Ethernet 100BASE-T, 4G LTE-M

Protocole de communication

ISO 15118 V2G, OCPP 1.6 JSON, prêt pour la mise en jour vers OCPP 2.0.1

Méthode de montage

Mur

Boîtier

- Matériel : Aluminium (plaque frontale), Magnelis (structure)
- Classification : IP 54, IK 10
- Couleurs standard : RAL 9016 (blanc) + RAL 7021 (gris noir)

Protection antivol

Verrouillage manuel avec clé + vis de sécurité

Protection différentielle intégrée

Par connecteur: 6 mA DC RCM et 30 mA C40 AC RCBO Type A 10kA

Protection externe requise

- 1 x alimentation : 1 × 2P (monophasé), 1 × 3P (triphasé) ou 1 × 4P (triphasé avec neutre), disjoncteur de maximum 80 A, type B ou C (avec utilisation interne d'un peigne de raccordement)
- 2 x alimentation : 2 × 2P (monophasé), 2 × 3P (triphasé) ou 2 × 4P (triphasé avec neutre), disjoncteur de maximum 40 A, type B ou C
- Alimentation électrique : conducteurs souples jusqu'à 16 mm² ou conducteurs rigides jusqu'à 25 mm², diamètre extérieur du câble d'alimentation : Ø 13 à 21 mm

Recharge

- Alimentation principale : 230 V/400 V, 32 A
- Puissance nominale maximale par connecteur : Connexion monophasée : 7,4 kW Connexion triphasée : 22 kW
- Mode de charge : Mode 3 (IEC 61851)
- Méthode d'activation : Branchez et chargez, glissez RFID, scannez QR Code, Pay Station en option
- Information de statut : écran 2,77" LCD
- Compteur MID, certifié classe B

Connecteurs

2 x IEC 62196-2 Type 2 câble de recharge 5 m ou prise de recharge avec oburateur

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

Smappee EV Dual

Design modulaire

La Smappee EV Dual est une borne de recharge AC modulaire qui s'adapte facilement à vos besoins d'installation. Une seule EV Dual Core, disponible avec prise de recharge ou câble fixe, vous permet de choisir entre fixation murale ou montée sur socle.

Flexibilité maximale

Chaque configuration est disponible en noir ou blanc, ce qui vous offre quatre options de finition à partir d'un seul modèle. Grâce à ce design flexible, l'EV Dual s'intègre parfaitement dans les environnements commerciaux et résidentiels. Une solution intelligente, polyvalente et toujours adaptée.



EV Dual Base Black with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Base plate kit, black	EVD-FLOOR-KIT-B
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL
EV Dual Base 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-FLOOR-2C5



EV Dual Base White with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Base plate kit, white	EVD-FLOOR-KIT-W
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL
EV Dual Base 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-FLOOR-2C5



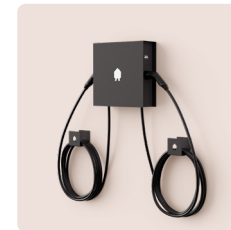
EV Dual Base Black

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Base plate kit, black	EVD-FLOOR-KIT-B
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL



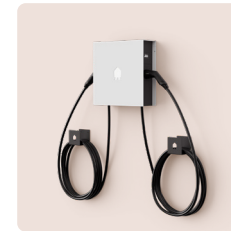
EV Dual Base White

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Base plate kit, white	EVD-FLOOR-KIT-W
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL



EV Dual Wall Black with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Wall plate kit, black	EVD-WALL-KIT-B
EV Dual Wall 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-WALL-2C5



EV Dual Wall White with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Wall plate kit, white	EVD-WALL-KIT-W
EV Dual Wall 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-WALL-2C5



EV Dual Wall Black

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Wall plate kit, black	EVD-WALL-KIT-B



EV Dual Wall White

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Wall plate kit, white	EVD-WALL-KIT-W