

# eVolve Rapid Maître

La solution parfaite pour la recharge CC dans les environnements où l'énergie est limitée.

Cette borne de recharge rapide de 25 kW est idéale pour alimenter le système maître-satellite en CC. Comme leurs homologues en CA, elles conviennent parfaitement pour la recharge multiple dans les centres commerciaux, les entreprises, les flottes de véhicules, ou les parkings publics et privés. Cette solution est particulièrement bien adaptée aux environnements à usage intensif, car elle offre une excellente résistance, une grande durabilité et un accès facile pour l'entretien.



## Avantages du produit



### Puissance

25 kW de puissance avec des prises CCS, pour recharger l'équivalent de 150 km en 1 heure.



### Rentable

Réduction des coûts d'installation grâce à la centralisation de la gestion de 8 satellites maximum par l'intermédiaire d'une borne de recharge Maître



### Solution évolutive

Technologie compatible avec une large plage de tension (200 à 920 V) pour recharger tous les types de véhicules, des voitures récentes aux véhicules lourds



### Compatible

Permet de combiner des bornes de recharge CA et CC dans des environnements dotés de plusieurs points de recharge avec des vitesses de charge différentes



### Facilité d'utilisation

Un écran tactile de 8 pouces, une interface intuitive et un système de paiement simple pour une expérience utilisateur améliorée



### Sécurisée

Les bornes sont dotées de compteurs MID et de protections électriques intégrées

# eVolve Rapid Maître

## Caractéristiques générales

Alimentation secteur (CA)	3 P + N + terre
Tension d'entrée (CA)	400 V CA +/- 10 % triphasé
Facteur de puissance	> 0,98
Efficacité	95 % à la puissance de sortie
Fréquence	50/60 Hz
Puissance d'alimentation apparente	27 kVA
Intensité d'entrée maximale (CA)	39 A
Intensité de sortie maximale	70 A
Normes	CE/Combo-2 (DIN 70121, ISO 15118) IEC 61851-1, IEC 61851-23 IEC 61851-21-2
Matériau du boîtier	Aluminium et ABS
Indice de protection du boîtier	IP54 et IK10
Humidité maximale tolérée	Jusqu'à 95 %
Température de fonctionnement	de -35 °C à +45 °C
Température d'entreposage	de -40 °C à +60 °C
Emplacement	Extérieur/intérieur
Balise lumineuse	Témoin RVB
Accès au boîtier	Porte frontale
Longueur du câble	5,5 mètres
Support du câble	Support de fixation et enrouleur de câble intégré
Dimensions (L x H x P)	479 x 1 750 x 288 mm
Poids	77 kg
Compteur	Compteur MID Classe 1 – EN 50470-3

Protection contre les surintensités	Disjoncteur miniature (courbe C)
Dispositif de sécurité	DDR type A (30 mA)
Post Maître	
Raccordements	10/100 TX (TCP-IP)
Protocole de l'interface	Protocole OCPP 1.6J/2,0 HW Ready
Écran de l'interface homme-machine	Écran tactile de 8" anti-vandalisme
Lecteur RFID	ISO/IEC 14 443 A/B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 ECMA-340 NFC 16,53 MHz
Connexion sans fil EMEA	4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Connectivité	Commutateur réseau Ethernet TCP 8 ports
Satellites CA	
Communication avec le maître	Ethernet UTP
Connectivité	Commutateur réseau Ethernet TCP 8 ports
Dispositifs en option	
Connexion sans fil LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Connectivité	Commutateur réseau Ethernet TCP 16 ports
Extension RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092, Sony FeliCa
Paiement sans contact	Terminal de paiement par carte de crédit intégré
Personnalisation	Vinyle ou logo

## Modèles

Modèles	CCS
Puissance de sortie maximale	25 kW
Plage de tensions	150-920 V CC
Raccordement	