



## Solution de recharge pour résidence

CM-Home permet de recharger les véhicules électriques et les hybrides rechargeables. Cette solution s'adapte facilement à toute installation, comme les garages privés ou les parkings communautaires, à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Principales caractéristiques

- Il dispose d'une connexion Sans fil (Wifi) et Bluetooth pour se connecter en permanence à notre plateforme.
- Application gratuite pour configurer, gérer, superviser et mettre à jour (FW) le CM-Home.
- Design compact et ergonomique.
- Chargement intelligent et programmable.
- Compteur d'énergie électrique inclus.
- Entrée externe et reconnaissance Bluetooth pour le contrôle de la charge à distance.
- Indication lumineuse par LED des états de charge et d'alarme.
- Boîtier robuste en plastique ABS-PC et résistant aux UV.
- CM-Home peut être personnalisé avec votre marque.
- Autres personnalisations sur demande.

### Modèles

Modèle de recharge	CM-HOME-S-#-#	CM-HOME-T-#-#	
Tension d'entrée AC	230 Vac (1P + N + PE)	400 Vac (3P + N + PE)	
Courant nominal	32 A (1P)	32 A (3P)	
Puissance	7,4 kW	22 kW	
Nombre de fiches	1		
Types de prises	tuyau avec connecteur Type 1 	tuyau avec connecteur Type 2 	Steckkontakt Typ 2 

Versions		BASIC	MIDDLE	STANDARD	ADVANCED	EXPERT	PREMIUM
Caractéristiques	Compteur d'énergie	x	x	x	✓	✓	✓
	WIFI / BLE	x	✓	✓	✓	✓	✓
	RS485 Modbus-RTU	x	x	✓	✓	✓	✓
	Ethernet 10/100	x	x	x	x	✓	✓
	4G / 5G / NB-IoT	x	x	x	x	x	✓



CHARGERIUM - C/ Ancianitat, 36 - 08225 - Terrassa (Barcelona) - Spain  
 ☎ +34 93 734 94 64 - info@chargerium.eu - www.chargerium.eu





## Spécifications générales

Indice de protection	IP54 / IK10
Matériau du boîtier	ABS / PC
Couleur	Noire ou Blanche
Longueur du câble	5m (option à 7m)
Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851-1)
Dimensions	220x220x108 mm (sans câble)
Poids	3,5 kg (sans câble)
Température de fonctionnement	-25 °C à 45 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité de fonctionnement	5% à 95% Sans condensation

## Spécifications électriques

Section du câble	5 x 6 mm <sup>2</sup>
Courant configurable	de 6A au courant nominal
Fréquence nominale	50 Hz / 60 Hz
Catégorie de surtension	CAT III
Protections électriques	Externe, selon HD 60364-7-722

## Interface utilisateur et communications

Connectivité	Wi-Fi - 2.4GHz IEEE 802.11b/g/n Bluetooth v4.2 / BLE / OCPP V1.6J
Identification de l'utilisateur	Dispositifs de communication en série/BLE NFC / App / Web / Face recognition
Interface utilisateur	App / Web
Informations sur l'état du chargeur	RGB LEDs / App / Web
Caractéristiques incluses	Équilibre de la puissance

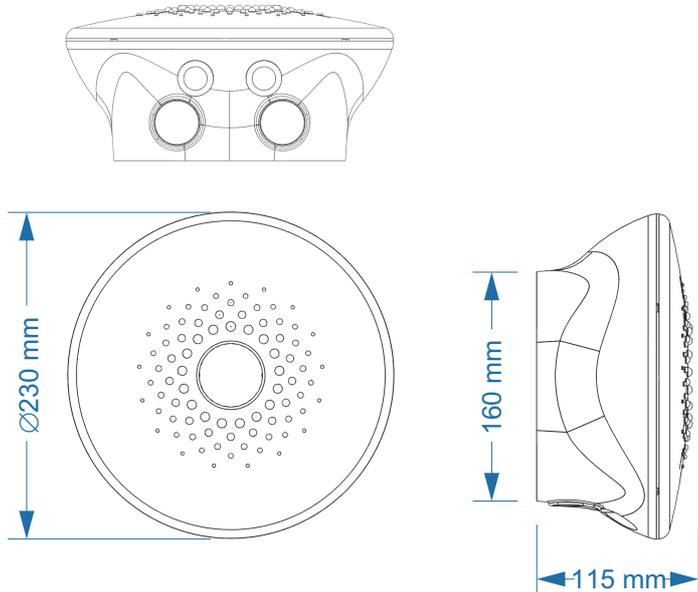
## Normes

Chargeurs et connecteurs pour VE	EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 62196-1:2014
EMC	IEC 61851-21-2:2018
Sécurité	EN IEC 62368-1:2020

## Protections

Auto-test de mise sous tension	Surchauffe	Minuterie de sécurité
Mise hors tension de l'entrée AC	Arrêt automatique en cas de déconnexion de la batterie	Détection du contacteur de bloqué

## Dimensions



Indication lumineuse LED pour les états de charge et d'alarme