

# Green Motion Home

## Fiche technique



*Powering Business Worldwide*

## Découvrez Green Motion Home

Spécialement conçue pour une utilisation domestique, Green Motion Home est une borne de recharge en AC pour véhicule électrique, qui s'utilise aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Profitez de nombreux avantages grâce à cette borne de recharge pour véhicule électrique :

- Borne de recharge pour véhicule électrique sécurisée qui repose sur une technologie éprouvée
- Borne de recharge pratique qui s'adapte à tous les types de véhicules privés électriques



### **Borne de recharge personnalisable pour véhicule électrique qui s'adapte à tout type d'application dans les habitations**

Conçue pour une utilisation en intérieur ou extérieur, Green Motion Home peut aussi être personnalisée à l'aide d'une large gamme d'options. Cette borne de recharge respecte les spécifications requises pour tout type de véhicules électriques utilisant la borne de recharge en mode 3. Elle est équipée d'un connecteur de type 2, peut être fixée au mur ou au sol et est fournie avec une prise ou un câble.



### **Une borne de recharge durable**

Les utilisateurs peuvent modifier la puissance de la borne sans aucune modification matérielle. Ils peuvent ainsi adapter la puissance de charge à un nouveau véhicule sans avoir à effectuer de changement coûteux au niveau de l'installation. Dans le cas d'une augmentation à 22 kW, un changement de câble et de connecteur est nécessaire.



### **Simple et facile d'utilisation**

Il suffit aux utilisateurs de brancher leur véhicule pour le recharger. Une application mobile a été développée pour permettre de recharger en toute sécurité, de mettre à jour automatiquement le micrologiciel et de gérer la recharge facilement.

## Spécifications techniques

### Clause de non-responsabilité

L'ensemble des schémas, descriptions ou illustrations contenus dans ce document visent à fournir un aperçu détaillé et/ou une explication technique du produit en question et de ses divers composants et accessoires.

Conformément à notre objectif qui consiste en l'amélioration permanente de nos produits et notre service client, toutes les spécifications contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis.

### Spécifications techniques

PUISSANCE D'ENTRÉE	
Tension d'entrée	1 x 230 V 50 Hz – 1 phase 3 x 400 V 50 Hz – 3 phases
Courant d'entrée	1 x 16 A (3.7 kW) – 1 phase 1 x 32 A (7.4 kW) – 1 phase 3 x 16 A (11 kW) – 3 phases 3 x 32 A (22 kW) – 3 phases
PUISSANCE DE SORTIE	
Puissance de sortie	3.7 kW à 22 kW
Puissance de sortie	Câble de type 2 (Mode 3) ou Prise (T2 ou T2S)
Type de câbles	Droit
Charges simultanées	1
ENVIRONNEMENT	
Température min/max	-25 °C à +45 °C
Altitude	Jusqu'à 2000 m
Humidité	<95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES	
Méthode de montage	Montage mural Pied (en option)
Dimensions (L x H x P) en mm	285.5 x 264 x 116
Poids sans câble	3 kg
Longueur du câble	5 mètres
NORMES	
Conformité	IEC 61851-1
Degré de protection	IP54
Détection de courants de fuite	6 mA DC RCMU intégré
Résistance au choc	IK08
GARANTIE	
Garantie	5 ans <sup>(1)</sup>
SEGMENT	
Segment	Usage privé
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE	
Interface utilisateur	Indicateur d'état de la bande LED
Contrôle d'accès	iOS et Android mobile appli
CONNECTIVITÉ	
Interface de communication	Wi-Fi, Ethernet
Protocole	OCPP 1.6J

<sup>(1)</sup> 2 ans pièces et main d'œuvre + 3 ans sur les pièces (hors pièces d'usure : câble(s) et prise(s)) dans des conditions d'utilisation normales)

### Certifications et normes

GENERAL	
Mode de recharge	Mode 3 selon EN/IEC 61851-1 AC charging
CABLE	
Version	Câble Type 2 : jusqu'à 32 A/400 V AC selon EN/IEC 62196-1 et EN/IEC 62196-2
COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE	
Produit	EN 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12

## Références produit – Gamme Green Motion Home

REFERENCES	DESCRIPTION
XCI3262221-02000	Borne de recharge Green Motion Home jusqu'à 11 kW AC Câble T2, RJ45, Wi-Fi
XCI3272221-03000	Borne de recharge Green Motion Home jusqu'à 22 kW AC Câble T2, RJ45, Wi-Fi
XCI3278221-00000	Borne de recharge Green Motion Home jusqu'à 22 kW AC Prise T2, RJ45, Wi-Fi
XCI3279221-00000	Borne de recharge Green Motion Home jusqu'à 22 kW Prise T2S, RJ45, Wi-Fi

## Accessoires – Gamme Green Motion Home

REFERENCES	DESCRIPTION
XCI3025221	Support de câble
XCI3025021	Support au sol pour une borne
XCI3025121	Support au sol pour deux bornes

## Références des protections pour les bornes de recharge

REFERENCE	DESIGNATION	DESCRIPTION
<b>3.7 kW</b>		
Y7-242272	PLSM-C16/1N	Disjoncteur pour borne GM Home 3.7 kW
Y7-235423	PFIM-16/2/003-A	Disjoncteur différentiel type A pour borne GM Home 3.7 kW
Y7-236217	PKNM-16/1N/C/003-A	Disjoncteur 16 A et disjoncteur différentiel type A combinés pour borne GM Home 3.7 kW
<b>11 kW</b>		
Y7-242544	PLSM-C20/3N	Disjoncteur pour borne GM Home 11 kW
Y7-235435	PFIM-25/4/003-A	Disjoncteur différentiel type A pour borne GM Home 11 kW
YT-120677	mRB4-20/3N/C/003-A	Disjoncteur 20 A et disjoncteur différentiel type A combinés pour borne GM Home 11 kW
<b>22 kW</b>		
Y7-242547	PLSM-C40/3N-MW	Disjoncteur pour borne GM Home 22 kW
Y7-235439	PFIM-40/4/003-A-MW	Disjoncteur différentiel type A pour borne GM Home 22 kW
<b>Bobine de déclenchement</b>		
Y7-248439	ZP-ASA/24	Bobine de déclenchement 24 V

**Eaton Industries Manufacturing GmbH**  
 Place de la Gare 2  
 1345 Le Lieu, Switzerland  
[eaton.com/greenmotionhome](http://eaton.com/greenmotionhome)

© 2022 Eaton  
 All Rights Reserved  
 Publication No. TD191009FR  
 Octobre 2022

Eaton ist ein eingetragenes  
 Markenzeichen.

Alle anderen Warenzeichen sind  
 Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.