

Station de recharge intelligente EV

22kW (MID) EMN022AC1GM



3 phases



Fiche de type 2



LAN / WiFi / RS485



RFID



Fusible



Écran LCD



IP54 & IK10



Info produit



Avec cette borne de recharge EM2GO EV triphasée d'une puissance de 22 kW et un câble de recharge de type 2 de 7,5 mètres, vous pouvez recharger vos véhicules électriques rapidement et en toute sécurité. La Wallbox EM2GO avec commande intelligente dispose d'un grand nombre d'interfaces de communication pour la commande via un backend. Grâce au modem mobile, la transmission mobile sécurisée des données est possible par EDGE, 3G ou LTE/4G avec la carte SIM correspondante. Plusieurs wallbox peuvent être connectées ensemble avec la gestion de charge locale afin de répartir l'électricité disponible. La Wallbox est équipée d'un compteur d'énergie intégré (MID) pour effectuer des décomptes inviolables et précis en kilowattheures. La Wallbox dispose d'un lecteur de carte RFID. Le capteur de courant différentiel (RCMU) intégré, sensible à tous les courants, protège contre les courants de défaut pendant un processus de charge. L'écran couleur de 4,3 pouces vous informe pendant la charge de l'état actuel de la charge, de la tension de charge, du courant et de la puissance.

Un bandeau de LED indique l'état de la Wallbox et renseigne sur le bon déroulement de la charge. La station de recharge EM2GO EV est équipée d'une électronique intelligente. Votre véhicule est ainsi parfaitement protégé contre les sur/sous-tensions, les courants de défaut, les courts-circuits et les températures élevées. Le verrou de sécurité intégré à l'arrière de la Wallbox permet un montage facile et protège contre le vol.

La station de recharge EV est livrée avec le tableau de bord becharged. Après l'enregistrement, la station de recharge peut être commandée et gérée facilement via le tableau de bord central, y compris l'APP. Le tableau de bord becharged comprend l'aperçu de la station de recharge/des utilisateurs et les évaluations graphiques des processus de recharge. Il est possible d'exporter les transactions effectuées pour établir des rapports. Une gestion simple de la charge permet de limiter la quantité d'électricité fournie par la station de recharge. D'autres fonctions, comme les services de facturation, peuvent être activées par des services à valeur ajoutée dans le tableau de bord de becharged.

Données techniques :

- Tension de fonctionnement : 400V AC ±10% , 50-60 Hz
- Courant de fonctionnement : 32 ampères
- Puissance de sortie : Monophasé 32A jusqu'à 7.4kW / biphasé 32A jusqu'à 14.7kW / triphasé 32A jusqu'à 22kW
- Prise de charge : Type 2, longueur du câble 7,5m
- Gestion de la charge locale
- Affichage : Écran LCD 4,3 pouces, bande LED
- Mode phase : 3 phases + N + PE
- Interfaces : RS-485, Ethernet (RJ-45), WiFi (2.4GHz)
- Modem mobile intégré (EDGE/3G/LTE)
- Connexion backend : Norme OCPP 1.6-J (WS & WSS)
- Support ModBus TCP
- Compteur d'énergie intégré (MID)
- Lecteur de carte RFID intégré
- Sécurité : Capteur de courant différentiel sensible à tous les courants (RCMU), bouton d'arrêt d'urgence, surtempérature, sur/sous-tension, surintensité, protection contre la mise à la terre
- Température de fonctionnement : -30 à +55 °C
- Boîtier : IP54 & IK10, protégé contre les projections d'eau
- Dimensions : 435 x 270 x140 (H×L×P)
- Poids : 11 kg

Art.Nr: EMN022AC1GM

EAN: 4024559263019

Des améliorations et des modifications des spécifications techniques et d'autres données peuvent être apportées sans préavis.