

## Borne de recharge AC pour véhicules électriques "Home" 11 kW EMH011AC1RW



11 kW



3 phases



Prise Type 2



BT/Wi-Fi



Écran OLED



Lecteur de cartes RFID

La borne de recharge AC compacte de la série Home est conçue pour une utilisation domestique. Cette station de charge triphasée de 11 kW est équipée d'un câble d'alimentation de 1,5 m avec une prise CEE 16A. Pour une recharge sûre et rapide des véhicules électriques, elle dispose d'un câble de 6,5 mètres avec une prise de type 2. Un point fort de cette borne est son écran OLED de 3 pouces, qui affiche l'état de la borne et le processus de charge. Grâce aux boutons tactiles, vous pouvez régler et contrôler la borne. Une protection par code PIN empêche toute utilisation non autorisée. Un capteur de proximité active automatiquement l'écran lorsqu'un utilisateur s'approche, et un capteur de luminosité ajuste la brillance de l'écran en fonction de l'environnement. De plus, une bande LED intégrée permet d'identifier facilement l'état de la borne. La borne EM2GO est équipée d'une interface Wi-Fi et Bluetooth, facilitant la connexion à l'application disponible sur iOS et Android. Les sessions de charge peuvent être activées soit par Plug & Play, par cartes RFID ou via l'application mobile. Les installations photovoltaïques et les batteries de stockage peuvent être connectées à la borne grâce au protocole ModBus TCP via Wi-Fi. Pour l'optimisation de l'autoconsommation solaire, la borne peut commuter entre une, deux ou trois phases. Un capteur différentiel intégré sensible à tous les courants (RCMU) protège contre les courants de fuite lors de la charge. Votre véhicule est ainsi protégé contre la surtension, la sous-tension, les courts-circuits et les températures élevées. La borne est conforme aux normes de protection IP65 et IK08, garantissant une utilisation en extérieur. Un support de câble est fourni pour un rangement pratique du câble de charge.

Avec l'application EM2GO Connect pour Android et iOS, vous pouvez gérer et surveiller votre borne de recharge depuis votre smartphone. Lancez et arrêtez les sessions de charge en un clic et ajustez facilement l'intensité du courant. L'application affiche la charge en temps réel, vous permettant de voir la puissance utilisée et l'énergie déjà consommée.

Cette borne est préparée pour la charge intelligente en réseau, conformément à l'article 14a de la loi allemande sur l'énergie (EnWG). Le gestionnaire de réseau peut contrôler les sessions de charge via une passerelle de comptage intelligent, permettant ainsi de bénéficier de réductions sur les tarifs d'électricité pouvant aller jusqu'à 60 %.

### Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation : 400V AC ±10%, 50Hz
- Courant nominal : 16 A
- Puissance de sortie maximale :
- Monophasé 16A : jusqu'à 3,7 kW
- Biphasé 16A : jusqu'à 7,4 kW
- Triphasé 16A : jusqu'à 11 kW
- Câble d'entrée : 1,5 m avec prise CEE 16A (6h)
- Câble de charge : Type 2, 6,5 m
- Activation de l'écran par capteur de proximité
- Boutons tactiles pour réglages et sélection du courant
- Affichage : écran couleur OLED 3 pouces / bande LED RGB
- Modes de contrôle : Plug & Play, RFID, application mobile, ModBus TCP

- Prêt pour la charge intelligente selon § 14a EnWG
- Indice de protection : IP65, IK08 (résistant aux projections d'eau et aux chocs)
- Commutation des phases pour la recharge solaire optimisée
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Sécurité : Protection différentielle type B (RCMU)
- Protection contre surtensions et sous-tensions
- Protection contre les surintensités et les courts-circuits
- Protection contre la surchauffe
- Mise à la terre sécurisée
- Température de fonctionnement : -30°C à +55°C
- Humidité relative : jusqu'à 95% (sans condensation)
- Matériau du boîtier : PC + ASA
- Dimensions : 180 mm × 180 mm × 64,5 mm
- Poids : 4 kg

11 kW

Art.Nr: EMH011AC1RW

EAN: 4024559263408

