



eHome 5

La solution la plus pratique pour recharger à domicile grâce à l'énergie solaire

Conçue pour faire évoluer l'un des produits les plus vendus de Circontrol, l'eHome 5 est une borne de recharge élégante et personnalisable, accompagnée d'une application mobile dédiée. Il s'agit d'une solution de recharge à domicile incontournable pour les utilisateurs de VE qui souhaitent recharger leur véhicule à l'énergie solaire.

Cette borne de recharge offre trois modes de recharge et offre la possibilité de programmer des sessions de recharge en fonction des besoins de l'utilisateur. De plus, elle s'intègre parfaitement aux installations du domicile, y compris au système photovoltaïque (PV), et elle ajuste dynamiquement la demande en énergie de la manière la plus efficace.



Avantages du produit



Puissance

Jusqu'à 22 kW de puissance pour recharger l'équivalent de 130 km en 1 heure



Facilité d'utilisation

Une application pratique permet de vous authentifier, de gérer et de surveiller la consommation de votre domicile.



Programmable

Jusqu'à trois modes de recharge avec 100 % d'énergie solaire, en combinant le réseau et le système PV, ou à la puissance maximale disponible



Efficace

Ajustement dynamique de la demande en énergie lors de la recharge afin d'éviter les coupures de courant et de faire des économies



Connectivité

Intégration facile à notre plateforme en ligne Cosmos, ou à tout autre back-office par l'intermédiaire d'OCPP



Sécurité



Détection intégrée des contacts soudés et des courants de fuite CC pour une recharge en toute sécurité et une installation rentable

eHome 5

Caractéristiques générales

| | |
|--|---|
| Types de système de mise à la terre pour lesquels la borne est conçue | Système TT/TN-S |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Température de fonctionnement | de - 30 °C à + 50 °C |
| Humidité maximale tolérée | de 5 % à 95 % sans condensation |
| Raccordements | Ethernet 10/100 BaseTX Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) |
| Lecteur RFID | ISO/IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693 |
| Protocole de l'interface | OCPP 1.6J |
| Balise lumineuse | Témoin RVB |
| Indice de protection du boîtier | IP 54/IK 10 |
| Matériau du boîtier | ABS-PCV0 |
| Poids net | 4 kg |
| Dimensions (L x H x P) | 180 x 315 x 115 mm |
| Connecteur | Prise Type 2 |
| Dispositif de détection du courant continu résiduel (RDC-DC) | RDC-DC 6 mA |
| Protections de sécurité | Détection des contacts soudés |

Modèles

| Modèles | S | T |
|-------------------------------------|---|---|
| Alimentation secteur | 1 P + N + terre | 3 P + N + terre |
| Tension d'entrée | 230 V CA +/- 10 % | 400 V CA +/- 10 % |
| Courant de sortie | 32 A | 32 A |
| Puissance de sortie | 7,4 kW | 22 kW |
| Section de câble recommandée | 6 mm ² à 10 mm ² | 6 mm ² à 10 mm ² |
| Raccordement | 1 x prise Type 2  | 1 x prise Type 2  |

Dispositifs en option

| | |
|---|---|
| Gestion du câble | Support du câble |
| Câble/Prise de recharge Type 2 | Obtrateur |
| Connexion câblée (Droit, longueur de 5 m) | Type 1 Type 2 GB/T |
| Équilibrage de l'alimentation et du système PV | Compteur monophasé Compteur triphasé |
| Pied | Support en aluminium peint |
| Personnalisation | Vinyle ou logo |

Pieds

UNE BORNE EHOME

DEUX BORNES EHOME

