

eHome et eHome Link

Le meilleur rapport qualité-prix

La gamme eHome a été conçue pour la recharge des véhicules électriques à domicile. Cette gamme associe grande durabilité et design attrayant et compact, tout en restant facile à installer et à utiliser. Grâce à sa compatibilité avec le capteur BeOn, elle permet une gestion efficace de l'énergie et adapte la consommation électrique du VE en fonction des autres appareils utilisés, pour éviter la surconsommation. De plus, la gamme eHome Link peut être intégrée à des systèmes d'autoconsommation et de gestion de l'énergie domestique (HEMS).



Avantages du produit



Puissance

Jusqu'à 11 kW de puissance pour une recharge de 70 km en 1 heure



Efficace

Recharge sans interruption due à la surconsommation, grâce au capteur Home BeOn



Résistante

Son boîtier en plastique ABS garantit une installation sécurisée, à l'intérieur comme à l'extérieur



Facilité d'utilisation

La barre LED frontale donne des informations sur le chargeur et l'état de la charge



Compatible

Avec l'autoconsommation (Genion One) et les systèmes de gestion de l'énergie domestique (HEMS)*.



Sécurisée

Dotée d'une protection contre les fuites de CC et d'un détecteur de surtension*

*Fonctions exclusives de eHome Link

eHome et eHome Link

Caractéristiques générales

| | |
|--|---------------------------------|
| Indice de protection du boîtier | IP54/IK10* |
| Matériau du boîtier | ABS-PCV0 |
| Température de fonctionnement | de -5 °C à +45 °C |
| Température d'entreposage | de -40 °C à +60 °C |
| Humidité maximale tolérée | de 5 % à 95 % sans condensation |
| Balise lumineuse | Témoins RVB |
| Réglage de l'intensité | Cadran intégré |
| Dimensions (P x L x H) | 115 x 180 x 315 mm |
| Poids | 4 kg |
| Entrée externe | Recharge activée à distance |

Dispositifs en option

| | |
|---|--------------------------|
| Protecteur de prise de type 2 | Obturbateur |
| Commande de limitation de l'alimentation** | Capteur Home BeON |
| Enrouleur de câble | Support métallique |
| Personnalisation | Personnalisation du logo |

Caractéristiques de la gamme eHome Link

| | |
|--|---|
| Température de fonctionnement | de -30 °C à +45 °C |
| Communication | RS485 Modbus |
| Protection contre le courant différentiel | 6 mA CC |
| Protection contre les surtensions | Détecteur avec réinitialisation automatique |

*IK08 pour certains composants situés sur la borne de recharge. Écran et balise.
**Uniquement pour les modèles monophasés.

Modèles

| Modèles | T1C32 | T2C32 | T2S32 | T2C16 TRI | T2S16 TRI |
|----------------------------------|--|--|---|--|---|
| Alimentation secteur (CA) | 1 P + N + terre | 1 P + N + terre | 1 P + N + terre | 3 P + N + terre | 3 P + N + terre |
| Tension CA | 230 V CA +/- 10 % (IP+N*PE) | 230 V CA +/- 10 % (IP+N*PE) | 230 V CA +/- 10 % (IP+N*PE) | 400 V CA +/- 10 % (IP+N*PE) | 400 V CA +/- 10 % (IP+N*PE) |
| Intensité maximale | 32 A | 32 A | 32 A | 16 A | 16 A |
| Puissance maximale | 7,4 kW | 7,4 kW | 7,4 kW | 11 kW | 11 kW |
| Connecteur | Câble de type 1  | Câble de type 2  | Prise Type 2  | Câble de type 2  | Prise Type 2  |

Compatible avec le capteur Home BeON

Capteur intelligent pour les systèmes monophasés

Home BeON est un capteur qui peut être ajouté en toute simplicité à une boîte à fusibles, afin d'ajuster dynamiquement le courant fourni au VE à la puissance disponible à tout moment, ce qui permet d'éviter les surcharges.

