

# eHome & eHome Link

*La recharge à domicile de qualité rendue accessible pour tous*

## Application

Borne de recharge à domicile adaptée à tout type d'environnement, qu'il s'agisse d'un garage privé ou d'un parking en copropriété.

## Style conceptuel

Pour bien s'intégrer à votre garage, une borne de recharge à domicile doit être sobre et compacte. De là est née la borne WallBox eHome Link : hautement résistante, facile à utiliser et à un prix compétitif.



## Avantages du produit eHome

- La **balise LED avant** fournit à l'utilisateur des indications sur l'état de la borne (opérationnelle, non opérationnelle, etc.) et de la charge du véhicule électrique : en charge (lumière bleue clignotante) ou chargé (lumière bleue fixe).
- **Sélecteur** d'intensité maximale de sortie.
- **Activation de la charge à distance** au moyen d'un signal d'entrée externe ON/OFF (une minuterie, par exemple).
- Compatible avec le **capteur Home BeON** qui ajuste de manière dynamique la consommation du véhicule électrique en fonction du courant disponible. Cela permet d'éviter tout risque de surcharge ou la nécessité de renforcer l'installation électrique.
- Le **boîtier** en plastique ABS est robuste et résistant aux rayons UV.
- La gamme eHome peut être facilement personnalisée en apposant un **logo** sur l'espace réservé à cet usage.

## Avantages du produit eHome Link

- **Détecteur de surtension avec réactivation automatique** pour protéger le véhicule et la borne.
- **Détection de courant de fuite** de 6 mA en CC.
- **Communication RS485 Modbus** pour une intégration avec des systèmes de production photovoltaïques (PV) et, en général, avec des systèmes de gestion de l'énergie domestique (Home Energy Management System – HEMS) à des fins d'administration et de surveillance intelligentes.

# Gamme eHome & 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 de stockage	de -40 °C à +60 °C
Humidité maximale tolérée	de 5 % à 95 % sans condensation
Balise lumineuse	Témoins RVB
Configuration de l'intensité	Sélecteur rotatif intégré
Dimensions (P x L x H)	115 x 180 x 315 mm
Poids	4 kg
Entrée externe	Activation de la charge à distance
<b>Dispositifs en option eHome &amp; eHome Link</b>	
Prise de recharge type 2	Obturbateur
Commande de limitation de l'alimentation**	Capteur Home BeON
Support du câble	Support métallique
Personnalisation	Personnalisation avec logo

\*IK08 pour certains composants sur le corps du chargeur : écran et indicateur lumineux.

\*\*Modèles monophasés uniquement

## Caractéristiques d'eHome Link

Température de fonctionnement	de -30 °C à +45 °C
Communication	RS485 Modbus
Protection contre le courant différentiel	6 mA CC
Protection contre surtension	Avec réactivation automatique



## Caractéristiques des modèles

Modèle	T1C32	T2C32	T2S32	T2C16 TRI	T2S16 TRI	GB/T
Alimentation CA	1P + N + terre	1P + N + terre	1P + N + terre	3P + N + terre	3P + N + terre	1P + N + PE
Tension CA	230 V CA +/-10 %	230 V CA +/-10 %	230 V CA +/-10 %	400 V CA +/-10 %	400 V CA +/-10 %	230 V ±10 %
Intensité maximale	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A	32 A
Puissance maximale	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	11 kW	11 kW	7,4 kW
Raccordement	Câble Type 1	Câble Type 2	Prise Type 2	Câble Type 2	Prise Type 2	Prise Type GB/T
						

Gamme	Protections	Communications PV HEMS	Température de fonctionnement
eHome	DDR + 6 mA comme module en option (modèle avec câble)	RS485 en option	LTK en option De -5 °C à +45 °C
eHome Link	6 mA Surtension	RS485	de -30 °C à +45 °C

## Compatible avec Home BeON

### Capteur intelligent pour installations monophasées

Home BeON est un capteur facile à ajouter au tableau électrique pour ajuster de manière dynamique le courant distribué au véhicule électrique en fonction de la puissance disponible à chaque instant pour éviter les surcharges.

