

Wallbox recharge VE eHome Link

Recharge véhicule électrique à domicile compatible BeON et Genion



CLEHLT2S32 – CLEHLT2S16T

La wallbox Circontrol eHome Link est une borne de recharge murale à domicile adaptée à tout type d'environnement, qu'il s'agisse d'un garage privé ou d'un parking en copropriété.

La Wallbox eHome est compatible avec le capteur Home BeON qui ajuste de manière dynamique la consommation du véhicule électrique en fonction du courant disponible de l'installation électrique.

Rechargez le véhicule en utilisant uniquement le surplus solaire généré par les panneaux photovoltaïques avec le module Circontrol Genion.



Points forts

- Wallbox murale robuste et compacte
- Usage intérieur et extérieur
- Prise type 2 sécurisée avec obturateur
- Protections électriques intégrées
- Puissance de charge ajustable
- Activation de la charge à distance
- Boîtier IP54 et anti-vandale IK10
- Compatible module de gestion de charge dynamique BeON
- Comptable installations photovoltaïques avec Genion One

Gestion dynamique de la charge

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.

Protections électriques

- Détecteur de surtension avec réactivation automatique pour protéger le véhicule et la borne.
- Détection de courant de fuite de 6 mA en CC

Limiteur de charge

La borne de recharge wallbox eHome Link comprend également un sélecteur qui facilite la configuration du courant maximal de sortie.

Robustesse

Le boîtier de la borne est en plastique ABS, matériau à la fois robuste et résistant aux rayons UV.

Il fournit une protection aussi bien contre la contrainte mécanique que les conditions environnementales extrêmes, allongeant ainsi la durée de vie de la borne et évitant à l'utilisateur de devoir la remplacer au bout de quelques années.

Sa forme est pensée pour permettre d'enrouler le câble autour de la borne lorsqu'il n'est pas utilisé afin de le ranger et de ne pas l'endommager.

Indicateur lumineux

La barre LED frontale informe non seulement l'utilisateur de l'état de la borne :

- Opérationnelle
 - En panne
- mais également de l'état de la charge :
- Charge en cours (lumière bleue clignotante)
 - Charge terminée (lumière bleue fixe)

Activation à distance

Activation de la borne à distance également possible grâce à un signal d'entrée externe ON/OFF, par exemple :

- Une horloge pour les heures creuses
- Un clavier codé pour interdire les recharges non autorisées.

Intégration & Photovoltaïque

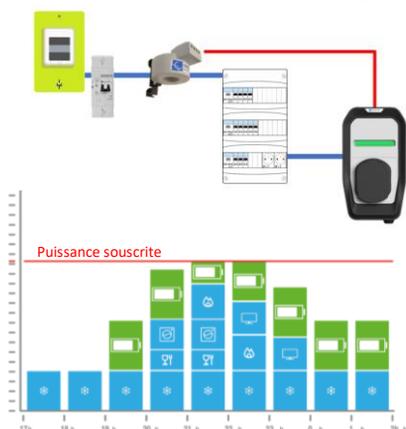
Communication RS485 Modbus pour une intégration avec des systèmes de production photovoltaïques (PV) et, en général, avec des systèmes de gestion de l'énergie domestique (Home Energy Management System – HEMS) à des fins d'administration et de surveillance intelligentes

Wallbox recharge VE eHome Link

Recharge véhicule électrique à domicile compatible BeON et Genion

CLEHLT2S32 – CLEHLT2S16T

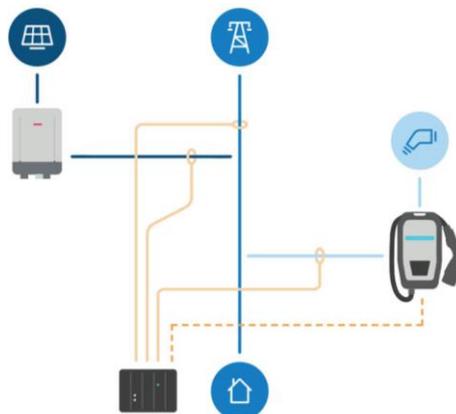
Gestion dynamique de la charge



Le capteur **Home BeON** mesure et analyse la consommation de la maison, génère le signal correspondant et l'envoie à la borne de recharge WallBox eHome qui l'analyse à son tour et **régle l'alimentation** en conséquence.

Le capteur Home BeON profite des périodes de basse consommation pour recharger votre véhicule électrique, vous permettant ainsi de réaliser des économies.

Installation photovoltaïque



Genion One est un dispositif conçu pour **optimiser l'énergie photovoltaïque** résidentielle destinée à la recharge de véhicules électriques.

Plusieurs modes peuvent être utilisés afin de réaliser des économies en tirant profit des tarifs les plus avantageux et en choisissant de charger à la puissance maximale disponible ou uniquement avec de l'énergie 100 % verte.

La solution indispensable pour recharger votre véhicule à domicile de manière sûre et durable.

Caractéristiques Techniques

	Wallbox eHome Link T2S32	Wallbox eHome Link T2S16 TRI
Alimentation	230 V AC ($\pm 10\%$), 1P + N + Terre	400 V AC ($\pm 10\%$), 3P + N + Terre
Intensité maximale	32 A	16 A
Puissance maximale	7,4 kW	11 kW
Prise	1 prise type 2 S (avec obturateur)	
Configuration manuelle de l'intensité	Sélecteur rotatif intégré	
Gestion automatique de l'alimentation	Capteur Home BeON (option)	-
Protections électriques	<ul style="list-style-type: none">Protection contre le courant différentiel 6 mA CCProtection contre surtension Avec réactivation automatique	
Entrée externe	Contact d'activation de la charge à distance (horloge, domotique ...)	
Communication ModBus RS485	<ul style="list-style-type: none">Intégration avec des systèmes de production photovoltaïques (PV)Systèmes de gestion de l'énergie domestique (Home Energy Management System – HEMS)	
Témoin lumineux	Barre leds RVB en façade	
Pose	Murale	
Matériau du boîtier	ABS-PCV0	
Indice de protection du boîtier	<ul style="list-style-type: none">IP 54IK 10	
Température de fonctionnement	De -30 à +45 °C, de 5 % à 95 % sans condensation	
Dimensions (L x H x P)	115 x 180 x 315 mm	
Poids	4 kg	