

# Borne de recharge wallbox eHome

Borne domestique avec une prise type 2 S et compatible BeON



CLEHTS32 – CLEHT2S16T

La wallbox Circontrol eHome est conçue pour être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des maisons, des entreprises, dans des résidences et tout autre lieu où les utilisateurs n'ont pas besoin de s'identifier.

Une borne de recharge domestique étant souvent considérée comme un appareil électroménager, un style attrayant et une petite taille sont des attributs clés à prendre en compte lors de sa conception.

La gamme Wallbox eHome présente d'autres attributs tels que son prix réduit, sa robustesse et sa facilité d'utilisation.

Compatible avec le module de gestion de charge dynamique BeON



## Points forts

- Mode de charge Mode 3
- Prise type 2 sécurisée avec obturateur
- Puissance de charge ajustable
- Activation à distance via un contact externe (heure creuse ou restriction de l'accès)
- Boîtier IP54 et anti-vandale IK10
- Compatible module de gestion de charge dynamique BeON

## Gestion dynamique de la charge

Compatible avec le capteur Home BeON (accessoire), qui se combine à la borne eHome pour ajuster de manière dynamique la consommation du véhicule électrique en fonction de l'alimentation disponible dans l'installation.

Cela permet d'éviter les risques de coupure de courant ou la mise à niveau de l'installation électrique existante, réduisant ainsi l'investissement initial.

## 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.

## 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.

## ModBus RS485 HEMS

Communication ModBus RS485 pour intégration avec des systèmes externes HEMS (Home Energy Management System) à des fins de gestion et de surveillance intelligent.

## Limiteur de charge

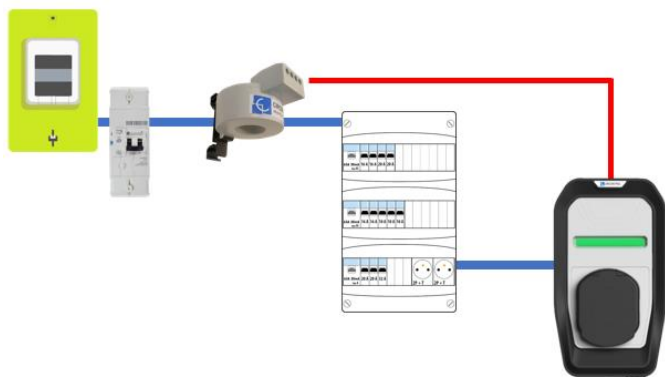
La borne de recharge wallbox eHome comprend également un sélecteur qui facilite la configuration du courant maximal de sortie

# Borne de recharge wallbox eHome

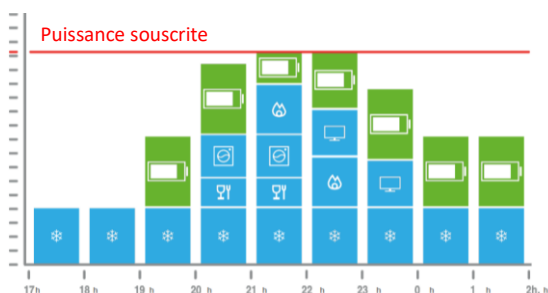
Borne domestique avec une prise type 2 S et compatible BeON

CLEHTS32 – CLEHT2S16T

## 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 régule 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.

## Caractéristiques Techniques

	Wallbox eHome T2S32	Wallbox eHome 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)	
Commande de limitation de l'alimentation (option)	Capteur Home BeON	-
Entrée externe	Contact d'activation de la charge à distance (horloge, domotique ...)	
Témoin lumineux	Barre leds RVB en façade	
Pose	Murale	
Matériau du boîtier	ABS-PCV0	
Résistance	<ul style="list-style-type: none"><li>IP 54</li><li>IK 10</li></ul>	
Température de fonctionnement	De -5 à +45 °C, humidité relative de 5 à 95 % sans condensation	
Kit basse température (Option)	De -30 à +45 °C, humidité relative de 5 à 95 % sans condensation	
Dimensions (L x H x P)	115 x 180 x 315 mm	
Poids	4 Kg	