



CIRCONTROL
Mobility & eMobility

Wallbox eHome

Manuel d'utilisation

Gamme CCL-eHOME



Wallbox eHome

Manuel d'utilisation

INFORMATIONS RELATIVES AUX DROITS D'AUTEUR

Le présent document, rédigé par Circontrol S.A., est protégé par les droits d'auteur depuis 2021. Tous droits réservés. Circontrol S.A. se réserve le droit d'améliorer, à tout moment et sans préavis, les produits décrits dans le présent manuel.

Aucune partie du présent manuel ne saurait être reproduite, copiée, traduite ou transmise sous quelque forme ou moyen que ce soit sans l'autorisation écrite et préalable du fabricant d'origine. Les informations fournies dans le présent manuel ont pour but d'être correctes et fiables. Toutefois, le fabricant d'origine ne saurait être tenu pour responsable de son utilisation ou de toute violation des droits de tiers pouvant en découler.

Tout autre nom de produit ou toute marque déposée appartient à leurs propriétaires respectifs.

Voici le guide d'utilisation de la borne

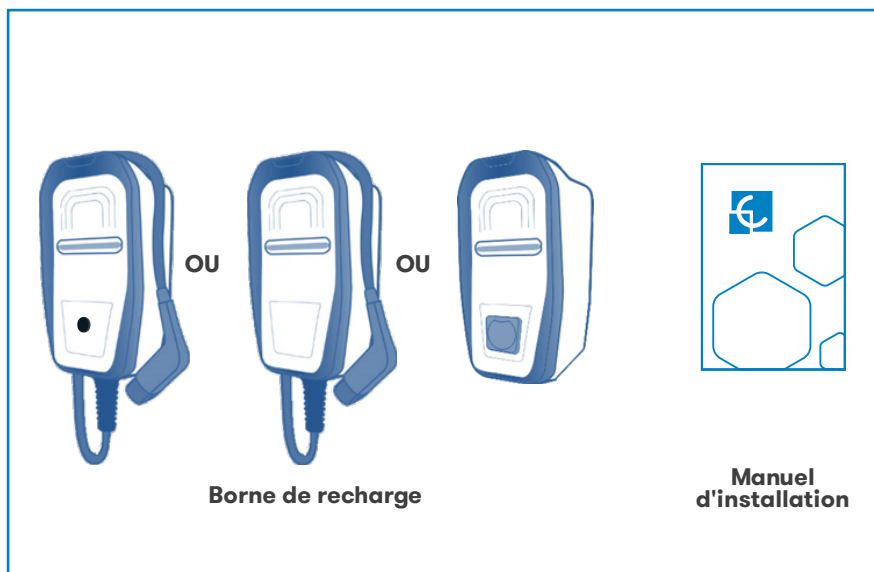
1 — Bonjour !	02
2 — Instructions d'utilisation	04
3 — Assistance	10

1

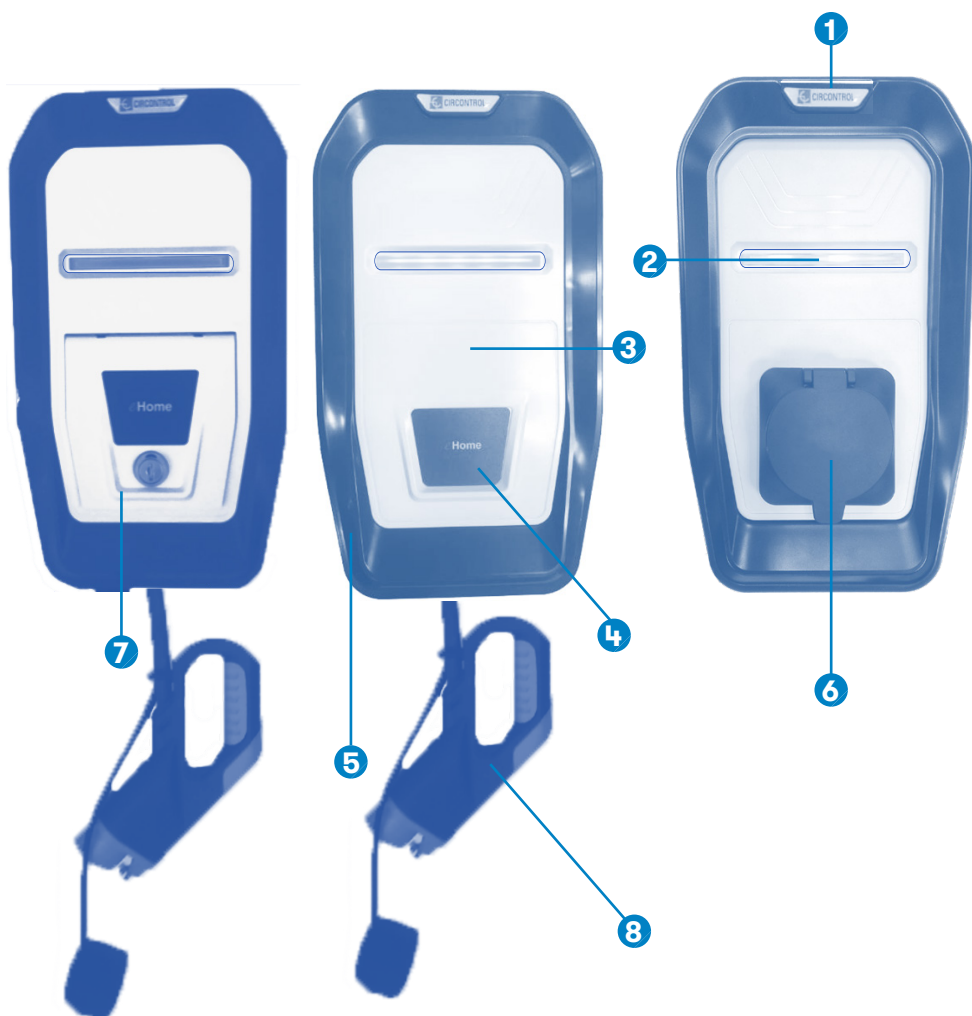
COURTE DESCRIPTION

Spécialement conçu pour une installation facile dans des parkings privés à l'extérieur comme à l'intérieur; le système de charge WallBox eHome vise à fournir une solution de recharge pour toutes les marques de véhicules électriques en MODE 3 (conformément à la norme européenne IEC 61851-1) à l'aide d'un câble gainé raccordé à un connecteur de type 1 ou 2, ou du câble du véhicule raccordé à la prise de type 2 de la borne.

Équipements inclus :



Présentation



1 — Logo de CIRCONTROL

2 — Barre LED d'état

3 — Capot avant

4 — Insigne du modèle

5 — Cadre

6 — Sortie de la prise*

7 — Dispositifs de protection et porte du compteur

8 — Câble + connecteur

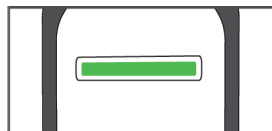
(*) Le nombre de prises peut varier en fonction du modèle



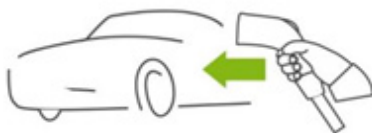
Instructions d'utilisation

2.1 Procédure de charge

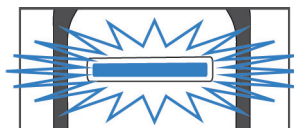
1 – BARRE D'ÉTAT VERTE La borne WallBox eHome est dotée d'un voyant LED qui indique l'état de la borne. Lorsque le voyant est vert, cela signifie que l'unité est disponible et prête à démarrer une charge.



2 – BRANCHEMENT Pour démarrer une nouvelle charge, raccordez le connecteur WallBox eHome à votre véhicule et à la borne de recharge si nécessaire (selon le modèle)



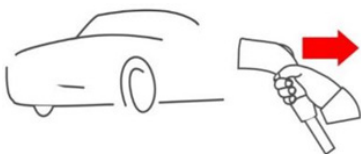
3 – CLIGNOTEMENT BLEU DE LA BARRE D'ÉTAT La barre LED d'état devient bleue dès que la borne WallBox eHome démarre la charge, puis elle clignote en continu tout au long de la charge du véhicule électrique.



4 – BARRE D'ÉTAT BLEUE Une fois le véhicule rechargé, la charge s'arrête et la barre LED d'état cesse de clignoter et reste bleue.



5 – DÉBRANCHEMENT Vous pouvez alors débrancher le connecteur du véhicule et de la borne de recharge si nécessaire.



6 – BARRE D'ÉTAT VERTE Une fois le câble débranché, la barre LED d'état redevient verte. La borne est alors disponible pour toute nouvelle charge.



2.2 Détection d'erreurs

La borne WallBox eHome peut détecter les erreurs de fonctionnement suivantes :

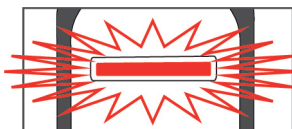
- Absence de ventilation
- Erreur de pilote
- Erreur de proximité
- Erreur de PWM négative
- Erreur d'intensité de sortie maximale
- Erreur de température

Quelle que soit l'erreur, la borne de recharge arrête la charge. Il est par conséquent nécessaire de contacter l'assistance technique, sauf en cas d'erreur de température, car la charge reprend dès que la température de fonctionnement est à nouveau atteinte.

Les sections suivantes exposent comment la borne WallBox eHome indique les erreurs susmentionnées et quelles sont les actions entreprises.

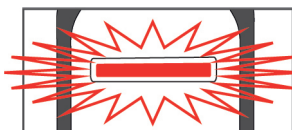
1 – ABSENCE DE VENTILATION. Dans le cas de certains anciens modèles de véhicules électriques, cela signifie que des gaz s'échappent des batteries. La ventilation externe du parking peut donc s'avérer nécessaire. Le cas échéant, la barre LED d'état devient rouge et clignote en continu.

Série de **1** clignotement



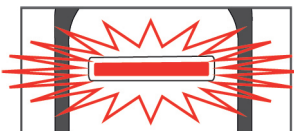
2 – ERREUR DE PILOTE. Lorsque la borne est raccordée au véhicule électrique, un court-circuit à la masse du pilote peut se produire. Dans ce cas, la barre LED d'état devient rouge et émet des séries de deux clignotements.

Série de **2** clignotements



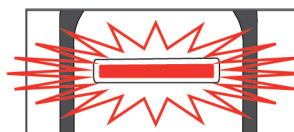
3 — ERREUR DE PROXIMITÉ. Lorsque la borne est raccordée au véhicule électrique, un court-circuit à la masse de proximité peut se produire. Dans ce cas, la barre LED d'état devient rouge et émet des séries de trois clignotements.

Série de **3** clignotements



4 — ERREUR DE MLI NÉGATIVE. Lorsque la borne est raccordée au véhicule électrique, le signal PWM, qui permet la communication entre eux, peut être négatif. Dans ce cas, la barre LED d'état devient rouge et émet des séries de quatre clignotements.

Série de **4** clignotements

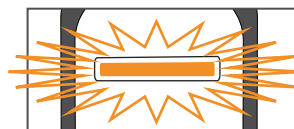


5 — ERREUR D'INTENSITÉ DE SORTIE MAXIMALE. Si la limite d'intensité n'est pas réglée conformément aux caractéristiques matérielles, la borne le détecte et indique une erreur. Dans ce cas, la barre LED d'état devient rouge et émet des séries de cinq clignotements.

Série de **5** clignotements

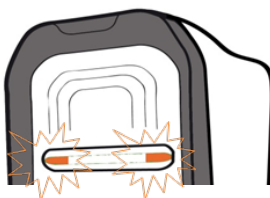


6 — ERREUR DE TEMPÉRATURE. Lorsque la température de la borne n'atteint pas une valeur donnée, la borne le détecte. Dans ce cas, la barre LED d'état devient orange et clignote. En parallèle, si la borne est dotée d'un système de chauffage (en option), celui-ci réchauffe les composants intérieurs de la borne jusqu'à ce que la température de fonctionnement soit atteinte. La borne redémarre alors ensuite la charge.



2.3 Version du microprogramme

1 – VERSION DU MICROPROGRAMME La barre LED indique la version du microprogramme en orange au démarrage de l'unité. Le premier chiffre est indiqué par le nombre de clignotements de la première LED et le deuxième est indiqué par le nombre de clignotements de la deuxième LED (p. ex., la version 1.6 est donnée par un clignotement de la première LED et par six clignotements de la deuxième).





Assistance

Pour toute question ou information complémentaire, veuillez contacter notre **service après-vente**.



support@circontrol.com



circontrol.com



[+34] 937 362 940



[+34] 937 362 941





CIRCONTROL
Mobility & eMobility

CIRCONTROL
GAMME WALLBOX eHome
MANUEL D'UTILISATION
Guide complet d'utilisation de
votre borne WallBox eHome.

V1.2, édition de août 2021