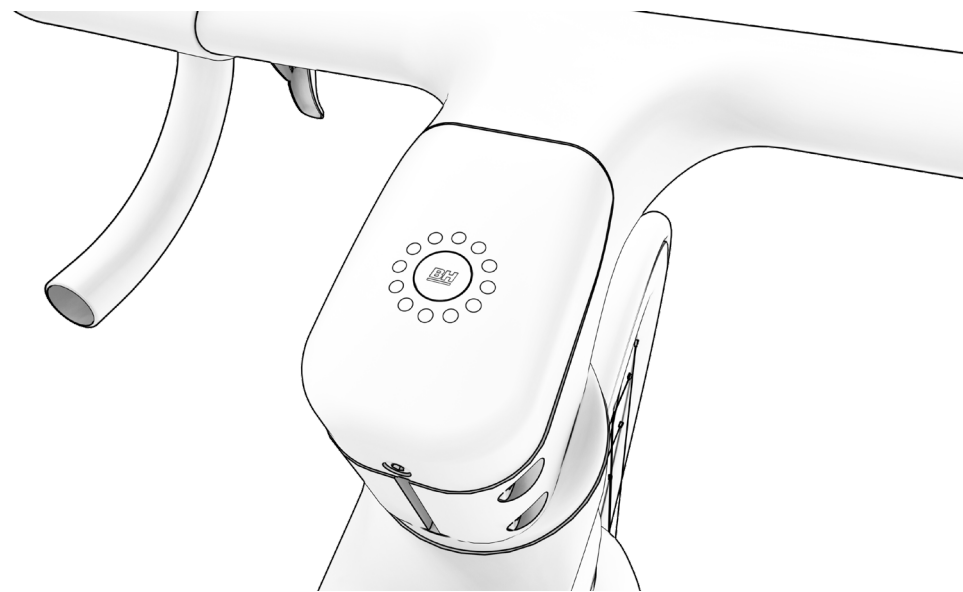
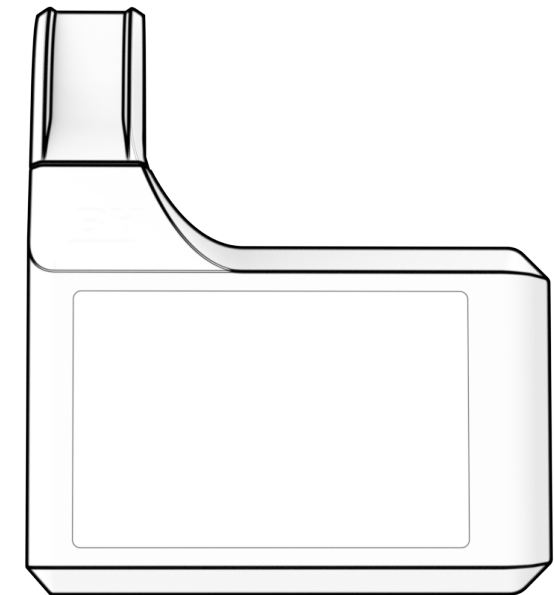


IREMOTE



ICORE
CORE



X DISPLAY
LITE

SOMMAIRE

01 INTRODUCTION	2
DISPLAY	2
02 CODES D'ERREUR	3
CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY	3
IREMOTE	4
X DISPLAY	5
03 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	6
04 ASSISTANCE ET RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES	6

01 INTRODUCTION

Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes pour une utilisation et un entretien corrects du vélo. Il contient notamment des informations spécifiques aux composants des vélos électriques :

iLYNX TRAIL

iLYNX RACE

iAEROLIGHT

iRS1

iGRAVELX

ATOM

CORE

Il est recommandé de lire attentivement l'intégralité du manuel. Les manuels d'utilisation de tous les modèles BH peuvent être consultés sur le site Web à l'adresse suivante :

<https://www.bhbikes.com/manuals>

Ne pas oublier que les manuels sont régulièrement mis à jour sur le site Web de BH BIKES et qu'il convient de toujours disposer de la dernière version (le numéro de version est indiqué sur la couverture).

Ce document contient des informations complémentaires au manuel général d'utilisation disponible sur :

https://www.bhbikes.com/es_ES/quienes-somos/manuales-descargas

Les caractéristiques, recommandations et garanties des composants fabriqués par d'autres marques sont disponibles sur leurs sites officiels respectifs.

DISPLAY

Ce document contient des instructions pour diagnostiquer les problèmes électriques pouvant survenir sur le vélo ou ses composants. Vous trouverez donc ici les codes d'erreur des écrans installés sur les vélos électriques BH. Chaque gamme de vélos possède un modèle d'écran commun, offrant des performances équivalentes et un protocole d'entretien commun. Ce document décrit les écrans suivants :

- CORE display
- iCORE display
- iREMOTE display
- X display
- LITE display

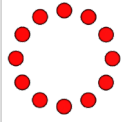
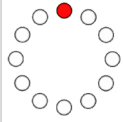
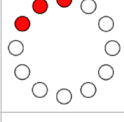
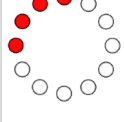
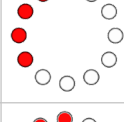
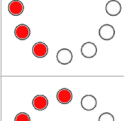
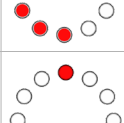
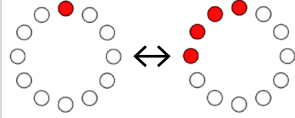
02 CODES D'ERREUR

DISPLAY CORE DISPLAY & ICORE

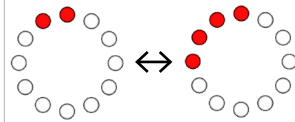
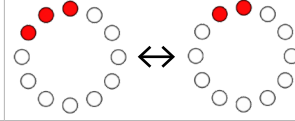
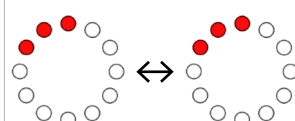
Les erreurs s'affichent à l'écran. Vous trouverez ci-dessous les erreurs et les actions à effectuer sur l'écran Core et iCORE.

Les erreurs sont signalées par les voyants des modèles équipés de cet écran. Le nombre de voyants allumés ou éteints correspond à une erreur spécifique. Vous trouverez ci-dessous une description des problèmes possibles :

DESCRIPTION DES ERREURS

Non.	Code	Description	Action à réaliser
0		Système normal	
1		Signal anormal distant	Veillez vérifier si le bouton + de la télécommande est bloqué. Vérifiez si le connecteur entre le moteur et le contrôleur est desserré. Dans le cas contraire, contactez le centre de service BH pour remplacer le contrôleur.
3		Capteur de couple	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
4		Batterie sous-tension	Veillez recharger complètement la batterie avec le chargeur d'origine. Veuillez effectuer un diagnostic de la batterie avec le testeur de batterie. Veuillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
5		Surtension batterie	Veillez redémarrer le système. Veuillez effectuer un diagnostic de la batterie avec le testeur de batterie. Veuillez contacter le centre de service BH.
6		Capteur Hall moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
7		Moteur surchauffé	Veillez arrêter de rouler et attendre que le moteur refroidisse. Veuillez contacter le centre de service BH.
14		Surintensité unité d'entraînement	Veillez réduire la charge du moteur en pédalant moins ou en réduisant le niveau d'assistance. Veuillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.

DESCRIPTION DES ERREURS

Non.	Code	Description	Action à réaliser
24		Puissance du moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
32		Logiciel du moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
33		Capteur de vitesse	Veillez vérifier si le capteur de vitesse et la position de l'aimant dans la roue sont déplacés. Vérifiez si le connecteur entre le moteur et le capteur de vitesse est desserré. Dans le cas contraire, contactez le centre de service BH.

DISPLAY IREMOTE

Les erreurs seront signalées par les LED de l'iRemote. Elles seront indiquées selon la couleur, la position et le nombre de LED allumées. Les tableaux ci-dessous décrivent les codes utilisés pour les LED. Le premier indique les codes d'erreur des LED rouges, le deuxième ceux des LED jaunes et le dernier ceux des LED bleues.



CODES LED ROUGES

Code	LEDs	Description	Action à réaliser
01		Signal d'anomalie à distance	Veillez vérifier si le bouton + de la télécommande est bloqué. Vérifiez si le connecteur entre le moteur et le contrôleur est desserré. Dans le cas contraire, contactez le centre de service BH pour remplacer le contrôleur.
03		Capteur de couple	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
04		Batterie sous-tension	Veillez recharger complètement la batterie avec le chargeur d'origine. Veuillez effectuer un diagnostic de la batterie avec le testeur de batterie. Veuillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
05		Surtension batterie	Veillez redémarrer le système. Veuillez effectuer un diagnostic de la batterie avec le testeur de batterie. Veuillez contacter le centre de service BH.
06		Capteur Hall moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
07		Moteur surchauffé	Veillez arrêter de rouler et attendre que le moteur refroidisse. Veuillez contacter le centre de service BH.
14		Surintensité du variateur	Veillez réduire la charge du moteur en pédalant moins ou en réduisant le niveau d'assistance. Veuillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.

CODES LED JAUNES

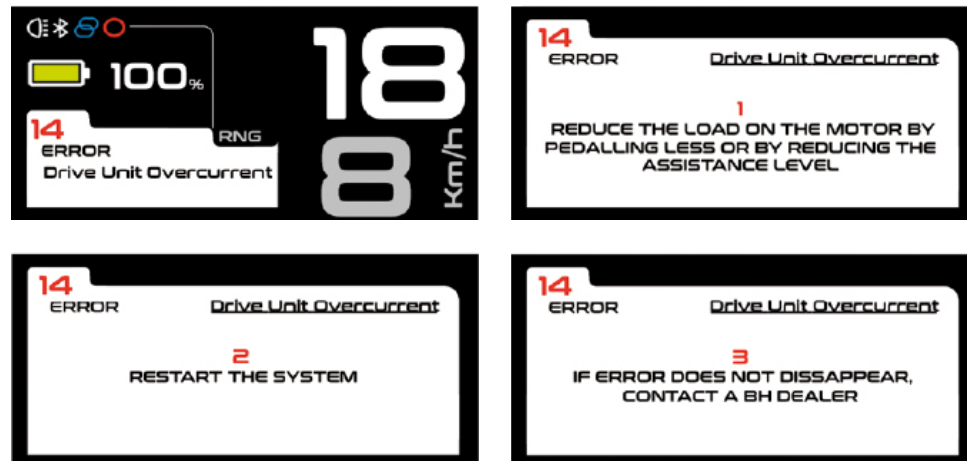
Code	LEDs	Description	Action à réaliser
24		Alimentation du moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
26		Cause de réinitialisation du moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
30		Courant du moteur hors limites	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.

CODES LED BLEUS

Code	LEDs	Description	Action à réaliser
32		Logiciel du moteur	Veillez redémarrer le système. Veuillez contacter le centre de service BH.
33		Capteur de vitesse	Vérifiez si le capteur de vitesse et l'aimant dans la roue sont déplacés. Vérifiez si le connecteur entre le moteur et le capteur de vitesse est desserré. Dans le cas contraire, contactez le centre de service BH.

DISPLAY X

Les erreurs s'afficheront à l'écran. Dans certains cas, les étapes nécessaires pour tenter de résoudre l'erreur seront incluses dans le message de notification d'erreur. Le tableau ci-dessous présente les erreurs possibles et la manière de les résoudre.




DESCRIPTION DES ERREURS

Code	Description	Action à réaliser
1	Signal d'anomalie à distance	Veillez vérifier si le bouton + de la télécommande est bloqué. Vérifiez si le connecteur entre le moteur et le contrôleur est desserré. Si ce n'est pas le cas, contactez le centre de service BH pour remplacer le contrôleur.
2	Communication à distance	Vérifiez si le connecteur entre le moteur et l'écran est desserré. Si ce n'est pas le cas, contactez le centre de service BH pour remplacer le contrôleur.
3	Capteur de couple	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
4	Batterie sous-tension	Veillez recharger complètement la batterie avec le chargeur d'origine. Veuillez effectuer un diagnostic de la batterie avec le testeur de batterie. Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
5	Batterie surtension	Veillez redémarrer le système. Veuillez effectuer un diagnostic de la batterie avec le testeur de batterie. Veillez contacter le centre de service BH.
6	Capteur Hall moteur	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
7	Moteur surchauffé	Veillez arrêter de rouler et attendre que le moteur refroidisse. Veillez contacter le centre de service BH.
8	Capteur de l'unité d'entraînement surchauffe	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.

DESCRIPTION DES ERREURS


Code	Description	Action à réaliser
9	Courant de l'unité d'entraînement hors plage	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
12	Batterie déchargée	Veillez recharger complètement la batterie avec un chargeur d'origine. Veuillez effectuer un diagnostic de batterie avec le testeur de batterie. Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
14	Surintensité de l'unité d'entraînement	Veillez réduire la charge du moteur en pédalant moins ou en réduisant le niveau d'assistance. Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
24	Alimentation de l'unité d'entraînement	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
26	Cause de réinitialisation de l'unité d'entraînement	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
30	Courant de l'unité d'entraînement hors plage	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
32	Logiciel de l'unité d'entraînement	Veillez redémarrer le système. Veillez contacter le centre de service BH.
33	Capteur de vitesse	Veillez vérifier si le capteur de vitesse et la position de l'aimant dans la roue sont déplacés. Vérifiez si le connecteur entre le moteur et le capteur de vitesse est desserré. Si ce n'est pas le cas, contactez le centre de service BH.

03 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

EU Declaration of Conformity 

The manufacturer: BH BIKES EUROPE, SL
c/ Perretagana 10,
01015 Vitoria, Spain

Hereby declares that the following products:

Product description:  Cycles –Electrically power assisted cycles –EPAC Bicycles

Models designation:

iLYNX+ ENDURO 9.9, iLYNX+ ENDURO 9.8, iLYNX+ ENDURO 9.7, iLYNX+ SL ENDURO 9.6, iLYNX+ SL ENDURO 9.5, iLYNX+ SL ENDURO 9.4, iLYNX+ TRAIL 8.9, iLYNX+ TRAIL 8.8, iLYNX+ TRAIL 8.7, iLYNX+ SL TRAIL 0.0, iLYNX+ SL TRAIL 8.6, iLYNX+ SL TRAIL 8.5, iLYNX+ SL TRAIL 8.4.

ATOMe LYNX PRO 8.2, ATOMe LYNX 8.0.

iLYNX TRAIL CARBON 8.9, iLYNX TRAIL CARBON 8.8, iLYNX TRAIL CARBON 8.7.

iLYNX TRAIL 8.2, iLYNX TRAIL 8.1, iLYNX TRAIL 8.0.

iLYNX RACE 7.9, iLYNX RACE 7.8, iLYNX RACE 7.7.

iAEROLIGHT 1.9, iAEROLIGHT 1.8, iAEROLIGHT 1.7.

iRS1 CARBON 1.6, iRS1 CARBON 1.5, iRS1 CARBON 1.4, iRS1 1.2.

iGRAVELX CARBON 2.9, iGRAVELX CARBON 2.8, iGRAVELX CARBON 2.7, iGRAVELX 2.4, iGRAVELX 2.2.

ATOMe PRO, ATOMe JET PRO, ATOMe CROSS PRO, ATOMe SUV PRO-SE, ATOMe SUV PRO-S, ATOMe SUV PRO, ATOMe DIAMOND WAVE PRO, ATOMe CITY WAVE PRO.

CORE PRO, CORE 29, CORE JET PRO, CORE CROSS PRO, CORE JET, CORE CROSS, CORE CITY WAVE, CORE STREET.

ATOM LYNX PRO 8.2, ATOM LYNX 8.1, ATOM LYNX 8.0, ATOM PRO, ATOM 29, ATOM JET PRO, ATOM CROSS PRO, ATOM JET, ATOM CROSS, ATOM SUV PRO, ATOM DIAMOND WAVE PRO, ATOM CITY WAVE PRO, ATOM CITY WAVE, ATOM CITY, ATOM STREET.

ATOMX LYNX 9.9, ATOMX LYNX 9.8, ATOMX LYNX 9.7, ATOMX LYNX 8.7.

ATOMX LYNX 9.2, ATOMX LYNX 9.0, ATOMX LYNX 8.4, ATOMX LYNX 8.2, ATOMX CROSS

Year of manufacture: 2024 and 2025

Comply with all of the relevant requirements of the Machinery Directive (2006/42/EC).
Comply with Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Comply with all of the relevant requirements of RD 339/2014, de 9 de Mayo.

Furthermore, the machine complies with all of the requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The production control is assured by our Quality Management System, which fulfills the requirements of the standard ISO 9001

The following harmonized standards have been applied:
DIN EN 15194 Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC bicycles;
DIN ISO 4210-1/2/3/4/5/6/7/8/9 Safety requirements for bicycles

Technical documentation filed at:
BH BIKES EUROPE, SL
c/ Perretagana 10,
01015 Vitoria, Spain

Prepared and reviewed by the BH Quality Department (Headquarters)

Rev.18 03/07/2024 Page 1 of 1

04 ASSISTANCE ET RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

BH met à votre disposition différents moyens pour résoudre tous vos doutes. En outre, vous pouvez rejoindre notre communauté mondiale de cyclistes à travers nos réseaux sociaux.

RESSOURCES TECHNIQUES

Toutes les ressources nécessaires à la mise au point du vélo sont disponibles sur le site Web de BH Bikes. Le lien ci-dessous permet d'accéder aux manuels d'utilisation, aux applications, aux garanties, aux fichiers de mise à jour des afficheurs et à des vidéos fournissant des explications sur différentes opérations:

<https://www.bhbikes.com/manuals>

Des explications précises étape par étape de différentes opérations d'entretien et de réglage sont également disponibles sur notre chaîne YouTube spécialisée:

<https://www.youtube.com/user/ServicioTecnicoBH>

NOUS CONTACTER

Nos revendeurs agréés possèdent les connaissances et ressources nécessaires pour vous aider et répondre à toute question concernant votre vélo. N'hésitez pas à contacter votre boutique la plus proche. Cliquez sur le lien ci-dessous pour localiser son emplacement:

https://www.bhbikes.com/es_ES/busca-tu-tienda-mas-cercana/buscador-de-tiendas

Pour prendre directement contact avec nous:

Tel: + 34 945 13 52 02

info@bhbikes.com

P.I. Jundiz- Perretagana 10, 01015 Vitoria, Alava (Spain)

Rejoignez notre communauté mondiale de cyclistes. Découvrez les expériences BH d'autres cyclistes et partagez les vôtres.



