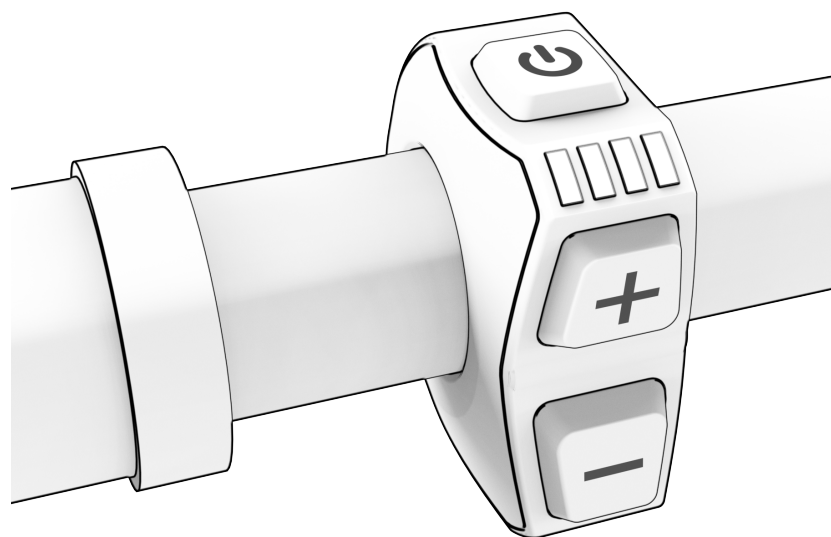
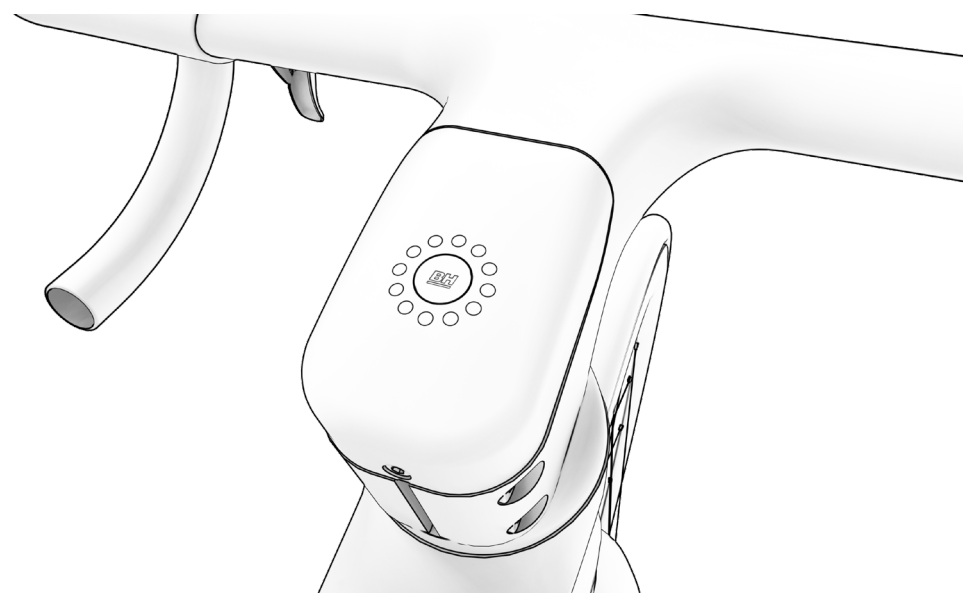


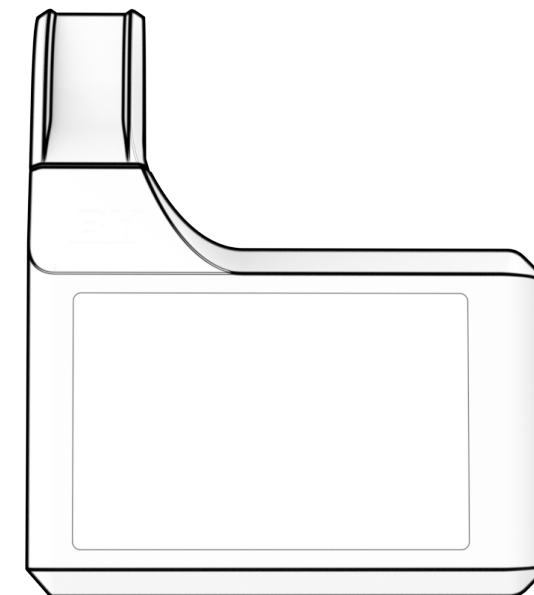
FICHA TÉCNICA DISPLAY  
2026



IREMOTE



ICORE  
CORE



X DISPLAY  
LITE

<b>01 INTRODUCCION</b> .....	<b>2</b>
DISPLAY .....	2
<b>02 CODIGOS DE ERROR</b> .....	<b>3</b>
CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY .....	3
IREMOTE .....	4
X DISPLAY .....	5
<b>03 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b> .....	<b>6</b>
<b>04 AYUDA Y RECURSOS ADICIONALES</b> .....	<b>6</b>

## 01 INTRODUCCIÓN

Este manual de usuario contiene información importante para el uso y mantenimiento adecuados de la bicicleta. En concreto, el documento contiene información específica sobre los componentes de las bicicletas eléctricas:

iLYNX TRAIL

iLYNX RACE

iAEROLIGHT

iRS1

iGRAVELX

ATOM

CORE

Es recomendable leer con atención todo el manual. Se pueden consultar los manuales de usuario de todos los modelos de BH en la web a través de la siguiente dirección:

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

Recuerda que los manuales son actualizados periódicamente en la web de BH BIKES, manténlos siempre actualizados. Consulta la versión en la portada.

Este documento contiene información complementaria al manual de usuario general, disponible en:

[https://www.bhbikes.com/es\\_INT/quienes-somos/manuales-descargas](https://www.bhbikes.com/es_INT/quienes-somos/manuales-descargas)

Consulta las características, recomendaciones y garantías de los componentes de terceros en sus respectivas webs oficiales.

## DISPLAY

A lo largo del documento encontrará instrucciones para el diagnóstico de problemas eléctricos que podrían ocurrir en la bicicleta o sus componentes. Por lo tanto, aquí encontrará los códigos de error de los dispositivos de visualización instalados en las bicicletas eléctricas BH. Cada familia de bicicletas tiene un modelo de visualización común con el mismo rendimiento y protocolos de mantenimiento. En este documento, encontrará la descripción de los siguientes dispositivos de visualización:

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

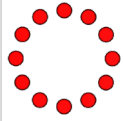
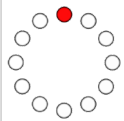
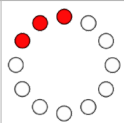
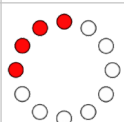
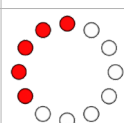
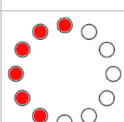
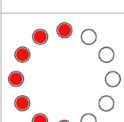
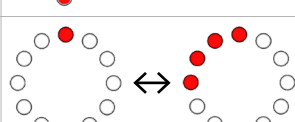
## 02 CÓDIGOS DE ERROR

### DISPLAY CORE DISPLAY & ICORE

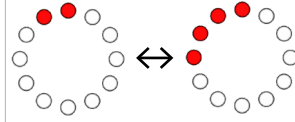
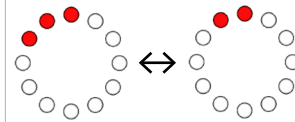
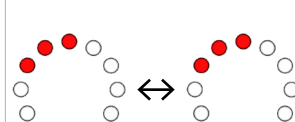
Los errores se mostrarán en la pantalla. A continuación, se detallan los errores y las acciones que deben tomarse en las pantallas Core e iCORE.

En los modelos equipados con esta pantalla, los errores se mostrarán mediante los LED. El número de LED encendidos o apagados indicará un error específico. A continuación, se describe una descripción de los posibles problemas:

#### DESCRIPCIÓN ERRORES

N.º	Código	Descripción	Acción a tomar
0		Sistema normal	
1		Señal remota anormal	Compruebe si el botón + del control remoto está bloqueado. Compruebe si el conector entre el motor y el controlador está suelto. De no ser así, contacte con el centro de servicio BH para reemplazar el controlador.
3		Sensor de par	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
4		Bajo voltaje de batería	Recargue completamente la batería con el cargador original. Realice el diagnóstico de la batería con el comprobador de batería. Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
5		Sobrevoltaje de batería	Reinicie el sistema. Diagnostique la batería con el comprobador de batería. Contacte con el centro de servicio BH.
6		Sensor Hall del motor	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
7		Motor sobrecalentado	Deje de conducir y espere a que el motor se enfríe. Contacte con el servicio técnico de BH.
14		Sobrecorriente de la unidad de accionamiento	Reduzca la carga del motor pedaleando menos o reduciendo el nivel de asistencia. Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.

#### DESCRIPCIÓN ERRORES

N.º	Código	Descripción	Acción a tomar
24		Alimentación de la unidad motriz	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
32		Software de la unidad motriz	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
33		Sensor de velocidad	Compruebe si el sensor de velocidad y la posición del imán en la rueda se han movido. Compruebe si el conector entre el motor y el sensor de velocidad está suelto. De no ser así, contacte con el centro de servicio BH.

## DISPLAY IREMOTE

Los errores se mostrarán con los LED del iRemote. Estos se indicarán según el color, la posición y el número de LED encendidos. Las tablas a continuación describen los códigos utilizados para los LED. La primera muestra los códigos de error para los LED rojos, la segunda para los LED amarillos y la última para los LED azules.



### ERRORES LED ROJA

Cód.	LEDs	Descripción	Acción a tomar
01		Señal anormal remota	Comprueba si el botón + del control remoto está bloqueado. Comprueba si el conector entre el motor y el controlador está suelto. De lo contrario, contacta con el centro de servicio BH para reemplazar el controlador.
03		Sensor de par	Reinicia el sistema. Contacta con el centro de servicio BH.
04		Bajo voltaje de batería	Recarga la batería completamente con el cargador original. Realiza el diagnóstico de la batería con el comprobador de batería. Reinicia el sistema. Contacta con el centro de servicio BH.
05		Sobrevoltaje de batería	Reinicia el sistema. Realiza el diagnóstico de la batería con el comprobador de batería. Contacta con el centro de servicio BH.
06		Sensor Hall del motor	Reinicia el sistema. Contacta con el centro de servicio BH.
07		Motor sobrecalentado	Deja de montar y espera a que el motor se enfríe. Contacta con el centro de servicio BH.
14		Sobrecorriente de la unidad de accionamiento	Reduce la carga del motor pedaleando menos o reduciendo el nivel de asistencia. Reinicia el sistema. Contacta con el centro de servicio BH.

### ERRORES LED AMARILLA

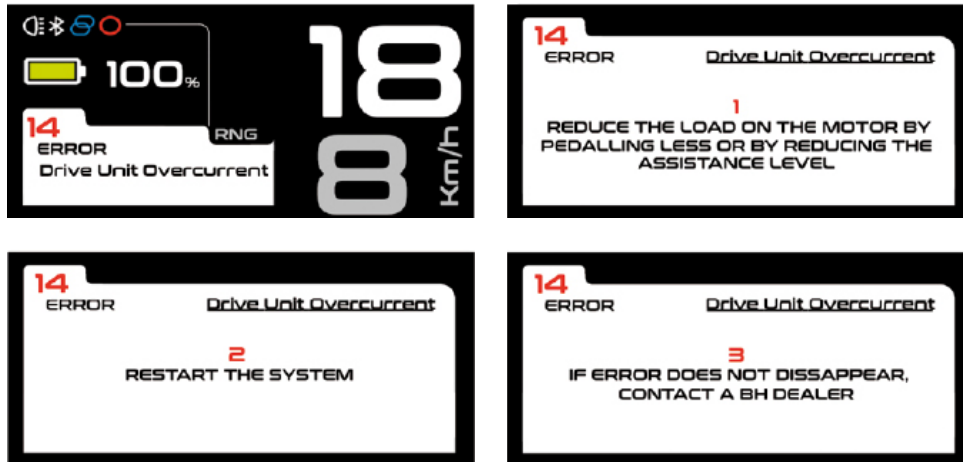
Cód.	LEDs	Descripción	Acción a tomar
24		Alimentación de la unidad motriz	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
26		Causa del reinicio de la unidad motriz	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
30		Corriente de la unidad motriz fuera de rango	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.

### ERRORES LED AZUL

Cód.	LEDs	Descripción	Acción a tomar
32		Software de la unidad de accionamiento	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
33		Sensor de velocidad	Compruebe si el sensor de velocidad y la posición del imán en la rueda se han movido. Compruebe si el conector entre el motor y el sensor de velocidad está suelto. De no ser así, contacte con el centro de servicio BH.

## DISPLAY X

Los errores se mostrarán en la pantalla. En algunos casos, los pasos necesarios para intentar resolver el error se incluirán en el mensaje de notificación. La siguiente tabla muestra los posibles errores y cómo resolverlos.



### DESCRIPCIÓN ERRORES

Cód.	Descripción	Acción a tomar
1	Señal anormal remota	Comprueba si el botón + del control remoto está bloqueado. Comprueba si el conector entre el motor y el controlador está suelto. De lo contrario, contacta con el centro de servicio BH para reemplazar el controlador.
2	Comunicación remota	Comprueba si el conector entre el motor y la pantalla está suelto. De lo contrario, contacta con el centro de servicio BH para reemplazar el controlador.
3	Sensor de par	Reinicia el sistema. Contacta con el centro de servicio BH.
4	Batería con baja tensión	Recarga la batería completamente con el cargador original. Realiza el diagnóstico de la batería con el comprobador de batería. Reinicia el sistema. Contacta con el centro de servicio BH.
5	Batería con sobretensión	Reinicie el sistema. Diagnostique la batería con el comprobador de batería. Contacte con el centro de servicio BH.
6	Sensor Hall del motor	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.
7	Motor sobrecalentado	Deje de conducir y espere a que el motor se enfríe. Contacte con el centro de servicio BH.
8	Sensor de la unidad de accionamiento con sobretemperatura	Reinicie el sistema. Contacte con el centro de servicio BH.

### DESCRIPCIÓN ERRORES

Cód.	Descripción	Acción a tomar
9	Corriente de la unidad de accionamiento fuera de rango	Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
12	Batería descargada	Recargue completamente la batería con un cargador original. Realice el diagnóstico de la batería con el comprobador de batería. Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
14	Sobrecorriente de la unidad de accionamiento	Reduzca la carga del motor pedaleando menos o reduciendo el nivel de asistencia. Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
24	Alimentación de la unidad de accionamiento	Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
26	Causa del reinicio de la unidad de accionamiento	Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
30	Corriente de la unidad de accionamiento fuera de rango	Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
32	Software de la unidad de accionamiento	Reinicie el sistema. Póngase en contacto con el centro de servicio BH.
33	Sensor de velocidad	Compruebe si el sensor de velocidad y la posición del imán en la rueda están movidos. Compruebe si el conector entre el motor y el sensor de velocidad está suelto. De lo contrario, póngase en contacto con el centro de servicio BH.

## 03 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

### 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)

## 04 AYUDA Y RECURSOS ADICIONALES

En BH ponemos a tu disposición diferentes medios para resolver todas tus dudas. Además, podrás formar parte de nuestra comunidad global de ciclistas a través de nuestras redes sociales.

### RECURSOS TÉCNICOS

En la web de BH Bikes encontrarás todos los recursos necesarios para poner a punto tu bicicleta. En el siguiente link accederás a los manuales de usuario, apps, garantías, archivos para actualizar los displays y videos explicativos para diferentes operaciones:

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

También podrás ver explicaciones paso a paso para diferentes operaciones de mantenimiento y puesta a punto en nuestro canal especializado de Youtube:

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

### CONTACTOS

Nuestros distribuidores autorizados poseen los conocimientos y recursos necesarios para poder ayudarte en todo lo relacionado con tu bicicleta. No dudes en ponerte en contacto con tu tienda más cercana. Puedes localizarla en el siguiente link:

[https://www.bhbikes.com/es\\_INT/tiendas/buscador-de-tiendas](https://www.bhbikes.com/es_INT/tiendas/buscador-de-tiendas)

Para ponerte en contacto directamente con nosotros:

Tel: + 34 945 13 52 02

[info@bhbikes.com](mailto:info@bhbikes.com)

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

### REDES SOCIALES

Forma parte de nuestra comunidad global de ciclistas. Descubre las experiencias BH de otros ciclistas y comparte la tuya.



