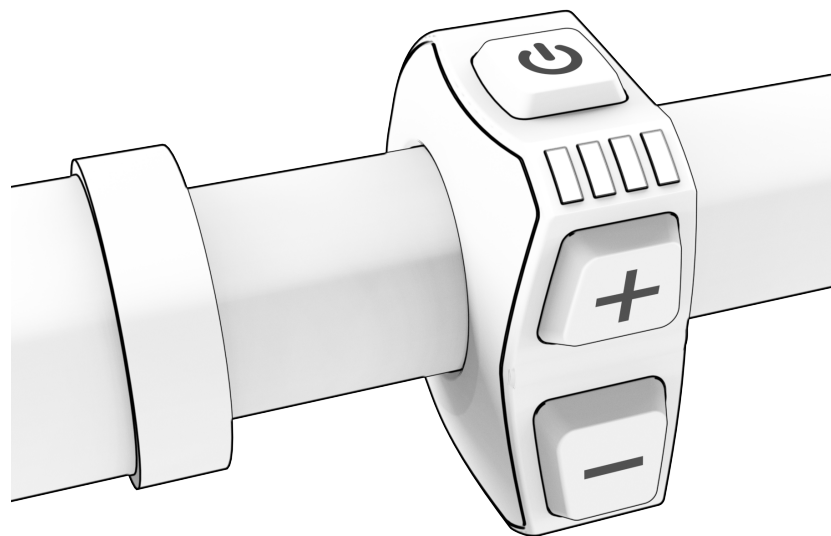
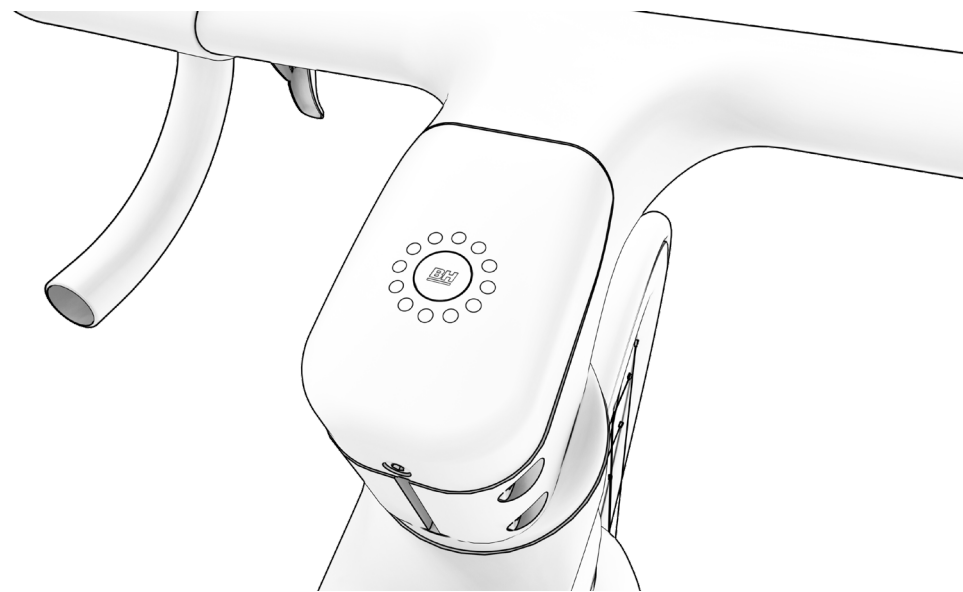


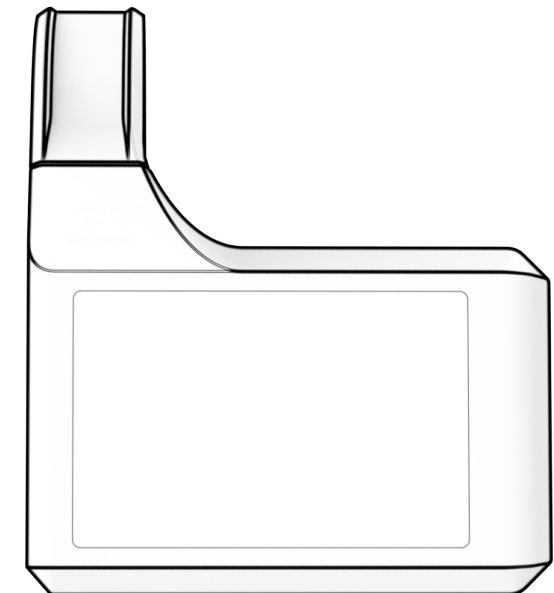
FICHA DE DADOS DO ECRÃ
2026



IREMOTE



ICORE
CORE



X DISPLAY
LITE

01 INTRODUÇÃO	2
DISPLAY	2
02 CÓDIGOS DE ERRO	3
CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY	3
IREMOTE	4
X DISPLAY	5
03 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	6
04 AJUDA E RECURSOS ADICIONAIS	6

01 INTRODUÇÃO

Este manual do utilizador contém informações importantes para uma utilização e manutenção corretas da bicicleta. Concretamente, o documento contém informações específicas para os componentes das bicicletas eléctricas:

iLYNX TRAIL

iLYNX RACE

iAEROLIGHT

iRS1

iGRAVELX

ATOM

CORE

Recomenda-se a leitura atenta de todo o manual. Os manuais de utilizador de todos os modelos BH podem ser consultados no sítio Web, no seguinte endereço:

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

Lembre-se que os manuais são actualizados periodicamente no sítio Web da BH BIKES, mantenha-os sempre actualizados. Verifique a versão no rodapé.

Este documento contém informações adicionais ao manual geral do utilizador, disponível em:

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

Verifique as características, recomendações e garantias dos componentes de terceiros nos respectivos sites oficiais.

DISPLAY

Ao longo do documento, encontrará instruções relativas ao diagnóstico de problemas eléctricos que possam ocorrer na bicicleta ou nos seus componentes. Assim, aqui encontra os códigos de erro dos dispositivos de visualização instalados nas bicicletas BH ebikes. Para cada família de bicicletas existe um modelo de ecrã comum que tem o mesmo desempenho e partilha protocolos de manutenção. Ao longo deste documento, encontra a descrição dos seguintes ecrãs:

- Ecrã CORE
- Ecrã iCORE
- Ecrã iREMOTE
- Ecrã X
- Ecrã LITE

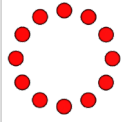
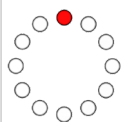
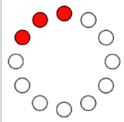
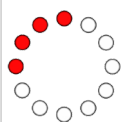
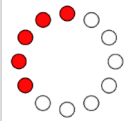
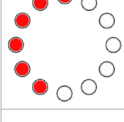
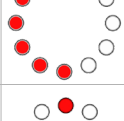
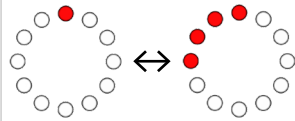
02 CÓDIGOS DE ERRO

CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY

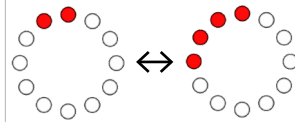
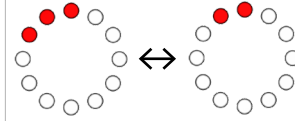
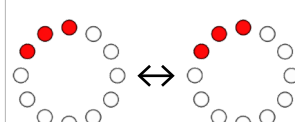
Os erros são apresentados no ecrã. Abaixo estão indicados os erros e as acções que devem ser tomadas no ecrã Core e no ecrã iCORE.

Os erros são indicados pelos LED nos modelos equipados com este ecrã. O número de LEDs acesos ou apagados refere-se a um erro específico. Segue-se uma descrição dos possíveis problemas:

DESCRIÇÃO DO ERRO

Não.	Código	Descrição	Ação necessária
0		Sistema Normal	
1		Sinal anormal do controlo remoto	Verifique se o botão + do controlo remoto está bloqueado. Verifique se o conector entre o motor e o controlador está solto. Caso contrário, contacte o centro de assistência BH para substituir o controlador.
3		Sensor de binário	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
4		Bateria sob tensão	Recarregue totalmente a bateria com o carregador original. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
5		Sobretensão da bateria	Reinicie o sistema. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
6		Sensor hall do motor	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
7		Motor sobreaquecido	Pare de andar e aguarde até o motor arrefecer. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
14		Sobrecorrente da unidade de acionamento	Reduza a carga no motor, pedalando menos ou reduzindo o nível de assistência. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.

DESCRIÇÕES DE ERROS

Não.	Código	Descrição	Ação necessária
24		Alimentação da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência BH.
32		Software da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
33		Sensor de velocidade	Verifique se o sensor de velocidade e a posição do íman na roda estão deslocados. Verifique se o conector entre o motor e o sensor de velocidade está solto. Caso contrário, contacte o centro de assistência técnica da BH.

ECRÃ DO IREMOTE

Os erros são indicados pelos LEDs do iRemote. Os erros são indicados de acordo com a cor, a posição e o número de LEDs acesos. As tabelas abaixo descrevem os códigos utilizados para os LEDs. A primeira apresenta os códigos de erro para os LEDs vermelhos. A segunda apresenta os códigos de erro para os LEDs amarelos e a última para os LEDs azuis.



CÓDIGOS LED VERMELHOS

Código	LEDs	Descrição	Ação necessária
01		Sinal anormal do controlo remoto	Verifique se o botão + do controlo remoto está bloqueado. Verifique se o conector entre o motor e o controlador está solto. Caso contrário, contacte o centro de assistência BH para substituir o controlador.
03		Sensor de binário	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
04		Bateria sob tensão	Recarregue totalmente a bateria com o carregador original. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
05		Sobretensão da bateria	Reinicie o sistema. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
06		Sensor hall do motor	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
07		Motor sobreaquecido	Pare de andar e aguarde até o motor arrefecer. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
14		Sobrecorrente da unidade de acionamento	Reduza a carga no motor, pedalando menos ou reduzindo o nível de assistência. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.

CÓDIGOS LED AMARELOS

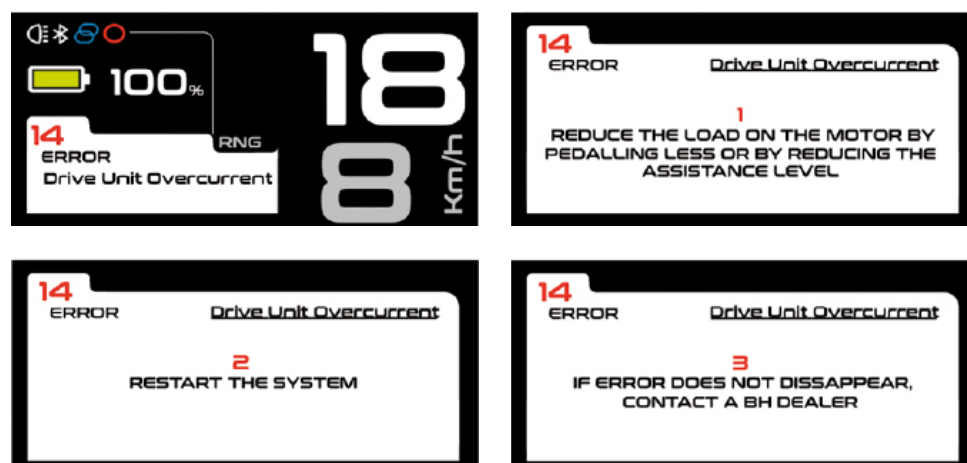
Código	LEDs	Descrição	Ação necessária
24		Alimentação da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência BH.
26		Causa de reinicialização da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
30		Corrente da unidade de acionamento fora do intervalo	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.

CÓDIGOS DO LED AZUL

Código	LEDs	Descrição	Ação necessária
32		Software da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência BH.
33		Sensor de velocidade	Verifique se o sensor de velocidade e a posição do íman na roda estão deslocados. Verifique se o conector entre o motor e o sensor de velocidade está solto. Caso contrário, contacte o centro de assistência técnica da BH.

X ECRÃ

Os erros serão apresentados no ecrã. Em alguns casos, os passos necessários para tentar resolver o erro serão incluídos na mensagem de notificação de erro. A tabela seguinte apresenta os erros possíveis e a forma como podem ser resolvidos.




DESCRIÇÕES DE ERROS

Código	Descrição	Ação necessária
1	Sinal anormal do controlo remoto	Verifique se o botão + do controlo remoto está bloqueado. Verifique se o conector entre o motor e o controlador está solto. Caso contrário, contacte o centro de assistência BH para substituir o controlador.
2	Comunicação remota	Verifique se o conector entre o motor e o ecrã está solto. Se não estiver, contacte o centro de assistência técnica da BH para substituir o controlador.
3	Sensor de binário	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
4	Bateria sob tensão	Recarregue totalmente a bateria com o carregador original. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
5	Sobretensão da bateria	Reinicie o sistema. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
6	Sensor hall do motor	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
7	Motor sobreaquecido	Pare de andar e aguarde até o motor arrefecer. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
8	Sensor da unidade de acionamento acima da temperatura	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.

DESCRIÇÕES DE ERROS


Código	Descrição	Ação necessária
9	Corrente da unidade de acionamento fora do intervalo	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência BH.
12	Bateria descarregada	Recarregue totalmente a bateria com um carregador original. Efectue o diagnóstico da bateria com o verificador de bateria. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
14	Sobrecorrente da unidade de tração	Reduza a carga no motor, pedalando menos ou reduzindo o nível de assistência. Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
24	Alimentação da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
26	Causa da reposição da unidade de tração	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
30	Corrente da unidade de acionamento fora do intervalo	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
32	Software da unidade de acionamento	Reinicie o sistema. Contacte o centro de assistência técnica da BH.
33	Sensor de velocidade	Verifique se o sensor de velocidade e a posição do íman na roda estão deslocados. Verifique se o conector entre o motor e o sensor de velocidade está solto. Caso contrário, contacte o centro de assistência técnica da BH.

03 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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:

Atom 27,5, Atom 29, Atom City, Atom City Pro, Atom City Wave, Atom City Wave Pro, Atom Cross, Atom Cross Pro, Atom Diamond Wave Pro, Atom Jet, Atom Jet Pro, Atom Lynx 5.5, Atom Lynx 5.5 Pro, Atom Lynx 8.0, Atom Lynx 8.1, Atom Lynx 8.2 Pro, Atom Pro, Atom Street, Atom Street Pro, Atom Suv Pro.

AtomE City Wave Pro, AtomE Diamond Wave Pro, AtomE Cross Pro, AtomE Jet Pro, AtomE Lynx 8.0, AtomE Lynx 8.2, AtomE Pro, AtomE Suv Pro, AtomE Suv Pro-S, AtomE Suv Pro-SE.

AtomS 27,5 Pro, AtomS 29 Pro, AtomS City Wave Pro, AtomS City Wave Pro-S, AtomS Cross Pro, AtomS Cross Pro-S, AtomS Diamond Pro, AtomS Diamond Wave Pro, AtomS Diamond Wave Pro-S, AtomS Jet Pro, AtomS Jet Pro-S, AtomS Pro, AtomS Pro-S, AtomS Street Pro, AtomS Suv Pro, AtomS Suv Pro-S.

AtomX Carbon Lynx 5.5 Pro, AtomX Carbon Lynx 5.5 Pro-S, AtomX Carbon Lynx 6 Pro, AtomX Carbon Lynx 6 Pro-S, AtomX Carbon Lynx 6 Pro-SE, AtomX Cross Nitro, AtomX Cross Pro, AtomX Cross Pro-S, AtomX Lynx 5.5 Pro, AtomX Lynx 5.5 Pro-L, AtomX Lynx 5.5 Pro-S, AtomX Lynx 6 Pro, AtomX Lynx 6 Pro-S, AtomX Lynx 6 Pro-SE, AtomX Lynx Pro 8.2, AtomX Lynx Pro 8.4, AtomX Lynx Pro 9.0, AtomX Lynx Pro 9.2, AtomX Lynx Pro 9.4, AtomX Lynx Carbon Pro 8.7, AtomX Lynx Carbon Pro 8.8, AtomX Lynx Carbon Pro 9.7, AtomX Lynx Carbon Pro 9.8, AtomX Lynx Carbon Pro 9.9, AtomX Pro, AtomX Pro-S.

Core 29, Core Pro, Core City Wave, Core Cross, Core Gravel X 2.2, Core Gravel X 2.4, Core Gravel X Carbon 2.6, Core Gravel X Carbon 2.7 Pro, Core Jet, Core Pro, Core Race 1.2, Core Race 1.4, Core Race Carbon 1.5, Core Race Carbon 1.6, Core Race Carbon 1.8, Core Race Carbon 1.8 Pro, Core Race Carbon 1.9 Pro, Core Street.

iLynx Race Carbon 7.6 LT, iLynx Race Carbon 7.7 LT, iLynx Race Carbon 7.8 LT Pro, iLynx Race Carbon 7.9 Pro, iLynx Race Carbon 8.0 LT, iLynx Race Carbon 8.2 LT, iLynx Race Carbon 8.4 LT Pro, iLynx Race Carbon 8.6 Pro, iLynx Trail 8.0, iLynx Trail 8.1, iLynx Trail 8.2, iLynx Trail Carbon 8.6, iLynx Trail Carbon 8.7, iLynx Trail Carbon 8.8 Pro, iLynx Trail Carbon 8.9 Pro.

iLynx+ Trail Carbon 8.7, iLynx+ Trail Carbon 8.8, iLynx+ Trail Carbon Pro 8.9, iLynx+ Enduro Carbon 9.7, iLynx+ Enduro Carbon 9.8, iLynx+ Enduro Carbon Pro 9.9.

iAerolight 1.7, iAerolight 1.8, iAerolight Pro 1.9.

Xtep Carbon Lynx 5.5 Pro, Xtep Carbon Lynx 5.5 Pro-S, Xtep Carbon Lynx 6 Pro, Xtep Carbon Lynx 6 Pro-S, Xtep Carbon Lynx 6 Pro-SE, Xtep Cross Pro, Xtep Lynx 5.5 Pro, Xtep Lynx 5.5 Pro-L, Xtep Lynx 5.5 Pro-S, Xtep Lynx 5.5 Pro-SE, Xtep Lynx Carbon 8.7 Pro, Xtep Lynx Carbon 8.8 Pro, Xtep Lynx Carbon 9.7 Pro, Xtep Lynx Carbon 9.8 Pro, Xtep Lynx Carbon 9.9 Pro, Xtep Pro-S, Xtep Lynx Carbon Pro 0.7, Xtep Lynx Carbon Pro 0.8, Xtep Lynx Carbon Pro 0.9.

Year of manufacture: 2022 and 2023

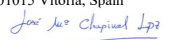
Comply with all of the relevant requirements of the Machinery Directive (2006/42/EC).
Comply with Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Comply with all of the relevant requirements of RD 339/2014, de 9 de Mayo.

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


José Maria Chapinal
Quality Manager
BH BIKES EUROPE, SL

Rev.16 17/05/2022 Page 1 of 1

04 AJUDA E RECURSOS ADICIONAIS

Na BH, colocamos à sua disposição diferentes formas para responder a todas as suas dúvidas. Além disso, pode juntar-se à nossa comunidade global de ciclistas, através das nossas redes sociais.

RECURSOS TÉCNICOS

No website da BH Bikes encontrará todos os recursos necessários para afinar a sua bicicleta. Através do link abaixo pode aceder aos manuais do utilizador, aplicações, garantias, ficheiros para atualizar os visores e vídeos explicativos para diferentes operações:

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

Também poderá visualizar explicações passo a passo para diferentes operações de manutenção e afinação no nosso canal especializado do Youtube:

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

CONTACTOS

Os nossos retalhistas autorizados dispõem dos conhecimentos e recursos necessários para o ajudar em tudo o que esteja relacionado com a sua bicicleta. Não hesite em contactar a sua loja mais próxima. Pode localizá-la através do seguinte link:

https://www.bhbikes.com/es_INT/tiendas/buscador-de-tiendas

Para nos contactar diretamente:

Tel.: + 34 945 13 52 02

info@bhbikes.com

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

REDES SOCIAIS

Junte-se à nossa comunidade global de ciclistas. Descubra as experiências BH de outros ciclistas e partilhe a sua.



