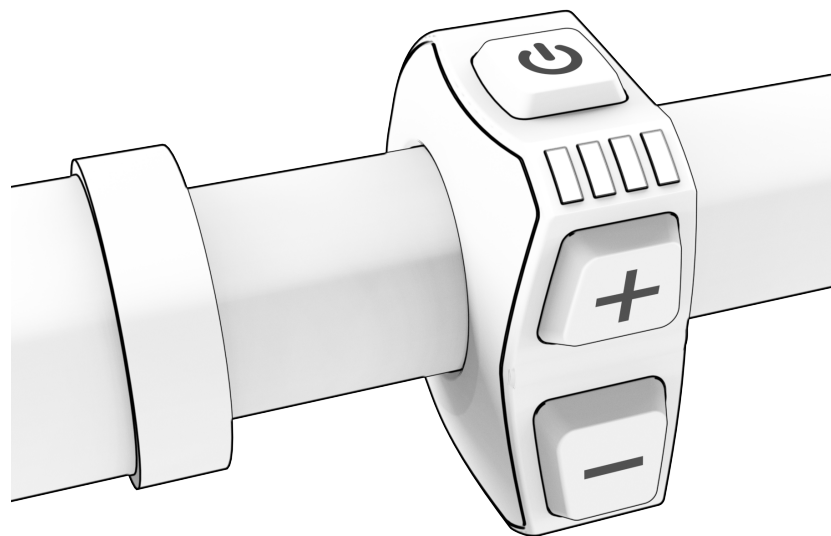
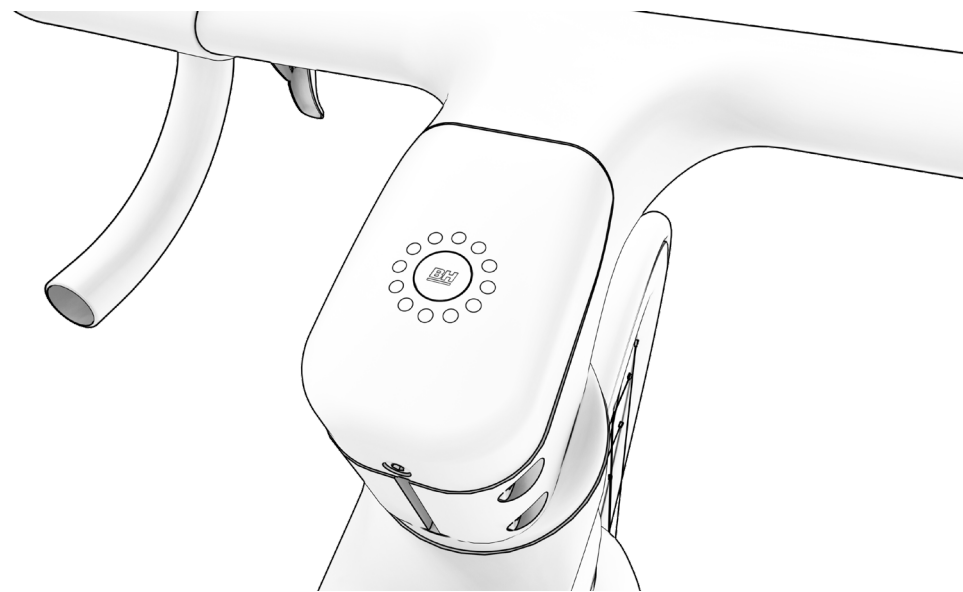


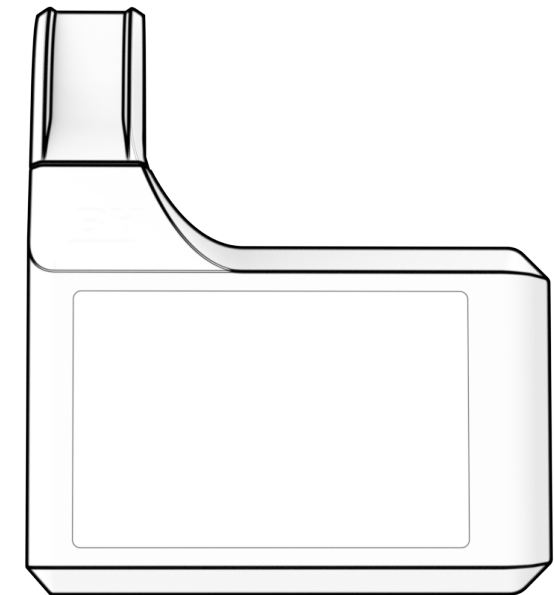
SCHEDA TECNICA DEL DISPLAY
2026



IREMOTE



ICORE
CORE



X DISPLAY
LITE

CONTENUTI

01 INTRODUZIONE	2
DISPLAY	2
02 CODICI DI ERRORE	3
CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY	3
IREMOTE	4
X DISPLAY	5
03 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	6
04 AIUTO E RISORSE AGGIUNTIVE	6

01 INTRODUZIONE

Questo manuale d'uso contiene informazioni importanti per un uso e una manutenzione corretti della bicicletta. In particolare, il documento contiene informazioni specifiche per i componenti delle biciclette elettriche:

iLYNX TRAIL

iLYNX RACE

iAEROLIGHT

iRS1

iGRAVELX

ATOM

CORE

Si raccomanda di leggere attentamente l'intero manuale. I manuali d'uso di tutti i modelli BH possono essere consultati sul sito web al seguente indirizzo:

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

Si ricorda che i manuali vengono periodicamente aggiornati sul sito web di BH BIKES, quindi è bene tenerli sempre aggiornati. Controllare la versione nel piè di pagina.

Questo documento contiene informazioni aggiuntive rispetto al manuale d'uso generale, disponibile all'indirizzo:

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

Verificare le caratteristiche, le raccomandazioni e le garanzie dei componenti di terze parti sui rispettivi siti web ufficiali.

DISPLAY

In tutto il documento sono riportate le istruzioni per la diagnosi dei problemi elettrici che potrebbero verificarsi sulla bicicletta o sui suoi componenti. Pertanto, qui sono riportati i codici di errore dei dispositivi di visualizzazione installati nelle biciclette BH. Per ogni famiglia di biciclette c'è un modello di display comune che ha le stesse prestazioni e condivide le stesse procedure di manutenzione. In questo documento è possibile trovare la descrizione dei seguenti dispositivi di visualizzazione:

- Display CORE
- Display iCORE
- Display iREMOTE
- Display X
- Display LITE

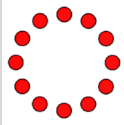
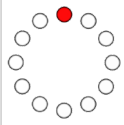
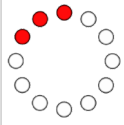
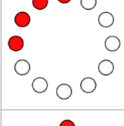
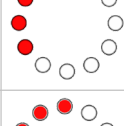
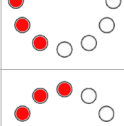
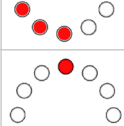

02 CODICI DI ERRORE

DISPLAY CORE E DISPLAY ICORE

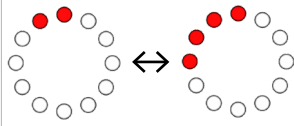
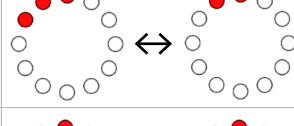
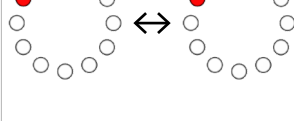
Gli errori vengono visualizzati sul display. Di seguito sono riportati gli errori e le azioni da intraprendere sul display del Core e dell'iCORE.

Gli errori vengono visualizzati con i LED nei modelli dotati di questo display. Il numero di LED accesi o spenti si riferisce a un errore specifico. Di seguito è riportata una descrizione dei possibili problemi:

DESCRIZIONE DELL'ERRORE

No.	Codice	Descrizione	Azione necessaria
0		Sistema normale	
1		Segnale anomalo del telecomando	Controllare se il pulsante + del telecomando è bloccato. Controllare se il connettore tra il motore e il controller è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH per sostituire il controller.
3		Sensore di coppia	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
4		Batteria sotto tensione	Ricaricare completamente la batteria con il caricabatterie originale. Eseguire la diagnosi della batteria con l'apposito strumento. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
5		Sovratensione della batteria	Riavviare il sistema. Eseguire la diagnosi della batteria con il tester. Contattare il centro di assistenza BH.
6		Sensore hall del motore	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
7		Motore surriscaldato	Interrompere la guida e attendere che il motore si raffreddi. Contattare il centro di assistenza BH.
14		Sovracorrente dell'unità di trasmissione	Ridurre il carico sul motore pedalando meno o riducendo il livello di assistenza. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.

DESCRIZIONI DEGLI ERRORI

No.	Codice	Descrizione	Azione necessaria
24		Alimentazione dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
32		Software dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
33		Sensore di velocità	Controllare se il sensore di velocità e la posizione del magnete nella ruota sono spostati. Controllare se il connettore tra il motore e il sensore di velocità è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH.

DISPLAY IREMOTE

Gli errori vengono visualizzati dai LED dell'iRemote. Gli errori vengono indicati in base al colore, alla posizione e al numero di LED accesi. Le tabelle seguenti descrivono i codici utilizzati per i LED. La prima mostra i codici di errore per i LED rossi. La seconda mostra i codici di errore per i LED gialli e l'ultima per i LED blu.



CODICI LED ROSSI

Codice	LED	Descrizione	Azione necessaria
01		Segnale anomalo del telecomando	Controllare se il pulsante + del telecomando è bloccato. Controllare se il connettore tra il motore e il controller è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH per sostituire il controller.
03		Sensore di coppia	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
04		Batteria sotto tensione	Ricaricare completamente la batteria con il caricabatterie originale. Eseguire la diagnosi della batteria con l'apposito strumento. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
05		Sovratensione della batteria	Riavviare il sistema. Eseguire la diagnosi della batteria con il tester. Contattare il centro di assistenza BH.
06		Sensore hall del motore	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
07		Motore surriscaldato	Interrompere la guida e attendere che il motore si raffreddi. Contattare il centro di assistenza BH.
14		Sovracorrente dell'unità di trasmissione	Ridurre il carico sul motore pedalando meno o riducendo il livello di assistenza. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.

CODICI LED GIALLI

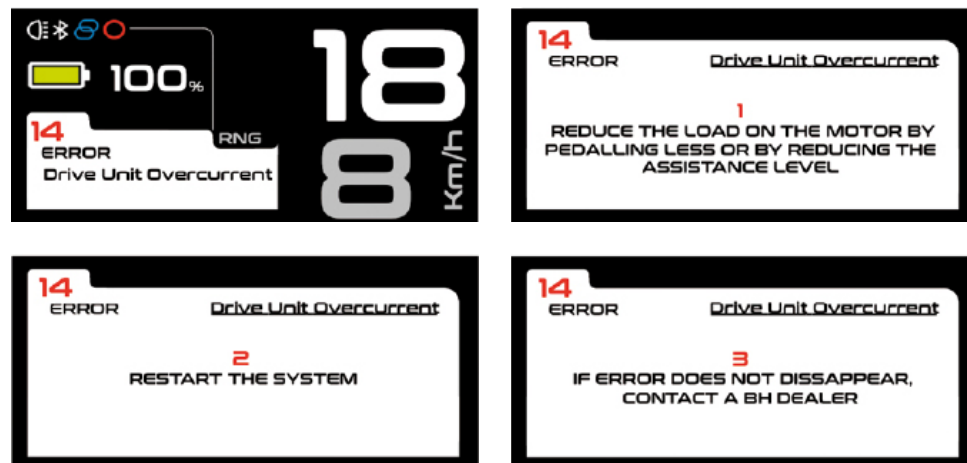
Codice	LED	Descrizione	Azione necessaria
24		Alimentazione dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
26		Causa del reset dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
30		Corrente dell'unità di azionamento fuori dal range	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.

CODICI LED BLU

Codice	LED	Descrizione	Azione necessaria
32		Software dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
33		Sensore di velocità	Controllare se il sensore di velocità e la posizione del magnete nella ruota sono spostati. Controllare se il connettore tra il motore e il sensore di velocità è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH.

X DISPLAY

Gli errori vengono visualizzati sul display. In alcuni casi, i passaggi necessari per cercare di risolvere l'errore saranno inclusi nel messaggio di notifica dell'errore. La tabella seguente mostra i possibili errori e il modo in cui possono essere risolti.




DESCRIZIONI DEGLI ERRORI

Codice	Descrizione	Azione necessaria
1	Segnale anomalo del telecomando	Controllare se il pulsante + del telecomando è bloccato. Controllare se il connettore tra il motore e il controller è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH per sostituire il controller.
2	Comunicazione remota	Controllare se il connettore tra il motore e il display è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH per sostituire il controller.
3	Sensore di coppia	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
4	Batteria sotto tensione	Ricaricare completamente la batteria con il caricabatterie originale. Eseguire la diagnosi della batteria con l'apposito strumento. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
5	Sovratensione della batteria	Riavviare il sistema. Eseguire la diagnosi della batteria con il tester. Contattare il centro di assistenza BH.
6	Sensore hall del motore	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
7	Motore surriscaldato	Interrompere la guida e attendere che il motore si raffreddi. Contattare il centro di assistenza BH.
8	Sensore dell'unità di azionamento in temperatura	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.

DESCRIZIONI DEGLI ERRORI


Codice	Descrizione	Azione necessaria
9	Corrente dell'unità di azionamento fuori dall'intervallo	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
12	Batteria scarica	Ricaricare completamente la batteria con un caricabatterie originale. Eseguire la diagnosi della batteria con l'apposito strumento. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
14	Sovracorrente dell'unità di trasmissione	Ridurre il carico sul motore pedalando meno o riducendo il livello di assistenza. Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
24	Potenza dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
26	Causa del reset dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
30	Corrente dell'unità di azionamento fuori dal range	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
32	Software dell'unità di trasmissione	Riavviare il sistema. Contattare il centro di assistenza BH.
33	Sensore di velocità	Controllare se il sensore di velocità e la posizione del magnete nella ruota sono spostati. Controllare se il connettore tra il motore e il sensore di velocità è allentato. In caso contrario, contattare il centro di assistenza BH.

03 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

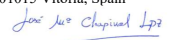
Comply with all of the relevant requirements of the Machinery Directive (2006/42/EC).
Comply with Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Comply with all of the relevant requirements of RD 339/2014, de 9 de Mayo.

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 María Chapinal
Quality Manager
BH BIKES EUROPE, SL

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

04 ASSISTENZA E RISORSE SUPPLEMENTARI

BH mette a disposizione diversi mezzi per risolvere i tuoi dubbi. Potrai inoltre far parte della nostra comunità globale di ciclisti tramite i nostri social network.

RISORSE TECNICHE

Nel sito web di BH Bikes troverai tutte le risorse necessarie per mettere a punto la tua bicicletta. Dal seguente link potrai accedere ai manuali utente, alle app, alle garanzie, ai file per aggiornare i display e ai video esplicativi per eseguire diverse operazioni:

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

Inoltre sul nostro canale Youtube dedicato potrai vedere spiegazioni passo passo di diverse operazioni di manutenzione e di messa a punto:

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

CONTATTI

I nostri distributori autorizzati possiedono le conoscenze e le risorse necessarie per fornirti assistenza su tutto ciò che riguarda la tua bicicletta. Non esitare a metterti in contatto con il negozio più vicini. Puoi trovarlo al seguente link:

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

Per metterti direttamente in contatto con noi:

Tel: + 34 945 13 52 02

info@bhbikes.com

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

SOCIAL NETWORK

Entra a far parte della nostra comunità globale di ciclismo. Scopri le esperienze di altri ciclisti con BH e condividi la tua.



