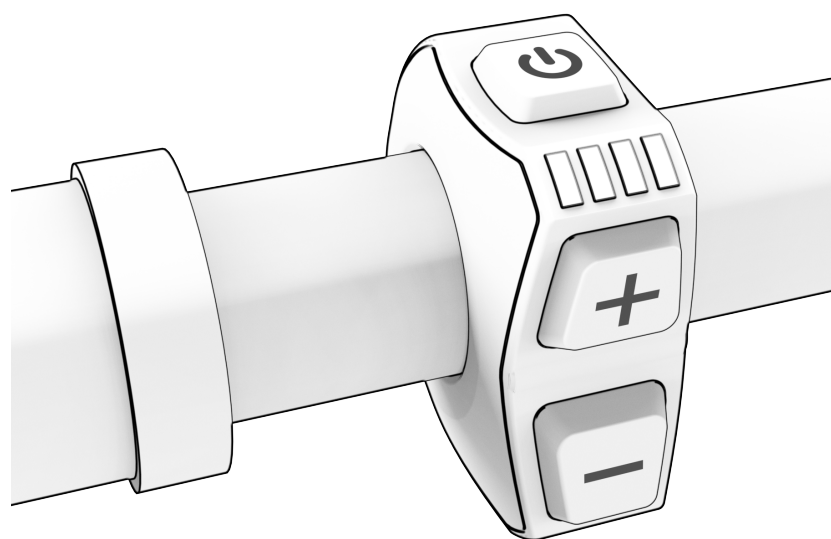
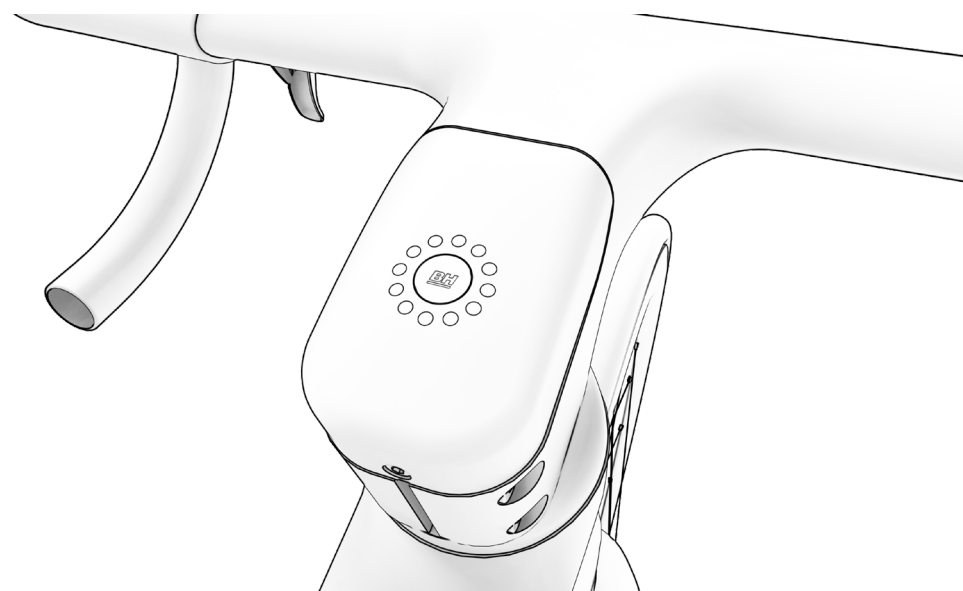


GEGEVENSBLAD DISPLAY

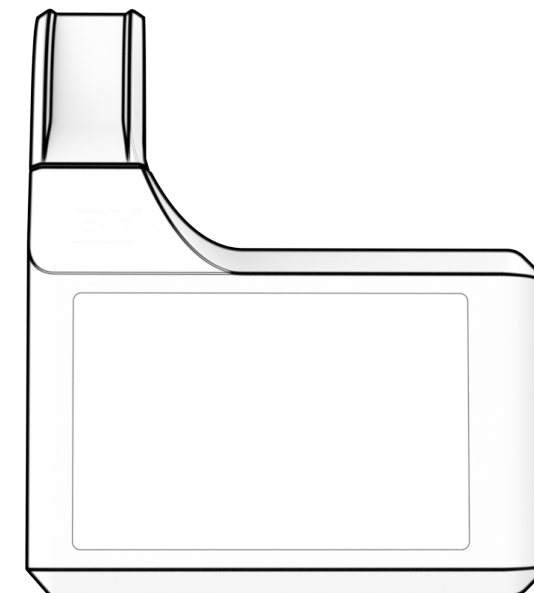
2026



IREMOTE



ICORE
CORE



X DISPLAY
LITE

01 INLEIDING	2
DISPLAY	2
02 FOUTCODES	3
CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY	3
IREMOTE	4
X DISPLAY	5
03 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	6
04 HULP EN AANVULLENDE BRONNEN	6

01 INLEIDING

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie voor het juiste gebruik en onderhoud van de fiets. Specifiek bevat het document specifieke informatie voor de onderdelen van elektrische fietsen:

iLYNX TRAIL

iLYNX RACE

iAEROLIGHT

iRS1

iGRAVELX

ATOM

CORE

Het wordt aanbevolen de gehele handleiding zorgvuldig door te lezen. De handleidingen van alle BH modellen kunnen worden geraadpleegd op de website op het volgende adres:

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

Vergeet niet dat de handleidingen periodiek worden bijgewerkt op de website van BH BIKES, houd ze altijd up-to-date. Controleer de versie in de voettekst.

Dit document bevat aanvullende informatie op de algemene gebruikershandleiding, beschikbaar op:

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

Controleer de kenmerken, aanbevelingen en garanties van componenten van derden op hun respectievelijke officiële websites.

DISPLAY

In dit document vind je instructies voor het diagnosticeren van elektrische problemen die zich kunnen voordoen bij de fiets of onderdelen daarvan. Daarom vind je hier de foutcodes van de in BH ebikes geïnstalleerde displays. Voor elke fietsfamilie is er een gemeenschappelijk displaymodel dat gelijk presteert en protocollen deelt met betrekking tot het onderhoud. In dit document vind je de beschrijving van de volgende displays:

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

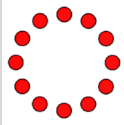
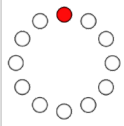
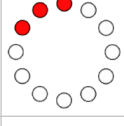
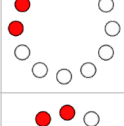
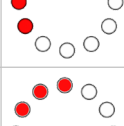
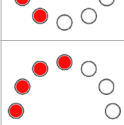
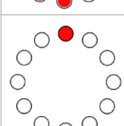

02 FOUTCODES

CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY

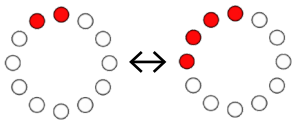
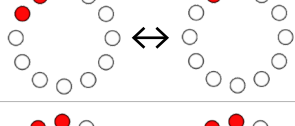
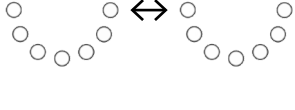
Fouten worden op het display weergegeven. Hieronder staan de fouten en de acties die moeten worden ondernomen op de Core en het iCORE display.

De fouten worden weergegeven met de LED's in modellen die zijn uitgerust met dit display. Het aantal LED's dat aan of uit is, verwijst naar een specifieke fout. Hieronder volgt een beschrijving van de mogelijke problemen:

FOUTBESCHRIJVING

Nee.	Code	Beschrijving	Vereiste actie
0		Systeem Normaal	
1		Abnormaal signaal afstandsbediening	Controleer of de + knop van de afstandsbediening geblokkeerd is. Controleer of de connector tussen de motor en de controller los zit. Zo niet, neem dan contact op met BH service center om de controller te vervangen.
3		Koppelsensor	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH servicecentrum.
4		Accu onderspanning	Laad de accu volledig op met de originele oplader. Voer de accudiagnose uit met het accucontroleapparaat. Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH service center.
5		Overspanning batterij	Start het systeem opnieuw op. Voer de accudiagnose uit met de accuchecker. Neem contact op met het BH servicecentrum.
6		Motor hall sensor	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH servicecenter.
7		Motor oververhit	Stop met rijden en wacht tot de motor is afgekoeld. Neem contact op met het BH servicecentrum.
14		Overstroom aandrijfseenheid	Verminder de belasting van de motor door minder te trappen of door het ondersteuningsniveau te verlagen. Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH service center.

FOUTBESCHRIJVINGEN

Nee.	Code	Beschrijving	Vereiste actie
24		Voeding aandrijfseenheid	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het servicecentrum van BH.
32		Software aandrijfseenheid	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH servicecentrum.
33		Snelheidssensor	Controleer of de snelheidssensor en de magneetpositie in het wiel zijn verplaatst. Controleer of de connector tussen de motor en de snelheidssensor los zit. Zo niet, neem dan contact op met het BH servicecentrum.

IREMOTE DISPLAY

Fouten worden weergegeven met de LED's van de iRemote. De fouten worden aangegeven aan de hand van de kleur, de positie en het aantal brandende LED's. De onderstaande tabellen beschrijven de codes die voor de LED's worden gebruikt. De eerste tabel toont de foutcodes voor rode LED's. De tweede tabel toont de foutcodes voor gele LED's en de laatste tabel voor blauwe LED's.



RODE LED-CODES

Code	LED's	Beschrijving	Vereiste actie
01		Abnormaal signaal afstandsbediening	Controleer of de + knop van de afstandsbediening geblokkeerd is. Controleer of de connector tussen de motor en de controller los zit. Zo niet, neem dan contact op met BH service center om de controller te vervangen.
03		Koppelsensor	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH servicecentrum.
04		Accu onderspanning	Laad de accu volledig op met de originele oplader. Voer de accudiagnose uit met het accucontroleapparaat. Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH service center.
05		Overspanning accu	Start het systeem opnieuw op. Voer de accudiagnose uit met de accuchecker. Neem contact op met het BH servicecentrum.
06		Motor hall sensor	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH servicecenter.
07		Motor oververhit	Stop met rijden en wacht tot de motor is afgekoeld. Neem contact op met het BH servicecentrum.
14		Overstroom aandrijving	Verminder de belasting van de motor door minder te trappen of door het ondersteuningsniveau te verlagen. Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH service center.

GELE LED-CODES

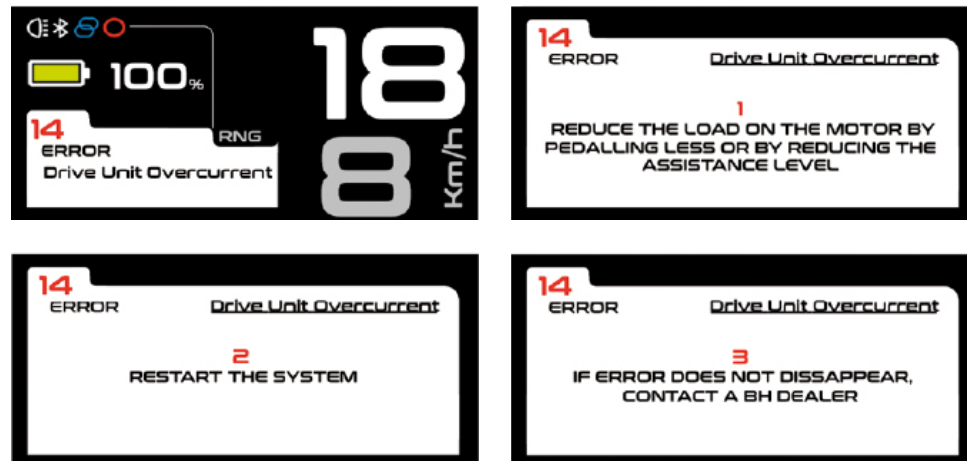
Code	LED's	Beschrijving	Vereiste actie
24		Voeding aandrijving	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH service center.
26		Reset oorzaak aandrijving	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH service center.
30		Stroom aandrijving buiten bereik	Herstart het systeem. Neem contact op met het BH servicecentrum.

BLAUWE LED CODES

Code	LED's	Beschrijving	Vereiste actie
32		Software aandrijving	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH servicecentrum.
33		Snelheidssensor	Controleer of de snelheidssensor en de magneetpositie in het wiel zijn verplaatst. Controleer of de connector tussen de motor en de snelheidssensor los zit. Zo niet, neem dan contact op met het BH servicecentrum.

X DISPLAY

Fouten worden op het display weergegeven. In sommige gevallen worden de stappen die nodig zijn om te proberen de fout op te lossen vermeld in de foutmelding. De onderstaande tabel toont de mogelijke fouten en hoe ze kunnen worden opgelost.




FOUTBESCHRIJVINGEN

Code	Beschrijving	Vereiste actie
1	Abnormaal signaal afstandsbediening	Controleer of de + knop van de afstandsbediening geblokkeerd is. Controleer of de connector tussen de motor en de controller los zit. Zo niet, neem dan contact op met BH service center om de controller te vervangen.
2	Communicatie op afstand	Controleer of de connector tussen de motor en de display los zit. Zo niet, neem dan contact op met het BH servicecentrum om de controller te vervangen.
3	Koppelsensor	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH servicecentrum.
4	Batterij onderspanning	Laad de batterij volledig op met de originele oplader. Voer de accudiagnose uit met het accucontroleapparaat. Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH service center.
5	Overspanning batterij	Start het systeem opnieuw op. Voer de accudiagnose uit met de accuchecker. Neem contact op met het BH servicecentrum.
6	Motor hall sensor	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH servicecenter.
7	Motor oververhit	Stop met rijden en wacht tot de motor is afgekoeld. Neem contact op met BH servicecenter.
8	Sensor aandrijfeenheid te hoge temperatuur	Herstart het systeem. Neem contact op met de klantenservice van BH.

FOUTBESCHRIJVINGEN


Code	Beschrijving	Vereiste actie
9	Stroom aandrijfeenheid buiten bereik	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH service center.
12	Batterij leeg	Laad de batterij volledig op met een originele lader. Voer de accudiagnose uit met de accuchecker. Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met BH service center.
14	Overstroom aandrijfeenheid	Verminder de belasting van de motor door minder te trappen of door het ondersteuningsniveau te verlagen. Herstart het systeem. Neem contact op met BH service center.
24	Aandrijfeenheid overstroom	Herstart het systeem. Neem contact op met BH service center.
26	Reset aandrijfeenheid oorzaak	Herstart het systeem. Neem contact op met BH service center.
30	Stroom aandrijfeenheid buiten bereik	Herstart het systeem. Neem contact op met BH service center.
32	Software aandrijfeenheid	Start het systeem opnieuw op. Neem contact op met het BH service center.
33	Snelheidssensor	Controleer of de snelheidssensor en de magneetpositie in het wiel zijn verplaatst. Controleer of de connector tussen de motor en de snelheidssensor los zit. Zo niet, neem dan contact op met het BH servicecentrum.

03 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

EU Declaration of Conformity 

The manufacturer: **BH BIKES EUROPE, SL**
of Perretagana 10,
01015 Vitoria, Spain

Hereby declares that the following products:

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

Models designations:

Alaris 27.1, Alaris 29, Alaris City, Alaris City Pro, Alaris City Wave, Alaris City Wave Pro, Alaris Cross, Alaris Cross Pro, Alaris Diamond Wave Pro, Alaris Jet, Alaris Jet Pro, Alaris Lyma 3.1, Alaris Lyma 3.1 Pro, Alaris Lyma 8.1, Alaris Lyma 8.1 Pro, Alaris Lyma 8.2 Pro, Alaris Pro, Alaris Street, Alaris Street Pro, Alaris Sun Pro.

Alaris City Wave Pro, Alaris Diamond Wave Pro, Alaris Cross Pro, Alaris Jet Pro, Alaris Lyma 8.1, Alaris Lyma 8.2, Alaris Pro, Alaris Sun Pro, Alaris Sun Pro SE.

Alaris 27.1 Pro, Alaris 29 Pro, Alaris City Wave Pro, Alaris City Wave Pro SE, Alaris Cross Pro, Alaris Cross Pro SE, Alaris Diamond Pro, Alaris Diamond Wave Pro, Alaris Diamond Wave Pro SE, Alaris Jet Pro, Alaris Jet Pro SE, Alaris Pro, Alaris Pro SE, Alaris Street Pro, Alaris Sun Pro, Alaris Sun Pro SE.

Alaris Carbon Lyma 3.1 Pro, Alaris Carbon Lyma 3.1 Pro SE, Alaris Carbon Lyma 6 Pro, Alaris Carbon Lyma 6 Pro SE, Alaris Carbon Lyma 6 Pro SE, Alaris Carbon Micro, Alaris Carbon Pro, Alaris Carbon Pro SE, Alaris Lyma 3.1 Pro, Alaris Lyma 3.1 Pro SE, Alaris Lyma 3.1 Pro SE, Alaris Lyma 6 Pro, Alaris Lyma 6 Pro SE, Alaris Lyma 6 Pro SE, Alaris Lyma Pro 8.1, Alaris Lyma Pro 8.1, Alaris Lyma Pro 8.1, Alaris Lyma Pro 8.2, Alaris Lyma Pro 8.4, Alaris Lyma Carbon Pro 8.7, Alaris Lyma Carbon Pro 8.8, Alaris Lyma Carbon Pro 8.7, Alaris Lyma Carbon Pro 8.8, Alaris Lyma Carbon Pro 8.9, Alaris Pro, Alaris Pro SE.

Core 29, Core Pro, Core City Wave, Core Cross, Core Grand 2.2.2, Core Grand 2.4, Core Grand X Carbon 2.6, Core Grand X Carbon 2.7 Pro, Core Jet, Core Pro, Core Race 1.2, Core Race 1.4, Core Race Carbon 1.3, Core Race Carbon 1.6, Core Race Carbon 1.8, Core Race Carbon 1.8 Pro, Core Race Carbon 1.9 Pro, Core Street.

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

Lyma Trail Carbon 8.7, Lyma Trail Carbon 8.8, Lyma Trail Carbon Pro 8.9, Lyma Trail Carbon 9.7, Lyma Trail Carbon 9.8, Lyma Trail Carbon Pro 9.9.

Meright 1.7, Meright 1.8, Meright Pro 1.9.

Step Carbon Lyma 3.1 Pro, Step Carbon Lyma 3.1 Pro SE, Step Carbon Lyma 6 Pro, Step Carbon Lyma 6 Pro SE, Step Carbon Lyma 6 Pro SE, Step Cross Pro, Step Lyma 3.1 Pro, Step Lyma 3.1 Pro SE, Step Lyma 3.1 Pro SE, Step Lyma Carbon 8.7 Pro, Step Lyma Carbon 8.8 Pro, Step Lyma Carbon 8.7 Pro, Step Lyma Carbon 8.8 Pro, Step Lyma Carbon 8.9 Pro, Step Lyma Carbon Pro 8.8, Step Lyma Carbon Pro 8.9.

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) 2014/34/EU.
Comply with all of the relevant requirements of RED 2014/53/EU, the 9th ENEC.

Furthermore, the machine complies with all of the requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/53/EU.

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

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

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


Just Maria Cerejal
Quality Manager
BH BIKES EUROPE, SL

Doc.05 17/03/2022 Page 1 of 1

04 HULP EN AANVULLENDE BRONNEN

Bij BH bieden we je verschillende middelen om al je twijfels weg te nemen. Daarnaast kun je deel uitmaken van onze wereldwijde fietscommunity via onze social media kanalen.

TECHNISCHE HULPMIDDELEN

Op de website van BH Bikes vind je alle hulpmiddelen die je nodig hebt om je fiets af te stellen. Via de volgende link heb je toegang tot gebruikershandleidingen, apps, garanties, bestanden voor het bijwerken van displays en verklarende video's voor diverse handelingen:

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

Je kunt ook onze stap-voor-stap tutorials bekijken om te leren hoe je je fiets kunt onderhouden en afstellen op ons gespecialiseerde Youtube kanaal:

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

CONTACTOS

Onze erkende dealers beschikken over de nodige kennis en middelen om je te helpen met alles wat je nodig hebt met betrekking tot

tot je fiets. Aarzel niet om contact op te nemen met de dichtstbijzijnde winkel. Je vindt hem door op de onderstaande link te klikken::

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

Om ons rechtstreeks te contacteren:

Tel: + 34 945 13 52 02

info@bhbikes.com

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

SOCIAL MEDIA

Sluit je aan bij onze wereldwijde fietserscommunity. Ontdek de BH ervaringen van andere fietsers en deel die van jou.



