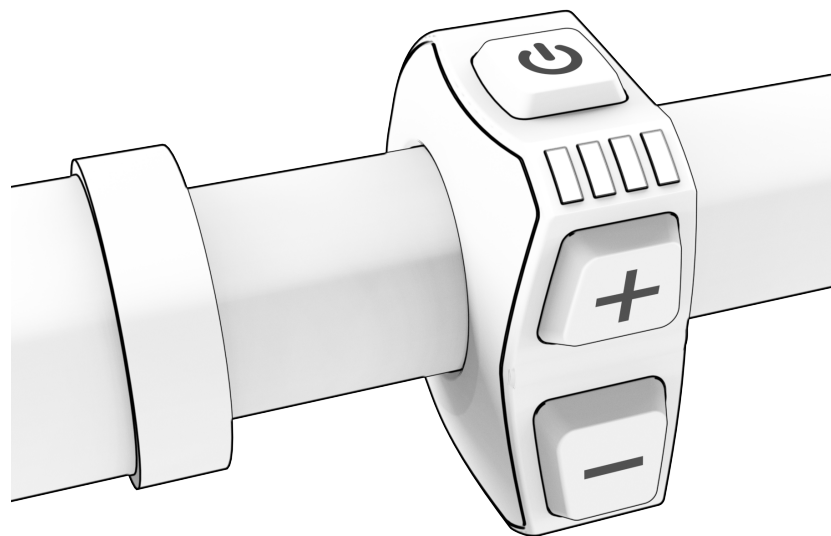
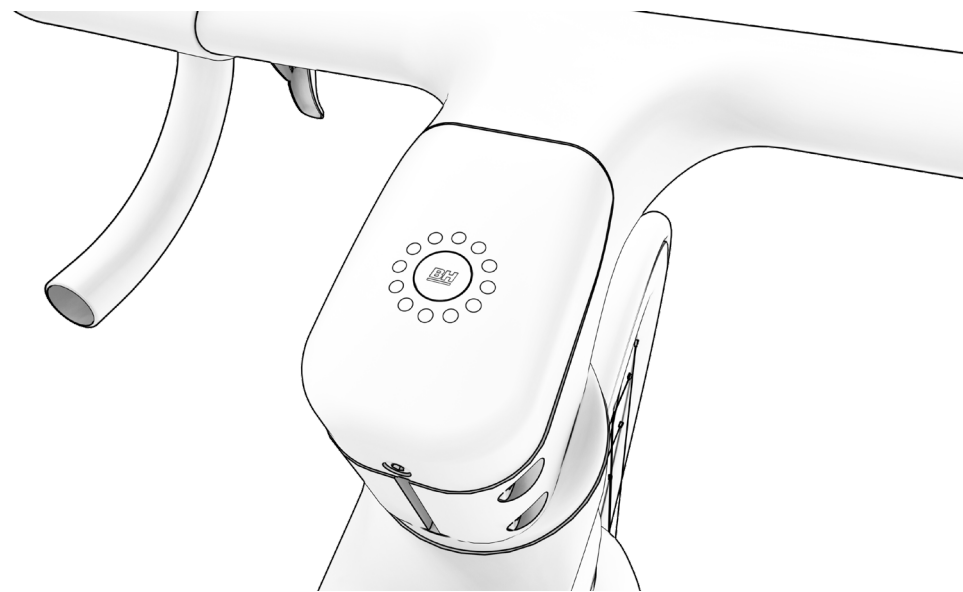


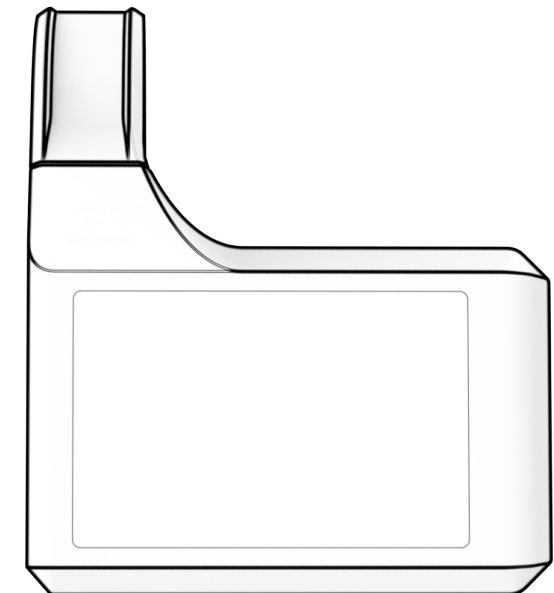
DISPLAY-DATENBLATT
2026



IREMOTE



ICORE
CORE



X DISPLAY
LITE

INHALTSVERZEICHNIS

01 EINFÜHRUNG	2
DISPLAY	2
02 FEHLERCODES	3
CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY	3
IREMOTE	4
X DISPLAY	5
03 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	6
04 HILFE UND ZUSÄTZLICHE RESSOURCEN	6

01 EINFÜHRUNG

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen für die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung des Fahrrads. Insbesondere enthält das Dokument spezifische Informationen zu den Komponenten der Elektrofahrräder:

iLYNX TRAIL

iLYNX RACE

iAEROLIGHT

iRS1

iGRAVELX

ATOM

CORE

Es wird empfohlen, das gesamte Handbuch sorgfältig zu lesen. Die Bedienungsanleitungen aller BH-Modelle können auf der Website unter folgender Adresse eingesehen werden:

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

Denken Sie daran, dass die Bedienungsanleitungen auf der Website von BH BIKES regelmäßig aktualisiert werden, halten Sie sie immer auf dem neuesten Stand. Überprüfen Sie die Version in der Fußzeile.

Dieses Dokument enthält zusätzliche Informationen zum allgemeinen Benutzerhandbuch, das Sie unter folgender Adresse finden:

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

Überprüfen Sie die Eigenschaften, Empfehlungen und Garantien der Komponenten von Drittanbietern auf deren jeweiligen offiziellen Websites.

DISPLAY

In diesem Dokument finden Sie Anleitungen zur Diagnose von elektrischen Problemen, die am Fahrrad oder seinen Komponenten auftreten können. Daher finden Sie hier die Fehlercodes der in BH-E-Bikes installierten Anzeigeräte. Für jede Familie von Fahrrädern gibt es ein gemeinsames Display-Modell, das die gleiche Leistung erbringt und ein gemeinsames Protokoll für die Wartung hat. In diesem Dokument finden Sie eine Beschreibung der folgenden Anzeigeräte:

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

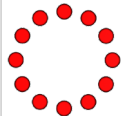
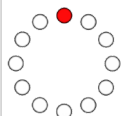
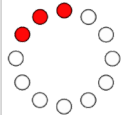
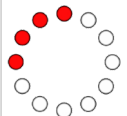
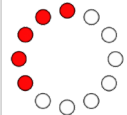
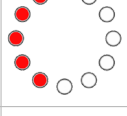

02 FEHLERCODES

CORE DISPLAY & ICORE DISPLAY

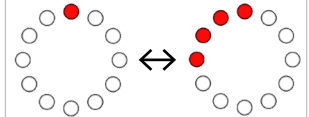
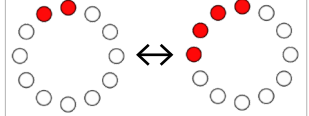
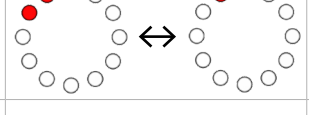
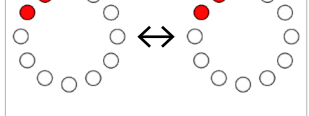
Fehler werden auf dem Display angezeigt. Nachfolgend sind die Fehler und die Maßnahmen aufgeführt, die auf dem Core- und dem iCORE-Display ergriffen werden müssen.

Die Fehler werden bei Modellen, die mit diesem Display ausgestattet sind, durch die LEDs angezeigt. Die Anzahl der leuchtenden oder nicht leuchtenden LEDs weist auf einen bestimmten Fehler hin. Nachfolgend finden Sie eine Beschreibung der möglichen Probleme:

FEHLERBESCHREIBUNG

Nein.	Code	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
0		System Normal	
1		Anormales Signal der Fernbedienung	Bitte prüfen Sie, ob die + Taste der Fernbedienung blockiert ist. Prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Steuergerät locker ist. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich an das BH-Kundendienstzentrum, um das Steuergerät auszutauschen.
3		Drehmomentsensor	Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Servicezentrum.
4		Batterie unter Spannung	Bitte laden Sie die Batterie mit dem Original-Ladegerät vollständig auf. Führen Sie die Batteriediagnose mit dem Batterietester durch. Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Service-Center.
5		Batterieüberspannung	Bitte starten Sie das System neu. Bitte führen Sie die Batteriediagnose mit dem Batterieprüfer durch. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
6		Motorhallsensor	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
7		Motor überhitzt	Bitte stellen Sie die Fahrt ein und warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.

FEHLERBESCHREIBUNGEN

Nein.	Code	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
14		Überstrom der Antriebseinheit	Bitte reduzieren Sie die Belastung des Motors, indem Sie weniger in die Pedale treten oder die Unterstützungsstufe verringern. Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Service-Center.
24		Leistung der Antriebseinheit	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
32		Antriebseinheit Software	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an die BH Servicestelle.
33		Geschwindigkeitssensor	Überprüfen Sie, ob der Geschwindigkeitssensor und die Magnetposition im Rad verschoben sind. Prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Geschwindigkeitssensor lose ist. Wenn nicht, wenden Sie sich an das BH Service-Center.

IREMOTE DISPLAY

Fehler werden mit den iRemote-LEDs angezeigt. Die Fehler werden je nach Farbe, Position und Anzahl der leuchtenden LEDs angezeigt. Die nachstehenden Tabellen beschreiben die für die LEDs verwendeten Codes. Die erste Tabelle zeigt die Fehlercodes für rote LEDs. Die zweite zeigt die Fehlercodes für gelbe LEDs und die letzte die für blaue LEDs.



ROTE LED-CODES

Code	LEDs	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
01		Anormales Signal der Fernbedienung	Bitte prüfen Sie, ob die + Taste der Fernbedienung blockiert ist. Prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Steuergerät locker ist. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich an das BH-Kundendienstzentrum, um das Steuergerät auszutauschen.
03		Drehmomentsensor	Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Servicezentrum.
04		Batterie unter Spannung	Bitte laden Sie die Batterie mit dem Original-Ladegerät vollständig auf. Führen Sie eine Batteriediagnose mit dem Batterieprüfgerät durch. Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Service-Center.
05		Batterieüberspannung	Bitte starten Sie das System neu. Bitte führen Sie die Batteriediagnose mit dem Batterieprüfer durch. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
06		Motorhallsensor	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
07		Motor überhitzt	Bitte stellen Sie die Fahrt ein und warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.
14		Überstrom der Antriebseinheit	Bitte reduzieren Sie die Belastung des Motors, indem Sie weniger in die Pedale treten oder die Unterstützungsstufe verringern. Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Service-Center.

GELBE LED-CODES

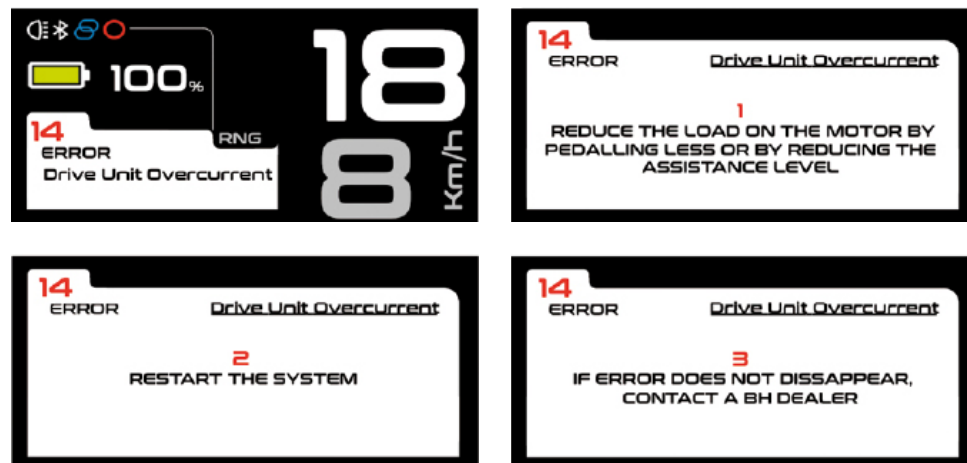
Code	LEDs	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
24		Leistung der Antriebseinheit	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
26		Ursache für Reset der Antriebseinheit	Bitte starten Sie das System neu. Bitte kontaktieren Sie das BH Service Center.
30		Strom der Antriebseinheit außerhalb des Bereichs	Bitte starten Sie das System neu. Bitte kontaktieren Sie das BH Service Center.

BLAUE LED-CODES

Code	LEDs	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
32		Software der Antriebseinheit	Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Service Center.
33		Geschwindigkeitssensor	Überprüfen Sie, ob der Geschwindigkeitssensor und die Magnetposition im Rad verschoben sind. Prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Geschwindigkeitssensor lose ist. Wenn nicht, wenden Sie sich an das BH Service-Center.

X DISPLAY

Fehler werden auf dem Display angezeigt. In einigen Fällen werden die Schritte, die zur Behebung des Fehlers erforderlich sind, in der Fehlermeldung angegeben. Die folgende Tabelle zeigt die möglichen Fehler und wie sie behoben werden können.




FEHLERBESCHREIBUNGEN

Code	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
1	Anormales Signal der Fernbedienung	Bitte prüfen Sie, ob die + Taste der Fernbedienung blockiert ist. Prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Steuergerät locker ist. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich an das BH-Kundendienstzentrum, um das Steuergerät auszutauschen.
2	Fernkommunikation	Bitte prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Display locker ist. Wenn nicht, wenden Sie sich an das BH Servicezentrum, um den Regler auszutauschen.
3	Drehmomentsensor	Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Servicezentrum.
4	Batterie unter Spannung	Bitte laden Sie die Batterie mit dem Original-Ladegerät vollständig auf. Führen Sie die Batteriediagnose mit dem Batterietester durch. Bitte starten Sie das System neu. Wenden Sie sich bitte an das BH Service-Center.
5	Batterieüberspannung	Bitte starten Sie das System neu. Bitte führen Sie die Batteriediagnose mit dem Batterieprüfer durch. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
6	Motorhallsensor	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
7	Motor überhitzt	Bitte stellen Sie die Fahrt ein und warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.

FEHLERBESCHREIBUNGEN


Code	Beschreibung	Erforderliche Maßnahmen
8	Sensor der Antriebseinheit Übertemperatur	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.
9	Strom der Antriebseinheit außerhalb des Bereichs	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service Center.
12	Batterie entladen	Bitte laden Sie die Batterie mit einem Original-Ladegerät vollständig auf. Bitte führen Sie eine Batteriediagnose mit dem Batterieprüfer durch. Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.
14	Überstrom der Antriebseinheit	Bitte reduzieren Sie die Belastung des Motors, indem Sie weniger in die Pedale treten oder die Unterstützungsstufe verringern. Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.
24	Antriebseinheit Strom	Bitte starten Sie das System neu. Bitte wenden Sie sich an das BH Service-Center.
26	Antriebseinheit Reset Ursache	Bitte starten Sie das System neu. Bitte kontaktieren Sie das BH Service Center.
30	Strom der Antriebseinheit außerhalb des Bereichs	Bitte starten Sie das System neu. Bitte kontaktieren Sie das BH Service Center.
32	Antriebseinheitssoftware	Bitte starten Sie das System neu. Bitte kontaktieren Sie das BH Service Center.
33	Geschwindigkeitssensor	Überprüfen Sie, ob der Geschwindigkeitssensor und die Magnetposition im Rad verschoben sind. Prüfen Sie, ob der Stecker zwischen Motor und Geschwindigkeitssensor lose ist. Wenn nicht, wenden Sie sich an das BH Service-Center.

03 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU Declaration of Conformity 

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

I hereby declare 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 8.0, Alaris Lyma 8.1, Alaris Lyma 8.2 Pro, Alaris Pro, Alaris Street, Alaris Street Pro, Alaris Sun Pro.

AlarisE City Wave Pro, AlarisE Diamond Wave Pro, AlarisE Cross Pro, AlarisE Jet Pro, AlarisE Lyma 8.0, AlarisE Lyma 8.2, AlarisE Pro, AlarisE Sun Pro, AlarisE Sun Pro-S, AlarisE Sun Pro-SE.

AlarisE 27.1 Pro, AlarisE 29 Pro, AlarisE City Wave Pro, AlarisE City Wave Pro-S, AlarisE Cross Pro, AlarisE Cross Pro-S, AlarisE Diamond Pro, AlarisE Diamond Wave Pro, AlarisE Diamond Wave Pro-S, AlarisE Jet Pro, AlarisE Jet Pro-S, AlarisE Pro, AlarisE Pro-S, AlarisE Street Pro, AlarisE Sun Pro-S.

AlarisK Carbon Lyma 3.1 Pro, AlarisK Carbon Lyma 3.1 Pro-S, AlarisK Carbon Lyma 6 Pro, AlarisK Carbon Lyma 6 Pro-S, AlarisK Carbon Lyma 6 Pro-SE, AlarisK Cross Micro, AlarisK Cross Pro, AlarisK Cross Pro-S, AlarisK Lyma 3.1 Pro, AlarisK Lyma 3.1 Pro-S, AlarisK Lyma 3.1 Pro-SE, AlarisK Lyma 6 Pro, AlarisK Lyma 6 Pro-S, AlarisK Lyma 6 Pro-SE, AlarisK Lyma Pro 8.0, AlarisK Lyma Pro 8.0, AlarisK Lyma Pro 8.0, AlarisK Lyma Pro 8.2, AlarisK Lyma Pro 8.4, AlarisK Lyma Carbon Pro 8.7, AlarisK Lyma Carbon Pro 8.8, AlarisK Lyma Carbon Pro 8.7, AlarisK Lyma Carbon Pro 8.8, AlarisK Lyma Carbon Pro 8.9, AlarisK Pro, AlarisK Pro-S.

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 8.2 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+ Enduro Carbon 9.7, Lyma+ Enduro Carbon 9.8, Lyma+ Enduro Carbon Pro 9.9.

Overnight 1.7, Overnight 1.8, Overnight Pro 1.9.

Step Carbon Lyma 3.1 Pro, Step Carbon Lyma 3.1 Pro-S, Step Carbon Lyma 6 Pro, Step Carbon Lyma 6 Pro-S, Step Carbon Lyma 6 Pro-SE, Step Cross Pro, Step Lyma 3.1 Pro, Step Lyma 3.1 Pro-S, 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 HILFE UND ZUSÄTZLICHE RESSOURCEN

BH bietet Ihnen verschiedene Medien, um Fragen zu beantworten. Darüber hinaus können Sie über unsere sozialen Netzwerke Teil unserer globalen Biker-Community werden.

TECHNISCHE RESSOURCEN

Auf der Webseite von BH Bikes finden Sie alle notwendigen Ressourcen, um Ihr Bike auf Vordermann zu bringen. Unter dem folgenden Link finden Sie die Benutzerhandbücher, Apps, Garantien, Dateien für die Aktualisierung der Displays und Erklärvideos für die verschiedenen Vorgänge:

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

Sie können sich auch Schritt-für-Schritt-Erklärungen für verschiedene Instandhaltungs- und Einstellvorgänge auf unserem speziellen Youtube-Kanal anschauen:

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

KONTAKTE

Unsere autorisierten Vertriebshändler verfügen über die entsprechenden Kenntnisse und notwendigen Hilfsmittel, um Sie bei allem, was Ihr Bike betrifft, zu unterstützen. Zögern Sie nicht, sich mit einem Geschäft in Ihrer Nähe in Verbindung zu setzen. Sie finden es unter dem folgenden Link:

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

Für den direkten Kontakt mit uns:

Tel: + 34 945 13 52 02

info@bhbikes.com

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

SOZIALE NETZWERKE

Werden Sie Teil unserer globalen Biker-Community. Entdecken Sie mehr über die BH-Erfahrungen anderer Radfahrer und teilen Sie Ihre eigenen.



