



smartLAB[®] bike1

*smartLAB bike1 GPS Fahrrad Computer mit ANT+
& Bluetooth*

Bedienungsanleitung



*Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der ersten
Inbetriebnahme sorgfältig durch.*

D42500-08-01-20_R2_27/01/2022



HMM Diagnostics GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 16
D-68542 Heddesheim, Germany
www.hmm.info

*The Bluetooth[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HMM Diagnostics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Inhalt | 4 |
| I. Einleitung | 4 |
| II. Übersicht des Gerätes | 5 |
| Spezifikationen | 7 |
| Wichtige Hinweise | 8 |
| Abkürzungen | 9 |
| III. Setup und Funktionen | 10 |
| 1. Auspacken des Produktes | 10 |
| 2. Installation am Fahrrad | 11 |
| 3. Laden des Gerätes | 13 |
| 4. Ersteinrichtung | 14 |
| 5. Andere Einstellungen | 16 |
| 6. Seiteneinstellung | 17 |
| 7. Anbindung von Sensoren | 18 |
| IV Starten einer Fahrt. | 20 |
| Display und Knöpfe | 20 |
| Historie anschauen | 21 |
| Daten Synchronisieren | 21 |
| smartLAB ride App | 22 |
| V Sonstiges | 24 |
| Richtlinien und Sicherheitshinweis | 24 |
| Konformitätserklärung | 24 |
| Sicherheitshinweis | 24 |
| WEEE-Hinweis | 24 |
| RoHS-Einhaltung | 25 |
| Garantie | 25 |

I. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den **smartLAB® bike1 GPS Fahrrad Computer mit ANT+ & Bluetooth** entschieden haben. Dieses Produkt ist ein Fahrradcomputer mit ein brillantes GPS-Modul, das in mehrere Positionierungslösungen (GPS & BDS & Glonass) integriert ist, eine schnelle und genaue Positionierung ermöglicht und Geschwindigkeits- und Routeninformationen erhält.

Das Gerät besitzt einen großen 2,4 Zoll LCD Display, welches automatisches Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung durch Erkennen der Helligkeitsintensität aus der Umgebung.

Es kann mit verschiedenen Zubehörteilen arbeiten, gleichzeitige Verbindung mehrerer Sensorgeräte über ANT+ oder Bluetooth, wie Herzfrequenzmesser, Power-Messer, Trittfrequenz- und Geschwindigkeitssensor.

Es ist mit verschiedenen Fahrradhalterungen und verschiedenen Schließsystemen kompatibel und kann schnell installiert und deinstalliert werden.

Diese Bedienungsanleitung beinhaltet wichtige Sicherheits- und Nutzungsinformationen. Zusätzlich werden Ihnen Schritt für Schritt Anweisungen zur Nutzung des Produktes bereitgestellt. Bitte lesen Sie dieses Handbuch gründlich durch und verwahren Sie es in einem sicheren Ort auf, falls Sie es zukünftig noch einmal benötigen sollten.

WICHTIG: Dieses Produkt wird nicht wie die übliche Standard Bluetooth Geräte angekoppelt. Sie benötigen eine App, um die Daten zu sehen. Wenn die App diese Geräte unterstützen, können Sie die Werte ohne Kopplung in der App sehen.

II. Übersicht des Gerätes

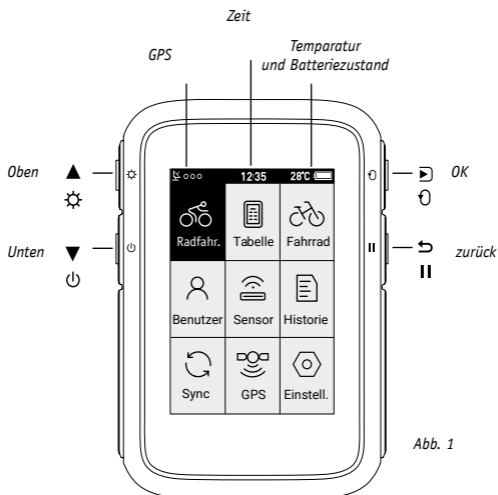
















Abb. 1

- ▲ Nach oben im Menü bewegen. Langes drücken um die ☀ Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.
- ▼ Nach unten im Menü bewegen. Kurzes drücken um das ⏻ Gerät einzuschalten. Langes drücken um das Gerät auszuschalten.
- ▶ Bestätigung der Eingabe im Menü. Drücken wenn eine ⏪ Runde markiert werden soll.
- ⏪ Zurück im Menü. Drücken um während des Fahrens eine ⏸ Pause anzulegen.

ICONS

Icon

| Icon | Beschreibung |
|---|--|
|  | GPS-Signalstatus/ Icon-Blinken bedeutet Erfassung von Satellitensignalen |
|  | Satellitensignale verfügbar |
|  | Kein Satellitensignal |
|  | Akkustand |
|  | Pausiert |
|  | Auto Pause |
|  | Trittfrequenzsensor: Das Symbol ist eingeschaltet, wenn es angeschlossen ist. Das Symbol blinkt wenn der Sensor getrennt wird oder unter Suche. |
|  | Geschwindigkeitssensor: Das Symbol ist eingeschaltet, wenn es angeschlossen ist. Das Symbol blinkt wenn der Sensor getrennt wird oder unter Suche. |
|  | Power Meter: Das Symbol ist eingeschaltet, wenn es angeschlossen ist. Das Symbol blinkt wenn der Sensor getrennt wird oder unter Suche. |
|  | Herzfrequenzsensor: Das Symbol ist eingeschaltet, wenn es angeschlossen ist. Das Symbol blinkt wenn der Sensor getrennt wird oder unter Suche. |
|  | Wenn verfügbar, kann die Seite hoch und runter gescrollt werden. |

| Icon | Beschreibung |
|---|---|
|  | Wenn nicht verfügbar, kann die Seite nicht hoch und runter gescrollt werden |
|  | Bluetooth Zubehör |
|  | ANT+ Zubehör |

Spezifikationen

Gerätetyp: smartLAB®bike1

Gerätgröße: 60 mm x 80 mm x 20 mm

Gewicht: 115g (ohne Batterien)

Display: 2,4 Zoll Digital LCD

Hintergrundbeleuchtung: Ja

Klassifizierung: Akkubetrieb

Akkukapazität: 1300 mAh

Akkulaufzeit: 36 Stunden bei eingeschalteten GPS

IP-Klassifizierung: IP67 Wasserdicht.

Anzahl der Runden: Ja

Zonenwarnung: Ja

GPS: GPS & BDS & Glonass

Speicherformat: .fit Datei

Angezeigte Parameter: 80+

Parameter, die auf jeder Seite angezeigt werden : 2-9

Selbstdefinierte Anzeige: 5 Seiten

Unterstützte Geräte: ANT+ : Herzfrequenzmesser, Geschwindigkeitssensor, Trittfrequenzsensor, Geschwindigkeit und Trittfrequenz 2 in 1 Sensor, Power-Messer

Dateiübertragung: ANT+ & BLE & USB (Festplattenspeicher) & Bluetooth (smartLAB ride App)

Wichtige Hinweise

- Bitte lassen Sie das Gerät nicht am Fahrrad, wenn Sie das Fahrrad abstellen. Das kann sehr leicht entnommen werden.
- Die Wasserdichtigkeit des Fahrradcomputers beträgt IP67. Er kann im Regen verwendet werden, wenn Sie die Schutzabdeckung (über den USB Anschluss) auf der Rückseite fest verschließen. Es wird empfohlen, den Fahrradcomputer bei starkem Regen abzunehmen und in eine wasserdichte Tasche zu stecken.
- Achten Sie beim Fahren mit Ihrem Fahrrad vor allem auf den Verkehr und überprüfen Sie die Anzeige auf Ihrem Computer nur, wenn es sicher ist.
- Öffnen Sie das Produkt oder Teile des Produkts nicht mit Gewalt öffnen! Lassen Sie solche Arbeiten von einem autorisierten Servicetechniker durchführen.
- Setzen Sie das Produkt oder Teile des Produkts nicht extremen Witterungsbedingungen aus.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Lösungsmitteln, konzentrierten Reinigungsmitteln, etc. Verwenden Sie einen weichen Lappen mit Wasser und milder Seife, um das Produkt oder Teile des Produkts davon zu reinigen.
- Vermeiden Sie es, das Produkt oder Teile des Produkts Produkt oder Teile davon keinen harten Stößen oder unsachgemäßer Behandlung aus.
- Verwenden Sie keinen Wasserstrahl, Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger für das Produkt oder Teile des Produkts Produkts.

Abkürzungen

Da die Anzeige nicht alle Ausdrück darstellen kann, haben wir Abkürzungen verwendet.

| Abk. | Bedeutung |
|-------------------|--|
| abs. | Abstieg |
| Akt. | Aktualisieren |
| DateiBesch. | Datei Beschädigt |
| Datenüber. | Datenüberschreibung |
| Durch. | Durchschnitt |
| Einstell. /einst. | Einstellung |
| Geschw. | Geschwindigkeit |
| Gesc.Trit. | Geschwindigkeit und Trittfrequenz Combo Sensor |
| Herzfrequ. | Herzfrequenz |
| HF | Herzfrequenz |
| Hintg.beleu. | Hintergrundbeleuchtung |
| Hintg.beleu.A | Hintergrundbeleuchtung Aus |
| Hist. | Historie |
| Komp.Kal. | Kompass Kalibrierung |
| %Lakt.Schw.HF | Laktat Schwellwert Herzfrequenz |
| lösc. / Lösch. | Löschen |
| L. | Letzte |
| Max. | Maximale |
| Min. | Minimale |
| Neig. | Neigung |
| posit. | Position |
| R. | Runden |
| Radfahr. | Radfahren - Tour |
| Speich.nutz. | Speichernutzung |
| Streckennaviga. | Streckennavigation |
| Streckenabwei | Streckenabweichung |
| TF | Trittfrequenz |
| Trittfrequ. | Trittfrequenz |
| zurückse. | Zurücksetzen |

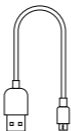
III. Setup und Funktionen

1. Auspacken des Produktes

Inhalt dieser Verpackung:



Hauptgerät



Mini USB Kabel



Quick-Start



Vordere
Fahrradhalterung 1x



2 Gummipolster für
die Vorderradmontage



Schrauben-
schlüssel



Standard
Fahrradhalter



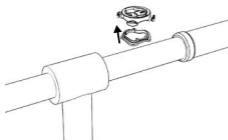
Gummipad für
Standard-Fahrrad-
Halter



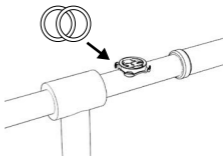
2 Großer Gummiring
2 Kleine Gummiring

2. Installation am Fahrrad

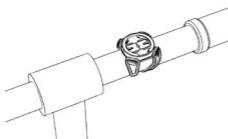
Standard Fahrradhalter:



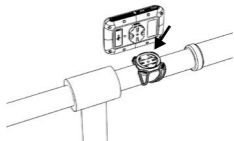
1. Setzen Sie das Gummipad auf die Halterung



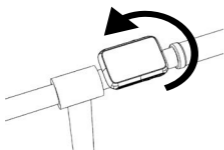
2. Verwenden Sie abhängig von der Stange die kleinen oder großen Gummiringen



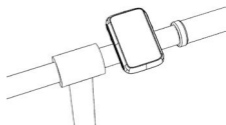
3. Binden Sie die Halterung mit den Gummiringen an die Stange



4. Installieren Sie das Hauptgerät auf der Halterung



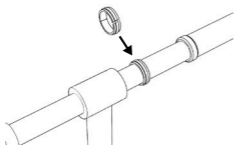
5. Drehen Sie das Hauptgerät um 90 Grad



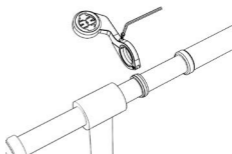
6. Installation abgeschlossen

2. Installation am Fahrrad

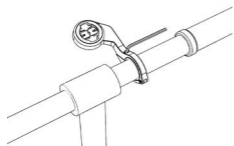
Vordere Fahrradhalter:



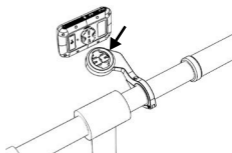
1. Setzen Sie das Gummipad auf die Halterung



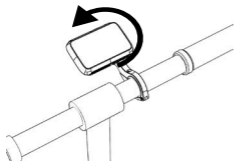
2. Verwenden Sie abhängig von der Stange die kleinen oder großen Gummiringe



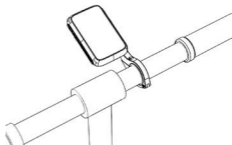
3. Binden Sie die Halterung mit den Gummiringen an die Stange



4. Installieren Sie das Hauptgerät auf der Halterung



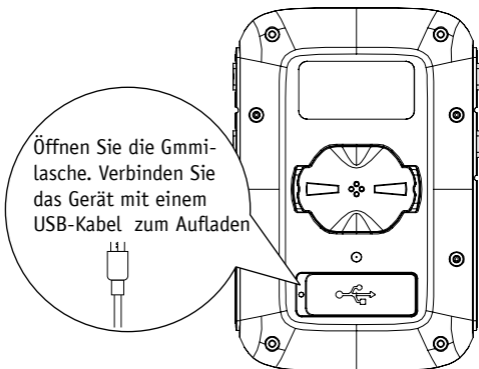
5. Drehen Sie das Hauptgerät um 90 Grad



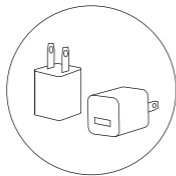
6. Installation abgeschlossen

3. Laden des Gerätes

1. Bitte laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung auf
2. Bitte verwenden Sie ein DC 5V-Netzteil zum Aufladen
3. Während des Ladevorgangs blinkt das Batteriesymbol, bis es vollständig aufgeladen ist



USB DC 5V Netzteil / Computer



4. Ersteinrichtung

1. Für die 1. Nutzung wählen Sie bitte die Sprache aus, die für die Verwendung verwendet werden soll.

| Language |
|----------|
| Deutsch |
| 简体中文 |

2. Benutzerprofileinstellung (Um die Übungsberechnung genauer zu machen, stellen Sie bitte das Benutzerprofil richtig ein)

| Benutzer | | |
|-----------------|---------|-----------|
| Radfahr. | Tabelle | ahrrad |
| Benutzer | Sensor | Historie |
| Sync | GPS | Einstell. |

| Benutzerinfo | |
|--------------|----------|
| Geschlecht | Männlich |
| Alter1 | 8 |
| Gewicht | 70kg |
| Größe | 175cm |

| Benutzerinfo | |
|--------------|----------|
| Geschlecht | Männlich |
| Alter1 | 8 |
| Gewicht | 70kg |
| Größe | 175cm |

3. Einstellung des Fahrradprofils

| Benutzer | | |
|----------|---------|----------------|
| Radfahr. | Tabelle | Fahrrad |
| Benutzer | Sensor | Historie |
| Sync | GPS | Einstell. |

| Bike | |
|------------|-----------|
| Fahrrad 1A | aktiviert |
| Fahrrad 2 | |
| Fahrrad 3 | |








| Bike 1 | |
|--------------|------------|
| Fahrr.aktiv. | Aktiviert |
| Gewicht | 12.5kg |
| Radumfang | 2096mm |
| GesamtKM | 0km |
| Geschw.que | Gesc.Trit. |

- Total Entfernung: Wählen und bestätigen Sie, um die Gesamtdistanz zurückzusetzen
- Spd Quelle: Legen Sie die Priorität für die Quelle der Geschwindigkeit fest

Übliche Radgrößen

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| <u>12 × 1.75 935mm</u> | <u>26 × 1-3/8 2068mm</u> |
| <u>14 × 1.5 1020mm</u> | <u>26 × 1-1/2 2100mm</u> |
| <u>14 × 1.75 1055mm</u> | <u>26 × 1.40 2005mm</u> |
| <u>16 × 1.5 1185mm</u> | <u>26 × 1.50 2010mm</u> |
| <u>16 × 1.75 1195mm</u> | <u>27 × 1 2145mm</u> |
| <u>18 × 1.5 1340mm</u> | <u>27 × 1-1/8 2155mm</u> |
| <u>18 × 1.75 1350mm</u> | <u>27 × 1-1/4 2161mm</u> |
| <u>20 × 1.75 1515mm</u> | <u>27 × 1-3/8 2169mm</u> |
| <u>20 × 1-3/8 1615mm</u> | <u>27.5×1.75 2114mm</u> |
| <u>22 × 1-3/8 1770mm</u> | <u>27.5×2.125 2174mm</u> |
| <u>22 × 1-1/2 1785mm</u> | <u>27.5×1.5 2074mm</u> |
| <u>24 × 1 1753mm</u> | <u>27.5×1.95 2146mm</u> |
| <u>24×3/4Tubular 1785mm</u> | <u>29×2.1 2288mm</u> |
| <u>24 × 1-1/8 1795mm</u> | <u>29×2.2 2298mm</u> |
| <u>24 × 1-1/4 1905mm</u> | <u>29×2.3 2326mm</u> |
| <u>24 × 1.75 1890mm</u> | <u>650× 35A 2090mm</u> |
| <u>24 × 2.00 1925mm</u> | <u>650 × 38A 2125mm</u> |
| <u>24 × 2.125 1965mm</u> | <u>650 × 38B 2105mm</u> |
| <u>26 × 1.75 2023mm</u> | <u>700 × 18C 2070mm</u> |
| <u>26 × 1.95 2050mm</u> | <u>700 × 19C 2080mm</u> |
| <u>26 × 2.00 2055mm</u> | <u>700 × 20C 2086mm</u> |
| <u>26 × 2.10 2068mm</u> | <u>700 × 23C 2096mm</u> |
| <u>26 × 2.125 2070mm</u> | <u>700 × 25C 2105mm</u> |
| <u>26 × 2.35 2083mm</u> | <u>700 × 28C 2136mm</u> |
| <u>26 × 3.00 2170mm</u> | <u>700 × 30C 2170mm</u> |
| <u>26 × 7/8 1920mm</u> | <u>700 × 32C 2155mm</u> |
| <u>26 × 1(59) 1913mm</u> | <u>700C Tubular 2130mm</u> |
| <u>26 × 1(65) 1952mm</u> | <u>700 × 35C 2168mm</u> |
| <u>26 × 1.25 1953mm</u> | <u>700 × 38C 2180mm</u> |
| <u>26 × 1-1/8 1970mm</u> | <u>700 × 40C 2200mm</u> |

5. Andere Einstellungen

| | | |
|---|--|--|
| ☰ 12:35 28°C | | |
|  Radfahr. |  Tabelle |  Fahrrad |
|  Benutzer |  Sensor |  Historie |
|  Sync |  GPS |  Einstell. |

- Zone: Legen Sie den Wert für jeweils Herzfrequenz-Zone, Power-Zonen und Trittfrequenzzonen fest.
- Alarm: Stellen Sie den Alarm auf Herz, Kraft und Trittfrequenz ein. Das Gerät gibt einen Signalton aus, wenn es den voreingestellten Wert erreicht hat, und während des Radfahrens wird eine Warnmeldung angezeigt.
- Smart Pause: Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird die Radaufzeichnung automatisch angehalten, wenn der speed 0 ist. Es läuft weiter, wenn die Geschwindigkeit erkannt wird.
- Höhe: Stellen Sie die Zahlen hier um auf die aktuelle Höhe zu kalibrieren.
- Smart Lap: Legen Sie den Standort oder die Entfernung fest, die für die intelligente Rundenzählung verwendet wird.
- Tone: Legen Sie den Schlüsselton und den Warnton fest.
- Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie den Modus ein, wie die Hintergrundbeleuchtung und die Helligkeit ausgeschaltet werden soll.
- Einheit: Stellen Sie die Einheit auf Metric System oder Imperial System ein.

6. Seiteneinstellung

1. Legen Sie den Anzeigehalt in der Seiteneinstellung fest



| Datenseite | |
|---------------|--------|
| Konfig.Anzeig | Manuel |
| Datenseite 1A | n |
| Datenseite 2 | Aus |
| Datenseite 3 | Aus |
| Datenseite 4 | Aus |
| Datenseite5 | Aus |



Manuel
10 Sek.
20 Sek.
30 Sek.

Selbstdefinierter Parameter könnte in Datenseite 1 ~ 5 festgelegt werden

2. Der Inhalt, der auf einer selbst definierten Seite angezeigt werden soll

| Datenseite 1 | |
|--------------|-----------|
| Datenseite | An |
| Datenfelder | 9 |
| Speed | |
| Distance | Time.Move |
| Heart Rate | Cadence |
| Power | Grade |
| Altitude | Calorie |

Anzahl der anzuzeigenden Felder



Wählen Sie das anzuzeigenden Parameter aus

| Datenfelder | |
|-------------|--------------|
| Geschwi. | Herzfrequ. |
| Zeit | Durch.HF |
| Entfernung | Max.HF |
| HF | %Max.HF |
| Trittfrequ. | %Lakt.schwHF |
| Power | R.Durch.HF |
| Höhe | R.Max.HF |
| Temperatur | L.R.Durch.HF |

| Datenfelder | |
|-------------|-------------------|
| Geschwi. | Herzfrequ. |
| Zeit | Durch.HF |
| Entfernung | Max.HF |
| HF | %Max.HF |
| Trittfrequ. | %Lakt.schwHF |
| Power | R.Durch.HF |
| Höhe | R.Max.HF |
| Temperatur | L.R.Durch.HF |

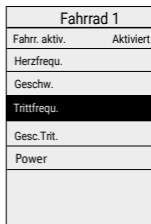
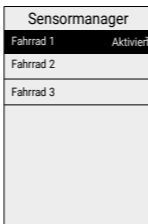
Wählen Sie das anzuzeigenden Parameter aus

7. Anbindung von Sensoren

Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Sensoren im Weckmodus befinden(z. B. sollte der Herzmonitor richtig getragen werden, für Trittfrequenz, Geschwindigkeit und Power sensor, drehen Sie die Pedal bzw. das Rad, um es aufzuwecken).

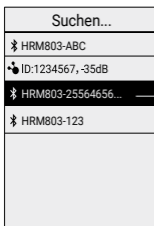
Sie können 3
Fahrräder für die
Sensorauswahl
einstellen

Wählen Sie den
gewünschten
Sensortyp für den
Anschluss aus



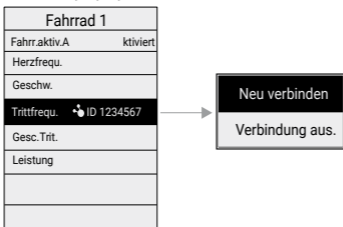
Ausgewählte Sensoren auswählen,
die mit dem
Sensor gekoppelt
werden sollen

Verbindung
abgeschlossen



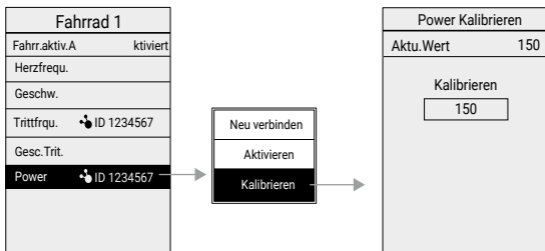
Fügen Sie einen neuen Sensor oder trennen Sie die Verbindung mit einem vorhandenen.

Wählen Sie den gewünschten Sensor, und wählen Sie dann für einen neuen Sensor „Neu Verbinden“ oder Trennen Sie den alten Sensor im Popup-Fenster



Power Kalibrierung

Wählen Sie Power und dann Kalibrieren im Popup-Fenster aus.



Power Calibration funktioniert nur mit ANT+ Power Meter, der Bluetooth Power Meter wird nicht unterstützt

IV Starten einer Fahrt.

Beim erstmaligen Verwendung des Fahrradcomputer wird automatisch nach Sataliten Signale gesucht. Das kann von 15-90 Sek. Bitte vergewissern Sie, dass die Satalitensignal zum erstem Mal erfasst sind.

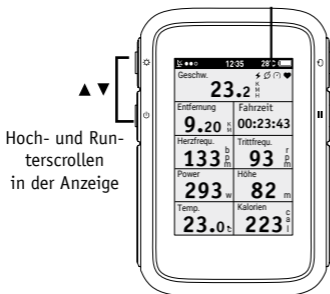


Suchen für
das erste
mal



Verbindungsstatus des Zubehörs. (Das Symbol blinkt, wenn Das Zubehör ist getrennt, es wird eingeschaltet, wenn das Zubehör angeschlossen ist)

Display und Knöpfe



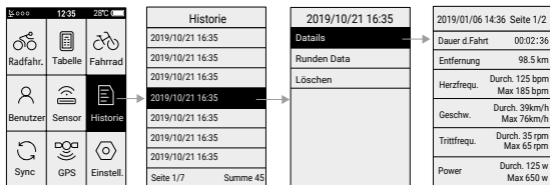
Drücken Sie während des Radfahrens darauf, um die Runde zu markieren

Während des Radfahrens, Drücken Sie es, um anzuhalten

Historie anschauen

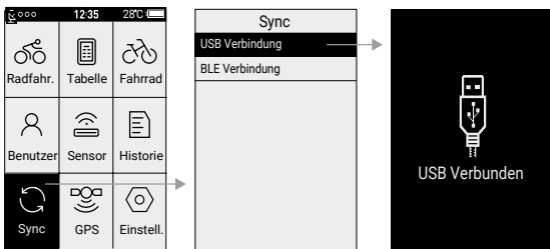
Sie können die Historie Ihre Fahrten nach Datum und Uhrzeit anschauen.

▲ | ▼ Drücken Sie die Tasten um hoch und runter zu scrollen



Daten Synchronisieren

1. Schalten Sie die Sync-Funktion des Geräts „USB Verbindung“
2. Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer mit USB-Kabel
3. Computer erkennt das Gerät als neue Festplatte, suchen Sie dann den Ordner „fit activity“ und kopieren Sie die Dateien im Ordner auf den Computer
4. Laden Sie die Aktivitätsdatei (.fit) in www.strava.com, um die Daten anzuzeigen



smartLAB ride App

Sie benötigen die smartLAB ride App um gespeicherte Daten vom Fahrradcomputer an Strava weiterzuleiten. Hier ist der Link zur App <https://smartLAB.org/apps/> oder scannen Sie den QR-Code unten.

Da die meisten Kunden Strava für die Darstellung der gefahrenen Routen anzuzeigen, haben wir die App auf die Funktion der App auf die Weiterleitung der Daten an Strava beschränkt.

Da die meisten Kunden Strava für die Darstellung der gefahrenen Routen anzuzeigen, haben wir die App auf die Funktion der App auf die Weiterleitung der Daten an Strava beschränkt.

Wir werden nach Kundenfeedback auch Anbindungen an anderen Systemen realisieren.

Die App ist sehr einfach zu verwenden. Rufen Sie die App auf. Bluetooth muss eingeschaltet sein. Wählen Sie auf dem Fahrradcomputer die Bluetooth Übertragung.

Sie sehen sofort auf der App, dass das Gerät verbunden wurde. Hier überträgt die App alle vorhandenen Daten auf dem Fahrradcomputer.

Sie sehen neben das Datum und Uhrzeit einen Punkt. Wenn der Punkt grün ist, sind die Daten diese Route vollständig runtergeladen worden.

Sie müssen, um Daten an Strava zu senden, einmal bei Strava sich anmelden. Das können Sie über den Strava Symbole oben rechts

Danach können Sie wählen, welche Route Sie nach Strava schicken möchten. Klicken Sie hier auf dem Pfeil nach oben.

Sie können anschließend die Verbindung trennen, in dem Sie auf Trennen klicken oder Sie schalten die Bluetooth Verbindung am Fahrradcomputer ab.

HINWEIS

Die Bluetooth Kommunikation des Produktes funktioniert nicht wie das standardisierte Bluetooth. Sie müssen die smartLAB ride App verwenden, um die Daten vom smartLAB bike1 zu erhalten.

Bei Android Geräte ist es ab Android Version 6.0 das GPS / Standortbestimmung einzuschalten, um eine reibungslose Kommunikation mit Bluetooth zu garantieren.



V Sonstiges

Richtlinien und Sicherheitshinweis



Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die EG Richtlinien nach: 2014/53/EU

Sicherheitshinweis

Dieses Produkt wurde getestet in Zusammenhang mit der Sicherheitszertifizierung anhand der Spezifikation der EN Standards: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

WEEE-Hinweis

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-Direktive, die als Europäisches Gesetz am 13. Februar 2003 in Kraft trat, führte zu einer umfassenden Änderung bei der Entsorgung ausgedienter Elektrogeräte.



Das WEEE-Logo auf dem Produkt und auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, alle ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräte an entsprechenden Sammelstellen abzuliefern. Eine getrennte Sammlung und sinnvolle Wiederverwertung von Elektroschrott hilft dabei, sparsamer mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Des Weiteren ist die Wiederverwertung des Elektroschrotts ein Beitrag, unsere Umwelt und damit auch die Gesundheit aller Menschen zu erhalten. Weitere Informationen über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, die Wiederaufbereitung und die Sammelstellen erhalten Sie bei lokalen Behörden, Entsorgungsunternehmen, im Fachhandel und beim Hersteller des Gerätes.

Der vornehmliche Zweck dieser Direktive ist die Vermeidung von Elektroschrott (WEEE) bei gleichzeitiger Förderung der Wiederverwendung, des Recyclings und anderer Formen der Wiederaufbereitung, um Müll zu reduzieren.

RoHS-Einhaltung

Dieses Produkt entspricht der Direktive 2002/95/EC des Europäischen Parlaments und des Rats vom 27. Januar 2003, bezüglich der beschränkten Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS), sowie seiner Abwandlungen.

Garantie

HMM Diagnostics GmbH stellt an seine Produkte hohe Qualitätsanforderungen. Aus diesem Grunde gewährt HMM Diagnostics GmbH beim Kauf dieses **smartLAB®** Produktes 2 Jahre Garantie. Sie können die Garantiezeit um 3 auf insgesamt 5 Jahre kostenlos verlängern, indem Sie Ihr Produkt bei HMM Diagnostics GmbH registrieren lassen. Bitte registrieren Sie sich Online unter folgender Seite: www.hmm.info/registrierung

Verschleißteile, Batterie u.ä. unterfallen nicht der Garantie.

Hersteller/Manufacturer:



HMM Diagnostics GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 16
D-68542 Heddesheim, Germany
E-mail: info@hmm.info
Support: support@smartLAB.org
www.hmm.info

Weitere Informationen zu den smartLAB® Produkten /
More information on our smartLAB® products:

www.smartlab.org