



# smartLAB<sup>®</sup> bike2

*smartLAB bike2 smart GPS Fahrradcomputer mit ANT+  
& Bluetooth*

## Bedienungsanleitung



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

D42510-08-01-20\_R1\_01/09/2021



HMM Diagnostics GmbH  
Schulze-Delitzsch-Str. 16  
D-68542 Heddesheim, Germany  
[www.hmm.info](http://www.hmm.info)

\*The Bluetooth<sup>®</sup> 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	
<b>I. Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>II. Übersicht des Gerätes</b>	<b>5</b>
Spezifikationen	7
Wichtige Hinweise	8
Abkürzungen	9
<b>III. Setup und Funktionen</b>	<b>10</b>
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
<b>IV Starten einer Fahrt.</b>	<b>20</b>
Display und Knöpfe	20
Historie anschauen	21
Daten Synchronisieren	21
<b>V Sonstiges</b>	<b>22</b>
Richtlinien und Sicherheitshinweis	22
Konformitätserklärung	22
Sicherheitshinweis	22
WEEE-Hinweis	22
RoHS-Einhaltung	23
Garantie	23

# I. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den **smartLAB® bike2 smart GPS-Fahrrad-Computer mit ANT+ & Bluetooth** entschieden haben. Dieses Produkt ist ein Fahrradcomputer mit ein hoch sensiblen GPS-Modul, das in mehrere Positionierungslösungen (GPS & BDS) integriert ist, eine schnelle und genaue Positionierung ermöglicht und Geschwindigkeits- und Routeninformationen erhält.

Das Gerät besitzt einen großen 2,3 Zoll LCD-Display mit Blendschutz, welches automatisches Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung durch Erkennen der Helligkeitsintensität aus der Umgebung.

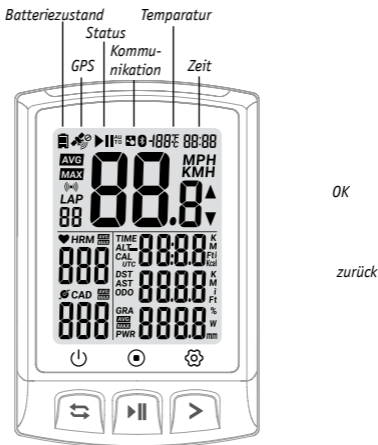
Es kann mit verschiedenen Zubehörteilen arbeiten, gleichzeitige Verbindung mehrerer Sensorgeräte über ANT+ oder Bluetooth, wie Herzfrequenzmesser, Power-Messer, Trittfrequenz- und Geschwindigkeitssensor.

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



### ← Linke Taste

Abb. 1

Kurzes Drücken: Markieren Sie eine neue Runde

2 Sekunden gedrückt halten: Ausschalten

(Einschalten: kurz die Taste drücken)

(Kurzer Druck im Einstellungsmodus: beenden / zurückkehren und die Einstellung speichern)

### ▶ Mittlere Taste

Kurzes Drücken: Pause / Weiter

(Kurzes Drücken Sie die Taste, um die Aufnahme nach dem Einschalten zu starten)

2 Sekunden gedrückt halten: Übung speichern

Aufzeichnen und Beenden der Übung

(Kurzes Drücken im Einstellungsmodus: aktuelle Einstellung / Umblättern der Ziffernzahl)

- > Rechte Taste
- Kurzes Drücken: Umblättern
- 2 Sekunden gedrückt halten: Einstellungsmodus
- (Kurzes Drücken im Einstellmodus: Umschalten Einstellungsoptionen / Umblättern der Ziffernzahl)

## ICONS

Icon	Beschreibung
<b>AA:AA</b>	Zeit
	Kein Satellitensignal
	Satelliten-Signalpegel
	Verbindungsstatus des Zubehörs
	Im Training
	Manuelle Pause
	Verbunden mit App über BLE
	Temperatur
	Akkustand
<b>AVG</b>	Durchschnitt
<b>MAX</b>	Maximum
<b>MPH</b>	Meilen pro Stunde
<b>KMH</b>	Kilometer pro Stunde
	Erhöht & verringert
 <b>HRM</b>	Herzfrequenz
 <b>CAD</b>	Trittfrequenz
<b>GRA</b>	Steigung
<b>TIME</b>	Sportzeit

Icon	Beschreibung
<b>ALT</b>	Höhe
<b>ODO</b>	Kilometerzähler (Gesamtdistanz)
<b>DST</b>	Distanz
<b>AST</b>	Aufsteigende Distanz
<b>CAL</b>	Kalorien
<b>LAP</b>	Runde
<b>PWR</b>	Power
<b>UTC</b>	Zeitzone

## Spezifikationen

Gerätetyp: smartLAB®bike1

Gerätgröße: 81 mm x 54 mm x 21,4 mm

Gewicht: 64 g

Display: 2,3 Zoll FSTN Digital LCD

Hintergrundbeleuchtung: Ja

Klassifizierung: Akkubetrieb

Akkukapazität: 1000 mAh

Akkulaufzeit: 36 Stunden bei eingeschalteten GPS

IP-Klassifizierung: IPX7 Wasserdicht.

Anzahl der Runden: Ja

Zonenwarnung: Ja

GPS: GPS & BDS

Speicherformat: .fit Datei

Angezeigte Parameter: 80+

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

Selbstdefinierte Anzeige: 5 Seiten

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

Dateiübertragung: ANT+ & BL & USB (Festplattenspeicher) & Bluetooth (Spezifizierte 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 IPX7. 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 Produktes.



# Abkürzungen

Da die Anzeige nicht alle Begriffe 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

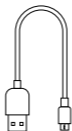
### III. Setup und Funktionen

#### 1. Auspacken des Produktes

Inhalt dieser Verpackung:



Hauptgerät



Mini USB Kabel



Quick-Start



Standard  
Fahrradhalter



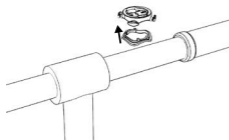
Gummipad für  
Standard-Fahrrad-  
Halter



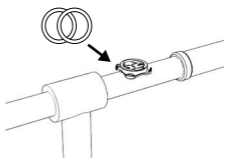
2 Großer Gummiring  
2 Kleine Gummiring

## 2. Installation am Fahrrad

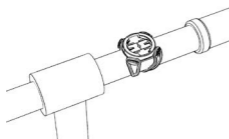
Standard Fahrradhalter:



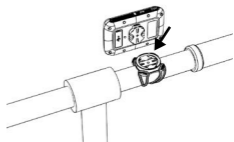
1. Setzen Sie das Gummipad auf die Halterung



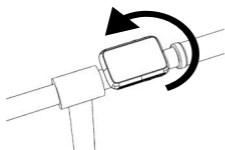
2. Verwenden Sie abhängig von der Stange die kleinen oder großen Gummiringen



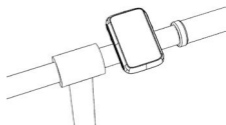
3. Binden Sie die Halterung mit den Gummiringen an die Stange



4. Installieren Sie das Hauptgerät auf der Halterung



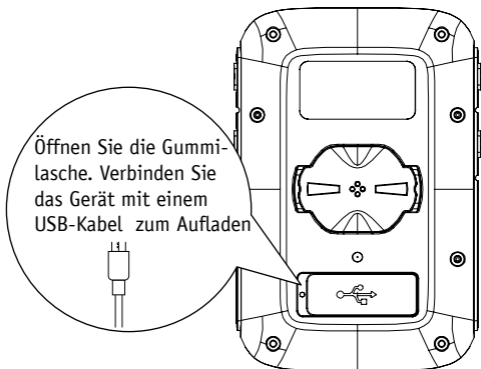
5. Drehen Sie das Hauptgerät um 90 Grad



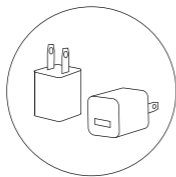
6. Installation abgeschlossen

### 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. Ersteinstellung

### Erfassung von Satellitensignalen, Zeiteinstellung und automatische Hintergrundbeleuchtung.

#### Automatische Hintergrundbeleuchtung

Dieses Gerät berechnet automatisch die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit, von der Zeit eine halbe Stunde vor Sonnenuntergang bis zu einer halben Stunde nach Sonnenaufgang wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch aufgehellert, in der restlichen Zeit wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet, wenn in 15 Sekunden kein Betrieb erkannt wird.

#### Erfassung von Satellitensignalen

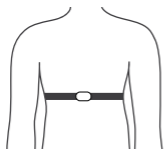
Bitte stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Freien und unter freiem Himmel befindet. Normalerweise kann es 15 ~ 90 Sekunden dauern, um Satellitensignale zu lokalisieren, bleiben Sie stationär, wenn Satellitensignale empfangen werden. Dieses Gerät kann Geschwindigkeitssensor oder GPS für die Geschwindigkeitsverfolgung verwenden, wenn der Geschwindigkeitssensor nicht angeschlossen ist, verwendet das Gerät GPS für die Geschwindigkeitsverfolgung und verwendet den Geschwindigkeitssensor, wenn der Sensor angeschlossen ist

#### Zeiteinstellung

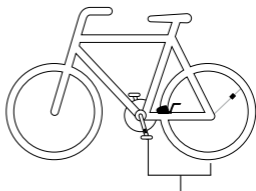
Uhrzeit und Datum werden automatisch kalibriert, nachdem die Satellitensignale gefunden wurden, wenn das Gerät eingeschaltet wird (Bitte stellen Sie die Zeitzone richtig ein, beachten Sie das Kapitel Zeitzoneneinstellung) oder verbinden Sie das Gerät mit der App (CoospoRide), um die Zeit zu synchronisieren

## 5. 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).

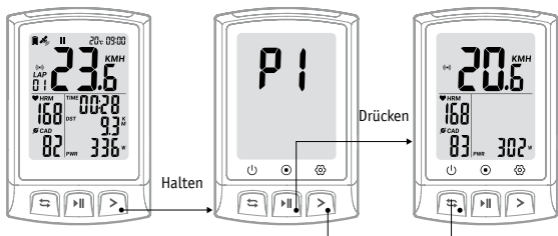


Tragen Sie es richtig, wecken Sie den Herzfrequenzgurt auf



Trittfrequenz, Geschwindigkeit und Power Sensor, drehen Sie das Pedal bzw. das Rad, um es aufzuwecken

- Halten Sie die **>**, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
- Es stehen 5 Seiten zur Verfügung (P1 ~ P5), drücken Sie die **>**, um zu P1 zu wechseln;
- Drücken Sie **▶||**, um die Eingabe auszuwählen;
- Der Computer sucht automatisch nach ANT+-Peripheriegeräten und stellt nach der Suche nach ANT+-Peripheriegeräten automatisch eine Verbindung her.
- Drücken Sie **↔**, um das gefundene Zubehör zu speichern und zurückzugeben. Wenn kein ANT+-Zubehör gefunden wird, kehrt das Gerät automatisch zu den letzten Seiten zurück (Wenn während der Fahrt ein Powermesser angeschlossen ist, zeigt der Computer zuerst die Power Daten an, und wenn kein Powermesser vorhanden ist, zeigt es GRA-Steigungsdaten an).

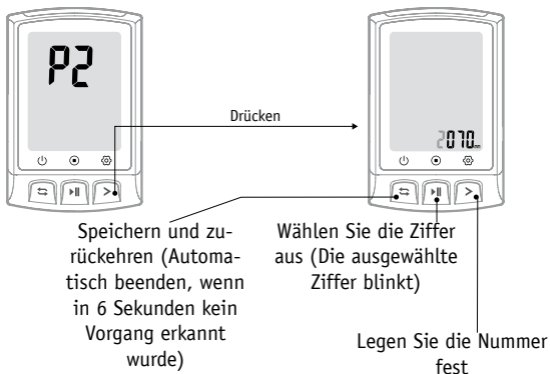


Drücken: Umschalten  
zwischen P1 ~ P5

Speichern und zu den  
letzten Seiten zurück-  
kehren (wenn in 20  
Sekunden kein Gerät  
gefunden wird, erhält  
das Gerät die letzten  
Seiten automatisch  
zurück)

## 6. Einstellen der Radumfang

- Halten Sie die **>**, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
- Es stehen 5 Einstellungsseiten zur Verfügung (P1 ~ P5), drücken Sie die **>**, um zu P2 zu wechseln;
- Drücken Sie **▶||**, um die Eingabe auszuwählen;
- Drücken Sie **▶||**, um die Einstellungsziffer auszuwählen, drücken Sie die **>**, um die Zahlen festzulegen;
- Drücken Sie **↺** zum Speichern und Beenden (Automatisches Beenden in 6 Sekunden, wenn keine Aktion erkannt wurde).



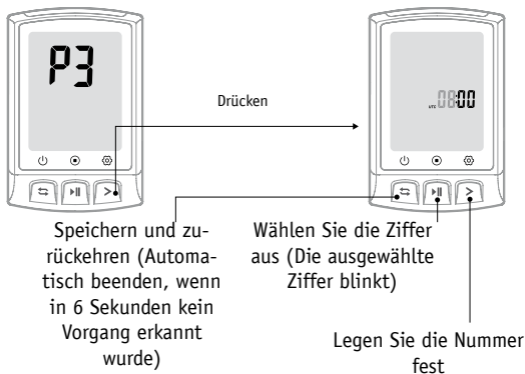


# Übliche Radgrößen

<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>

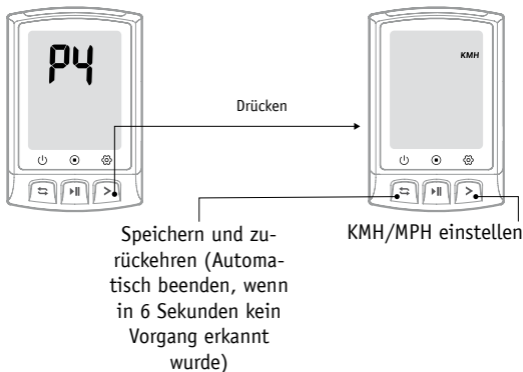
## 7. Zeitzoneneinstellung

- Halten Sie die **>**, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
- Es stehen 5 Einstellungsseiten zur Verfügung (P1 ~ P5), drücken Sie die **>**, um zu P3 zu wechseln;
- Drücken Sie **||**, um die Eingabe auszuwählen (Standardzeitzone: UTC/GMT + 08:00);
- Drücken Sie **||**, um die Einstellziffer auszuwählen, drücken Sie die **>**, um die Zahlen festzulegen;
- Drücken Sie **↔** zum Speichern und Beenden (Automatisches Beenden in 6 Sekunden, wenn keine Aktion erkannt wurde).



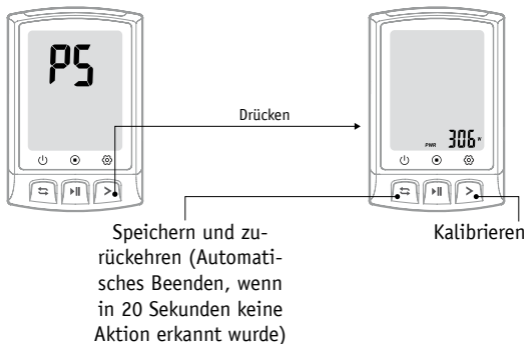
## 8. Festlegen metrischer und imperialer Einheiten

- Halten Sie die **>**, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
- Es stehen 5 Einstellungsseiten zur Verfügung (P1 ~ P5), drücken Sie die **>**, um zu P4 zu wechseln;
- Drücken Sie **▶||**, um die Eingabe auszuwählen (Standardzeitzone: UTC/GMT + 08:00);
- Drücken Sie **▶||**, um die Einstellziffer auszuwählen, drücken Sie die **>**, um die Zahlen festzulegen;
- Drücken Sie **↺** zum Speichern und Beenden (Automatisches Beenden in 6 Sekunden, wenn keine Aktion erkannt wurde).



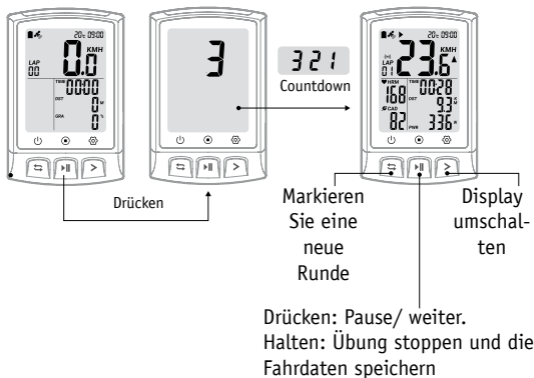
## 9. Power-Kalibrierung

- Halten Sie die **>**, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
- Es stehen 5 Einstellungsseiten zur Verfügung (P1 ~ P5), drücken Sie die **>**, um zu P5 zu wechseln, es wird automatisch kalibriert;
- Kurzes Drücken **▶||** zur Neukalibrierung, der Wert blinkt während der Kalibrierung, der Wert blinkt nicht, nachdem die Kalibrierung erfolgreich war;
- Nachdem die Kalibrierung erfolgreich war, drücken Sie **↔** zum Speichern und Beenden (Automatisches Beenden in 20 Sekunden, wenn keine Aktion erkannt wurde).



## IV. Fahrradfahren

Schalten Sie das Gerät ein, drücken Sie **bl**, um eine Übung und Aufzeichnung zu starten (Während des Radfahrens, wenn die Radgeschwindigkeit 0 ist, pausiert das Gerät automatisch, wenn keine Daten für Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Herzfrequenz in 15 Minuten erhalten, wird das Gerät in den Schlafmodus versetzt, drücken Sie **\$**, um fortzufahren).



## GPS-Positionierungsanomalie

- Gps-Suche ist Auto nach dem Einschalten. Bitte beginnen Sie mit dem Radfahren, nachdem die GPS-Positionierung erfolgreich war.
- Wenn Sie mit dem Fahren beginnen, wenn das GPS nicht erfolgreich positioniert ist (Geschwindigkeitssensor nicht angeschlossen), werden die Geschwindigkeitsdaten (Echtzeit, Durchschnitt, Maximum) als „ ~ ~ .-“ angezeigt, und der Rest der Daten bleibt gleich.

Tipps: Sie können 3-5 Minuten stillstehen, um mehr Verbindungen mit Satelliten für ein besseres GPS-Signal zu erhalten.

- Kein Signal
- Schwach
- Normal
- Stark



Keine Geschwindigkeitsdatenanzeige

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Sie sich bei der Positionierung im Freien befinden. Schlechtes Wetter und dichter Wald können das GPS-Signal beeinträchtigen.

## 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](http://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](mailto:info@hmm.info)  
Support: [support@smartLAB.org](mailto:support@smartLAB.org)  
[www.hmm.info](http://www.hmm.info)

---

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

[www.smartlab.org](http://www.smartlab.org)