

# Bedienungsanleitung Fahrradcomputer

## Vor dem ersten Gebrauch:

1. Bitte überprüfen Sie vor der Installation wie unten beschrieben, ob der Fahrradcomputer richtig funktioniert:

① Legen Sie die CR2032 Batterie ein und kontrollieren Sie, ob die Nummer "2060" angezeigt wird.

② Wenn die Batterie richtig funktioniert, schließen Sie das Kabel an der Rückseite des Geräts an. Testen Sie dann den Magneten und den Sensor zusammen, um zu kontrollieren, ob der Geschwindigkeitsanzeiger richtig funktioniert, und die Daten auf dem Bildschirm richtig angezeigt werden.



Abbildung: Sensor Responsive Area – Empfangsfeld des Sensors

③ Wenn die Daten bei Ihrer Überprüfung richtig angezeigt wurden, funktioniert das Gerät einwandfrei. Wenn die Daten nicht wie beschrieben angezeigt werden, könnte es sein, dass die CR2032 Batterie im Computer oder die 12V/23A Batterie des Sensors zu schwach sind. Dies kann dadurch zustande kommen, dass sie zu lange gelagert wurden. In diesem Fall kontaktieren Sie uns bitte über Amazon oder schreiben Sie eine E-Mail an unseren Kundenservice unter [abk1dreamlandabk@yahoo.com](mailto:abk1dreamlandabk@yahoo.com), damit wir Ihnen schnell weiterhelfen können.

2. Der Fahrradcomputer verfügt über zwei Einstelltasten. Mit der linken Taste können Sie Ihre Einstellungen speichern und die Funktionen auswählen. Mit der rechten Taste verändern Sie die Einstellungen. Mit diesen zwei Einstelltasten können Sie mehr als 20 Funktionen einstellen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und folgen Sie den beschriebenen Schritten.

3. Wenn der Reifenumfang, Kilometer/Stunde (KM/hr) oder Meilen/Stunde (M/hr), das Gewicht und der Betriebsalarm eingestellt wurden, können Sie nur durch Herausnehmen der Batterie zurückgesetzt werden. Dabei wird das Gerät auf die Liefereinstellungen zurückgesetzt.

## Funktionen:

- SPD Aktuelle Geschwindigkeit (speed)
- ODO Kilometerzähler (odometer)
- DST Länge der einzelnen Fahrt (distance)

- MXS      Höchstgeschwindigkeit (maximum speed)
- AVS      Durchschnittliche Geschwindigkeit (average speed)
- TM        Zeit der gesamten Fahrt (time)
- CLK      Zeiteinstellungen (12 Stunden/24 Stunden)
- SCAN
- Beleuchtung (back light)
- SW        Stoppuhr (stop watch)
- CDD      Streckenzähler (count down distance)
- CDT      Zeitzähler (count down time)
- CAL      Kalorienverbrauch
- FAT      Fettverbrauch
- TEM      Temperatur
- Batterieanzeige
- “+” “-” Vergleich der Durchschnittsgeschwindigkeiten
- Wartungsalarm
- Auswahl Distanzeinheit (KM/hr , M/hr)
- Reifenumfang (0-9999mm)
- Standbildspeicher
- Auto on/off

### **Installation der Batterie**

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Geräts mit einer Münze, und legen Sie die CR2032 Batterie mit dem Pluspol (+) nach oben ein. Drücken Sie die Batterie in das Fach, um sicher zu stellen, dass Sie richtig eingelegt ist, und schließen Sie dann das Batteriefach.

### **Installation von Magnet und Sensor**

1. Bringen Sie den Sensor an der Vorderradgabel des Fahrrads an. Benutzen Sie den Kabelbinder, um ihn sicher und stabil zu befestigen. Bringen Sie dann den Magnet an der gleichen Seite des Rads an einer Radspeiche an.
2. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Sensor und Magnet weniger als 1.5 mm beträgt, und der Abstand zwischen Sensor und der Basis des Fahrradcomputers weniger als 60 cm beträgt.

Achtung:

1. Der Magnet sollte sich nah am oberen oder unteren Ende des Sensors befinden, wo sich die kleinen Dreiecke befinden (Empfangsfelder).
2. Drehen Sie das Vorderrad um zu überprüfen, ob der Geschwindigkeitsanzeiger richtig funktioniert. Wenn nichts angezeigt wird, oder die Anzahl der Umdrehungen falsch angezeigt wird, passen Sie den Abstand zwischen Magnet und Sensor an. Wahrscheinlich müssen Sie den Abstand reduzieren.

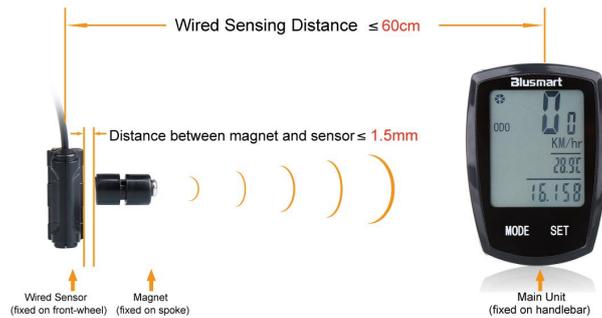


Abbildung: Sensor Responsive Area –Empfangsfeld

#### Sensor Installation – Installation des Sensors

Magnet should be faced to the side where the word (SENSOR) is printed – Der Magnet soll zu der Seite zeigen, auf der das Wort Sensor steht.

Distance between the sensor and the magnet should be less than 5 mm – Der Abstand zwischen Sensor und Magnet sollte weniger als 5 mm betragen

Wireless Sensing Distace – Abstand zum Sensor

Distance between magnet and sensor – Abstand zwischen Magnet und Sensor

Wireless sensor (fixed on front-wheel) – Sensor (Installation am Vorderrad)

Magnet (fixed on spoke) – Magnet (Installation an der Vorderradspeiche)

Main Unit (fixed on Handelbar) – Basiseinheit (Installation am Lenker)

### Installation des Fahrradcomputers

1. Verbinden Sie die Basiseinheit des Fahrradcomputers mit der Halterung. Stellen Sie sicher, dass die zwei Metallteile des Steckers richtig eingesteckt sind. Befestigen Sie die runde Halterung mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband am Lenker. Wenn sie sich in der richtigen Position befindet, benutzen Sie die Gummibänder, um sie sicher anzubringen.

2. Wenn sich die Halterung nicht stabil befestigen lässt, können Sie den zweiten Kabelbinder verwenden, und sie mit den zusätzlichen Gummibändern sicherer anbringen.

3. Drehen Sie das Vorderrad, um zu testen, ob der Geschwindigkeitsanzeiger richtig funktioniert. Wenn nichts angezeigt wird, oder die Anzahl der Umdrehungen falsch angezeigt wird, passen Sie den Abstand zwischen Magnet und Sensor an.

### Radumfang und Radumfang-Tabelle

Wenn die Batterie richtig installiert ist, zeigt der Bildschirm 2060 an. Wenn die Zahl blinkt, wählen Sie den richtigen Radumfang Ihres Fahrrads anhand der folgenden Liste aus. Drücken Sie die rechte Taste um die Zahl zu verändern, und drücken Sie anschließend die linke Taste, um Ihre

Auswahl zu bestätigen. Sie können von rechts nach links eine Zahl zwischen 0 und 9999 mm auswählen.

Radgröße	Umfang	Radgröße	Umfang
700 x 38C	2180	26" x 2.1"	2068
700 x 35C	2168	26" x 2.0"	2114
700 x 28C	2136	26" x 1.95"	2050
700 x 23C	2096	26" x 1.75"	2023
700 x 20C	2086	26" x 1.6"	2051
650 x 20C	1938	26" x 1.5"	2026
29" x 2.3"	2326	26" x 1.0"	1913
29" x 2.1"	2288	24" x 1.75"	1890
28" x 1.75"	2268	20" x 1.95"	1565
28" x 1.5"	2224	20" x 1.5"	1490
27.5" x 2.0"	2155	20" x 1.25"	1450
27" x 11/8"	2174	18" x 1.5"	1340
27" x 11/4"	2135	16" x 2.0"	1245
26" x 2.25"	2115	14" x 1.75"	1055

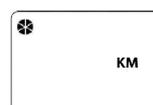
Wenn Sie Ihre Radgröße in dieser Liste nicht finden, können Sie die Größe Ihres Rads auf folgende Weise messen:

1. Markieren Sie das Rad an der untersten Stelle und markieren Sie die entsprechende Stelle auf dem Boden.
2. Schieben Sie das Fahrrad vorwärts, bis die Markierung wieder zum Boden zeigt und bringen Sie eine weitere Markierung auf dem Boden an.
3. Messen Sie den Abstand zwischen beiden Markierungen und geben Sie den gemessenen Wert in den Fahrradcomputer ein (also 1615, wenn Sie 1,615 m gemessen haben).

Drücken Sie die linke Taste, um zwischen Kilometer und Meilen zu wählen.

#### **KM/hr/ (M/hr) Auswahl**

Drücken Sie die rechte Taste, um zwischen Kilometer (KM) und Meilen (M) pro Stunde (hr) auszuwählen.



Drücken Sie die linke Taste, um zum nächsten Menüpunkt (Gewichtseinstellung) zu springen.

#### **Gewichtseinstellung**

Die Voreinstellung auf dem Bildschirm ist Kilogramm (K). Durch Drücken der rechten Taste können Sie auf Pfund (L) wechseln. Bestätigen Sie den Wert mit der linken Taste. Der voreingestellte Wert ist 065KG. Ändern Sie den Wert durch Drücken der rechten Taste. Drücken Sie die linke Taste, um den Wert zu bestätigen. Einstellbar von 20KG bis 199KG.



Drücken Sie die linke Taste, um zum nächsten Menüpunkt zu springen (Wartungsalarm).

#### **Wartungsalarm**

Sie können durch Drücken der rechten Taste nach 200, 400, 600, und 800 (KM) einen Wartungsalarm einprogrammieren. Wenn dieser Wert erreicht wird, blinkt das Wartungszeichen. Sie können den Alarm abstellen, indem Sie die rechte Taste drei Sekunden lang drücken.



Drücken Sie die linke Taste, um zum nächsten Menüpunkt zu springen (Uhr).

#### **Uhr (12H/24H)**

Drücken Sie die linke Taste drei Sekunden, um zwischen 12/24 hr Modus zu



wählen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Modus zu wechseln.

Nach der Auswahl des Modus drücken Sie die rechte Taste, um die Zeit einzustellen. Wenn die Stundenanzeige blinkt, drücken Sie die linke Taste, um die Eingabe zu bestätigen. Drücken Sie dann die rechte Taste, um die Minuten einzustellen. Wenn die Anzeige blinkt, drücken Sie wieder die linke Taste, um die Eingabe zu bestätigen.

Bestätigen Sie die richtig eingestellte Uhrzeit, und wechseln Sie durch Drücken der linken Taste zum Kilometerzähler.

### Zwischen Funktionen wechseln

Drücken Sie die rechte Taste, um nacheinander zwischen den Funktionen zu wechseln: (ODO) -(DST)-(MAX)-(AVS)-(TM)-(SW)-(CDD)-(CDT)-(CAL)-(FAT)-(TEM)-(SCAN)

### Kilometerzähler einstellen (ODO)

Im Kilometerzählermodus (ODO), drücken Sie für drei Sekunden die linke Taste um den Kilometerwert zu setzen. Der voreingestellte Wert beträgt 0000.0. Drücken Sie die rechte Taste, um die Zahl zu ändern, dann drücken Sie die linke Taste, um den Wert zu bestätigen. Die Anzeige springt zu der nächsten Einstellung. Drücken Sie die rechte Taste, um Streckenmodus (DST) auszuwählen.



### DST

DST zeigt die Länge einer einzelnen Strecke. Einstellbar sind Werte zwischen 0,001 und 9999 Kilometer (KM). Wenn der höchste Wert überschritten wird, springt der Zähler automatisch auf null. Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um den DST Wert auf null zu setzen. MXS, AVS und TM werden so ebenfalls auf null zurückgesetzt. Drücken Sie die rechte Taste, um zu dem nächsten Menüpunkt (MXS) zu wechseln.



### MXS

MXS zeigt die Höchstgeschwindigkeit während der letzten Fahrt an. Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um den MXS Wert auf null zu setzen. DST, AVS und TM werden so ebenfalls auf null zurückgesetzt. Drücken Sie die rechte Taste, um zu dem nächsten Menüpunkt (AVS) zu wechseln.



### AVS

AVS zeigt die durchschnittliche Geschwindigkeit während der letzten Fahrt an. Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um den AVS Wert auf null zu setzen. DST, MXS und TM werden so ebenfalls auf null zurückgesetzt. Drücken Sie die rechte Taste, um zu dem nächsten Menüpunkt (TM) zu wechseln.



### TM

TM zeigt die Dauer der letzten Fahrt. Einstellbar sind Werte zwischen 0: 00: 00 und 9: 59: 59. Wenn der höchste Wert überschritten wird, springt der Zähler automatisch auf null. Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um den TM Wert auf null zu setzen. MXS, AVS und DST werden so ebenfalls auf null zurückgesetzt. Drücken Sie die rechte Taste, um zu dem nächsten Menüpunkt (SW) zu wechseln.



### SW

SW ist die Stoppuhr. Drücken Sie die linke Taste, um den Zähler zu starten, drücken Sie die linke Taste nochmals, um zu stoppen. Drücken Sie die rechte Taste um den Zähler auf null zurück zu setzen. Der Messbereich beträgt 0: 00: 00 bis 9: 59: 59. Wenn Sie in diesem Modus die linke Taste drei Sekunden drücken, bleiben Sie im SW Modus. Drücken Sie die linke Taste erneut drei Sekunden, um zum nächsten Menüpunkt wechseln zu können. Drücken Sie die rechte Taste, um in den nächsten Menüpunkt (CDD) zu wechseln.



### **CDD (Streckenzähler)**

Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um den Standardwert einzustellen. Sobald der Wert angezeigt wird, drücken Sie die rechte Taste, um ihn zu bestätigen. Der Zähler zählt rückwärts von 999,99 bis 000 Km. Drücken Sie die rechte Taste nochmals, um zum nächsten Menüpunkt zu wechseln.



### **CDT**

CDT zeigt die während der Streckenmessung verbrauchte Zeit an. Diese Funktion ist von CDD abhängig, und kann nicht von Ihnen eingestellt werden. Die Zahl wird automatisch auf null gesetzt, wenn Sie CDD auf null setzen. Drücken Sie die rechte Taste, um in den nächsten Menüpunkt (CAL) zu wechseln.



### **CAL**

CAL zeigt die während der Fahrt verbrauchten Kalorien. Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um den Wert auf null zu setzen. Der Wert für die Fettverbrennung wird dann ebenfalls auf null gesetzt. Drücken Sie die rechte Taste, um in den nächsten Menüpunkt (FAT) zu wechseln.



### **FAT**

Funktion wie oben beschrieben. Drücken Sie die rechte Taste, um in den nächsten Menüpunkt (TEM) zu wechseln.



### **TEM**

TEM ist die Temperaturanzeige. Die Standardeinstellung ist Celsius (°C). Drücken Sie die linke Taste für drei Sekunden, um auf Fahrenheit (°F) zu wechseln. Drücken Sie die rechte Taste, um zum nächsten Menüpunkt zu wechseln.



### **(SCAN)**

In diesem Modus werden DST, MXS, AVS und TM nacheinander angezeigt.



### **Freeze frame memory**

Hier können Sie durch Drücken der linken Taste das Standbild einstellen. Der Bildschirm zeigt die Dauer der Fahrt (TM). Drücken Sie die linke Taste, um in den (SCAN) Modus zu wechseln und (DST) - (TM) - (AVS) - (MXS) anzuzeigen. Drücken Sie die linke Taste erneut, um den Modus zu verlassen.

### **Aktuelle Geschwindigkeit**

Wird immer auf dem Bildschirm angezeigt.  
Genauigkeit: 0.1KM/h. Messbereich: 0~99.9 KM/h(M/h)

### **“+”“—” Geschwindigkeitsvergleich**

“+” oder “-” werden links oben auf dem Bildschirm angezeigt.  
“+” zeigt, dass die aktuelle Geschwindigkeit höher ist, als die Durchschnittsgeschwindigkeit.  
“—” zeigt, dass die aktuelle Geschwindigkeit niedriger ist, als die Durchschnittsgeschwindigkeit.



### **Auto On/Off**

Wenn der Geschwindigkeitsmesser 5 Minuten keine Veränderung detektiert,



schaltet sich der Bildschirm automatisch aus und zeigt die Zeit an. Wenn der Zähler wieder zu zählen beginnt oder wenn eine Taste gedrückt wird, reaktiviert sich der Bildschirm automatisch.

### Batterieanzeige

Wenn die Batterie nur noch 2,5 V enthält, blinkt das Batteriesymbol auf dem Bildschirm, um Sie daran zu erinnern, eine neue Batterie einzulegen.



### Fehlerbehebung

Fehler	Grund
Die Geschwindigkeitsanzeige steht auf ,0'	Magnet und Sensor haben nicht den richtigen Abstand.
Die Strecke/Geschwindigkeit etc. werden falsch berechnet.	Parameter wurden falsch eingegeben (z. B. der Radumfang)
Langsame Reaktionszeit	Der Fahrradcomputer ist zu kalt geworden (unter 0 °C)
Leerer Bildschirm (Zahlen werden nicht angezeigt)	Setzen Sie die Basiseinheit nicht längere Zeit grellem Sonnenlicht aus. Stellen Sie das Fahrrad möglichst in den Schatten.
Schwarzer Bildschirm.	Die Batterie ist nicht richtig eingelegt oder zu schwach. Legen Sie die Batterie erneut ein, oder tauschen Sie sie aus.
Keine Veränderung des Bildschirms	Entfernen Sie die Batterie und legen Sie sie nach 10s wieder ein, um die Einstellungen zurückzusetzen.

### Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

