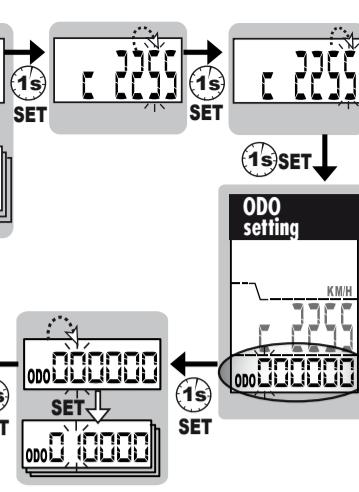
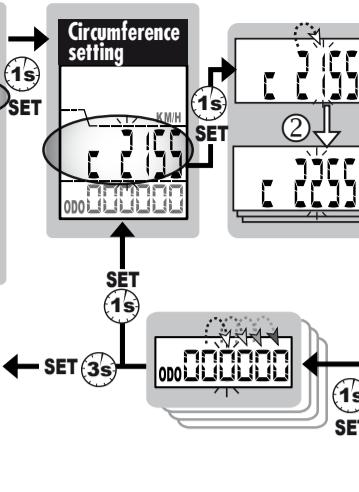
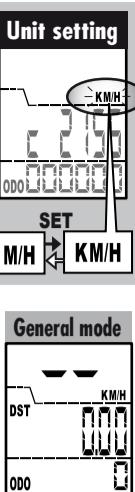
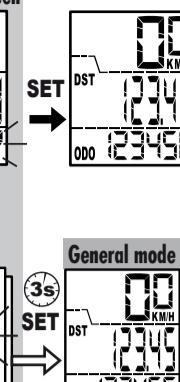
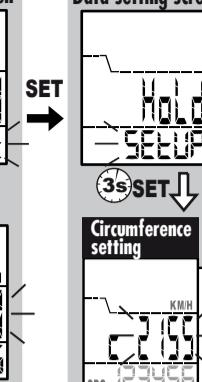
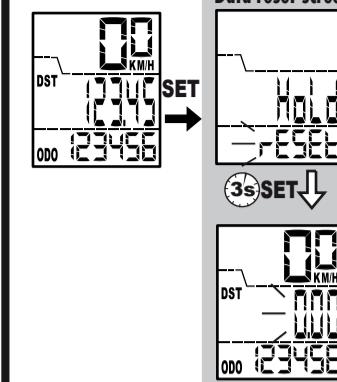
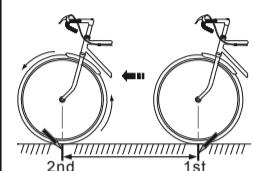
**1. INITIATE THE MAIN UNIT SETTING**

**Battery Change**  
Battery cap  
Battery CR2032

**Warm-up display**

**2. DATA RESET AND SETUP SCREEN****a. Wheel Circumference****b. Popular Tires Circumference Reference Table**

Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number
18 Inch	1436 mm	700x20C	2114
20 Inch	1596	700x23C	2133
22 Inch	1759	700x25C	2146
24x1.75	1888	700x28C	2149
24 Inch	1916	700x32C	2174
24x 1 3/8	1942	700x40C	2224
26x1.0	1973		
26x1.5	2026		
26x1.6	2051		
26x2	2114		

**SET BUTTON**

1. A quick press of the **SET** button advances the flickering digit by 1.
2. Hold down the **SET** button 1 second till the flickering digit is changed to the next digit.
3. Hold down this button 3 seconds to get out the setting.

**English****: Current Speed**

The current speed is always displayed on the upper set when riding. It displays current speed up to 99.9 Km/h or 62.0 Mile/h (for wheel diameters over 24 inches).

**DST : Trip Distance**

The DST function accumulates the distance data from the last RESET operation as long as the bike is being ridden.

**ODO : Odometer**

The ODO accumulates total distance as long as the bicycle is running, the ODO data can be cleared by the All Clear operation only.

**AVG : Average Speed**

1. It is calculated from the DST divided by the RTM. The average data counted is from the last RESET to current point.
2. It will display "0.0" when RTM is less than 4 seconds.
3. It is updated about one second when RTM is over 4 seconds.

**WHEEL CIRCUMFERENCE**

1. Roll the wheel until the valve stem at its lowest point close to the ground, then mark this first point on the ground. (Fig. a)
2. Get on the bike and have a helper push you until the valve stem returns to its lowest point. Mark the second point on the ground. (Sitting on the bike achieves a more accurate reading since the weight of the rider slightly changes the wheel circumference).
3. Measure the distance between the marks in millimeters. Enter this value to set the wheel circumference.
4. Option: Get a suitable circumference value from the table. (Fig. b)

**PULSANTE SET**

1. Premendo velocemente il pulsante SET la cifra lampeggiante aumenterà di 1.
2. Tenere premuto il pulsante SET per 1 secondo per passare alla cifra seguente da impostare, la quale comincerà a lampeggiare.
3. Tenere premuto questo pulsante per 3 secondi per uscire dalla modalità di impostazione.

**Italiano****: Velocità attuale**

La velocità attuale è sempre visualizzata nella parte superiore durante l'allungamento. La velocità attuale viene visualizzata fino a 99.9 Km/h oppure 62.0 Miglia/h (per diametri della ruota superiori ai 24 pollici).

**DST: Distanza Tragitto**

La funzione DIST accumula i dati della distanza percorsa con la bicicletta a partire dall'ultima operazione di RIPRISTINO.

**ODO: Odometro**

La funzione ODO accumula la distanza totale percorsa dalla bicicletta, e i dati ODO possono essere azzerati solo tramite l'operazione "cancella tutto".

**AVG: Velocità Media**

1. È calcolato dividendo DST per RTM. Il dato di media calcolato riguarda il percorso effettuato dall'ultima RIPRISTINO al punto attuale.
2. Quando RTM è inferiore a 4 secondi, verrà visualizzato il valore "0.0".
3. È aggiornato circa ogni secondo quando RTM è superiore a 4 secondi.

**CIRCONFERENZA RUOTA**

1. Fare girare la ruota finché la valvola sulla ruota raggiungerà il punto più vicino al terreno, poi tracciare sul terreno un segno corrispondente a quel punto. (Fig. a)
2. Salire sulla bicicletta e farsi aiutare da qualcuno che lo spinga fino a quando la valvola sulla ruota raggiungerà nuovamente il punto più vicino al terreno. Tracciare un altro segno sul terreno. (Salire sulla bicicletta permette di ottenere una misurazione più accurata, in quanto il peso della persona modifica leggermente la circonferenza della ruota).
3. Misurare la distanza in millimetri tra i due segni. Inserire questo valore per impostare la circonferenza della ruota.
4. Opzione: Selezionare un valore di circonferenza adatto dalla tabella. (Fig. b)

**EINSTELLTASTE**

1. Kurz auf die SET-Taste (Einstelltaste) drücken, um die blinkende Ziffernsteile je um 1 auf die nächsthöhere Ziffer umzustellen.
2. Die SET-Taste (Einstelltaste) 1 Sekunde drücken, bis die blinkende Ziffernsteile auf die nächsthöhere Ziffer umgestellt wurde.
3. Zum Auswählen dieser Einstellung diese Taste 3 Sekunden drücken.

**Deutsch****: Gegenwärtige Geschwindigkeit**

Die gegenwärtige Geschwindigkeit wird während dem Fahren stets im oberen Displaysatz angezeigt. Die gegenwärtige Geschwindigkeit kann bis zu einem Wert von 99,9 km/h oder 62,0 Meilen/Stunde (m/h) (für Raddurchmesser von größer als 24 Zoll) angezeigt werden.

**DST : Routendistanz**

Mit der DST-Funktion wird die Distanz von der letzten Betätigung der RESET-Funktion (Rücksetzfunktion) zusammengezählt, solange Sie mit dem Fahrrad fahren.

**ODO : Kilometerzähler**

Der Kilometerzähler (ODO) zählt die Gesamtdistanz zusammen, solange das Fahrrad benutzt wird. Die Kilometerzählerdaten (ODO) werden nur mit der Alle-Löschen-Funktion gelöscht.

**AVG : Durchschnittliche Geschwindigkeit**

1. Die durchschnittliche Geschwindigkeit wird von der DST dividiert durch das RTM berechnet. Die gemessenen Durchschnittsdaten stellen die Daten von der letzten Betätigung der RESET-Funktion (Rücksetzfunktion) bis zur gegenwärtigen Stelle dar.
2. Die Ziffer "0.0" wird angezeigt, wenn das RTM weniger als 4 Sekunden beträgt.
3. Diese Daten werden ungefähr alle Sekunde aktualisiert, wenn das RTM länger als 4 Sekunden dauert.

**DEN RADUMFANG BEMESSEN**

1. Das Rad so weit rollen, bis sich das Ventil zuunterst und am nächsten zum Boden befindet, und den ersten Punkt auf dem Boden markieren (Abb. a).
2. Steigen Sie auf das Fahrrad und lassen Sie sich um eine Radumdrehung schieben, bis sich das Ventil wiederum zuunterst und am nächsten zum Boden befindet. Markieren Sie dann diesen zweiten Punkt auf dem Boden. (Durch das Sitzen auf dem Fahrrad beim Fahren wird ein genauerer Messwert erzielt, da der Wert des Radumfangs durch das Gewicht des Fahrsers leicht verändert wird.)
3. Messen Sie danach den Abstand zwischen diesen beiden Punkten auf dem Boden in Millimetern. Geben Sie diesen Wert zum Einstellen des Radumfangs ein.
4. Tipp: Anhand der Tabelle kann der passende Wert des Radumfangs berechnet werden (Abb. b).

**AUTOM. SCANNEN (Abb. 4)**

Der Computer wird alle 5 Sekunden in einer umlaufenden Reihenfolge von einer Ansicht zur nächsten umschalten.

**AUTOMATISCHE STARTEN/ANHALTEN**

Der Computer beginnt beim Start der Radfahrt automatisch mit dem Zusammenzählen der Daten und hört damit auf, sobald Sie anhalten. Das blinkende "Starter-Symbol deutet darauf hin, dass der Computer im Start-Status ist.

**DIE EINSTELLUNG DES HAUPTGERÄTES STARTEN (Abb. 1)****ALLE LÖSCHEN**

1. Beim Auswechseln der Batterie werden sämtliche Daten gelöscht.
2. Die LCD-Segmente werden automatisch getestet.
3. Auf die Taste drücken, um den LCD-Test abzubrechen, wonach die "KM/H"-Anzeige blinkt.

**ANZEIGE EINER NIEDRIGEN BATTERIELADUNG**

Das "LOW" -Symbol erscheint, wenn die Batterie fast aufgebraucht ist.

**DIE BATTERIE AUSWECHSELN**

1. Bei einem Auswechseln der Batterie werden sämtliche Daten gelöscht.

2. Nach dem Auswechseln der Batterie können Sie die ODO-Daten (Anzahl der Kilometer, die bei Ihnen zurückgelegt haben) neu in den Computer eingeben.

3. Schreiben Sie die ODO-Daten (angezeigte Anzahl auf dem Kilometerzähler) auf, bevor Sie die verbrauchte Batterie herausnehmen.

4. Die verbrauchte Batterie mit einer neuen CR2032-Batterie im Batteriefach auf der Rückseite des Computers ersetzen. Achten Sie dabei darauf, dass der positive Pol (+) der Batterie auf der Batteriekontakt gerichtet ist.

5. Das Hauptgerät erneut starten.

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

1. Dieser Computer kann in Regen benutzt werden, jedoch nicht unter Wasser.

2. Lassen Sie das Hauptteil nicht in der prallen Sonne liegen, wenn Sie nicht am fahren sind.

3. Bauen Sie nicht das Hauptteil oder anderes Zubehör auseinander.

4. Überprüfen Sie in regelmäßigen Zeitabständen die Befestigung und Größe der Lücke zwischen Magnet und Sensor.

5. Reinigen Sie regelmäßig die Kontakte auf der Halterung und an der Unterseite des Hauptteiles.

6. Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Alkohol oder Benzin zum reinigen des Hauptteiles, falls es verschmutzt ist.

7. Denken Sie daran, auf den Straßenverkehr zu achten, während Sie Fahrrad fahren!

**SPIELE**

Sensor: kontaktloser Magnetsensor

Batterietyp: Eine 3,0V Batterie X1 (Typen-Nr.: CR2032)

Batterielebensdauer: CR2032 im Computer Ca. ein Jahr (bei einer Fahrzeit von 1,5 Stunden pro Tag)

Abmessung / Gewicht: 34 x 48 x 13,9 mm / 18,75g

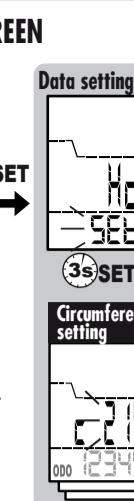
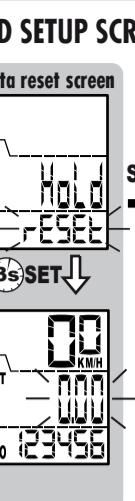
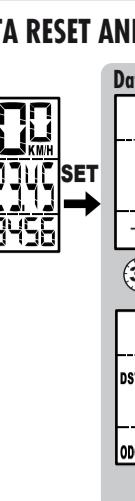
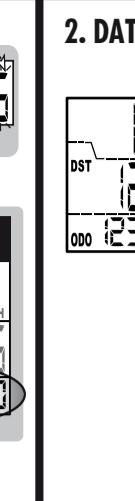
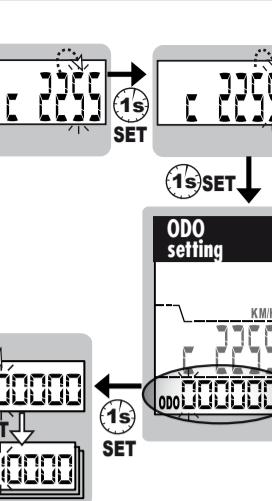
Radumfang Einstellung: 1mm - 3999 mm (Zunahme um 1 mm)

Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Lagerungstemperatur: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

**FEHLERBESEITIGUNG**

Lesen Sie erst das folgende, bevor Sie den Fahrradcomputer zum reparieren bringen.

**POWER AUTO ON/OFF**

Check the following before taking unit in for repairs.

Problem	Check Item	Remedy
Main unit No display	1. Is the battery dead? 2. Is there incorrect battery installation?	1. Replace the battery. 2. Be sure that the positive pole of the battery is facing the battery cap.
No current speed or Incorrect data	1. Is it at the recalibrating or clock setting screen? 2. Are the contacts between the main unit and the bracket poor? 3. Are the relative positions and gap of sensor and magnet correct? 4. Is the wire broken? 5. Is the circumference correct?	1. Refer to the adjusting procedure and complete the adjustment. 2. Wipe contacts clean. 3. Refer to Installation and readjust data correctly. 4. Repair or replace wire. 5. Refer to "CALIBRATION" and enter correct value.
Irregular display		Refer to the "MAIN UNIT SETUP" and initiate the computer again.
LCD is black	Did you leave main unit under direct sunlight when not riding the bike for a long time?	Place main unit in the shade to return to normal state. No adverse effect on data.
Display is slow	Is the temperature below 0°C (32°F)?	Unit will return to normal state when the temperature rises.

