

1. A FŐEGYSÉG ELSŐ BEÁLLÍTÁSA

Elemcsere
Elemtartó fedél
Elem CR2032

Kezdő képernyő

BEÁLLÍTÁS (SET)
JELENTÉSE: NYOMJA MEG A BEÁLLÍTÁS (SET) GOMBOT 1 MÁSODPERCIG.

2. ADAT TÖRLÉSE ÉS BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ

a. Kerék kerülete

b. Népszerű külső átmérők táblázata

Külső mérete	Kerék átmérő	Külső mérete	Kerék átmérő
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		

3. ÁLTALÁNOS ÜZEMMÓD KÉPERNYŐ

4. AUTÓLEPTETÉS

5. AUTO KI/BEKAPCSOLÁS

BEÁLLÍTÁS (SET) gomb

- A Beállítás (SET) gomb rövid megnyomásával a villogó számszám egyvel nő.
- Tartsa nyomva a Beállítás (SET) gombot 1 másodpercig, amíg a villogó számszám a következő számszámjegyre ugrik.
- Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig a beállításból kilépéshez.

FŐEGYSÉG BEÁLLÍTÁS (1. ábra)

A KOMPUTER BEKAPCSOLÁSA (ALL CLEAR)

- Elemcsere esetén minden adat törlődik.
- Az LCD kijelző vizsgálata automatikusan elindul.
- Nyomja meg a gombot az LCD tesztjének leállításához. A "KM/H" jel fog villogni.

EGYSEG BEÁLLÍTÁSA

Nyomja meg a gombot a KM/H vagy M/H kiválasztásához.

KERÉKMÉRET BEÁLLÍTÁSA

- Állítsa be a kerék kerületét az adatok beállítási folyamatának megfelelően.
- Készítse át a normál működésre a kerület beállítását.
- Az alapérték 2155 mm. Mérje meg a kerék kerületét, vagy nézze meg a táblázatot az általános kerékméretekről.
- Ha módosítani szeretné a villogó számszámot, tartsa lenyomva a Beállítás (SET) gombot 1 másodpercig, amíg a villogó számszám a következő számszámjegyre vált.

ODO BEÁLLÍTÁSA

A funkció célja az ODO korábbi adatainak visszaállítása elemcsere után. Egy új felhasználónak nem kell beállítania az adatokat.

ADATOK TÖRLÉSE ÉS BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ (2. ábra)

- Adatok törlése
Nyomja meg a Beállítás (SET) gombot az adatok visszaállítás képernyő kiválasztásához.
Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig.
A komputer az AVG és a DST tárolt adatait nullára állítja. Az ODO adatot nem lehet nullázni.
- Adatok beállítása
Nyomja meg a gombot az adat beállítás képernyő kiválasztásához.
Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, amíg a komputer belép a kerület beállítás üzemmódba.
- Miután kiválasztotta az Adatok törlése vagy Adatok beállítása üzemmódot és 10 másodpercig nem nyomja meg valamelyik gombot, a komputer automatikusan visszatér az Általános üzemmódba.

AUTÓLEPTETÉS (4. ábra)

A komputer 5 másodpercenként automatikusan váltja a kijelzett funkciót

AUTOMATIKUS START/STOP

A számítógép automatikusan elkezd mérni az adatokat elindulásakor és megállás után, ha a kerékpár megáll. A villogó szimbólum jelzi, hogy a komputer elindult.

AUTOMATIKUS KI/BEKAPCSOLÁS (5. ábra)

Az elem élettartamának megőrzése érdekében, a komputer automatikusan kikapcsol, és csak az ODO adatot jeleníti meg, ha nem használták körülbelül 15 percig. A készülék automatikusan bekapcsol a kerékpár indulásakor vagy a gomb megnyomásakor.

ALACSONY TÖLTÖTTÉSG JELZÉS

- A szimbólum jelenik meg, jelezve, hogy az elem majdnem lemerült.
- Cserélje ki az elemet egy újra, néhány nappal a szimbólum megjelenése után, ellenkező esetben a tárolt adatok elveszhetnek, amikor az elem feszültsége túl alacsony.

ELEMCSERE

- Minden adat törlődik amikor elemet cserél.
- Ez a komputer lehetővé teszi a kulesfontosságú ODO adat visszaállítását elemcsere után.
- Jegyezze fel az ODO adatot mielőtt a régi elemet kivesszi.
- Cserélje ki az elemet egy új CR2032 elemre, a komputer hátulján található rekeszben, úgy hogy a pozitív (+) pólus az elemtartó fedele felé legyen.
- Végezze el az indítási folyamatot ismét.

ÖVINTÉZKEDESEK

- Ez a komputer esőben használható, de víz alatt nem.
- Amikor nem használja a kerékpárt, ne hagyja a főegységet közvetlen napsugárzásnak kitéve.
- Ne szerelje szét a főegységet vagy tartozékait.
- Rendszeresen ellenőrizze az érzékelő és a mágnes egymáshoz viszonyított helyzetét és távolságát.
- Rendszeresen tisztítsa meg az érzékelőket a tartón és a főegység alján.
- Ha a komputer koszos lesz, ne használjon higított, alkoholt vagy benzint a főegység vagy tartozékai tisztításához.
- Kerékpározás közben ne felejtse el a figyelmeztetőt az útra fordítani.

HIBAELHÁRÍTÁS

Ellenőrizze a következőket, mielőtt egységet javításra küldené.

Probléma	Ellenőrizendő	Megoldás
Nincs kijelzés	1. Lemerült az elem? 2. Megfelelően van behelyezve az elem?	1. Cserélje ki az elemet. 2. Ügyeljen arra, hogy az elem pozitív pólusa az elemtartó fedele felé legyen.
Nincs aktuális sebesség vagy helytelen az adat	1. A kalibráló vagy óra beállítás képernyőn áll? 2. A főegység és a komol érintkezése gyenge? 3. Megfelelő a mágnes és az érzékelő helyzete és a távolságuk? 4. Nem hibás a vezeték? 5. Megfelelő a kerékméret beállítása?	1. Nézze meg a beállítási eljárást, és fejezze be a beállítást. 2. Tisztítsa meg az érintkezőket. 3. Nézze meg a Felszerelési útmutatót és végezze el a megfelelő beállítást. 4. Javítsa meg vagy cserélje ki a vezetéket. 5. Nézze meg a "Kerékméret beállítás" fejezetet és állítsa be a helyes értéket.
Szabálytalan kijelzés	Nézzze meg a "Főegység beállítás" fejezetet és indítsa újra a komputert.	
LCD fekete	Nem hagyta hosszú ideig közvetlen napsugárzásnak kitéve a kerékpárt, amikor nem használta?	Helyezze főegységet árnyékba, hogy visszatérjen a normális állapot. Ez nincs káros hatással az adatokra.
Kijelző lassú	A hőmérséklet 0°C (32°F) alatt van?	Készülék visszatér normál állapotba, amikor a hőmérséklet emelkedik.

Funkciók	Műszaki adatok
SPD	Aktuális sebesség 0-99.9km/h 0-62.0m/h
AVG	Átlag sebesség 0-99.9km/h 0-62.0m/h
DST	Aktuális megtett út 0-999.99km/mile
ODO	Össz megtett távolság 0-999999km/mile

1. INITIATE THE MAIN UNIT SETTING

Battery Change
Close
Battery cap
Battery CR2032
OPEN

Warm-up display

SET: MEANS PRESS BUTTON SET MORE THAN 1 SECONDS.

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		

3. GENERAL MODE DISPLAY

4. DST SCAN

5. POWER AUTO ON/OFF

SET BUTTON

- A quick press of the SET button advances the flickering digit by 1.
- hold down the SET button 1 seconds till the flickering digit is changed to the next digit.
- 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

- 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)
- 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).
- Measure the distance between the marks in millimeters. Enter this value to set the wheel circumference.
- Option: Get a suitable circumference value from the table. (Fig. b)

INITIATE THE MAIN UNIT SETTING (Fig. 1)

ALL CLEAR

- When replaced the battery all data will be cleared.
- The LCD segments will be tested automatically.
- Press button to stop LCD test, then the flickering "KM/H".

UNIT SELECTION

Press button to choose KM/H or M/H.

CIRCUMFERENCE SETTING

- Adjust the wheel circumference as the data setting process.
- Unit will change to the normal operation after this circumference setting.
- The defaults are set at 2155mm. Measure the value for your wheel or refer to the quick table provided in the manual for your bicycle.
- To change the flickering digit, hold down the button 1 second till the flickering digit is changed to the next digit.

ODO DATA SETTING

The function is designed to re-key in former data of ODO when battery is replaced. A new user does not need to set this data.

DATA RESET AND SETUP SCREEN (Fig. 2)

- Data reset
Press button to choose the data reset screen.
Hold down the button 3 seconds.
The computer will reset AVG and DST data from stored values to zero, but ODO data cannot be reset.
- Data setting
Press button to choose the data setting screen.
Hold down the button 3 seconds till the computer enters the circumference setting mode.
3. After you choose data reset or data setting, in 20 seconds without press any button, the computer will automatically return to General Mode.

AUTO SCAN (Fig. 4)

The computer will change the display modes in a loop sequence automatically every 5 seconds.

AUTOMATIC START/STOP

The computer will automatically begin counting data upon riding and stop counting data when riding is stopped. The flickering symbol "🌀" indicates that the computer is at start status.

POWER AUTO ON/OFF (Fig. 5)

To preserve battery, this computer will automatically switch off and just displays the ODO data when it has not been used for about 15 minutes. The power will be turned on automatically by riding the bike or by pressing the button.

LOW BATTERY INDICATOR

- The symbol "🌀" will appear when the battery is nearly exhausted.
- Replace battery with a new one within a few days after the symbol was appeared, otherwise the stored data may be lost when the battery voltage is too low.

BATTERY CHANGE

- All data will be cleared when battery is replaced.
- This computer allows you to re-key in data of ODO which you have had rode after replacing battery.
- Keep record the ODO data before you remove the old battery.
- Replace with a new CR2032 battery in the compartment on the back of the computer with the positive (+) pole toward the battery cap.
- Initiate the main unit again.

PRECAUTIONS

- This computer can be used in the rain but should not be used under water.
- Don't leave the main unit exposed to direct sunlight when not riding the bike.
- Don't disassemble the main unit or it's accessories.
- Check relative position and gap of sensor and magnet periodically.
- Clean the contacts of the bracket and the bottom of the main unit periodically.
- Don't use thinner, alcohol or benzine to clean the main unit or its accessories when they become dirty.
- Remember to pay attention to the road while riding.

Sensor: No Contact Magnetic Sensor.
Battery Type: 3.0V Battery X 1 (Typical No. CR2032)
Battery Operating Life: CR2032 in Main Unit About one year (based on the average riding time of 1.5 hours per day)
Dimensions/Weight: 34 x 48 x 13.9 mm / 18.75g
Wheel Circumference Setting: 1mm - 3999mm (1mm increment)
Operation Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Storage Temperature: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

TROUBLE SHOOTING

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 Installations 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.

Functions	Specification
SPD	Current speed 0-99.9km/h 0-62.0m/h
AVG	Average speed 0-99.9km/h 0-62.0m/h
DST	Trip distance 0-999.99km/mile
ODO	Odometer 0-999999km/mile