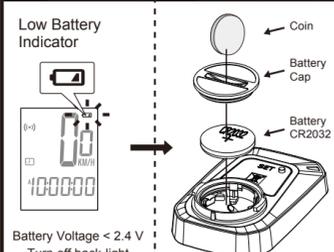


# Mi2-15W WIRELESS CYCLE COMPUTER



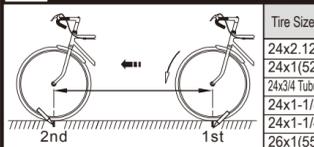
① KEY ② KEY ③ SET KEY

## a Low Battery b Battery Change



Battery Voltage < 2.4 V  
Turn off back-light

## c Wheel Circumference



Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number
24x2.125	1969	26x1-1/2	2120	650x38B	2111
24x1(520)	1757	27x1(630)	2165	700x18C	2076
24x3/4 Tubular	1789	27x1-1/8	2175	700x19C	2086
24x1-1/8	1799	27x1-1/4	2181	700x20C	2092
24x1-1/4	1909	27x1-3/8	2189	700x23C	2112
26x1(559)	1909	27.5x1.50	2099	700x25C	2124
26x1.25	1946	27.5x1.95	2110	700x28C	2136
26x1.40	1995	27.5x2.1	2168	700x30C	2152
26x1.50	2030	27.5x2.25	2202	700x32C	2155
26x1.75	2045	29x2.1	2292	700C Tubular	2136
26x2.00	2070	29x2.2	2302	700C X35C	2164
26x2.1	2088	29x2.3	2330	700C X38C	2174
26x2.125	2090	650C Tubular 26x7/8	1926	700C X40C	2206
26x2.35	2103	650x20C	1944	700x42C	2230
26x3.00	2190	650x23C	1950	700x44C	2241
26x1-1/8	1888	650x25C 26x1(571)	1958	700x45C	2248
26x1-1/4	1885	650x38A	2131	700x47C	2274

Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number
16x1.5	1210	20x1.5	1515
16x1.75	1220	20x1.75	1564
16x2.00	1270	20x1.98	1590
16x1-1/8	1315	20x1-1/8	1570
16x1-3/8	1325	20x1-3/8	1640
18x1.5	1365	22x1-3/8	1780
18x1.75	1375	22x1-1/2	1795
20x1.25	1475	24x1.75	1888
20x1.35	1485	24x2.00	1929

## FUNCTIONS (Fig. 2)

- Wireless Speed** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
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).
- 12HR or 24HR Clock** 00:00:00-12:59:59 (00:00:00-23:59:59)  
It can display the current time either in 12HR or 24HR clock.
- Trip Distance** 0-999.99 Km (0-999.99 mile)  
The DST function accumulates the distance data from the last RESET operation as long as the bike is being ridden.
- RT: Riding Time** 0H:00M:00S-99H:59M:59S  
1. The RTM totals the riding time from the last RESET operation.  
2. It displays in 1 second increments when RTM is less than 1 hour and changes to 1 Minute increments after 1 hour. It will restart from zero after 100 hours.
- AVG: Average Speed** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
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.
- MAX: Maximum Speed** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
It shows the highest speed from the last RESET operation.
- TEMP: Current Temperature °C / °F** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
- ODO: Odometer** 0-999999 Km (0-999999 mile)  
The ODO accumulates total distance as long as the bicycle is running, the ODO data can be cleared by the All Clear operation only.
- Auto Scan** Auto change to the next mode for every 5's  
Auto-Scanning Display Mode.  
Press the MODE button (A) until the (A) symbol is displayed. The computer will change the display modes in a loop sequence automatically every 5 seconds.
- Fixed Display Mode.**  
Press the MODE button (A) to turn off the (A) symbol and select a desired display mode; the computer will stop the auto-scanning display operation.
- Speed Pacer** Compare with Average Speed  
It flashes the speed pacer arrow while the current speed is higher than the average speed and the down arrow flickers conversely.

**DST/D: Distance per Day** 0-999.99 Km (0-999.99 Km)  
The DST/D function accumulates the distance data for one day ride.  
The data will be cleared at AM 12:00:00 (0:00:00) automatically.

## MAIN UNIT SETUP

- INITIATE THE COMPUTER (ALL CLEAR)**  
1. The battery is installed already.  
2. Keep pressing (1) and (2) simultaneously for more than 2 seconds to initiate the computer and clear all data.  
3. The computer will reset clear AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00
- UNIT SELECTION (First time Power On)**  
Press MODE button (2) to choose KM/H or M/H. Then press the SET button (3) to store selection.
- WHEEL CIRCUMFERENCE (Fig. C)**  
• **Precise Measurement**  
Roll the wheel until the valve stem is at its lowest point close to the ground, then mark this first point on the ground. Get on the bicycle and have a helper push you until the valve stem returns to its lowest point. Mark the second point on the ground. Measure the distance between the marks. Enter this value to set the wheel circumference.  
• **Quick Table: Get a suitable circumference value from the table.**
- CLOCK SETTING**  
1. Press the SET button (3) to setting the clock.  
2. Quick press the MODE button (2) to select 12HR or 24HR.  
3. Please go to "setting mode" to choose "P" or "r".  
3. Adjust the clock data as the data setting procedures.
- ODO SETTING**  
A new user does not need to set this data. Each press of the SET button (3) skips one setting data process.
- PAIR SETTING**  
1. Device with the magnet-less sensor has been paired before shipment.  
2. It is recommended to repair in an "interference-free" environment.  
3. Please refer to the manual for pairing procedure.  
4. There are 30 seconds to auto search the pairing mode.  
5. Install the magnet-less sensor, rotate the bike tire about 3-4km/h over 10 seconds to wake up the sensor to auto pair.  
6. The "setting mode" and the "wireless" ICON will appear once pairing is completed.

## BUTTON AND OPERATIONS

- DATA SETTING MODE (Fig. 1)**  
①: Press to change to next setting mode  
Hold 2 seconds to Power Off  
②: Press to increase setting digital  
Hold 2 seconds to change to next setting digital  
③: Press to quit setting mode
- GENERAL MODE (Fig. 2)**  
①: Press to Power on  
Hold 2 seconds to Power off  
Power on mode: Press to change function display  
②: Press to Backlight Auto on 5 seconds (backlight on for 2 seconds, then backlight off)  
(Fig. 5)  
Hold 2 seconds to data reset (Reset DST/RT/AVG/MAX/DST per Day only)  
③: Press to enter setting mode  
ALL CLEAR: (1) + (2) hold for 2 seconds (Clear AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00)
- DATA RESET (Fig. 6)**  
1. Keep pressing the MODE button (2) till the LCD digit is blanked.  
The computer will reset DST, RT, AVG, MAX, DST/D from stored values to zero.  
2. It cannot reset CLK, PAIR.
- AUTOMATIC START/STOP (Fig. 4)**  
1. Standby detection mode activated after bike keep still over 15 mins (redetect again for every 30 seconds) 3'S on, 27'S off.  
2. The flickering symbol " (\*) " indicates that the computer is ready.
- POWER AUTO OFF (Fig. 9)**  
Automatically enter sleep mode in 60 mins once it doesn't receive any signals from the sensor and user doesn't press any button.
- LOW BATTERY INDICATOR (Fig. 8)**  
1. The symbol " (\*) " will appear to indicate the battery is nearly exhausted.  
2. 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 (Fig. b)**  
1. All data will be cleared when battery is replaced. (Not include ODO data)  
2. Open the battery cap by using a coin of main device from the rear side.  
3. Replace with a new battery (Battery Type: CR-2032).  
4. Close the battery cap by using a coin as well.  
5. Initiate the main unit again.

## PRECAUTIONS

- Do not leave the main unit exposed to direct sunlight when you don't ride the bike.
- Do not try to disassemble the main unit or its accessories.
- Don't use thinner, alcohol or benzene to clean the main unit or its accessories when they become dirty.
- Remember to pay attention to the road while riding.

## TROUBLE SHOOTING

Check the following before taking unit in for repairs.

PROBLEM	CHECK YOUR COMPUTER	REMEDY
No display	1. Is the battery dead? 2. Is the battery installation correct?	1. Change one new battery. 2. Be sure that the positive pole of the battery is facing the battery cap.
No current speed or incorrect data	1. Is the computer in the setting mode? 2. Is the wheel circumference setting correct? 3. Is the sensing distance too long between the device and the sensor? 4. Is it low battery of sensor?	1. Refer to the setting procedures to finish the setting. 2. Refer to "Wheel Circumference Measurement and Setting" and enter a correct value. 3. Refer to the installation manual and adjust the distance between the main unit and the sensor or adjust the angle of the sensor. 4. Replace the battery with a new one.
Irregular display	Have you left the main unit exposed to direct sunlight and no riding for a long time?	Refer to the "Main Unit Setup" and initiate the computer again.
LCD is black	Is the temperature below 0°C (32°F) ?	Place main unit in the shade to return to normal state. There won't be negative effect for data.
Display is slow		Unit will return to normal state when the temperature rises.

**Sensor:** No Contact Magnetic Sensor.  
**Battery Type:** 3.0V Battery X 1 (Typical No. CR2032)  
**Battery Operating Life:** CR2032 in Main Unit About nine month (based on the average riding time of 1.0 hour per day)  
**Dimensions/Weight:** 41.14 x 64.94 x 17.20mm / 31.5g  
**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)

## FUNZIONI (Fig. 2)

- velocità di corsa** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
La velocità di corsa viene sempre visualizzata nella parte alta del display. Esso indica la velocità di corsa fino ad un massimo di 99.9 Km/h o 62.0 Miglia/h (M/H) (per ruote con un diametro superiore a 24 pollici).
- Orologio a 12 ore o 24 ore** 00:00:00-12:59:59 (00:00:00-23:59:59)  
Visualizza l'ora esatta. Può essere impostato a 12 o 24 ore.
- DST: distanza del percorso** 0-999.99 Km (0-999.99 mile)  
La funzione DST calcola la distanza dall'ultima operazione di RESET (azzeramento) fino a quando la bicicletta non si ferma.
- RT: Durata del percorso** 0H:00M:00S-99H:59M:59S  
1. La funzione RTM calcola la durata del percorso dall'ultima operazione di RESET (azzeramento).  
2. Quando RTM è inferiore a un'ora, il display visualizza incrementi di 1 secondo mentre passa a incrementi di un secondo quando RTM è superiore a un'ora. Dopo 100 ore ricomincerà da zero.
- AVG: Velocità media** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
1. La velocità media viene calcolata dividendo la DST (distanza del percorso) per RTM. La media viene quindi calcolata dall'ultima operazione di RESET (azzeramento) fino al punto attuale.  
2. Quando RTM è inferiore a 4 secondi, verrà visualizzato "0.0".  
3. Quando RTM è superiore a 4 secondi, la funzione viene aggiornata ogni secondo.
- MAX: velocità massima** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
La funzione MAX visualizza la velocità più elevata raggiunta dopo l'ultima operazione di RESET (azzeramento).
- TEMP: Temperatura corrente** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
- ODO: Odometro** 0-999999 Km (0-999999 mile)  
L'odometro totalizza la distanza totale percorsa dalla bicicletta. I dati ODO si possono cancellare solo con la funzione CLEAR.
- Auto Scan** Auto change to the next mode for every 5's  
1. Modalità di visualizzazione Scansione automatica  
Premere il pulsante MODE (A) finché non viene visualizzato il simbolo (A). Il computer passerà automaticamente da una modalità di visualizzazione all'altra in sequenza chiusa ogni 5 secondi.  
2. Modalità di visualizzazione fissa  
Premere il pulsante MODE (A) per spegnere il simbolo (A) e selezionare la modalità di visualizzazione desiderata. Il computer interrompe la visualizzazione Scansione automatica.
- Indicatore di velocità** Compare with Average Speed  
Mentre la bicicletta è in movimento, il simbolo " (\*) " lampeggia se la velocità del momento è superiore alla velocità media mentre, al contrario, lampeggia il simbolo " (\*) " se la velocità del momento è inferiore a quella media.

**DST/D: Distanza odierna** 0-999.99 Km (0-999.99 Km)  
La funzione DST/D calcola la distanza totale percorsa in un giorno. Il dato viene cancellato automaticamente alle 12:00:00 AM (0:00:00).

## PREPARAZIONE DEL COMPUTER

- AVVIO DEL COMPUTER (azzeramento)**  
1. La batteria è già inserita.  
2. Premere contemporaneamente il pulsante (1) e (2) per oltre 2 secondi per avviare il computer e cancellare tutti i dati.  
3. Il computer verrà ripristinato AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00.
- SCelta DELL'UNITÀ DI MISURA (Prima azione)**  
Premere il pulsante MODE (2) per selezionare KM/H (chilometri all'ora) o M/H (miglia all'ora). Premere quindi il pulsante (3) per confermare la scelta.
- CIRCONFERENZA DELLA RUOTA (Fig. c)**  
• **Misurazione accurata**  
Far girare la ruota fino a quando il gambo della valvola si trova in corrispondenza del punto più vicino al suolo e marcare quindi questo primo punto sul suolo. Salire in bicicletta e farsi spingere da qualcuno fino a quando la valvola non raggiunge di nuovo il punto più basso. Segnare quindi il secondo punto sul suolo e misurare la distanza tra i segni. Inserire il valore per impostare la circonferenza della ruota.  
• **Tabella di riferimento rapido:** Ricavare un valore di circonferenza adeguato dalla tabella.
- IMPOSTAZIONE OROLOGIO**  
1. Premere il pulsante SET (3) di regolare l'orologio.  
2. Premere velocemente il pulsante MODE (2) per selezionare l'orologio a 12 ore o 24 ore.  
3. Regolare l'orologio seguendo il procedimento di impostazione dati.
- IMPOSTAZIONE DEI DATI ODO**  
In un nuovo utilizzatore non ha bisogno di inserire questi dati. Ogni pressione del pulsante SET (3) avvia un processo di impostazione dati.
- AUTOMATICA DELLA MODALITÀ DI ASSOCIAZIONE**  
1. Il dispositivo con il sensore senza magneti è stato associato prima della spedizione.  
2. Si consiglia di riparare in un ambiente "privo di interferenze".  
3. Andare in "modalità di impostazione" per scegliere "P" o "r".  
4. Sono disponibili 30 secondi per la ricerca automatica della modalità di associazione.  
5. Installare il sensore senza magneti, far girare il pneumatico della bici per circa 3-4 km/h per 10 secondi per riattivare il sensore per l'associazione automatica.  
6. Una volta completata l'associazione, vengono visualizzate la "modalità di impostazione" e l'ICON "wireless".
- PULSANTI E OPERAZIONI NORMALI**

## MODALITÀ IMPOSTAZIONE DATI (Fig. 1)

- ①: Premere per passare alla modalità di impostazione successiva  
Tenere premuto per 2 secondi per spegnere  
②: Premere per aumentare la cifra da impostare  
Tenere premuto per 2 secondi per passare all'impostazione digitale successiva  
③: Premere per uscire dalla modalità di impostazione
- MODALITÀ GENERALE (Fig. 2)**  
①: Premere per accendere  
Tenere premuto per 2 secondi per spegnere  
Modalità di accensione: Premere per cambiare display funzione  
②: Premere su Accensione retroilluminazione auto per 5 secondi (retroilluminazione accesa per 2 secondi, poi retroilluminazione spenta) (Fig. 5)  
Tenere premuto per 2 secondi per il ripristino dei dati (Ripristino DST/RT/AVG/MAX/DST solo al giorno)  
③: Premere per alla modalità di impostazione  
CANCELLA TUTTO: Premere (1) + (2) per 2 secondi. (Cancella AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00)
- DATI RESET (Fig. 6)**  
1. Tenere premuto il pulsante (2) finché sullo schermo a cristalli liquidi non sarà visualizzato alcun dato. Il computer azzererà i dati memorizzati di DST, RT, AVG, MAX, DST/D.  
2. Il pulsante RESET non può azzerare i dati CLK, PAIR.
- START/STOP AUTOMATICO (Fig. 4)**  
1. Modalità di rilevamento standby attivata dopo che la bici resta ferma per più di 15 minuti (rileva nuovamente ogni 30 secondi), 3 secondi acceso, 27 secondi spento.  
2. Il simbolo " (\*) " lampeggiante significa che il computer si trova nello stato di START (avvio).
- ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Fig. 9)**  
Entra automaticamente in modalità sospensione in 60 minuti una volta che non riceve alcun segnale dal sensore e l'utente non preme alcun pulsante.
- INDICATORE DI BATTERIA SCARICA (Fig. a)**  
1. Il simbolo " (\*) " apparirà per indicare che la batteria è quasi esaurita.  
2. Sostituire la batteria vecchia con una nuova entro pochi giorni da quando è comparso il simbolo " (\*) ", altrimenti i dati memorizzati potrebbero andare perduti nel caso in cui il voltaggio della batteria raggiunga un livello troppo basso.
- SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA (Fig. b)**  
1. Tutti i dati vengono cancellati quando la batteria viene sostituita.  
2. Aprire il cappuccio batteria utilizzando una moneta del dispositivo principale dal lato posteriore.  
3. Sostituire con una nuova batteria (tipo di batteria: CR-2032).  
4. Chiudere anche il cappuccio batteria utilizzando una moneta.  
5. Avviare di nuovo l'unità principale.
- PRECAUZIONI**  
1. Non lasciare l'unità principale sotto l'esposizione diretta dei raggi solari a meno che non si stia utilizzando la bicicletta.

- Non smontare l'unità principale o i suoi accessori.
- Non utilizzare diluenti, alcool o benzina per pulire l'unità principale o i suoi accessori quando sono sporchi.
- Ricordarsi di prestare attenzione alla strada durante la corsa.

## IDENTIFICAZIONE DEI GUASTI

Prima di portare in ità a riparare, effettuare i seguenti controlli

PROBLEMA	COSA CONTROLLARE	RIMEDIO
Nessuna indicazione sul display	1. La batteria è scarica? 2. La batteria è stata installata in modo corretto?	1. Sostituire la batteria. 2. Assicurarsi che il polo positivo della batteria sia rivolto verso il coperchio della batteria.
Non compare la velocità di corsa o i dati non sono corretti	1. Il computer si trova in modalità impostazione? 2. L'impostazione della circonferenza della ruota è corretta? 3. La distanza tra l'unità principale ed il sensore è troppo ampia? 4. La batteria del sensore è quasi completamente scarica?	1. Fare riferimento alle procedure di configurazione per terminare la configurazione. 2. Fare riferimento a "Misurazione e impostazione della Circonferenza della Ruota" e inserire un valore corre 3. Fare riferimento al manuale di installazione e regolare la distanza tra l'unità principale e il sensore, oppure regolare l'angolo 4. Sostituire la batteria con una nuova.
Visualizzazione irregolare		4. Fare riferimento al paragrafo "Preparazione dell'unità principale" e riavviare il computer
Il display è scuro	L'unità principale è stata esposta ai raggi diretti del sole per un periodo in cui la bicicletta non era in movimento?	Riporre l'unità principale all'ombra per riportarla allo stato di normalità. Questo fenomeno non compromette in alcun modo i dati.
Il display è lento	La temperatura è inferiore a 0°C (32°F)?	Ritornare allo stato normale appena la temperatura aumenta.

**Sensore:** Sensore magnetico senza contatti  
**Tipo di batteria:** 1 batteria da 3.0V (tipo CR2032)  
**Durata della batteria:** CR2032 per unità principale Circa nove mesi (con tempo di percorrenza giornaliero medio di 1,0 ore)  
CR2032 per trasmettitore di velocità Circa 24000km  
41.14 x 64.94 x 17.20mm / 31.5g  
**Regolazione circonferenza ruota:** 1 mm a 3999 mm (incrementi di 1 mm)  
**Temperatura operativa:** 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)  
**Temperatura di stoccaggio:** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

## FUNKTIONEN (Abb. 2)

- Aktuelle Geschwindigkeit** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
Die aktuelle Geschwindigkeit wird beim Fahren immer im oberen Teil angezeigt. Es zeigt eine aktuelle Geschwindigkeit von bis zu 99.9 Km/h oder 62.0 Meilen/H (Mile/h) (bei Raddurchmessern von über 24 inches) an.
- 12-Stunden oder 24-Stunden Uhr** 00:00:00-12:59:59 (00:00:00-23:59:59)  
Zeigt die aktuelle Zeit entweder in der 12-Stunden- oder 24-Stunden-Anzeige an.
- DST: Fahrstrecke** 0-999.99 Km (0-999.99 mile)  
Die DST-Funktion akkumuliert die Daten der reinen Fahrzeit vom letzten Reset bis zum aktuellen Zeitpunkt.
- RT: Fahrzeit** 0H:00M:00S-99H:59M:59S  
1. Die RTM gibt die Gesamtfahrzeit vom letzten Reset bis zum aktuellen Zeitpunkt an.  
2. Es zeigt den Zuwachs in Schritten von 1 Sekunden an, wenn RTM weniger als 1 Stunde beträgt. Sobald RTM mehr als eine Stunde beträgt, werden die Zuwächse in 1 Sekunden Schritten angezeigt. Es stellt sich von alleine auf 0 zurück, sobald mehr als 100 Stunden erreicht werden.
- AVG: Durchschnittsgeschwindigkeit** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
1. Die Durchschnittsgeschwindigkeit wird errechnet aus der DST geteilt durch die RTM.  
2. Der Durchschnittswert wird vom letzten Reset bis zum aktuellen Standort gezählt.  
3. Die Anzeige "0.0" erscheint, wenn RTM weniger als 4 Stunden beträgt.  
4. Die Daten werden sekundlich aktualisiert, sobald RTM über 4 Sekunden beträgt.
- MAX: Höchstgeschwindigkeit** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
Zeigt die höchste Geschwindigkeit an, welche seit dem letzten Reset gefahren wurde.
- TEMP: Aktuelle Temperatur** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
- ODO: Gesamtkilometerstand** 0-999999 Km (0-999999 mile)  
ODO zählt die gesamtentfernung während des Fahrens an. ODO-Daten können nur über die CLEAR-Funktion gelöscht werden.
- Auto scan** Auto change to the next mode for every 5's  
1. Anzeige mit automatischem Durchsuchen  
Drücken Sie die (A) Taste MODE, bis das Symbol (A) angezeigt wird. Der Computer ändert die Anzeige automatisch alle 5 Sekunden in einer Schleife.  
2. Fest eingestellte Anzeige  
Drücken Sie die (A) Taste MODE, um das Symbol (A) auszuschalten, und wählen Sie die gewünschte Anzeige aus. Der Computer beendet die Anzeige mit automatischem Durchsuchen.
- Geschwindigkeitsanzeiger** Compare with Average Speed

**DST/D: Tagesstrecke** 0-999.99 Km (0-999.99 Km)  
Die DST/D-Funktion akkumuliert die Kilometeranzahl, die an einem Tag gefahren wurde. Die Werte werden um 12:00 AM (00:00 Uhr) automatisch gelöscht.

## Einstellung des Hauptteils

- Starten des Computers (alles löschen)**  
1. Der Akku ist bereits installiert.  
2. Drücken Sie den (1) und (2) gleichzeitig mindestens 2 Sekunden lang, um den Computer zu starten und um alle Daten zu löschen.  
3. Der Computer setzt sich klar zurück AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00.
- Einheit auswählen (Zum ersten Mal einschalten)**  
Drücken Sie den Modus-Knopf (2), um zwischen KM/H und Meilen zu wählen. Anschließend drücken Sie den Set-Knopf (3), um Ihre Auswahl zu speichern.
- Einstellung des Radumfangs (Abb. c)**  
• **Genauere Messung**  
Rollen Sie das Rad, bis das Ventil genau unten steht. Markieren Sie diesen ersten Punkt auf dem Boden. Setzen Sie sich auf das Fahrrad und lassen Sie sich von einem Helfer an beiden, bis das Ventil wieder den niedrigsten Punkt erreicht. Markieren Sie diesen zweiten Punkt auf dem Boden. Messen Sie den Abstand zwischen den Markierungen. Geben Sie diesen Wert als Radumfang ein.  
• **Tabellen:** Lesen Sie den entsprechenden Radumfangwert aus der Tabelle ab.
- Einstellen der Uhrzeit**  
1. Drücken Sie den (3), um in das Einstellungs Menü der Uhrzeit zu gelangen.  
2. Durch schnelles Drücken des Mode-Knopfes (2), wechseln Sie zwischen der 12-Stunden- und der 24-Stunden-Anzeige.  
3. Geben Sie die Uhrzeit entsprechend der Angaben des Werteeingabevorganges ein.
- Einstellung von ODO Daten**  
Der Erstbenutzer braucht diese Daten nicht eingeben. Durch das Drücken des SET-Knopfes (3) überspringt man die einzelnen Dateneingaben.
- Kopplungsmodus Einstellung**  
1. Gerät mit dem magnetlosen Sensor wurde vor Lieferung gekoppelt.  
2. Die Reparatur sollte in einer „störungsfreier“ Umgebung erfolgen.  
3. Bitte rufen Sie zur Auswahl von „P“ / „r“ - den „Einstellungsmodus“ auf.  
4. Die automatische Suche des Kopplungsmodus dauert 30 Sekunden.  
5. Installieren Sie den magnetlosen Sensor, drehen Sie den Reifen etwa 3 bis 4 km/h über 10 Sekunden zum Aufwecken des Sensors für eine automatische Kopplung.  
6. Der „Einstellungsmodus“ und das „Drahtlos“-SYMBOL erscheinen nach Abschluss der Kopplung.

## Knöpfe und Normalbetrieb

- Dateneinstellmodus (Fig. 1)**  
①: Zum Umschalten zum nächsten Einstellungsmodus drücken  
Zum Abschalten 2 Sekunden gedrückt halten  
②: Zum Erhöhen der digitalen Einstellung auf diese Taste drücken  
Zum Ändern zur nächsten Einstellung digital 2 Sekunden gedrückt halten  
③: Zum Verlassen des Dateneinstellmodus auf diese Taste drücken.
- Allgemeinmodus (Fig. 2)**  
①: Zum Einschalten drücken  
Zum Abschalten 2 Sekunden gedrückt halten  
Einschaltmodus: Zum Ändern der Funktionsanzeige drücken  
②: Zur Einschalten der Auto-Hintergrundbeleuchtung 5 Sekunden drücken (Fig. 5)  
(Hintergrundbeleuchtung 2 Sekunden ein, dann Hintergrundbeleuchtung aus)  
③: Zum Zurücksetzen der Daten 2 Sekunden halten (Reset DST/RT/AVG/MAX/DST nur pro Tag)  
④: Zum Wechseln in den nächsten stellungsmodus.  
ALLE LÖSCHEN: (1) + (2) 2 Sekunden halten (Klar AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00)
- DATENRÜCKSETZEN (Abb. 6)**  
1. Halten Sie den (2) solange gedrückt, bis die LCD-Anzeige leer.  
Der Computer wird nun die Werte von DST, RT, AVG, MAX, DST/Dx auf 0 setzen.  
2. Die Werte von CLK, PAIR können nicht auf Null gesetzt werden.
- Start / Stop Automatik (Abb. 4)**  
1. Bereitschaftserkennungsmodus aktiviert, nachdem sich das Fahrrad mehr als 15 Minuten nicht bewegt hat (erneute Erkennung nach 30 Sekunden). 3 s ein, 27 s aus.  
2. Das aufleuchtende " (\*) " Symbol zeigt an, daß der Computer im Startmodus ist.
- Automatisches Ein- und Ausschalten (Abb. 9)**  
Ruft automatisch den Ruhezustand auf, wenn 60 Minuten lang kein Signal vom Sensor eingehet und der Nutzer keine Taste drückt.
- Warnanzeige: Leere Batterie (Abb. a)**  
1. Das Symbol " (\*) " leuchtet auf, um anzuzeigen, das die Batterie fast verbraucht ist.  
2. Ersetzen Sie die Batterie innerhalb von wenigen Tage nachdem das Symbol aufgeleuchtet ist. Andernfalls können, wenn die Batteriespannung zu gering ist, die gespeicherten Daten verloren gehen.
- Batteriewechsel (Abb. b)**  
1. Alle Daten werden gelöscht, wenn die Batterie gewechselt wird.  
2. Öffnen Sie die Batteriekappe des Hauptgerätes mit einer Münze von der Rückseite.  
3. Setzen Sie eine neue Batterie ein (Batterietyp: CR-2032).  
4. Schließen Sie die Batteriekappe ebenfalls mit einer Münze.  
5. Starten Sie das Hauptteil wieder.

## VORSICHTSMAßNAHMEN

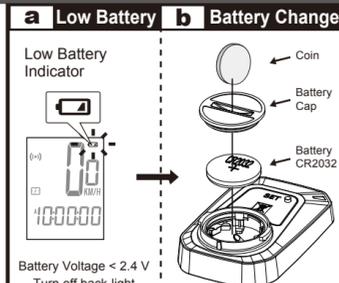
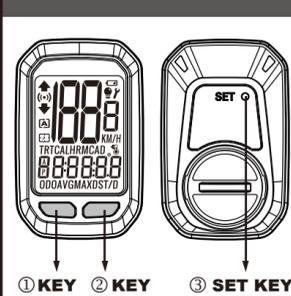
- Lassen Sie, wenn Sie nicht am fahren sind, das Hauptteil nicht in der prallen Sonne liegen.
- Bauen Sie nicht das Hauptteil oder anderes Zubehör auseinander.
- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Alkohol oder Benzin zum reinigen des Hauptteiles, falls es verschmutzt ist.
- Denken Sie daran, auf den Straßenverkehr zu achten, während Sie Fahrrad fahren!

## FEHLERBESEITIGUNG

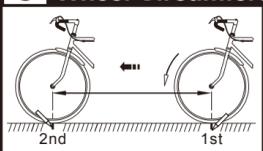
Lesen Sie erst das folgende, bevor Sie den Fahrradcomputer zum reparieren bringen.

PROBLEMA	COSA CONTROLLARE	RIMEDIO
Hauptteil heilt hat keine Anzeige	1. Ist die Batterie leer? 2. Ist die Batterie falsch eingeleigt?	1. Ersetzen Sie die Batterie. 2. Versichern Sie sich, daß der Pluspol der Batterie zum Verschlussdeckel zeigt.
Keine aktuelle Geschwindigkeit oder falsche Daten	1. Ist der Computer im	

# Mi2-15W WIRELESS CYCLE COMPUTER



## c Wheel Circumference



Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number
24x1.5	1210	20x1.5	1515	26x1.4	1995
16x1.75	1220	20x1.75	1564	26x1.50	2030
16x2.00	1270	20x1.95	1590	26x1.75	2045
16x1-1/8	1315	20x1-1/8	1570	26x1.95	2070
16x1-3/8	1325	20x1-3/8	1640	26x2.10	2088
18x1.5	1365	22x1-3/8	1780	26x2.125	2090
18x1.75	1375	22x1-1/2	1795	26x2.25	2103
20x1.25	1475	24x1.75	1888	26x2.30	2190
20x1.35	1485	24x2.00	1929	26x1-1/8	1990
				26x1-3/8	2088
				26x1.50	2099
				26x1.75	2099
				26x1.95	2110
				26x2.10	2136
				26x2.125	2136
				26x2.25	2152
				26x2.30	2155
				26x2.35	2166
				26x2.375	2174
				26x2.40	2206
				26x2.425	2230
				26x2.45	2241
				26x2.475	2248
				26x2.50	2248
				26x2.525	2248
				26x2.55	2248
				26x2.575	2248
				26x2.60	2248
				26x2.625	2248
				26x2.65	2248
				26x2.675	2248
				26x2.70	2248
				26x2.725	2248
				26x2.75	2248
				26x2.775	2248
				26x2.80	2248
				26x2.825	2248
				26x2.85	2248
				26x2.875	2248
				26x2.90	2248
				26x2.925	2248
				26x2.95	2248
				26x2.975	2248
				26x3.00	2248
				26x3.025	2248
				26x3.05	2248
				26x3.075	2248
				26x3.10	2248
				26x3.125	2248
				26x3.15	2248
				26x3.175	2248
				26x3.20	2248
				26x3.225	2248
				26x3.25	2248
				26x3.275	2248
				26x3.30	2248
				26x3.325	2248
				26x3.35	2248
				26x3.375	2248
				26x3.40	2248
				26x3.425	2248
				26x3.45	2248
				26x3.475	2248
				26x3.50	2248
				26x3.525	2248
				26x3.55	2248
				26x3.575	2248
				26x3.60	2248
				26x3.625	2248
				26x3.65	2248
				26x3.675	2248
				26x3.70	2248
				26x3.725	2248
				26x3.75	2248
				26x3.775	2248
				26x3.80	2248
				26x3.825	2248
				26x3.85	2248
				26x3.875	2248
				26x3.90	2248
				26x3.925	2248
				26x3.95	2248
				26x3.975	2248
				26x4.00	2248

## FONCTIONS (Fig. 2)

(v) **vitesses actuelle** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
La vitesse actuelle est toujours affichée dans la partie supérieure de l'écran lorsqu'on roule. La vitesse s'affiche jusqu'à 99.9 Km/h ou 62.0 Mile/H (pour des roues dont le diamètre est supérieur à 24 pouces).

(h) **horloge à affichage 12 h ou 24 h** 00:00:00-12:59:59 (00:00:00-23:59:59)  
L'heure peut être affichée en mode 12 h ou 24 h.

**DST : distance de la randonnée** 0-999.99 Km (0-999.99 mile)  
La fonction DST totalise la valeur de la distance depuis la dernière remise à zéro (RESET) aussi longtemps que le vélo roule.

**RT : durée de la randonnée** 0:00:00-99:59:59  
1. La fonction RTM totalise la durée de la randonnée depuis la dernière remise à zéro (RESET).  
2. La fonction RTM affiche au 1 seconde près lorsque RTM est inférieur à 1 heure, puis à la seconde (1 s) près lorsque RTM est supérieur à 1 heure. Elle repart à zéro après 100 heures.

**AVG : vitesse moyenne** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
1. Cette valeur provient de la division de la distance (DST) par le temps (RTM). La valeur moyenne calculée se fait à partir de la dernière remise à zéro (RESET) jusqu'au point actuel.  
2. La vitesse moyenne est de "0.0" si RTM est inférieur à 4 secondes.

**MAX : vitesse maximale** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
La vitesse la plus élevée atteinte depuis la dernière remise à zéro (RESET) est affichée.

**TEMP : température actuelle** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

**ODO : odomètre** 0-999999 Km (0-999999 mile)  
La fonction ODO permet de calculer la distance totale parcourue. Les données de l'odomètre peuvent uniquement être effacées en effectuant un effacement complet.

**(A) SCAN** Auto change to the next mode for every 5's  
1. Scan auto. du mode d'affichage

Appuyez sur le bouton de MODE (A) jusqu'à ce que le symbole (A) s'affiche. L'ordinateur passera automatiquement d'un mode d'affichage au suivant toutes les 5 secondes.  
2. Mode d'affichage fixe  
Appuyez sur le bouton de MODE (A) pour désactiver le symbole (A) et sélectionner le mode d'affichage souhaité; l'ordinateur arrêtera la fonction de scan automatique de l'affichage.

**(v) / (w) : écart de vitesse** Compare with Average Speed  
La flèche d'écart de vitesse (v) clignote si la vitesse actuelle est supérieure à la vitesse moyenne, tandis que la flèche d'écart de vitesse (w) clignote si la vitesse actuelle est inférieure à la vitesse moyenne tant que le vélo roule.

**DST/D : Distance journalière** 0-999.99 Km (0-999.99 Km)  
La fonction DST/D totalise la distance parcourue pendant une journée de randonnée. Cette valeur est effacée automatiquement dès que l'horloge indique AM 12:00:00 (0:00:00).

## RÉGLAGE DE L'UNITÉ PRINCIPALE

### INITIALISER LE CYCOMÈTRE (effacement des données)

- La batterie est déjà installée.
- Tenir enfoncé le (v) et le (w) simultanément pendant plus de 2 secondes pour initialiser le cyclomètre et effacer toutes les données.
- L'ordinateur va se réinitialiser AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00.

**SÉLECTION DES UNITÉS DE MESURE (Allumer pour la première fois)**  
Appuyez sur le bouton MODE (v) pour sélectionner "KM/H" ou "MI/H". Appuyez ensuite sur le bouton SET (w) pour conserver la sélection.

### CIRCONFÉRENCE DE LA ROUE (Fig. c)

**● Mesure précise**  
Faites tourner la roue jusqu'à ce que la tige de la valve soit au point le plus bas, près du sol, puis repérez ce premier point au sol. Montez sur la bicyclette et faites vous pousser jusqu'à ce que la tige de la valve se retrouve de nouveau au point le plus bas. Marquez le second point au sol. Mesurez la distance entre ces deux marquages. Entrez cette valeur pour régler la circonférence de la roue.

**● Tableau rapide : Obtention d'une valeur de circonférence correcte dans le tableau.**

**● RÉGLAGE DE L'HORLOGE**  
1. Appuyez sur le (v) à setting the clock.  
2. Quick press of the MODE button (v) pour sélectionner 12 h ou 24 h.  
3. Réglez l'horloge selon la méthode de réglage des valeurs.

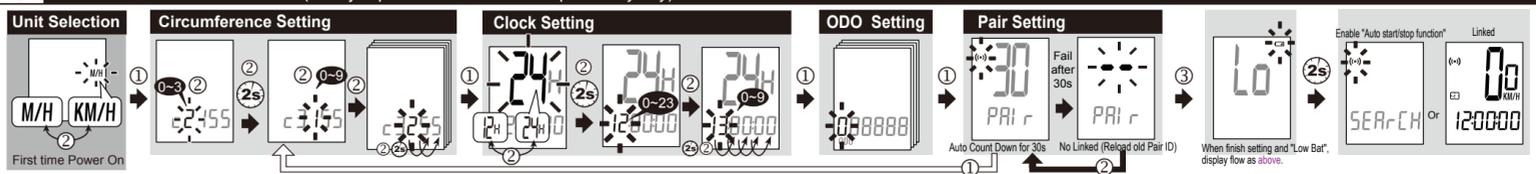
**● RÉGLAGE DES VALEURS DE ODO**  
Un nouvel utilisateur n'a pas besoin de procéder à ce réglage. Chaque pression sur le bouton SET (w) permet de passer au réglage suivant.

**● RÉGLAGE DE LA PAIR**  
1. Le dispositif avec le capteur sans aimant est apparié avant d'être expédié.  
2. Il est recommandé de le réparer dans un environnement "sans interférences".  
3. Veuillez aller dans le "mode de réglage" pour choisir "PRI r".  
4. La recherche de mode d'appariement peut prendre jusqu'à 30 secondes.  
5. Installez le capteur sans aimant, faites tourner le pneu du vélo à environ 3 à 4 km/h pendant 10 secondes pour activer le capteur en mode en mode d'appariement automatique.  
6. Le "mode de réglage" et l'ICONE "sans fil" s'afficheront lorsque l'appariement est terminé.

**● RÉGLAGE DE LA PAIR**  
1. Le dispositif avec le capteur sans aimant est apparié avant d'être expédié.  
2. Il est recommandé de le réparer dans un environnement "sans interférences".  
3. Veuillez aller dans le "mode de réglage" pour choisir "PRI r".  
4. La recherche de mode d'appariement peut prendre jusqu'à 30 secondes.  
5. Installez le capteur sans aimant, faites tourner le pneu du vélo à environ 3 à 4 km/h pendant 10 secondes pour activer le capteur en mode en mode d'appariement automatique.  
6. Le "mode de réglage" et l'ICONE "sans fil" s'afficheront lorsque l'appariement est terminé.

**UTILISATION DES BOUTONS ET FONCTIONNEMENT NORMAL DATA SETTING MODE (Fig. 1)**

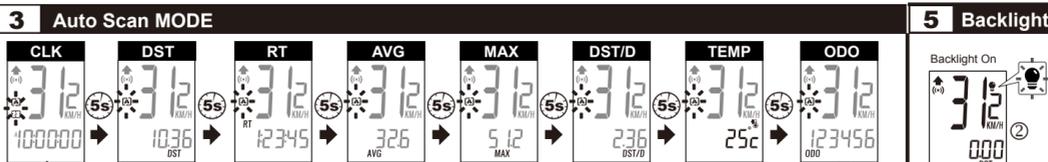
## 1 DATA SETTING MODE (Auto jump out after 20's without press any key)



## 2 General MODE



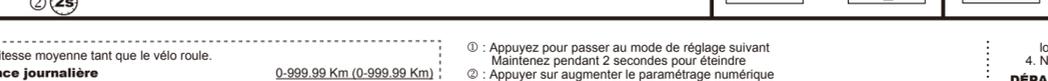
## 3 Auto Scan MODE



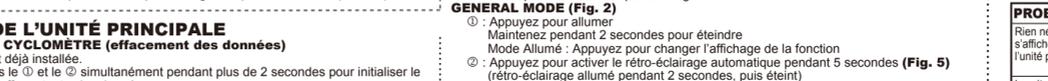
## 6 Data Reset (Clear AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00)



## 7 Data setting mode



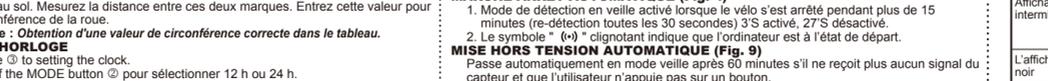
## 8 Hold mode for Auto Start



## 9 Power on(Linked)



## Power on(Searching)



(v) Appuyez pour passer au mode de réglage suivant  
Maintenez pendant 2 secondes pour éteindre

(v) Appuyez pour augmenter le paramétrage numérique  
Maintenez pendant 2 secondes pour passer au réglage numérique suivant

(w) Pour quitter le mode de paramétrage.  
Appuyez pour allumer

**GENERAL MODE (Fig. 2)**  
Maintenez pendant 2 secondes pour éteindre  
Mode Allumé : Appuyez pour changer l'affichage de la fonction (rétro-éclairage allumé pendant 2 secondes, puis éteint)  
Maintenez pendant 2 secondes pour réinitialiser les données (Réinitialiser DST/RT/AVG/MAX/DST par jour seulement)  
(v) Appuyez pour entrer dans le mode de paramétrage suivante.  
TOU EFFACER : Appuyez sur (v) + (w) pendant 2s. (Efface AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00)

**RÉINITIALISATION DES DONNÉES (Fig. 6)**  
1. Tenir enfoncé le bouton (v) jusqu'à ce que l'affichage à cristaux liquides disparaisse. Le cyclomètre remet à zéro les valeurs des fonctions DST, RT, AVG, MAX, DST/D.  
2. Le cyclomètre ne peut remettre à zéro les fonctions CLK, PAIR.

**MARCHE-ARRÊT AUTOMATIQUE (Fig. 4)**  
1. Mode de détection en veille active lorsque le vélo s'est arrêté pendant plus de 15 minutes (ré-détection toutes les 30 secondes) 3'S activé, 27'S désactivé.  
2. Le symbole " (v) " clignote indiquant que l'ordinateur est à l'état de départ.

**MISE HORS TENSION AUTOMATIQUE (Fig. 9)**  
Passé automatiquement en mode veille après 60 minutes s'il ne reçoit plus aucun signal du capteur et que l'utilisateur n'appuie pas sur un bouton.

**INDICATEUR DE PILE FAIBLE (Fig. a)**  
1. Le symbole " (v) " apparaît pour indiquer que la pile est presque à plat.  
2. Remplacer la pile par une pile neuve dans les quelques jours qui suivent l'apparition du symbole, sinon les données stockées risquent d'être perdues si la tension de la pile est trop basse.

**REMPACEMENT DE LA PILE (Fig. b)**  
1. Toutes les données sont effacées lorsque la pile est remplacée.  
2. Ouvrez le couvercle de la pile en utilisant une pièce de monnaie à l'arrière de l'appareil

3. Remplacez par une nouvelle pile (type de pile : CR-2032).  
4. Fermez le couvercle de la pile en utilisant à nouveau une pièce de monnaie.  
5. Réinitialiser l'unité principale.

**PRÉCAUTIONS**  
1. Ne laissez pas l'unité principale au soleil si la bicyclette ne roule pas.  
2. Ne démontez pas l'unité principale ou ses accessoires.  
3. N'utilisez ni diluants, ni alcool, ni benzène pour nettoyer l'unité ou ses accessoires

lorsque la saleté s'est incrustée.  
4. N'oubliez pas de surveiller la route lorsque vous roulez.

## DÉPANNAGE

Vérifiez les éléments suivants avant de demander la réparation de l'unité principale.

PROBLÈME	VÉRIFICATION	MESURE CORRECTIVE
Rien ne s'affiche sur l'unité principale	1. La pile est-elle à plat? 2. La pile est-elle installée correctement?	1. Changez la pile. 2. Assurez-vous que la borne positive de la pile soit dirigée vers l'extérieur du compartiment.
La vitesse courante ne s'affiche pas ou les données sont incorrectes	1. L'ordinateur est-il en mode paramétrage? 2. Le paramétrage de la circonférence de la roue est-il correct? 3. La distance de détection entre l'unité principale et le capteur est-elle trop longue? 4. La pile du capteur est-elle presque épuisée?	1. Référez-vous aux procédures de paramétrage pour finaliser le paramétrage. 2. Référez-vous au "Paramétrage et Mesure de la Circonférence de la Roue" et entrez une valeur correcte. 3. Référez-vous au manuel d'installation et ajustez la distance entre l'unité principale et le capteur ou ajustez l'angle du capteur. 4. Remplacez la pile avec une neuve.
Affichage intermittent	Avez-vous laissé l'unité principale au soleil pendant une longue période de temps lorsque la bicyclette n'était pas en marche?	Reportez-vous à la section "PROGRAMMATION DE L'UNITÉ PRINCIPALE" et réinitialisez l'ordinateur.
L'affichage est noir	La température est-elle sous 0 °C (32 °F)?	Placez l'unité à l'ombre, pour qu'elle revienne à l'état normal. Les données restent intactes.
Affichage lent		L'unité reviendra à l'état normal lorsque la température sera plus élevée.

**Détecteur :** Détecteur magnétique sans contact.  
**Type de pile :** 3.0 V x 1. (habituellement CR2032)  
**Durée de vie de la pile :** CR2032 dans l'unité principale Environ neuf mois (à raison d'une durée d'utilisation quotidienne de 1 h 00)  
CR2032 dans l'émetteur de vitesse Environ 24000 Km  
**Programmation de la circonférence de la roue :** 1mm - 3999mm (incrément 1mm)  
**Température d'exploitation :** 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)  
**Température d'entreposage :** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

## FUNCIONES (Ilus. 2)

(v) **Velocidad de marcha** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
La velocidad de marcha se muestra siempre en la pantalla superior al avanzar. Muestra la velocidad de marcha hasta 99.9 Km/h o 62.0 Millas/H (MI/H) (Para diámetros de rueda mayores de 24 pulgadas).

(h) **Reloj de 12h o 24h** 00:00:00-12:59:59 (00:00:00-23:59:59)  
Puede mostrar la hora actual como reloj de 12 o 24 horas.

**DST : Distancia de la recorrida** 0-999.99 Km (0-999.99 mile)  
La función DST acumula el dato de distancia desde la última operación de RESET mientras la bicicleta se esté utilizando.

**RT : Tiempo de marcha** 0:00:00-99:59:59  
1. El RTM suma el tiempo total de marcha desde la última operación de RESET.  
2. Se muestra en incrementos de 1 segundos cuando el RTM es menor de 1 hora y cambia a incrementos de 1 segundo después de 1 hora. Reempezará de cero después de 100 horas.

**AVG : Velocidad media** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
1. Se calcula dividiendo DST entre RTM. El dato medio calculado es desde el último encendido (RESET) al momento actual.  
2. Mostrará "0.0" cuando el RTM sea inferior a 4 segundos.  
3. Se actualiza cada segundo cuando el RTM es superior a 4 segundos.

**MAX : Velocidad máxima** 0-99.9 Km/h (0-62.0 m/h)  
Muestra la velocidad máxima desde la última operación de reset.

**TEMP : Temperatura actual** -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

**ODO : Cuantakilómetros** 0-999999 Km (0-999999 mile)  
El ODO acumula la distancia total. Los datos de ODO sólo se pueden borrar mediante la operación ALL CLEAR (Borrar todo).

**(A) SCAN** Auto change to the next mode for every 5's  
1. Modo de visualización de exploración automática

Pulse el botón MODE (A) hasta que el símbolo (A) se muestre. El ordenador cambiará automáticamente cada 5 segundos los modos de visualización en una secuencia en bucle.  
2. Modo de visualización fija  
Pulse el botón MODE (Modo) para desactivar el símbolo (A) y seleccionar el modo de visualización que desee; el ordenador detendrá la operación de visualización en exploración automática.

**(v) / (w) : Control de velocidad** Compare with Average Speed  
Parpadea la flecha de control de velocidad (v) cuando la velocidad es mayor que la velocidad media y parpadea la flecha (w) cuando la bicicleta está en marcha.

**DST/D : Distancia del día** 0-999.99 Km (0-999.99 Km)  
La función DST/D acumula los datos de un día de marcha. Los datos se borrarán a las 12:00:00 AM (0:00:00) automáticamente.

## INSTALACION DE LA UNIDAD PRINCIPAL

**INICIO DEL COMPUTADOR (TODO BORRADO)**  
1. La batería ya está instalada.  
2. Presione el Botón (v) y el Botón (w) Simultáneamente durante más de 2 segundos para iniciar el computador y borrar todos los datos.  
3. La computadora se reiniciará AVG, MAX, DST, ODO, DST/D, RT, Time=00:00.

**SÉLECCIÓN DE UNIDADES (Encendido por primera vez)**  
Presione el botón MODE (v) para elegir KM/H o Millas/H (MI/H). Después presione el botón SET (w) para instalar la selección.

### CIRCUNFERENCIA DE LA RUEDA (Ilus. c)

**● Medición exacta**  
Gire la rueda hasta que la válvula se encuentre en el punto más cercano al suelo y marque ese primer punto en el suelo. Monte en la bicicleta y haga que alguien le empuje hasta que la válvula vuelva a situarse en el punto más bajo. Haga la segunda marca en el suelo. Mida la distancia que