

1.

- a) Durchschnittsgeschwindigkeit
- B) Aktuelle Geschwindigkeitsanzeige
- C) Anzeige der Geschwindigkeitseinheit km/h oder Meile/h
- D) geringe Batterie Anzeige
- E) PM Anzeige? (Uhr(zeit)Anzeige/ Zeitangabe)
- F) Unterverzeichnis
- G) Modus Symbol
- H) Geschlecht – Männlich
- I) Geschlecht – Weiblich
- J) SCAN
- K) 2 Benutzer

2.

Bedienungsanleitung eines Fahrrad Computers

1) Radumfang

Um ein genaues Resultat zu bekommen, muss die Reifengröße korrekt sein. Markieren Sie das Symbol auf dem Reifen und fahren Sie eine Umdrehung. Messen Sie dann die Länge zwischen den zwei Punkten. Oder Sie können die Reifengröße mit der folgenden Formel ermitteln:

2) Installieren der Halterung

Mittels des Gummiauflagers wird die Halterung an der Lenkstange angebracht.

3) Installieren des Geschwindigkeitsmessers

Suchen Sie nach einer geeigneten Stelle an der Vordergabel um den Geschwindigkeitssensor anzubringen. Die Entfernung zwischen Sensor und dem CY-200W sollte 60 cm betragen.

4) Installieren des Magnets

Befestigen Sie den Magnet an den rechten Speichen des Vorderrades in Richtung des Geschwindigkeitssensors. Die maximale Entfernung zwischen dem Sensor und dem Speichenmagnet sollte 5mm sein. Sobald die oben genannten Teile an der richtigen Position angebracht sind, können Sie losfahren. Achtung: Prüfen Sie, dass die Lenkstange normal bewegt werden kann bevor Sie losfahren.

3.

Mess Modus

Aktuelle Geschwindigkeit

Während der Fahrt zeigt der Computer die aktuelle Geschwindigkeit an (s. Diagramm).

MXS Modus (Max Geschwindigkeit Modus)

Zeigt die maximale Geschwindigkeit während der gesamten Fahrt an.

AVS Modus (Durchschnittsgeschwindigkeit Modus)

Zeigt die Durchschnittsgeschwindigkeit an vom Beginn der Fahrt bis zu dem Zeitpunkt des Ablesens.

4.

Ablauf

Benutzereinstellung

Um die genauen Ergebnisse zu bekommen, geben Sie Ihre Daten in den Computer ein (Geschlecht/Gewicht Einheit/Gewicht).

- KCAL Modus: Drücken Sie "M", dann drücken Sie "SET" um in die Benutzereinstellung zu kommen. Wenn Sie "S/S" und "M" abwechselnd drücken, geben Sie die korrekten Daten ein. Drücken Sie "SET" um die Eingabe zu beenden.

Funktionale Einstellung
CLK Modus (Uhrenmodus)

- Drücken Sie die "SET" Taste
- Drücken Sie die "S/S" Taste um zwischen 12 oder 24 Stunden Einstellung zu wählen.
- Drücken Sie dann die "M" & "S/S" Taste um die Uhrzeit einzustellen. Nach Beendigung die "SET" Taste drücken.

5.

Hinweis: Wenn die Durchschnittsgeschwindigkeit über/unter der aktuellen Geschwindigkeit liegt, erscheint das Symbol:

Hinweis: Wenn die Zeit oder Entfernung über dem maximalen Wert liegt (Zeit: 9 Std. 59 Minuten:59 Sekunden) & (Entfernung: 999.99km) kann der CY 200 W keine exakten Durchschnittswerte ermitteln und zeigt "ERR" an. Sobald die Zeit- und Entfernungswerte auf 0 zurückgesetzt wurden, wird die Anzeige wieder funktionieren.

DST Modus (Entfernungs Modus)
Zeigt die Entfernung an vom Anfang bis Ende.

ODO Modus (Tachozähler)
Zeigt die Gesamt RPM? Der Strecke an.

Hinweis: Der Tachozähler wird auf 0 zurückgestellt, wenn die Batterie herausgenommen wird.

Wichtiger Hinweis: Wenn Sie die "R" Taste 3 Sekunden lang drücken, wird das Trainingsresultat im Display auf 0 zurückgestellt. Der ODO Modus wird davon nicht beeinträchtigt.

6.

Im TOTALODO Modus haben sie außerdem 2 Möglichkeiten für die Reifengröße. Drücken Sie dafür die (USER ½) Taste auf der Rückseite.

- Drücken Sie die "M" Taste um die Angaben über die verbrauchten Kalorien zu erhalten.

SCAN Modus

Wenn der Kcal Modus eingestellt ist, drücken Sie die "M" Taste und das Scan Symbol wird erscheinen. Der Computer wird dann automatisch ihre aktuelle Aktivität messen und in verschiedenen Modus von CLK, STW, MXS, AVS, ODO, und KCAL. Der Modus wechselt automatisch alle 4 Sekunden.

7.

TM Modus (Auto Timer Modus)

- Wenn der STW Modus eingestellt ist, drücken Sie die "SET" Taste um zum TM Modus umzuwechseln.

Hinweis: Auto Timer funktioniert automatisch wenn in Bewegung

Hinweis: Wenn Sie die "S/S" Taste 3 Sekunden lang drücken, wird das Trainingsresultat im Display auf 0 zurückgestellt. Der ODO Modus wird davon nicht beeinträchtigt.

Batteriestand Anzeige:

Ist der Batteriestand gering, erscheint das "B" Symbol auf dem Display, welches Sie daran erinnert die Batterie auszutauschen – CR2032 Batterie

Bewegungsanzeige

Beim Beginn der Fahrt erscheint das Bewegungssymbol. Wenn Sie schnell fahren, bewegt sich dieses Symbol schneller.

8.

Technischen Daten

	Empfangsgerät	Geschwindigkeitssensor
Betriebstemperatur	0 ° C – 40 °C	0° C – 40 °C
Lagertemperatur	-14 °C ~ 10 °C	-14 °C ~ 10 °C
Emittierte Frequenz	/	215KHz ± 5%
Batterie	3 Volt Lithium 2032 Zelle	3 Volt Lithium 2032 Zelle
Gewicht	30.6 Gramm	20 Gramm

Stoppuhr Bereich: 0 – 9 (Std): 59 (Minuten): 59 (Sekunden)

Genauigkeit: 1/1000 Sekunden

Zeitmesser Bereich: 0 – 9 (Std): 59 (Minuten): 59 (Sekunden)

Aktueller Geschwindigkeitsbereich: 0 – 99.9MK/0-62 Meilen

Durchschnittsgeschwindigkeitsbereich: 0-99.9 KM/0-62 Meilen

Maximaler Geschwindigkeitsbereich: 0-99.9 KM/0-62 Meilen

(Trip) Entfernungsbereich: 0-999.9 KM/0-600 Meilen

Tachozählerbereich: 0-9999.9 KM/0-6200 Meilen

Kalorienverbrauchsbereich: 9999 Kcal

Average Speed Symbol if Upper/Lower Current Speed
Current Speed Display
Speed Scale Symbol Km/h or Mile/h
Low Battery Indicator
M indicator
Sub Display
Mode Symbol
Sender - Male
Sender - Female
SCAN
Users

How to Use it as Cycle Computer

- Wheel Circumference**
To get the accurate result, the wheel size should be correct. Mark the symbol on the tire and ride one circle. Then measure the length between two points that result comes out.
Or you can get wheel circumference by the following equation:
Circumference (Ccm) = 2x3.14xR (inch)
x2.54 (1 inch = 2.54 cm)
R=Radius in centimetre
- Installing the Bracket**
Use the rubber pad tightens the bracket to the handlebar stem.
- Installing the Speed Sensor**
Check the position of the front fork to find the suitable point to attach the speed sensor. The distance between CY-200W & the speed sensor would be in 60 cm.
- Installing the Magnet**
Put the Magnet on the right spokes of the front wheel and must face the speed sensor. The max distance between the speed sensor and the spoke magnet should be 5 mm. Once above items in the right position, you may go for a ride.
Note: Please check the handlebar that can be operated normally before riding your bicycle.

Measure Mode

Current Speed
When the user works, the computer will show his/her current speed as shown in picture.

MXS MODE (Max Speed Mode)
It would display user's Max Speed from the beginning to the current point.

AVS MODE (Average Speed Mode)
It would display user's Average Speed from the beginning to the current point.

OPERATION PROCESS

User Set
In order to get the exact exercise result, enter your personal Data (Gender/Weight/Unit Switch/Weight) into computer is necessary.

- Go KCal MODE by pressing "M" key, then press "SET" key to go User Set. By pressing "S/S" key & "M" key alternatively to enter the correct personal data. Press "SET" key when complete.

Functional Set

CLK MODE (CLOCK MODE)

- Press "SET" key
- Press "S/S" key to adjust 12/24 hours.
- Then press "M" & "S/S" key to adjust time. When complete, press "SET" key.

If the average speed is above/below current speed, the symbol of \updownarrow would show up.

If your time or distance is over the max. Value (Time 9 hr: 59 min: 59 sec) & (Distance: 999.99km), CY-200W will not allow to measure correct average speed and show "Err" on the display. Once the time & distance value has been re-set, the average speed will show normally.

MODE (Distance Mode)

It would display user's distance from the beginning to the current point.

MODE (Odometer Mode)

It would display total RPM from the beginning to the current point.

- Odometer mode will return to Zero, when battery has been taken out.
- Importantly, when press the "R" key for 3 seconds, all exercise results in display would return to Zero, not including ODO mode.

IN TOTAL ODO Mode, you may also have 2 choices for the wheel size by pressing the (USER 1/2) on the back.

KCAL MODE (K Calories Mode)

Press "M" key to see the record of Calories consumed from the beginning to the present point.

SCAN MODE (Scan Mode)

When in Kcal mode, press "M" key, then the icon of scan will appear that cycle computer will automatically scan your current active result in different mode from CLK, STW, MXS, AVS, DST, ODO, to KCAL. It will automatically switch from one mode to another one every 4 seconds.

TM MODE (Auto Timer Mode)

When in the STW MODE, press "SET" Key in switch to TM MODE.

Note: Auto Timer would operate automatically when there is motion.

Note: Importantly, when press the "S/S" key for 3 seconds, all exercise results in display would return to Zero, except ODO mode.

Low Battery Indicator

When the battery is at low level, the "b" will appear on the display that remind you to replace a new battery - CR2032 batteries.

Motion activities display

When start to ride, the motion symbol will show on the display. If you work fast, the icon will act quickly.

SPECIFICATIONS

	Receiver	Speed Sensor
Operating Temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Storage Temperature	-14°C ~ 10°C	-14°C ~ 10°C
Emitted Frequency	N/A	215KHz±5%
Battery	3 volt Lithium 2032 cell	3 volt Lithium 2032 cell
Weight	30.6 grams	20 grams

Stopwatch Range: 0-9 (hour): 59 (minute): 59 (Second)
Accuracy 1/100 seconds

Timer Range: 0-9 (hour): 59 (minute): 59 (Second)

Current Speed Range: 0-99.9 KM/ 0-62 Mile

Average Speed Range: 0-99.9 KM/ 0-62 Mile

Maximum Speed Range: 0-99.9 KM/ 0-62 Mile

(Trip) Distance Range: 0-999.99 KM/ 0-600 Mile

Odometer Range: 0-9999.9 KM/ 0-6200 Mile

Calories Used Range: 9999 Kcal