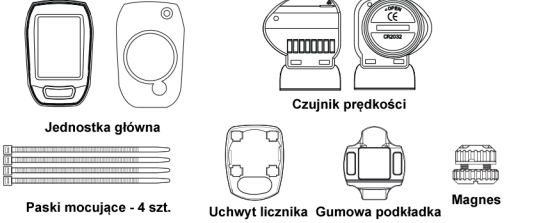


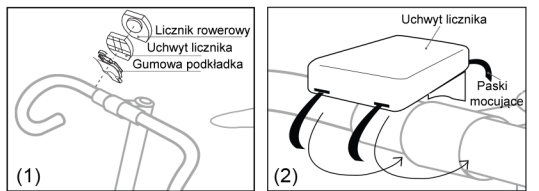
Instrukcja obsługi do liczników z serii KRC 300W

Lista elementów składowych.

Przed rozpoczęciem instalacji prosimy sprawdzić, czy wszystkie poniższe elementy znajdują się w opakowaniu.

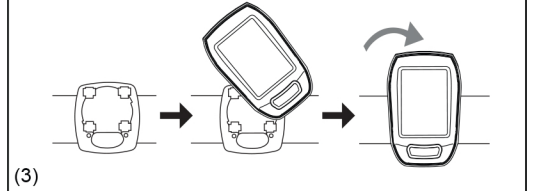


Montaż uchwytu



Użyj gumowej podkładki tak, aby uchwyt ściśle przylegał do kierownicy lub mostka, po czym zaciśnij paskami.

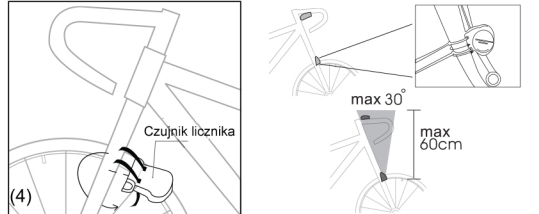
Montaż licznika



Ułóż licznik na uchwycie, po czym przekręć zgodnie z rysunkiem.

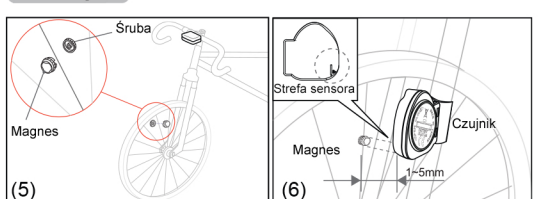
Montaż czujnika prędkości

Przyłóż czujnik do wewnętrznej części widelca. Użyj gumowej podkładki stabilizującej, aby uniemożliwić przesuwanie się po goleni widelca. Do montażu użyj paszków mocujących. Po zaciśnięciu paszków odetnij ich nadmiar.



Do montażu czujnika użyj paszków mocujących.

Montaż magnesu



Ustal położenie magnesu na szprycie przedniego koła za pomocą śruby. Upewnij się, że magnes znajduje się w strefie działania czujnika prędkości. Maksymalna odległość między czujnikiem, a magnesem zamontowanym na szprycie, pozwalająca na prawidłowe działanie wynosi 5 mm. Po ustawieniu wyżej wymienionych elementów w odpowiedniej pozycji, możesz wybrać się na przejażdżkę.

Uwaga: Przed jazdą upewnij się, że wszystkie elementy zostały poprawnie zamontowane.

Ustalenie prawidłowego obrotu koła

Ustaw rower na prostym fragmencie drogi, napompuj opony do odpowiedniego ciśnienia. Na oponie i podłożu w miejscu ich styku narysuj kreskę. Następnie wsiaź na rower (aby wyeliminować błąd wynikający z ugięcia biegnika) i siedząc na siedleko przetocz dokładnie wzdłuż linii prostej. Dokładnie po wykonaniu 1 pełnego obrotu koła ponownie w miejscu styku opony z podłożem postaw kreskę. Odległość pomiędzy dwiema kreskami zaznaczonymi na podłożu to obwód. Wartość w milimetrach wpisz do licznika. Obwody najczęściej używanych opon na końcu instrukcji.



Przycisk wyboru funkcji "MODE"

Zmiana funkcji

Aby przełączyć funkcję naciśnij przycisk "MODE".
CLK MODE (Tryb zegara) 12/24h przelącznik trybu czasu
TM MODE (Czas jazdy)
AVS MODE (Prędkość średnia)
MXS MODE (Prędkość maksymalna)
DST MODE (Przejechany dystans)
ODO1 MODE (Dystans całkowity 1 rower) (za wyjątkiem KRC 309W)
ODO2 MODE (Dystans całkowity 2 rower) (za wyjątkiem KRC 309W)
ODO MODE (Dystans całkowity)
TEMP MODE (Wskaźnik temperatury) (opcja model KRC 315W)
KCAL MODE (Licznik spalonych kalorii)
SCAN MODE (Automatyczny skan funkcji) (opcja model KRC 315W)

CLK MODE (Tryb zegara)

Aby wejść w tryb ustawień zegara przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk "SET". Naciśnij "SET" po raz kolejny aby ustawić tryb 12/24h.



Aby ustawić godzinę naciśnij przycisk "MODE".



Aby zatwierdzić ustawienie zegara przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk "MODE".

TM MODE (Czas jazdy)

Zegar mierzący czas jazdy włącza się automatycznie, gdy rower jest w ruchu.

Zerowanie danych (KCAL, TM, AVS, MXS, DST)

Uwaga: Przytrzymując przez 3 sekundy przycisk "SET" wszystkie wyniki poza dystansem całkowitym "ODO" zostaną wyzerowane.



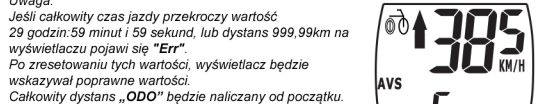
Zerowanie danych: KCAL, TM, AVS, MXS, DST

AVS MODE (Prędkość średnia)



Wskazuje prędkość średnią od początku jazdy.

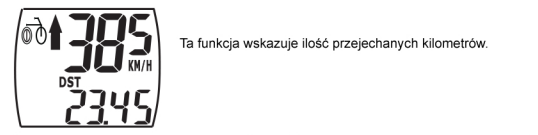
MXS MODE (Prędkość maksymalna)



Wskazuje prędkość maksymalną od początku jazdy.

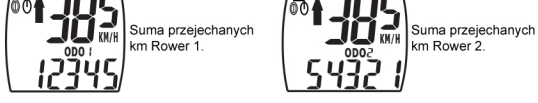
Uwaga: Jeśli całkowity czas jazdy przekroczy wartość 29 godzin:59 minut i 59 sekund, lub dystans 999,99km na wyświetlaczu pojawi się "Err". Po zresetowaniu tych wartości, wyświetlacz będzie wskazywał poprawne wartości. Całkowity dystans „ODO” będzie naliczany od początku.

DST MODE (Przejechany dystans)



Ta funkcja wskazuje ilość przejechanych kilometrów.

ODO 1 MODE (Przejechane km Rower 1)



Suma przejechanych km Rower 1.

Suma przejechanych km Rower 2.

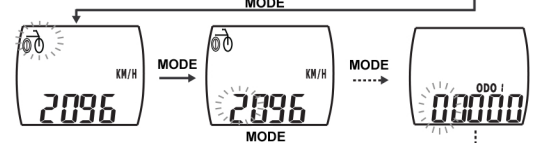
ODO (Suma przejechanych kilometrów)

Całkowita suma przejechanych km dla obu rowerów.

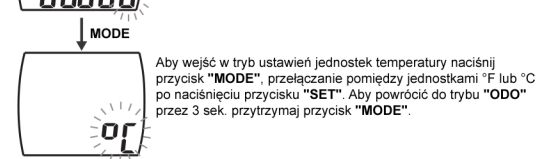
Uwaga: Całkowita suma przejechanych kilometrów zostanie wyzerowana podczas wymiany baterii.

Zmiana jednostki prędkości, ustawień dla rowerów 1/2, ustawień koła oraz ODO1.

Aby przejść do ustawień, w trybie ODO, przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk "SET". Naciśnij klawisz "SET" ponownie, aby wybrać km/h lub mil/h, aby przejść do ustawień 1 lub 2 rowera naciśnij przycisk "MODE", po czym naciśnij przycisk "SET", aby wybrać 1 lub 2 rower. Aby przejść do menu Ustawienia koła naciśnij klawisz "MODE". Naciśnięcie klawisza "SET" wprowadzi odpowiedni rozmiar koła, zakres wielkości koła od 100 mm do 2999 mm.



Aby wprowadzić skasowaną po wymianie baterii sumę przejechanych kilometrów "ODO" naciśnij przycisk "MODE" aby przejść do ustawień "ODO1". Wprowadź skasowaną wartość "ODO" naciskając przycisk "SET". Maksymalna wartość jaką można wprowadzić to 99999.



KCAL MODE (Licznik spalonych kalorii)

Wyświetla ilość spalonych kalorii.

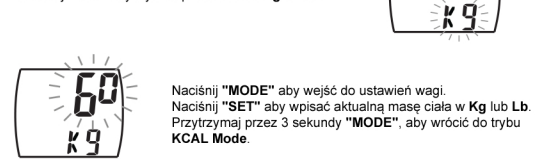
Uwaga: Ilość spalonych kalorii będzie liczona od 0 wówczas, gdy zostanie ona wyzerowana w trybie TM MODE.

Wprowadzanie płci i wagi

Aby wejść do ustawień wyboru płci przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk "SET". Naciśnięcie "SET" pozwoli dokonać wyboru płci kobieta: FEMALE, mężczyzna MALE.



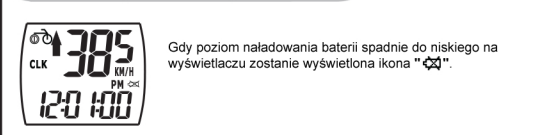
Aby przejść do wyboru jednostki masy naciśnij "MODE". Naciśnij "SET" aby wybrać preferowaną: Kg lub Lb.



SCAN MODE (Tryb automatycznego przełączania funkcji)

W trybie SCAN MODE na wyświetlaczu co 4 sek. wyświetlane zostaną kolejne funkcje licznika. Aby wyłączyć trym SCAN MODE naciśnij dowolny przycisk.

LOW BATTERY (Wskaźnik niskiego poziomu baterii)



Gdy poziom naładowania baterii spadnie do niskiego na wyświetlaczu zostanie wyświetlona ikona "🔋".

BackLight (Podświetlenie licznika)

Naciśnięcie przycisku "SET" powoduje włączenie podświetlenia ekranu wyświetlacza, podświetlenie wyłącza się automatycznie po 4 sekundach. (opcja za wyjątkiem KRC 309W)

UŻYTKOWANIE

Liczniki z serii KRC 300W

Wymień baterie na nową jeśli zauważysz zmiany w kontraście wyświetlacza, lub jeśli znaki na nim wyświetlane staną się niewyraźne.

Uwaga: Nie używaj licznika przy wyjątkowo niskich temperaturach, a także przy dużych upałach, nie pozostawiaj przez dłuższy czas licznika narazonego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Sensor prędkości

Okresowo sprawdzaj położenie sensora i magnesu. Aby licznik wskazywał prawidłowe wartości nie dopuszczaj do zamoczenia sensora. W przypadku zamoczenia wyczyść do suchą szmatką sensor i magnes.

Konserwacja uchwytu licznika, magnesu, sensora prędkości

Te elementy mogą być czyszczone wodą z łagodnym roztworem mydła.

Wymiana baterii

Wymiana baterii w liczniku jak i czujnika prędkości. Za pomocą monety odkręć pokrywę baterii. Delikatnie wyjmij zużyta baterie, wymień na nową o symbolu CR2032 z dodatnim biegunem na zewnątrz. Przykręć pokrywę baterii upewniając się, że uszczelka pokrywy nie przyleciała, ani nie zniekształca.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- Wyświetlacz jest czarny lub bardzo jasny:** Bateria na wyczerpaniu. Wymień baterię na nową, upewnij się, że bateria jest prawidłowo zainstalowana.
- Wyświetlacz staje się ciemny lub czarny:** Przegrzanie licznika. Umieść licznik w zacienionym miejscu, a wyświetlacz wróci do normy.
- Nienaturalnie powolne wyświetlane dane:** Zbyt niska temperatura otoczenia. Umieść licznik w cieple, a wyświetlacz wróci do normy.
- Licznik wyświetla niekontrolowane dane:** Na licznik działają silne fale elektromagnetyczne. Przenieś licznik z dala od źródeł generujących silne pole elektromagnetyczne.
- Licznik nie wyświetla aktualnej prędkości:** Wymagana maksymalna odległość pomiędzy magnesem, a czujnikiem mogła ulec zmianie. Sprawdź czy odległość pomiędzy sensorem, a magnesem nie przekracza 5 mm

DANE TECHNICZNE

	Odbiornik	Sensor prędkości
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
Promieniowanie	Nie występuje	122k ± 5%
Baterie	3V litowa model - 2032	3V litowa model - 2032
Waga	30.6 gram	20 gram

Zakres czasu: 0 ~ 24 (godziny); 59 (minut); 59 (sekund)
Aktualny zakres prędkości: 0 ~ 99,9 km / 0 ~ 62,4 mil
Średni zakres prędkości: 0 ~ 99,9 km / 0 ~ 62,4 mil
Maksymalny zakres prędkości: 0 ~ 99,9 km / 0 ~ 62,4 mil
Maksymalna dystans dzienny: 0 ~ 999,99 KM / 0 ~ 624,99 mil
Maksymalny dystans całkowity: 0 ~ 99999 KM / 0 ~ 62499 mil

Warunki Gwarancji

Ten produkt posiada dwuletnią gwarancję licząc od daty zakupu. Produkt będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres dwóch lat od daty zakupu.

- Gwarancja nie obejmuje podzespołów takich jak baterie, a także uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, działania siły wyższej, niewłaściwej instalacji, nieautoryzowanych zmian w produkcie, czy też niewłaściwej konserwacji
- Gwarancja jest nieważna, jeżeli naprawy dokonywane były przez nieautoryzowany Serwis.
- W okresie gwarancyjnym (2 lata od zakupu) niesprawny produkt zostanie naprawiony lub wymieniony bez dodatkowych opłat.

Ważne informacje zdrowotne dotyczące korzystania z licznika!

Zanim użyjesz licznika bardzo prosimy o dokładne przeczytanie poniższych informacji oraz zastosowania się do nich.

- Nigdy nie korzystaj z licznika rowerowego jeżeli masz: wszczepiony rozrusznik serca, lub używasz innych zewnętrznych, elektronicznych urządzeń medycznych takich jak: EKG serca, Holter, elektrostymulator TENS i innych niewymienionych.
- Jeśli często chorujesz, skonsultuj się z lekarzem czy możesz używać licznika.
- Licznik przechowuj z daleka od dzieci, ponieważ zawiera baterie, które mogą być łatwo przez nie połknięte.
- Jak w przypadku podobnych urządzeń elektronicznych, zewnętrzne źródła emitujące promieniowanie mogą powodować zakłócenia w ich działaniu lub niedokładne odczyty wyświetlacza. Unikaj korzystania z licznika w pobliżu źródeł powodujących zakłócenia. Należą do nich: linie wysokiego napięcia, klimatyzatory, lampy fluorescencyjne, telefony komórkowe i komputery.

Tabela rozmiarów kół

Rozmiary opon	L(mm)	Rozmiary opon	L(mm)
14 x 1.50	1020	26 x 1.95	2050
14 x 1.75	1055	26 x 2.00	2055
16 x 1.50	1185	26 x 2.10	2068
16 x 1.75	1195	26 x 2.125	2070
16 x 2.125	1205	26 x 2.15	2075
18 x 1.50	1340	26 x 2.25	2080
18 x 1.75	1350	26 x 2.35	2083
20 x 1.75	1515	26 x 3.00	2170
20 x 1-3/8	1615	27 x 1	2145
22 x 1-3/8	1770	27 x 1-1/8	2155
22 x 1-1/2	1785	27 x 1-1/4	2161
24 x 1	1753	27 x 1-3/8	2169
24 x 3/4 Tubular	1785	27.5 x 2.10	2108
24 x 1-1/8	1795	27.5 x 2.25	2128
24 x 1-1/4	1905	29 x 2.10	2288
24 x 1-3/8	1910	29 x 2.25	2321
24 x 1.75	1890	29 x 2.30	2326
24 x 1.90	1921	650 x 35A	2090
24 x 2.00	1925	650 X 38A	2125
24 x 2.125	1965	650 X 38B	2105
26 x 7/8	1920	700 X 18C	2070
26 x 1(59)	1913	700 X 19C	2080
26 x 1(65)	1952	700 X 20C	2086
26 x 1.25	1953	700 X 23C	2096
26 x 1-1/8	1970	700 X 25C	2105
26 x 1-3/8	2068	700 X 28C	2136
26 x 1-1/2	2100	700 X 30C	2146
26 x 1.40	2005	700 X 32C	2155
26 x 1.50	2010	700C Tubular	2130
26 x 1.75	2023	700 X 35C	2168
26 x 1.90	2045	700 X 38C	2180
		700 X 40C	2200
		28 x 1.75	2250



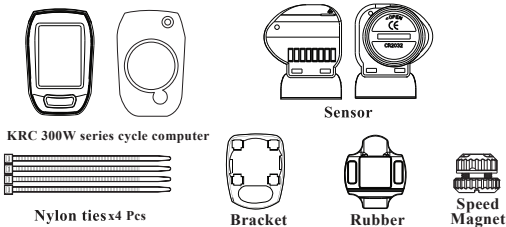
MADE IN TAIWAN

Cycle Computer KRC 300W Series

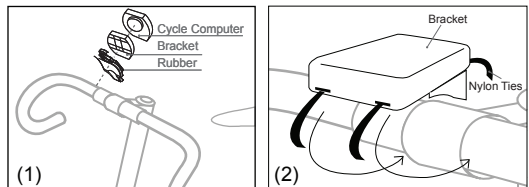
Item Check List

KRC 309W, KRC 312W, KRC 315W

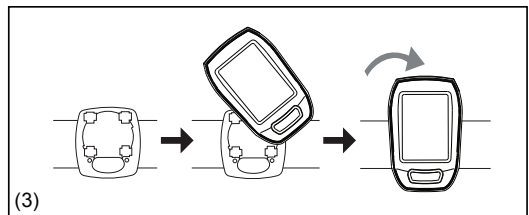
Please check that all the following items have been included with the cycle computer before starting.



How to mount the bracket



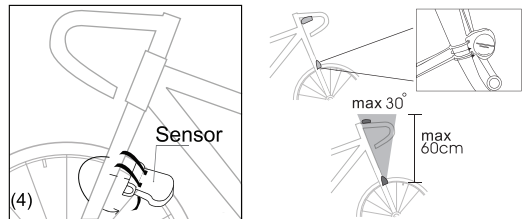
Use the rubber to tighten the bracket to the handlebar or stem with the nylon ties.



Place the cycle computer on the bracket and secure it in clockwise.

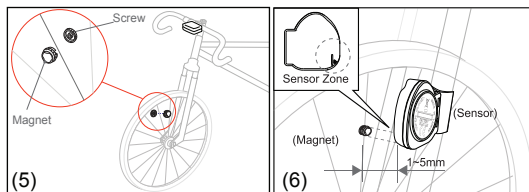
How to mount the Speed Sensor

Check the position of the front fork to find the suitable point to attach the speed sensor. The distance between cycle computer & the speed sensor would be with 60 cm.



Mount the sensor with nylon ties on the chosen front fork.

How to mount the Magnet



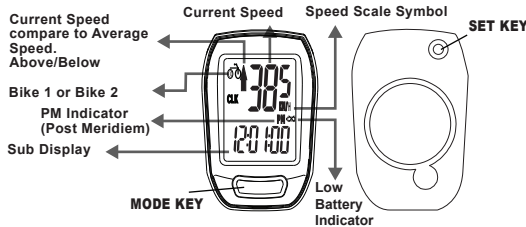
Secure the Speed Magnet on the spoke of the front wheel with screw. Make sure the magnet side faces the speed sensor zone. The maximum distance between the speed sensor and the magnet on the spoke is 5 mm. Once above items in the right position, the user may go for a ride. **Note:** Please make sure everything has been setup correctly before riding the bicycle.

Find out the wheel size

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 to get the circumference. Or the user can also get wheel circumference by the following equation: Circumference (mm) = 2 x 3.14 x R (inch) x 2.54 (1 inch = 2.54 cm) R = Radius in centimeter. The user can refer the "wheel size chart" for the wheel size.

The cycle computer main display and Key function



Mode Change for M key

Press Mode key shortly to change mode.

- CLK MODE (Clock Mode) 12/24H and Time switch
- TM MODE (Trip Time Mode)
- AVS MODE (Average Speed Mode)
- MXS MODE (Max Speed Mode)
- DST MODE (Distance Mode)
- ODO1 MODE (Odometer 1 Mode) (Except KRC 309W)
- ODO2 MODE (Odometer 2 Mode) (Except KRC 309W)
- ODO MODE (Total ODO Mode)
- TEMPERATURE MODE (Option in KRC 315W)
- KCAL MODE (Calories Mode)
- SCAN MODE (Option in KRC 315W)

CLK MODE (Clock Mode)

In clock mode Press and hold "SET" key for 3 seconds to go setting clock. Press "SET" key once to adjust 12/24 hours.



Hold "MODE" key for 3 seconds to go back to Clock Mode once the setting is finished.

TM MODE (Trip Time Mode)

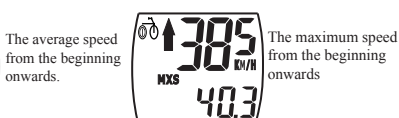
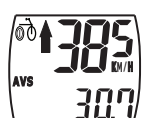
Trip Timer would operate automatically when there is motion.

How to reset all data

Note: Press and hold "SET" key for 3 seconds, all exercises results in display will return to zero, except odometer.

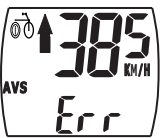


AVS MODE (Average Speed Mode)



Note:

If the time or distance is over the max value (29 hr: 59 min: 59 sec or Distance: 999.99km), it will not be able to measure correct average speed by showing "Err" on the display. Once the time & distance value has been reset, the average speed will show normally.



DST MODE (Distance Mode)



The trip distance accumulated from the beginning onwards.

ODO1 MODE



The odo accumulated from bike 1.

ODO2 MODE

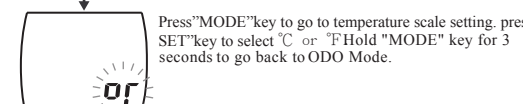
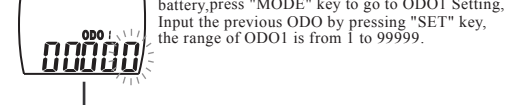
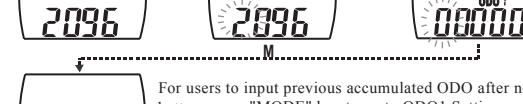
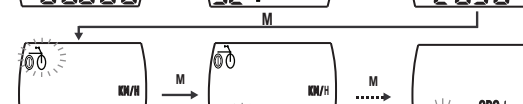


The odo accumulated from bike 2.

ODO (Total Odometer Mode)

Total odometer accumulated from the beginning onwards. Note: Odometer mode will return to zero after changing new battery. **How to change speed scale, bike1&bike2, wheel settings and ODO1** Under ODO Mode, press "SET" key for 3 seconds to go to setting. Press "SET" key again to select Km/H or Mile/H, press "MODE" key to go to Bike1&Bike2 Setting, then press "SET" key to select Bike1 or Bike2.

Press "MODE" key to go to Wheel Settings. Input the correct wheel size by pressing "SET" key, the range of wheel size from 100mm to 2,999mm.



KCAL MODE (Calorie Mode)

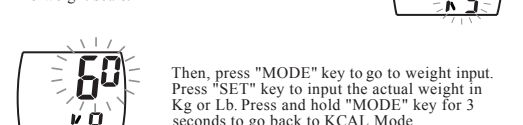
It displays the accumulated calories consumed from the beginning of the trip onwards.

Note: This accumulated calories display will return to 0 once it has been clear under the TM MODE.

How to input gender, weight scale and weight. Press "SET" key for 3 seconds to go to gender setting. Press "SET" key again to select MALE or FEMALE,



then press "MODE" key to go to Kg or Lb Setting. Press "SET" key to select preferable Kg or Lb weight scale.



Then, press "MODE" key to go to weight input. Press "SET" key to input the actual weight in Kg or Lb. Press and hold "MODE" key for 3 seconds to go back to KCAL Mode.

SCAN MODE

Under the SCAN MODE, the display will automatically show all modes in circulating loop every 4 seconds, once the speed has been detected. Press any key to stop SCAN feature.

LOW BATTERY



There would be a warning sign when battery faces insufficient power.

BackLight (Except KRC 309W)

The user can press "SET" key at any time to activate the BACK LIGHT, the BACK LIGHT will de-activate itself automatically after 4 seconds.

MAINTENANCE

KRC 300W Series cycle computer

If the display contrast changes and figures become faint, it's time to replace the battery. Consider changing the computer sensor and transmitter batteries at the same time.

Note:

Do not expose KRC 300W Series computer to extremely cold or hot temperatures i.e. don't leave the unit in direct sunlight for extended periods of the time.

Sensor

Check the position of sensor and magnet periodically. For correct measurement, the sensor, magnet should not get wet/ rust, otherwise it may cause function error.

Bracket / Magnet / Sensor band

These items can be rinsed in surface fresh water or washed with a mild soap.

Battery Replacement

KRC 300W Series computer

Unscrew the back cover. The (+) side should be facing up. Gently remove the battery and replace it with a new battery model CR2032.

Sensor:

Unscrew the back cover. The (+) side should be facing up. Gently remove the battery and replace it with a new battery model CR2032.

TROUBLESHOOTING

Q1. Display is black or very light:

The battery power may be low. Try a new battery to make sure the battery is installed correctly.

Q2. Display becomes dark or black:

The unit is too hot. Place the unit in a shaded area, and it will return to normal.

Q3. The unit operates slowly or struggled:

The unit is too cold. Warm the unit, and it will return to normal.

Q4. Data in display varies enormously:

Check the surroundings for electro magnetic or high energy interference and move away from the source of interference.

Q5. Data in display shows slowly:

The unit may be affected by low temperature factor but it didn't influence the function reading. When the temperature rises, the data reading/ witch will back to the normal.

Q6. Current speed does not appear

It may be caused by the following situation: the distance & position between magnet and sensor to adjust.

SPECIFICATIONS

	Receiver	Speed Sensor
Operating Temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Storage Temperature	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
Emitted Frequency	N/A	122k ± 5%
Battery	3 volt lithium 2032 cell	3 volt lithium 2032 cell
Weight	30.6 grams	20 grams

Timer Range: 0~29 (hour): 59 (minute): 59 (Second)

Current Speed Range: 0~99.9 KM/ 0~62.4 Mile

average Speed Range: 0~99.9 KM/ 0~62.4 Mile

MAX Speed Range: 0~99.9 KM/ 0~62.4 Mile

(Trip) Distance Range: 0~999.99 KM/ 0~624.99 Mile

Odometer Range: 0~99999 KM/ 0~62499 Mile

Important Health Notice!!

Please read over the following information before using the Cycle Computer.

- Never use the cycle computer in combination with other medical/implanted electronic equipment and device (especially heart pacemakers, EKG equipment, TENS equipment, cardio-pulmonary machines and pacemaker.)
- If you are severely ill or pregnant, please consult your doctor before using cycle computer.
- Keep this device away from children. It contains batteries, which might be swallowed by children.
- As with most electronic receiving devices, there can sometimes be interference that causes inaccurate display readouts. Avoid using your cycle computer near common sources of interference. These include high voltage power lines, air conditioning motor units, fluorescent lights, wristwatches, mobiles, and computer.

Wheel Size Chart

Tire Scale	L(mm)	Tire Scale	L(mm)
14 x 1.50	1020	26 x 1.75	2023
14 x 1.75	1055	26 x 1.95	2050
16 x 1.50	1185	26 x 2.00	2055
16 x 1.75	1195	26 x 2.10	2068
18 x 1.50	1340	26 x 2.125	2070
18 x 1.75	1350	26 x 2.35	2083
20 x 1.75	1515	26 x 3.00	2170
20 x 1-3/8	1615	27 x 1	2145
22 x 1-3/8	1770	27 x 1-1/8	2155
22 x 1-1/2	1785	27 x 1-1/4	2161
24 x 1	1753	27 x 1-3/8	2169
24 x 3/4 Tubular	1785	27.5 x 2.25	2128
24 x 1-1/8	1795	29 x 2.10	2288
24 x 1-1/4	1905	29 x 2.30	2326
24 x 1.75	1890	650 x 35A	2090
24 x 2.00	1925	650 X 38A	2125
24 x 2.125	1965	650 X 38B	2105
26 x 7/8	1920	700 X 18C	2070
26 x 1(59)	1913	700 X 19C	2080
26 x 1(65)	1952	700 X 20C	2086
26 x 1.25	1953	700 X 23C	2096
26 x 1-1/8	1970	700 X 25C	2105
26 x 1-3/8	2068	700 X 28C	2136
26 x 1-1/2	2100	700 X 30C	2146
26 x 1.40	2005	700 X 32C	2155
26 x 1.50	2010	700C Tubular	2130
26 x 1.75	2023	700 X 35C	2168
26 x 1.95	2050	700 X 38C	2180
		700 X 40C	2200

