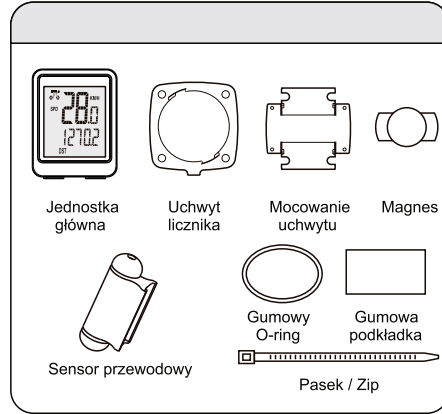


INSTRUKCJA OBSŁUGI LICZNIKA ROWEROWEGO KRC 212



Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję i przechowuj przez cały okres używania licznika. Niniejsza instrukcja może być użyteczna w przyszłości.

1) Elementy składowe

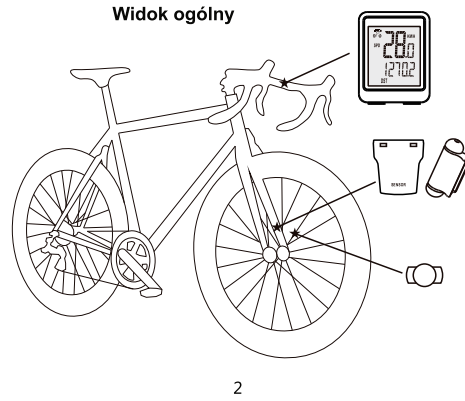


1

2) Funkcje licznika

- ◆ Prędkość aktualna
- ◆ Prędkość średnia
- ◆ Prędkość maksymalna
- ◆ Czas jazdy
- ◆ Dystans wycieczki
- ◆ Dystans całkowity
- ◆ Stoper
- ◆ Podświetlenie
- ◆ Tryb zegara 12/24
- ◆ Tryb km / mile
- ◆ Automatyczne włączanie / wyłączenie

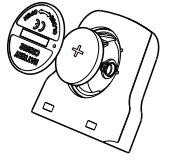
3) Instrukcja montażu



2

Montaż baterii

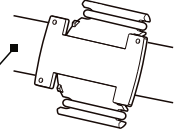
Włóż monetę w otwór znajdujący się w pokrywie baterii. Przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Włóż baterię i przykręć pokrywę.



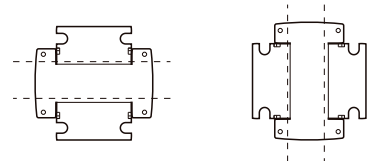
Montaż wspornika

Położ gumową podkładkę na kierownicy roweru, przyłóż do niej wspornik i unieruchom gumowym O-ringiem.

Kierownica



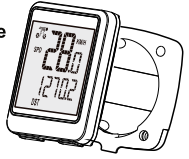
Uwaga: Wspornik może być montowany na kierownicy oraz na mostku kierownicy.



3

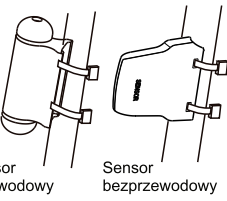
Instalacja licznika w uchwycie

Wsuń licznik w otwory montażowe uchwytu licznika i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Montaż czujnika

Przyłóż gumową podkładkę do rury widelca / amortyzatora i przymocuj czujnik za pomocą plastikowych pasków. Strona oznaczona jako "Sensor" powinna być skierowana w stronę magnesu.

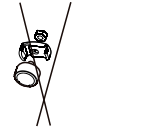


Sensor przewodowy

Sensor bezprzewodowy

Montaż magnesu.

Zdemontuj nakrętkę z dołu magnesu, zamocuj magnes ze śrubą do szprychy koła. Przykręć nakrętkę unieruchamiając magnes na szprysze.



Uwaga:

Maksymalna odległość między licznikiem, a nadajnikiem nie powinna przekroczyć 80 cm. Odległość między magnesem, a czujnikiem powinna być mniejsza niż 5 mm. Czujnik powinien być zamocowany pionowo, kąt nachylenia nie powinien przekroczyć 30 stopni.

4

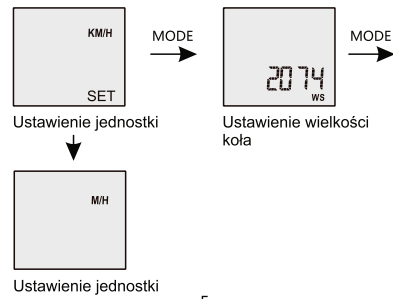
4) Instrukcja obsługi

Ustawianie parametrów licznika:

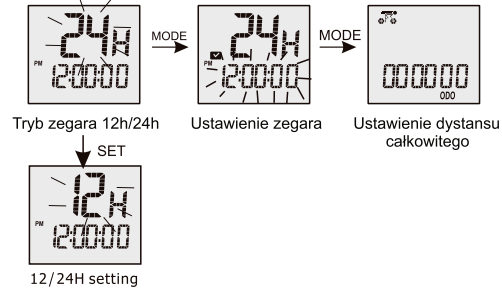
Po wyjęciu baterii z licznika system zresetuje się automatycznie, wszystkie dane zostaną wykasowane.

- Zresetuj licznik przed pierwszym użyciem, w przeciwnym wypadku może podawać błędne wartości.
- Są dwie możliwości zmiany ustawień licznika:
 - Po wymianie baterii licznik automatycznie wejdzie w tryb zmiany ustawień, wówczas użytkownik będzie mógł ustawić jednostkę prędkości km/mil, wielkość koła, czas i dystans całkowity.
 - Przytrzymanie przycisku [MODE] przez dwie sekundy spowoduje wejście licznika w tryb zmiany ustawień - ustawienie czasu, proces przedstawiony poniżej.

Wartości liczbowe nastawia się przyciskiem [SET], naciśnięcie przycisku [MODE] powoduje przejście do następnego ustawienia.



5



Uwaga: Aby licznik wskazywał prawidłowe dane należy wprowadzić poprawną wartość obwodu koła.

Istnieją 2 metody określenia obwodu koła:

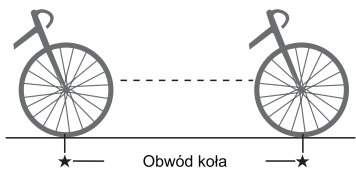
- Obwody większości kół można znaleźć w tabeli znajdującej się w instrukcji. Odczytaj rozmiar znajdujący się na oponie, po czym porównaj go z tabelą. Dane z tabeli wpisz do licznika.
- Napompuj opony do odpowiedniego ciśnienia, po czym rower ustaw na prostym fragmencie drogi. Używając kredy, na oponie i podłożu w miejscu ich styku postaw kreskę. Następnie wsiądź na rower (aby wyeliminować błąd wynikający z ugięcia bieznika) i siedząc na siodełku przetocz rower wzdłuż linii prostej. Dokładnie po wykonaniu jednego obrotu koła (w miejscu gdzie kreska zaznaczona na oponie ponownie zetknie się z podłożem) na podłożu zaznacz drugą kreskę.

Po tym zmierz odległość między zaznaczonymi na podłożu kreskami. Wynik podany w milimetrach wprowadź do licznika. Obwód koła powinien być dokładny, ponieważ ma wielki wpływ na dokładność danych wyświetlanych na liczniku.

6

Rozmiar koła	Obwód (mm)
16 x 1,75	1185
16 x 2,125	1205
20 x 1,75	1515
24 x 1,75	1890
24 x 1,90	1921
24 x 2,00	1925
26 x 1,50	2010
26 x 1,75	2023
26 x 1,90	2045
26 x 1,95	2050
26 x 2,00	2055
26 x 2,10	2068
26 x 2,125	2070
26 x 2,35	2083
27,5 x 2,10	2108
27,5 x 2,25	2128
28 x 1,75	2250
29 x 2,10	2288
29 x 2,25	2321
29 x 2,3	2326
700 x 23C	2096

7



Obwód koła

Funkcje wyświetlacza

SPD.



Czas jazdy

Operation mode

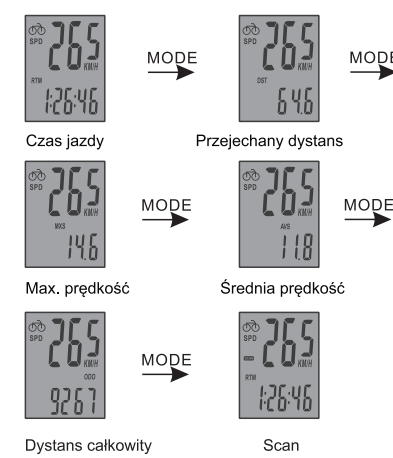


Zegar



Stoper

8



9

Zegar

Wyświetla aktualny czas w trybie 12 lub 24-godzinnym

Stoper

Przycisk [SET] włącza stoper, ponownie naciśnięcie [SET] zatrzymuje stoper. Aby zresetować przytrzymać [SET] przez 2 sekundy.

Przejechany dystans [DST]

Wskazuje przejechany dystans od ostatniego skasowania danych.

Czas jazdy [RTM]

Wskazuje czas jazdy, wyłączając ostatnie skasowane dane.

Prędkość średnia [AVG]

Prędkość średnia jazdy jest równa przebiegowi podzielonemu przez czas jazdy. Aby uzyskać poprawny wynik kasuj wartości DST i RTM po każdej jeździe.

Prędkość maksymalna [MXS]

Zapisuje maksymalną osiągniętą prędkość po ostatnim restarcie licznika.

Całkowity przejechany dystans [ODO]

Zapisuje całkowity przejechany dystans, system może skasować tę wartość po wymianie baterii.

Podświetlenie

Po wciśnięciu kombinacji przycisków [SET] + [MODE], na wyświetla czy ukaże się komunikat EL ON lub EL OFF. Gdy aktywny jest tryb EL ON wciśnięcie któregośkolwiek z przycisków spowoduje włączenie na 3 sekundy podświetlenia. Gdy aktywny jest tryb EL OFF podświetlenie jest permanentnie wyłączone.



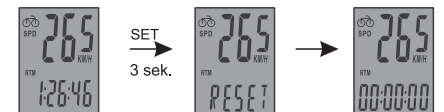
10

Przyciski i operacje

[MODE] - przycisk funkcyjny, przejście do następnej funkcji. [SET] - przycisk funkcyjny, zmiana wartości.

Kasowanie danych

W trybie DST/RTM/AVG/MAX przez 3 sekundy przytrzymaj [SET] po tym czasie na wyświetlaczu pojawi się i mignie dwukrotnie komunikat "RESET", po puszczeniu przycisku dane powinny wskazywać zero.



Auto stop / wybudzenie

- Licznik wejdzie w stan spoczynku, jeżeli przez 4 minuty nie będzie otrzymywał informacji o ruchu. Wartość SPD przestanie być wyświetlana.
- Licznik włączy się automatycznie po otrzymaniu sygnału o ruchu.
- Migający znaczek informuje o tym, że licznik odbiera sygnał od sensora.



Sleeping

11

Tryb oszczędzania energii:

Aby zaoszczędzić energię licznik automatycznie przechodzi w tryb Standby. W tym trybie na ekranie wyświetlana jest tylko godzina. Po wciśnięciu któregośkolwiek z przycisków licznik przechodzi w stan aktywności.

Wymiana baterii

- Po wyjęciu baterii wszystkie dane zostaną skasowane.
- Przed wymianą baterii spisz stan licznika ODO, po wymianie wartość ODO zostanie skasowana.
- Użyj baterii CR2032, biegun (+) skieruj w stronę pokrywy baterii.

Uwagi

- Licznika można używać podczas deszczu, ale nie jest przeznaczony do używania pod wodą.
- Podczas długiego postoju nie narażaj licznika na silne promienie słoneczne.
- Dla poprawnego działania licznika regularnie sprawdzaj odległość między magnesem a czujnikami.
- Do czyszczenia licznika i jego elementów nie używaj alkoholu oraz innych rozpuszczalników organicznych.
- Przypominamy o zachowaniu uwagi na drodze w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

12

6) Rozwiązywanie problemów

Problem	Powody	Rozwiązania
Przyciemniony ekran.	Licznik został narażony na długotrwałe promieniowanie słoneczne.	Umieść licznik w zacienionym i chłodnym miejscu.
Dane pokazywane z opóźnieniem.	Niska temperatura otoczenia.	Umieść licznik w temperaturze pokojowej.
Brak wyświetlenia.	1. Niski poziom baterii. 2. Niedokręcona pokrywa baterii.	1. Wymień baterię. 2. Popraw pokrywę licznika.
Brak wyświetlenia prędkości lub wyświetlane wartości są niepoprawne.	1. Licznik jest w trybie ustawień. 2. Odległość między czujnikiem, a magnesem jest niewłaściwa. 3. Sprawdź czy obwód koła jest poprawnie wprowadzony. 4. Odległość nadajnika jest zbyt duża bądź kąt nachylenia czujnika jest niewłaściwy. 5. Znajdujesz się w pobliżu silnego pola magnetycznego.	1. Ustaw jasność wyświetlacza. 2. Dostosuj odległość czujnika / magnesu. 3. Wprowadź poprawny obwód koła zgodnie z instrukcją. 4. Dostosuj odległość i kąt nachylenia licznika zgodnie z instrukcją. 5. Oddal się od urządzeń emitujących silne pole magnetyczne.
Usterka wyświetlacza.		Wprowadź ponownie ustawienia zgodnie z instrukcją.

13

Speed sensor: czujnik magnetyczny bezdotykowy.
Typ baterii: jedna sztuka baterii 3V, CR2032.
Żywotność baterii: (Model CR2032) w przybliżeniu 1,5 roku przy dwugodzinnej dziennej jeździe.
Wymiary i waga: 33x51x13.5 mm / 22.4g.
Jednostka wprowadzania obwodu koła: mm.
Temperatura pracy: 0°C ~ 50°C.

KROSS S.A.
ul. Leszno 46
06-300 Przasnysz
tel.: +48 29 752 44 45
email: info@legrandbikes.pl
www.legrandbikes.pl

Made in China

14