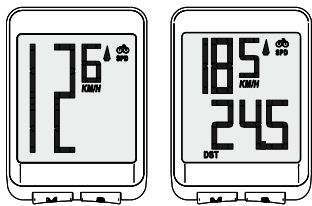


BEZPRZEWODOWY LICZNIK ROWEROWY RFR CMPT

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Licznik rowerowy z transmisją bezprzewodową o niskiej częstotliwości, co ułatwia instalację i obsługę. Zwiększona wydajność przeciwzakłóceńowa fali radiowej elektromagnetycznej zapewnia dokładniejszy pomiar.

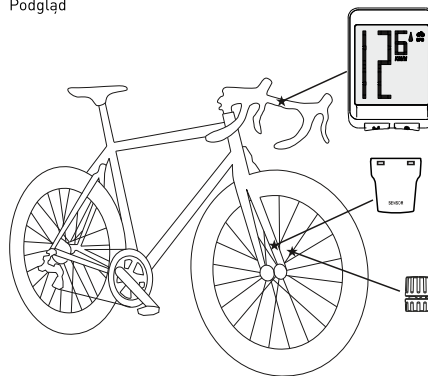
1

2. FUNKCJE LICZNIKA

- Zegar
- Podświetlenie LED
- Skanowanie
- Średnia prędkość
- Czas jazdy
- Całkowity przejechany dystans
- Porównanie prędkości
- Temperatura
- Dwie jednostki metryczne do wyboru
- Prędkość jazdy
- Maksymalna prędkość
- Przejechana odległość
- Auto start/stop

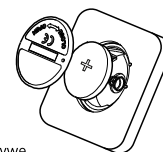
3. INSTRUKCJA MONTAŻU

Podgląd



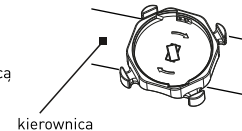
2

Jak włożyć baterię do licznika i do nadajnika?



Aby otworzyć pokrywę baterii, włóż monetę w szczelinę pokrywy, a następnie obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Włóż baterię i zamknij pokrywę.

Jak zamontować uchwyt?



Przyłóż kawałek gumy na kierownicy i zamocuj na nim uchwyt za pomocą opasek kablowych.

Jak włożyć licznik bezprzewodowy w uchwyt?

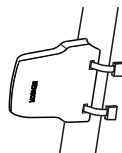


Włóż licznik w miejsce w uchwycie a następnie kręć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do momentu, kiedy się zablokuje.

3

Jak zamontować czujnik?

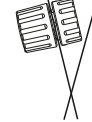
Przyłóż gumowy listek do widelca roweru, na nim umieść nadajnik i przymocuj opaskami kablowymi. Strona nadajnika oznaczona SENSOR powinna być skierowana w stronę magnesu.



nadajnik bezprzewodowy

Jak zamontować magnes?

Odkręć nakrętkę w dolnej części magnesu, zamocuj magnes do szprych koła, dokręć nakrętkę.



Uwagi

Maksymalny dystans pomiędzy nadajnikiem a magnesem powinien wynosić mniej niż 5 mm. Maksymalny dystans pomiędzy licznikiem rowerowym a nadajnikiem to 80 cm. Nadajnik i licznik powinny być ustawione pionowo, kąt nachylenia nie powinien być większy niż 30°.

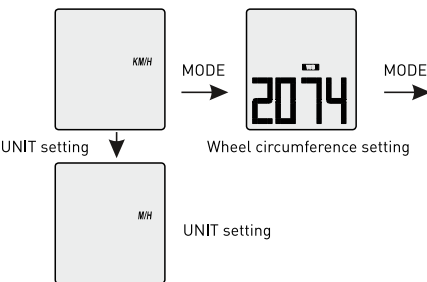
4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

A. Ustawienie parametrów inicjalizacji systemu:

System będzie się resetował w momencie wymiany baterii licznika (wszystkie zapisane dane zostaną usunięte).

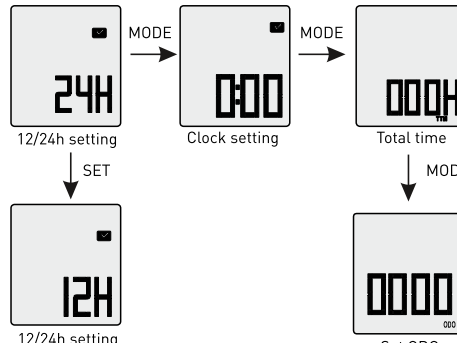
- Przed pierwszym użyciem licznika należy zresetować system. W przypadku pominięcia tego kroku, licznik może działać nieprawidłowo.
- Istnieją dwa sposoby na wejście w ustawienia:
 - Tryb konfiguracji pojawi się po wymianie baterii. Następnie możesz ustawić jednostkę prędkości, parametr koła, czas, itp.
 - W trybie zegara naciśnij [M] Mode przez 2 sekundy, aby przejść do ustawienia trybu ustawienia czasu. Operacja jest przedstawiona poniżej.

Podczas ustawiania naciśnij przycisk [S] Set, aby ustawić wartość liczbową. Naciśnij [M], aby przejść do kolejnego parametru.



4

5



Informacja

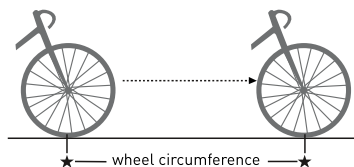
Przed ustawieniem obwodu koła należy go zmierzyć. Istnieją dwie metody pomiaru.

- Zapisz zaznaczony rozmiar na kole, zapoznaj się z poniższą tabelą, aby znaleźć obwód.
- Zaznacz markerem punkt na dole koła, zaznacz miejsce na ziemi, w którym zacznie się pomiar. Przetocz rower tak, aby punkt na kole przetoczył się 1 raz. Przejechana odległość to obwód koła (jednostka: mm). Pomiar przedstawiono na stronie 8.

ETRTO	Tire size	Circumference (mm)
50-305	16 x 1.95	1265
47-406	20 x 1.75	1580
50-406	20 x 2.00	1600
50-507	24 x 2.00	1910
54-507	24 x 2.10	1930
54-507	24 x 2.125	1930
57-507	24 x 2.25	1955
40-559	26 x 1.50	2030
50-559	26 x 1.95	2050
50-559	26 x 2.00	2075
54-559	26 x 2.10	2100
57-559	26 x 2.25	2120
60-559	26 x 2.35	2160
60-559	26 x 2.40	2183
54-584	27,5 x 2.10	2195
55-584	27,5 x 2.20	2221
57-584	27,5 x 2.25	2215
60-584	27,5 x 2.35	2240
60-584	27,5 x 2.40	2244
20-622	28 x 3/4	2100
23-622	28 x 0.90	2125
25-622	28 x 1.00	2135
28-622	28 x 1.10	2150
35-622	28 x 1.35	2185
40-622	28 x 1.50	2220
42-622	28 x 1.60	2230
44-622	28 x 1.625	2235
47-622	28 x 1.75	2250
50-622	29 x 2.00	2280
54-622	29 x 2.10	2310
55-622	29 x 2.20	2347
57-622	29 x 2.25	2330
60-622	29 x 2.35	2340
60-622	29 x 2.40	2378

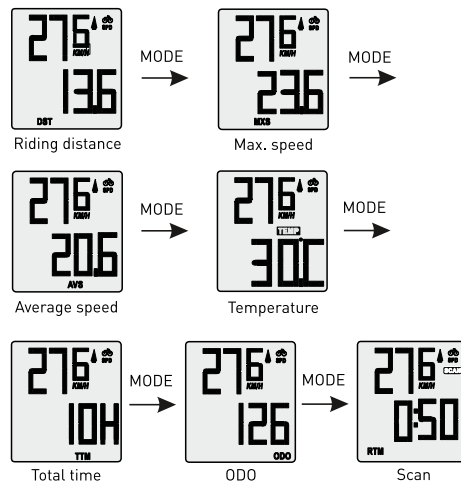
6

7



A. Funkcje wyświetlania

SPD: Znacznik pojawi się w trakcie jazdy. Oznacza to, że licznik wykrył ruch i będzie wyświetlała się aktualna prędkość jazdy.



Wyświetlanie zegara może być ustawione w systemie 12-godzinnym lub 24-godzinnym. Wyświetlanie aktualnego czasu w systemie 12-godzinnym lub 24-godzinnym.

Czas jazdy (RTM): zapisuje czas jazdy.

Dystans jazdy (DST): zapisuje przejechany dystans.

8

9

Maksymalna prędkość jazdy (MXS):

Zapisuje maksymalną prędkość jazdy od ostatniego resetu danych.

Średnia prędkość jazdy (AVG):

Średnia prędkość jazdy jest równy przebiegowi jazdy podzielonemu przez czas jazdy. Obliczenie rozpoczyna się po ostatnim resetie danych.

Temperatura (TEMP):

Naciśnij [S] aby wybrać stopnie Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F).

Czas całkowity (TTM)

Zapisuje całkowity czas jazdy. Dane zostaną wyczyszczone po wymianie baterii.

Całkowity przejechany dystans (ODO):

Zapisuje całkowity przejechany dystans. Dane zostaną usunięte po wymianie baterii.

SKANOWANIE:

Przytrzymaj [M] dopóki na ekranie nie pojawi się napis SCAN. W tym trybie co 4 sekundy automatycznie dane będą się zmieniały pomiędzy RTM, DST, MXS, AVS w trakcie jazdy.

Porównanie prędkości

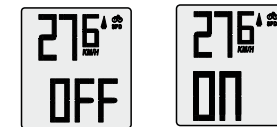
▲ Wskazuje, że aktualna prędkość jest wyższa niż średnia prędkość

▼ Wskazuje, że aktualna prędkość jest niższa niż średnia prędkość.

Informacje o aktualnej prędkości zostaną wyświetlone na pełnym ekranie po 6 sekundach.

C. Jak użyć podświetlenia LED

Naciśnij [M] + [S] jednocześnie. Kiedy pojawi się napis ON podświetlenie pojawi się na 10 sekund za każdym razem jak klikniesz przycisk. Wciśnij ponownie [M] + [S] jednocześnie żeby wyłączyć podświetlenie.



D. Klawisze i obsługa

[M] MODE funkcja przycisku: Zmienia następną funkcję wciskając ten przycisk.

[S] SET funkcja przycisku: dodaj wartość ustawienia naciskając ten przycisk.

Wyczyść dane podróży:

Naciśnij przycisk [S] i trzymaj przez 3 sekundy kiedy jesteś w trybie RTM/DST/MXS/AVS do momentu kiedy na wyświetlaczu wyświetli się napis REST (RESET) i zamiga 2 razy. Następnie dane się wyzerują.



10

11

Auto Start/Stop

1. Licznik będzie wprowadzał się w tryb uśpienia w momencie, kiedy nie wyczuje ruchu przez 4 minuty.

2. W stanie uśpienia, licznik rowerowy włączy się automatycznie, kiedy ponownie wykryje ruch.

3. Kiedy pojawi się na liczniku, oznacza to, że licznik ponownie jest w trybie jazdy i odbiera pomiary prędkości.



Sleeping

Tryb automatycznego oszczędzania energii:

Dla oszczędności energii licznik przejdzie w stan gotowości. Gdy licznik nie odbiera sygnałów prędkości, pokazuje tylko zegar. Wygaszenie wyłączy się po naciśnięciu dowolnego przycisku.

Wymiana baterii

1. Wszystkie zapisane dane zostaną usunięte po wymianie baterii.

2. ODO należy zresetować przed wymianą baterii.

3. Do licznika należy włożyć baterię CR2032, stroną anody baterii (+) w kierunku pokrywy baterii.

5. UWAGI

1. Licznik rowerowy może być używany w deszczowe dni, jednak nie może być używany pod wodą.

2. Nie zostawiaj licznika na słońcu, kiedy go nie używasz.

3. Regularnie sprawdzaj odległość między czujnikiem a magnesem.

4. Nie używaj alkoholu, rozcieńczalnika lub innego rozpuszczalnika organicznego licznika i akcesoriów.

5. Dbaj o swoje bezpieczeństwo i zawsze bądź uważny podczas jazdy.

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Powód	Rozwiązanie
Ciemny, poczerwniały ekran	Licznik był pozostawiony na słońcu, kiedy nie był używany	Położ licznik w ciemnym, chłodnym miejscu
Wyświetlacz powoli się aktualizuje	Temperatura na zewnątrz jest niska	Położ licznik w cieplejszym miejscu
Licznik nie działa	1. Bateria jest rozładowana 2. Nieprawidłowe ułożenie baterii	1. Wymiana baterii 2. Prawidłowe włożenie baterii

12

13

Problem	Powód	Rozwiązanie
Nie wyświetla się prędkość jazdy lub jest ona błędna	1. Licznik nie ma dokończonych konfiguracji ustawień 2. Odległość między czujnikiem a magnesem jest za duża 3. Podany obwód koła jest nieprawidłowy 4. Odległość czujnika względem licznika jest nieprawidłowa lub kąt jest niepoprawny 5. Nadajnik jest wyłączony 6. Linia wysokiego napięcia jest w pobliżu	1. Dokończ wprowadzanie danych w liczniku 2. Zapoznaj się z instrukcją instalacji, aby wyregulować pozycję 3. Zapoznaj się z instrukcją instalacji, aby poprawić ustawienia 4. Wyreguluj odległość i kąt zgodnie z instrukcją 5. Wymień baterię 6. Oddal się od linii wysokiego napięcia
Awaria wyświetlacza		Skonfiguruj wyświetlacz zgodnie z instrukcją

Czujnik prędkości: czujnik magnetyczny typu bezdotykowego
Rodzaj baterii: 3V bateria
Długość życia baterii: (Model No. CR2032) wytrzyma ok. 1,5 roku (licząc codzienne korzystanie po 2 godziny)
Rozmiar i waga: 44x60x16mm, 30g
Jednostka obwodu koła: mm
Temperatura działania: -10°C - 50°C

Okres gwarancji

Gwarancja na licznik rowerowy trwa 2 lata licząc od daty zakupu. Niniejsza gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne samego licznika, czujnika i uchwytu. Kable, baterie i materiały montażowe nie są objęte gwarancją. Gwarancja jest ważna tylko wtedy, gdy elementy objęte gwarancją nie były otwierane (wyjątek: komora baterii), nie użyto siły do ich otwarcia ani nie posiadają śladów umyślnego uszkodzenia. Przechowuj dowód zakupu w bezpiecznym miejscu, ponieważ należy go przesłać w przypadku reklamacji. Jeśli Twoja reklamacja jest zasadna, otrzymasz porównywalne urządzenie zastępcze. Nie ma możliwości wymiany na identyczny model, jeśli nie jest on już produkowany. W przypadku wszelkich reklamacji i roszczeń gwarancyjnych prosimy o kontakt ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie. Eventualnie wyslij skargę bezpośrednio na adres:

Pending System GmbH & Co. KG
 Ludwig-Hüttner-Str. 5-7
 D-95679 Waldershof



Prawidłowa utylizacja tego produktu (użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

[Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z systemem selektywnej zbiórki]. To oznaczenie umieszczone na produkcie lub jego dokumentacji wskazuje, że nie należy go wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi po zakończeniu okresu użytkowania. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanym niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy oddzielić je od innych rodzajów odpadów i odpowiednio poddać recyklingowi. Użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego zakupili produkt, lub z lokalnym urzędem samorządowym, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat miejsca i sposobu, w jaki mogą zabrać ten przedmiot do ekologicznego recyklingu. Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki kontaktu zakupowego. Ten produkt nie powinien być mieszany z innymi odpadami komercyjnymi w celu utylizacji.

14

15