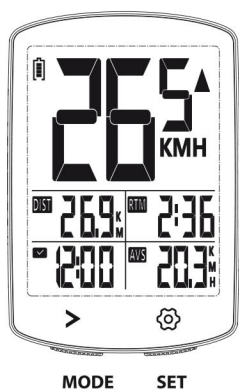


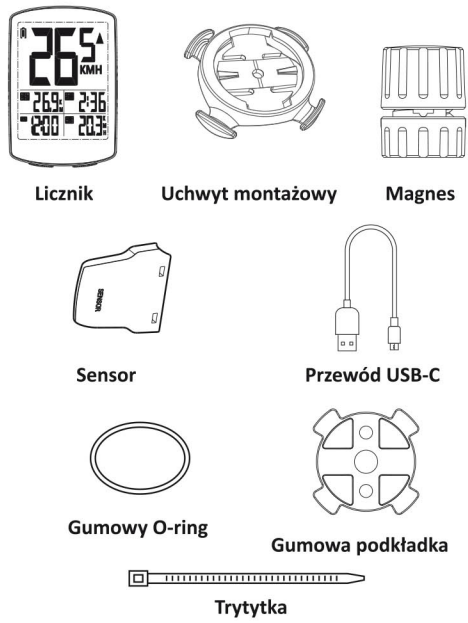
# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA LICZNIKA KRC 311UW



MODE SET

Przed użyciem produktu przeczytaj uważnie instrukcję i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu przez cały okres użytkowania, aby móc ją przeglądać w razie potrzeby.

## AKCESORIA W ZESTAWIE



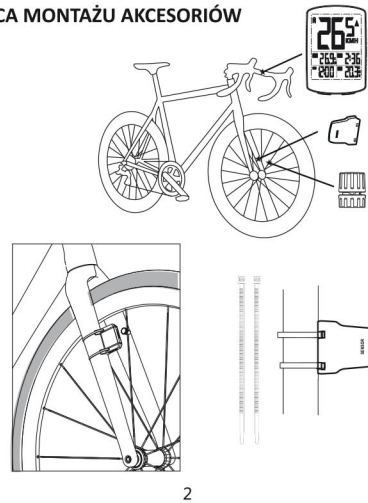
1

## FUNKCJE LICZNIKA

**DIST:** DYSTANS WYCIECZKI  
**ODO:** DYSTANS CAŁKOWITY  
**KMH/MPH:** JEDNOSTKI PRĘDKOŚCI  
**MXS:** PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA  
**AVS:** PRĘDKOŚĆ ŚREDNIA  
**RTM:** CZAS JAZDY  
**TTM:** CAŁKOWITY CZAS JAZDY

## INSTRUKCJA MONTAŻU

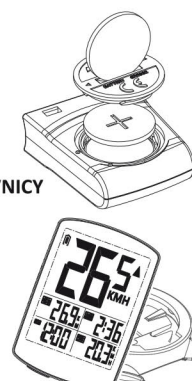
### MIEJSCA MONTAŻU AKCESORIÓW



2

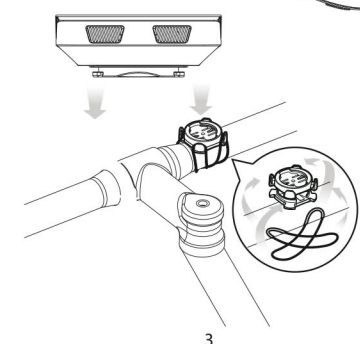
## INSTALACJA BATERII

Włóż monetę w szczelinę pokrywki baterii. Aby otworzyć pokrywkę baterii obróć ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Włóż baterie CR2032, upewniając się, że anoda (+) jest skierowana do góry, w stronę pokrywki baterii. Zamknij pokrywkę, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



## MONTAŻ UCHWYTU NA KIEROWNICY

Przed montażem umieść gumową podkładkę pod uchwytem i określ ostateczną pozycję licznika na kierownicy / mostku. Zamocuj uchwyt na kierownicy za pomocą dołączonego gumowego O-ring. Sprawdź pozycję i funkcjonalność uchwytu. Jeśli uchwyt montujesz na mostku, zmierz kierunek uchwytu zgodnie z ilustracją.



3

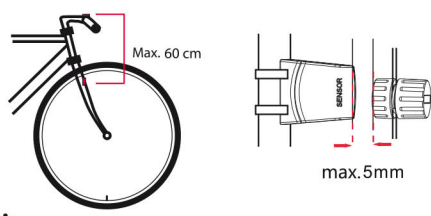
## INSTALACJA LICZNIKA

Przekręć komputer o 45 stopni. Włóż komputer w uchwyt. Obróć komputer zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie znajdował się w tej samej pozycji co uchwyt.



## MONTAŻ SENSORA

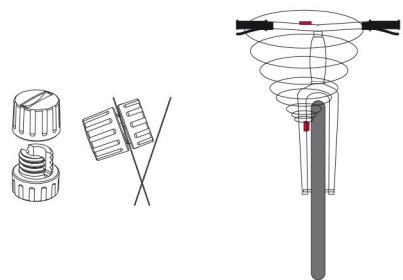
Sensor zamocuj po tej samej stronie przedniego widelca, co uchwyt licznika. Jeśli uchwyt jest zamocowany na mostku, możesz zamocować nadajnik po obu stronach widelca. Maksymalna odległość między nadajnikiem a komputerem wynosi 60 cm w zakresie 30°. Maksymalna odległość między nadajnikiem a magnesem to 5 mm.



4

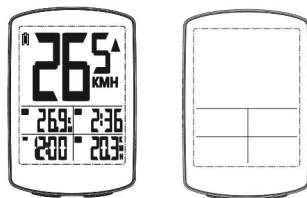
## MONTAŻ MAGNESU

Umieść magnes na szprycie na tej samej wysokości, co sensor. Zamocuj przy pomocy gwintowanej nakrętki. Zakręć przednim kołem i sprawdź, czy sygnał jest prawidłowo przesyłany do licznika.



## AUTO ON/OFF:

Komputer automatycznie przechodzi w tryb czuwania po 4 minutach od zatrzymania roweru. Automatycznie uruchamia się rozpoczynając pomiar po wznowieniu jazdy, lub po 10 sekundach od naciśnięcia przycisku.

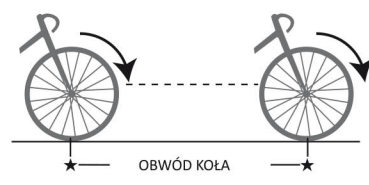


5

## POMIAR OBWODU KOŁA

Przed ustawieniem obwodu koła, ustal jego rzeczywisty obwód. Możesz to wykonać na dwa sposoby:

- Zanotuj oznaczony rozmiar na kole, a następnie znajdź obwód w tabeli, która znajduje się w tej instrukcji.
- Zaznacz punkt na kole, przetocz rower o jeden pełny obrót koła, a zmierz odległość do obwodu koła (w jednostkach mm). Aby pomiar był bardzo dokładny, w trakcie przetaczania usiądź na rowerze.



## PODSWIETLENIE WYŚWIETLACZA (EL)

Aby wyłączyć podświetlenie, naciśnij jednocześnie przyciski SET i MODE (EL ON). Tryb podświetlenia nie jest ograniczony czasowo. Aby wyłączyć, ponownie naciśnij jednocześnie przyciski SET i MODE (EL OFF).



6

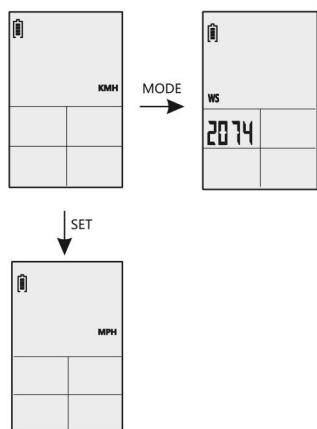
## POPULARNE ROZMIARY KÓŁ I ODPOWIADAJĄCE IM OBWODY

ROZMIAR OBWÓD	ROZMIAR OBWÓD	ROZMIAR OBWÓD
12 x 1.75 935mm	26 x 2.00 2055mm	27.5 x 1.5 2074mm
14 x 1.5 1020mm	26 x 2.10 2068mm	27.5 x 1.95 2146mm
14 x 1.75 1055mm	26 x 2.125 2070mm	29 x 2.1 2288mm
16 x 1.5 1185mm	26 x 2.35 2083mm	29 x 2.2 2298mm
16 x 1.75 1195mm	26 x 3.00 2170mm	29 x 2.3 2326mm
18 x 1.5 1340mm	26 x 7/8 1920mm	650 x 35A 2090mm
18 x 1.75 1350mm	26 x 1(59) 1913mm	650 x 38A 2125mm
20 x 1.75 1515mm	26 x 1(65) 1952mm	650 x 38B 2105mm
20 x 1-3/8 1615mm	26 x 1.25 1953mm	700 x 18C 2070mm
22 x 1-3/8 1770mm	26 x 1-1/8 1970mm	700 x 19C 2080mm
22 x 1-1/2 1785mm	26 x 1-3/8 2068mm	700 x 20C 2086mm
24 x 1.75 1753mm	26 x 1-1/2 2100mm	700 x 23C 2096mm
24x3/4 Tubular 1785mm	26 x 1.40 2005mm	700 x 25C 2105mm
24 x 1-1/8 1795mm	26 x 1.50 2010mm	700 x 28C 2136mm
24 x 1-1/4 1905mm	27 x 1.2145mm	700 x 30C 2170mm
24 x 1.75 1890mm	27 x 1-1/8 2155mm	700 x 32C 2155mm
24 x 2.00 1925mm	27 x 1-1/4 2161mm	700C Tubular 2130mm
24 x 2.125 1965mm	27 x 1-3/8 2169mm	700 x 35C 2168mm
26 x 1.75 2023mm	27.5 x 1.75 2114mm	700 x 38C 2180mm
26 x 1.95 2050mm	27.5 x 2.125 2174mm	700 x 40C 2200mm

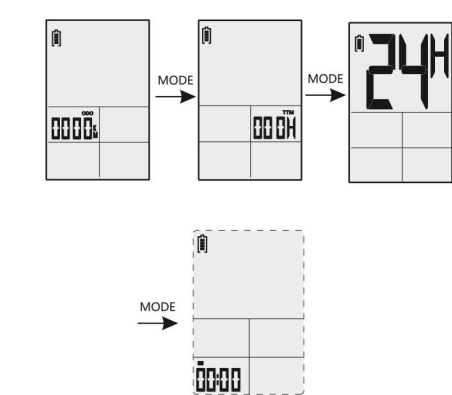
7

## USTAWIENIA LICZNIKA

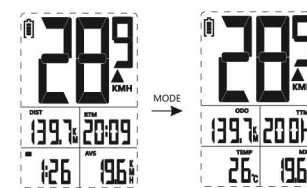
Aby wejść w tryb ustawień SET UP, trzymaj wciśnięty lewy przycisk MODE przez 2 sekundy. W trybie SET UP naciśnij SET, aby wprowadzić prawidłowe dane liczbowe. Naciśnij przycisk MODE, aby potwierdzić wprowadzone dane i przejść do następnego ustawienia.



8



## DANE WYŚWIETLANE NA LICZNIKU

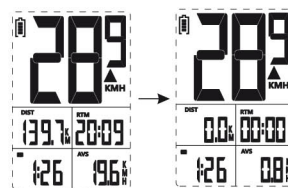


9

## OBJAŚNIENIE FUNKCJI

**Zegar (CLOCK):** Wyświetla czas w formacie 12-godzinny lub 24-godzinny.  
**Dystans Podróż (DST):** Wskazuje dystans przebytego od ostatniego resetu danych.  
**Całkowity Dystans (ODO):** Wskazuje całkowitą liczbę przejechanych km/m. Można go ustawić w trybie SET UP.  
**Maksymalna Prędkość (MXS):** Określa maksymalną zmierzoną prędkość od ostatniego resetu danych.  
**Średnia Prędkość (AVG):** Jest obliczana na podstawie zmierzonej prędkości km/h i całkowitego czasu jazdy od ostatniego resetu danych.  
**Czas Podróż (RTM):** Wskazuje czas jazdy od ostatniego resetu danych.  
**Całkowity Czas Jazdy (TTM):** Wskazuje całkowity czas jazdy. Można go ustawić w trybie SET UP.

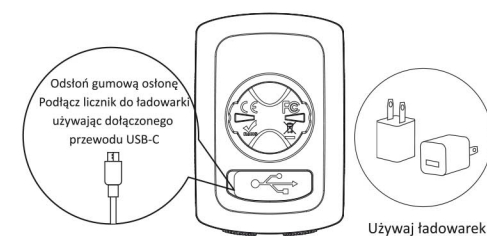
Aby zresetować ustawienia licznika, przytrzymaj przez 3 sekundy wciśnięty przycisk SET. Pojawi się ostrzeżenie RESET, które będzie migać dwukrotnie. Po czym dane zostaną wyzerowane.



10

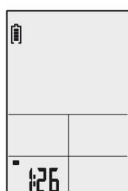
## ŁADOWANIE BATERII

Baterie licznika ładuj tylko za pomocą dołączonego do zestawu kabla USB, inny kabel może spowodować uszkodzenie. Zawsze odłączaj kabel po naładowaniu. Nie zostawiaj bez nadzoru podczas ładowania. Po naładowaniu upewnij się, że port USB jest zabezpieczony pokrywką. Bateria może się nagrzewać podczas ładowania. Dla żywotności baterii korzystniejsze jest przeprowadzanie kilku krótszych cykli ładowania niż jednego pełnego cyklu. Unikaj bardzo szybkiego ładowania ładowarkami o dużej pojemności. Naładuj baterię przed długim przechowywaniem (bateria musi być ładowana przynajmniej raz na 6 miesięcy). Nie ładuj, ani nie używaj uszkodzonego licznika. Nie ładuj ładowarkami o napięciu powyżej 5V.

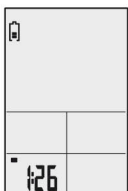


11

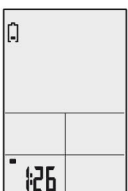
## WSKAŹNIK STANU BATERII



100% wskaźnika baterii  
- żywotność baterii 150 godzin / 12 godzin z podświetleniem LED.



50% wskaźnika baterii  
- żywotność baterii 60 godzin / 5 godzin z podświetleniem LED.



25% wskaźnika baterii  
- naładuj komputer (żywotność baterii 10 godzin / 0,5 godziny z podświetleniem LED).

12

## UWAGI

Podczas jazdy zawsze zwracaj uwagę na drogę którą się poruszasz. Regularnie sprawdzaj odległość między sensorem a magnesem.

W pobliżu: smartfonów, komputerów, powerbanków, świateł, innych urządzeń bezprzewodowych, źródeł wysokiego napięcia, przejazdów kolejowych itp., w związku z wytwarzaniem przez nie pola elektromagnetycznego, mogą wystąpić zakłócenia w bezprzewodowym przesyłaniu danych.

Zawsze zdejmuj komputer podczas konserwacji roweru, oraz wtedy, gdy jest on przechowywany na zewnątrz (chron przed deszczem i śniegiem). Pojemność baterii może się zmniejszyć do około 70-80% po 300-500 cyklach ładowania. Pojemność baterii maleje przy niższych temperaturach. Nie wystawiaj komputera na wysoką temperaturę powyżej +40°C (np. w gorącym samochodzie), niskie temperatury poniżej 0°C, wysoką wilgotność i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowuj w chłodnym, suchym miejscu, z dala od dzieci, źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych. Chron przed ogniem i substancjami łatwopalnymi.

Nie zanurzaj w wodzie. Komputer jest wodoodporny, można go używać podczas lekkiego deszczu. W przypadku silnego deszczu zaleca się przechowywanie w suchym miejscu. Nie czyść wodą ani agresywnymi środkami czyszczącymi. Nie demontuj ani nie modyfikuj komputera, baterii i akcesoriów.

Użyłuj komputer i baterię zgodnie z regulacjami prawnymi obowiązującymi, w kraju w którym się znajdujesz.

13

## PROBLEMY, ICH PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA

PROBLEMY	PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Powolne odświeżanie LCD	Niska temperatura otoczenia	Umieść komputer w pomieszczeniu z dodatnią temp.
Brak wyświetlanych danych, ciemny ekran lub trudno czytelny	1. Niski poziom baterii 2. Komputer był narażony na wysoką temperaturę lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych	1. Naładuj baterię 2. Umieść komputer w miejscu o niższej temperaturze otoczenia
Brak wskazania prędkości lub nieprawidłowe wyświetlanie prędkości	1. Komputer jest w trybie ustawień. 2. Niewłaściwa odległość między sensorem prędkości a magnesem 3. Nieprawidłowe ustawienie obwodu koła 4. Zbyt duża odległość przesyłu lub nieprawidłowy kąt sensora 5. Możliwe zakłócenia sygnału bezprzewodowego spowodowane falami elektromagnetycznymi (opis w notatkach na stronie 7/instrukcja obsługi) w pobliżu licznika	1. Zakończ wprowadzenie ustawień 2. Odnieś się do instrukcji instalacji, skoryguj pozycję 3. Wprowadź prawidłowe dane 4. Dostosuj odległość i kąt zgodnie z instrukcją instalacji 5. Umieść komputer z dala od źródeł fal elektromagnetycznych
Nieprawidłowe wyświetlanie		Skonfiguruj urządzenie

## SPECYFIKACJA

Sensor prędkości: bezkontaktowy sensor magnetyczny  
Bezprzewodowa transmisja danych: kodowana transmisja niskiej częstotliwości 125 kHz  
Rodzaj baterii: litowo-polimerowa 301535 / 120 mAh (0,45 Wh) / 4.2V  
Ładowanie: za pomocą kabla Micro USB-C, z wskaźnikiem stanu baterii i ładowania, czas ładowania 1-2h  
Waga komputera z uchwytem: 38g, waga baterii: 10g  
Jednostka obwodu koła: mm  
Temperatura pracy: od 0°C do 40°C  
Ochrona IP: IPX6  
Materiał: tworzywo sztuczne  
Wymiary: długość 76 mm, szerokość 65 mm, wysokość 19 mm

## GWARANCJA

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych ekstremalnymi temperaturami, fizycznym uszkodzeniem wynikającym z niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowych napraw, niewłaściwego montażu, modyfikacji uchwytu lub nieprawidłowego użytkowania. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ani inne szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania tego produktu w jakichkolwiek okolicznościach. Specyfikacje i projekty mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

