

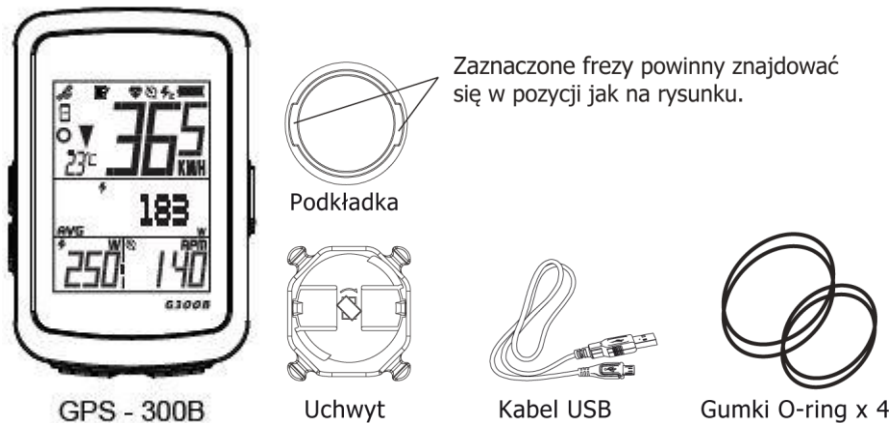


Spis treści

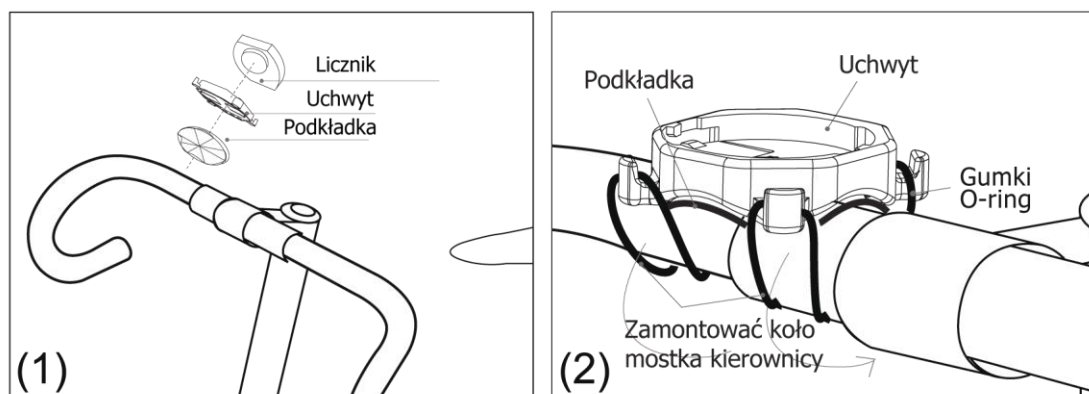
LISTA PODZESPOŁÓW.....	3
MONTAŻ URZĄDZENIA W UCHWYCIU.....	3
WYŚWIETLACZ I FUNKCJE PRZYCISKÓW.....	4
PIERWSZE URUCHOMIENIE	5
TRYB AUTO SLEEP	5
NAWIGACJA MIĘDZY TRYBAMI.....	5
USTAWIENIA	6
PAROWANIE ZE SMARTFONEM, OBSŁUGA APLIKACJI.....	8
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA GPS VIEWER	10
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	11
UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA	12
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z LICZNIKA ROWEROWEGO	12
WARUNKI GWARANCJI.....	13
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	13
PARAMETRY TECHNICZNE	14

LISTA PODZESPOŁÓW

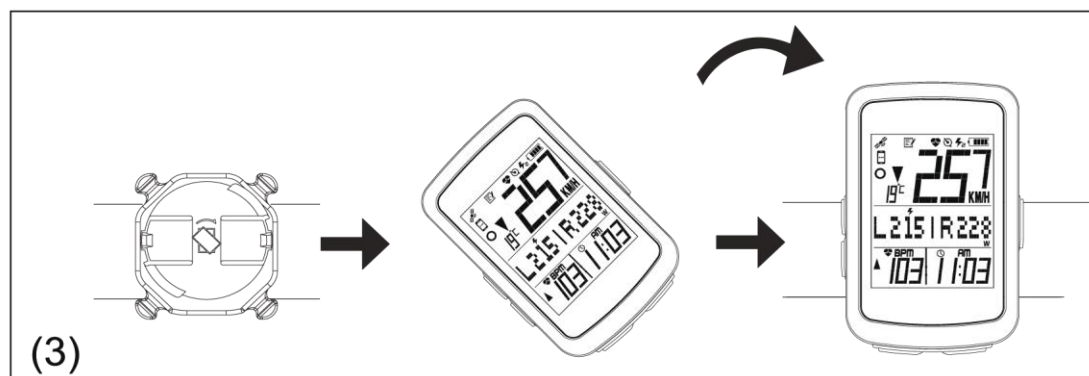
Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy wszystkie poniższe elementy znajdują się w opakowaniu.



MONTAŻ URZĄDZENIA W UCHWYCIU



Uchwyt licznika zamocować na kierownicy lub mostku kier. za pomocą gumek mocujących.



Licznik umieścić w uchwycie, aby zablokować należy przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

WYŚWIETLACZ I FUNKCJE PRZYCISKÓW



A Power / *Uruchamianie licznika / Włączanie podświetlenia*

- aby uruchomić należy przytrzymać wciśnięty przycisk Power
- ponowne wciśnięcie przycisku **Power** spowodują uruchomienie podświetlenia.

B Record / *Uruchamianie i zatrzymanie nagrywania*

- wciśnięcie **Record** rozpoczyna proces nagrywania.
- ponowne wciśnięcie przycisku **Record** zatrzymuje proces nagrywania.

C Mode key / *Przełączanie pomiędzy trybami / Ustawienia*

- wciśnięcie przycisku **Mode** umożliwia przełączanie pomiędzy trybami
- przytrzymanie przycisku **Mode** przez 3 sekundy pozwala wejść w tryb **Ustawień**.

D Down Key / *komunikacja po Menu*

- wciśnięcie przycisku **Down** umożliwia przełączanie pomiędzy danymi w wyświetlanym trybie.

E Up Key

- wciśnięcie przycisku **Up** umożliwia przełączanie pomiędzy danymi w wyświetlanym trybie.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

Ładowanie baterii

Urządzenie jest zasilane wbudowaną baterią litową. Ładowanie baterii jest możliwe poprzez kabel USB, podłączony zasilaczem ze standardowym gniazdkiem prądowym lub z portem USB komputera. Po podłączeniu licznika do źródła zasilania, na jego ekranie wyświetlona zostanie ikona ładowania, lub połączenia z komputerem. Przed pierwszym uruchomieniem, urządzenie należy całkowicie naładować. Przed rozpoczęciem ładowania lub podłączeniem do komputera należy osuszyć port USB.

Pierwsze uruchomienie

Aby uruchomić licznik, przez 3 sekundy wciskać przycisk (A), po tym czasie na ekranie wyświetlony zostanie ekran powitalny.

TRYB AUTO SLEEP

Auto usypianie: Licznik przejdzie w tzw. tryb uśpienia, [**Sleep Mode**] 15 minut, od momentu zaprzestania jakichkolwiek aktywności. (nie ma znaczenia czy wyświetlacz będzie podświetlony czy nie).

Aby wybudzić licznik należy przytrzymać wciśnięty przycisk Power.

NAWIGACJA MIĘDZY TRYBAMI

Wciśnięcie przycisku **Mode** umożliwia przełączanie pomiędzy poszczególnymi trybami.



UWAGA: Dopiero po sparowaniu czujników kadencji, mocy i tętna odpowiednie do nich tryby będą wyświetlane.

UWAGA: Aby wyświetlone były średnie i maksymalne wartości dla funkcji: kadencji, pulsu, mocy oraz MAX Pulsu %, jazda rowerem musi być kontynuowana nieprzerwanie, przynajmniej przez 8 sekund.

USTAWIENIA

Aby wejść w tryb **Ustawienia** należy wciskać przez 3 sek. przycisk **Mode Key**.



USER -> USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

CLOCK -> USTAWIENIA ZEGARA

UNIT -> USTAWIENIA JEDNOSTEK

SENSOR -> USTAWIENIA SENSORÓW

APP -> PAROWANIE Z APLIKACJĄ

BIKE WHL.-> USTAWIENIA ROWEROWE

ODO -> USTAWIENIA ODLEGŁOŚCIOWE

STATUS -> STATUS

SCAN -> SKAN

● **Ustawienia użytkownika / USER**

Setting -> User -> Male/Female -> Age -> Weight -> Height -> Hi Lim → Lo Lim

Ustawienia-> Użytkownik-> Kobieta/Mężczyzna-> Wiek-> Waga-> Wzrost-> Puls Max-> Puls Min

● **Ustawienia zegara / CLOCK**

Setting -> Clock -> Auto / Manual

Ustawienia-> Zegar-> Automatyczne / Ręczne

Po zaznaczeniu **Ustawień Automatycznych / AUTO**, zegar ustawi właściwą godzinę po tym, jak zsynchronizuje dane z GPS.

● **Ustawienia jednostek / Set Unit**

Setting -> Unit-> Metric/Imperial

Ustawienia-> Jednostki-> Metryczne / Imperialne

● **Ustawienia sensorów / Set Sensor**

Setting -> Sensor -> Choose Sensor -> Scan

Ustawienia -> Sensory -> Wybór sensora -> Skan

- **Parowane z aplikacją APP / Connecting APP**

Setting -> APP -> Scan -> Connect / Fail

Ustawienia -> APP -> Skan -> Sparowane / Brak sparowania

- **Wprowadzanie wielkości koła / Set Bike Wheel**

Setting -> Bike Wheel -> Manual/List

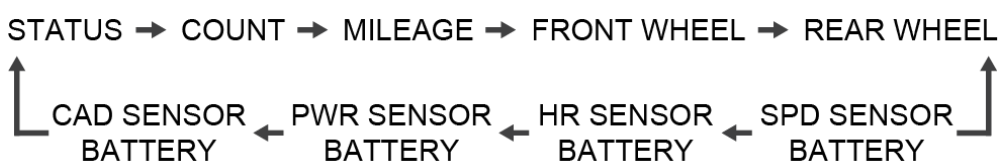
Ustawienia -> Obwód koła -> Ręczne / Lista

- **Wprowadzanie dystansu całkowitego / Set ODO**

Setting -> ODO -> Manual

Ustawienia -> Dystans całkowity -> Ręczne / Automatyczne

- **Wprowadzanie Przypomnień / Set Status**



STATUS -> STATUS PRZYPOMNIEŃ O POTENCJALNYCH NAPRAWACH / SPRAWDZENIU STANU POSZCEGÓLNYCH WYMIENIONYCH PONIŻEJ AKCESORIÓW / KOMPONENTÓW

COUNT -> SPRAWDZENIE STANU LICZNIKA

MILEAGE -> SPRAWDZENIE NAPĘDU / AMORTYZATORÓW

FRONT WHEEL -> SPRAWDZENIE OGUMIENIA, KONDYCJI PRZEDNIEGO KOŁA

REAR WHEEL -> SPRAWDZENIE OGUMIENIA, KONDYCJI TYLNEGO KOŁA

SPD / HR / PWR / CAD SENSORS BATTERY -> SPRAWDZENIE KONDYCJI BATERII CZUJNIKÓW: PRĘDKOŚCI / PULSU / MOCY / KADENCJI

UWAGA: dopiero po sparowaniu czujników kadencji, prędkości, mocy i tętna odpowiednie do nich tryby będą wyświetlane w trybie **Status**.

- **Podświetlenie / Backlight**

Krótkie wciśnięcie przycisku **Power** spowoduje włączenie / wyłączenie podświetlenia.

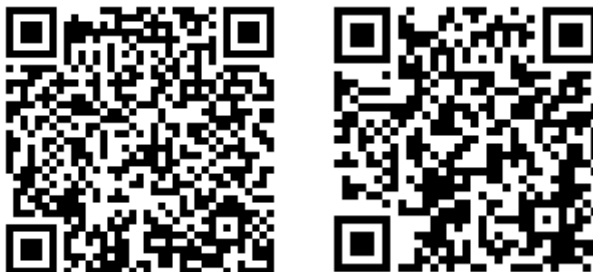
- **Nagrywanie śladu i danych / Record**

Wciśnięcie przycisku **Record** w każdym z trybów spowoduje **Start / Pauzę** w nagrywaniu.

Wciskanie przez 3 sekundy przyciski **Record** spowoduje zatrzymanie nagrywania.

PAROWANIE ZE SMARTFONEM, OBSŁUGA APLIKACJI

W zależności, od zainstalowanego w smartphonie systemu operacyjnego należy ściągnąć i zainstalować odpowiednio, z **Google Play / App Store** program **Ride for Life**.



1. W smartphonie uruchomić moduł Bluetooth

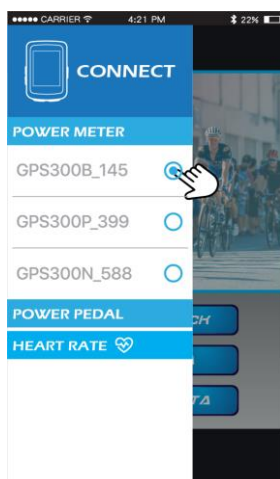


2. Uruchomić zainstalowaną aplikację: RIDE FOR LIFE

3. W liczniku przejść do trybu **Ustawień** trzymając przez 3 sek. wciśnięty przycisk **MODE**, następnie przejść do zakładki **APP**, pojawi się sześćo-znakowy identyfikator ID.



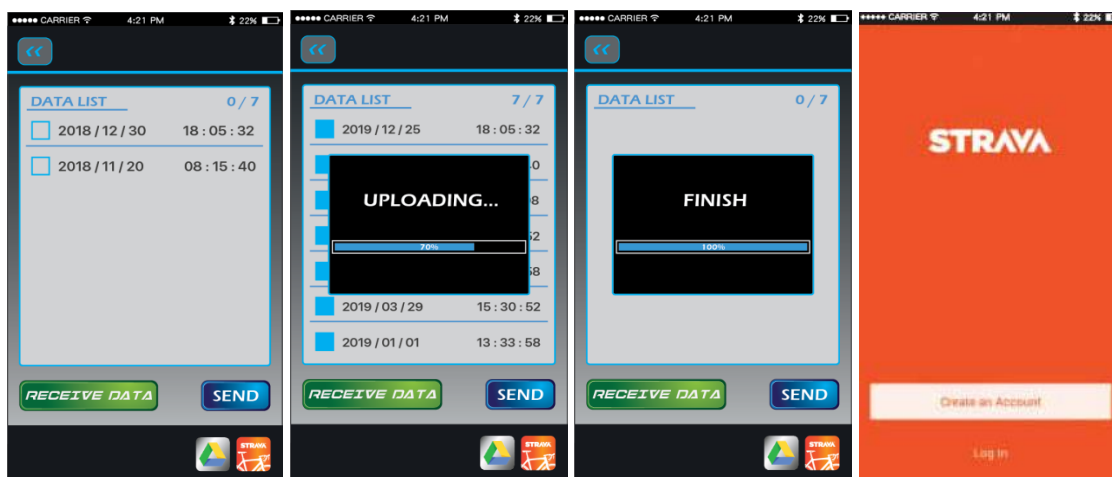
4. W aplikacji zainstalowanej na smartfonie wcisnąć okno **Connect**. Aplikacja rozpocznie wyszukiwanie urządzeń, z którymi może się połączyć. Po znalezieniu odpowiedniego identyfikatora ID licznika, należy zaznaczyć go w wyświetlanej zakładce.



5. Po sparowaniu w oknie aplikacji wyświetlone zostaną 3 okna: **CREATE TRACK**, **TRACK DATA**, **RECEIVE DATA**. Aby przegrać dane z licznika, należy wcisnąć okno **Pobieranie danych / RECEIVE DATA**, po czym wcisnąć zaznaczoną na zielono okienko **RECEIVE DATA**.



Zostanie zainicjowany proces ściągania zapisanych w liczniku danych. W oknie aplikacji pojawią się zapisane ślady tras, po czym rozpocznie się proces transferu danych z licznika. Po zakończeniu transferu lista śladów **Data List** będzie pusta.



6. Aby przesłać zapisane ślady do aplikacji **Strava**, należy nacisnąć ikonę tej aplikacji. Ikona znajduje się w dolnej części wyświetlanej aplikacji **Life for Ride**. Oczywiście wcześniej należy zainstalować aplikację Strava, zgodną z używanym w telefonie systemem operacyjnym. Zakończyć proces rejestracji, po czym zalogować się na konto.
7. Aby rozpocząć proces transferu danych do Strava, wybrać dane do przesłania i wcisnąć okno **SEND**. Przesyłanie plików rozpocznie się automatycznie, a same dane, po ich przesłaniu, zostaną **automatycznie usunięte**.

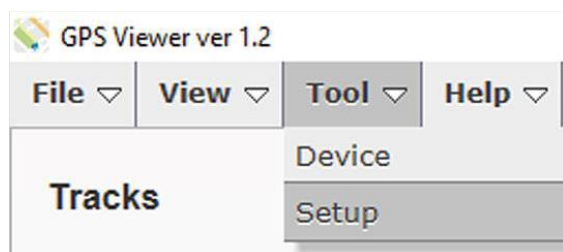
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA GPS VIEWER

O programie

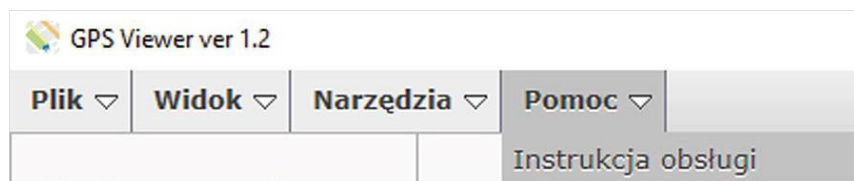
GPS Viewer to darmowe oprogramowanie, umożliwiające przeprowadzania analiz śladów zapisanych danych. Można je ściągnąć s Internetu, między innymi dostępne w specjalnie do tego stworzonej zakładki na stronie www.kross.pl.

Instalacja

Instalacja powyższego oprogramowania możliwa na komputerach PC z zainstalowanym systemem operacyjnym firmy Microsoft. Po zainstalowaniu **GPS Viewer** możliwa jest zmiana języka, w tym na język polski. Zmiany można dokonać klikając w zakładkę **Tool->Setup**, po czym wybrać język.



Po zmianie języka, klikając w przycisk **Pomoc -> Instrukcja obsługi**, możliwe staje się zapoznanie z instrukcją obsługi programu **GPS VIEWER**.



Import danych z licznika

Wsunąć wtyki kabla USB do licznika i komputera. Po poprawnym zainstalowaniu licznika w systemie, dysk z zapisanymi danymi, może być przeglądany jak standardowy dysk USB,

1. Uruchomić oprogramowanie GPS VIEWER.
2. Kliknąć w zakładkę Plik i wybrać Import z urządzenia.
3. Wybrać literę napędu pod którą został zamontowany licznik i potwierdzić „OK”
4. Wybrać dane, które mają zostać zaimportowane.
5. Po zaciągnięciu danych wcisnąć „Cancel” aby rozpocząć podgląd zapisanych danych.

Uwaga: Do przesyłania danych pomiędzy licznikiem, a komputerem rekomenduje się używanie kabla USB dołączonego do zestawu.

Odpowiedzialność

Oprogramowanie GPS Viewer, nie jest własnością firmy Kross S.A. i nie jest przedmiotem żadnych gwarancji. Firma Kross S.A. nie gwarantuje poprawności, dokładności, niezawodności oprogramowania lub powiązanej dokumentacji. Osoba instalująca ponosi pełne ryzyko co do wyników i działania oprogramowania. W żadnym przypadku ani według żadnych przepisów prawnych, w tym między innymi dotyczącymi deliktu lub umowy, firma Kross S.A. nie ponoszą względem instalującego odpowiedzialności za jakiegokolwiek nadzwyczajne, wtórne, przypadkowe lub pośrednie szkody, w tym między innymi za utratę dochodu lub zysku, utratę lub uszkodzenie danych bądź plików, awarie lub wadliwe działanie urządzenia bądź aplikacji, albo inne komercyjne czy ekonomiczne straty wynikające z użycia lub niemożności użycia oprogramowania, powiązanej dokumentacji czy usług stron trzecich, nawet jeśli firma Kross S.A. została poinformowana o możliwości wystąpienia takich szkód.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. *Wyświetlacz jest czarny lub bardzo jasny:*

Bateria na wyczerpaniu. Należy jak najszybciej naładować baterię.

2. *Wyświetlacz staje się ciemny lub czarny:*

Licznik jest zbyt gorący. Licznik umieścić w zacienionym miejscu. Po ochłodzeniu licznik powinien w prawidłowy sposób wyświetlać dane.

3. *Licznik wyświetla dane z opóźnieniem:* Licznik pracuje w zbyt zimnych warunkach. Licznik należy umieścić w cieplejszym miejscu. Po ogrzaniu licznik powinien w prawidłowy sposób wyświetlać dane. Należy pamiętać, że licznik pracuje poprawnie w temperaturach 0°C-40°C.

4. *Licznik wyświetlane niekontrolowane dane:*

Na licznik działają silne fale elektromagnetyczne. Przenieś licznik z dala od źródeł generujących silne pole magnetyczne.

5. *Licznik nie wyświetla aktualnej prędkości:*

Może być to spowodowane:

a) Używając GPS:

- Prędkość aktualna nie będzie wyświetlana podczas treningu na trenerze.
- Gdy licznik nie wyświetla aktualnej prędkości należy upewnić się, że:

1. W liczniku moduł GPS jest włączony.

2. Jazda przebiega na w miarę odsłoniętym terenie. Podczas jazdy wąwozami lub na terenie silnie zalesionym kontakt z satelitami GPS może być utrudniony.

b) Używając zewnętrznego sensora prędkości

- Prawdopodobnie nie zachowana jest wymagana odległość pomiędzy magnesem, a czujnikiem. Należy sprawdzić, czy odległość między sensorem, a magnesem nie przekracza 5mm. Jeśli śruba ustalająca magnes się poluzowała, a magnes w stosunku do sensora przesunął się na szprysze należy zamontować go w prawidłowej pozycji.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

Dbłość o urządzenie zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.

- Nie należy upuszczać urządzenia, ani nie narażać na silne wstrząsy.
- Nie wystawiać urządzenia na ekstremalne warunki atmosferyczne i nadmierną wilgoć.
- Urządzenie posiada ekran, który może ulec łatwemu zarysowaniu,
- Można użyć odpowiedniej osłony ekranu, aby chronić ekran przed drobnymi zarysowaniami.
- Do czyszczenia urządzenia używać rozcieńzonego z wodą neutralnego detergentu na miękkiej ściereczce.
- Nie należy rozbierać na części, samodzielnie naprawiać ani modyfikować urządzenia. Każda taka próba powoduje unieważnienie gwarancji.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z LICZNIKA ROWEROWEGO

Przed użyciem licznika należy bardzo dokładnie przeczytać poniższe informacje oraz bezwzględnie zastosować się do nich.

1. Niewolno korzystać z liczników rowerowych, jeśli ma się wszczepiony rozrusznik serca lub podczas używania innych zewnętrznych, elektronicznych urządzeń medycznych jak: EKG serca, Holter, Elektrostymulator TENS i innych niewymienionych.
2. Nie należy używać liczników rowerowych podczas osłabienia organizmu przewlekłymi chorobami, podczas ciąży należy skontaktować się z lekarzem.
3. Licznik należy przechowywać poza zasięgiem dzieci, po rozłożeniu zawiera małe elementy, które mogą być przez nie połknięte.
4. Większość urządzeń elektronicznych jest źródłem pola elektromagnetycznego, które może powodować zakłócenia w prawidłowym działaniu licznika lub jego niedokładne odczyty. Unikaj używania licznika w pobliżu źródeł promieniowania. W szczególności należą do nich: linie wysokiego napięcia, klimatyzatory, lampy fluorescencyjne, zegarki, telefony komórkowe, komputery i inne niewymienione.

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, jeśli naprawy dokonywane były przez nieautoryzowany serwis.

W okresie gwarancyjnym (2 lata od zakupu) niesprawny produkt zostanie naprawiony lub wymieniony na nowy bez dodatkowych opłat. Dystrybutor w żadnym stopniu nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, bezpośrednie lub pośrednie wynikające lub związane z korzystaniem z tej instrukcji lub produktów opisanych w niniejszym dokumencie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Licznik rowerowy
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-10°C ~ 50°C
Waga	65.2g
Wymiary	89mm x 59.2mm x 20.4mm
Zasilanie	Akumulator litowy
Czas pracy (bez włączonego podświetlenia)	20 godzin
Klasa wodoszczelności	IPX6
Rodzaj transmisji	Bluetooth Low Energy 4.0 BLE

PARAMETRY TECHNICZNE

Czas:	99 (godzin): 59 (minut): 59 (sekund)
Prędkość:	0~99.9 km/ 0~62.4 mil
Przejechany dystans:	0~9999.99 km/ 0~62499.99 mil
Całkowity przebyty dystans:	0~999999 km/ 0~624999 mil
Kadencja:	0~999 RPM
Puls:	30~240 BPM
Moc:	0~999 WATT
Wysokość maks:	0~3999 m/ 0~9999 ft
Wysokość aktualna:	-699~3999 m/ -999~9999 ft



MADE IN TAIWAN