



CATEYE QUICK



CYCLOCOMPUTER
CC-RS100W



- Ten podręcznik może zostać zmieniony bez powiadomienia. Najnowszy podręcznik (wersja PDF) znajduje się na naszej [Stronie internetowej](#).
- W celu uzyskania szczegółowych informacji o montażu i ustawieniach, sprawdź [Skróconą instrukcję obsługi](#) (Strona internetowa).



CATEYE QUICK

Szukaj

Montaż Licznika QUICK



1

Ustawienia
Licznika QUICK



2

Rozpoczęcie pomiaru



3

Zmiana ustawień



4

Ostrzeżenie/Przestroga
Gwarancja produktu,
itp.

Dodatkowe
informacje

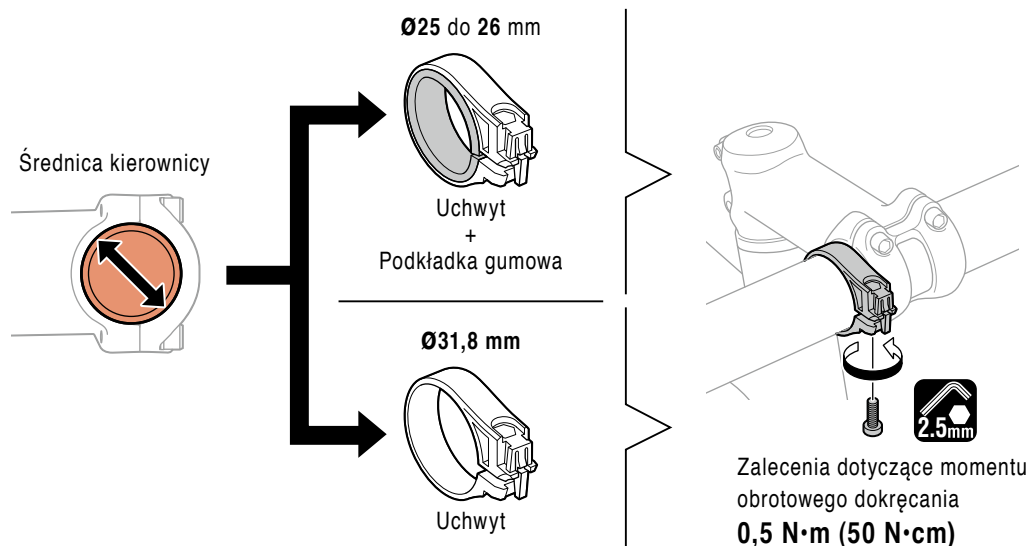
Montaż Licznika QUICK

1
(1/3)




2

1 Montaż wspornika



3

 Wyreguluj kąt montażu tak, aby tylna strona Licznika QUICK była skierowana w stronę czujnika prędkości.

Prawidłowo



Źle



4

Dodatkowe informacje

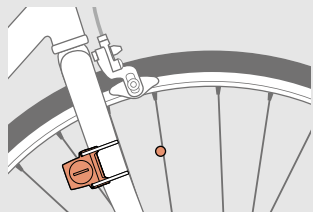
Montaż Licznika QUICK



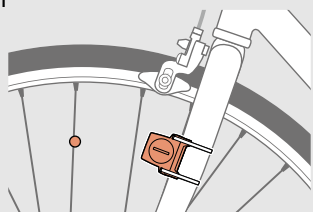
1
(2/3)

2 Montaż czujnika prędkości

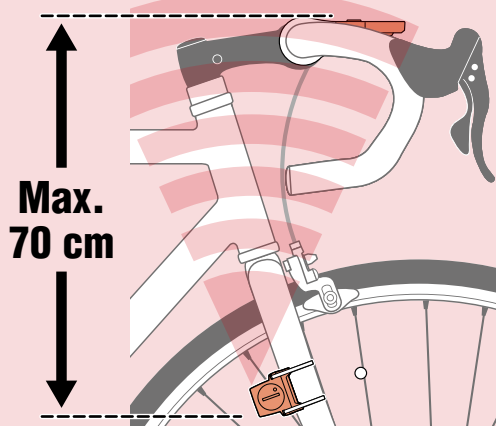
- Montaż na prawym widelcu przednim



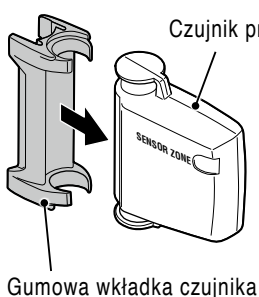
- Montaż na lewym widelcu przednim



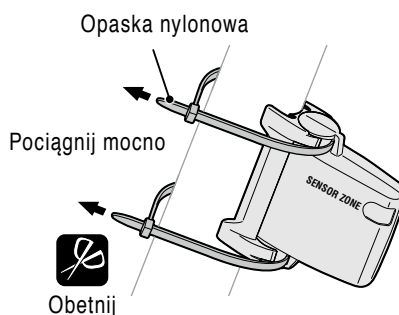
Zamontuj czujnik prędkości w pozycji, w której odległość od Licznika QUICK do czujnika prędkości mieści się w zasięgu sygnału.



2



Gumowa wkładka czujnika

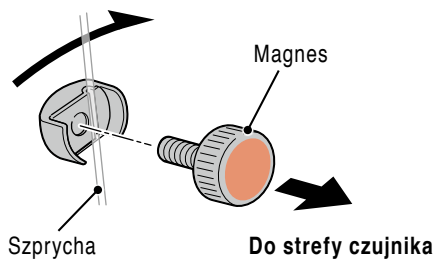
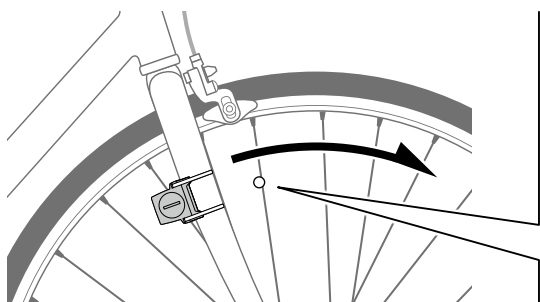


Obetnij



3

3 Montaż magnesu



4


Dodatkowe
informacje

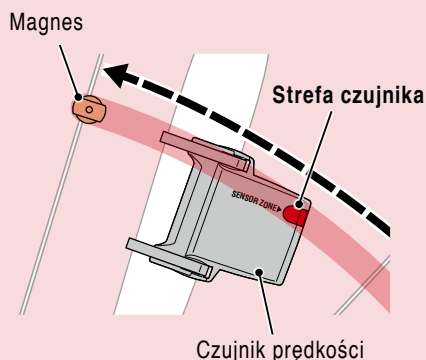
Montaż Licznika QUICK




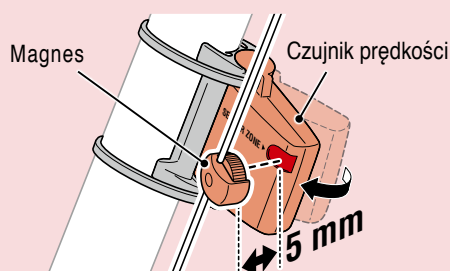
1
(3/3)

4 Regulacja czujnika prędkości i magnesu

 Magnes przechodzi przez strefę czujnika prędkości.



 Szczelina między czujnikiem prędkości a magnesem nie powinna przekraczać 5 mm.

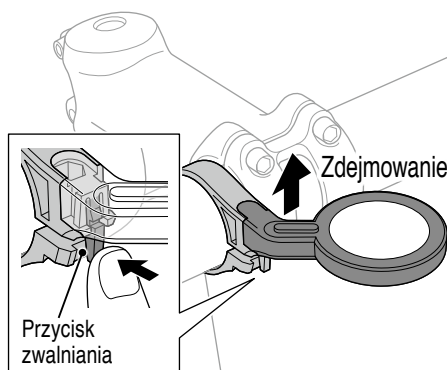
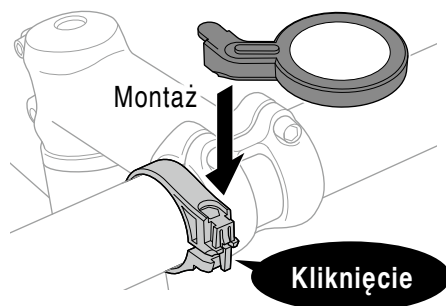


* Magnes można zamontować na szprysze w dowolnej pozycji, jeśli zachowane zostaną warunki montażu.




2

5 Zakładanie/zdejmowanie Licznika QUICK



3

6 Sprawdzenie działania

Po założeniu Licznika QUICK, obróć lekko przednie koło, aby sprawdzić, czy na ekranie wyświetlana jest aktualna prędkość. Jeśli prędkość nie jest wyświetlana, sprawdź ponownie czynności montażu podane w krokach 1, 2 i 4 .



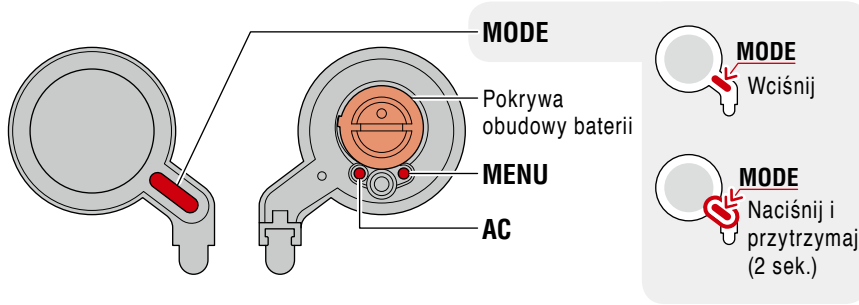
4

Dodatkowe
informacje

Ustawienia Licznika QUICK

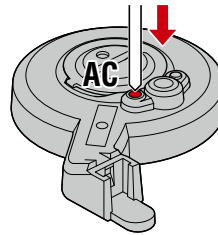


Podczas pierwszego użycia Licznika QUICK, należy skonfigurować ustawienia początkowe.



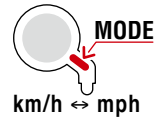
1 Usuwanie wszystkich danych.

Naciśnij przycisk **AC** z tyłu Licznika QUICK.
* Usunięte zostaną wszystkie dane i licznik QUICK zostanie wyzerowany do fabrycznych ustawień domyślnych.



2 Wybór jednostki pomiaru.

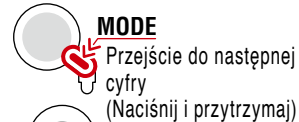
Wybierz "km/h" lub "mph".



3 Ustawienie obwodu koła.

Wprowadź obwód opony przedniego koła w mm. (100 – 3999 mm)

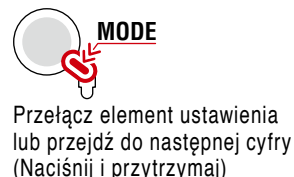
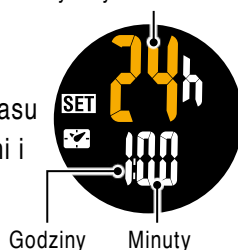
* Sprawdź "[Obwód koła](#)" (strona 6).



4 Ustaw zegar.

Po każdym naciśnięciu i przytrzymaniu **MODE**, ustawienia trybu wyświetlania czasu zostaną przełączone pomiędzy godzinami i minutami.

Tryb wyświetlania czasu



5 Naciśnij MENU, aby dokończyć ustawienia.

Ustawienia zostały zakończone i licznik QUICK przełączy się na ekran pomiaru.

Instrukcje rozpoczęcia pomiaru, znajdują się w "[Rozpoczęciemiaru](#)" (strona 7).



Dodatkowe informacje

Ustawienia Licznika QUICK



1

Obwód koła

Obwód koła można określić następującymi sposobami.

- Pomiar obwodu koła (L)
Pomiar odległości, pełnego obrotu koła z siedzącym użytkownikiem, przy odpowiednim wyregulowaniu ciśnienia koła
- Sprawdzenie tabeli odniesienia obwodu koła
* Generalnie, rozmiar opony lub ETRTO jest zamieszczony z boku opony.



ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

ETRTO	Tire size	L (mm)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1(630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326



2
(2/2)



3

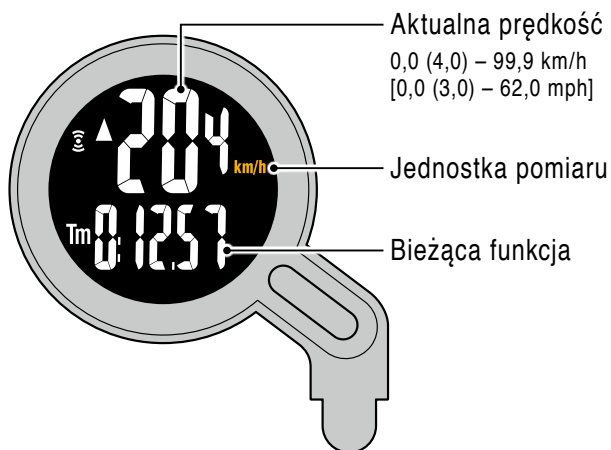


4

Dodatkowe
informacje

Rozpoczęcie pomiaru

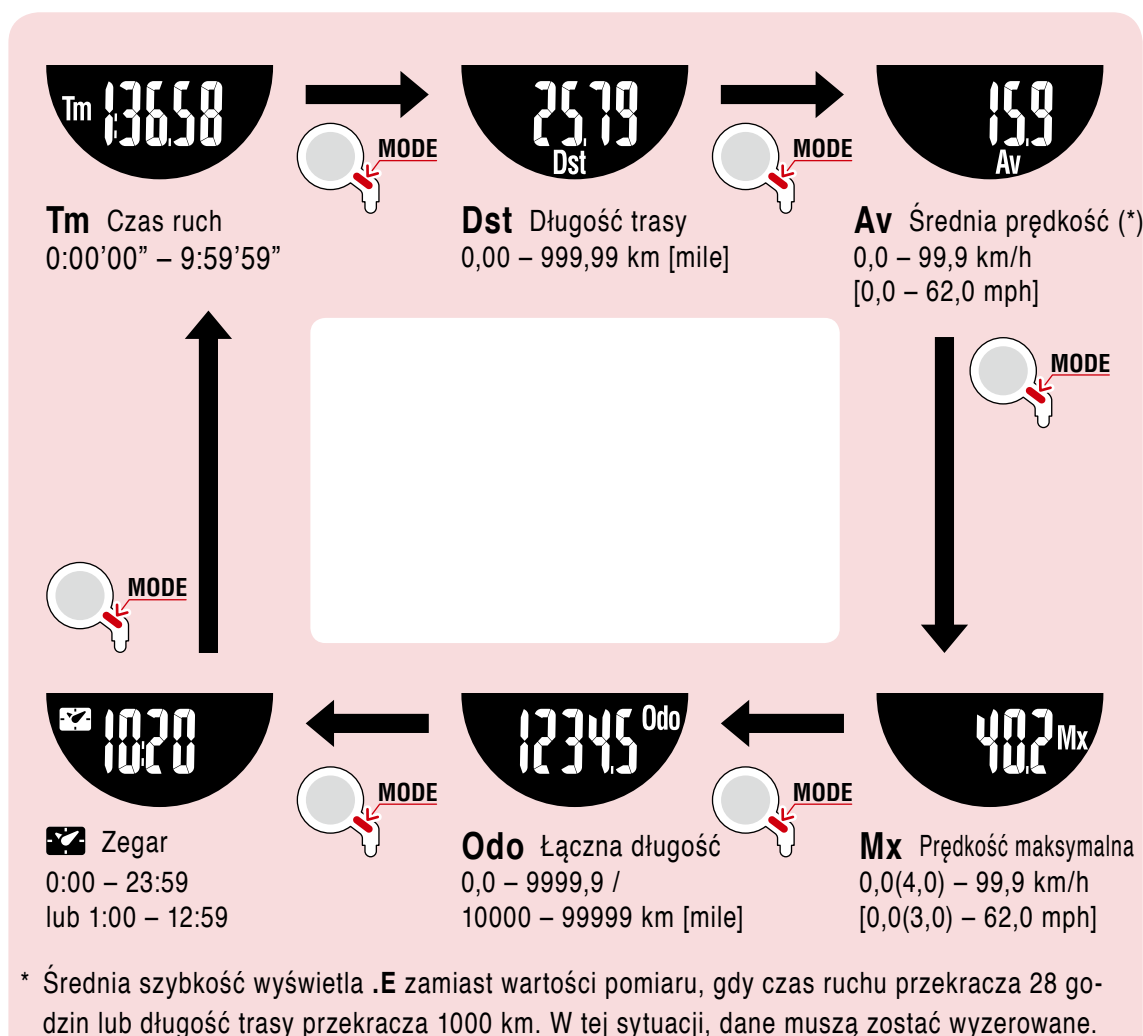
[Ekran pomiaru]



Ikona	Opis
	Ikona sygnału czujnika Miganie w synchronizacji z sygnałem czujnika.
	Strzałki tempa Wskazują, czy bieżąca prędkość jest większa (\blacktriangle) lub mniejsza (\blacktriangledown) od prędkości średniej.

Przełączanie bieżącej funkcji

Naciśnięcie przycisku **MODE** (TRYB) przełącza bieżącą funkcję, wyświetlaną w dolnej części ekranu.



Na ekranie pomiaru, naciśnij **MENU**, aby przejść do ekranu menu.
Na ekranie menu można zmienić różne ustawienia.



1



2



3

(1/2)



4

Dodatkowe
informacje

Rozpoczęcie pomiaru

[Ekran pomiaru]

Rozpoczęcie/zatrzymanie pomiaru

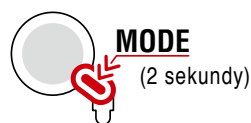
Pomiar rozpoczyna się automatycznie, po rozpoczęciu jazdy rowerem.

Podczas pomiaru miga jednostka pomiaru (**km/h** lub **mph**).



Zerowanie danych

Naciśnięcie przycisku **MODE** na ekranie pomiaru przez 2 sekundy powoduje zresetowanie wszystkich danych (oprócz Odo)

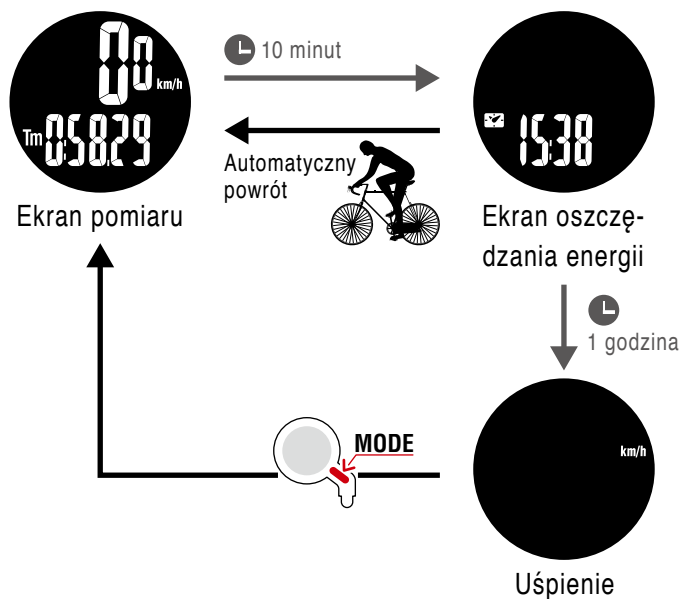


Funkcja oszczędzania energii

Jeśli Licznik QUICK nie odbierze przez 10 minut żadnego sygnału, zostanie uaktywniony ekran oszczędzania energii i wyświetlany będzie tylko zegar.

Po naciśnięciu **MODE** lub odebraniu sygnału z czujnika, przy uaktywnionym ekranie oszczędzania energii, licznik QUICK powróci do ekranu pomiaru.

* Po pozostawieniu Licznika QUICK na ekranie oszczędzania energii przez jedną godzinę, wyświetlacz przejdzie do stanu uśpienia i będzie pokazywał jedynie jednostkę pomiaru. Gdy licznik znajduje się w tym stanie, do ekranu pomiaru można powrócić po naciśnięciu **MODE**.



Dodatkowe
informacje

Zmiana ustawień

[Ekran menu]



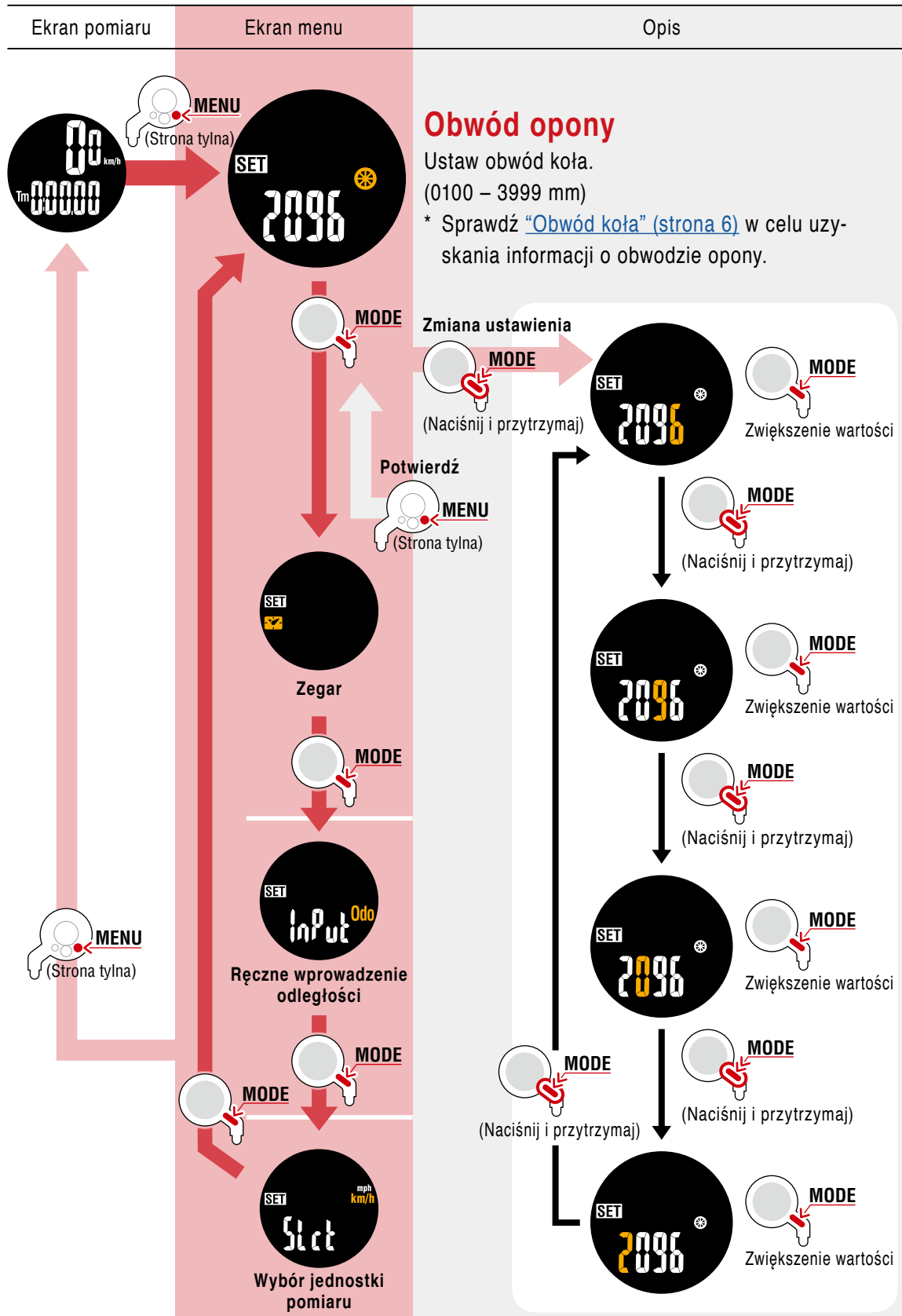
1

Na ekranie pomiaru, naciśnij **MENU**, aby przejść do ekranu menu.

Na ekranie menu można zmienić różne ustawienia.

* Po zmianie ustawień należy zawsze nacisnąć **MENU** w celu potwierdzenia zmian.

* Po pozostawieniu ekranu menu na 1 minutę, licznik QUICK do ekranu pomiaru.



2



3



4

(1/4)

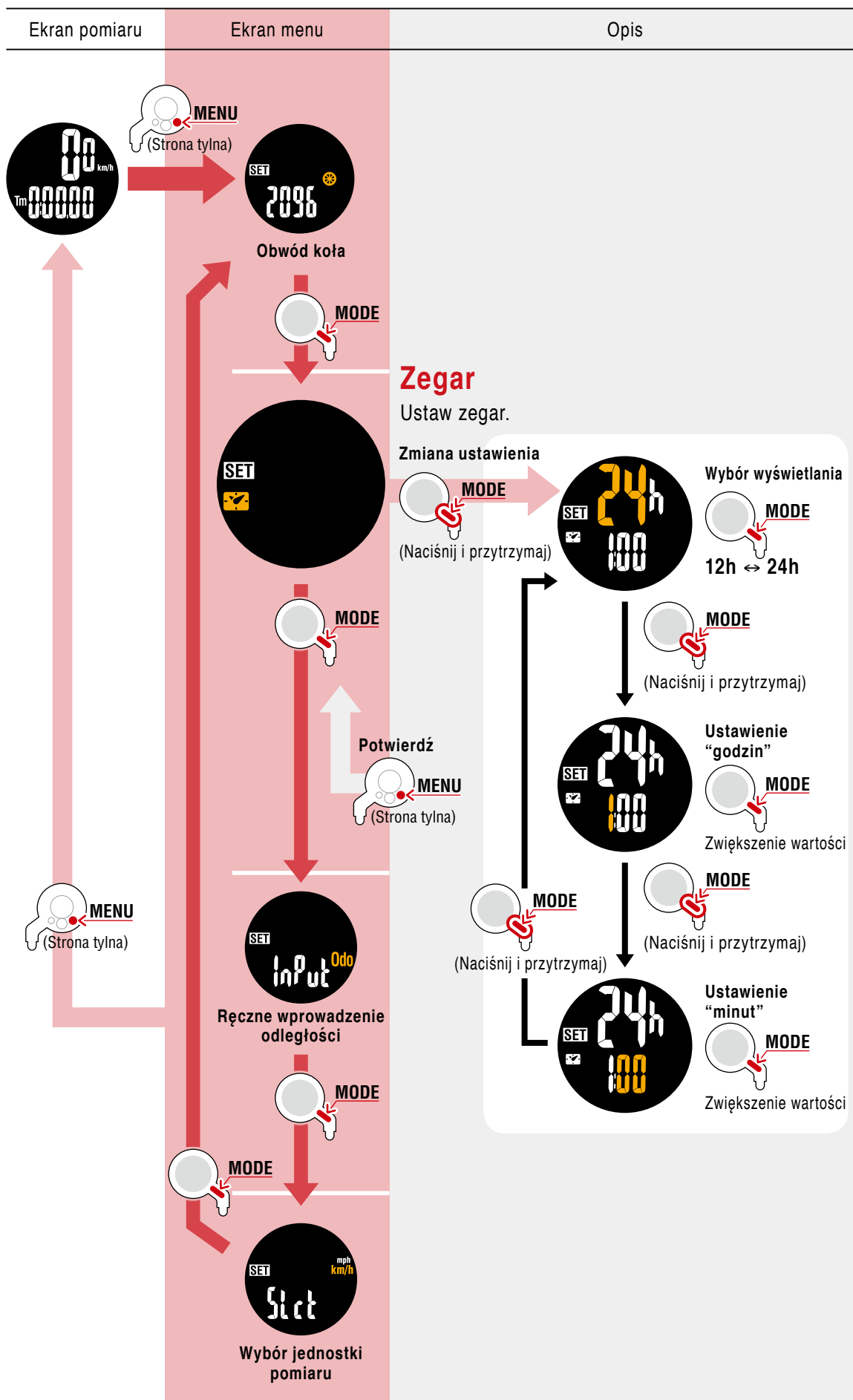
Dodatkowe informacje

Zmiana ustawień

[Ekran menu]



1



2



3



4

(2/4)

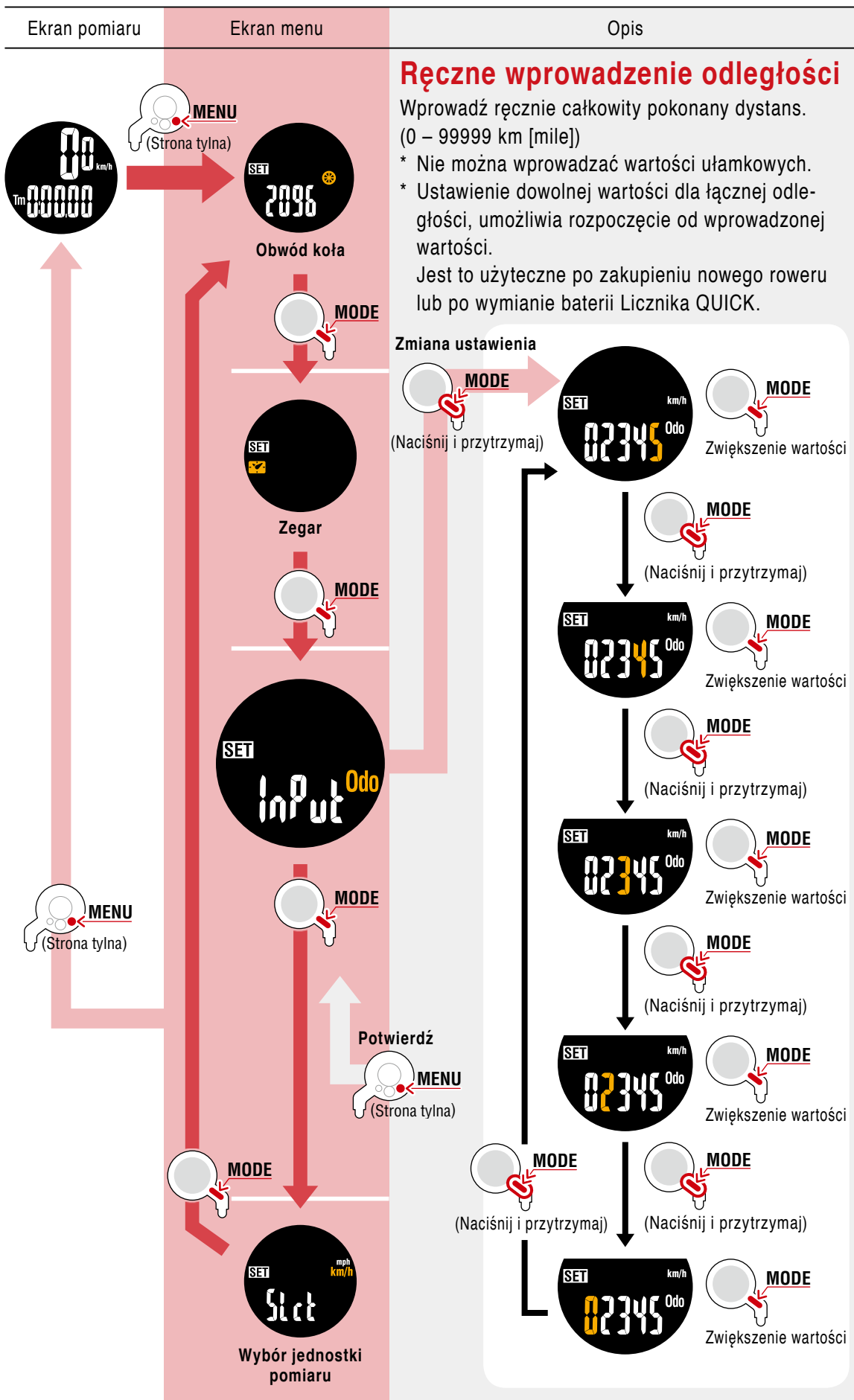
Dodatkowe informacje

Zmiana ustawień

[Ekran menu]



1



2



3



4

(3/4)

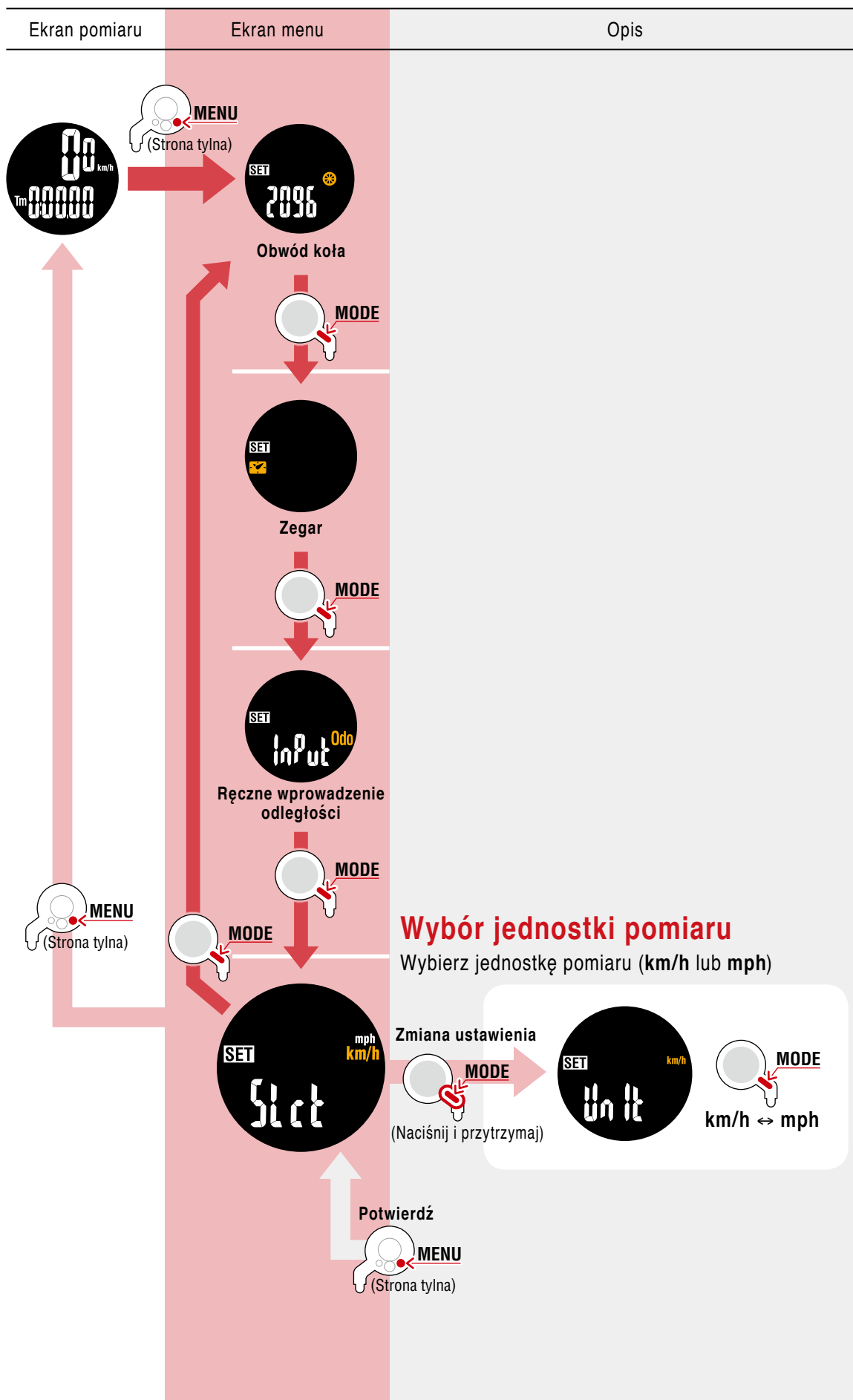
Dodatkowe informacje

Zmiana ustawień

[Ekran menu]



1



2



3



4

(4/4)

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje




1

Ostrzeżenia

- Podczas jazdy nie skupiaj uwagi na liczniku QUICK. Jedź bezpiecznie!
- Dobrze zamocuj magnes, czujnik i uchwyt. Sprawdzaj je co jakiś czas.
- Jeśli dziecko omyłkowo połknie baterię, natychmiast skorzystaj z pomocy lekarskiej.

Uwagi

- Unikaj narażania Licznika QUICK na długotrwałe bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie demontuj Licznika QUICK.
- Nie upuszczaj Licznika QUICK. Może to prowadzić do jego usterki.
- Podczas czyszczenia Licznika QUICK i akcesoriów nie stosuj rozcieńczalników, benzenu ani alkoholu.
- Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu, może spowodować jej wybuch.  Wyrzucaj baterie zgodnie z przepisami.
- Ekran LCD może wydawać się nieostry podczas patrzenia przez okulary przeciwsłoneczne z polaryzacją.



2

Czujnik bezprzewodowy

W celu zmniejszenia zakłóceń, czujnik został zaprojektowany do odbioru sygnałów z maksymalnej odległości 70 cm.

Podczas regulacji czujnika bezprzewodowego pamiętaj o następujących rzeczach:

- Sygnałów nie można odbierać, przy zbyt dużej odległości pomiędzy czujnikiem, a licznikiem QUICK.
- Odległość odbioru może być krótsza z powodu niskiej temperatury i wyczerpanych baterii.
- Sygnały można odbierać wyłącznie wtedy, gdy spód Licznika QUICK jest skierowany w stronę czujnika.



3

Mogą wystąpić zakłócenia, powodujące nieprawidłowość danych, gdy licznik QUICK znajduje się:

- W pobliżu telewizora, komputera PC, radia, silnika lub samochodu albo pociągu.
- W pobliżu przejazdów przez linie kolejowe, torów, stacji TV i/lub baz radarowych.
- Gdy w pobliżu używane są inne urządzenia bezprzewodowe.



4

Pasma częstotliwości: 19 kHz

Moc promieniowana: -31,7 dBm

Firma CATEYE Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu CC-RS100W jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: cateye.com/doc

Dodatkowe informacje




1

Konserwacja

Do czyszczenia Licznika QUICK lub akcesoriów należy używać neutralnego detergentu naniesionego na miękką szmatkę, a następnie należy wytrzeć czyszczone elementy suchą szmatką.

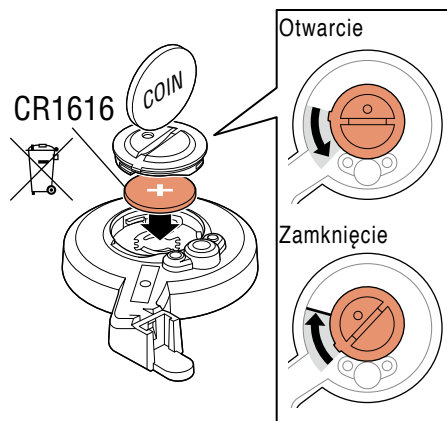
Wymiana baterii

● Licznik QUICK

Po włączeniu  (ikona baterii), wymień baterię. Należy zainstalować nową baterię litową (CR1616), stroną ze znakiem (+) skierowaną do góry.

* Po wymianie należy wykonać procedurę wskazaną w części ["Ustawienia Licznika QUICK"](#) (strona 5).

* Zanotowanie łącznej odległości, przed wymianą baterii, umożliwi rozpoczęcie pomiaru odległości od ręcznie wprowadzonej po wymianie baterii.

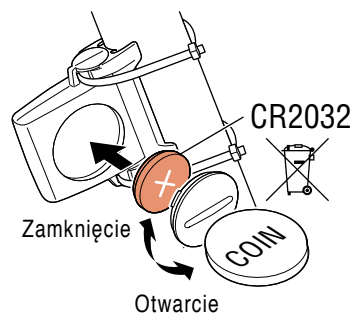


● Czujnik prędkości

Gdy prędkość nie wyświetla się, nawet po prawidłowej regulacji należy wymienić baterię.

Wstaw nowe baterie litowe (CR2032) znakiem (+) skierowanym w górę i zamknij dobrze pokrywę baterii.

* Po wymianie baterii należy wyregulować pozycję magnesu względem czujnika prędkości, zgodnie z opisem w kroku 4 ["Montaż Licznika QUICK"](#) (strona 4).



2



3

Rozwiązywanie problemów

Brak wskazania prędkości.

● Sprawdź, czy nie jest zbyt duży odstęp pomiędzy czujnikiem a magnesem. (Odstęp: w granicach 5 mm)

● Sprawdź, czy magnes prawidłowo przechodzi przez strefę czujnika.

Wyreguluj pozycję magnesu i sensora.

● Czy licznik QUICK jest zainstalowany pod prawidłowym kątem?

Spód Licznika QUICK musi być skierowany w stronę czujnika.

● Sprawdź, czy jest prawidłowa odległość pomiędzy licznikiem QUICK, a czujnikiem. (Odległość: w zakresie 20 do 70 cm)

Zainstaluj czujnik w określonej odległości.

● Czy bateria Licznika QUICK lub czujnika jest rozładowana?

* Zimą, wydajność baterii maleje.

Jeśli licznik reaguje tylko wtedy, gdy jest blisko czujnika, powodem mogą być słabe baterie.

Wymień baterie na nowe, zgodnie z procedurą określoną w części ["Wymiana baterii"](#).

Po naciśnięciu przycisku nic nie wyświetla się.

Wymień baterie na nowe, zgodnie z procedurą określoną w części ["Wymiana baterii"](#).

Pojawiają się nieprawidłowe dane.

Usuń wszystko, zgodnie z procedurą opisaną w części ["Ustawienia Licznika QUICK"](#) (strona 5).



4

Dodatkowe
informacje

(2/3)

Dodatkowe informacje

**1**

Główne specyfikacje

Bateria Trwałość baterii	Licznik QUICK (CC-RS100W)	Bateria litowa (CR1616) x 1 / Około 1 lat (Jeśli komputer będzie używany 1 godzinę/dzień; żywotność baterii zależy od warunków używania)
	Czujnik prędkości (SPD-01)	Bateria litowa (CR2032) x 1 / Dystans całkowity urządzenia sięga około 10000 km (6250 mil)

* Jest to wartość średnia, podczas używania w temperaturze poniżej 20 °C i odległości pomiędzy Licznika QUICK, a czujnikiem 65 cm.

* Trwałość baterii fabrycznej może być krótsza od tej podanej w danych technicznych.

Kontroler	4 bitowy jednoprosesorowy mikrokomputer (generator stabilizowany piezoelektrycznie)	
Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	
Czujnik	Bezkontaktowy czujnik magnetyczny	
Dystans transmisji	W zakresie 20 do 70 cm	
Zakres obwodów kół	0100 mm – 3999 mm (Wartość początkowa: 2096 mm)	
Temperatura robocza	0 °C – 40 °C (Ten produkt nie będzie działał poprawnie w przypadku przekroczenia zakresu temperatury pracy. W niskiej temperaturze ekran LCD może reagować spowolnieniem reakcji, a w wysokiej być czarny.)	
Wymiary /ciężar	Licznik QUICK (CC-RS100W)	93,5 x 54 x 36 mm / 24 g (ze wspornikiem i baterią) Grubość komputera: 12 mm (bez elementów wystających)
	Czujnik prędkości (SPD-01)	41,5 x 36 x 15 mm / 15 g

* Dane techniczne i konstrukcja podlegają zmianom bez uprzedzenia.

**2****3**

Ograniczona gwarancja

2-lata wyłącznie na licznik QUICK/czujnik (Oprócz zużycia akcesoriów i baterii)

CatEye cycle computers are warranted to be free of defects from materials and workmanship for a period of two years from original purchase. If the product fails to work due to normal use, CatEye will repair or replace the defect at no charge. Service must be performed by CatEye or an authorized retailer. To return the product, pack it carefully and enclose the warranty certificate (proof of purchase) with instruction for repair. Please write or type your name and address clearly on the warranty certificate. Insurance, handling and transportation charges to CatEye shall be borne by person desiring service.

CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

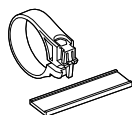
Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

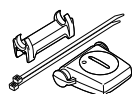
Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp URL : http://www.cateye.com

Akcesoria standardowe

**1604990**

Opaska wspornika z uchwytem (RS100W)

**1602196**

Czujnik prędkości (SPD-01)

**1699691N**

Magnes pomiaru prędkości

**1603850**

Bateria litowa (CR1616)

**1665150**

Bateria litowa (CR2032)

Akcesoria opcjonalne

**1603891**

Czujnik prędkości (SPD-02)

**4****Dodatkowe
informacje****(3/3)**