



CATEYE STRADA

CYCLOCOMPUTER CC-RD100N

PL



U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright © 2008 CATEYE Co., Ltd.
CCRD10-080924 [066600508] 6

Przed użyciem komputera zapoznaj się dokładnie z instrukcją i zachowaj ją na przyszłość.

OSTRZEŻENIA/UWAGI

- Podczas jazdy nie skupiaj uwagi na komputerze. Jedź bezpiecznie!
- Dobrze zamocuj magnes, czujnik i uchwyt. Sprawdzaj je co jakiś czas.
- Jeśli dziecko omyłkowo połknie baterię, natychmiast skorzystaj z pomocy lekarskiej.
- Unikaj narażania komputera na długotrwałe bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie demontuj komputera.
- Nie upuszczaj komputera. Może to prowadzić do jego usterki.
- Podczas używania komputera zamocowanego na uchwycie, wciskaj przycisk **MODE** w miejscu oznaczonym trzema kropkami na ekranie. Mocne naciśnięcie innych miejsc może prowadzić do uszkodzeń.
- Nigdy nie kładź komputera na powierzchni metalowej. W przeciwnym razie styki będą przewodzić elektryczność, rozładowując baterię.
- Dokręcaj pokrętkę obejmę tylko ręcznie. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić gwint.
- Podczas czyszczenia komputera i akcesoriów nie stosuj rozcieńczalników, benzenu ani alkoholu.
- Wyrzucaj baterie zgodnie z przepisami.
- Ekran LCD może wydawać się nieostry podczas patrzenia przez okulary przeciwsłoneczne z polaryzacją.

Przygotowanie komputera

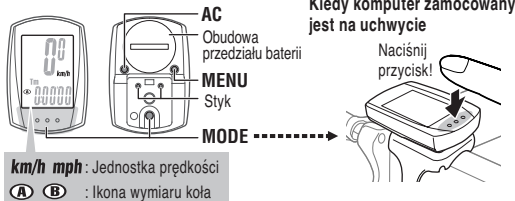
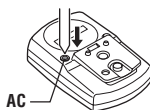


Tabela referencyjna obwodów kół

Wymiar opon	L (mm)
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1.9/8	1615
22 x 1.3/8	1770
22 x 1.1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010
26 x 1.75	2023
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
26 x 3.00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 20C	1938
650 x 23C	1944
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

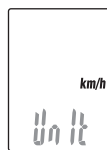
1 Wyczyść wszystkie dane (inicjalizacja)

Wciśnij przycisk **AC** na spodzie.



2 Wybierz żądane jednostki prędkości

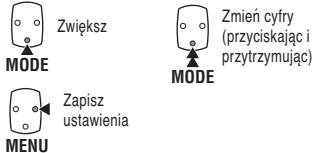
Wybierz „**km/h**” lub „**mph**”.



3 Wprowadź obwód koła

Wprowadź obwód kół roweru w mm.

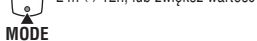
* Skorzystaj z tabeli referencyjnej obwodów kół.



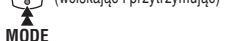
4 Ustaw zegar

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **MODE** na ekranie, po kolei, pojawiają się „Wyświetlany czas”, „Godzina” i „Minuty”.

24h ↔ 12h, lub zwiększ wartość



Przełącz ekran lub zmień cyfry (wciskając i przytrzymując)

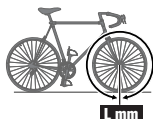


Zapisz ustawienia (zakończ)

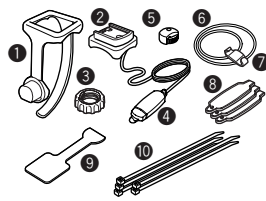


Zmierz obwód koła (L) roweru

Zaznacz miejsce na bieźniku opony i przesuń rower o jeden pełny obwód koła. Zaznacz na ziemi początek i koniec pełnego obrotu koła i zmierz odległość pomiędzy obydwo punkтами. Tyle wynosi rzeczywisty obwód koła. Wybór wartości z „Tabeli referencyjnej obwodów kół” daje przybliżony obwód koła według rozmiaru opony.



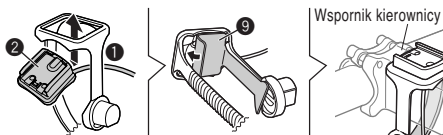
Jak zamocować urządzenie na rowerze



- 1 Obejma uchwytu
- 2 Uchwyt
- 3 Nakrętka
- 4 Czujnik
- 5 Magnes
- 6 Pierścień gumowy mocujący czujnik (x2)
- 7 Haczyk mocujący do pierścieni
- 8 Podkładka gumowa do czujnika (x3)
- 9 Podkładka gumowa pod uchwyt
- 10 Nylonowe cięgna (x5)

1 Zamocuj uchwyt na wsporniku kierownicy lub kierownicy

Kiedy mocujesz uchwyt na wsporniku kierownicy

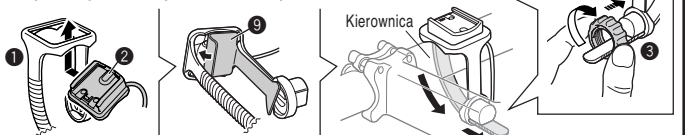


OSTRZEŻENIE:

Dokręć uchwyt, uważając by nie przytrzasnąć kabla.



Kiedy mocujesz uchwyt na kierownicy



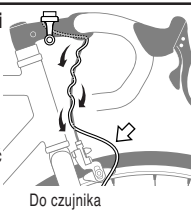
OSTRZEŻENIE:

Dokręć uchwyt, uważając by nie przytrzasnąć kabla.

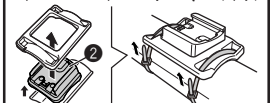
2 Owiń kabel wokół linki przedniego hamulca

OSTRZEŻENIE:

Skręty kierownicy mogą spowodować wyrwanie kabla. Pamiętaj, aby owinąć luźno kabel wokół linki hamulca.



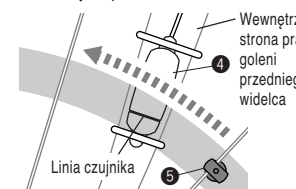
* Dla kierownicy o aerodynamicznym, spłaszczonym profilu oraz dla wspornika kierownicy o zwiększonej średnicy uchwyt może zostać przymocowany przy użyciu podstawki oraz plastikowych wiązań. (Opcja)



Zamontuj czujnik i magnes :

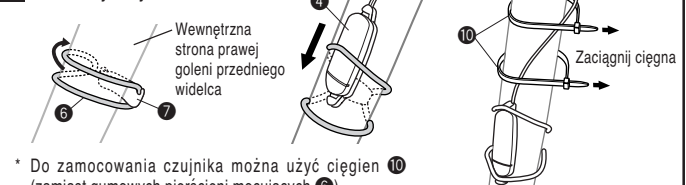
A Magnes powinien przechodzić przez linię czujnika.

B Odstęp pomiędzy powierzchnią czujnika a magnesem nie może przekraczać 5 mm.



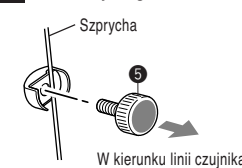
* Zamontuj od jednego do trzech gumowych pierścieni mocujących **8**, zgodnie z potrzebami.

3 Zamontuj czujnik



* Do zamocowania czujnika można użyć cięgien **10** (zamiast gumowych pierścieni mocujących **6**).

4 Zamontuj magnes



5 Zdemontuj/zamontuj komputer



* Po zamocowaniu, powoli obracaj przednim kołem, aby sprawdzić, czy na komputerze pojawia się wskazanie prędkości. Jeśli prędkość nie jest widoczna, sprawdź czy spełniono wymogi **A** i **B**.

Obsługa komputera [Ekran pomiarów]

Tm Czas jazdy
0:00'00" - 9:59'59"

Dst Dystans dzienny
0,00 - 999,99 km [mile]

Dst² Dystans dzienny-2
0,00 - 999,99 / 1000,0 - 9999,9 km [mile]

Av Prędkość średnia²
0,0 - 200,0 km/h [0,0 - 125,0 mph]

Mx Prędkość maksymalna
0,0(4,0) - 200,0 km/h [0,0(3,0) - 125,0 mph]

Odo Dystans całkowity
0,00 - 9999,9 / 10000 - 99999 km [mile]

Zegar
0:00 - 23:59 lub 1:00 - 12:59

- *1 Kiedy komputer jest zamontowany na uchwycie, wciśnij miejsce oznaczone trzema kropkami na obudowie komputera.
- *2 Jeśli **Tm** przekracza około 27 godzin lub **Dst** przekracza 999,99 km, jako średnia prędkość wyświetlane jest **E** Wyzeruj dane.

Strzałka tempa
Wskazuje, czy aktualna prędkość jest wyższa (▲) lub niższa (▼) w porównaniu do prędkości średniej.

Aktualna prędkość
0,0(4,0) - 200,0 km [0,0(3,0) - 125,0 mph]

Wybrany tryb

Rozpoczęcie/Zatrzymanie pomiaru
Pomiary dokonywane są automatycznie podczas jazdy rowerem. Podczas pomiaru miga **km/h** lub **mph**.

Przełączanie funkcji komputera
Wciśnięcie **MODE** zmienia funkcje w kolejności jak pokazano po lewej stronie.

Zerowanie danych
Aby wyzerować dane pomiarowe, wyświetl dane inne od **Dst-2** i wciśnij i przytrzymaj **MODE**. Wciśnięcie i przytrzymanie **MODE** przy wyświetlaniu **Dst-2** zeruje tylko **Dst-2**. Dystans całkowity nie jest nigdy zerowany.

Funkcja oszczędzania energii
Jeśli komputer nie otrzyma żadnego sygnału przez godzinę, włączy się tryb oszczędzania energii i wyświetlony zostanie zegar. Jeśli czujnik wykryje sygnał lub naciśnięcie się **MODE**, pojawi się główny ekran.

Zmiana ustawień komputera [ekran menu]

Aby wywołać ekran menu, wciśnij **MENU** przy włączonym ekranie pomiaru. Po każdym naciśnięciu **MODE**, pojawi się odpowiedni ekran menu. Wciśnięcie i przytrzymanie **MODE** zmienia ustawienia wyświetlanego menu.

Wybór koła Przelączaj pomiędzy podanym rozmiarem koła (obwód opony) (A) i (B). Używaj tej funkcji jeśli komputer będzie używany na dwóch rowerach. Wciśnięcie **MODE** przelączają pomiędzy (A) i (B).

Wprowadzanie rozmiaru koła Wciśnięcie **MODE** zwiększa wartość, a wciśnięcie i przytrzymanie **MODE** przechodzi do następnej cyfry.
* Aby wprowadzić rozmiar koła (B), wyświetl (B) używając „wyboru rozmiaru kół”.

Ustawienia zegara Aby ustawić zegar, patrz „Przygotowanie komputera – 4”.

Ręczne wprowadzanie dystansu całkowitego Przed wyczyszczeniem wszystkich danych, zapisz dystans całkowity. Ten zapis umożliwi później ręczne wprowadzenie wartości dystansu całkowitego. Wciśnięcie **MODE** zwiększa wartość, a wciśnięcie i przytrzymanie **MODE** przechodzi do następnej cyfry.

Jednostka prędkości ... Wciśnięcie **MODE** przelączają pomiędzy **km/h** a **mph**.

Zmiana ustawień (wciśnięcie i przytrzymanie) **MODE**

* Po zmianie, pamiętaj o wciśnięciu **MENU**, aby zapisać ustawienia.
* Jeśli ekran menu nie zostanie zmieniony przez minutę, pojawi się ponownie ekran pomiarowy.

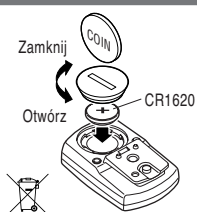
- Wybór koła** Przelączaj pomiędzy podanym rozmiarem koła (obwód opony) (A) i (B). Używaj tej funkcji jeśli komputer będzie używany na dwóch rowerach. Wciśnięcie **MODE** przelączają pomiędzy (A) i (B).
- Wprowadzanie rozmiaru koła** Wciśnięcie **MODE** zwiększa wartość, a wciśnięcie i przytrzymanie **MODE** przechodzi do następnej cyfry.
* Aby wprowadzić rozmiar koła (B), wyświetl (B) używając „wyboru rozmiaru kół”.
- Ustawienia zegara** Aby ustawić zegar, patrz „Przygotowanie komputera – 4”.
- Ręczne wprowadzanie dystansu całkowitego** Przed wyczyszczeniem wszystkich danych, zapisz dystans całkowity. Ten zapis umożliwi później ręczne wprowadzenie wartości dystansu całkowitego. Wciśnięcie **MODE** zwiększa wartość, a wciśnięcie i przytrzymanie **MODE** przechodzi do następnej cyfry.
- Jednostka prędkości** ... Wciśnięcie **MODE** przelączają pomiędzy **km/h** a **mph**.

Konserwacja

Aby oczyścić komputer lub akcesoria, stosuj miękką ściereczkę nasączoną roztworem neutralnego detergentu i wytrzyj suchą ściereczką do sucha.

Wymiana baterii

Jeśli ekran jest niewyraźny, wymień baterię. Zamontuj nową baterię litową (CR1620) z oznaczeniem (+) do góry. Następnie ponownie uruchom komputer zgodnie z „Przygotowanie komputera”.



Rozwiązywanie problemów

- MODE nie działa, gdy komputer jest zamocowany na uchwycie.**
Sprawdź, czy pomiędzy obejmą a komputerem nie ma zabrudzeń. Umij uchwyt wodą, aby usunąć zabrudzenia i zapewnić swobodne wsuwanie i wysuwanie komputera.
- Komputer nie wyświetla prędkości i dystansu. (Dotknij przedmiotem z metalu dwa styki komputera kilka razy, aby je zewrzeć, jednocześnie patrząc na ekran. Jeśli pojawi się wartość liczbowa, oznacza to, że komputer działa normalnie.)**
Czy odstęp pomiędzy czujnikiem a magnesem jest za duży? (musi wynosić ≤ 5 mm)
Czy magnes przechodzi przez linię czujnika?
Wyreguluj ustawienie magnesu i czujnika.
- Czy na stykach komputera i/lub uchwytu znajdują się ciała obce mogące blokować czysty kontakt?
Oczyść styki.
- Sprawdź, czy nie ma uszkodzonych przewodów. Nawet normalnie wyglądający przewód może być w środku przerwany.
Wymień zestaw czujnik/uchwyt.
- Wyświetlacz nie działa.**
Czy bateria komputera jest wyczerpana?
Wymień baterię. Następnie ponownie uruchom komputer zgodnie z „Przygotowanie komputera”.
- Pojawiają się błędne dane**
Ponownie uruchom komputer zgodnie z „Przygotowanie komputera”.

Dane techniczne

Bateria	Bateria litowa (CR1620) x 1
Trwałość baterii	Okolo 3 lata (Przy użyciu baterii godzinę dziennie; trwałość baterii różni się w zależności od warunków użytkowania.)
Kontroler	4 bitowy jednoprosesorowy mikrokomputer (generator stabilizowany piezoelektrycznie)
Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
Czujnik	Bezkontaktowy czujnik magnetyczny
Zakres obwodu kół	0100mm - 3999 mm (wyściowy wymiar A: 2096 mm, B: 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	46,5 x 31 x 15 mm / 18 g

* Trwałość baterii fabrycznej może być krótsza od tej podanej w danych technicznych.
* Dane techniczne i konstrukcja podlegają zmianom bez uprzedzenia.

Części standardowe

#160-0290N Zestaw części		#160-0280 Obejma	#160-0270N Uchwyt/Czujnik
#160-0291N Długi tylny kabel		#169-9691 Magnes czujnika prędkości	#169-6180 Bateria litowa (CR1620)
			Części opcjonalne
			#160-2770 Podstawka

OGRANICZONA GWARANCJA

Dwuletnia gwarancja tylko na komputer (za wyjątkiem akcesoriów/zamocowań oraz baterii)
Jeżeli podczas normalnego użytkowania powstanie usterka, odpowiednia część komputera zostanie naprawiona lub wymieniona bezpłatnie. Obsługa serwisowa musi być wykonana przez CatEye Co., Ltd.. W celu zwrotu produktu, należy go dobrze zapakować i pamiętać o dołączeniu karty gwarancyjnej z wytycznymi dla naprawy. Prosimy o wyraźne wpisanie lub wydrukowanie nazwiska i adresu na karcie gwarancyjnej. Koszty ubezpieczenia oraz transportu do serwisu ponosi osoba zamawiająca naprawę.

CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service Section