



CATEYE STRADA CADENCE CYCLOCOMPUTER CC-RD200



U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright © 2011 CATEYE Co., Ltd.
CCRD20-110930 066600523 6

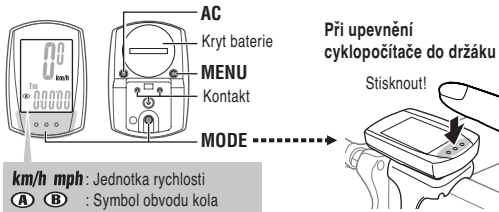
CZ

Před použitím počítače si pečlivě přečtěte tento manuál a uschovejte ho pro případ potřeby.

UPOZORNĚNÍ/VÝSTRAHA

- Při jízdě se příliš nevěnujte činnosti cyklopočítače. Jezděte bezpečně!
- Magnet, snímač a držák přimontujte bezpečně. Pravidelně je kontrolujte.
- Pokud dítě omylem spolkně baterii, obraťte se ihned na lékaře.
- Nenechávejte cyklopočítač dlouhodobě na přímém slunci.
- Cyklopočítač nerozebírejte.
- Dávejte pozor, aby cyklopočítač neupadl na zem. Při pádu se může poškodit.
- Jestliže používáte cyklopočítač namontovaný v držáku, stiskněte tlačítko **MODE** kolem tří teček pod displejem. Při silném zmáčknutí jiných míst může dojít k nesprávné funkci nebo poškození přístroje.
- Cyklopočítač nikdy nepokládejte na kovový povrch. V takovém případě se spojí kontakty a baterie se vybijí.
- Šroub upevňovacího pásku dotáhněte pouze rukou. Příliš silným utažením se mohou zdeformovat závity šroubu.
- Při čištění cyklopočítače a příslušenství nepoužívejte ředidla, benzen ani alkohol.
- Použití baterie zlikvidujte podle místních předpisů.
- Při použití polarizovaných slunečních brýlí může být zobrazení na LCD displeji zkreslené.

Příprava cyklopočítače

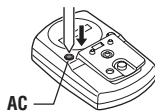


Referenční tabulka obvodů pláště

Rozměr pláště	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 1-3/8	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

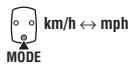
1 Vymažte všechny údaje (inicializace)

Stiskněte tlačítko **AC** na zadní straně.



2 Vyberte jednotku rychlosti

Vyberte "km/h" nebo "mph".



Potvrďte nastavení

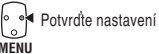


3 Zadejte obvod pláště

Zadejte obvod pláště vašeho jízdního kola v mm.
* Viz referenční tabulka obvodů pláště.



Přejděte na další číslo (stisknutím a podržením)

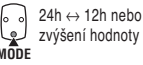


Potvrďte nastavení

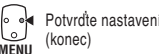


4 Nastavte hodiny

Při podržení stisknutého tlačítka **MODE** se postupně zobrazí "Zobrazovaný čas", "Hodina" a "Minuta".



Přepněte zobrazení nebo přejděte na další číslici (stisknutím a podržením)



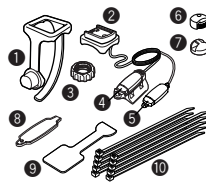
Potvrďte nastavení (konec)



Změřte obvod kola (L)
Označte si místo na běhounu pláště a popojedejte s kolem o jednu otáčku. Na zemi si označte začátek a konec otáčky a změřte vzdálenost mezi oběma značkami. To je skutečný obvod. Přibližný obvod podle rozměru pláště najdete také v tabulce "Křížová tabulka pro výběr hodnot".



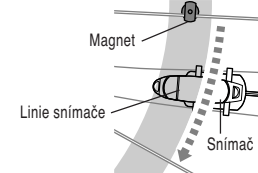
Montáž zařízení na jízdní kolo



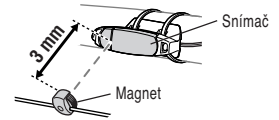
- 1 Upevňovací pásek
- 2 Držák
- 3 Matice
- 4 Snímač rychlosti
- 5 Snímač kadence
- 6 Magnet na kolo
- 7 Magnet na kliku
- 8 Gumová podložka pod snímač
- 9 Pryžový pásek držáku
- 10 Upevňovací pásy (x10)

Namontujte snímač a magnet:

A Magnet musí procházet linií snímače.

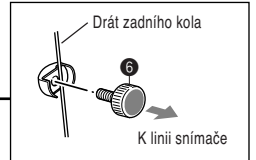
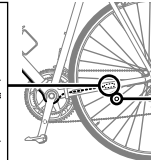
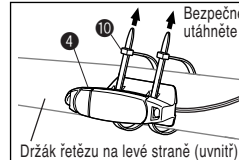


B Odstup mezi plochou snímače a magnetem nesmí být větší než 3 mm.

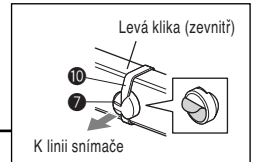
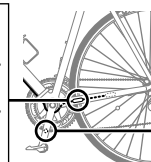
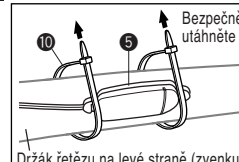


* Při montáži snímače kadence **5** použijte podle potřeby gumovou podložku **8**.

1 Namontujte snímač rychlosti a magnet na kolo

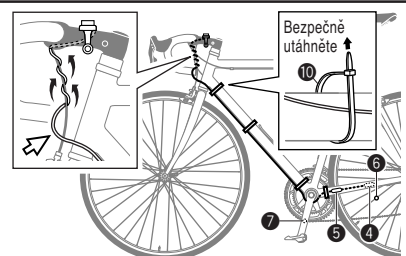


2 Namontujte snímač kadence a magnet na kliku



3 Natáhněte kabel

Nylonovým stahovacím páskem **10** upevněte kabel k rámu. Podle obrázku omotejte kabel kolem lanka zadní brzd.

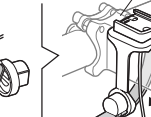
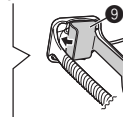


UPOZORNĚNÍ:

Otočením říditek se ujistěte, že kabel nebrání úplnému natočení.

4 Připevněte držák na představec nebo na říditka

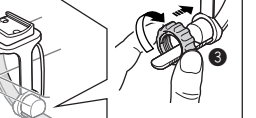
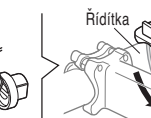
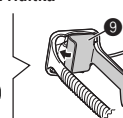
Při montáži na představec



UPOZORNĚNÍ:

Držák utáhněte a ujistěte se, že se kabel nezachytí za představec.

Při montáži na říditka



UPOZORNĚNÍ:

Držák utáhněte a ujistěte se, že se kabel nezachytí za říditka.

5 Sejměte/namontujte cyklopočítač

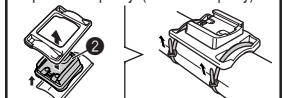


Zatímco přístroj podržujete rukou,



zatlačte na něj tak, aby se přední část nadzdvihla.

* Pro aero říditka a oversize představec je možné použít speciální Uchyt držáku a upevňovací pásy. (Volitelné doplňky)



* Po montáži zkontrolujte, zda snímač rychlosti a snímač kadence fungují správně. Při kontrole snímače rychlosti zvedněte zadní kolo ze země, roztočte je zkontrolujte, zda se zobrazuje rychlost. Při kontrole snímače kadence stiskněte tlačítko **MODE** a na obrazovce režimu zobrazte označení **C** (Kadence). Otáčejte klikou proti směru jízdy a zkontrolujte, zda se zobrazuje kadence. Jestliže se rychlost nezobrazuje, zkontrolujte, zda jsou splněny podmínky **A** a **B**.

Ovládání cyklopočítače [Obrazovka měření]

Tm Stopky
0:00'00" - 9:59'59"

C Kadence
0(20) - 299 rpm

Dst Denní vzdálenost
0,00 - 999,99 km [mile]

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

Av Průměrná rychlost*²
0,0 - 200,0 km/h
[0,0 - 125,0 mph]

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

Odo Celková ujetá vzdálenost
0,0 - 9999,9 /
10000 - 99999 km [mile]

H Hodiny
0:00 - 23:59
nebo 1:00 - 12:59

Porovnání rychlosti
Udává, zda je okamžitá rychlost vyšší (▲) nebo nižší (▼) než průměrná rychlost.

Okamžitá rychlost
0,0(4,0) - 200,0 km
[0,0(3,0) - 125,0 mph]

Vybraný režim

Zahájení a ukončení měření

Měření probíhá automaticky, když je kolo v pohybu. Při měření bliká symbol **km/h** nebo **mph**.

Přepínání mezi funkcemi cyklopočítače

Stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi funkcemi cyklopočítače v pořadí uvedeném vlevo.

Vynulování údajů

Chcete-li vynulovat údaje, zobrazte jakýkoli jiný údaj než **Dst-2** a podržte tlačítko **MODE**. Podržíte-li tlačítko **MODE** v době, kdy je zobrazen údaj **Dst-2**, vynuluje se pouze **Dst-2**. Celková ujetá vzdálenost se nikdy nevynuluje.

Funkce úspory energie

Jestliže cyklopočítač nezaznamená pod dobu 1 hodiny žádný signál, aktivuje se úsporný režim a budou zobrazeny pouze hodiny.

Pokud snímač zaznamená signál nebo stisknete tlačítko **MODE**, zobrazí se opět hlavní displej.

*1 Po vložení cyklopočítače do držáku stisknete tři zvýšené tečky na jeho přední straně.

*2 Jestliže údaj **Tm** překročí přibližně 27 hodin nebo **Dst** překročí 999,99 km, zobrazí se místo průměrné rychlosti symbol **E**. Vynuluje údaje.

Změna nastavení cyklopočítače [obrazovka nabídky]

Obrazovku nabídky vyvoláte stisknutím tlačítka **MENU** na zobrazené obrazovce měření. Po každém stisknutí tlačítka **MODE** se zobrazí příslušná obrazovka nabídky. Podržím tlačítka **MODE** se mění nastavení zobrazené nabídky.

Volba kola Přepnete mezi určeným rozměrem kola (obvodem pláště) **A** a **B**. Tuto funkci použijte, jestliže používáte cyklopočítač na dvou kolech. Stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi **A** a **B**.

Zadání rozměru kola Stisknutím tlačítka **MODE** zvýšíte hodnotu, jeho podržením přejdete na další číslici.
* Chcete-li zadat rozměr kola **B**, zobrazte pomocí funkce "Volba kola" **B**.

Nastavení hodin Pokyny k nastavení hodin naleznete v části "Příprava cyklopočítače -4".

Ruční zadání celkové ujeté vzdálenosti Před novou inicializací cyklopočítače si poznamenejte celkovou ujetou vzdálenost. Tento údaj umožní její pozdější ruční zadání. Stisknutím tlačítka **MODE** zvýšíte hodnotu, jeho podržením přejdete na další číslici.

Jednotka rychlosti Stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi **km/h** a **mph**.

Změna nastavení (stisknutím a podržením) MODE

* Po změně nezapomeňte stisknout tlačítko **MENU**, aby se nastavení zaznamenalo.
* Pokud se po dobu jedné minuty nedotknete obrazovky nabídky, zobrazí se opět obrazovka měření.

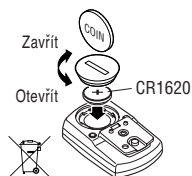
- Volba kola** Přepnete mezi určeným rozměrem kola (obvodem pláště) **A** a **B**. Tuto funkci použijte, jestliže používáte cyklopočítač na dvou kolech. Stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi **A** a **B**.
- Zadání rozměru kola** Stisknutím tlačítka **MODE** zvýšíte hodnotu, jeho podržením přejdete na další číslici.
* Chcete-li zadat rozměr kola **B**, zobrazte pomocí funkce "Volba kola" **B**.
- Nastavení hodin** Pokyny k nastavení hodin naleznete v části "Příprava cyklopočítače -4".
- Ruční zadání celkové ujeté vzdálenosti** Před novou inicializací cyklopočítače si poznamenejte celkovou ujetou vzdálenost. Tento údaj umožní její pozdější ruční zadání. Stisknutím tlačítka **MODE** zvýšíte hodnotu, jeho podržením přejdete na další číslici.
- Jednotka rychlosti** Stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi **km/h** a **mph**.

Údržba

K čištění cyklopočítače nebo příslušenství použijte měkký hadřík navlhčený zředěným neutrálním čisticím přípravkem a následně přístroj otřete suchým hadříkem.

Výměna baterie

Jestliže je displej nečitelný, vyměňte baterii. Vložte novou lithiovou baterii (CR1620) otočenou pólem (+) nahoru. Poté cyklopočítač znovu inicializujte podle části "Příprava cyklopočítače".



Odstraňování potíží

Po namontování cyklopočítače do držáku nefunguje tlačítko **MODE**.

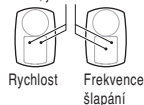
Zkontrolujte, zda mezi držákem a cyklopočítačem není nečistota. Omyjte držák vodou, abyste odstranili případné nečistoty a zajistili hladké nasazení a vyjmutí cyklopočítače.

Nezobrazuje se rychlost (frekvence šlapání). (Dotkněte se několikrát kovovým předmětem kontaktů na cyklopočítači a zkratujte je a přitom pozorujte displej. Pokud se objeví číselná hodnota, znamená to, že cyklopočítač funguje správně.)

Není vzdálenost mezi snímačem a magnetem příliš velká? (nesmí být 3 mm a více)
Prochází magnet linií snímače?

Upravte polohu magnetu a snímače.

Kontakty, které je třeba krátce zkratovat, jsou na zadní straně.



Není na kontaktech cyklopočítače nebo držáku cizí látka (která by zabraňovala, správnému kontaktu)?
Vyčistěte kontakty.

Zkontrolujte kabeláž, zda není opotřebená nebo přerušená. Kabel může být přerušen, i když zvenku vypadá normálně. Vyměňte sadu držáku a snímače.

Na displeji nejsou žádné údaje.

Nevybila se baterie v cyklopočítači?
Vyměňte ji. Poté cyklopočítač znovu inicializujte podle popisu v části "Příprava cyklopočítače".

Jsou zobrazeny nesprávné údaje.

Počítač znovu inicializujte podle popisu v části "Příprava cyklopočítače".

Specifikace

Baterie Lithiová baterie (CR1620) x 1
Životnost baterie Přibližně 2 roky (Při používání baterie 1 hodinu denně; životnost baterie s e bude lišit podle podmínek používání.)
Procesor 4-bitový jednočipový mikroprocesor (oscilátor řízený krystalem)
Displej Displej z tekutých krystalů (LCD)
Snímač Bezkontaktní magnetický snímač
Použitelnost pro obvod kola 0100 mm - 3999 mm (Základní nastavení A: 2096 mm, B: 2096 mm)
Pracovní teplota 0 °C - 40 °C (Při překročení rozsahu provozních teplot nebude přístroj pracovat správně. Při vyšší teplotě se může zpomalit odezva nebo může LCD zčernat.)
Rozměry/hmotnost 46,5 x 31 x 15 mm / 18 g

* Baterie dodaná s přístrojem již v výrobě může mít kratší životnost.
* Technické parametry a design se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Příložené doplňky			Volitelné doplňky
#160-2090N Sada držáku a snímače	#160-0280N Upevňovací pásek	#160-2093 Držák/snímač	#160-2770 Úchyt držáku
#169-9691N Magnet na kolo	#169-9766 Magnet na kliku	#169-6180 Lithiová baterie (CR1620)	

OMEZENÁ ZÁRUKA

2 roky pouze na cyklopočítač

(Příslušenství/upevňovací pásky a vybití baterie je vyloučeno)

Jestliže při běžném užívání dojde k závadě, bude část cyklopočítače zdarma opravena nebo vyměněna. Servis musí provést společnost CatEye Co., Ltd. Vyrobek před odesláním pečlivě zabalte a nezapomeňte přiložit záruční list a pokyny pro opravu. Na záruční list čitelně napište vaše jméno a adresu. Náklady na pojištění, zacházení se zásilkou a na její dopravu nese osoba, která službu požaduje.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuvazu, 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

[For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.
2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA
Phone: 303.443.4595
Toll Free: 800.5CATEYE
Fax: 303.473.0006
E-mail: service@cateye.com