



CATEYE STRADA DOUBLE WIRELESS CYCLOCOMPUTER CC-RD400DW CZ

U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright © 2011 CATEYE Co., Ltd.
CCRD4DW-110930 [06600621] 3

CE06780



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 nerobte.
- Dávejte pozor, aby cyklopočítač neupadl na zem. Při pádu se může poškodit.
- Jestliže používáte cyklopočítač namontovaný v držáku, změňte **MODE** stisknutím tří teček pod displejem. Při silném zmáčknutí jiných míst může dojít k nesprávné funkci nebo poškození přístroje.
- Šroub upevňovacího pásku dotáhněte pouze rukou. Příliš silným utažením se mohou zdeformovat závitý 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.

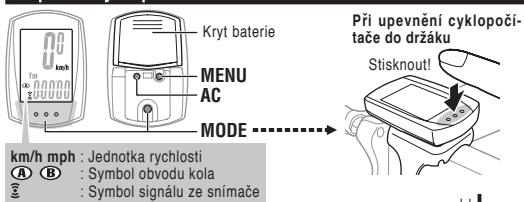
Bezdrátový snímač

Abyste předešli jakémukoli rušení signálu ze snímače, je rozsah přenosu nastaven na 20 až 100 cm, kromě používání ID kódu. (Tento rozsah příjmu je pouze reference.) Vezměte prosím v úvahu následující body.

- Chcete-li tuto jednotku používat, musíte zkontrolovat ID snímače.
- U této jednotky je možné registrovat dvě různá ID, **ID1** a **ID2**, která jsou identifikována automaticky.
- Počítač nemůže přijímat signál, když je vzdálenost mezi snímačem a počítačem příliš velká. Pokles teploty a vybitá baterie může zhoršit citlivost příjmu, i když jsou v rámci rozsahu přenosu.
- V následujících případech může docházet k rušení a nesprávné činnosti hlavní jednotky:
 - V blízkosti televizoru, PC, rozhlasového přijímače, automobilu nebo ve vlaku.
 - Poblíž železničního přejezdu, železniční trati, televizního vysílače nebo radarové základny.
- Používání s jinými bezdrátovými zařízeními nebo určitými bateriovými svítilnami.

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

Příprava cyklopočítače



1 Vymažte všechny údaje (inicializace)

Stiskněte tlačítko **AC** na zadní straně.

2 Vyberte jednotku rychlosti

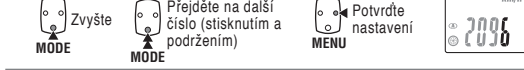
Vyberte "km/h" nebo "mph".



3 Zadejte obvod pláště

Zadejte obvod pláště vašeho jízdního kola v mm.

* Viz referenční tabulka obvodů pláštů.



4 Kontrola ID snímače

Umístěte počítač v blízkosti snímače. Po stisknutí **RESET** na snímači se na obrazovce zobrazí ID číslo a dojde k přesunu na Nastavení hodin.

* Při nastavování ID snímače ho položte nejméně 20 cm od počítače. Stiskněte a držte tlačítko **RESET** na snímači, po uvolnění tlačítka snímač odešle ID do počítače.

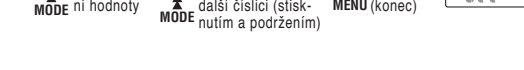
* Při kontrole ID, je počítač v pohotovostním režimu po dobu 5 minut. Pokud počítač nedostane žádný signál ze snímače nebo pokud stisknete a podržíte **MODE** v pohotovostním režimu, zobrazí se "ERROR" a kontrola ID se zruší. Můžete pokračovat v nastavování, ale nemůžete měřit. Dbejte na to, abyste provedli kontrolu ID podle "Kontroly ID snímače" na obrazovce nabídky.

* V případě, že je ID nastaveno, bude uplatněno původní ID, pokud zrušíte kontrolu ID.



5 Nastavte hodiny

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



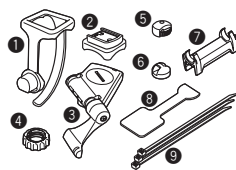
Referenční tabulka obvodů pláštů

Rozměr pláště	L (mm)
12 x 1.75	935
12 x 1.95	940
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
16 x 2.00	1245
16 x 1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17 x 1-1/4 (369)	1340
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.25	1450
20 x 1.35	1460
20 x 1.50	1490
20 x 1.75	1515
20 x 1.95	1565
20 x 1-1/8	1545
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1 (520)	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 1.75 Tubular	1920
26 x 1 (571)	1952
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.0 (559)	1913
26 x 1.25	1950
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 2.1	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1 (630)	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
700 x 44C	2224
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

Změřte obvod kola (L)
Označte si místo na běhounu pláště a popojedte 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".



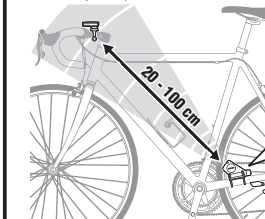
Montáž zařízení na jízdní kolo



- 1 Upevňovací pásek
- 2 Držák
- 3 Snímač (Rychlost/Kadence)
- 4 Matice
- 5 Magnet na kolo
- 6 Magnet na kliku
- 7 Gumová podložka pod snímač
- 8 Pryžový pásek držáku
- 9 Upevňovací pásky (x3)

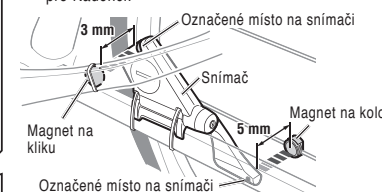
Namontujte snímač a magnet :

A Vzdálenost mezi počítačem a snímačem je v rámci rozsahu přenosu a značka ▲ na snímači ukazuje na počítač.



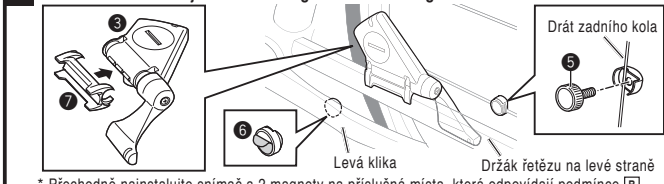
B Magnet je směrem k označenému místu na snímači.

C Vzdálenost mezi přední stranou snímače a magnetem je méně než 5 mm pro Rychlost a 3 mm pro Kadenci.



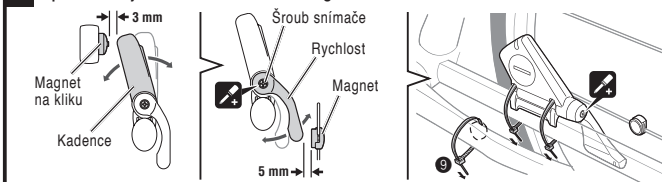
* Magnet na kolo je možné instalovat kdekoli na paprsku, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky instalace.

1 Přechnodně nainstalujte snímač / magnet na kolo / magnet kadence



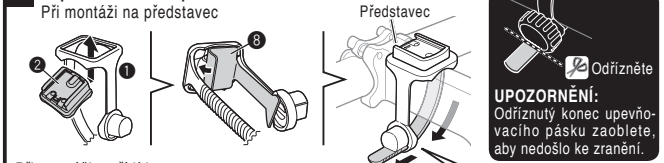
* Přechnodně nainstalujte snímač a 2 magnety na příslušná místa, která odpovídají podmínce **B**. Pokud není možné podmínku splnit, přesuňte snímač ve směru zpědu dozadu.

2 Upravte a zajistěte vzdálenost mezi magnetem a snímačem

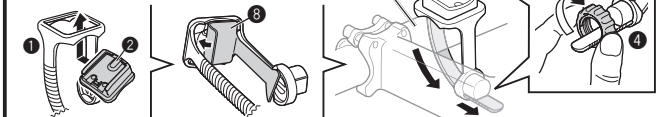


* Povolte šroub snímače, abyste upravili rychlost. Po provedení úpravy pevně utáhněte šroub snímače a nylonovou smyčku.

3 Připevněte držák na představec nebo na řídítka



Při montáži na představec



Při montáži na řídítka



* S ohledem na citlivost příjmu přichyťte držák tak, aby počítač byl vodorovně.

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

* Po provedení instalace zkontrolujte, zda se zobrazí rychlost, když jemně otočíte zadním kolem, zatímco kadence (C) se zobrazí, když otočíte klikou.
* Pokud ID snímače nebylo zkontrolováno, zkontrolujte ID podle "Kontroly ID snímače" na obrazovce nabídky.

Ovládání cyklopočítače [Obrazovka měření]

- *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.

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

Okamžitá rychlost
0.0(4.0) - 105.9 km/h
[0.0(3.0) - 65.9 mph]

Vybraný režim
Tm 14:23.8

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 uvedené vlevo.

Vynulování údajů
Chcete-li vynulovat údaje, zobrazte jakýkoliv jiný údaj než **Dst-2** a podržte tlačítko **MODE**. Podržte-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
Pokud počítač neobdrží signál po dobu 10 minut, aktivuje se úsporný režim a zobrazí se pouze hodiny. Když počítač znovu obdrží signál ze snímače, zobrazí se opět obrazovka měření. Po uplynutí 60 minut nečinnosti se úsporný režim změní na režim **SLEEP**. Stisknutím **MODE** v režimu **SLEEP** zobrazíte obrazovku měření.

Změna nastavení cyklopočítače [obrazovka nabídky]

Pokud je cyklopočítač v pracovním režimu, stisknete tlačítko **MENU**, zobrazí se obrazovka nabídek. Chcete-li změnit základní nastavení, je potřeba aby bylo kolo v klidu, stisknete tlačítko **MODE**.

- * Změna nastavení (stisknutím a podržením)
- * 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**.....Přepněte 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)**.
- Kontrola ID snímače**...Změňte na ID číslo, které chcete kontrolovat, a potom zkontrolujte ID. Pokud stisknete **MODE**, provedete změnu na **ID1** nebo **ID2**, a pokud stisknete a podržte **MODE**, provede se přesun na pohotovostní režim. Pokud jde o kontrolu ID, viz "Příprava cyklopočítače-4."
* **ID2** se používá, když je počítač sdílen s druhým snímačem. Počítač identifikuje **ID1** a **ID2** automaticky.
- Nastavení hodin**.....Pokyny k nastavení hodin naleznete v části "Příprava cyklopočítače -5".
- 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

Hlavní jednotka
Jestliže začne blikat symbol vybrané funkce, vyměňte baterii. Vložte novou lithiovou baterii (CR2032) otočenou pólem (+) nahoru. Poté cyklopočítač znovu inicializujte podle části "Příprava cyklopočítače".
* Při vkládání baterie vložte těsnění stranou s označením "TOP" nahoru.

Snímač
Jestliže začne blikat jednotka rychlosti, vyměňte baterii. Po výměně zkontrolujte polohu snímače a magnetu.
* Po výměně baterie je třeba provést kontrolu ID znovu. Podrobnosti viz v části "Kontrola ID snímače" na obrazovce nabídky.

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.
- Symbol příjmu signálu ze snímače neblíká (rychlost ani kadence nejsou zobrazeny).** Přemístěte počítač do blízkosti snímače a otočte zadním kolem nebo klikou. Pokud symbol signálu ze snímače bliká, může se jednat o vybitou baterii, ne špatnou funkci.
Provedte kontrolu ID snímače.
Provedte kontrolu ID podle "Kontroly ID snímače" na obrazovce nabídky.
Zkontrolujte, zda není příliš velká vzdálenost mezi každým snímačem a magnetem. (Vzdálenost: méně než 5 mm u rychlosti a 3mm u kadence)
Zkontrolujte, zda magnet prochází příslušnou zónou snímače.
Upravte polohu magnetu a snímače.
Zkontrolujte, zda vzdálenost mezi počítačem a snímačem je správná (vzdálenost: mezi 20 a 100 cm)
Nainstalujte snímač v rámci uvedeného rozsahu.
- Není baterie v hlavní jednotce nebo ve snímači slabá? V zimě je výkon baterie nižší.**
Nahraďte novými bateriemi. Po výměně postupujte podle postupu "Výměna baterie".

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".

Popis

Baterie	Hlavní jednotka	: Lithiová baterie (CR2032) x 1
	Snímač	: Lithiová baterie (CR2032) x 1
Životnost baterie	Hlavní jednotka	: Přibližně 1 rok (při používání cyklopočítače 1 hodinu denně; životnost baterie se bude lišit podle způsobu používání.)
	Snímač	: Přibližně 6 měsíců (pokud je počítač používán 1 hodinu denně; životnost baterie se bude lišit podle podmínek používání.)
		* Jedná se o průměrnou hodnotu platnou při použití při teplotě 20 °C a vzdálenosti mezi hlavní jednotkou a snímačem 100 cm.
Processor		: 8-bitový jednodíkový mikroprocesor (oscilátor řízený krystalem)
Displej		: Displej z tekutých krystalů (LCD)
Snímač		: Bezkontaktní magnetický snímač
Přenosová vzdálenost		: Mezi 20 a 100 cm
Přizpůsobitelnost 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	Hlavní jednotka	: 46.5 x 31 x 16 mm / 22 g
	Snímač	: 50.5 x 72.5 x 17.7 mm (Bez ramena) / 30 g

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

Příložené doplňky				Volitelné doplňky
#160-2790 Sada držáku a snímače	#160-2780 Snímač	#169-9691N Magnet na kolo	#160-2193 Držák	#160-2770 Uchyt držáku
	#160-0280N Upevňovací pásek	#169-9766 Magnet na kliku	#166-5150 Lithiová baterie (CR2032)	

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. Výrobek 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, 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

[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