



CATEYE STRADA WIRELESS


CYCLOCOMPUTER
CC-RD310W



 **Skôr, ako začnete počítač používať, prečítajte si pozorne tento návod a odložte ho pre budúce použitie.**

Prosím, navštívte našu webovú stránku, kde nájdete podrobné pokyny s video ukázkami a môžete si stiahnuť návod na použitie.

Výstraha / Upozornenie

- Počas jazdy nesústreďte svoju pozornosť na počítač. Jazdite bezpečne!
- Magnet, snímač a držiak nainštalujte bezpečne. Ich namontovanie pravidelne kontrolujte.
- Ak dieťa omylom prehltnie batériu, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Počítač nenechávajte dlhodobo vystavený účinkom priameho slnečného žiarenia.
- Počítač nerozoberajte.
- Aby ste predišli chybnému fungovaniu alebo poškodeniu, zabráňte pádu počítača.
- Pokiaľ používate počítač namontovaný na držiaku, zmeňte režim **MODE** stláčaním troch bodov pod obrazovkou. Silné stláčanie iných plôch môže spôsobiť chybné fungovanie alebo poškodenie počítača.
- Na čistenie počítača a príslušenstva nepoužívajte riedidlá, benzín ani alkohol.
- Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko explózie.  Použité batérie zlikvidujte podľa miestnych predpisov.
- Zobrazovanie na LCD displeji môže byť skreslené pri používaní slnečných polarizačných okuliarov.

Bezdrôtový snímač

Snímač bol navrhnutý na príjem signálov v rámci maximálneho dosahu 60 cm, aby sa znížila možnosť interferencie.

Pri nastavovaní bezdrôtového snímača si uvedomte nasledujúce:

- Signály nemožno prijímať, ak je vzdialenosť medzi snímačom a počítačom veľmi veľká.
- Vzdialenosť na príjem by sme mali skrátiť v prípade nízkej teploty a vybitých batérií.
- Signály sa môžu prijímať, len ak zadná strana počítača smeruje k snímaču.

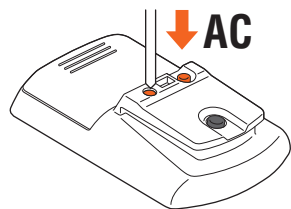
Môže dochádzať k rušeniu s dôsledkom poskytovania nesprávnych údajov, a to v prípade ak je počítač:

- V blízkosti TV, PC, rádia, motora alebo v aute resp. vlaku;
- V blízkosti železničného priecestia, železničných koľají, TV staníc a/alebo radarovej základne;
- Používanie iných bezdrôtových zariadení v bezprostrednej blízkosti.

Keď zariadenie používate prvýkrát alebo ho obnovujete na továrenské nastavenie, vykonajte operáciu All Clear (Vymazať všetky údaje).

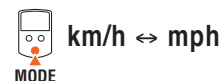
1 Vymažte všetky údaje (inicializácia)

Stlačte tlačidlo **AC** na zadnej strane počítača.



2 Zvoľte jednotky rýchlosti

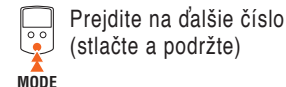
Zvoľte „km/h“ alebo „mph“.



3 Zadajte obvod pláštá

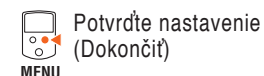
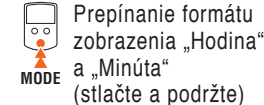
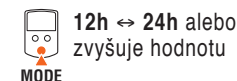
Zadajte obvod pláštá predného kolesa vášho bicykla v mm.

* Ako pomôcku použite „Referenčnú tabuľku pre obvod pláštá“.

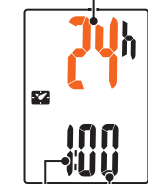


4 Nastavenie hodín

Stlačením a podržaním tlačidla **MODE** bude dochádzať k prepínaniu zobrazenia v poradí „Zobrazovaný čas“, „Hodina“ a „Minúta“.



Zobrazovaný formát



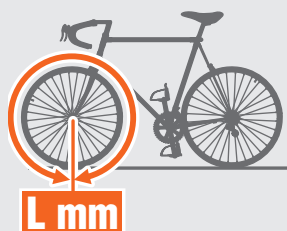
Hodina Minúta

Obvod pláštá

Obvod pláštá je možné určiť nasledujúcimi spôsobmi.

• Zmerajte obvod pláštá (L)

Primerane nahustený plášť zatažený vašou hmotnosťou, zmerajte vzdialenosť.

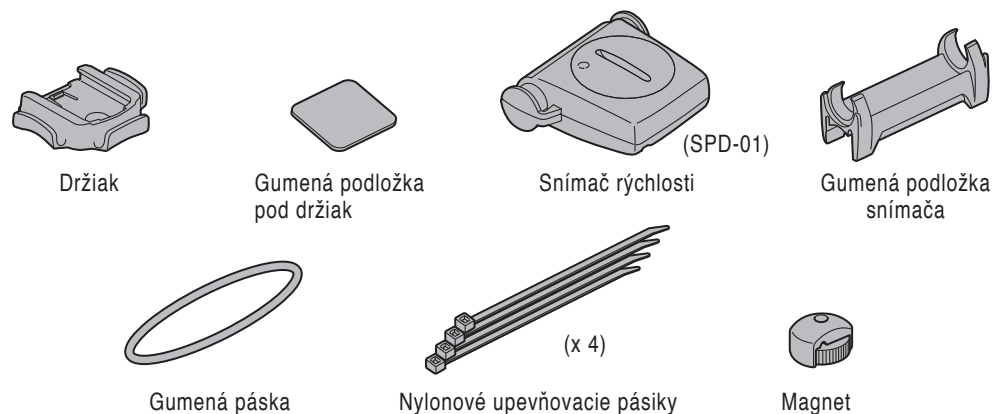
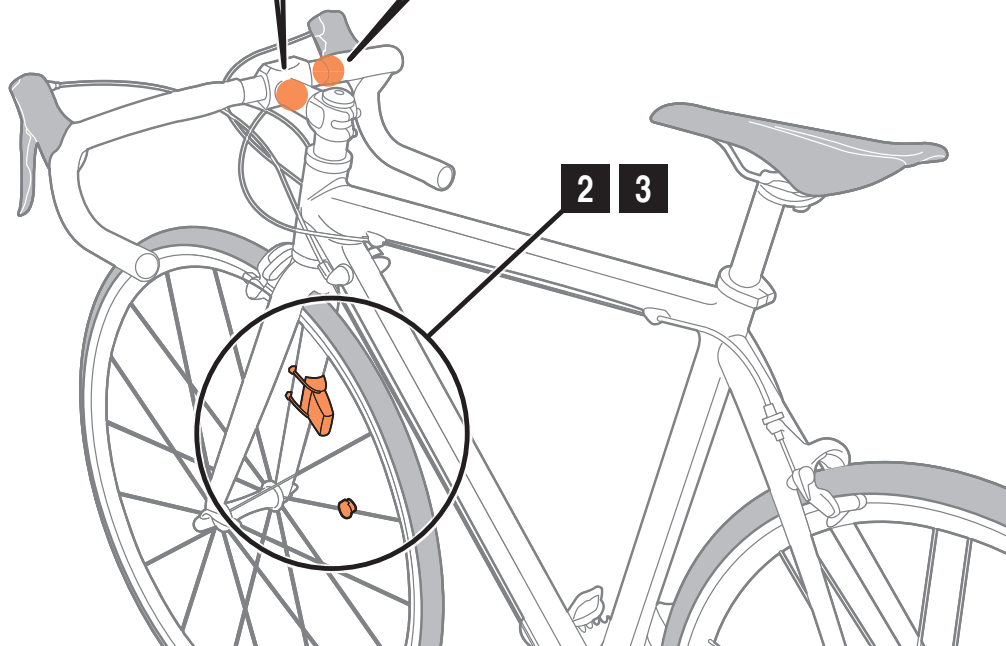
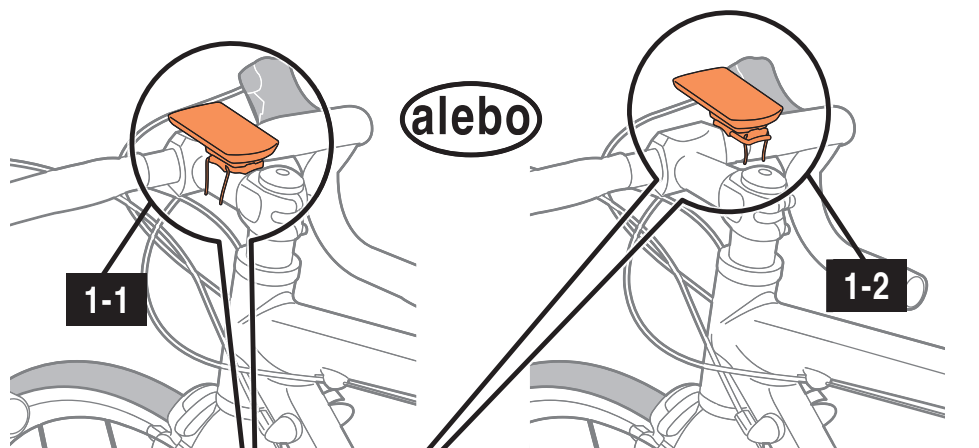


• Pozrite si referenčnú tabuľku s obvody plášťov

* Vo všeobecnosti sú veľkosť pláštá alebo ETRTO vyznačené na boku pláštá.

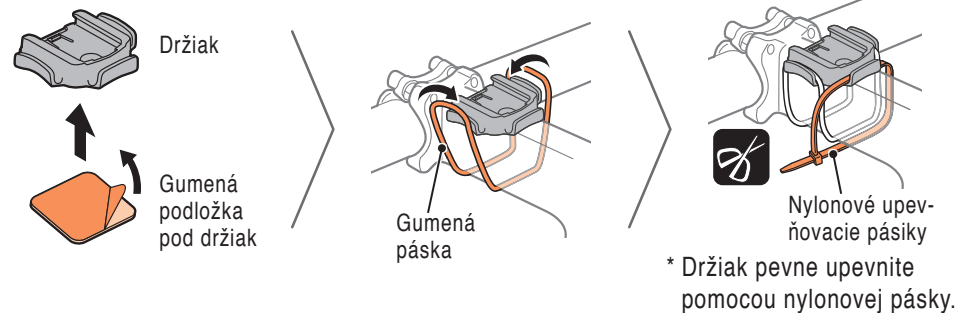
ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	
47-203	12x1.75	935	50-406	20x1.95	1565	47-559	26x1.75	2023	40-584	650x38B	2105	32-622	700x32C	2155	
54-203	12x1.95	940	28-451	20x1-1/8	1545	50-559	26x1.95	2050	25-630	27x1(630)	2145		700C Tubular	2130	
40-254	14x1.50	1020	37-451	20x1-3/8	1615	54-559	26x2.10	2068	28-630	27x1-1/8	2155	35-622	700x35C	2168	
47-254	14x1.75	1055	37-501	22x1-3/8	1770	57-559	26x2.125	2070	32-630	27x1-1/4	2161	38-622	700x38C	2180	
40-305	16x1.50	1185	40-501	22x1-1/2	1785	58-559	26x2.35	2083	37-630	27x1-3/8	2169	40-622	700x40C	2200	
47-305	16x1.75	1195	47-507	24x1.75	1890	75-559	26x3.00	2170	40-584	27.5x1.50	2079	42-622	700x42C	2224	
54-305	16x2.00	1245	50-507	24x2.00	1925	28-590	26x1-1/8	1970	50-584	27.5x1.95	2090	44-622	700x44C	2235	
28-349	16x1-1/8	1290	54-507	24x2.125	1965	37-590	26x1-3/8	2068	54-584	27.5x2.1	2148	45-622	700x45C	2242	
37-349	16x1-3/8	1300	25-520	24x1(520)	1753	37-584	26x1-1/2	2100	57-584	27.5x2.25	2182	47-622	700x47C	2268	
32-369	17x1-1/4(369)	1340		24x3/4 Tubular	1785		650C Tubular 26x7/8	1920	18-622	700x18C	2070	54-622	29x2.1	2288	
40-355	18x1.50	1340	28-540	24x1-1/8	1795		20-571	650x20C	1938	19-622	700x19C	2080	56-622	29x2.2	2298
47-355	18x1.75	1350	32-540	24x1-1/4	1905		23-571	650x23C	1944	20-622	700x20C	2086	60-622	29x2.3	2326
32-406	20x1.25	1450	25-559	26x1(559)	1913		25-571	650x25C 26x1(571)	1952	23-622	700x23C	2096			
35-406	20x1.35	1460	32-559	26x1.25	1950		25-571	650x25C 26x1(571)	1952	25-622	700x25C	2105			
40-406	20x1.50	1490	37-559	26x1.40	2005		40-590	650x38A	2125	28-622	700x28C	2136			
47-406	20x1.75	1515	40-559	26x1.50	2010					30-622	700x30C	2146			

V stručnom návode na používanie sa môžete pomocou filmu oboznámiť s podrobným postupom inštalácie zariadenia.
<http://www.cateye.com/products/detail/CC-RD310W-U/manual/>

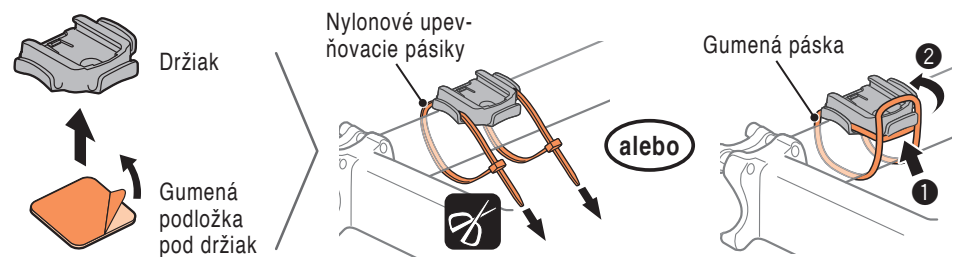


Montáž držiaka na predstavec alebo riaditká

1-1 Montáž držiaka na predstavec



1-2 Montáž držiaka na riaditká

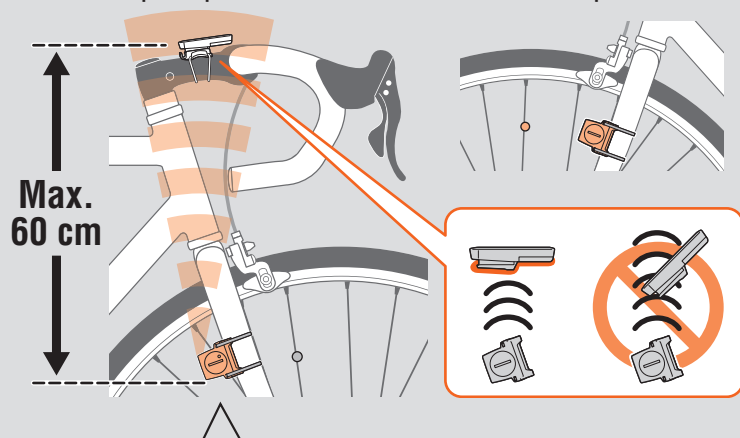


Snímač a magnet namontujte do polohy, aby boli splnené nasledujúce podmienky.

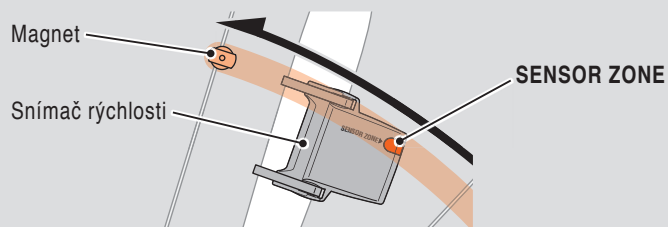
A Vzdialenosť od počítača po snímač je v rámci dĺžky prenosu údajov a zadná strana počítača smeruje nadol.

Montáž na pravú prednú vidlicu

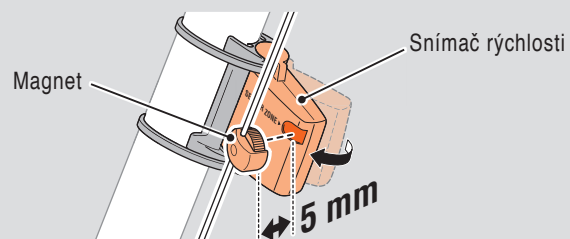
Montáž na ľavú prednú vidlicu



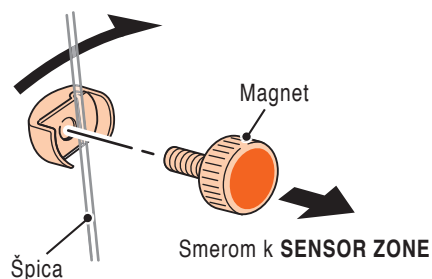
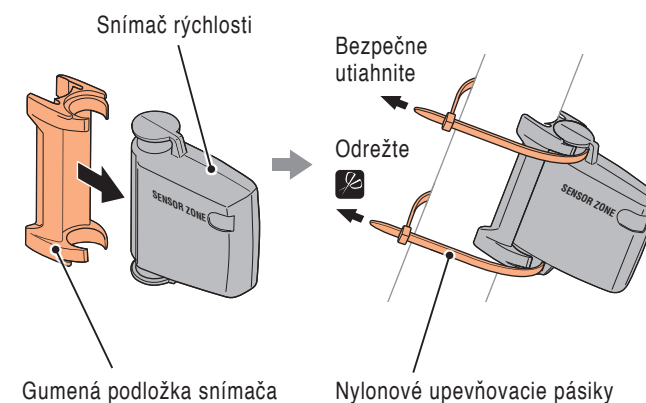
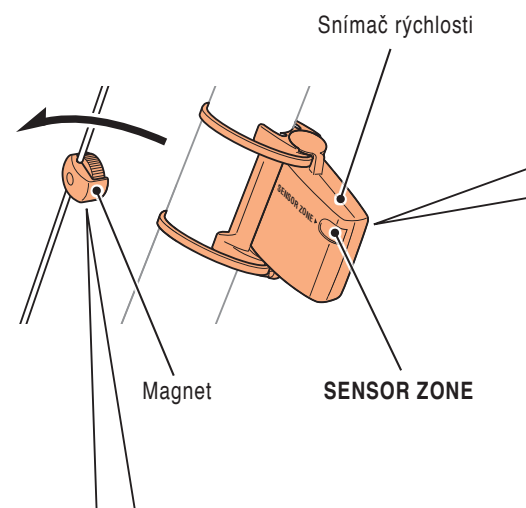
B Magnet prechádza cez snímaciu zónu.



C Vzdialenosť medzi snímačom a magnetom je maximálne 5 mm.

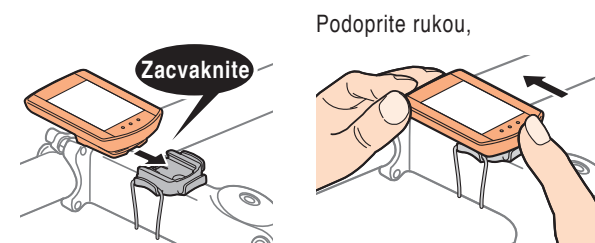


2 Inštalácia snímača a magnetu



* Magnet je možné nainštalovať kdekoľvek na špicu, a to pokiaľ sú splnené hore uvedené podmienky inštalácie.

3 Demontujte / nainštalujte cyklopočítač



Vytlačte von a zároveň zdvíhajte prednú stranu nahor

Umiestnenie a skúšanie

Snímač a magnet nastavte tak, aby boli splnené podmienky **A**, **B**, **C** a potom fungovanie skontrolujte pomalým otáčaním predného kolesa.

Porovnanie rýchlosti

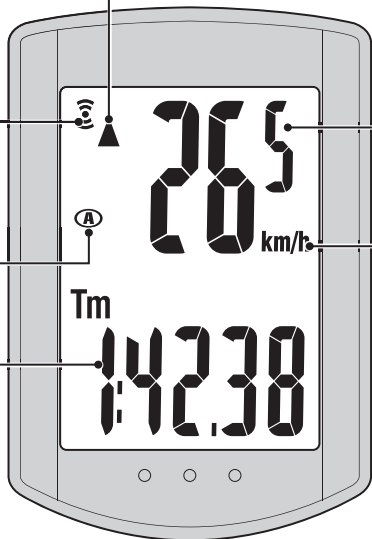
Označuje, či aktuálna rýchlosť je vyššia alebo nižšia ako priemerná rýchlosť. (▲ vyššia, ▼ nižšia)

Ikona signálu snímača

Bliká synchronne so signálom snímača

Ikona veľkosti pneumatiky

Vybraný režim



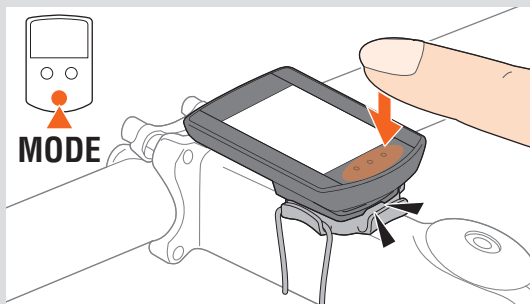
Aktuálna rýchlosť

0,0 (4,0) – 105,9 km/h
[0,0 (3,0) – 65,9 mph]

Jednotka rýchlosti

km/h

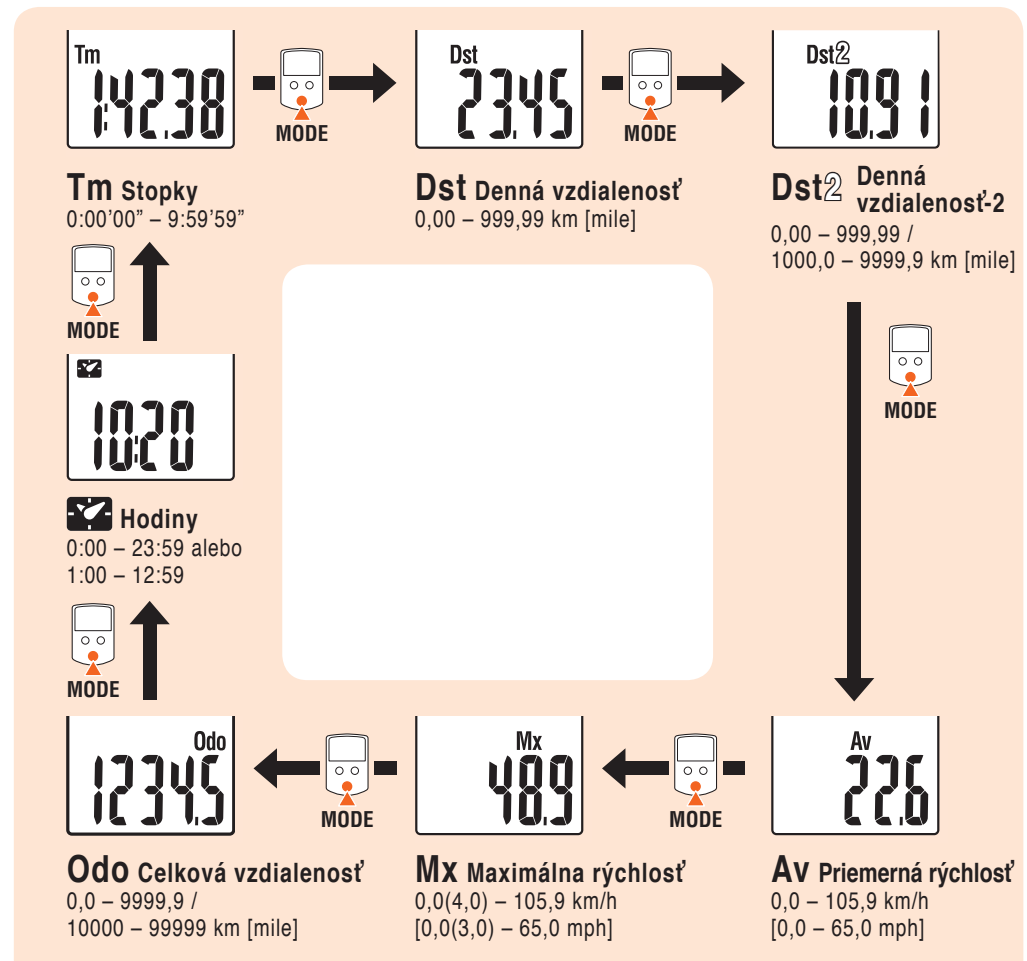
Používanie tlačidla MODE pri upevnení cyklopočítča do držiaka



Keď je počítča pripojený k držiaku, po stlačení časti s bodkami na zariadení dôjde k stlačeniu tlačidla **MODE**.

Prepínanie funkcie počítča

Stlačením tlačidla **MODE** dôjde k prepínaniu vybraných údajov v dolnej časti v poradí, ktoré je uvedené na nasledovnom obrázku.



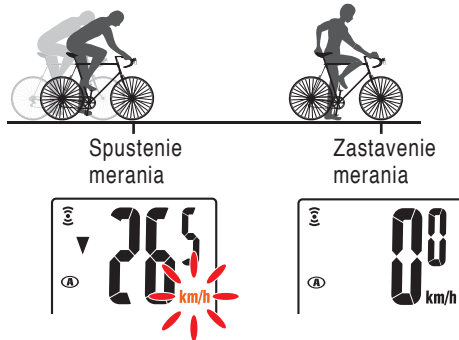
Stlačením tlačidla **MENU** na obrazovke merania dôjde k prepnutiu na obrazovku ponuky. Na obrazovke ponuky možno zmeniť rôzne nastavenia.

* Ak **Tm** prekračuje 27 hodín, alebo ak **Dst** prekračuje 999.99 km, zobrazí sa **.E**. Údaje zresetujte.

„Zmena nastavení počítča [Obrazovka ponuky]“ (str. č. 7)

Spustenie / zastavenie merania

Merania sa spustia automaticky, pokiaľ je bicykel v pohybe. Počas merania bliká jednotka rýchlosti (**km/h** alebo **mph**).

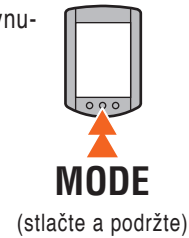


Resetovanie údajov

Keď sú zobrazené iné údaje ako **Dst2**, stlačením a podržaním tlačidla **MODE** sa namerané údaje vynulujú.

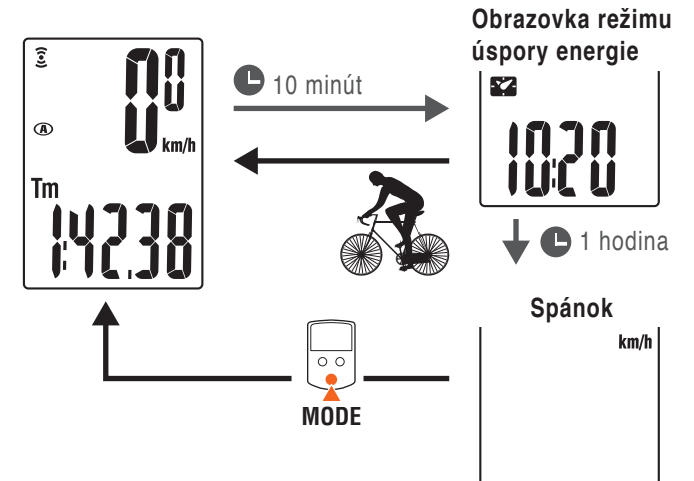
Keď je zobrazené **Dst2**, stlačením a podržaním tlačidla **MODE** sa vynulujú iba údaje **Dst2**.

Celkovú vzdialenosť (**Odo**) nie je možné vynulovať.

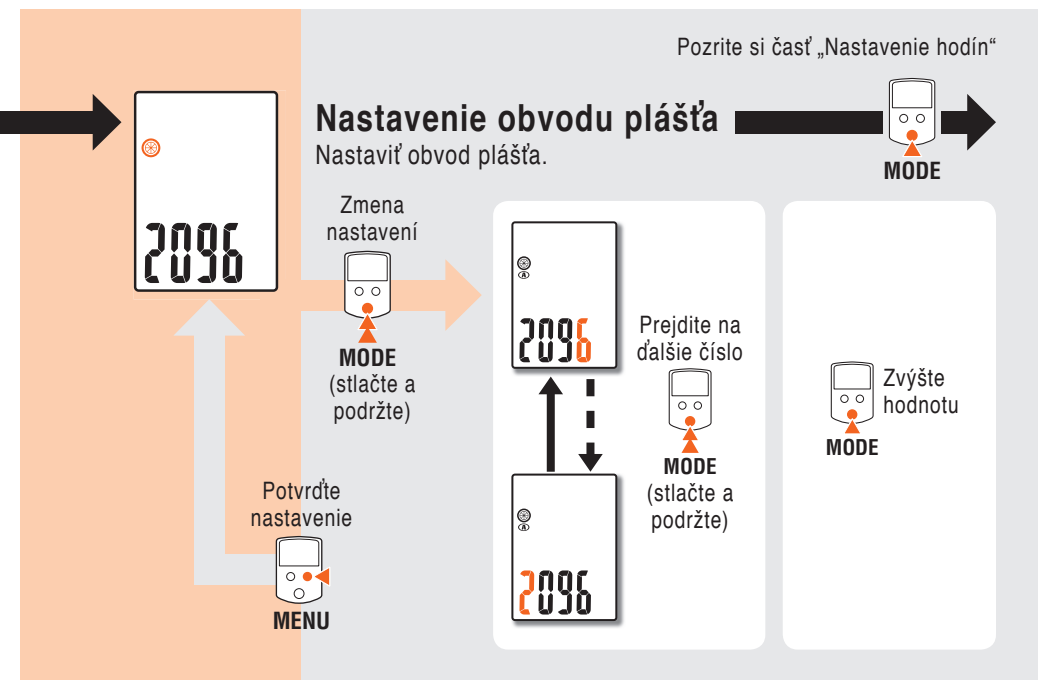
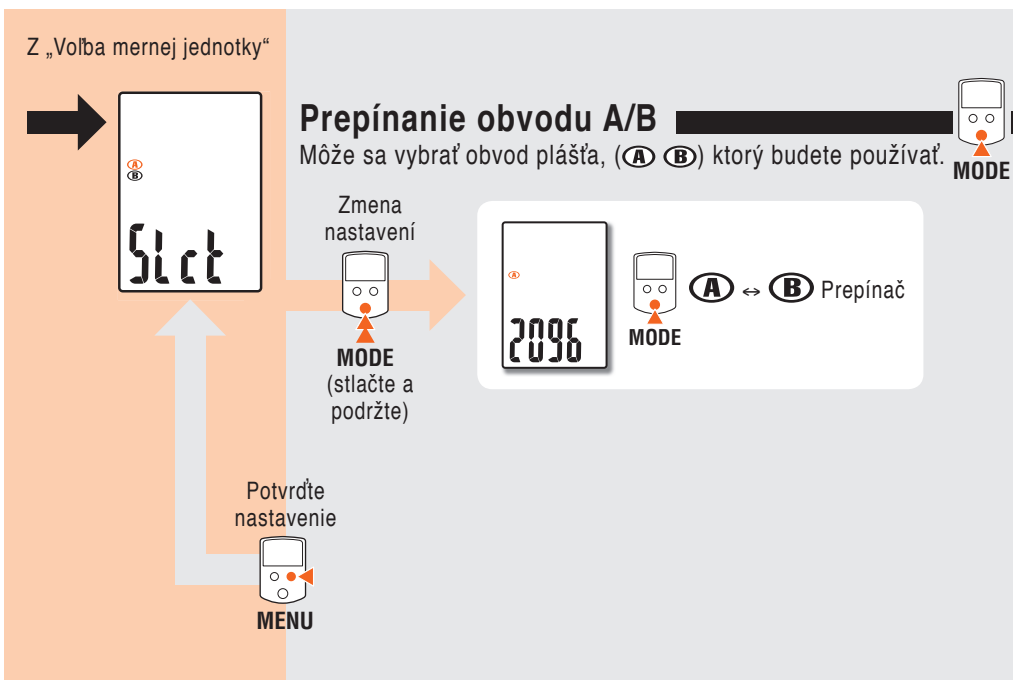
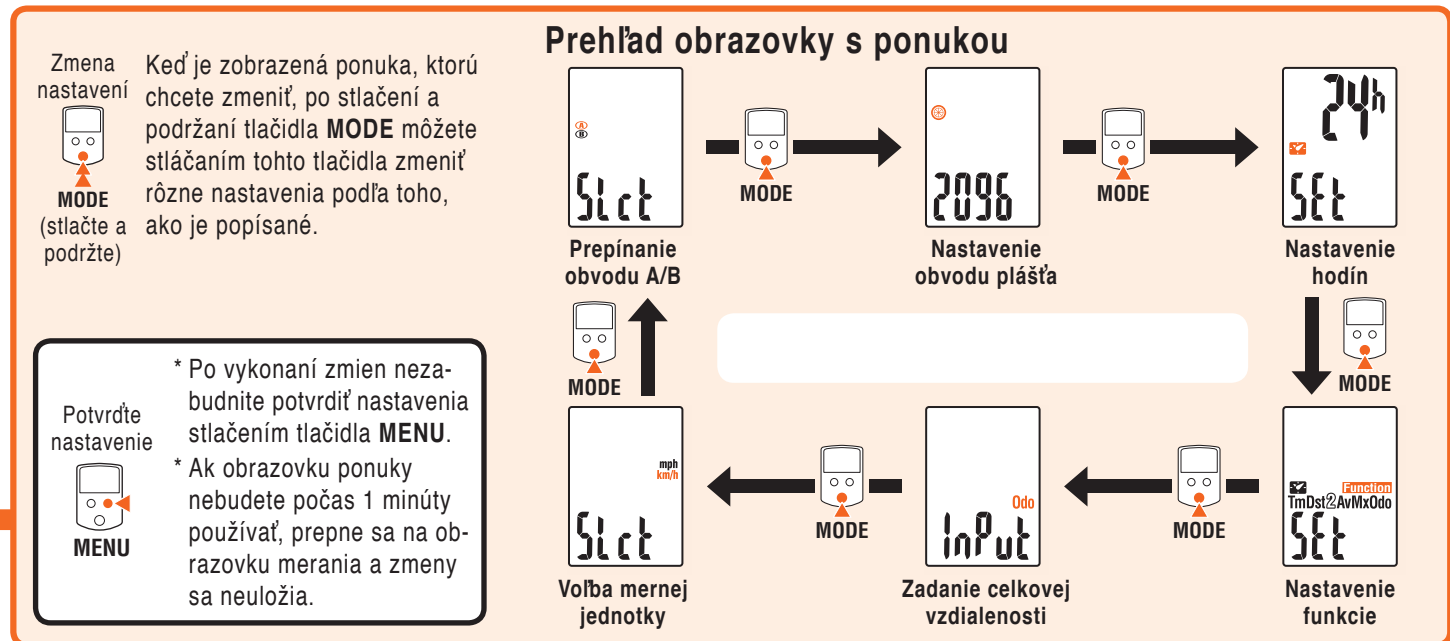
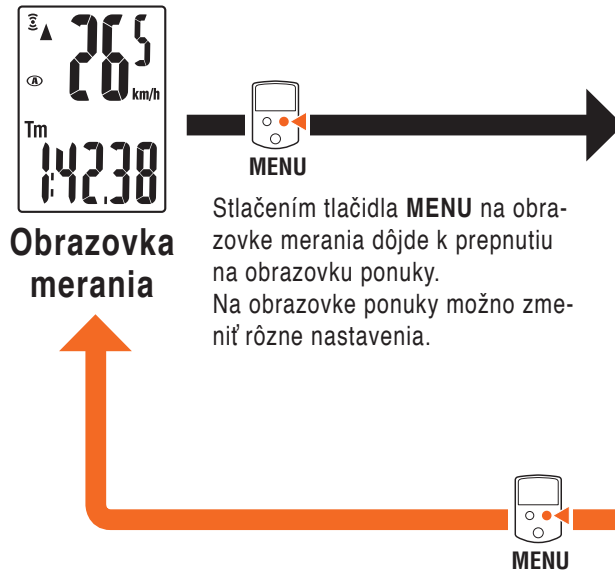


Režim úspory energie

Pokiaľ sa do počítča počas doby 10 minút nedostane žiadny signál, zaktivuje sa režim úspory energie a budú zobrazené iba hodiny. Ak stlačíte **MODE** alebo sa do počítča dostane signál zo snímača, obrazovka merania sa opätovne zobrazí.

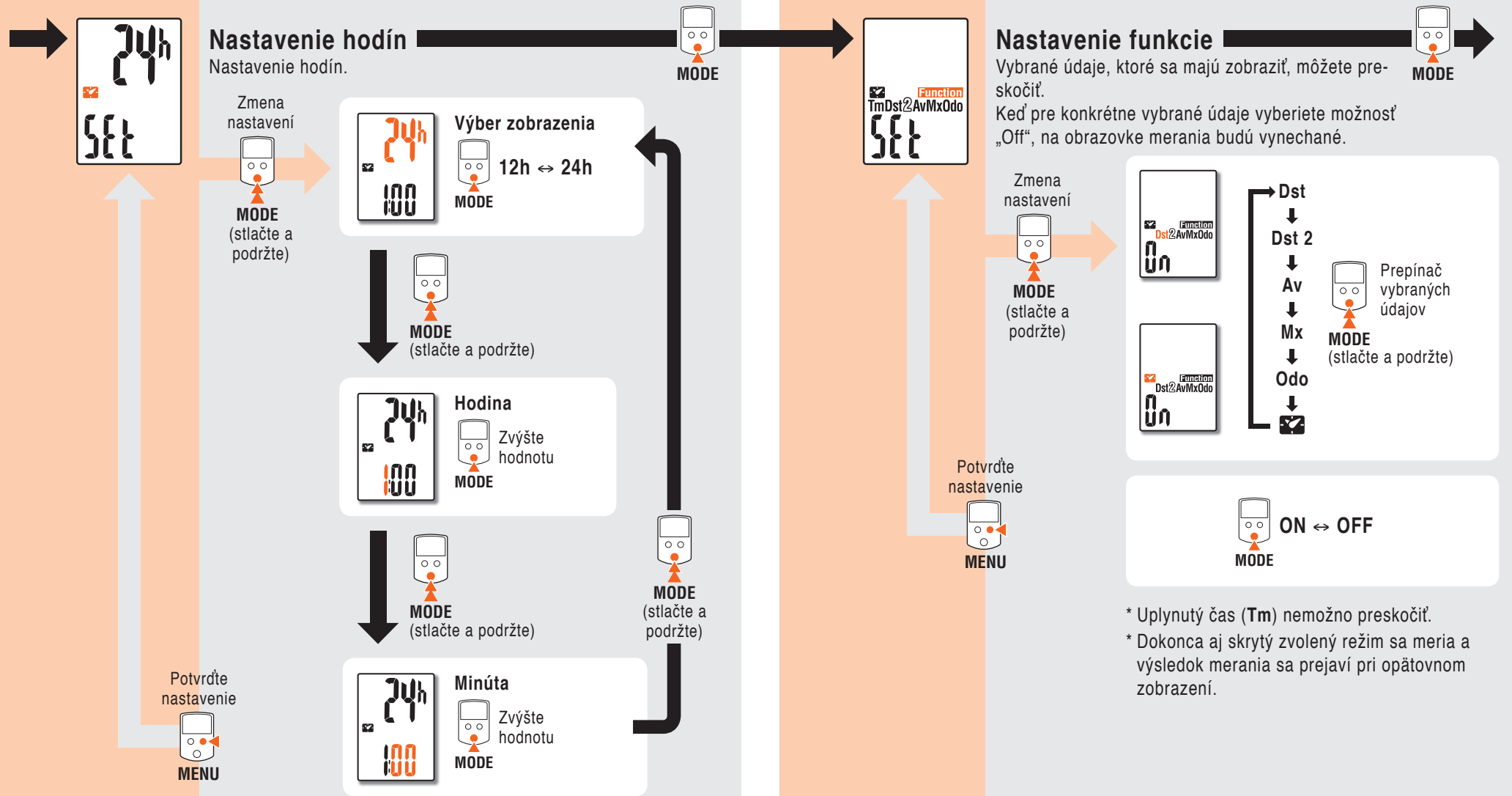


Ak uplynie ďalších 60 minút nečinnosti v režime úspory energie, na displeji sa zobrazí len jednotka rýchlosti. Ak vtedy stlačíte tlačidlo **MODE**, zobrazí sa režim merania.



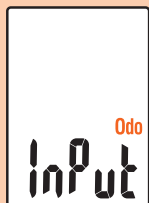
Z „Nastavenie obvodu plášťa“

Pozrite si časť „Zadanie celkovej vzdialenosti“



- * Uplynutý čas (Tm) nemožno preskočiť.
- * Dokonca aj skrytý zvolený režim sa meria a výsledok merania sa prejaví pri opakovanom zobrazení.

Z „Nastavenie funkcie“



Zadanie celkovej vzdialenosti

Zadajte celkovú vzdialenosť.
(Nesmie sa zadať desatinné číslo.)

* Po zadaní akejkoľvek hodnoty pre celkovú vzdialenosť môžete začať od vami zadanej hodnoty. Túto funkciu použijete pri obnove a/alebo resetovaní svojej jednotky.

Zmena nastavení



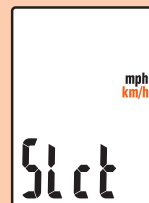
Prejdite na ďalšie číslo



Potvrďte nastavenie



Zvýšte hodnotu



Voľba mernej jednotky

Zvoľte jednotku rýchlosti (km/h alebo mph).

Z „Prepínanie obvodu A/B“



Zmena nastavení



km/h ↔ mph

Potvrďte nastavenie



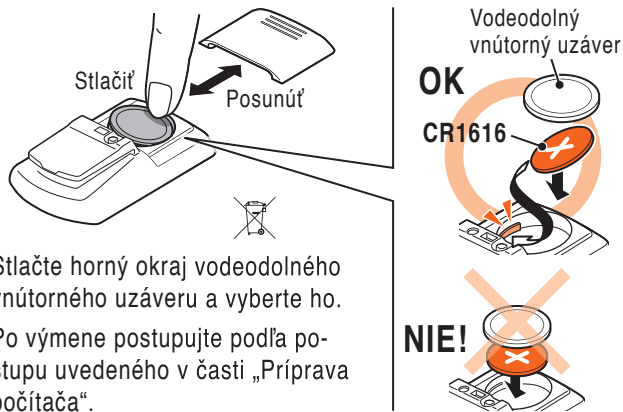
Údržba

Na vyčistenie počítača alebo príslušenstva použite riedený neutrálny čistiaci prostriedok nanesený na mäkkej tkanine; následne povrch utrite suchou tkaninou.

Výmena batérie

Počítač

Ak displej stmavne, vymeňte batériu. Nainštalujte novú lítiovú batériu (CR1616) tak, aby pól (+) smeroval nahor.



* Stlačte horný okraj vodeodolného vnútorného uzáveru a vyberte ho.

* Po výmene postupujte podľa postupu uvedeného v časti „Príprava počítača“.

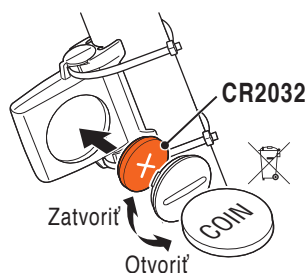
* Zaznamenanie celkovej vzdialenosti pred výmenou batérie vám umožní začať od celkovej vzdialenosti, ktorú po výmene zadáte ručne.

Snímač rýchlosti

Ak sa rýchlosť nezobrazí ani po správnom nastavení, vymeňte batériu.

Vložte novú lítiovú batériu (CR2032) tak, aby značka (+) smerovala nahor a kryt batérie pevne uzavrite.

* Po výmene skontrolujte polohu snímača a magnetu.



Riešenie problémov

Ikona signálu zo snímača neblinká (rýchlosť nie je zobrazovaná). (Počítač posuňte do blízkosti snímača a roztočte predné koleso. Pokiaľ ikona signálu zo snímača blinká, problém môže spôsobovať prenosová vzdialenosť v dôsledku vybitia batérie; nejde pritom o žiadnu chybu počítača.)

Skontrolujte, či vzdialenosť medzi snímačom a magnetom nie je príliš veľká. (Vzdialenosť: do 5 mm)
Skontrolujte, či magnet prechádza cez zónu snímača správne.

Nastavte polohu magnetu a snímača.

Je počítač nainštalovaný pod správnym uhlom?

Zadná strana počítača musí smerovať smerom k snímaču.

Skontrolujte, či vzdialenosť medzi počítačom a snímačom je správna. (Vzdialenosť: v rozsahu 20 až 60 cm)

Snímač nainštalujte v rámci uvedeného rozsahu.

Sú slabé batérie v počítači alebo snímači?

* V zimnom období sa výkon batérie znižuje.
Ak počítač reaguje iba vtedy, keď sa nachádza v blízkosti snímača, môžu to spôsobovať slabé batérie.

Vymeňte za nové batérie podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena batérie“.

Po stlačení tlačidla sa nič nezobrazí.

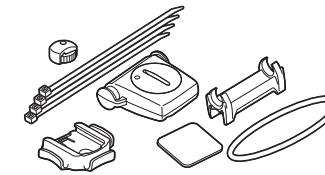
Vymeňte za nové batérie podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena batérie“.

Zobrazujú sa nesprávne údaje.

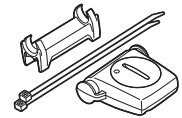
Vymažte všetko podľa postupu, ktorý je popísaný v časti „Príprava počítača“.

Všetky namerané údaje sú vymazané.

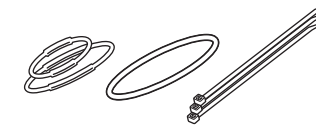
Štandardné príslušenstvo



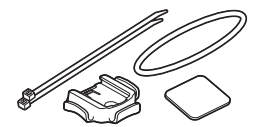
1603894
Súprava držiakov a snímača



1602196
Snímač rýchlosti (SPD-01)



1603893
Gumená páska /
Nylonové upevňovacie pásiky



1603892
Súprava držiaka



1699691N
Magnet na koleso

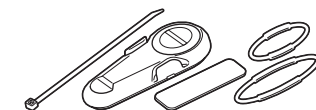


1603850
Lítiová batéria
CR1616

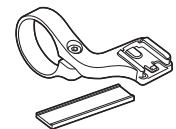


1665150
Lítiová batéria
CR2032

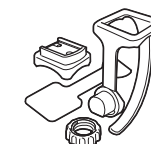
Voliteľné príslušenstvo



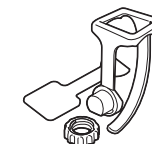
1603891
Snímač rýchlosti (SPD-02)



1604100
Vonkajšia predná
konzola



1602194
Súprava konzoly
(FlexTight™)



1600280
Upevňovací pásik
(FlexTight™)



1602193
Držiak
(pre FlexTight™)

Špecifikácie

Batéria/ Životnosť batérií	Počítač:	Lítiová batéria (CR1616) x 1 / približne 1 rok (Pokiaľ sa počítač používa 1 hodinu/deň; životnosť batérie bude závisieť na podmienkach používania.)
	Snímač:	Lítiová batéria (CR2032) x 1 / Celková vzdialenosť jednotky dosiahne 10000 km (6250 míľ)
Ovládací prvok	4-bitový 1-čipový mikropočítač (kryštálom riadený oscilátor)	
Displej	Displej z tekutých kryštálov	
Snímač	Bezkontaktný magnetický snímač	
Prenosová vzdialenosť	V rozsahu 20 až 60 cm	
Rozsah obvodu plášťa	0100 mm - 3999 mm (Počiatočná hodnota: A = 2096 mm, B = 2096 mm)	
Pracovná teplota	0 °C – 40 °C (Tento výrobok prestane správne zobrazovať pri prekročení hodnoty pracovnej teploty. Pri nižších alebo vyšších teplotách môže dôjsť k pomalej odozve alebo k čiernemu zobrazeniu na LCD.)	
Rozmery / hmotnosť	Počítač:	47 x 32 x 12,5 mm / 12 g
	Snímač:	41,5 x 36 x 15 mm / 15 g

* Technické špecifikácie a dizajn podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

Obmedzená záruka

2-ročná, vzťahuje sa len na počítač/snímač (nevzťahuje sa na spotrebné príslušenstvo a batériu)

Na cyklistické počítače značky CatEye sa poskytuje záruka na materiálové a výrobné chyby v trvaní dvoch rokov od dátumu prvého zakúpenia. Ak pri bežnom používaní dôjde k poruche, bude časť počítača zdarma opravená alebo vymenená. Reklamáciu uplatníte u predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, priložte potvrdený záručný list a doklad o zaplatení (bloček).

CATEYE CO., LTD.

Dovozca do EU (Česká republika):

Universe Agency spol. s r.o.
Botičská 419/2, 128 00 Praha 2
Tel : 420 2 2492 0140
Fax : 420 2 2491 2936
URL : www.cateye.cz/

Dodávateľ do SR (Slovenská republika):

UNIVERSE SLOVAKIA s.r.o
Johanna Vaillanta 3046/3
913 11 Trenčianske Stankovce
Tel : +421 3 26521902
URL : <http://www.author.sk>

CATEYE CO., LTD.

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