

CATEYE MICRO Wireless




CYCLOCOMPUTER
CC-MC200W

- ☀ **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.
- Pri používaní počítača nainštalovaného na držiaku, zmeňte **MODE** stláčaním štyroch bodov pod obrazovkou alebo súčasným stlačením **SSE**, čím dôjde k spusteniu alebo zastaveniu stopiek. Silné stláčanie iných plôch môže spôsobiť chybné fungovanie alebo poškodenie počítača.
- Koliesko držiaka FlexTight™ utiahnite rukou. Silné utáhovanie napríklad pomocou náradia a podobne môže poškodiť závit skrutky.
- Na čistenie počítača a príslušenstva nepoužívajte riedidlá, benzín ani alkohol.
- Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko explózie. Použitie batérie zlikvidujte podľa miestnych predpisov. 
- Zobrazovanie na LCD displeji môže byť skreslené pri používaní slnečných polarizovaných okuliarov.

Bezdrôtový snímač

Snímač bol navrhnutý na príjem signálov v rámci maximálneho dosahu 70 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 alebo radarovej základne;
- Používanie iných bezdrôtových zariadení v bezprostrednej blízkosti.

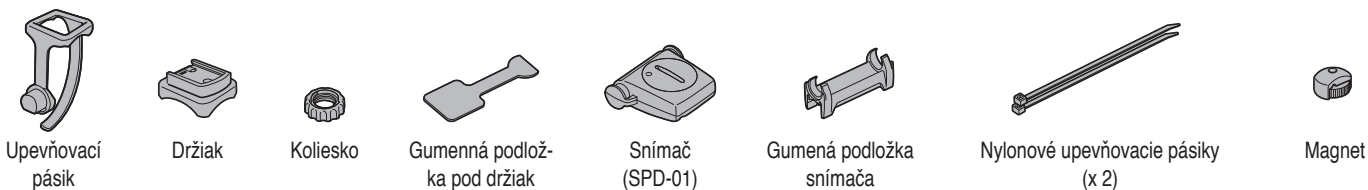
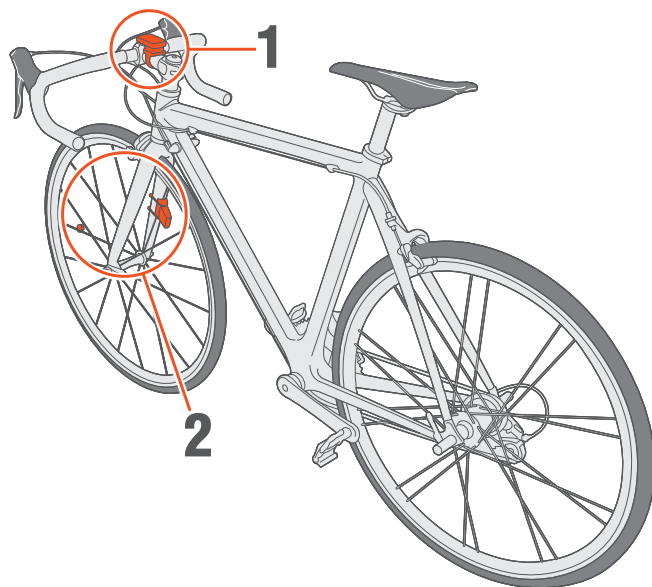
Frekvenčné pásmo : 19 kHz

Vyžarovaný výkon : -31,7 dBm

Spoločnosť CATEYE Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia CC-MC200W je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie Vyhlásenia o zhode v rámci EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese :

cateye.com/doc



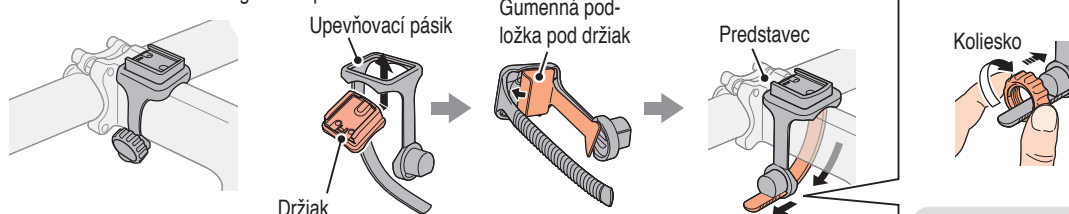
1 Montáž držiaka na predstavec alebo riaditká

Držiak FlexTight™ je možné nainštalovať na predstavec alebo riaditká podľa toho, ako je držiak vložený do upevňovacieho pásika.

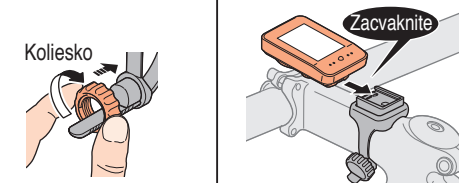
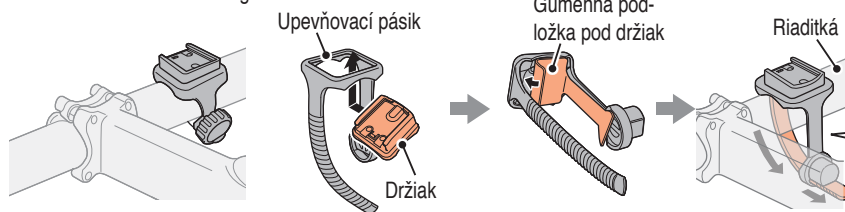
Upozornenie: Koliesko držiaka FlexTight™ utiahnite rukou.

Silné uťahovanie napríklad pomocou náradia a podobne môže poškodiť závit skrutky.

Pri montovaní držiaka FlexTight™ na predstavec:



Pri montovaní držiaka FlexTight™ na riaditká:

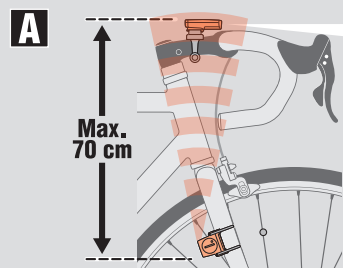


Demontujte / nainštalujte cyklopočítač



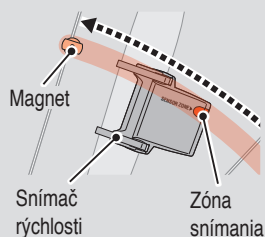
Vytlačte von a zároveň zdvihajte prednú stranu nahor

Inštalácia snímača a magnetu

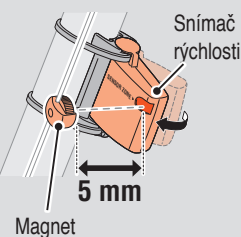


Vzdialenosť od počítača so snímač je v rámci dĺžky prenosu údajov a zadná strana počítača smeruje nadol.

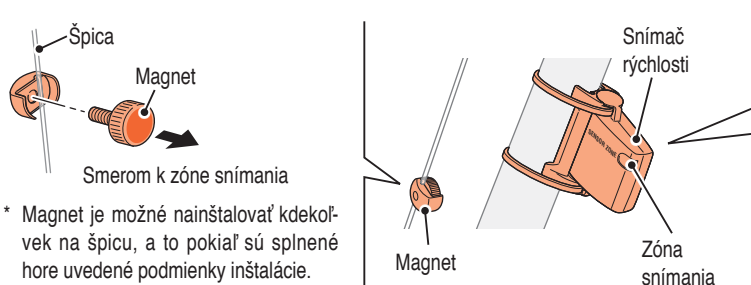
B Magnet prechádza cez snímaciu zónu.



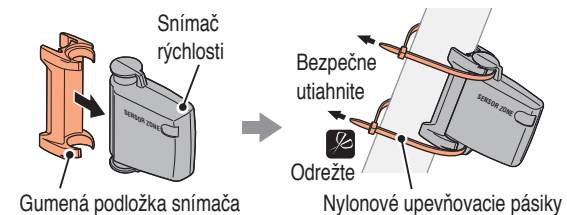
C Vzďialenosť medzi snímačom a magnetom je maximálne 5 mm.



2 Inštalácia snímača a magnetu



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

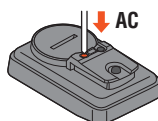


* Snímač nainštalujte na pravú prednú vidlicu, čo možno najvyššie.

Ak používate jednotku prvýkrát, alebo ak obnovujete nastavenia jednotky na výrobnej nastavenia, vykonajte postup vymazania všetkých údajov podľa dolu uvedeného postupu.

1 Vymažte všetky údaje (inicializácia)

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



2 Zvoľte jednotky rýchlosti

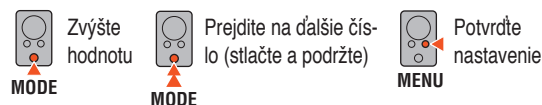
Zvoľte „km/h“ alebo „mph“.



3 Zadajte obvod pláštá

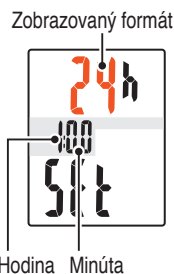
Zadajte obvod pláštá predného kolesa vášho bicykla v mm.

* Ako pomôcku použite „Referenčná tabuľka obvodu pláštá“.

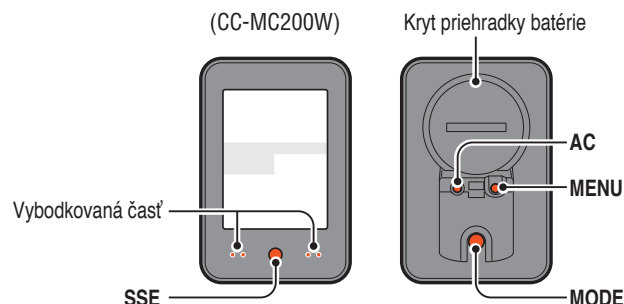
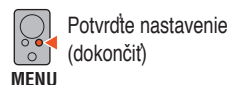


4 Nastavenie hodín

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

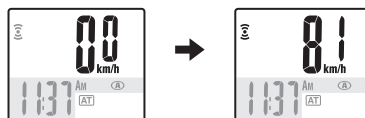


5 Nastavenie dokončíte stlačením tlačidla MENU



Skúška funkčnosti

Po nainštalovaní skontrolujte, či cyklopočítač zobrazuje pri otáčaní predného kolesa rýchlosť. Ak sa nezobrazuje, skontrolujte stav inštalácie **A**, **B** a **C** znova (strana 2).



Obvod pláštá

Obvod pláštá (L) pre veľkosť vášho pláštá nájdete v dolu uvedenej tabuľke, alebo obvod pláštá (L) vášho bicykla presne zmerajte.

Ako sa meria obvod pláštá (L)

Najpresnejšie meranie dosiahnete otočením kolesa. Správne nahustený plášť umiestnite tak, aby bol ventil v spodnej časti. Na podlahe urobte značku a pri zaťažení bicykla hmotnosťou jazdca prejdite priamu vzdialenosť s jedným otočením kolesa (kým sa ventil nedostane znova do spodnej časti). Urobte značku na mieste ventilu a odmerajte vzdialenosť.



Referenčná tabuľka obvodu pláštá

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

ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935	57-559	26x2.125	2070
54-203	12x1.95	940	58-559	26x2.35	2083
40-254	14x1.50	1020	75-559	26x3.00	2170
47-254	14x1.75	1055	28-590	26x1-1/8	1970
40-305	16x1.50	1185	37-590	26x1-3/8	2068
47-305	16x1.75	1195	37-584	26x1-1/2	2100
54-305	16x2.00	1245		650C Tubuler 26x7/8	1920
28-349	16x1-1/8	1290	20-571	650x20C	1938
37-349	16x1-3/8	1300	23-571	650x23C	1944
32-369	17x1-1/4 (369)	1340	25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-355	18x1.50	1340	40-590	650x38A	2125
47-355	18x1.75	1350	40-584	650x38B	2105
32-406	20x1.25	1450	40-406	20x1.50	1490
35-406	20x1.35	1460	47-406	20x1.75	1515
40-406	20x1.50	1490	50-406	20x1.95	1565
47-406	20x1.75	1515	28-451	20x1-1/8	1545
50-406	20x1.95	1565	37-451	20x1-3/8	1615
28-451	20x1-1/8	1545	37-501	22x1-3/8	1770
37-451	20x1-3/8	1615	40-501	22x1-1/2	1785
37-501	22x1-3/8	1770	47-507	24x1.75	1890
40-501	22x1-1/2	1785	50-507	24x2.00	1925
47-507	24x1.75	1890	54-507	24x2.125	1965
50-507	24x2.00	1925	25-520	24x1(520)	1753
54-507	24x2.125	1965		24x3/4 Tubuler	1785
28-540	24x1-1/8	1795	28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905	32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913	25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950	32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005	37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010	40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023	47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050	50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068	54-559	26x2.10	2068
			60-622	29x2.3	2326

Ikona signálu snímača
Bliká synchronne so signálom snímača.

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

Zobrazenie hodín

Aktuálna rýchlosť
0,0 (A :4,0 / B :3,0) – 105,9 km/h
[0,0 (A :3,0 / B :2,0) – 65,0 mph]
* "Spd" sa zobrazí pri zobrazení aktuálnej rýchlosti s spodnej časti.

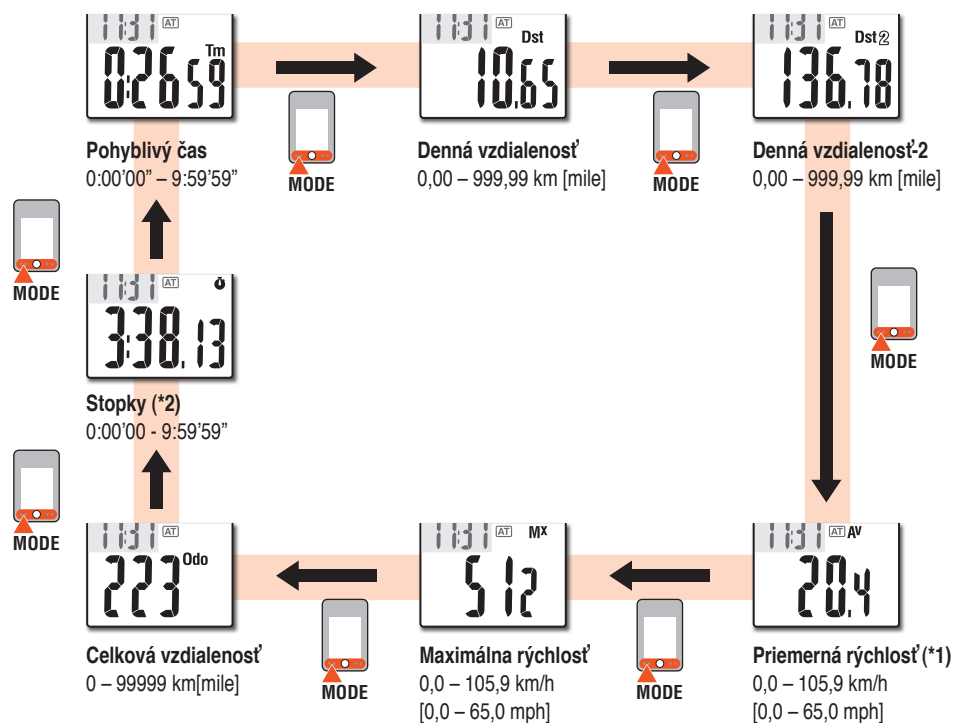
Jednotka rýchlosti

Ikona veľkosti pneumatiky

Ikona automatického režimu

Prepínanie funkcie počítča

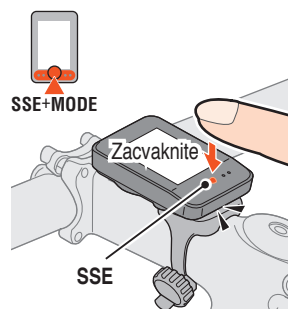
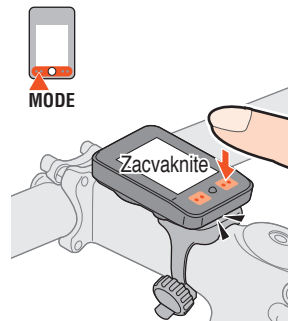
Stlačením tlačidla **MODE** sa prepínajú merané hodnoty v spodnej časti v poradí zobrazenom na nasledujúcom obrázku.



*1 Ak **Tm** prekračuje 10 hodín, alebo ak **Dst** prekračuje 999.99 km, zobrazí sa .E. Údaje zresetujte.

*2 Zobrazí sa len v automatickom režime.

Používanie tlačidla **MODE** pri upevnení cyklopočítča do držiaka



Spustenie / zastavenie merania

Existujú dva spôsoby merania; manuálny režim a automatický režim.

Spôsob nastavenia Pozrite si časť „Zmena nastavení počítča: Voľba automatického režimu“ (strana 7).

Počas merania bliká jednotka rýchlosti (km/h alebo mph).

* Maximálna rýchlosť a celková vzdialenosť sú aktualizované bez ohľadu na spustenie/zastavenie merania.

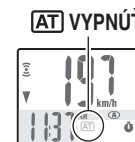
• Automatický režim (svieti [AT])

Merania sa spustia automaticky, pokiaľ je bicykel v pohybe.



• Manuálny režim

Stlačte tlačidlo **SSE** súčasne s jednotkou, čím spustíte/zastavíte meranie.



Spustenie / zastavenie merania

SSE+MODE

* Ak počítač demontujete z držiaka, stlačte súčasne tlačidlo **SSE** vpredu a tlačidlo **MODE** vzadu.

Resetovanie údajov

Stlačením a podržaním tlačidla **SSE** spolu s jednotkou na obrazovke merania dôjde k vynulovaniu všetkých údajov meraní s výnimkou celkovej vzdialenosti (**Odo**), dennej vzdialenosti-2 (**Dst2**) a stopiek (⏸).



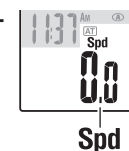
* Celkovú vzdialenosť (**Odo**) vymazať nemožno.

• Samostatné vynulovanie dennej vzdialenosti-2 a stopiek

Na resetovanie aktuálne zobrazených údajov zobrazte prejednú vzdialenosť 2 (**Dst2**) alebo stopky (⏸) a podržte stlačení hlavnú jednotku a **SSE**.

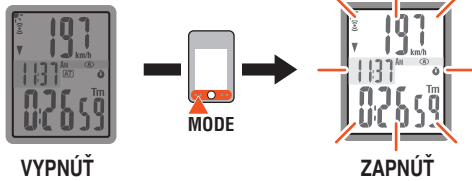
* Ako sa zresetujú stopky a prejedná vzdialenosť 2 zobrazené v hornej časti obrazovky

Zobrazte rýchlosť jazdy (**Spd**) v spodnej časti obrazovky a vykonajte resetovanie.



Podsvietenie (nočný režim 🌙)

Pri zapnutí nočného režimu stlačením tlačidla **MODE** zapnete (na 5 sekúnd) podsvietenie. Ak počas podsvietenia stlačíte ktorékoľvek tlačidlo, osvetlenie zostane zapnuté počas ďalších 5 sekúnd.



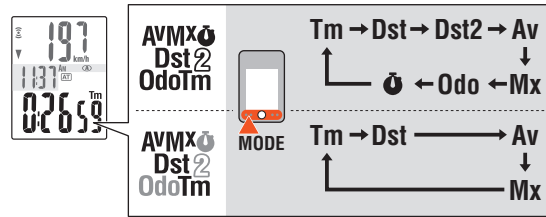
Spôsob nastavenia Stlačením a podržaním tlačidla **MODE** prejdete na nastavenie nočného režimu. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla zapnete nočný režim a vrátite sa na obrazovku merania.

Obrazovka merania (left) ↔ (stlačte a podržte) MODE ↔ Volba obrazovky nočného režimu (Sct) (right)

- * Nočný režim sa automaticky vypne, ak nebude počas 10minút prijatý žiadny signál.
- * Zapnutie/vypnutie môžete vykonať aj v rámci obrazovky s ponukou. Pozrite si časť „Zmena nastavení počítča: Voľba nočného režimu“ (strana 6).
- * Ak sa zapne 🌙 (ikona batérie), podsvietenie sa nezapne ani pri zapnutí nočného režimu.

Nastavenie funkcie na zobrazovanie

Zobrazovať môžete len vybrané údaje.



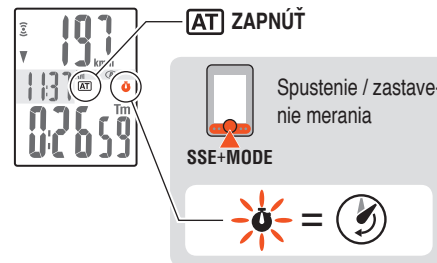
Spôsob nastavenia Pozrite si časť „Zmena nastavení počítča: Nastavenie funkcie“ (strana 7).

- * Okamžitú rýchlosť (**Spd**) a stopy (**Tm**) skryť nemožno.
- * Ak skryjete funkciu priradenú hornej časti displeja, horný displej sa prepne na okamžitú rýchlosť (**Spd**).
- * Jednotka zaznamenáva skryté hodnoty na pozadí a údaje každého merania sú pri zobrazení aktualizované (okrem stopiek).

Stopy 🕒

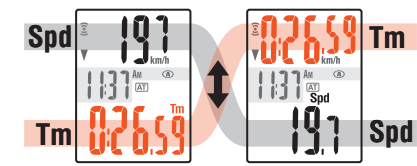
Čas možno merať bez ohľadu na spustenie/zastavenie merania. Táto funkcia sa môže používať ak je zapnutý automatický režim (svieti **AT**).

- **Spustenie/zastavenie** : Spolu s jednotkou stlačte tlačidlo **SSE**. Počas merania blíkajú 🕒.
- **Vynulovanie** : Spolu s jednotkou stlačte a podržte tlačidlo **SSE**.
 - * Ako sa zresetujú stopy a prejde na vzdialenosť 2 zobrazené v hornej časti obrazovky. Zobrazte rýchlosť jazdy (**Spd**) v spodnej časti obrazovky a vykonajte resetovanie.



Voľba horného displeja

Pre trvalé zobrazenie v rámci horného displeja je možné vybrať akékoľvek údaje.

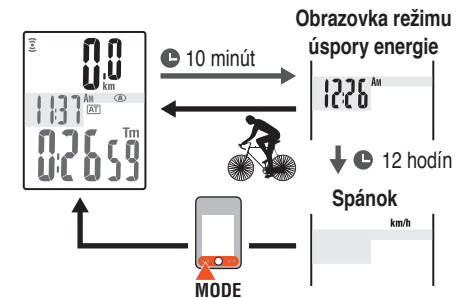


Spôsob nastavenia Pozrite si časť „Zmena nastavení počítča: Nastavenie horného displeja“ (strana 6).

- * Stopy nemožno nastaviť pri priradenom automatickom režime.

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, meranie sa opätovne zobrazí.

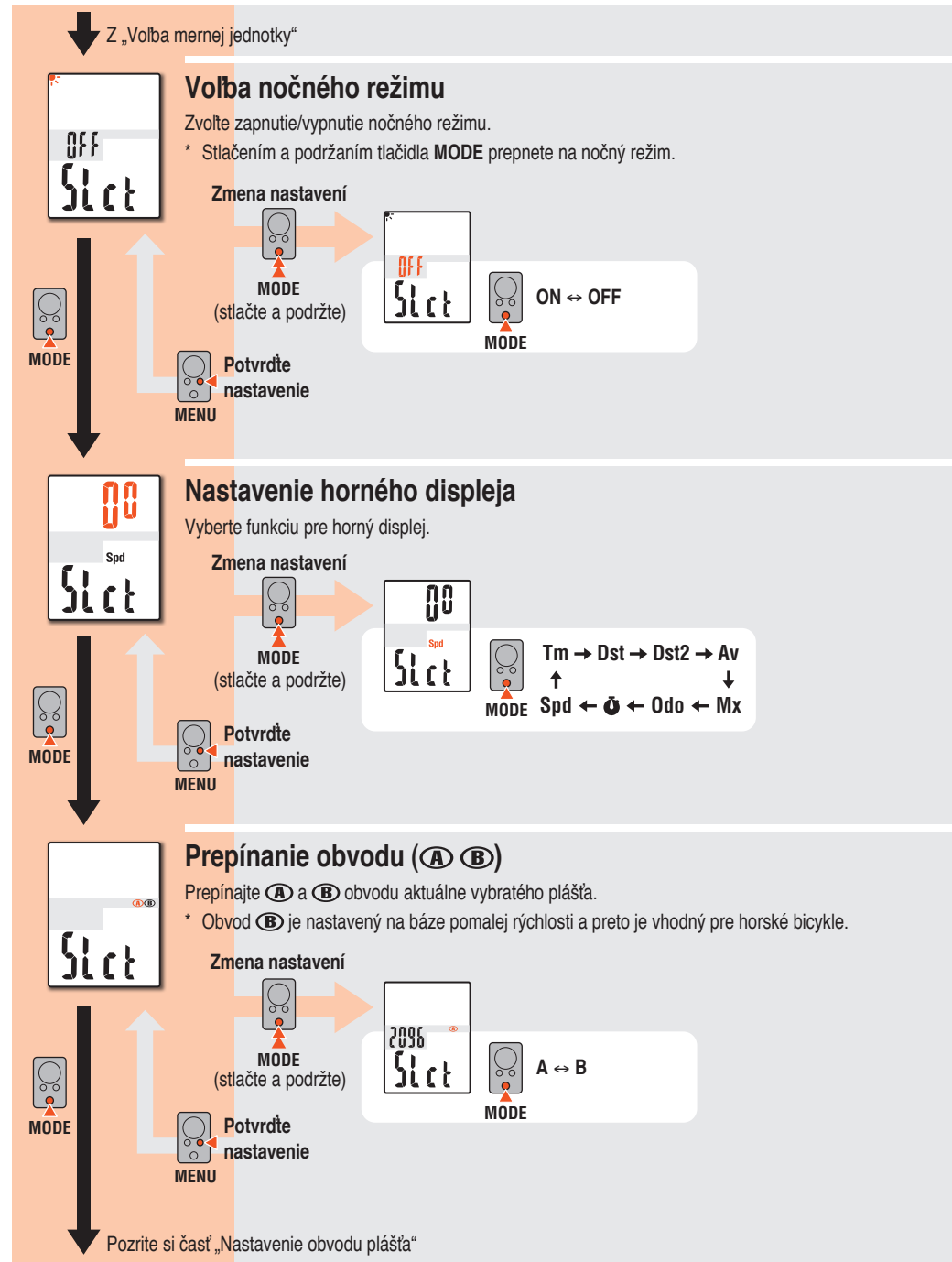
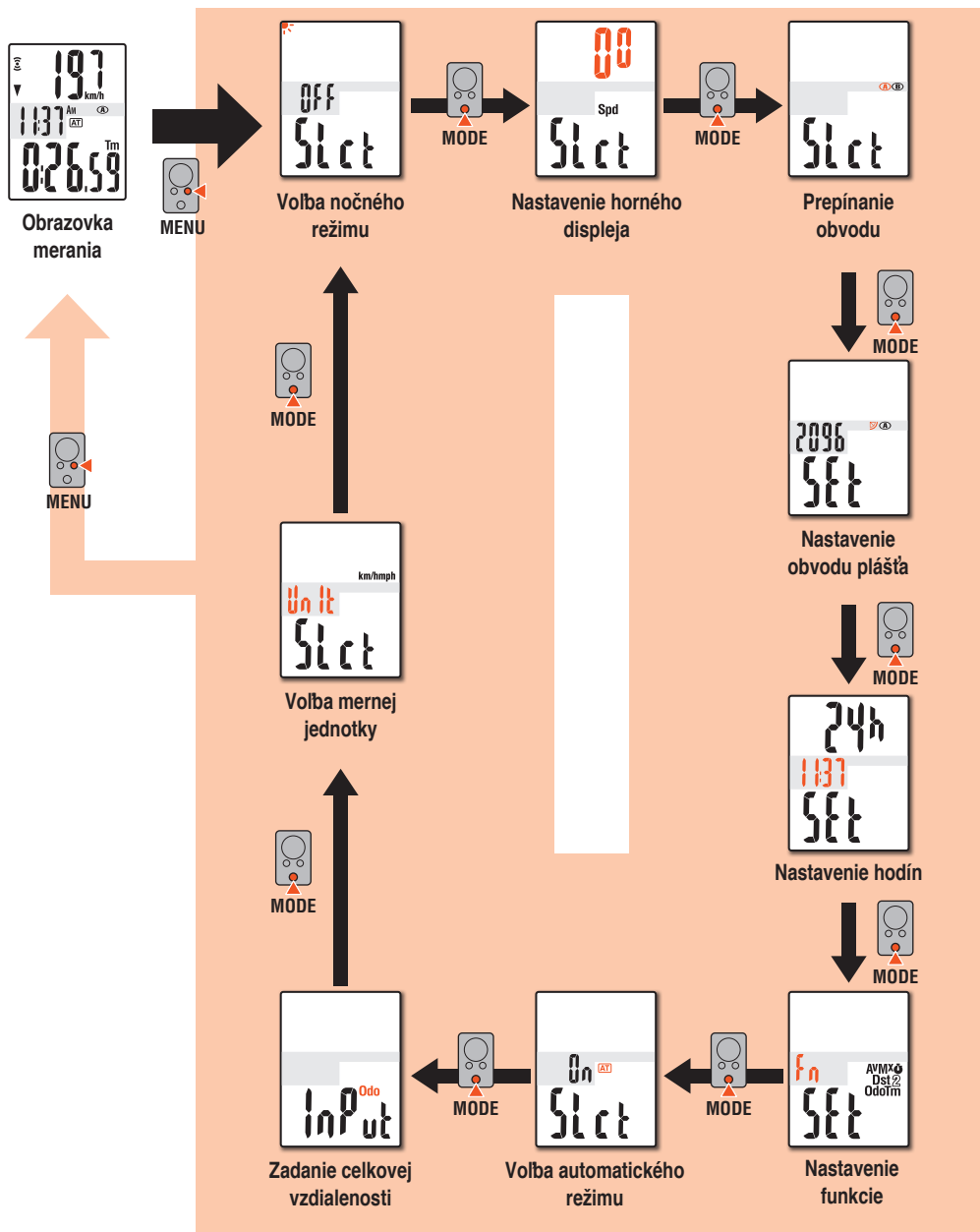


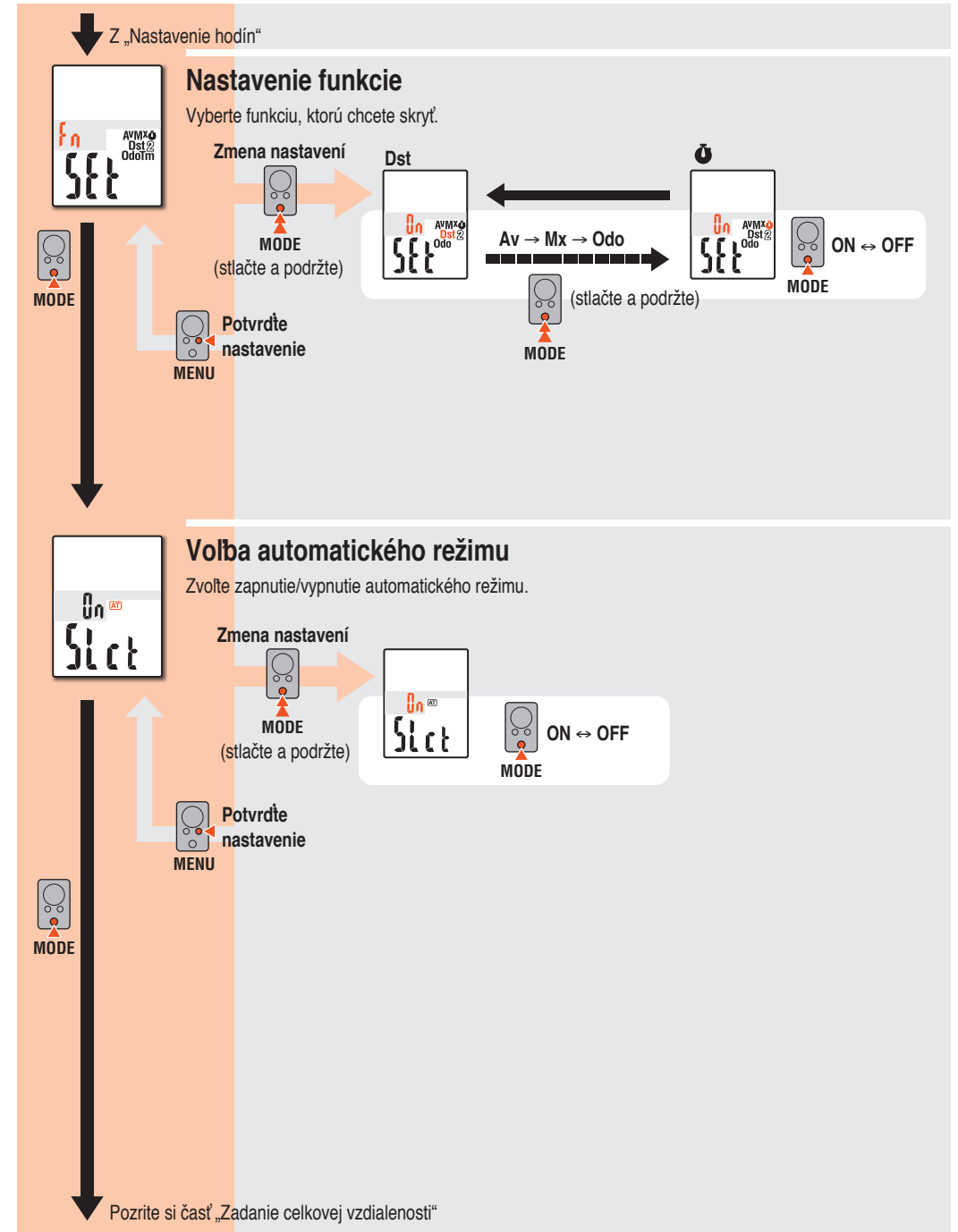
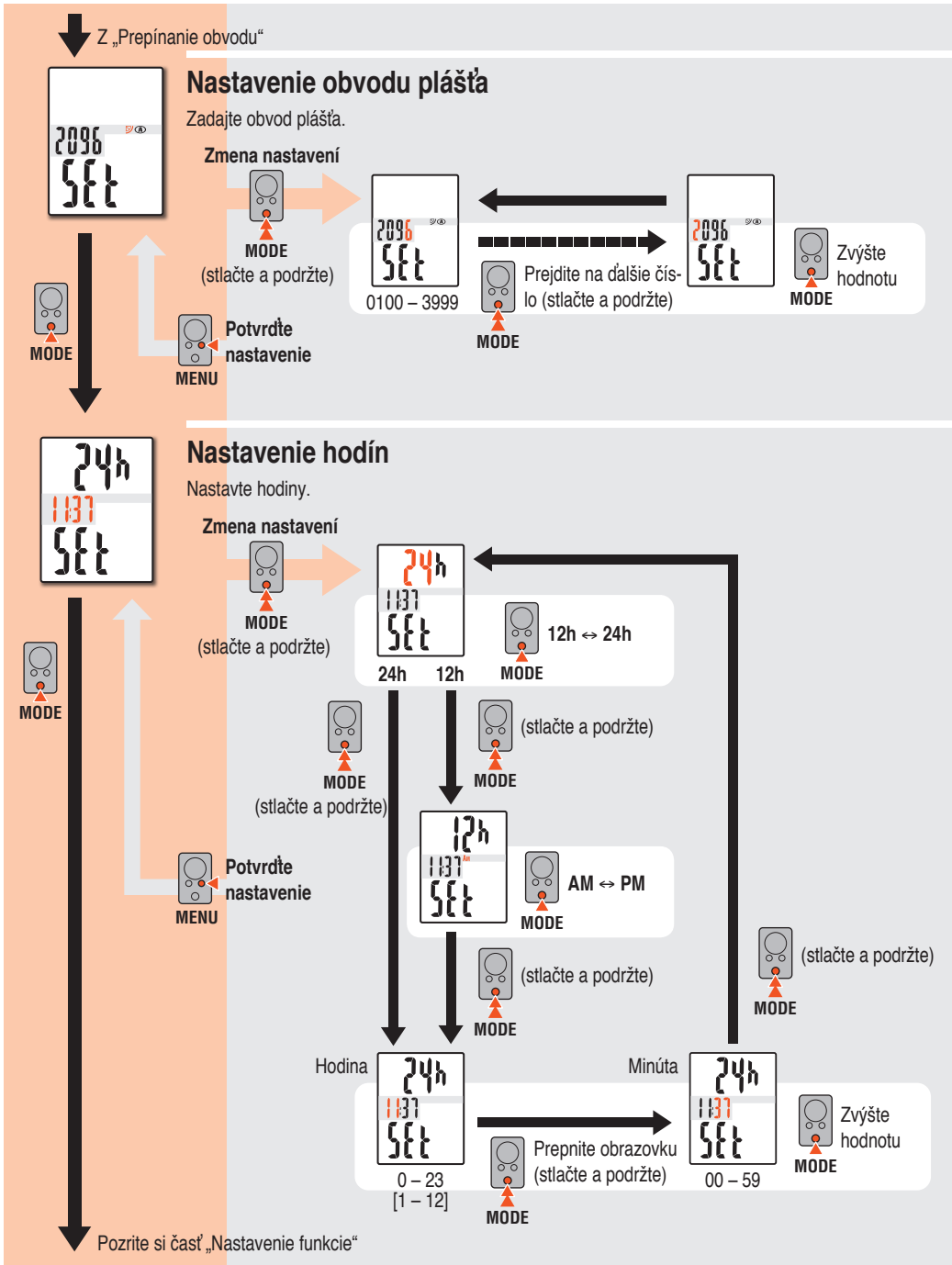
- * Ak uplynie ďalších 12 hodín nečinnosti na obrazovke režimu úspory energie, na obrazovke sa zobrazí len jednotka rýchlosti. Ak počas takého stavu obrazovky stlačíte tlačidlo **MODE**, zobrazí sa obrazovka merania.

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

* Po vykonaní zmien nezabudnite potvrdiť nastavenia stlačením tlačidla **MENU**.

* Ak obrazovku ponuky nebudete počas 1 minúty používať, prepne sa na obrazovku merania a zmeny sa neuložia.





↓ Z „Volba automatického režimu“

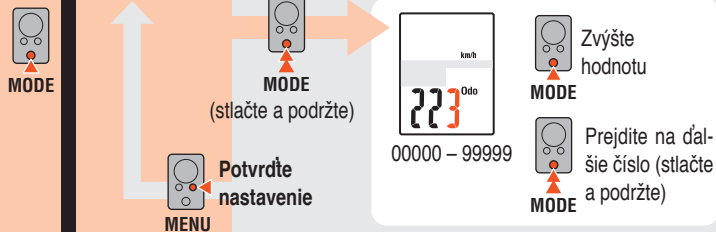


Zadanie celkovej vzdialenosti

Zadajte celkovú vzdialenosť.

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

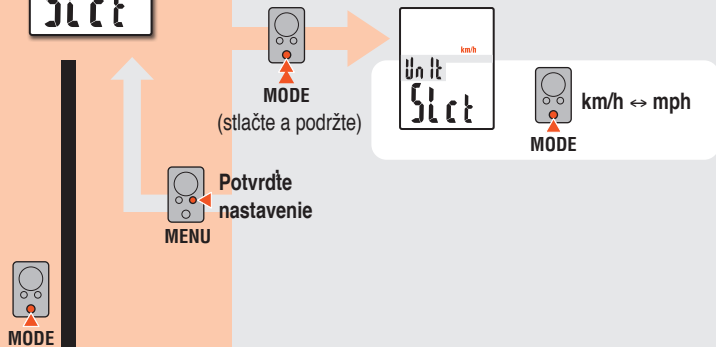
Zmena nastavení



Voľba mernej jednotky

Zvoľte jednotku rýchlosti (km/h alebo mph).

Zmena nastavení




↓ Pozrite si časť „Volba nočného režimu“

Údržba

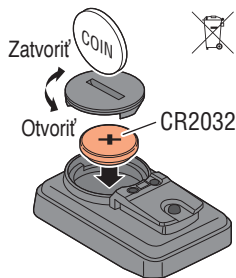
Na vyčistenie počítača alebo príslušenstva použite riedený neutrálny čistiaci prostriedok nanesený na mäkkej tkanine; následne povrch utrite suchou tkaninou.

Výmena batérie

Počítač

Ak sa zapne  (ikona batérie), batériu vymeňte. Nainštalujte novú lítiovú batériu (CR2032) tak, aby pól (+) smeroval nahor.

* Po výmene postupujte podľa postupu uvedeneho v časti „Príprava počítača“ (strana 3).

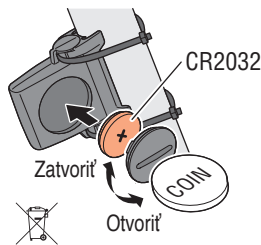


Snímač

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

Vložte nové lítiové batérie (CR2032) tak, aby značka (+) smerovala nahor a kryt batérie pevne uzavrite.

* Po výmene skontrolujte polohu snímača a magnetu.



Riešenie problémov

Ikona signálu zo snímača neblíká (rýchlosť nie je zobrazovaná).

(Počítač posuňte do blízkosti snímača a roztočte predné koleso. Pokiaľ ikona signálu zo snímača blíká, 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 70 cm)

Snímač nainštalujte v rámci uvedeného rozsahu.

Sú počítač alebo batéria slabé? V zimnom období sa výkon batérie znižuje.

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“ (strana 3).

Podsietenie nie je zapnuté.

Skontrolujte, či je zapnuté  (ikona batérie).

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

Špecifikácie

Batéria / Životnosť batérie	Počítač:	Lítiová batéria (CR2032) x 1 / približne 1 roky(ov) (Pokiaľ sa počítač používa 1 hodinu/deň; životnosť batérie bude závisieť na podmienkach používania.)
	Snímač:	Lítiová batéria (CR2032) x 1 / Celková vzdialenosť jednotky dosiahne 10 000 km (6 250 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 70 cm	
Rozsah obvodu plášťa	0100 mm - 3999 mm (Počiatočná hodnota: A = 2096 mm, B = 2050 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 pomalejšej odozve alebo k čiernemu zobrazeniu na LCD.)	
Rozmery / hmotnosť	Počítač:	53,5 x 36 x 17,5 mm / 26 g
	Snímač:	41,5 x 36 x 15 mm / 15 g

* V prípade častého používania podsietenie sa môže značne skrátiť.

* Ide o približnú hodnotu získanú pri používaní pri teplote 20 °C a pri 65 cm vzdialenosti počítača od snímača.

* Životnosť batérie vlozenej počas výroby môže byť kratšia než sú hore uvedené technické špecifikácie.

* 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).

CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041

For inquiries, please visit <https://cateye.com/intl/contact/>

Náhradné príslušenstvo

Štandardné príslušenstvo

Voliteľné príslušenstvo

1602190



Súprava držiakov a snímača

1602196



Snímač rýchlosti

1600280N



Upevňovací pásik

1602193



Držiak

1699691N



Magnet na koleso

1665150



Lítiová batéria

1603892



Súprava úzkeho držiaka