

# 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.
- Kolesko 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. Použité 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.

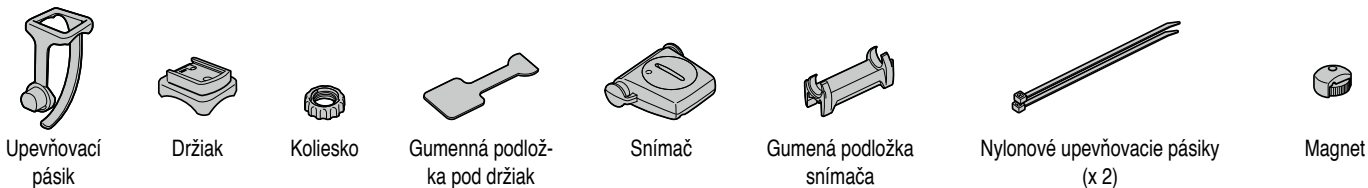
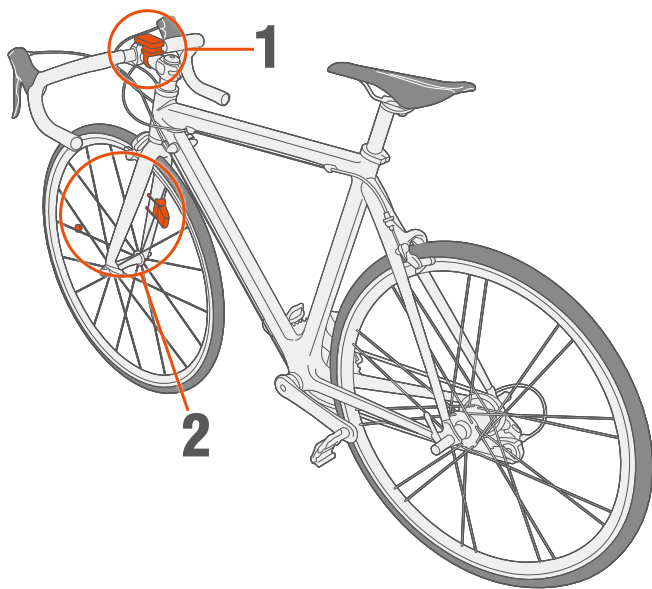
Frekvenčné pásmo : 19 kHz

Vyžarovaný výkon : -3,8 dBA/m (pri 10 m)

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](http://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.

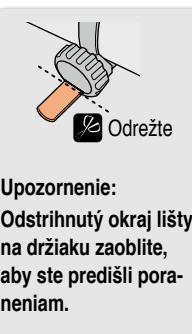
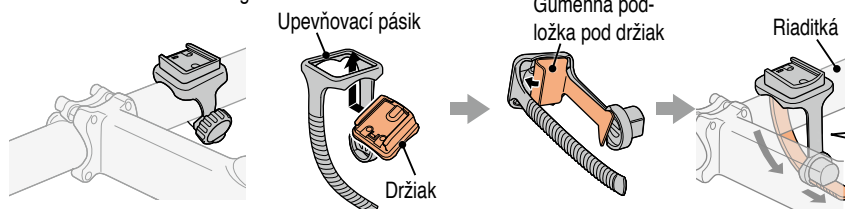
**Upozornenie:** Koliesko držiaka FlexTight™ utiahnite rukou.

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

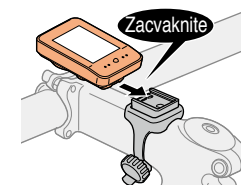
Pri montovaní držiaka FlexTight™ na predstavec:



Pri montovaní držiaka FlexTight™ na riaditká:

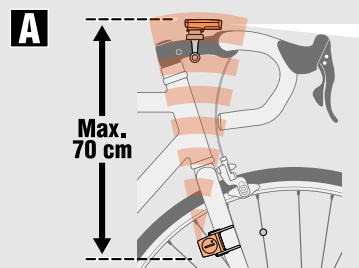


## Demontujte / nainštalujte cyklopočítač



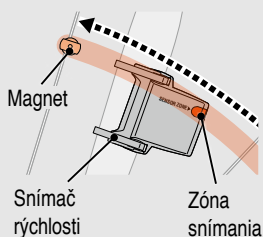
Vytlačte von a zároveň zdvihajte prednú stranu nahor

## Inštalácia snímača a magnetu

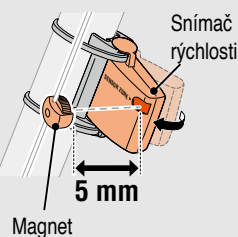


Vzdialenosť od počítača po snímač je v rámci dĺžky prenosu údajov a zadná strana počítača smeruje nadol.

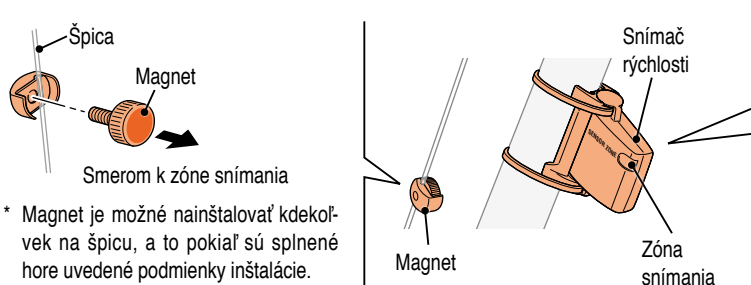
**B** Magnet prechádza cez snímaciu zónu.



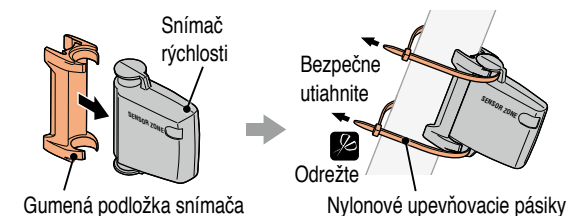
**C** Vzďialenosť medzi snímačom a magnetom je maximálne 5 mm.



## 2 Inštalácia snímača a magnetu



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

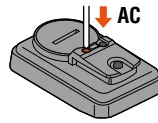


\* Snímač nainštalujte na pravú prednú vidlicu, čo možno najvyššie.

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

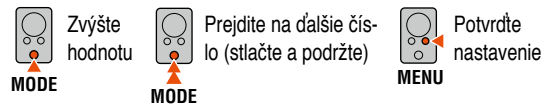
Zvoľte „km/h“ alebo „mph“.



## 3 Zadajte obvod plášte

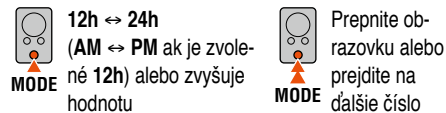
Zadajte obvod plášte predného kolesa vášho bicykla v mm.

\* Ako pomôcku použite „Referenčná tabuľka obvodu plášte“.

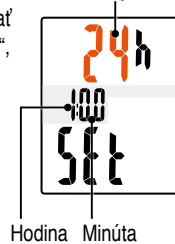


## 4 Nastavenie hodín

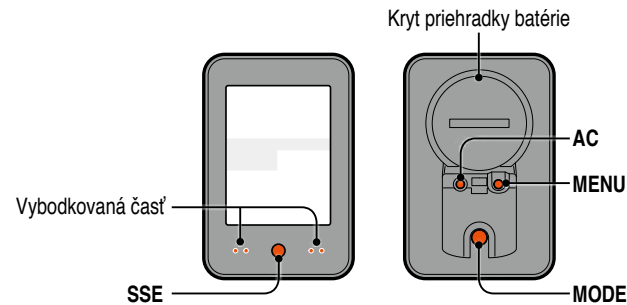
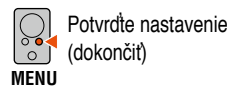
Stlačením a podržaním tlačidla **MODE** bude dochádzať k prepínaniu zobrazenia v poradí „Zobrazovaný čas“, „Hodina“ a „Minúta“.



Zobrazovaný formát

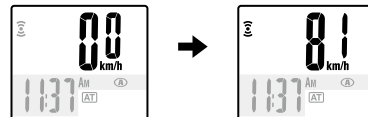


## 5 Nastavenie dokončíte stlačením tlačidla MENU



## 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 plášte

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

• **Ako sa meria obvod plášte (L)**

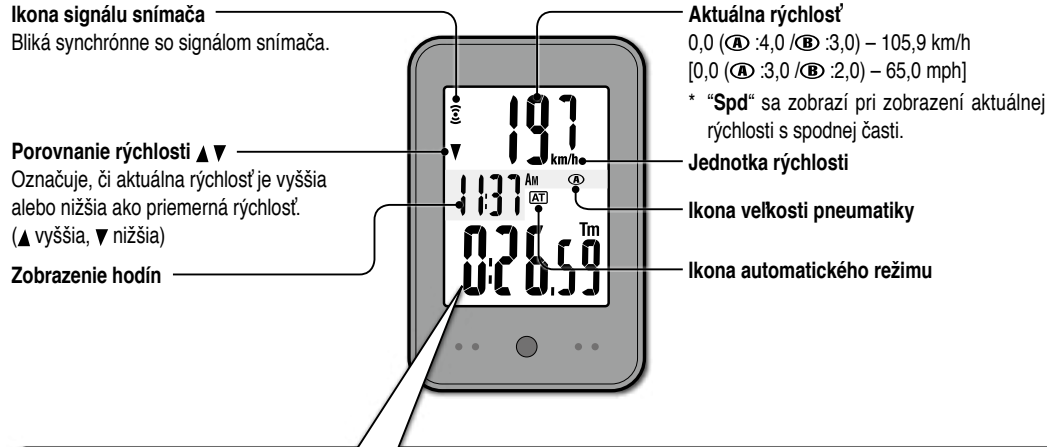
Najpresnejšie meranie dosiahnete otočením kolesa. Správne nahustený plášť umiestnite tak, aby bol ventil v spodnej časti. Na podlahe urobte značku a pri zaťažení bicykla hmotnosťou jazdca prejdite priamu vzdialenosť s jedným otočením kolesa (kým sa ventil nedostane znova do spodnej časti). Urobte značku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



• **Referenčná tabuľka obvodu plášte**

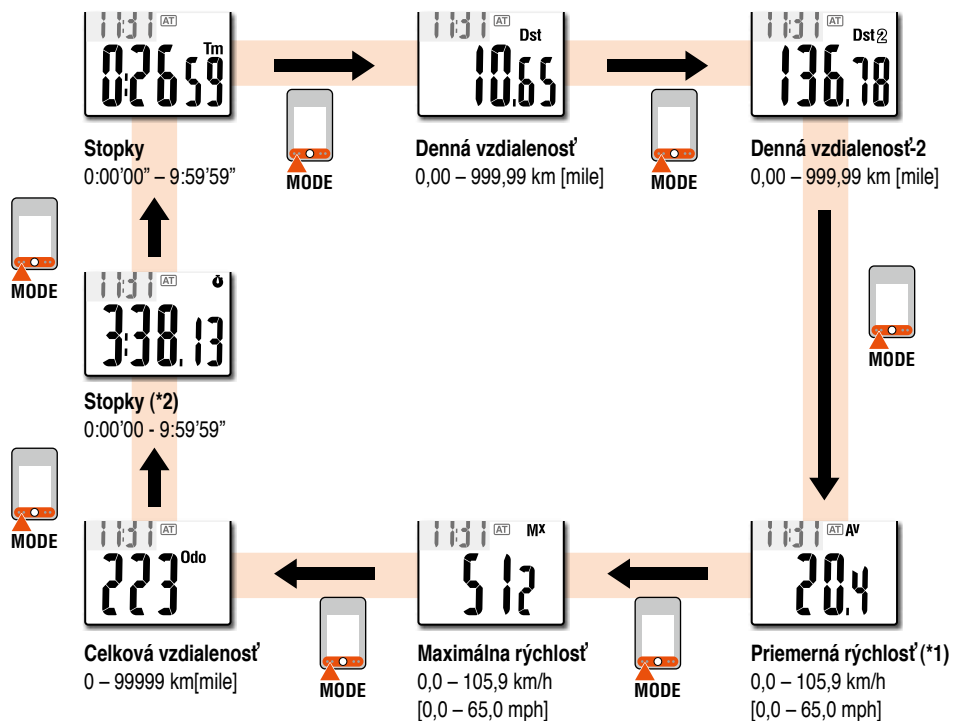
\* Vo všeobecnosti sú veľkosť plášte alebo ETRTO vyznačené na boku plášte.

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



### Prepínanie funkcie počítča

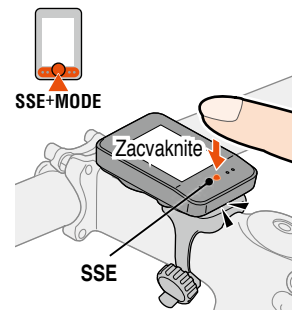
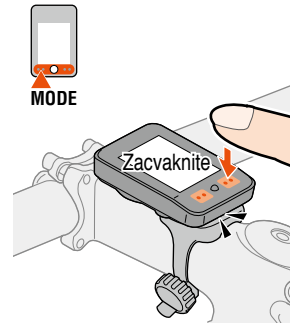
Stlačením tlačidla **MODE** sa prepínajú merané hodnoty v spodnej časti v poradí zobrazenom na nasledujúcom obrázku.



\*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.



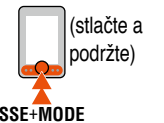
Spustenie / zastavenie merania

**SSE+MODE**

\* Ak počítáč 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 (⏸).



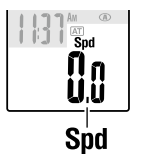
\* Celkovú vzdialenosť (**Odo**) vymazať nemožno.

• **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**.

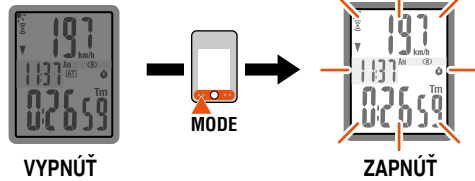
\* **Ako sa zresetujú stopky a prejedná vzdialenosť 2 zobrazené v hornej časti obrazovky**

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.



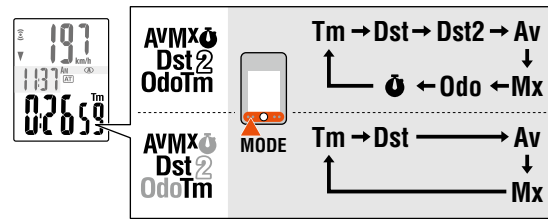
**Spôsob nastavenia** Stlačením a podržaním tlačidla **MODE** prejdete na nastavenie nočného režimu. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla zapnete nočný režim a vrátite sa na obrazovku merania.

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.



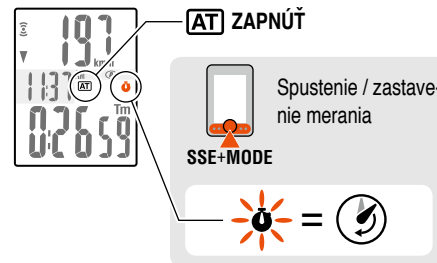
**Spôsob nastavenia** Pozrite si časť „Zmena nastavení počítča: Nastavenie funkcie“ (strana 7).

- \* 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 🕒

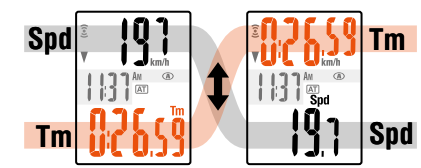
Čas možno merať bez ohľadu na spustenie/zastavenie merania. Táto funkcia sa môže používať ak je zapnutý automatický režim (svieti **AT**).

- **Spustenie/zastavenie** : Spolu s jednotkou stlačte tlačidlo **SSE**. Počas merania bliká 🕒.
- **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.

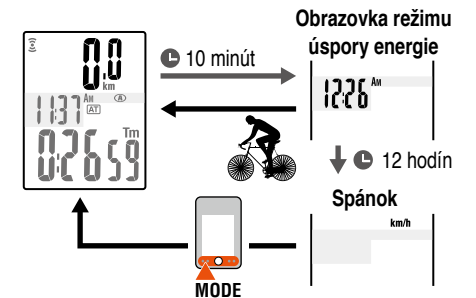


**Spôsob nastavenia** Pozrite si časť „Zmena nastavení počítča: Nastavenie horného displeja“ (strana 6).

- \* Stopy nemožno nastaviť pri priradenom automatickom režime.

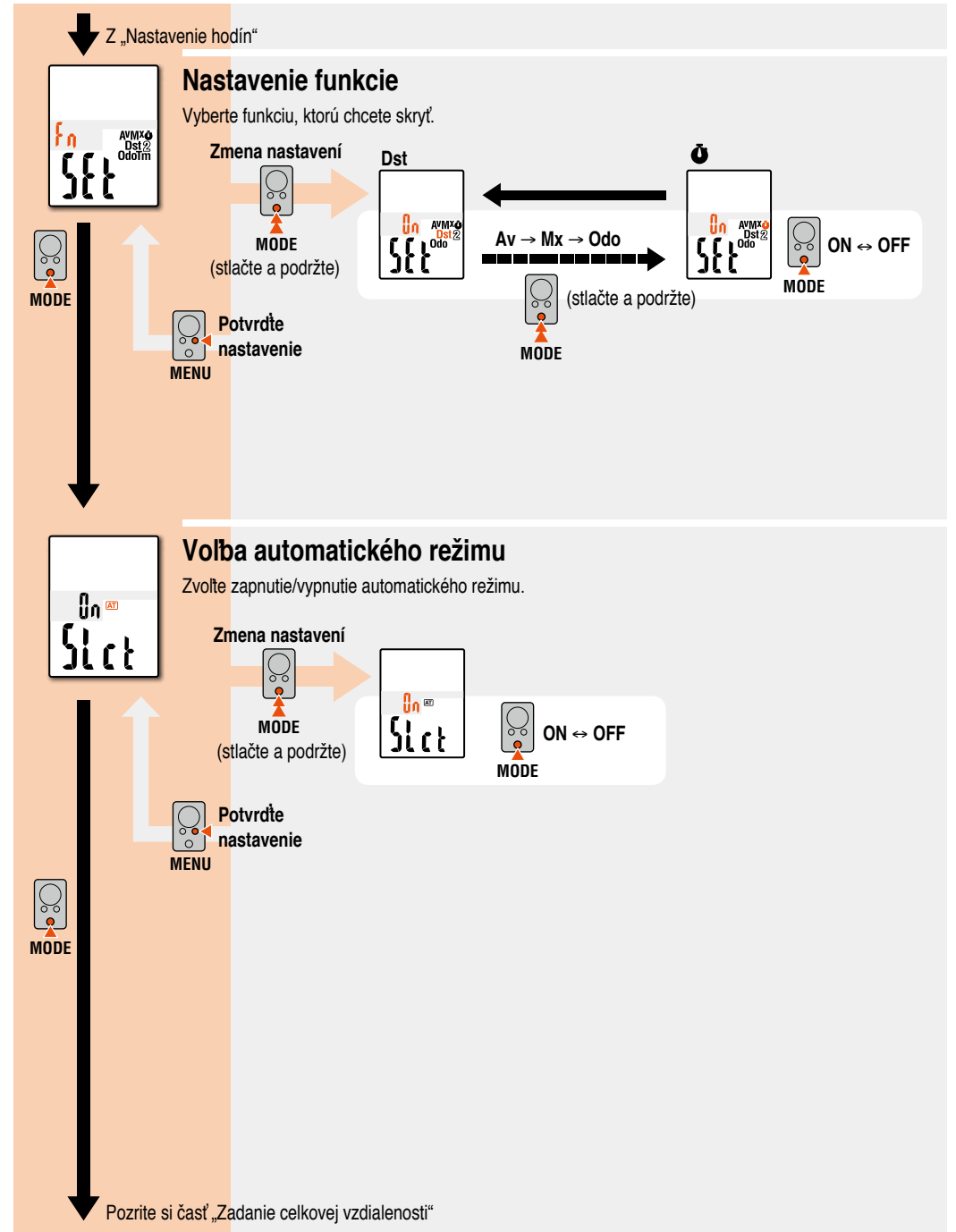
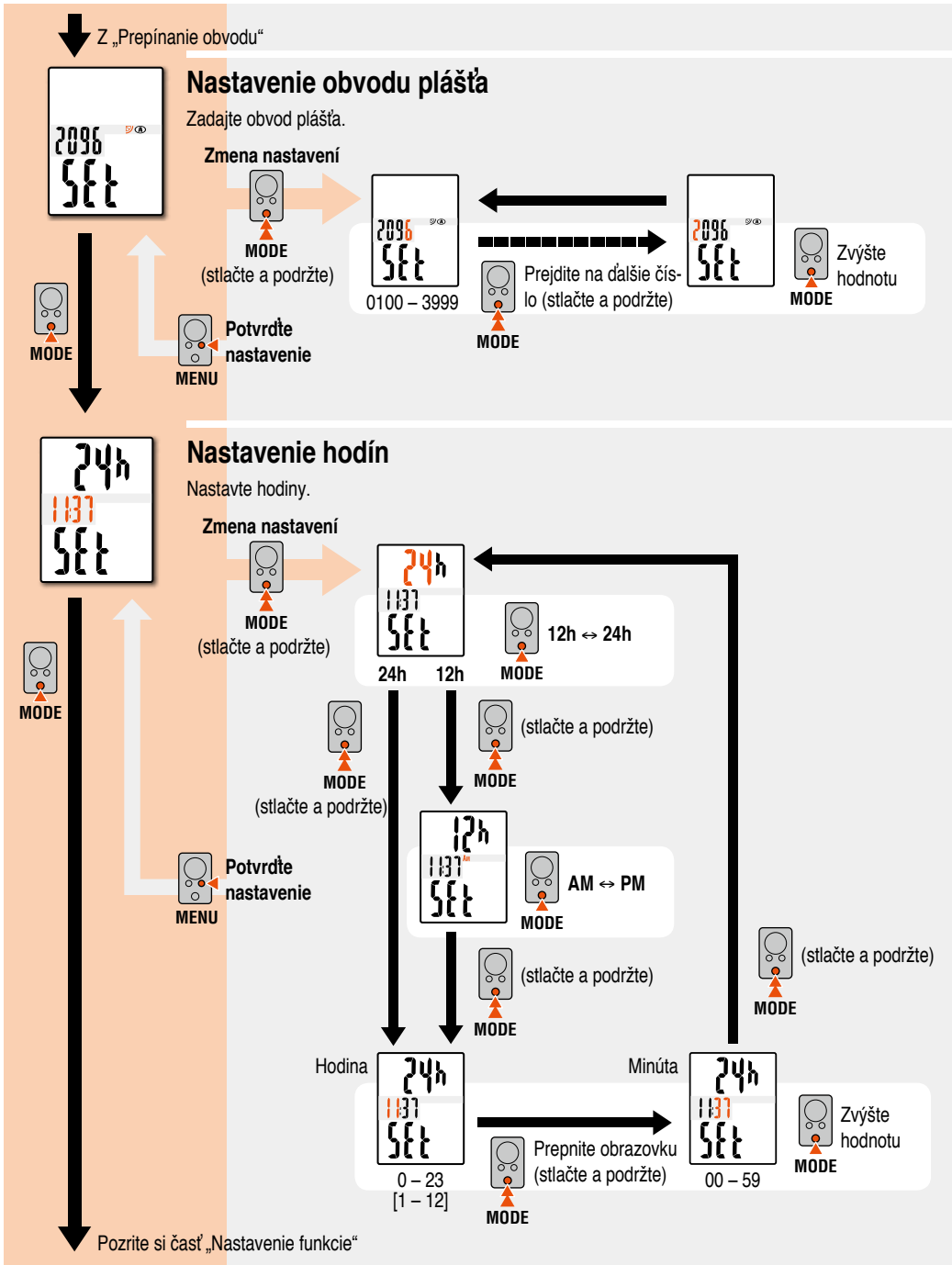
### Režim úspory energie

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.





↓ 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



MODE



MODE

(stlačte a podržte)



MENU

Potvrďte nastavenie



00000 – 99999



MODE

Zvýšte hodnotu



MODE

Prejdite na ďalšie číslo (stlačte a podržte)



### Voľba mernej jednotky

Zvoľte jednotku rýchlosti (km/h alebo mph).

Zmena nastavení



MODE



MODE

(stlačte a podržte)



MENU

Potvrďte nastavenie



MODE

km/h ↔ mph

↓ Pozrite si časť „Volba nočného režimu“




## Údržba

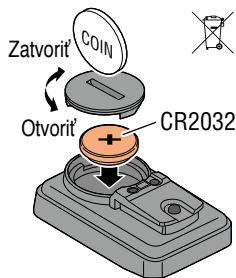
Na vyčistenie počítača alebo príslušenstva použite riedený neutrálny čistiaci prostriedok nanosený na mäkkej tkanine; následne povrch utrite suchou tkaninou.

## 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 uvedeného v časti „Príprava počítača“ (strana 3).

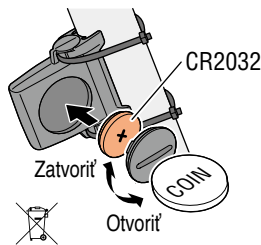


### Snímač

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 blíka, 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).

### Podsivietenie 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 podsivietenie 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 zadarmo opravená alebo vymenená. Reklamáciu uplatnite u predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, priložte potvrdený záručný list a doklad o zaplatení (bloček).

### CAT EYE 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 Vaillantova 3046/3  
913 11 Trenčianske Stankovce  
Tel: +421 3 26521902  
URL: http://www.author.cz/sk/

CAT EYE CO., LTD. 2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka, Japan

## 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

1602980



Držiak s upevňovacími pásmi