cycle computer

CP-W2013

CYCLE COMPUTER
CP-W2013

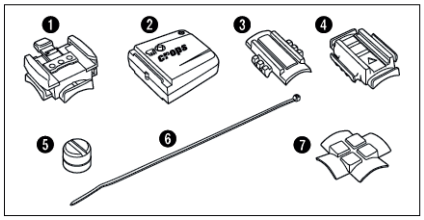
Manual

Před prvním použitím computeru si pečlivě prostudujte tento návod.

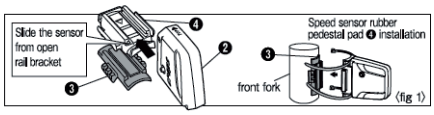
※ **Uschovejte tento návod pro pozdější použití.**

Jak nainstalovat computer na Vaše kolo

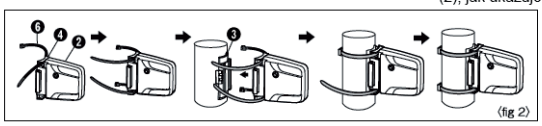
❶Držák
❷Snímač rychlosti
❸Gumová podložka držáku snímače rychlosti
❹Držák snímače rychlosti
❺Magnet
❻Nylonová stahovací páska (8x)
❼Gumová podložka držáku



● Instalace senzoru a magnetu



1. Vsuňte snímač rychlosti (2) do držáku snímače rychlosti (4), jak ukazuje obrázek 1. Namontuje gumovou podložku držáku snímače rychlosti (3) mezi přední vidlici a snímač rychlosti (2), jak ukazuje obrázek 1.



Důležité! Nejprve připevněte snímač rychlosti (2) pouze volně, aby bylo možné dobře nastavit jeho pozici a úhel. Když je dosažena požadovaná pozice, upevněte snímač rychlosti pomocí stahovacích pásek.

Upozornění Snažte se nesoustředit se na computer během jízdy. Bezpečně připevněte magnet, senzor a držák a pravidelně je kontrolujte. Použité baterie likvidujte podle místních předpisů

Varování Nevystavujte computer přímému slunečnímu světlu po zbytečně dlouho dobu. Při čištění computeru, senzoru či držáku nepoužívejte ředidlo, benzen ani alkohol.

NASTAVENÍ PROVOZU

Nastavení číslic

Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro výběr.

Přesun k nastavení další číslice

Stiskněte a podržte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 2 sekund.

Přesun k další funkci

Stiskněte tlačítko SET Ⓢ k přechodu na další funkci.

Ukončení režimu nastavení

Stiskněte a podržte tlačítko SET Ⓢ po dobu 2 sekund.

BĚŽNÝ PROVOZ

Změna obrazovky

Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro změnu obrazovky

Vynulování údajů

Stiskněte a podržte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 3 sekund (AS, DS, RTM, MS).

Pro bližší informace viz bod 14 – „Vynulování údajů“ (na druhé straně)

Výběr Kola 1 nebo Kola 2 (pouze ODO)

Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 5 sekund. Jakmile symbol ① bliká, stiskněte tlačítko MODE Ⓜ znovu, přepněte na Kolo 2. Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 2 sekund k uložení výběru.

Změna údajů

Stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro vstup do režimu nastavení.

Pro bližší informace viz bod 12 – „Tlačítko SET a provoz “ (na druhé straně)

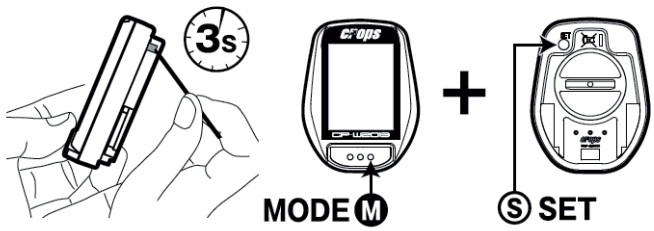
BĚŽNÝ PROVOZ: Jak zadat číslici a přesun na další

Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro zvýšení hodnoty

Stiskněte a podržte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 2 sekund k přesunu na další číslici

Stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložení čísla.

SMAZÁNÍ COMPUTERU



●Smazání computeru

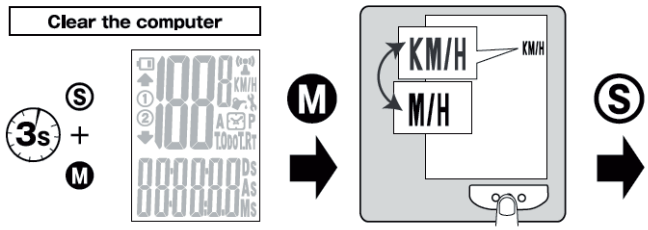
1. Při zakoupení je baterie již vložena v computeru. Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ současně s tlačítkem SET Ⓢ po dobu delší 3 sekund k uvedení computeru do provozu a smazaní všech údajů.

Důležité: Pečlivě si prostudujte návod před uvedením computeru do provozu, jinak může computer fungovat nesprávně.

2. LCD segmenty budou automaticky testovány poté, co je computer spuštěn.

3. Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro zastavení testování LCD displeje, poté se rozbliká „Km/h.“

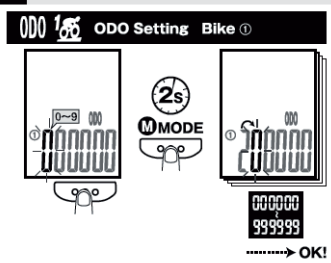
1 Volba jednotek



Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro výběr mezi „KM/H“ a „M/H“. Poté stiskněte tlačítko SET Ⓢ k uložení výběru.

2 Nastavení ODO1 a ODO2

celková ujetá vzdálenost / Znovuvložení dat

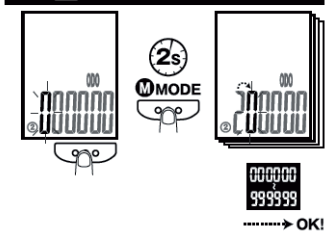


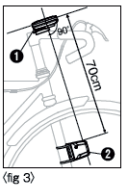
Nový uživatel nemusí nastavovat tyto údaje. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ třikrát po sobě a pokračujte přímo k nastavení obvodu kola.

1. Můžete vložit hodnotu ODO 1 nebo ODO 2.

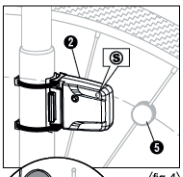
2. Zadejte celkovou ujetou vzdálenost tak, jako je zobrazeno vlevo. (Nejprve zadejte ODO 1, poté ODO 2).

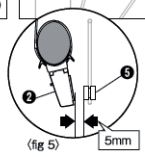
3. Stiskněte tlačítko SET (2) pro uložení údajů.





〈fig 3〉


〈fig 4〉



〈fig 5〉

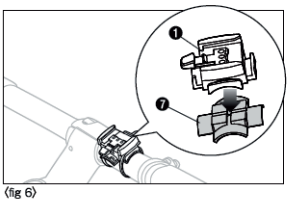
Připevněte snímač rychlosti (2) k přední vidlici pomocí stahovacích pásek (6), obrázek 2 Vzdálenost mezi snímačem rychlosti (2) a computerem nesmí přesáhnout 70 cm, obr3.

2. Namontujte magnet (5) na drát výpletu tak, aby směřoval přímo k povrchu senzoru. Ujistěte se, že dráha točícího se magnetu (5) prochází přesně úrovní snímače rychlosti (2), obrázek 4. (Magnet je kompatibilní jak s plochými, tak s běžnými dráty.)

3. Nastavte vzdálenost mezi magnetem (5) a snímačem rychlosti (2) tak, aby tato vzdálenost nepřesahovala 5 mm. Pokud je tato vzdálenost větší než 5 mm, nastavte úhel snímače rychlosti (2), obrázek 5.

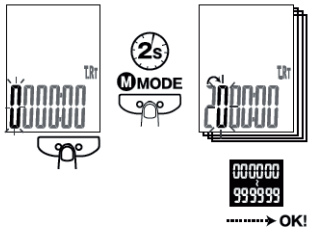
4. Jakmile je pozice nastavena, upevněte snímač rychlosti (2) a magnet (5) stahovacími páskami (6).

●Instalace držáku


〈fig 6〉

1. Držák (1) může být připevněn buď na řídítka, nebo na představec. Nasaďte držák na gumovou podložku držáku (7), obrázek 6. Připevněte držák (1) nejprve volně, aby bylo možné nastavit jeho pozici a úhel. Jakmile je požadovaná pozice nastavena, použijte stahovací pásky (6) k upevnění držáku.

3 Nastavení TRT (celkový ujetý čas)



Nový uživatel nemusí nastavovat tyto údaje. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ a pokračujte přímo k nastavení obvodu kola.

1. Zadejte celkový ujetý čas tak, jak je to zobrazeno vlevo na obrázku.

2. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložení údajů a pokračujte k nastavení obvodu kola.

4 Obvod kola

Můžete nastavit 2 různé obvody kol.

Fig. a

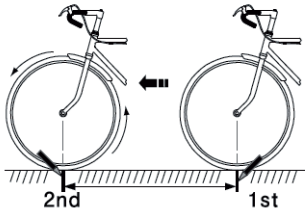


Fig. b

Tire Size	Circumference rafrence(mm)	Tire Size	Circumference rafrence(mm)
18 Inch	1436	700C Tubular	2117
20 Inch	1596	700x20C	2092
22 Inch	1759	700x23C	2112
24x1.75	1888	700x25C	2124
24 Inch	1916	700x28C	2136
24x 1 3/8	1942	700x32C	2155
26x1.40	1995	700x35C	2164
26x1.50	2030	700x38C	2174
26x1.75	2045	27.5 Inch	2193
26x1.95	2099	28 Inch (700B)	2234
26x2.1	2133	28.6 Inch	2281

1. Natočte kolo tak, aby ventilek byl v co nejnižším bodě, tedy nejblíže k zemi. Poté označte bod na zemi přímo pod ventilkem.

2. Kolo tlačte rovně dopředu a to tak daleko, aby se ventilek dostal do stejné pozice jako na začátku (tedy opět nejblíže zemi). Vyznačte opět bod na zemi přímo pod ventilkem.

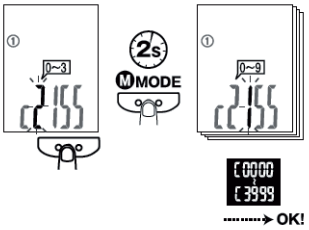
3. Následně změřte vzdálenost (v milimetrech) mezi takto vyznačenými body na zemi. Vložte tuto hodnotu (v mm) jako obvod kola do computeru. Použitelné hodnoty naleznete případně v tabulce, obrázek B.

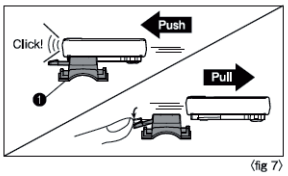
4. Nastavte obvod kola pro BIKE č.1

5. Nastavování číslic začíná u tisíců. Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ k uložení pozice v tisících, poté se přesuňte ke stovkám, desítkám atd.

6. Jakmile je obvod kola nastaven, stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložení údajů.

Nastavení obvodu kola

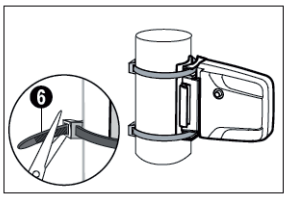




〈fig 7〉

2. Nasuňte computer do držáku, dokud se neozve cvaknutí, obrázek 7.

3. Pokud se rychlost na computeru nezobrazuje, proveďte přenastavení pozice snímače rychlosti.


〈fig 8〉

●Test

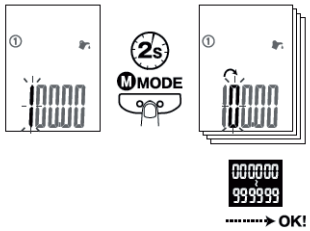
1. Otáčejte pomalu předním kolem, abyste zjistili, zda se na computeru zobrazuje rychlost.

2. Po provedení kontroly rychlosti na displeji computeru odstraňte přečnívající zbytky stahovacích pásek (6), obrázek 8.

3. Pokud se rychlost na komputeru neobrazuje, proveďte přenastavení pozice snímače rychlosti.

5 Nastavení programu pro upozornění na údržbu a mazání

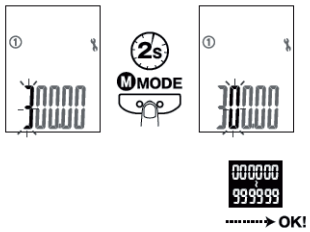
Nastavení programu mazání



1. Symbol " " signalizuje, že je potřeba promazání řetězu nebo nebo jiných součástí kola. Nastavte ujetou vzdálenost, po jaké si přejete tuto údržbu připomenout.

2. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložení údajů.

Nastavení programu údržby

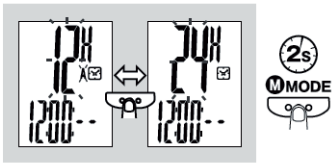


1. Symbol " " signalizuje, že je potřeba výměna řetězu nebo plášťů. Nastavte ujetou vzdálenost, po jaké si přejete tuto údržbu připomenout.

2. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložení údajů.

6 Nastavení hodin

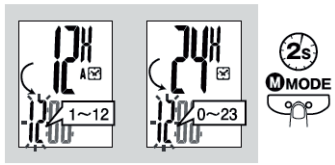
2



1. Při nastavení hodin se objeví ikona na displeji.

2. Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ a zvolte mezi 12HR a 24HR režimem.

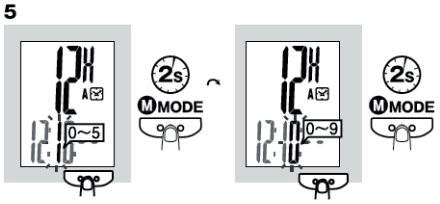
4



3. Pokud zvolíte režim 12HR, vyberte A pro dopoledne a P pro odpoledne.

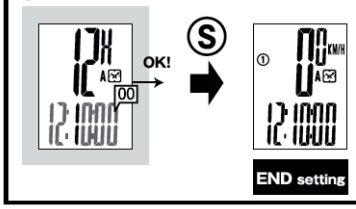
4. Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro uložení výběru.

5



5. Nastavte číslice tak, jak ukazuje obrázek vlevo.

6

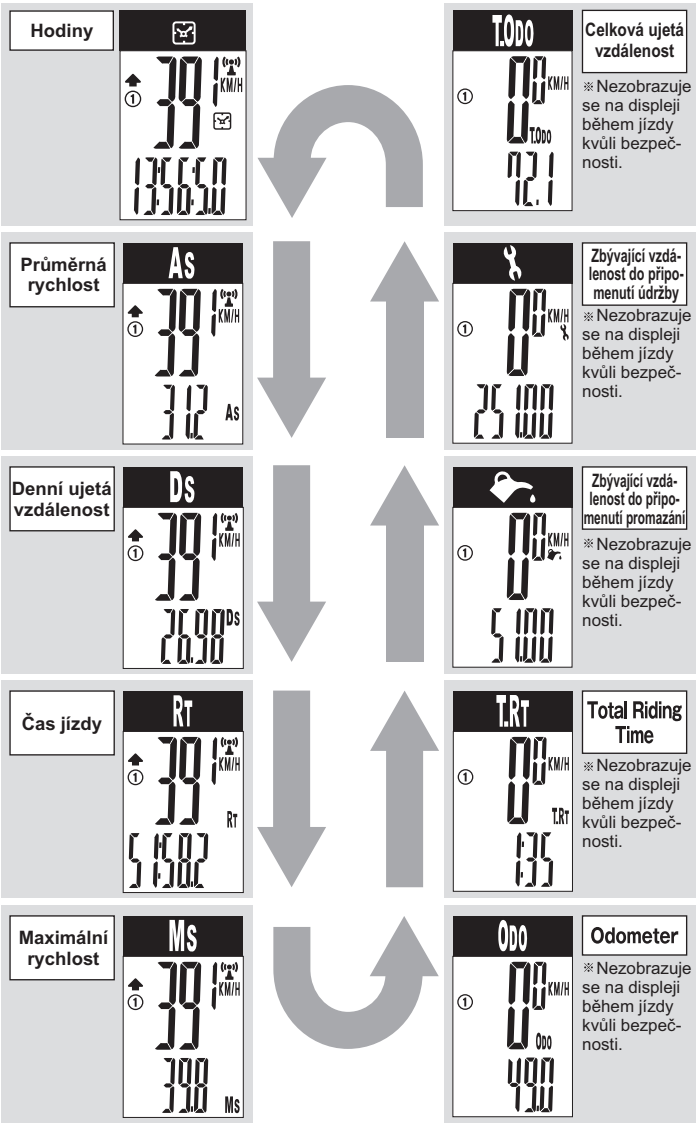


6. Stiskněte a podržte tlačítko SET Ⓢ pro uložení nastavení hodin.

7 Tlačítko MODE a jeho funkce

MODE ··· Ⓜ

Stisknutím tlačítka MODE Ⓜ přepínáte na displeji mezi jednotlivými funkcemi.



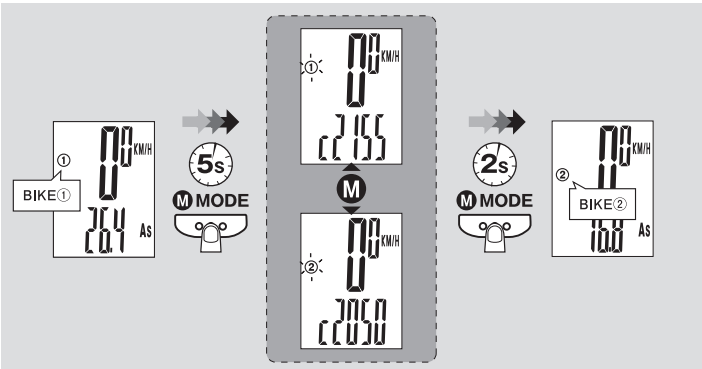
8 Volba BIKE ① nebo BIKE ②

1
Na tomto computeru můžete nastavit 2 odlišné obvody kol pro 2 různá kola. Údaje pro každé kolo jsou zobrazovány individuálně. Pro obě kola můžete nastavit různé údaje ve funkcích: ODO, Program pro upozornění na údržbu a promazání.

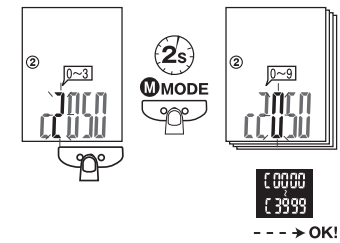
2
Stiskněte a přidržte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 5 sekund pro přesun na obrazovku s výběrem jednotlivých bicyklů. (Držte tlačítko stisknuté tak dlouho, dokud spodní část displeje nezmizí a nezačne blikat symbol BIKE①.

3
Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro výběr BIKE ① nebo BIKE②.

4
Pokud jste provedli volbu, stiskněte a podržte tlačítko MODE Ⓜ po dobu 2 sekund.



9 Nastavení obvodu kola pro BIKE②



1
Nastavte obvod kola pro BIKE č.2 poté, co jste vybrali volbu BIKE č.2. (viz bod 8 – Volba BIKE① nebo BIKE ②)

2
Přidržte tlačítko MODE Ⓜ dokud se neobjeví na displeji ODO.

3
Stiskněte tlačítko SET Ⓢ a nastavte obvod kola pro BIKE②

※ Metoda nastavení je stejná jako pro BIKE①
Viz bod 4 – Obvod kola

4
Jakmile nastavíte obvod kola pro BIKE②, stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložení údajů.

10 Nastavení programu pro upozornění na údržbu a promazání

1
Program pro upozornění na údržbu a promazání Vám po určité ujeté vzdálenosti vždy připomene údržbu provést (na displeji se objeví symbol „ “ či „ “) (V původním nastavení, pro BIKE①, upozornění na promazání se zobrazí po ujetí 100 km, upozornění na údržbu pak po 300 km. Pro BIKE② jsou pak tyto hodnoty 300 km a 990 km.)

2
Podívejte se v návodu na bod – „Běžný provoz: Jak zadat číslici a přesun na další“, a nastavte hodnoty vzdálenosti pro upozornění na údržbu a promazání.

3
Pokud toto upozornění na údržbu nechcete využívat, nastavte hodnotu vzdálenosti na 000.00.

4
Jakmile nastavíte vzdálenost, stiskněte tlačítko SET

11 Znovunastavení programu pro upozornění na údržbu a promázání

Pokud ujedete nastavenou vzdálenost, rozbliká se symbol „ “ nebo „ “, a zobrazí se „0“ nalevo od nastavené vzdálenosti

1
Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ pro přesun na displej s blikajícím symbolem.

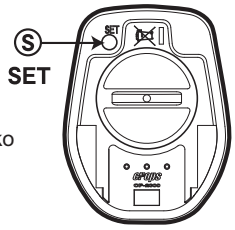
2
Na tomto displeji stiskněte tlačítko SET Ⓢ a objeví se obrazovka pro nastavení. Dále pokračujte dle pokynů v bodě - „Běžný provoz: Jak zadat číslici a přesun na další“ a nastavte novou požadovanou vzdálenost.

3
Stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro uložené údajů.

12 Tlačítko SET a jeho funkce

Tlačítko SET ··· Ⓢ

Pomocí něj můžete upravovat nastavení uvedená níže.



1
Na obrazovce se symbolem „ “ stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro úpravu nastavení. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ znovu pro uložení údajů.

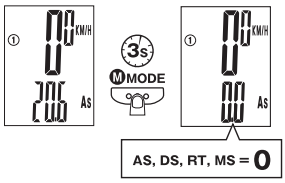
2
Na obrazovce DS („Trip Distance – Ujetá denní vzdálenost“) stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro úpravu „Programu pro upozornění na údržbu a promazání“. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ znovu pro uložení údajů.

3
Na obrazovce DS („Trip Distance – Ujetá denní vzdálenost“) a T-ODO („Celková ujetá vzdálenost“) stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro úpravu nastavení obvodu kola. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ znovu pro uložení údajů.

4
Na obrazovce se symbolem „ “ stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro úpravu „Programu pro upozornění na promazání“. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ znovu pro uložení údajů.

5
Na obrazovce se symbolem „ “ stiskněte tlačítko SET Ⓢ pro úpravu „Programu pro upozornění na údržbu“. Stiskněte tlačítko SET Ⓢ znovu pro uložení údajů.

14 Vynulování údajů

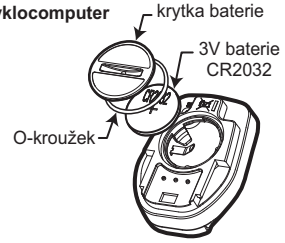


1 Stiskněte tlačítko MODE Ⓜ a držte, dokud se LCD číslice nevynulují. Computer vynuluje hodnoty AS, DS, RT a MS.

2 Hodnoty ODO, T.RT, T.ODO, hodiny a údaje v „Programu pro upozornění na údržbu a promazání“ nejsou vynulovány při resetu dat.

15 Výměna baterie

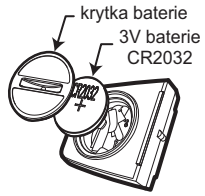
Cyklocomputer



1 Poznamenejte si stav celkových ujetých kilometrů (ODO) před výměnou baterie. (Můžete znovu vložit celkové ujeté kilometry po výměně baterie.)

2 Nahraďte starou baterii novou baterií typu CR2032 (tak aby kladný pól (+) směřoval ke krytu baterie).

Snímač



※ K opětovnému vložení celkových ujetých kilometrů (ODO) viz bod 2) „Nastavení ODO.“

Indikátor zbývající kapacity baterie

Computer

Pokud se objeví symbol „ ▯“, signalizuje, že kapacita baterie je téměř vyčerpána. Nahraďte ji proto co nejdříve novou baterií. Jinak mohou být uložená data ztracena v případě, že kapacita baterie bude příliš nízká.

Snímač

Stiskněte tlačítko na senzoru, abyste zkontrolovali zbývající kapacitu baterie. Zelené světlo signalizuje dostatečnou kapacitu baterie, červené pak zbývající nízkou kapacitu.

Funkce

<(•)> Aktuální rychlost

Aktuální rychlost je při jízdě vždy zobrazována. Pokud je jízda přerušena, rychlost je měřena ještě 4 sekundy poté pro ujištění, že senzor již žádné další signály nevyšle.

ODO1, ODO2, T.ODO – Celková ujetá vzdálenost

Odometr počítá celkovou ujetou vzdálenost po veškerý čas jízdy, buďto pro BIKE① nebo BIKE②. Údajé z funkcí ODO1, ODO2 a T.ODO nejsou vynulovány při resetu computeru.

RT: Riding Time - Čas jízdy

1 Počítá čas jízdy od posledního vynulování.
2 Tato funkce se automaticky spouští po začátku jízdy a rychlost je měřena ještě 4 sekundy po zastavení pro ujištění, že senzor již žádné další signály nevyšle.

TRT: Total riding time - Celkový čas jízdy

Počítá celkový čas jízdy od posledního vynulování všech funkcí. Celkový čas jízdy je počítán od začátku používání computeru a není vynulován při běžném resetu computeru. Tato funkce se automaticky spouští po začátku jízdy a rychlost je měřena ještě 4 sekundy po zastavení pro ujištění, že senzor již žádné další signály nevyšle.

: Hodiny 12HR AM/PM nebo 24HR

zobrazuje se aktuální čas v režimu 12HR AM/PM nebo v režimu 24HR.

AVG: Průměrná rychlost

1 Je počítána z ujeté vzdálenosti (DST) dělené časem jízdy (RT). Průměrná rychlost je vypočítávána od posledního vynulování do aktuální doby.
2 Hodnota „0,0“ bude zobrazována, pokud čas jízdy je nižší než 4 sekundy.
3 Nápis „Error“ se objeví na displeji pokud čas jízdy (RT) přesáhne 100 hodin nebo ujetá vzdálenost (DS) překročí 1,000 km. Proto poté proveďte reset compoteru.

Funkce

Ds: Trip Distance - Ujetá vzdálenost

Funkce počítá ujetou vzdálenost od posledního vynulování.

Ms: Maximux Speed - Maximální rychlost

Zobrazuje nejvyšší rychlost od posledního vynulování.

<↑/↓>: Speed pacer - Ukazatel tempa

Ukazuje symbol šipky „↑“, pokud je aktuální rychlost vyšší než průměrná, a naopak.

<🔧/🔧> Program pro upozornění na údržbu a promazání

Vás po ujetí určité nastavené vzdálenosti za použití symbolu „🔧“ nebo „🔧“ upozorní na potřebu provést údržbu nebo promazání kola.

Než vezmete computer do servisu, projděte si následující body.

Řešení problémů

Problém	Zkontrolujte	Řešení
Nefunkční display	Je baterie vybitá? 2 Nesprávné vložení baterie?	1 Vyměňte baterii za novou. 2 Ujistěte se, že kladný pól baterie směřuje ke krytu baterie.
Žádná aktuální rychlost, nebo nesprávné údaje	1 Je to při zobrazení nastavení hlavní jednotky nebo při zobrazení jiného nastavení?	1 Podívejte se na postup nastavení a dokončete úpravy.
	2 Je vzájemná pozice mezi magnetem a snímačem rychlosti v pořádku?	2 Vzdálenost mezi magnetem a snímačem rychlosti nesmí překročit vzdálenost 5 mm. Podívejte se na „Správná instalace a úprava pozice a mezery“.
	3 Je obvod kola nastaven správně?	3 Podívejte se na „Nastavení obvodu kola“ a vložte správnou hodnotu.
	4 Je snímací vzdálenost příliš dlouhá nebo je úhel snímače špatně nastaven?	4 Vzdálenost mezi snímačem rychlosti a snímačem v držáku computeru nesmí překročit 70 cm. Podívejte se „Instalaci a úpravu vzdálenosti a úhlu“.
	5 Je kapacita baterie téměř vyčerpaná?	5 Vyměňte baterii za novou.
	6 Je v blízkosti nějaký silný zdroj rušení?	6 Dostaňte se z dosahu zdroje rušení.
LCD displej je černý	Nenechali jste computer vystavený dlouhodobému přímému slunečnímu světlu, když jste nejeli na kole?	Umístěte computer někam do stínu, aby se displej navrátil do původního stavu. Nemá žádný nepříznivý vliv na údaje.
LCD displej je pomalý	Není teplota nižší než 0°C (32° F)?	Computer se dostane do normálního stavu, když teplota stoupne.

Function	Specification	Function	Specification
CURRENT SPEED	0.0 – 199.9 Km/h or 120.0 Mile/h +/- 1%	RIDING TIME	0M00.0S-59M59.9S, 1H00M00S-99H59M59S +/- 0.003%
TOTAL RIDING TIME	0H00M – 9999H59M +/- 0.003%	Clock	1:00:00 – 12:59:59 AM/PM or 0:00:00 – 23:59:59 +/- 0.003%
AVERAGE SPEED	0.0 – 199.9 Km/h / 0.0 – 120.0Mile/h +/- 0.1%	TRIP DISTANCE	0.00 – 999.99 Km or Miles +/- 0.1%
MAXIMUM SPEED	0.0 – 199.9 Km/h or 120.0 Mile/h +/- 1%	LUBRICATION REMINDER	0.00 – 990.00 Km or Mile +/- 0.1%
MAINTENANCE REMINDER	0.00 – 990.00 Km or Mile +/- 0.1%		

Varování

1) Tento computer může být používán v dešti, ale nesmí být používán pod vodou.
2) Neponechávejte computer vystaven přímému slunečnímu světlu, pokud nejedete na kole.
3) Nerozebírejte computer ani jeho příslušenství.
4) Pravidelně kontrolujte vzájemnou pozici magnetu a snímače rychlosti.
5) Pravidelně čistěte kontakty v držáku computeru i na samotném computeru.
6) K čištění computeru a jeho příslušenství nepoužívejte ředidlo, alkohol ani benzen.
7) Při jízdě nezapomeňte dávat pozor na silnici!

Snímač	bezkontaktní magnetický senzor
Typ baterie:	3.0V baterie 1x (výrobní označení CR2032)
Životnost baterie:	cca jeden rok (za předpokladu doby jízdy 1,5 hodiny každý den)
Rozměry/váha:	32 x 45 x 10 mm / 20 g
Nastavení obvodu kola:	1 mm – 3999 mm (1 mm přírůstek)
Provozní teplota:	0°C – 50° C (32° F – 122° F)
Teplota pro uskladnění:	-10° C – 60° C (14° F – 140° F)