

Před prvním použitím si pečlivě prostudujte tento návod a uschovejte si jej pro pozdější použití. Na těchto stránkách naleznete obrázkový postup a video pro instalaci cyklopočítače (www.cateye.com) .

Toto zařízení je možné použít pro měření rychlosti a vzdálenosti při umístění na kolo nebo jako krokoměr pro měření spotřeby kalorií a počet kroků pro každodenní použití pokud jej nosíte stále u sebe. Nejprve se seznamte s tím jak „Připravit počítač“ a „Jak připevnit cyklopočítač na kolo“.

Příprava cyklopočítače

Proveďte operaci formátování podle následujícího postupu, pokud cyklopočítač používáte poprvé nebo chcete nastavit zpět standardní tovární nastavení.

1 Vyjmutí izolačního papírku.

Sundejte kryt baterií a vyndejte držák baterií.

Držák vysunete tahem za oba boční výstupky. Pak vyndejte izolační papírek.

*Pokud baterie vypadly, vložte je správným způsobem zpět. (viz. Výměna baterií)

*Vložte držák baterií zpět značkou k vrchní straně hlavní jednotky.

2 Stiskněte současně tlačítka **AC** a **MENU** (operace Formátování)

Na displeji se na 5s zobrazí všechny znaky.

* Po tom co uvolníte tlačítko **AC**, podržte 3s stisknuté tlačítko **MENU**.

3 Vyberte jednotku měření (rychlost, krok a hmotnost)

1. Stisknutím tlačítka **MODE**, se přepnete mezi „**KM, CM, KG**“ a „**MILE, INCH, LB**“.

2. Po výběru jednotky měření stiskněte **MENU**.

4 Nastavte datum

1. Stisknutím tlačítka **MODE**, vyberete pořadí, v jakém se bude zobrazovat datum „**YY/MM/DD**“ (Rok, Měsíc, Den).

2. Po stisknutí a podržení tlačítka **MODE**, začne blikat nastavení roku.

3. Stisknutím tlačítka **MODE**, změníte rok. Stisknutím a podržením tlačítka **MODE**, se přepnete na nastavení další hodnoty (měsíc nebo den).

4. Stisknutím **MENU** se přepnete do nastavení hodin.

5 Nastavení hodin

Vyberte mezi **12h** a **24h** formátem a nastavte čas stejným způsobem, jako jste nastavili datum. Stisknutím **MENU** se přepnete do nastavení obvodu kola.

*Ve **12h** formátu vyberte „**AM**“ (dopoledne) nebo „**PM**“ (odpoledne).

6 Nastavení obvodu kola

Nastavte obvod kola (jedné otáčky) v mm.

(Obvod kola naleznete v referenční tabulce nebo jej změřte, podle postupu pod referenční tabulkou.)

1. Pomocí tlačítka **MODE**, nastavte hodnotu, podržením tlačítka se přepnete na další hodnotu.

2. Stisknutím **MENU** se přepnete do nastavení hmotnosti.

7 Nastavení hmotnosti

Vložte vaši hmotnost odpovídající nastavené jednotce.

Hmotnost nastavíte stejným způsobem jako obvod kola.

Stisknutím **MENU** se přepnete do nastavení délky kroku.

8 Nastavení kroku

Vložte vaší délku kroku odpovídající nastavené jednotce. (Jak změřit délku kroku)

Délku kroku nastavíte stejným způsobem jako obvod kola.

Stisknutím **MENU** ukončíte nastavení.

Jak změřit délku kroku

Označte místo, odkud vyjdete a udělejte 10 kroků. Pak značte místo došlapu pře špičkou a změřte vzdálenost. Naměřenou vzdálenost vydělte 10, a tak dostanete délku jednoho kroku.

*Čím rychleji půjdete, tím bude krok delší, proto jděte normální rychlostí.

Referenční tabulka obvodu pláště

*Rozměr pláště je obvykle uveden na jeho boku.

Změřte obvod kola (L)

Označte si místo na běhounu pláště a popojeďte 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 "Referenční tabulka obvodu pláště".

Jak připevnit hlavní jednotku ke kolu

Obsah balení

Upevňovací pásek, Matice, Držák, Gumová podložka, Snímač rychlosti, Podložka pod snímač rychlosti, Stahovací pásy, Magnet

Montáž držáku a hlavní jednotky

Správná montáž

*Zadní strana hlavní jednotky musí směřovat ke snímači.

Připevnění držáku na představec

Upevňovací pásek

Držák

Gumová podložka

Připevnění držáku na řídítka

*Pro co nejpřesnější výsledek měření umístěte držák tak, aby hlavní jednotka směřovala zadní stranou ke snímači.

Sejmutí/nasunutí hlavní jednotky

Zatímco přístroj přidržujete rukou, zatlačte na něj tak, aby se přední část nadzdvihla.

Montáž magnetu a snímače

*Vzdálenost mezi hlavní jednotkou a snímačem nesmí přesáhnout 70 cm. Zadní strana hlavní

*Magnet musí procházet místem označeným na snímači.

*Vůle mezi snímačem a magnetem je 5 mm nebo méně.

Snímač rychlosti, Místo označené na snímači, Magnet, Podložka pod snímač, Pravá přední vidlice, Bezpečně utáhněte, Stahovací pásy, Drát,

Po instalaci zkontrolujte, zda se zobrazí rychlost na hlavní jednotce, když jemně otočíte předním kolem. Pokud se nezobrazí, zkontrolujte celý postup montáže, pozici magnetu a snímače ještě jednou.

Upozornění: Cyklopočítač měří rychlost v režimu kolo pouze, pokud je umístěn v držáku.

Použití

Chůze (displej v režimu chůze)

1 Nošení

Vysuňte hlavní jednotku z držáku a vložte jí do kapsy nebo batohu.

*Pokud není hlavní jednotka v držáku, na displeji se objeví symbol chodce, tímto došlo k automatickému přepnutí do režimu chůze.

Režim chůze

V režimu chůze nejsou obvykle na displeji zobrazeny žádné údaje. Údaje se zobrazí, pokud stisknete jakékoliv tlačítko, ale po 30s nečinnosti se displej opět vypne.

Počet kroků / Symbol chodce / Hodiny

Výběr údajů

Pokud je displej zapnutý, lze se na spodním řádku, pomocí tlačítka **MODE**, přepínat mezi těmito údaji.

Čas chůze / Vzdálenost / Spotřebované kalorie

2 Zahájení/Ukončení měření

Měření začne automaticky, pokud uděláte více jak 6 kroků.

Jízda na kole (displej v režimu kolo)

1 Příprava

*Vložte hlavní jednotku do držáku, tak abyste slyšeli cvaknutí

*Pokud bude hlavní jednotka správně zasunuta, na displeji se objeví symbol kola, tímto došlo k automatickému přepnutí do režimu kolo.

Režim kolo

Následující jsou zobrazeny během měření. Pokud se displej vypne, stiskněte jakékoliv tlačítko.

Okamžitá rychlost / Jednotka rychlosti / Symbol kola / Hodiny

Výběr údajů

Stisknutím hlavní jednotky na označeném místě (uprostřed dole), se přepnete mezi jednotlivými údaji zobrazenými na spodním řádku.

Čas jízdy / Vzdálenost / Průměrná rychlost / Maximální rychlost / Spotřebované kalorie

2 Zahájení/Ukončení měření

Měření začne automaticky, pokud se rozjedete. Během jízdy bude blikat symbol rychlosti „**km/h**“ nebo „**mph**“.

Režim úspory energie

Hlavní jednotka se přepíná do Spánku v určitý čas. Pokud budete chtít měřit v době Spánku (Mezi 20h a 6h) stiskněte jakékoliv tlačítko pro zrušení Spánku.

*Nastavený čas lze změnit podle vaší potřeby v nastavení.

*Během měření se jednotka nepřepne do Spánku ani v nastavený čas. Do režimu spánku se jednotka vrátí až hodinu po ukončení měření.

Vynulování hodnot

Pokud se na hodinách objeví čas 0:00, hodnoty budou automaticky vynulovány.

*Stisknutím a podržením tlačítek **MODE** a **MENU**, vymažete ručně aktuálně naměřené hodnoty za kolo nebo chůzi, podle toho v jakém režimu se právě nacházíte.

Spotřebované kalorie

Spotřebované kalorie měřené hlavní jednotkou jsou pouze přibližné a vypočítávají se následujícím způsobem.

Režim kolo: V závislosti na přednastavené hodnotě počítané z rychlosti v každé sekundě.

Režim chůze: Na základě přednastavené hodnoty RMR (relativní metabolická hodnota), pro cílovou skupinu 30letá žena.

Zobrazení naměřených hodnot

1 Přepnutí do Menu displeje

Stisknutím a podržením tlačítka **MENU** se přepnete do Menu displeje.

*Pokud budete v Menu displeji, měření bude přerušeno.

2 Vyberte **DATA VIEW**

Stiskněte a podržte tlačítko **MODE**, pokud bliká „**DATE VIEW**“.

3 Vyberte časové období

1. Pomocí tlačítka **MODE** vyberete „**TOTAL** (celkem)“, „**WEEKLY** (poslední týden)“, „**TODAY** (dnes), a posledních 6 dní.

2. Pokud stiskne tlačítko **MODE** na blikajícím časovém období, zobrazí se vám hodnoty za toto období.

4 Zobrazení výsledků měření

Stisknutím tlačítka **MODE** se přepnete mezi Vzdáleností, Počtem kroků, Spotřeba kalorií, Nevyprodukované CO₂, nakonec se přepnete zpět do výběru časového období.

5 Návrat do displeje měření

Stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat do Menu displeje

Stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat do displeje měření.

Nevyprodukované CO₂

Symbol nevyprodukovaného CO₂ se zvětšuje tak, jak se zvětšuje množství nevyprodukovaného CO₂.

Jak vypočítat Nevyprodukované CO₂

Nevyprodukované CO₂ se vypočítává následujícím způsobem.

Vzdálenost (km) x 0.15 = Nevyprodukované CO₂ (kg)

* Faktor 0.15 je určen poměrem průměrného množství všech osobních vozidel poháněných benzinem v roce 2008 vůči „množství Nevyprodukované CO₂ z 1 km jízdy vozidla poháněného benzinem“. (Tyto údaje jsou zveřejněny na stránkách Ministerstva zemědělství, dopravy a Ministerstva pro místní rozvoj).

DATA VIEW se zobrazují v časových obdobích a stejně tak aktualizují.

Data zobrazená v Data view a jejich hodnoty se aktualizují pokaždé, když cyklopočítač dosáhne času 0:00. (Hodnoty vymazané ručně jsou také uloženy)

Následuje popis, jaká data jsou zobrazena:

TOTAL: Celková data od prvního použití cyklopočítače.

WEEKLY: Hodnoty za poslední týden včetně dnešních.

TODAY: Zobrazení hodnot za jednotlivé dny. Hodnoty za jednotlivé dny je uchovávají pro posledních 7 dní a nejstarší den se vynuluje vždy v 0:00.

*Pokud vymažete hodnoty ručně, projeví se to i na dnešních hodnotách.

Změna nastavení

1 Přepnutí do Menu displeje

Stisknutím a podržením tlačítka **MENU** se přepnete do Menu displeje.

2 Vyberte **SETTING**

1. Pokud stisknete tlačítko **MODE**, budete se přepínat mezi „**DATE VIEW**“ a „**SETTING**“.

2. Stiskněte a podržte tlačítko **MODE**, pokud bliká „**SETTING**“.

3 Vyberte položku, kterou chcete změnit

1. Stisknutím tlačítka **MODE**, se budete přepínat mezi jednotlivými položkami, tak jak jsou zobrazeny v bodu 4.

2. Pokud položka, kterou chcete změnit bliká, stiskněte a podržte tlačítko **MODE**, takto se dostanete do možnosti upravit ji.

4 Změna nastavení

Postup jak změnit nastavení:

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1 CLOCK (hodiny) | Příprava cyklopočítače bod 5 |
| 2 DATE (datum) | Příprava cyklopočítače bod 4 |
| 3 STRIDE (krok) | Příprava cyklopočítače bod 8 |
| 4 WEIGHT (hmotnost) | Příprava cyklopočítače bod 7 |
| 5 SLEEP (spánek) | |

Nastavení spánkového režimu

Nastavení začátku a konce režimu spánku. Stisknutím tlačítka **MODE**, zvětšíte hodnotu blikající číslice. Stisknutím a podržením tlačítka **MODE**, se přemístíte na další číslici.

* Mimo tento nastavený čas jednotka „neusne“, takže se tímto může zkrátit životnost baterie.

6 WHEEL (obvod kola) Příprava cyklopočítače bod 6

7 UNIT (jednotka měření) Příprava cyklopočítače bod 3

* Datum není možné změnit na datum starší, než jsou uložené hodnoty.

5 Návrat do displeje měření

S každým stisknutím tlačítka **MENU** dojde k uložení všech provedených změn a návratu na předchozí displej až se nakonec dostanete do displeje měření.

UPOZORNĚNÍ/VÝSTRAHA

- Při jízdě se příliš nevěnujte činnosti cyklopočítače. Jezděte bezpečně!
- Magnet, snímač a držák přimontujte bezpečně. Pravidelně je kontrolujte.
- Pokud dítě omylem spolkne baterii, obraťte se ihned na lékaře.
- Nenechávejte hlavní jednotku dlouhodobě na přímém slunci.
- Cyklopočítač nerozebírejte.
- Dávejte pozor, aby hlavní jednotka neupadla na zem. Při pádu se může poškodit.
- Hlavní jednotku nenoste v zadní kapse kalhot. Pokud byste si sedli s hlavní jednotkou v kapse, mohly byste jej rozsednout a zničit.
- Pokud chcete stisknout **MODE** na přístroji upevněném v držáku, stiskněte povrch přístroje v okolí oblasti označování. Silné stisknutí přístroje na jiném místě může způsobit jeho poruchu nebo poškození.
- Šroub držáku FlexTight dotáhněte pouze rukou. Příliš silným utahováním s pomocí nástroje atd. se může poškodit závit šroubu.
- Použité baterie zlikvidujte podle místních předpisů.
- Při použití polarizovaných slunečních brýlí může být zobrazení na LCD displeji zkreslené.

Režim chůze

Cyklopočítač nemůže měřit přesně v těchto případech.

- Pokud se hlavní jednotka pohybuje volně v batohu
- Pokud jdete nepravidelně v sandálech nebo dřevákách
- Pokud jdete nebo se rychle pohybujete šouravým krokem
- Pokud jdete podél rušné ulice
- Pokud si sedáte / vstáváte
- Pokud se pohybujete po schodech nebo ve stupňovitém terénu
- Pokud jedete vozidlem

Bezdrátový snímač

Snímač byl navržen tak, aby přijímal signály ze vzdálenosti maximálně 70 cm, aby se omezilo rušení.

Při zacházení s bezdrátovým snímačem mějte na paměti následující skutečnosti:

- Pokud je vzdálenost mezi snímačem a přístrojem příliš velká, nemohou být přijímány signály.
 - Vzdálenost pro příjem signálu může být zkrácena v závislosti na nízké teplotě nebo vybitých bateriích.
 - Signály lze přijímat jen, když je zadní část hlavní jednotky otočena ke snímači.
- 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.
- Při používání jiných zařízení s bezdrátovým přenosem.

Výměna baterie

Hlavní jednotka

Jestliže se na displeji rozsvítí symbol baterie, vyměňte baterii.

Upozornění:

* Před tím než vyměníte baterii, proveďte ruční vymazání hodnot. Bez vynulování hodnot nedojde k jejich uložení. (více v Vynulování hodnot).

* Nekombinujte staré a nové baterie, případně různé typy baterií.

1. Sundejte kryt baterií a vyndejte držák baterií. Držák vysunete tahem za oba boční výstupky.

2. Vložte dvě nové lithiové baterie (CR2032) do držáku baterií tak, aby směřovali +póly k sobě.

* Vložte držák baterií zpět značkou k vrchní straně hlavní jednotky.

3. Stiskněte tlačítko **AC** pro restartování.

Na displeji se zobrazí všechny znaky.

* Po restartování zůstane uložena jednotka rychlosti, datum a čas, průměr kola, hmotnost, délka kroku a data view.

4. Nastavení datumu

Pokud budete chtít měnit datum, vyhledejte „Příprava cyklopočítače bod 4“

* Pokud se rozhodnete změnit datum na starší než je naposled zaznamenaná hodnota v data view, nebude to možné.

5. Nastavení hodin

Pokud budete chtít měnit čas, vyhledejte „Příprava cyklopočítače bod 5“

* Po restartování cyklopočítače vám bude nabídnuta možnost nastavit čas.

* Po restartování zůstane uložena jednotka rychlosti, datum a čas, průměr kola, hmotnost, délka kroku a data view.

Snímač rychlosti

Pokud se rychlost v režimu kolo nezobrazuje správně, vyměňte baterii. Vložte novou litiovou baterii (CR2032) otočenou pólem (+) nahoru.

* Po výměně zkontrolujte pozice snímače a magnetu.

Odstraňování potíží

Předtím, než nás budete kontaktovat, zkontrolujte tyto body.

Po namontování hlavní jednotky do držáku nefunguje tlačítko **MODE**.

Zkontrolujte, zda mezi držákem a hlavní jednotkou není nečistota.

Omyjte držák vodou, abyste odstranili případné nečistoty a zajistili hladké nasazení a vyjmutí hlavní jednotky.

Okamžitá rychlost se nezobrazuje

Zkontrolujte, zda vzdálenost mezi snímačem a magnetem není příliš velká. (Vzdálenost: do 5 mm)

Zkontrolujte, zda magnet správně prochází zónou snímače.

Upravte polohu magnetu a snímače.

Je hlavní jednotka namontována pod správným úhlem?

Zadní strana hlavní jednotky musí směřovat ke snímači.

Zkontrolujte, zda vzdálenost mezi počítačem a snímačem je správná. (vzdálenost: mezi 20 a 70cm)

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 se nezobrazí žádné údaje, ani po stisknutí tlačítka.

Nevybila se baterie v hlavní jednotce?

Zobrazují se nesprávné údaje

Proveďte restart cyklopočítače podle bodu 3 až 5 (Výměna baterie)

Údržba

K čištění cyklopočítače nebo příslušenství použijte měkký hadřík navlhčený zředěným neutrálním čisticím přípravkem a následně přístroj otřete suchým hadříkem.