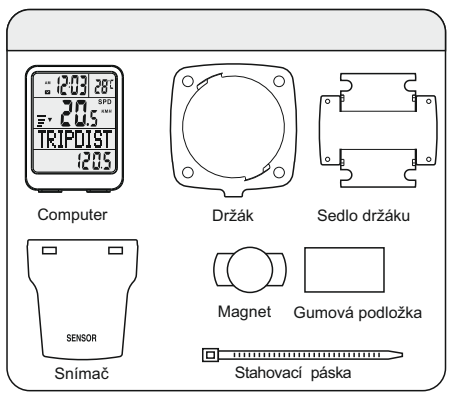
# Návod k cyklocomputeru Nexelo 18 funkcí

Před použitím computeru si pečlivě prostudujte tento návod pro správné použití a uschovejte pro případnou pozdější potřebu

Cyklocomputer využívá nízkofrekvenční bezdrátovou přenosovou technologii s pohodlným ovládáním, jednoduchou instalací a zvýšeným výkonem bezdrátových elektromagnetických vln, díky jimž je computer přesnější. Měřená data zobrazovaná na LCD dot matrix displayi Vám umožňují jednoduchý přístup ke všem potřebným údajům. Automatická archivace v rámci 7dní jízdy.

## 1 Pojmenování součástí

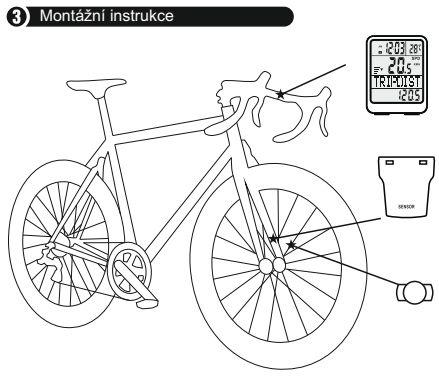





## 2 Funkce computeru

- Hodiny
- Stopky
- Teplota vzduchu
- Volba km/míle
- Auto přepínání funkcí
- Nastavení obvodu kola
- Podsvícení displaye
- Aktuální rychlost
- Průměrná a maximální rychlost
- Porovnání rychlostí
- Doba jízdy/vzdálenost

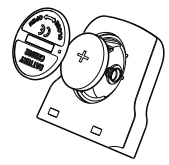
## 3 Montážní instrukce





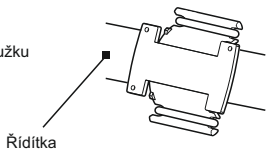

### Instalace baterie

Pootočením krytu na spodní straně computeru pomocí mince ve směru šipky OPEN otevřete prostor pro baterii CR2032, vložte baterii s dodržením polarity (+ směrem ven) a kryt zavřete pootočením ve směru šipky CLOSE

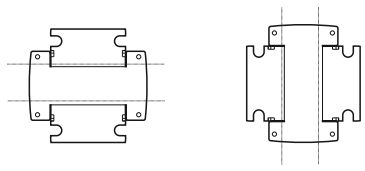


### Instalace držáku

Sedlo držáku podložte gumovou podložkou a pomocí gumového kroužku upevněte na řídítka



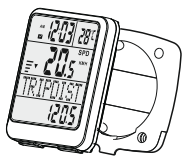

Držák computeru může být na sedlo namontován ve dvou různých polohách, podle toho, zda bude computer připevněn na řídítkách (kolmo ke směru jízdy) nebo na představci (ve směru jízdy).





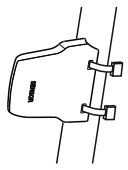
### Jak nainstalovat computer do držáku?

Nasuňte vystouplou spodní část computeru do zářezů v držáku a pootočte ve směru hodinových ručiček.Pro vyjmutí zvolte opačný postup.



### Jak nainstalovat snímač?

Pomocí podkladové gumy vypodložte snímač a přitažením stahovacími pásky jej připevnětě na vidlici. Část s nápisem SENSOR musí směřovat k magnetu.



### Jak nainstalovat magnet?

Odšroubujte matici s protikusem z magnetu, nasaďte protikus na drát a dotáhněte magnet.

### Upozornění

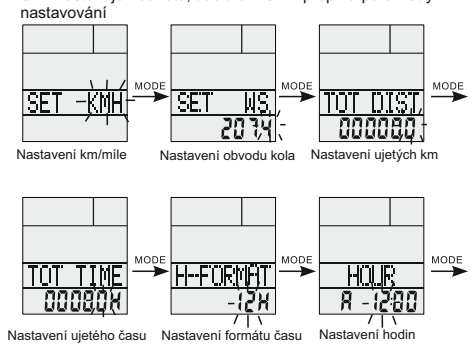
1. Maximální vzdálenost mezi držákem computeru a snímačem je 890cm. Pokuste se nastavit umístění computeru a snímače v tomto rozsahu.
2. Vzdálenost mezi snímačem a magnetem by měla být menší než 5mm. Pokuste se nastavit umístění snímače a magnetu v tomto rozsahu.
3. Držák a snímač by měli vertikálně svírat maximálně 30°



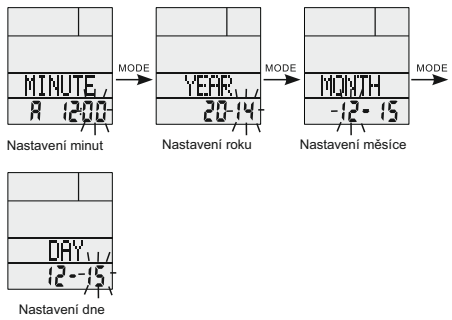
## 4 Ovládání computeru

### A. Spuštění computeru a nastavení parametrů

Všechna uložená data a parametry se při vyjmutí baterie vymažou.
1.Před použitím je nutné nastavit požadované parametry, jinak nebudou zobrazovaná data správná
2.Jsou dva způsoby jak se dostat do menu nastavení parametrů:
a: při výměně baterie computer automaticky zobrazí menu nastavení volby km/míle, obvodu kola, celkového času/vzdálenosti, data atd.
b: při zobrazení funkce hodin (CLOCK) podržte po 2 sec. tlačítko MODE (viz obr. níže)
c: pokud v menu nastavení nestisknete po dobu 30 sec. žádné tlačítko, computer se přepne do standardního modu. Tlačítko SET nastavuje hodnotu, tlačítko MODE přepíná parametry nastavování





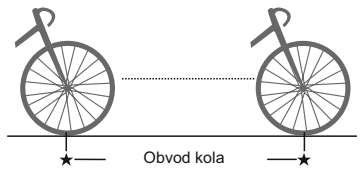




**Upozornění:**
Správné nastavení obvodu kola je nutné pro správné zobrazení dat.
Dva způsoby změření obvodu kola:
1. Podívejte se na bok pláště a zjistěte rozměr, který najdete uvedený v tabulce na vedlejší stránce, v druhém sloupci tabulky najdete příslušný obvod.
2. Udělejte si na boku pláště a na zemi značku, popojeďte s bicyklem dokud se značka na plášti neotočí o 360° a udělejte další značku na zemi. Změřená vzdálenost (v mm)mezi značkami je obvod Vašeho kola. (viz obr. na str. 8)



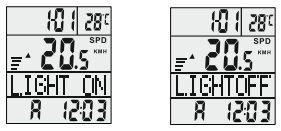
| Označení velikosti kola | Obvod v mm |
|---|---|
| 18 Inch | 1436 |
| 20 Inch | 1596 |
| 22 Inch | 1759 |
| 24X1.75 | 1888 |
| 24 Inch | 1916 |
| 24X1 3/8 Inch | 1942 |
| 26X1.0 | 1973 |
| 26X1.50 | 2026 |
| 26X1.6 | 2051 |
| 26X2 | 2114 |
| 700X20C | 2114 |
| 700X23C | 2133 |
| 700X25C | 2146 |
| 700X28C | 2149 |
| 700X32C | 2174 |
| 700X40C | 2224 |






### B. Použití podsvícení displaye

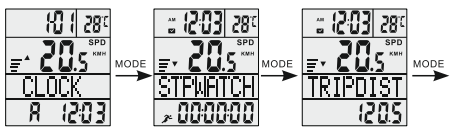
Stiskněte současně MODE a SET tlačítka, zobrazí se LIGHT ON nebo LIGHT OFF. LIGHT ON podsvícení zapne (display se podsvítí při každém stisku tlačítka), LIGHT OFF vypne



Podsvícení zapnuto — Podsvícení vypnuto

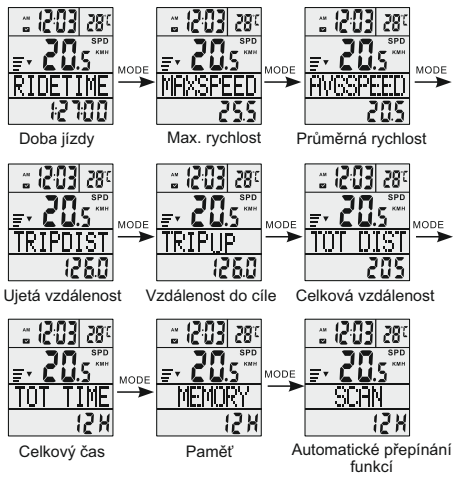
### C. Přepínání funkcí computeru

Postupným stiskáním tlačítka MODE přepínáte zobrazování jednotlivých funkcí computeru




Hodiny — Stopky — Ujetá vzdálenost






Doba jízdy — Max. rychlost — Průměrná rychlost
Ujetá vzdálenost — Vzdálenost do cíle — Celková vzdálenost
Celkový čas — Paměť — Automatické přepínání funkcí

### D. Popis jednotlivých funkcí

**HODINY**
12ti nebo 24 hodinový formát času

**STOPKY**
Stiskněte SET pro spuštění stopek, stiskněte SET pro jejich zastavení, podržte SET po 2 sekundy pro vynulování



**UJETÁ DENNÍ VZDÁLENOST**
Zobrazuje počet ujetých km v rámci jedné jízdy

**DOBA JÍZDY**
Zobrazuje dobu v rámci jedné jízdy

**PRŮMĚRNÁ RYCHLOST**
Počítá průměrnou rychlost v rámci jedné jízdy

**MAXIMÁLNÍ RYCHLOST**
Nejvyšší dosažená rychlost

**CELKOVÁ VZDÁLENOST**
Zaznamenává celkový počet ujetých kilometrů, resetování ostatních funkcí zachovává údaje o celkové vzdálenosti. Při výměně baterie lze nastavit původní hodnotu

**CELKOVÝ ČAS**
Zaznamenává celkový čas jízdy, resetování ostatních funkcí zachovává údaje o celkovém čase. Při výměně baterie lze nastavit původní hodnotu

**SCAN (AUTOMATICKÉ PŘEPÍNÁNÍ FUNKCÍ)**
Stiskněte MODE pro přepnutí do SCAN, computer bude každé 4 sekundy přepínat funkci (týká se funkcí UJETÁ VZDÁLENOST, DOBA JÍZDY, PRŮMĚRNÁ RYCHLOST, MAXIMÁLNÍ RYCHLOST)

**POROVNÁNÍ AKTUÁLNÍ RYCHLOSTI S PRŮMĚRNOU**
Computer zobrazuje porovnání aktuální rychlosti s průměrnou. Šipka před aktuální rychlostí směřující nahoru zobrazuje, že aktuální rychlost je vyšší než průměrná, šipka směřující dolů zobrazuje, že aktuální rychlost je nižší než průměrná



**VZDÁLENOST DO CÍLE**
Při zobrazení funkce TRIP UP/DOWN stiskněte MODE po 2 sekundy a poté nastavte vzdálenost do cíle. Dalším stiskem MODE po 2 sekundy nastavování ukončíte. Computer bude od nastavené vzdálenosti odečítat ujeté kilometry

**PAMĚŤ**
1. Pro zobrazení dat uložených v paměti (MEMORY) stiskněte SET a automaticky se zobrazí uložená data (datum, vzdálenost, doba jízdy, maximální a průměrná rychlost)
2. Pokud chcete zobrazit včerejší data, stiskněte SET a můžete si prohlížet data sedm dní nazpět
3. Každou půlnoc se zálohují data z předchozího dne

### E. Vynulování dat

Uložena data ujeté denní vzdálenosti, doby jízdy, maximální rychlosti, průměrné rychlosti lze nezávisle na sobě vynulovat. Ve výše uvedených modech stiskněte SET po dobu 3 sekund dokud se nezobrazí RESET a data budou vynulována. Vynulování shora uvedených funkcí nemá vliv na data v paměti, celkovou vzdálenost a celkový čas

### F. Automatický start/stop

Pokud computer nedostane signál od vysílače po dobu 4 minut, automaticky se přepne do spánkového modu.
1. ve spánkovém modu stiskněte jakékoliv tlačítko pro probuzení computeru
2. mimoto má computer vestavěný snímač vibrací (slyšitelný při zatřesení computerem), který detekuje pohyb bicyklu a automaticky probudí computer ze spánkového modu

### G. Automatické šetření energie

Pokud computer nedostane signál od vysílače po dobu 4 minut, automaticky se přepne do spánkového modu šetřícího baterii, jakmile stisknete jakékoliv tlačítko či se rozjedete, automaticky dojde k jeho probuzení

### Výměna baterie

1.po výměně baterie dojde k vymazání všech uložených dat, pro další použití computeru je nutno opět nastavit všechny parametry.
2.pro opětovné nastavení celkové ujeté vzdálenosti a celkové doby jízdy si před výměnou baterie poznamenejte tato data
3.Používejte alkalickou baterii CR2032, polarita + směřuje ke krytu baterie

## 5 Upozornění

1. Computer je možno používat v dešti ale nikoliv pod vodou
2. Nevystavujte computer dlouhodobě přímému slunci
3. Pravidelně kontrolujte vzdálenost mezi snímačem a držákem computeru



4. K čistění nepoužívejte alkohol, ředidla nebo organická rozpouštědla.
5. Vždy věnujte řízení bicyklu plnou pozornost před sledováním computeru

## 6 Řešení problémů

| Problém | Příčina | Řešení |
|---|---|---|
| Zčernalý display | Computer byl vystaven přímému slunci | Uložte computer do stínu a chladu |
| Pomalé reakce displaye | Příliš nízká okolní teplota | Uložte computer do běžné teploty |
| Prázdný display | 1. vybitá baterie<br>2. špatně vložená baterie | Vyměňte/zkontrolujte baterii |
| Computer nezobrazuje rychlost nebo ji zobrazuje špatně | 1. Computer je v režimu nastavování parametrů<br>2.Příliš velká vzdálenost mezi senzorem a computerem<br>3. Špatně nastavený obvod kola<br>4. Vybitá baterie v senzoru<br>5. Nacházíte se v blízkosti vysokého napětí | 1.Dokončete nastavení<br>2.Nastavte správně vzdálenost<br>3.Nastavte správně obvod kola<br>4.Vyměňte baterii<br>5.Vzdalte se z blízkosti zdroje vysokého napětí |
| Selhání displaye | | Nastavte znovu všechny parametry |



Technické parametry:
Snímač: bezdrátový bezkontaktní magnetický senzor
Baterie: 3V baterie model CR2032
Životnost baterie: v závislosti na podmínkách používání (cca dvě hodiny jízdy denně) cca 1,5 roku
Rozměry/hmotnost: 43,5x56mm/40g
Měrná jednotka obvodu kola zadávaného do zařízení: mm
Operační teplota: 0°C - 50°C