MC 2.0

Digital Wireless

SK CZ

VDO CYCLECOMPUTING

MC 2.0 WL

CZ Návod k montáži a obsluze

SK Návod na montáž a obsluhu

Úvod

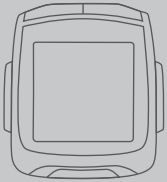
Blahopřejeme! Výběrem cyklocomputeru VDO jste zvolili technicky velmi vyspělé zařízení. Abyste byli schopni nový cyklocomputer optimálně využít, doporučujeme pozorně prostudovat návod. Naleznete zde pokyny k manipulaci, ale i užitečné rady.

Přejeme vám mnoho radosti z jízdy s cyklocomputerem VDO.
Cycle Parts GmbH

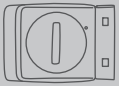
Balení obsahuje

Zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny uvedené součásti:

1 VDO cyklocomputer

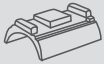


1 vysílač
s instalovanou baterií



Příslušenství:

1 gumová podložka
pod vysílač



1 univerzální držák na řídítka

1 magnet na drát
s klipem

1 baterie 3 V typ 2032
do cyklocomputeru

plastové pásky pro připevnění držáku na řídítka a vysílače

Obsah

1. Displej **4**

2. Operační systém **6**

3. Funkce **8**
3.1 Informační funkce, BIKE 8
3.2 Informační funkce, ALTI 9
3.3 Volba PULSE 10
3.4 Volba CADENCE 11
3.5 Informační funkce, PULSE 11
3.6 Informační funkce, CADENCE 12
3.7 Přepínání mezi BIKE 1 a BIKE 2 13
3.8 Párování vysílačů, volba vysílačů 14
3.9 Podsvícení displeje 15
3.10 Volba PULSE tréninkové zóny 15
3.11 Výběr výchozí nadmořské výšky / rekalibrace okamžité nadmořské výšky 16
3.12 Automatické spuštění a zastavení computeru 17
3.13 Spuštění a zastavení stopek 17

4. Vynulování **18**
4.1 Vynulování údajů jízdy 18
4.2 Vynulování stopek 18
4.3 Vynulování funkce NAVIGATOR 18
4.4. Návrat k továrnímu nastavení 19

5. Montáž **19**
5.1 Montáž vysílače, magnetu a držáku na řídítka 19
5.2 Instalace baterie do computeru 20
5.3 Upevnění computeru do držáku na řídítka 20

6. Základní nastavení **21**
6.1. Nastavení jazyka 21
6.2 Nastavení jednotek 21
6.3 Nastavení obvodu kola 22
6.4 Nastavení osobních dat 24
6.5 Volba snímače (PULSE nebo CADENCE nebo žádný) 25
6.6. Nastavení hodin 26
6.7. Nastavení celkové vzdálenosti 27
6.8. Nastavení funkce NAVIGATOR 28
6.9. Nastavení času jízdy 29
6.10 Nastavení výchozí nadmořské výšky 30
6.11 Nastavení okamžité nadmořské výšky 31
6.12 Úprava nadmořské výšky v průběhu přepravy kola 32
6.13 Nastavení zdolaného převýšení 32
6.14 Nastavení zdolaného klesání 33
6.15 Nastavení varovného signálu 34

7. Režim spánku **35**

8. Záruční podmínky **36**

9. Odstraňování závad **37**

10. Technické specifikace **39**

>>> Odkazy P02 na začátku kapitoly se vztahují k obrázkům v obrazové příloze!

Váš computer VDO je dodáván bez vložené baterie. Před použitím, vložte do computeru baterii. Viz kapitola 5.2.

1. Displej

Displej lze rozdělit na šest částí:

Část 1
Teplota,
okamžitá nadmořská výška,
okamžité stoupání/klesání

Část 2
Okamžitá tepová frekvence
nebo
okamžitá kadence

Část 6
Indicator elements
Popis jednotlivých indikátorů najdete napravo.

Část 3
Okamžitá rychlost

Část 4
Údaje zvolené funkce

Část 5
Horní řádek (informační) zobrazuje název zvolené funkce. Druhý řádek (nabídky) zobrazuje:
- zda jsou k dispozici další informace (MORE),
- zda je k dispozici další možnost výběru (SELECT).

Indikátor funkce stopky
Ukazuje, že stále běží stopky, zatímco na displej jsou zobrazeny jiné informace.

Indikátor kola 1/kola 2
Cyklocomputer může pracovat se dvěma různými nastaveními pro dvě jízdní kola. Indikátor ukazuje, které z těchto dvou kol právě používáte. Celková ujetá vzdálenost se měří a ukládá samostatně pro kolo 1 a pro kolo 2.

Jednotka měření (KMH nebo MPH)
Cyklocomputer může zobrazovat jak KMH tak i MPH. Vzdálenost se pak odpovídajícím způsobem zobrazuje v kilometrech nebo mílích. Indikátor zobrazuje zvolenou jednotku měření.

Indikátor odchylky rychlosti (okamžité) od rychlosti (průměrné)
Computer porovnává okamžitou rychlost s průměrnou rychlostí. Indikátor ukazuje, zda je aktuální rychlost:
- vyšší než průměrná rychlost (+1 km/h),
- nižší než průměrná rychlost (-1 km/h)
- nebo odpovídá průměrné rychlosti (tolerance +/-1 km/h).

Indikátor ovládání menu
Pokud bylo otevřeno podmenu, blikají tyto indikátory a ukazují, že jsou k dispozici další možné volby, nebo že cyklocomputer čeká na zadání (režim nastavení).

Podsvícení displeje
IKONA SVĚTLA ukazuje, že byl režim podsvícení zapnut.

Indikátor tepové frekvence/kadence
Indikátor ukazuje, zda jste zvolili snímač tepové frekvence nebo kadence.

Indikátor tréninkové zóny
Indikátor tréninkové zóny ukazuje, zda je vaše tepová frekvence nebo kadence šlapání v nastavené tréninkové zóně.
- šipka nahoru - tepová frekvence/kadence je pod spodním limitem
- šipka dolů - tepová frekvence/kadence je nad horním limitem
- obě šipky - tepová frekvence/kadence je v nastavené tréninkové zóně

2. Operační systém

Pro jednoduché ovládání cyklocomputeru jsme vyvinuli operační systém EMC = Easy Menu Control. EMC usnadňuje ovládání cyklocomputeru prostřednictvím fulltextového navigačního menu, které se používá u většiny mobilních telefonů.

Indikátory menu na displeji blikají a ukazují tak, že jsou k dispozici další možné volby. V režimu funkcí se computer ovládá pěti tlačítky. V režimu nastavení se ovládá čtyřmi tlačítky.

C = CLEAR

V režimu funkcí:

- Vrátit se z podmenu o jednu úroveň zpět.
- Stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund:
  - vynulování denní vzdálenosti
  - vynulování stopek
  - vynulování navigátoru

V režimu nastavení:

- Stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund: Přejít zpět z režimu nastavení do režimu funkcí.
- Opraví zadání.
- Vrátí se o číslici.

A = ALTI

V režimu funkcí:

- Zobrazuje se informace o nadmořské výšce.

V režimu nastavení:

- Pohyb zpět v menu.
- Sníží nastavované číslo.

M = MENU

V režimu funkcí:

- Přejdete do dostupného podmenu, které poznáte pomocí blikajících indikátorů menu.
- Potvrdí nastavení.
- Spustí/zastaví stopky.

- Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund:
  - Přejde do režimu nastavení.

V režimu nastavení:

- Volba nastavení.
- Potvrdí nastavení.
- Potvrdí provedený volbu.

P = P/CAD

V režimu funkcí:

- Informace o tepové frekvenci

nebo

- informace o kadenci

V režimu nastavení:

- Pohyb vpřed v menu.
- Zvýší nastavované číslo.

BIKE = BIKE

V režimu funkcí:

- Cyklistické funkce

A = ALTI

V režimu funkcí:

- Zobrazuje se informace o nadmořské výšce.
- Jste-li v podmenu: pohyb dolů v podmenu.
- Stiskněte a podržte tlačítko ALTI po dobu 3 sekund: Přejdete do menu pro rekalibraci okamžité nadmořské výšky.

V režimu nastavení:

- Pohyb dolů v režimech nastavení.
- Sníží nastavované číslo.

P = P/CAD

V režimu funkcí:

- Zobrazuje se informace o tepové frekvenci a stopky (pokud byl spárován snímač tepové frekvence).
- Nebo se zobrazuje informace o kadenci a stopky (pokud byl spárován snímač kadence).
- Jste-li v podmenu: pohyb nahoru v podmenu.
- Stiskněte a podržte tlačítko HR/CAD po dobu 3 sekund: Přejdete do menu pro výběr tréninkové zóny tepové frekvence (pokud byl spárován snímač tepové frekvence).

V režimu nastavení:

- Pohyb nahoru v režimech nastavení.
- Zvýší nastavované číslo.

BIKE = BIKE

- Zobrazí cyklistické funkce, například denní vzdálenost, průměrnou rychlost atd.

BIKE + M = BIKE+MENU

- Stiskněte tlačítka BIKE+MENU (podržte po dobu 3 sekund) a zobrazí se menu volby snímače tepové frekvence nebo kadence.

A + P = ALTI+P

- Stiskněte tlačítka ALTI+P a spustíte/zastavíte stopky.
- Stopky se okamžitě zobrazí na displeji a spustí se nebo se zastaví.

BIKE + C = BIKE+CLEAR

- Stiskněte tlačítka BIKE+CLEAR a zapne se podsvícení displeje.

- Je-li podsvícení displeje zapnuté, ikona LIGHT se zobrazí na displeji.
- Je-li podsvícení displeje zapnuté, displej se rozsvítí na několik sekund po každém stisknutí tlačítka.

POZOR! Stiskněte tlačítka BIKE + CLEAR znovu, abyste vypnuli podsvícení displeje ve dne. ŠETŘÍTEM TAK ENERGII BATERIE.

3. Funkce

3.1 Informační funkce, BIKE

OKAMŽITÁ RYCHLOST
Trvale zobrazena na displeji.
Přesnost: 0,5 KMH/MPH

DENNÍ VZDÁLENOST
Zobrazuje ujetou denní vzdálenost od posledního vynulování. Maximální hodnota 999,99 km. Při překročení maximální hodnoty začne cyklocomputer načítat nuly.

DENNÍ VZDÁLENOST/MORE

MORE ukazuje, že k hlavnímu menu TRIPDISTANCE patří podmenu. Podmenu otevřete pomocí tlačítka **M**.

V podmenu najdete (pohybujte se pomocí tlačítek **A** nebo **P**):
- celková vzdálenost BIKE 1 až do 99,999 km
- celková vzdálenost BIKE 2 až do 99,999 km
- celková vzdálenost BIKE 1 + BIKE 2 až do 199,999 km

Podmenu opustíte stiskem tlačítka **C**.

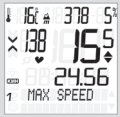
ČAS JÍZDY
Zobrazuje čas jízdy aktuální denní vzdálenosti od posledního vynulování. Maximálně 99:59:59 HH:MM:SS. Při překročení maximální hodnoty se začíná čas jízdy měřit od nuly.

ČAS JÍZDY/MORE
MORE ukazuje, že k hlavnímu menu RIDE TIME patří podmenu. Podmenu otevřete pomocí tlačítka **M**.

V podmenu najdete (pohybujte se pomocí tlačítek **A** nebo **P**):
- celkový čas jízdy BIKE 1 až do 999:59 HHH:MM
- celkový čas jízdy BIKE 2 až do 999:59 HHH:MM
- celkový čas jízdy BIKE 1 + BIKE 2 až do 1999:59 HHHH:MM

Podmenu opustíte stiskem tlačítka **C**.

PRŮMĚRNÁ RYCHLOST
Zobrazuje průměrnou rychlost od posledního vynulování. Přesnost: 2 desetinná místa.



MAXIMÁLNÍ RYCHLOST
Zobrazuje maximální rychlost aktuální jízdy od posledního vynulování. Přesnost: 2 desetinná místa.

NAVIGÁTOR
Navigátor je druhá denní vzdálenost. NAVIGATOR:
- je nezávislý na denní vzdálenosti
- lze libovolně vynulovat
- lze nastavit na výchozí hodnotu
- od nastavené výchozí hodnoty lze odečítat nebo načítat

Tyto speciální volby usnadňují sledování tras podle map nebo itineráře.

NAVIGÁTOR/SET
SET ukazuje, že k hlavnímu menu NAVIGATOR patří podmenu. Podmenu otevřete pomocí tlačítka M.

Zde můžete nastavit a určit výchozí hodnotu NAVIGATOR i to, zda se vzdálenost má od ní odečítat nebo načítat.

3.2 Informační funkce, ALTI

ALTI UP
Zobrazuje denní zdolané převýšení aktuální jízdy od posledního vynulování.

ALTI UP--MORE--
MORE ukazuje, že k hlavnímu menu ALTI UP patří podmenu. Podmenu otevřete pomocí tlačítka M.

V podmenu najdete (pohybujte se pomocí tlačítek A nebo P):
- **celkové zdolané převýšení BIKE 1**
- **celkové zdolané převýšení BIKE 2**
- **celkové zdolané převýšení BIKE 1 + BIKE 2**

Podmenu opustíte stiskem tlačítka C.

ALTI MAX
Zobrazuje maximální nadmořskou výšku (nejvyšší bod) aktuální jízdy od posledního vynulování.

ALTI MAX--MORE--
MORE ukazuje, že k hlavnímu menu ALTI MAX patří podmenu. Podmenu otevřete pomocí tlačítka M.

V podmenu najdete (pohybujte se pomocí tlačítek A nebo P):
ALTI MAX pro BIKE 1:
nejvyšší bod všech předchozích jízd BIKE 1
ALTI MAX pro BIKE 2:
nejvyšší bod všech předchozích jízd BIKE 2

AVG CLIMB: zobrazuje denní průměrné stoupání (v procentech) aktuální jízdy

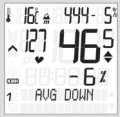
MAX CLIMB: zobrazuje denní maximální stoupání (v procentech) aktuální jízdy

ALTI DOWN
Zobrazuje denní zdolané klesání aktuální jízdy od posledního vynulování.

ALTI DOWN--MORE--
MORE ukazuje, že k hlavnímu menu ALTI DOWN patří podmenu. Podmenu otevřete pomocí tlačítka M.

V podmenu najdete (pohybujte se pomocí tlačítek A nebo P):
- **celkové zdolané klesání BIKE 1**
- **celkové zdolané klesání BIKE 2**
- **celkové zdolané klesání BIKE 1 + BIKE 2**

Podmenu opustíte stiskem tlačítka C.



AVG DOWN: zobrazuje denní průměrné klesání (v procentech) aktuální jízdy

MAX DOWN: zobrazuje denní maximální klesání (v procentech) aktuální jízdy

3.3 Volba PULSE

>>> P04-05

Volba zobrazení tepové frekvence nebo kadence
Menu PULSE je dostupné pouze, pokud:
- byl zvolen snímač tepové frekvence PULSE (viz volba snímače v kapitolách 3.8 a 6.5)
- byl snímač tepové frekvence PULSE spárován v průběhu párování

Poznámka: Nelze přijímat tepovou frekvenci a kadenci současně.

Po spárování snímače PULSE se na displeji v části 2 zobrazuje okamžitá srdeční frekvence. Ve funkčním režimu lze k funkcím tepové frekvence přistupovat stiskem tlačítka P.
Vynulováním hodnot jízdy vynulujete na nulu také data tepové frekvence.

3.4 Volba CADENCE

>>> P06

Menu CADENCE je dostupné pouze, pokud:
- byl snímač kadence namontován
- byl zvolen snímač kadence (viz volba snímače v kapitolách 3.8 a 6.5)
- byl snímač kadence spárován v průběhu párování

Poznámka: Nelze přijímat tepovou frekvenci a kadenci současně.

Po spárování snímače kadence se na displeji v části 2 zobrazuje okamžitá kadence. Ve funkčním režimu lze k hodnotám kadence přistupovat stiskem tlačítka P.

Vynulováním hodnot jízdy vynulujete na nulu také data kadence.

3.5 Informační funkce, PULSE

Informace jsou dostupné pouze, pokud byl snímač tepové frekvence PULSE zvolen a spárován.

AVG PULSE: zobrazuje průměrnou tepovou frekvenci aktuální jízdy od posledního vynulování

MAX PULSE: zobrazuje maximální (nejvyšší) tepovou frekvenci aktuální jízdy od posledního vynulování

CALORIES: zobrazuje kalorie spotřebované při aktuální jízdě od posledního vynulování

TIME BELOW: zobrazuje čas, po který byla vaše tepová frekvence pod spodním limitem nastavené tréninkové zóny

TIME IN: zobrazuje čas, po který byla vaše tepová frekvence uvnitř limitů nastavené tréninkové zóny

TIME ABOVE: zobrazuje čas, po který byla vaše tepová frekvence nad horním limitem nastavené tréninkové zóny

STOPWATCH: nezávislé stopky pro měření časů a intervalů

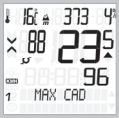
CLOCK: zobrazuje aktuální čas. Možnost volby 12hodinového režimu s označením AM/PM nebo 24hodinového režimu.

3.6 Informační funkce, CADENCE

>>> P06

Informace jsou dostupné pouze, pokud byl snímač kadence zvolen a spárován.

AVG CAD: zobrazuje průměrnou kadenci aktuální jízdy od posledního vynulování



MAX CAD: zobrazuje maximální kadenci aktuální jízdy od posledního vynulování

TIME BELOW: zobrazuje čas, po který byla kadence pod spodním limitem nastavené tréninkové zóny

TIME IN: zobrazuje čas, po který byla kadence uvnitř limitů nastavené tréninkové zóny

TIME ABOVE: zobrazuje čas, po který byla kadence nad horním limitem nastavené tréninkové zóny

STOPWATCH: nezávislé stopky pro měření časů a intervalů

CLOCK: zobrazuje aktuální čas. Možnost volby 12hodinového režimu s označením AM/PM nebo 24hodinového režimu.

3.7 Přepínání mezi BIKE 1 a BIKE 2 1 2

>>> P02

Váš VDO computer lze používat na dvou jízdních kolech. Pokud střídáte kolo 1 za kolo 2, **computer rozpozná** vysílač kola 2. Cyklocomputer se potom **automaticky** přepne na kolo 2. Všechny údaje se nyní ukládají pro kolo 2. Když cyklocomputer opět používáte na kole 1, computer rozpozná vysílač 1 a přepne se automaticky na kolo 1. Údaje se nyní ukládají pro kolo 1.

Vybrané kolo 1 nebo 2 se zobrazí na displeji vlevo dole (1 2).
Poznámka: Vysílač na kole 2 musí být před prvním použitím nastaven na kolo 2. *>>> P02*

3.8 Párování vysílačů, volba vysílačů

Signál ze snímače rychlosti, tepové frekvence anebo kadence je vysílán do computeru digitálním kódovaným přenosem. Tato technologie je méně náchylná k rušení než analogový přenos, tudíž nedochází k překrývání dat při jízdě ve skupině. Aby mohl computer získávat digitálně zakódovaná data z vysílače, musí dojít ke spárování:

Krok 1 Zvolte zda chcete na displeji zobrazovat tepovou frekvenci nebo kadenci nebo nechcete zobrazovat ani tepovou frekvenci a ani kadenci.

Stiskněte a podržte tlačítka M + BIKE po dobu 3 sekund. Stiskněte A nebo P, abyste zvolil požadovaný vysílač CADENCE nebo HEARTRATE nebo NONE (ani tepová frekvence a ani kadence). Volbu potvr te stiskem tlačítka M.

HEARTRATE--SELECT OK? nebo CADENCE--SELECT OK? nebo NONE--SELECT OK? se zobrazí na displeji. Volbu potvr te stiskem tlačítka M. Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením SENSOR SELECT--DONE.

Krok 2 Upevněte computer do držáku na řídítka. Displeje s rychlostí a tepovou frekvencí nebo kadencí blikají. Pokud jste nezvolili snímač (tepová frekvence nebo kadence), bliká pouze displej rychlosti. Blikání ukazuje, že computer vyhledává snímač.

Krok 3 Nyní roztočte přední kolo nebo se jednoduše rozje te a computer získá digitální kódování (spáruje se). Pokud proběhlo spárování úspěšně, zobrazí se rychlost a tepová frekvence nebo kadence na displeji.

POZOR! Čas potřebný ke spárování je pět minut. Pokud se během těchto pěti minut nerozjedete, spárování neproběhne. Rychlost, tepová frekvence nebo kadence se nezobrazí. Párování proto musíte opakovat:

- *Pokud se přepnul computer do režimu spánku, stisknutím jakéhokoli tlačítka začnete nový proces párování. Popřípadě můžete upevnit computer zpět do držáku na řídítkách.*

3.9 Podsvícení displeje

U computeru MC 2.0 lze podsvítit displej. Podsvícení displeje se aktivuje stiskem tlačítek BIKE + C. Je-li podsvícení displeje zapnuté, ikona LIGHT se zobrazí na displeji.

Je-li podsvícení displeje zapnuté, displej se rozsvítí na několik sekund po každém stisknutí tlačítka.

POZOR! Stiskněte tlačítka BIKE + CLEAR znovu, abyste vypnuli podsvícení displeje ve dne. ŠETŘÍTEM TAK ENERGII BATERIE.

3.10 Volba PULSE tréninkové zóny

Pokud jste zvolili snímač PULSE, tlačítkem P můžete volit mezi tréninkovými zónami.

U computeru MC 2.0 lze volit ze tří tréninkových zón.

Stiskněte a podržte tlačítko P po dobu 3 sekund.
PULSE ZONE SELECT? bliká na displeji.
Zobrazí se PULSE ZONE
- FIT 134–153 (číselný příklad)
- FAT 105-134 (číselný příklad)
- OWN 105-155 (číselný příklad)

Požadovanou tréninkovou zónu vyberete stiskem tlačítka P nebo A. Volbu potvr te stiskem tlačítka M. Computer se dotáže OWN 105-155 (číselný příklad) SELECT OK?. Potvr te stiskem tlačítka M.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením PULSE ZONE--SELECT DONE.

U **zóny FIT** se **spodní limit počítá jako 70** a **horní pak jako 80 procent** vaší maximální tepové frekvence.

U **zóny FAT** (spalování tuku) se **spodní limit počítá jako 55** a **horní pak jako 70 procent** vaší maximální tepové frekvence.
Vaše maximální tepová frekvence se nastavuje v nastavení PERS. DATA (viz kapitola 6.4).

3.11 Výběr výchozí nadmořské výšky / rekalibrace okamžité nadmořské výšky

Computer MC 2.0 umí pracovat se dvěmi různými výchozími nadmořskými výškami (např. nadmořská výška v místě bydliště a nadmořská výška v místě dovolené). Aktuální nadmořskou výšku lze nastavit zadáním hodnoty METERS (metry) nebo AIR PRESSURE (tlak vzduchu). Přečtěte si, prosím, také kapitolu 6.10.

VÝCHOZÍ NADMOŘSKÁ VÝŠKA

- Stiskněte a podržte tlačítko **A** po dobu 3 sekund.
- ALTITUDE SELECT? bliká na displeji.
- Zobrazí se ALTITUDE (v závislosti na dříve zadané konfiguraci)
  - ACTUAL ALTI
  - HOME 1
  - HOME 2
- Zvolíte stisknutím tlačítka **A** nebo **P**.
- Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **M**.
- U výchozí nadmořské výšky se zobrazí přednastavená hodnota 300 (číselný příklad).
- HOME ALTI 1 (nebo 2) SELECT OK?
- Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **M**.
- Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ALTITUDE DONE.

OKAMŽITÁ NADMOŘSKÁ VÝŠKA

ACTUAL ALTITUDE lze použít k rekalibraci okamžité nadmořské výšky. Lze to provést zadáním (známé) nadmořské výšky v metrech nebo jako tlak vzduchu. Tlak na úrovni mořské hladiny najdete na internetových stránkách s předpovědí počasí

Stiskem tlačítka **M** potvrďte ALTITUDE--ACTUAL ALTI nastavení.
Zobrazí se ACTUAL ALTI--ALTITUDE nebo ACTUAL ALTI--AIR PRESSURE.

Zvolíte stisknutím tlačítka **P** nebo **A**.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **M**.

Nastavovaná číslice bliká.
Stisknutím tlačítka **P** nebo **A** zvyšujete nebo snižujete hodnotu číslice.
Zobrazí se následující dotaz:
ACTUAL ALTI--SELECT OK?
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **M**.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ACTUAL ALTI – SET DONE.

3.12 Automatické spuštění a zastavení computeru

Computer MC 2.0 je vybaven senzorem pohybu. Senzor pohybu po přestávce automaticky znovu spustí počítač, jakmile se začnete pohybovat.

Počítač lze také aktivovat po přestávce manuálně stisknutím jakéhokoli tlačítka.

3.13 Spuštění a zastavení stopek

Chcete-li zobrazit stopky rovnou, stiskněte současně tlačítka A + P. Stopky se zobrazí přímo na displeji a spustí se.

Opětovným stisknutím tlačítek A + P zastavíte a zobrazíte stopky přímo na displeji.

Jsou-li stopky zobrazeny na displeji, lze je spouštět a zastavovat také pomocí tlačítka M.

4 Vynulování

4.1 Vynulování údajů jízdy

Stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund. Vynulujete údaje jízdy na nulu, než vyrazíte na příští vyjíž ku. Na displeji se zobrazí TOUR--DATA--RESET? (vynulovat údaje o jízdě). Budete-li stále držet tlačítko C, údaje se vynulují.

Následující hodnoty jsou vynulovány:
- denní vzdálenost
- čas jízdy
- průměrná rychlost
- maximální rychlost
- denní zdolané převýšení
- denní průměrné stoupání
- denní maximální stoupání
- denní zdolané klesání
- denní průměrné klesání
- denní maximální klesání

Pokud zvolíte PULSE:
- průměrná tepová frekvence
- maximální tepová frekvence
- kalorie
- čas nad
- čas uvnitř
- čas nad

Pokud zvolíte CADENCE:
- průměrná kadence
- maximální cadence
- čas nad
- čas uvnitř
- čas nad

4.2 Vynulování stopek

Stopky lze vynulovat, pouze jsou-li zobrazené na displeji.
Stisknutím a podržením tlačítka C po dobu 3 sekund vynulujete stopky.

Na displeji se zobrazí dotaz STOPWATCH--RESET? Stopky jsou vynulovány.

4.3 Vynulování funkce NAVIGATOR

NAVIGATOR (druhý denní počítač) lze vynulovat, pouze jsou-li zobrazené na displeji.
Stisknutím a podržením tlačítka C po dobu 3 sekund vynulujete NAVIGATOR.

Na displeji se zobrazí dotaz NAVIGATOR--RESET? NAVIGATOR je vynulován.

4.4. Návrat k továrnímu nastavení

Computer MC 2.0 lze vynulovat na tovární nastavení.

POZOR! Tato funkce vynuluje všechna data a osobní nastavení.

- Stiskněte a podržte všechna tlačítka současně po dobu 3 sekund.
- Na displeji se zobrazí dotaz FACTORY--RESET. RESET--SURE?

Jste-li si zcela jisti, že chcete vynulovat computer MC 2.0 na tovární nastavení, potvrďte stisknutím tlačítka M.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením RESET--DONE.

5 Montáž

5.1 Montáž vysílače, magnetu a držáku na řídítka

>>> P01

Začněte montáží vysílače a magnetu.

POZOR! Vzdálenost mezi vysílačem a computerem na řídítkách by neměla přesáhnout 70 cm (dosah vysílání).

Krok 1 Umístěte gumovou podložku pod vysílač. Namontujte vysílač na stejnou stranu vidlice, na kterou budete později instalovat computer na řídítkách (vpravo nebo vlevo), a to pomocí plastových pásků, které jsou součástí balení (nejprve volně, zatím je neutahujte).

POZOR! Značka snímače na vysílači musí směřovat k drátům kola. Podle potřeby umístěte vysílač na přední, vnitřní nebo zadní stranu nohy vidlice.
>>> P03

Krok 2 Umístěte magnet na vnější paprsek kola. Stříbrný střed magnetu musí směřovat k vysílači. Srovnejte magnet ke značce snímače na vysílači, aby mezi nimi byla mezera přibližně 1 až 5 mm.

Krok 3 Srovnejte vysílač a magnet a utáhněte pevně plastové pásky a stlačte klip magnetu.

Krok 4 Rozhodněte se, zda chcete umístit držák computeru na řídítka nebo na představec a podle toho otočte spodní část držáku na řídítka o 90°. Demontujte šrouby ve spodní části, sejměte ji a otočte o 90°, vložte šrouby zpět a utáhněte je.

POZOR! Pozor na přetažení šroubů.

Krok 5 Provlékněte plastové pásky v otovrech držáku na řídítka, otočte je kolem řídítek nebo představce a utáhněte je (neutahujte je zatím napevno).

Krok 6 Montujete-li držák na řídítka, nastavte úhel displeje počítače tak, abyste dosáhli nejlepší čitelnosti. Nyní utáhněte pevně plastové pásky. Odstřihněte přesahující konce pásků nůžkami.

5.2 Instalace baterie do computeru

>>> P07

Váš computer VDO je dodáván bez vložené baterie. Před použitím, vložte do baterii computeru.

Krok 1 Otevřete pomocí mince kryt prostoru pro baterii.

Krok 2 Vložte baterii do cyklocomputeru, kladným pólem nahoru.

Krok 3 Ujistěte se, že není baterie nakloněná.

Krok 4 Ujistěte se, že gumové těsnění je usazeno ve správné poloze.

Krok 5 Zavřete kryt baterie a pomocí mince jej otočte doprava, jak to jen jde (přibližně 1/3 otáčky).

Krok 6 Po vložení baterie přejde computer do režimu výběru jazyka. Viz kapitola 6.1.

TIP k výměně baterie: VDO doporučuje každoroční výměnu baterie. Náhradní baterii si kupte včas, aby mohl bezdrátový přenos perfektně fungovat. ***Při výměně baterie zůstávají zachována všechna nastavení a celkové údaje o jízdě.***

5.3 Upevnění computeru do držáku na řídítka

>>> P08

Systém Twist-Click zajišťuje bezpečné upevnění computeru v držáku na řídítkách.

Krok 1 Umístěte computer do držáku v poloze 10 hodin.

Krok 2 Otočte computerem směrem doprava do polohy 12 hodin, dokud neucítíte zacvaknutí.

Krok 3 Computer z držáku uvolníte nenásilným otočením doleva (nesnažte se jej vytrhnout).

Jak si zapamatovat směr: U**p**evnění do**p**rava, uvo**l**nění do**l**eva.

6. Základní nastavení

6.1 Nastavení jazyka

Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. Nastavujete-li jazyk poprvé, zobrazí se následující: SETTINGS--OPEN?, následuje LANGUAGE ---SELECT---. Volbu potvr te stisknutím tlačítka M.

LANGUAGE--ENGLISH se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítek A nebo P, dokud se na displeji neobjeví LANGUAGE--ENGLISH. Volbu potvr te stisknutím tlačítka M.

ENGLISH--SELECT--OK? se zobrazí na dsipleji. Volbu potvr te stisknutím tlačítka M.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením SELECT--DONE--LANGUAGE. Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund.

SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.2 Nastavení jednotek

Tato kapitola vám umožňuje nastavit jednotky:
- rychlost a vzdálenost (KMH nebo MPH)
- nadmořská výška (metry nebo stopy)
- teplota (stupně Celsia nebo Fahrenheita)
- váha (kila nebo libry)

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. OPEN SETTING bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka P, dokud se na displeji neobjeví DIMENSION---SET---. Volbu potvr te stisknutím tlačítka M.

SPEED--KMH nebo MPH se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P zvolte KMH nebo MPH.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

ALTITUDE--METER nebo FEET se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P zvolte METER nebo FEET.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

TEMPERATURE--CELSIUS nebo FAHRENHEIT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P zvolte CELSIUS nebo FAHRENHEIT.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

WEIGHT--KG nebo LBS se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P zvolte KG nebo LBS.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

Na displeji se zobrazí dotaz DIMENSION SET OK?
Volbu DIMENSION potvrďte stisknutím tlačítka M nebo stiskněte tlačítko C pro krok zpět a změnu nastavení.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením DIMENSION SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund.

SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.3 Nastavení obvodu kola

Tato kapitola se věnuje nastavení obvodu kola. Obvod kola lze nastavit odděleně pro kolo 1 a kolo 2. Obvod kola lze nastavit manuálně v mm nebo automaticky zvolen z tabulky s rozměry pláštů.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká.
LANGUAGE---SELECT---se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka P, dokud se na displeji neobjeví WHEEL SIZE---SET---.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

WHEEL SIZE--BIKE 1 nebo BIKE 2 se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P zvolte BIKE 1 nebo BIKE 2.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

WHEEL SIZE--MANUAL SET nebo TYRE SELECT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P zvolte MANUAL SET nebo TYRE SELECT seznam.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

Vyberete-li MANUAL SET (manuální nastavení):

Obvod kola v mm bliká (při volbě MPH se velikost zobrazuje v palcích). Pomocí tlačítek A snížujete obvod kola a pomocí tlačítka P obvod kola zvyšujete.

Jakmile máte nastavený správný obvod pneumatiky, potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.
BIKE 1 (nebo BIKE 2) SET OK? se zobrazí na displeji.

Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M nebo stiskněte tlačítko C pro změnu nastavení.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením WHEEL SIZE--SET DONE.

Vyberete-li TYRE SELECT (manuální nastavení):

Pomocí tlačítek A nebo P se pohybujte v seznamu plášťů.

Jakmile se zobrazí váš typ pneumatiky (například 700 x 23 C), potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

700 x 23 C--SELECT OK? se zobrazí na displeji.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M nebo stiskněte tlačítko C pro změnu nastavení.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením WHEEL SIZE--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

Přehled seznamu pneumatik najdete v obrazové příloze.
>>> P07

6.4 Nastavení osobních dat

Osobní údaje lze použít k uložení takových dat, jako je váš věk, hmotnost a pohlaví. Zařízení MC 2.0 používá tyto informace k výpočtu vaší osobní maximální srdeční frekvence a tedy i horního a dolního limitu srdečního tepu v tréninkových zónách.

V osobních nastaveních máte také možnost zadat si vlastní horní a dolní meze své tréninkové zóny.

Dále si tu můžete stanovit horní a dolní mez tréninkové kadence šlapání.

Process:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. OPEN SETTING bliká. LANGUAGE---SELECT---se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví PERS. DATA ---SET---.
Volbu potvr te stisknutím tlačítka **M**.

SET AGE se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

SET WEIGHT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

SET SEX--MALE nebo FEMALE se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** prove te volbu.
Volbu potvr te stisknutím tlačítka **M**.

PULSE MAX se zobrazí na displeji.
Začne blikat hodnota maximální tepové frekvence vypočítaná ze zadaných osobních údajů.
Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

SET PULSE--LOW LIMIT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

SET PULSE--HIGH LIMIT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A snižujete hodnotu a pomocí tlačítka P hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

SET CADENCE--LOW LIMIT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A snižujete hodnotu a pomocí tlačítka P hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

SET CADENCE--HIGH LIMIT se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A snižujete hodnotu a pomocí tlačítka P hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

Zobrazí se dotaz PERS. DATA--SET OK?
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M nebo stiskněte tlačítko C pro změnu nastavení.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením PERS. DATA--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.5 Volba snímače

Viz také kapitola 3.8.

Pomocí této kapitoly určíte, zda chcete sledovat údaje o tepové frekvenci nebo kadenci. To lze změnit před každou jízdou.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka P, dokud se na displeji neobjeví SENSOR---SELECT---.
Volbu potvrďte stisknutím tlačítka M.

SELECT CADENCE nebo HEARTRATE nebo NONE se zobrazí na displeji.
Volte pomocí tlačítek **A** nebo **P**.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

CADENCE nebo HEARTRATE nebo NONE--SELECT OK? se zobrazí na displeji. Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením SENSOR--SELECT DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.6 Nastavení hodin

V této kapitole můžete nastavit aktuální čas. Čas lze zadat ve 24hodinovém nebo 12hodinovém formátu.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví CLOCK---SET---.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

CLOCK 24-H--MODE nebo 12-H--MODE se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

CLOCK---SET HOURS se zobrazí na displeji. Hodiny blikají. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

CLOCK---SET MINUTES se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Zobrazí se dotaz CLOCK--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením CLOCK--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.7. Nastavení celkové vzdálenosti

Tato kapitola vám dovoluje nastavit celkovou ujetou vzdálenost. Tento údaj se zadává samostatně pro kolo 1 a kolo 2. Celkovou ujetou vzdálenost můžete vynulovat například na začátku sezóny.

POZOR! Při výměně baterie zůstane celková vzdálenost ULOŽENÁ. Data se neztratí.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví ODOMETER---SET---.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

ODOMETER ODO BIKE 1 nebo ODO BIKE 2 se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

ODO BIKE 1 (or 2)--SET KM or SET MILE se zobrazí na displeji.
První číslice bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.
Druhá číslice bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.
Pokračujte v nastavení, dokud nezadáte všechny číslice.

ODO BIKE 1 (nebo BIKE 2)--SET OK? Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **M** nebo stiskněte tlačítko **C** pro změnu nastavení.
Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ODO BIKE 1 (nebo BIKE 2) SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.8 Nastavení funkce NAVIGATOR

NAVIGATOR se nastavuje přímo **menu funkcí**.

Postup:

NAVIGATOR---SET--- se zobrazí na displeji.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

NAVIGATOR--FORWARD or BACKWARD se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

NAVIGATOR--SET DISTANCE se zobrazí na displeji.
Vzdálenost v metrech bliká.
První číslice bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Druhá číslice bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Pokračujte v nastavení, dokud nezadáte všechny číslice.

Na displeji se zobrazí otázka NAVIGATOR--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením NAVIGATOR--SET DONE.
Jakmile je nastevní hotové, computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.9 Nastavení času jízdy

Celkový čas jízdy lze nastavit samostatně pro kolo 1 a kolo 2. Celkový čas můžete vynulovat například na začátku sezóny.

POZOR! Při výměně baterie zůstane celkový čas ULOŽENÝ. Data se neztratí.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví RIDE TIME ---SET---.
Potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

RIDE TIME--TIME BIKE 1 nebo TIME BIKE 2 se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** prove te volbu.
Potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

TIME BIKE 1--SET HOURS se zobrazí na displeji.
Hodiny blikají. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

TIME BIKE 1--SET MINUTES se zobrazí na displeji.
Minuty blikají. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

TIME BIKE 1--SET OK?
Potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením TIME BIKE 1--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.10 Nastavení výchozí nadmořské výšky

Do computeru MC 2.0 lze zadat dvě různé výchozí nadmořské výšky. Jedna výchozí nadmořská výška může být kupříkladu nadmořskou výškou vašeho bydliště. Druhá nadmořská výška může být nadmořskou výškou vašeho prázdninového pobytu. Před začátkem každé jízdy můžete rychle použít příslušnou nadmořskou výšku a snadno překalibrovat aktuální tlak vzduchu podle nastavení nadmořské výšky.

Téma: Rekalibrace
Computer MC 2.0 měří nadmořskou výšku pomocí tlaku vzduchu. Změny tlaku vzduchu závisí na počasí. Změna tlaku vzduchu pak vede k nesprávnému měření nadmořské výšky. Pomocí překalibrování lze aktuálně měřený tlak vzduchu přepočítat zpět na počáteční nadmořskou výšku.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví HOME ALTI---SET---.
Potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

HOME ALTI--HOME ALTI 1 nebo HOME ALTI 2 se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** prove te volbu.
Potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

HOME ALTI 1 --SET METER nebo SET FEET se zobrazí na displeji. Číslice metrů nebo stop bliká.
Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

HOME ALTI 1 --SET OK?
Potvr te volbu stisknutím tlačítka **M**.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením HOME ALTI 1 --SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.11 Nastavení okamžité nadmořské výšky

Tato kapitola vám dovoluje nastavit aktuální nadmořskou výšku. Aktuální nadmořská výška se nastavuje, pokud došlo ke změně tlaku vzduchu kvůli změně počasí a nadmořská výška na displeji již neodpovídá skutečné aktuální nadmořské výšce (například hodnotě uvedené na vrcholu stoupání).

Existují dvě možnosti nastavení aktuální nadmořské výšky: zadání aktuální nadmořské výšky v metrech/stopách nebo zadání tlaku na úrovni hladiny moře.

Při zadání tlaku na úrovni hladiny moře se aktuální nadmořská výška vypočítá.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka P, dokud se na displeji neobjeví ACTUAL ALTI--- SET ---.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

ACTUAL ALTI--ALTITUDE nebo AIR PRESSURE se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

Vyberete-li ALTITUDE (nadmořská výška):

ACTUAL ALTI--SET METER nebo FEET se zobrazí na displeji. Číslice metrů nebo stop bliká.
Pomocí tlačítek A snižujete hodnotu a pomocí tlačítka P hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

ACTUAL ALTI--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ACTUAL ALTI--SET DONE.

Vyberete-li AIR PRESSURE (tlak vzduchu):

AIR PRESSURE--SET PRESSURE se zobrazí na displeji. Číslice tlaku vzduchu blikají.
Pomocí tlačítek A snižujete hodnotu a pomocí tlačítka P hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

Jednotky tlaku vzduchu jsou hPa.

AIR PRESSURE--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ACTUAL ALTI--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.12 Úprava nadmořské výšky v průběhu přepravy kola

Computer MC 2.0 je vybaven senzorem pohybu. Pokud se kolo přepravuje se zapnutým MC 2.0 (například v autě), bude senzor pohybu upravovat aktuální nadmořskou výšku, pokud se tlak během přepravy změní.

V takovém případě musí být computer MC 2.0 WL upnutý v držáku na řídítka.

6.13 Nastavení zdolaného převýšení

Zdolané převýšení lze nastavit samostatně pro BIKE 1 a BIKE 2.

Celkové zdolané převýšení můžete vynulovat například na začátku sezóny.

POZOR! Při výměně baterie zůstane celkové zdolané převýšení ULOŽENÉ. Data se neztratí.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka P, dokud se na displeji neobjeví ALTI UP---SET---.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

ALTI UP--ALTI UP 1 nebo 2 se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

ALTI UP 1--SET METER nebo FEET se zobrazí na displeji.
První číslice zdolaného převýšení bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Druhá číslice zdolaného převýšení bliká.Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Pokračujte v nastavení, dokud nezadáte všechny číslice.

ALTI UP 1--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ALTI UP 1--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.14 Nastavení zdolaného klesání

Zdolané klesání lze nastavit samostatně pro BIKE 1 a BIKE 2.

Celkové zdolané klesání můžete vynulovat například na začátku sezóny.

POZOR! Při výměně baterie zůstane celkové zdolané klesání ULOŽENÉ. Data se neztratí.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví ALTI DOWN---SET---.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

ALTI DOWN--ALTI DOWN 1 nebo 2 se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek **A** nebo **P** proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

ALTI DOWN 1--SET METER nebo FEET se zobrazí na displeji.
První číslice zdolaného klesání bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Druhá číslice zdolaného klesání bliká. Pomocí tlačítek **A** snižujete hodnotu a pomocí tlačítka **P** hodnotu zvyšujete. Jakmile máte nastavenou správnou hodnotu, potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Pokračujte v nastavení, dokud nezadáte všechny číslice.

ALTI DOWN 1--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením ALTI DOWN 1--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **C** po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

6.15 Nastavení varovného signálu

Tato kapitola vám umožňuje zapnout a vypnout varovný signál při opuštění zadané zóny tepové frekvence. Pokud je aktuální tepová frekvence pod spodním nebo nad horním nastaveným limitem, zazní varovný signál.

Postup:
Stiskněte a podržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund. SETTINGS--OPEN? bliká. LANGUAGE---SELECT--- se zobrazí na displeji.

Pohybujte se pomocí tlačítka **P**, dokud se na displeji neobjeví BEEPER---SET---.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka **M**.

BEEPER--ON nebo OFF se zobrazí na displeji.
Pomocí tlačítek A nebo P proveďte volbu.
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.
BEEPER ON (nebo OFF)--SET OK?
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka M.

Computer MC 2.0 potvrdí volbu zobrazením BEEPER--SET DONE.

Chcete-li opustit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund. SETTINGS--CLOSE? bliká. Computer MC 2.0 se přepne zpět do režimu funkcí.

7. Režim spánku

Zařízení MC 2.0 má režim spánku, který šetří baterii.

Computer MC 2.0 přechází do režimu spánku po pěti minutách bez přijatého signálu. SLEEP MODE-- PRESS BUTTON se zobrazí na displeji.

Stisknutí jakéhokoli tlačítka nebo pohyb řídítky znovu aktivuje/probudí computer MC 2.0.

8. Záruční podmínky

Na váš computer VDO (tělo computeru, vysílače a držák na řídítka) poskytujeme záruku prvnímu majiteli na dobu 3 let od data koupě, která se vztahuje na vady materiálu a výroby. Záruka nezahrnuje baterie, kabeláž, montážní materiál a závady vzniklé běžným opotřebováním, nesprávným používáním, špatnou údržbou, úpravami nebo v důsledku nehody.

Záruka zaniká, jestliže byly součásti, kterých se reklamace dotýká, otevřeny (s výjimkou prostoru pro baterii), jestliže byla použita síla nebo došlo k záměrnému poškození. Uchovejte paragon pro případ reklamace. V případě kladného posouzení bude reklamace vyřízena výměnou výrobku za nový. V případě, že stejný model již nebude k dispozici, bude vadný computer vyměněn za funkčně a kvalitativně srovnatelný.

Případné dotazy konzultujte se svým prodejcem nebo přímo s dodavatelem pro Českou republiku:
Progress Cycle, a. s.
Logistický park Tulipán
253 01 Hostivice - Palouky

Rádi zodpovíme vaše technické dotazy na následující telefonické lince:
+ 420 241 771 181-2

Další technické informace najdete na:
www.progresscycle.cz nebo www.vdocyclecomputing.com

Z důvodu dalšího vývoje si výrobce vyhrazuje právo na změny v technických specifikacích.

Správná likvidace tohoto produktu
(Zničení elektrického a elektronického zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů. Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

EU - Prohlášení o shodě
My, CYCLE PARTS GmbH, Le Quartier Hornbach 13, D-67433 Neustadt/Weinstraße, prohlašujeme na naši zodpovědnost, že výrobek VDO MC 2.0 WL a všechny vysílače SPD-TX, CAD-TX a PULS-TX jsou v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními R&TTE směrnice 1999/5/EC. Prohlášení o shodě můžete najít na www.vdocyclecomputing.com.

Neustadt/Weinstraße, únor 2012
H. J. Noenen

CE

9. Odstraňování závad

Závada	Pravděpodobná příčina	Oprava
Údaje na displeji se zobrazují jen částečně (například po výměně baterie)	Software computeru nepracuje správně po výměně baterie	Vyjměte baterii z computeru, vyčkejte několik sekund a vložte baterii zpět
Nezobrazuje se okamžitá rychlost	Vzdálenost mezi snímačem a magnetem je příliš velká	Upravte pozici snímače nebo magnetu, abyste dosáhli menší vzdálenosti
Nezobrazuje se okamžitá rychlost	Computer není správně uchycen v držáku na řídítkách	Umístěte computer do držáku na řídítkách a otočte jím doprava, dokud neucítíte zacvaknutí
Nezobrazuje se okamžitá rychlost	Obvod kola není správně nastaven nebo je nastaven na nulu	Nastavte obvod kola
Nezobrazuje se okamžitá rychlost	Baterie ve vysílači rychlosti je vybitá	Vyměňte baterii ve vysílači rychlosti
Nezobrazuje se okamžitá rychlost	Snímač rychlosti nebyl spárován	Umístěte computer do držáku na řídítkách. Bliká indikátor rychlosti. Nyní roztočte přední kolo, aby se computer spároval. Na displeji se zobrazí okamžitá rychlost.
Okamžitá rychlost je dvojnásobná	Magnet je nesprávně umístěn	Upravte pozici magnetu na drátu kola
Zobrazení údajů na displeji slábne	Baterie v computeru je vybitá	Vyměňte baterii v computeru
Zobrazení údajů na displeji slábne	Při teplotě pod 5 °C se displej zpomalí	Při běžných teplotách bude displej opět pracovat normálně
Zobrazuje se chybná okamžitá nadmořská výška	Změnil se tlak vzduchu, ale okamžitá nadmořská výška nebyla rekalibrována k nové hodnotě tlaku vzduchu	Rekalibrujte okamžitou nadmořskou výšku

Závada	Pravděpodobná příčina	Oprava
Nezobrazuje se okamžitá tepová frekvence	Snímač tepové frekvence (hrudní pás) nebyl zvolen	Zvolte snímač tepové frekvence
Nezobrazuje se okamžitá tepová frekvence	Snímač tepové frekvence nebyl spárován	Zvolte snímač tepové frekvence. Umístěte snímač tepové frekvence (hrudní pás) na tělo. Umístěte computer do držáku na řídítkách. Bliká indikátor tepové frekvence, což znamená, že probíhá párování.
Nezobrazuje se okamžitá tepová frekvence	Baterie ve vysílači tepové frekvence (hrudním pásu) je vybitá	Vyměňte baterii ve vysílači tepové frekvence (hrudním pásu)
Nezobrazuje se okamžitá kadence	Snímač kadence nebyl zvolen	Zvolte snímač kadence
Nezobrazuje se okamžitá kadence	Snímač kadence nebyl spárován	Zvolte snímač kadence. Umístěte computer do držáku na řídítkách. Bliká indikátor kadence, což znamená, že probíhá párování.
Nezobrazuje se okamžitá kadence	Baterie ve vysílači kadence je vybitá	Vyměňte baterii ve vysílači kadence
Nezobrazuje se okamžitá kadence	Magnet je nesprávně umístěn	Upravte pozici magnetu
Nezobrazuje se okamžitá kadence	Vzdálenost mezi snímačem a magnetem je příliš velká	Upravte pozici snímače nebo magnetu, abyste dosáhli menší vzdálenosti
Okamžitá kadence je dvojnásobná	Magnet je nesprávně umístěn	Upravte pozici magnetu

10. Technické specifikace

Computer:
rozměr: přibližně 54 x 49 x 15 mm
váha: přibližně 45 g
Držák na řídítka:
váha: přibližně 10 g
Snímač rychlosti/kadence:
váha: přibližně 20 g
Snímač tepové frekvence (hrudní pás):
váha: přibližně 50 g
Baterie v computeru:
3V, typ 2032
Životnost baterie v computeru:
400 hodin jízdy, přibližně 8.000 km (5.000 mil)
Baterie ve snímači rychlosti/kadence:
3V, typ 2032
Životnost baterie ve snímači rychlosti:
1000 hodin jízdy, přibližně 20.000 km (12.000 mil)
Životnost baterie ve snímači kadence:
1000 hodin jízdy, přibližně 20.000 km (12.000 mil)
Životnost baterie ve snímači tepové frekvence:
1000 hodin jízdy, přibližně 20.000 km (12.000 mil)
Pracovní teplota displeje:
-10 °C až +60 °C (14 °F až 140 °F)

Rozsah rychlosti:
při obvodu kola 2155 mm minimálně 2 km/h a maximálně 116 km/h
Rozsah měření času jízdy:
až do 99:59:59 HH:MM:SS
Rozsah měření stopek:
až do 99:59:59 HH:MM:SS
Rozsah měření denní vzdálenosti:
až do hodnoty 999,99 km nebo mil
Rozsah měření NAVIGATOR:
od -999,99 do +999,99 km nebo mil
Rozsah měření celkově ujeté vzdálenosti BIKE 1 nebo BIKE 2:
až do hodnoty 99,999 km nebo mil
Rozsah měření celkově ujeté vzdálenosti BIKE 1 + BIKE 2:
až do hodnoty 199,999 km nebo mil
Rozsah měření tepové frekvence:
40 až 240 tepů za minutu
Rozsah měření kadence:
20 až 180 otáček za minutu
Rozsah měření nadmořské výšky:
-999 m až +4999 m (-999 až 16 400 stop)
Rozsah nastavení obvodu kola:
od 100 mm do 3999 mm (3,9 až 157,4 palců)

VDO
CYCLECOMPUTING

www.cyclecomputing.com

5/12

MC 2.0

Digital Wireless