

Használati útmutató a VDO M3WR computereihez

Köszönjük, hogy a VDO kerékpáros computerét választotta. Ahhoz, hogy a termék minden funkcióját megfelelően tudja használni, és ne legyenek technikai problémái, kérjük, olvassa át figyelmesen az útmutatót. Az alapvető beállítások mellett hasznos tippeket is adunk a mindennapi használat során felmerülő kérdésekhez.

Mielőtt felszereli a terméket, ellenőrizze, hogy a csomagban minden megtalálható-e abból, amit tartalmaznia kell:

- 1 db VDO computer
- 1 db 2032 elemmel
- 1 db Univerzális kormány/kormányászár adapter sebesség jeladóval
- 1 db Küllő mágnes
- 1 db Gyors beüzemelési útmutató
- 1 csomag Gyorskötegelő

1. A kijelző

A képernyő 3 részletre osztható:

Felső sor:

- Mindig a sebességet mutatja
- A sebesség adatok alatt/mellett jobbra látható a mérési egység (kmh vagy mph)
- Bal felső sarokban a túra résztáv mérő ikonja (fekete körben S betű) látható, ha ez a funkció aktív
- A bal oldalon középen látható a fel vagy a le nyíl, amely az mutatja meg, hogy a pillanatnyi sebesség alacsonyabb vagy magasabb, mint az átlagsebesség
- A felső sor bal alsó sarkában látható hogy az 1-es vagy a 2-es bringához beállított adatokat használja a computer (a computeren 2 kerékméret állítható be)



Középső sor: Szöveges formátumban jeleníti meg a kiválasztott funkció típusát

Alsó sor: A kiválasztott funkció értékét jeleníti meg

2. A gombok működése:

A VDO M3WR computerén 2 gomb található.

A felső, SET gomb használata funkció (mérési) módban:

- Visszafelé lépked a funkciók között
- Nyomva tartva az össz idő és össz táv adatokat jeleníti meg
- Három másodpercig nyomva tartva belép a SETTINGS (beállítások) menübe

A felső, SET gomb használata beállítási módban:

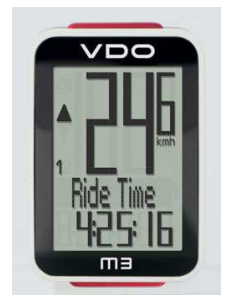
- Megnyitja az adott beállítást
- Jóváhagyja a beállított értéket
- Visszalép a funkció módba

Az alsó, BIKE gomb használata funkció (mérési) módban:

- Előre lépked a funkciók között
- Három másodpercig nyomva tartva nullázza a napi túra adatokat

Az alsó, BIKE gomb használata beállítási módban:

- Lefelé vándorol a beállítások között
- Változtatja az éppen beállítani kívánt értéket
- Visszalép a funkció módba



3. Funkciók



Pillanatnyi sebesség (Speed)

A pillanatnyi sebesség értéke 199 km/h vagyis 124 mph.



Napi táv (Trip Distance)

Az előző nullázás (reset) óta a kerékpárral megtett távolság 999.99 km/mérföld. Amennyiben a számláló átlépte a maximális értéket, úgy visszaáll nullára.



Napi idő (Current Ride Time)

Az utolsó nullázás óta kerékpározással töltött idő, ami maximum 99:59:59 lehet (óra:perc:másodperc). Amennyiben az érték eléri a maximumot, úgy nulláról újra indul.



Átlagsebesség

Az előző nullázás (reset) óta a kerékpárral megtett távolság alatti átlagsebesség



Maximális sebesség

Az előző nullázás (reset) óta a kerékpárral megtett távolság alatt elért maximális sebesség



Óra (Current Time)

12 vagy 24 órás formátumban.



Túra részdő (Section Time)

Az M3WR rendelkezik egy stopperhez hasonló időmérővel, amely egy résztáv idejét rögzíti. Ha az idő rögzítést elindítja, a résztáv távolságának rögzítése is automatikusan elindul. A résztáv rögzítését a az alsó és a felső gombok együttes megnyomásával indíthatja (rövid nyomás, nem nyomva tartás).

A túra részdő mérése automatikusan megáll, ha a sebesség nullára csökken. További részletek a 19. pontban.



Túra résztáv (Section Distance)

A bringával megtett résztáv távolsága a részidő mérés elindítása óta.

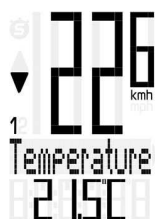


Navigátor (Navigator)

Ez egy második nullázható, napi számláló, ami a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- Független a napi távtól
- Bármilyen gyakorisággal nullázható
- Be lehet állítani a kezdő értékét
- Fel- és lefelé is képes távot mérni (tehát visszafelé is tud számolni egy előre beállított értéktől)

Ennek segítségével könnyedén követhetjük egy előre meghatározott túra résztávjait. Beállítási határértékek: -99.99 km-től +999.99 km-ig. További részletek a 17. pontban.

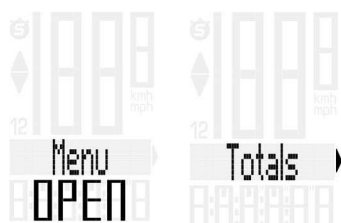


Hőmérséklet (Temperature)

A VDO M3WR computere képes hőmérséklet mérésre, amelyet 0.1 Celsius pontossággal jelenít meg.

4. Az Össz táv (Total Distance) és az Össz idő (Total Time) megjelenítése

A bringával megtett össz idő és távolság adatokat a következőképpen nézheti meg:



- Tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a menübe
- A SET gombbal lépjen be TOTALS menüpontba
- A BIKE gombbal tud lépkedni az értékek között
- A SET gomb nyomva tartásával léphet vissza a funkció menübe



Össz távolság 1 (Total Distance Bike 1)

A bringával a computer felszerelés óta megtett összes távolság, de maximumisan 99,999 km vagy mérföld. Amennyiben az érték eléri a maximumot, úgy nulláról újra indul.

Mérföldről km-re történő átkapcsoláskor, ha a kapott km érték nagyobb lenne, mint 99,999 km, a computer nulláról újra indul



Össz idő 1 (Total Ride Time Bike 1)

A bringával a computer felszerelés óta megtett összes távolság ideje, de maximumisan 9,999:59 (óra:perc). Amennyiben az érték eléri a maximumot, úgy nulláról újra indul.



Össz távolság 2 (Total Distance Bike 2)

A másik bringával a computer felszerelés óta megtett összes távolság, de maximálisan 99,999 km vagy mérföld. Amennyiben az érték eléri a maximumot, úgy nulláról újra indul.

Mérföldről km-re történő átkapcsoláskor, ha a kapott km érték nagyobb lenne, mint 99,999 km, a computer nulláról újra indul



Össz idő 2 (Total Ride Time Bike 2)

A másik bringával a computer felszerelés óta megtett összes távolság ideje, de maximálisan 9,999:59 (óra:perc). Amennyiben az érték eléri a maximumot, úgy nulláról újra indul.



Össz távolság (Total Distance Bike 1+2)

A 2 bringával a computer felszerelés óta megtett összes távolság.



Össz idő (Total Time Bike 1+2)

A 2 bringával a computer felszerelés óta megtett összes idő.

5. Menet közben

Kerékpározás közben a különböző funkciók a BIKE (alsó) gomb segítségével érhetőek el. Ezzel lépegethet előre a különböző funkciók között. A kijelzőn egyszerre egy funkció jeleníthető meg. A SET (felső) gomb rövid megnyomásával lépegethet visszafelé a funkciók között.

6. Alvó mód (Sleep mode)

5 perccel a megállás után, amennyiben a jeladótól nem érkezik impulzus, vagy nem nyomja meg valamelyik gombot, a computer alvó módba kapcsol. Ebből a helyzetből elindulás után a computer automatikusan visszatér a funkció módba, tehát ha kerék forog, az óra automatikusan elkezd mérni a sebességet.

7. A computer dokkolójának felszerelése

A computer dokkolóját a kormány jobb vagy bal oldalára, illetve a kormányszárra is felszerelheti.

1. **LÉPÉS:** Döntse el, hogy a dokkolót a kormányra, vagy a kormányszárra helyezi majd fel.
2. **LÉPÉS:** Ennek függvényében egy csavarhúzó segítségével csavarja ki az apró csavarokat, forgassa el a dokkoló felső részét 90 fokkal. Csavarja vissza a csavarokat. Ügyeljen arra, hogy a csavarfejek ne nyalódjanak el.
3. **LÉPÉS:** A kábeltötegelők segítségével rögzítse a dokkolót lazán a kormányra vagy kormányszárra.
4. **LÉPÉS:** Véglegesítse a dokkoló helyzetét úgy, hogy a nyeregben ülve a maximális rálátása legyen. Feszítse meg a gyorskötegelőket, és a kiálló részeit vágja le.

8. A computer jeladójának felszerelése

A computer jeladóját a villa jobb vagy bal oldalára is felszerelheti.

1. **LÉPÉS:** Helyezze a gumi alátétet a jeladó alá. A jeladót lazán szerelje fel az első villa jobb vagy bal oldalára a gyorskötegelők segítségével úgy, hogy még állítani lehessen. A jeladón lévő 'kereszt' jelzés legyen a küllők felé.

2. **LÉPÉS:** A küllő-mágneset lazán szerelje fel az első kerék valamelyik küllőjére úgy, hogy még állítani lehessen. A mágnesnek az érzékelő felé kell állnia, és egy vonalban kell lenni az érzékelőn található jellel.
3. **LÉPÉS:** Véglegesítse a mágnes helyzetét. Ellenőrizze, hogy a jellel egy magasságban van-e, és a kettő közötti távolság 1 és 5 mm közé esik-e! Ennek beállításához természetesen az érzékelőt is mozgathatja.
4. **LÉPÉS:** Ha minden passzol, húzza meg gyorskötegelőket, és véglegesítse az érzékelő pozícióját, majd vágja le a fölösleget a gyorskötegelőkből.

9. A computer behelyezése a dokkolóba

Helyezze a computert a konzolba 10 órának megfelelő pozícióban. Forgassa el az óra járásának megfelelően, míg jól érzékelhetően a helyére nem pattan 12 órai pozíciónál

Figyelem: Ügyeljen arra, hogy a computer a megfelelő pozícióban legyen!

A készülék eltávolításához forgassa azt az óra járásával ellentétes irányba, majd emelje ki a computert a konzolból. Forgatás közben ne nyomja, vagy húzza!

10. A jelátvitel ellenőrzése

Amikor minden felszerelésre került, ellenőrizze az átvitelt a jeladó és az óra között.

- Helyezze be a computert a dokkolóba
- Emelje fel és forgassa meg az első kereket
- A sebesség adatok megjelennek a kijelzőn

11. A nyelv beállítás

A VDO M3WR az alábbi nyelveken tud kommunikálni:

1. Német
2. Angol
3. Francia
4. Olasz
5. Spanyol
6. Holland
7. Lengyel

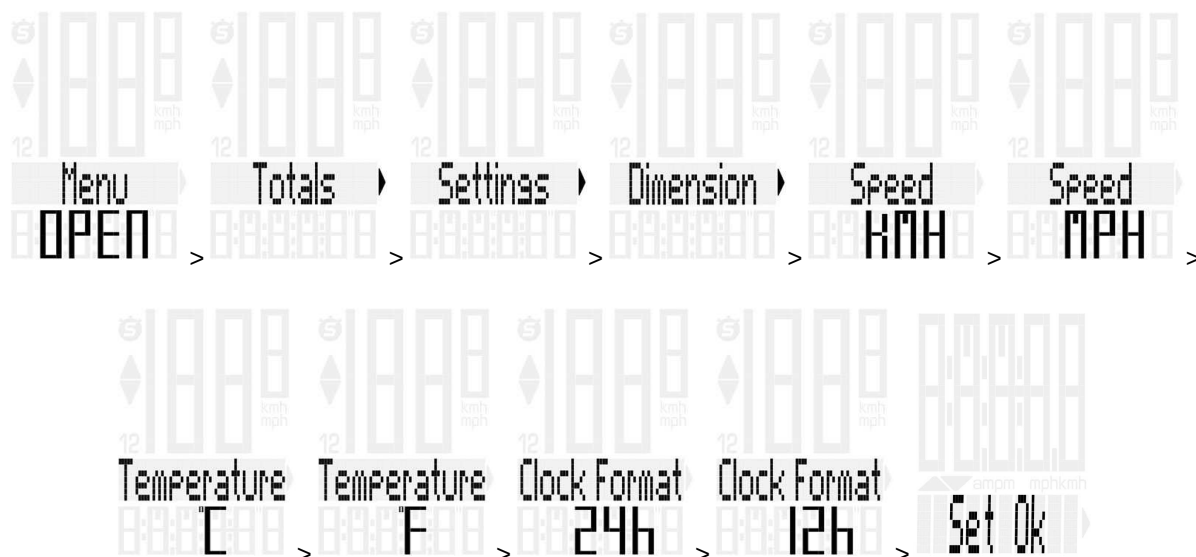
- A nyelv kiválasztásához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- A 'Totals' felirat megjelenik a képernyőn
- A BIKE gombbal lépjen a Settings menüre.
- A SET gombbal lépjen be. A 'Language' felirat látszik.
- A SET gombbal lépje be. Az 'English' felirat villog a képernyőn
- Az alsó 'BIKE' gombbal választhat a nyelvek közül
- A SET gombbal választhatja ki a megfelelőt. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg a kijelzőn
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



12. Mérési egységek beállítása (km/h vagy mph, Celsius vagy Fahrenheit, 12 vagy 24h idő kijelzés AM/PM-mel):

- A mérési egység beállításához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre
- A SET gombbal lépjen be, a LANGUAGE felirat látszik
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a DIMENSIONS menüre
- A SET gombbal lépjen be, KM/H villog. Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni MPH-ra
- Ha beállította a megfelelő mértékegységet, nyomja meg a SET gombot

- Ekkor a computer átvált a hőmérsékleti egység beállítására, a C (Celsius) felirat villog. Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni F-re (Fahrenheit)
- Ha beállította a megfelelő mértékegységet, nyomja meg a SET gombot
- Ekkor a computer átvált az idő kijelzési mód beállítására, a 24h felirat villog. Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni 12h-ra
- Ha beállította a megfelelő mértékegységet, nyomja meg a SET gombot
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



13. Kerékméret beállítása

Kerékméret meghatározása

A pontos sebesség, távolság és egyéb adatok meghatározásához mindenképp a pontos kerékméret beállítása szükséges.

A legáltalánosabb kerékméreteket megtalálhatja a mellékelt táblázatban illetve a computerben is vannak előre beállított kerékméreteket.

Amennyiben az Ön külsőjének mérete nincs ezek között, vagy a mintázata miatt egyedi méret beállítása szükséges, úgy határozza meg a kerékméretet kézikézzel:

1. **LÉPÉS:** Fújja fel a gumit az Ön által leggyakrabban használt nyomásra. Álljon a bringája mellé, és forgassa az első kereket addig, míg a belső szelep alsó holtponthoz kerül (6 órai állás) nem kerül. Húzzon egy vonalat a talajra oda, ahol a szelep elhelyezkedik
2. **LÉPÉS:** Tolja előre a bringát mindaddig, amíg a kerék egy fordulatot meg nem tesz, és a szelep ismét alsó holtponthoz kerül. Ismét jelölje meg a szelep helyét a talajon.
3. **LÉPÉS:** Mérje meg a két jel távolságát mm-ben vagy hüvelykben (1 hüvelyk = 25.4 mm). Ez az adat a pontos kerékméret.
4. **LÉPÉS:** A mért adatokat táplálja be a VDO computerbe

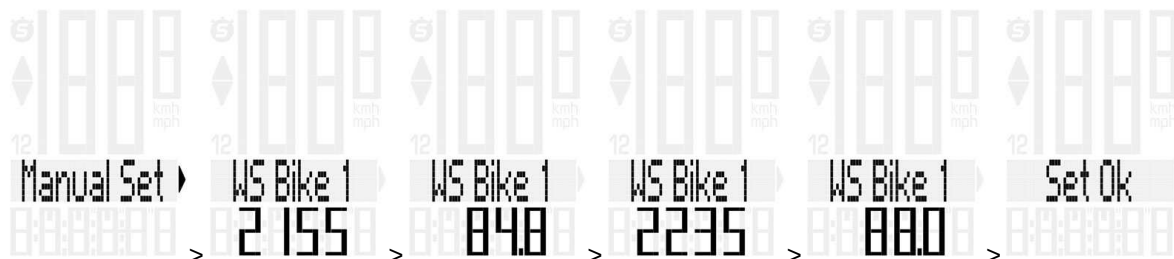
Kerékméret beállítása:

- A kerékméret beállításához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre
- A SET gombbal lépjen be, a LANGUAGE felirat látszik
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a WHEELSIZE menüre
- A SET gombbal lépjen be. Itt külön tudja beállítani a bike1 és a bike 2 kerékméretét (a computer 2 bringán is használható). Ezt a BIKE gombbal tudja váltani és a SET gombbal tud a kiválasztottba lépni
- Ekkor a MANUAL SET (kézi beállítás) felirat jelenik meg. Ezt a BIKE gombbal tudja váltani a TYRE SIZE-ra (előre beállított kerékméreteket)
- A SET gombbal lépjen be az Önnek megfelelőbe



o **Ha a MANUAL SET-et választotta:**

- A kerékméret értékének első 2 számjegye villog (mm-ben vagy inch-ben)
- Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni és a SET gombbal jóváhagyni
- Ekkor a harmadik számjegye villog
- Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni és a SET gombbal jóváhagyni
- Ekkor a negyedik számjegye (csak mm mértékegységnél, inch-nél csak 3 számjegyből áll a méret)
- Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni és a SET gombbal jóváhagyni
- Ha beállította a megfelelő mértékegységet, nyomja meg a SET gombot. A SET OK felirat jelenik meg a képernyőn
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



o **Ha a TYRE SELECT-et választotta:**

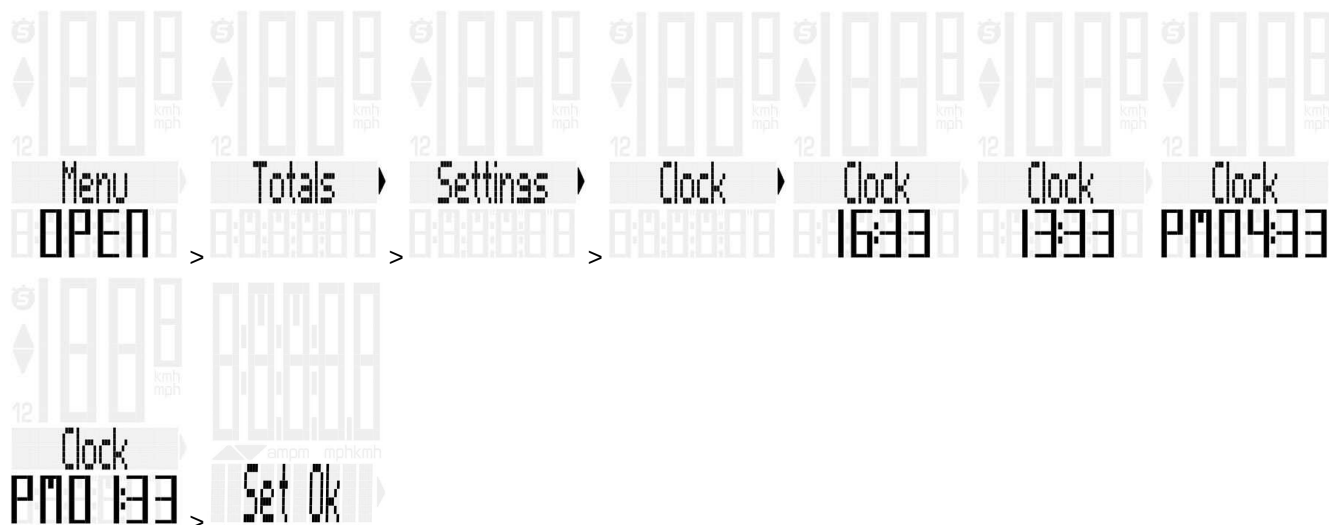
- A SELECT felirat jelenik meg a képernyőn.
- Ezt a BIKE gombbal tud lépkedni a kerékméretetek között
- Ha beállította a megfelelő méretet, nyomja meg a SET gombot. A SET OK felirat jelenik meg a képernyőn
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



14. Óra beállítása:

- A óra beállításához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre.
- A SET gombbal lépjen be. Az alsó BIKE gombbal lépjen a CLOCK menüre.
- A SET gombbal lépjen be. Ekkor az idő első 2 számjegye –órák- villog.
- A BIKE gombbal állítsa be az órákat.
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást. Ekkor az idő második 2 számjegye –percek- villog.
- A BIKE gombbal állítsa be az percek.
- Ha beállította, nyomja meg a SET gombot. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg a kijelzőn

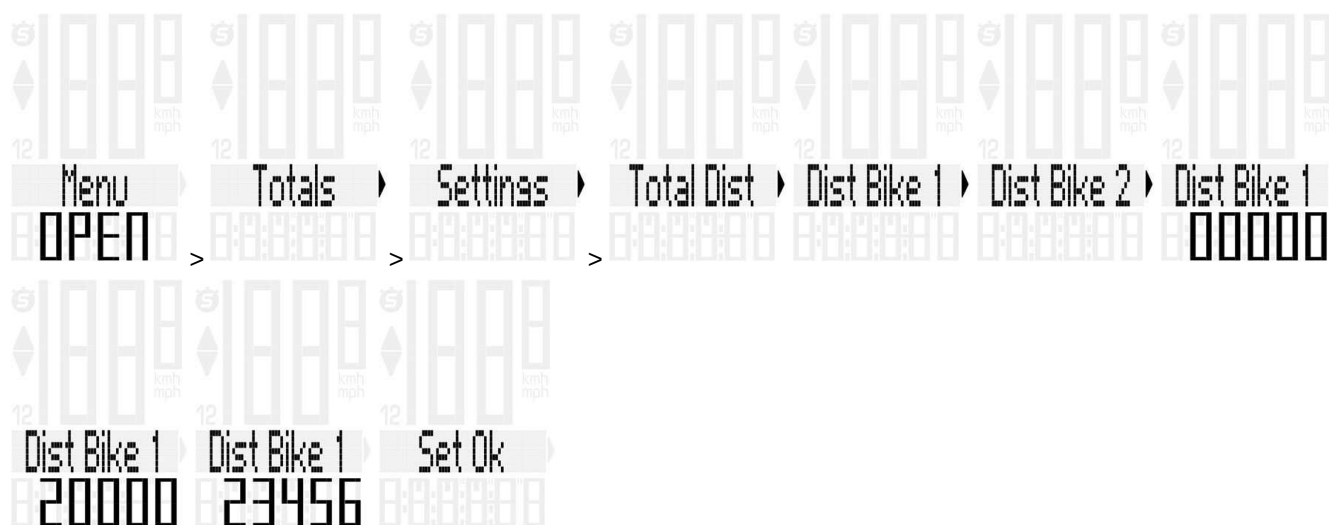
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



Figyelem: 12 órás idő kijelzésnél az AM (dél előtt) és a PM (dél után) feliratok is megjelennek a beállításnál.

15. Kerékpárral megtett össz táv beállítása bike1 és bike2 (elemcserénél a VDO M3WR megjegyzi a tárolt adatokat, azok nem nullázódnak):

- Tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre.
- A SET gombbal lépjen be. A Language felirat megjelenik a képernyőn.
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTAL DISTANCE menüre. A SET gombbal lépjen be
- DIST BIKE1 felirat látszik. A BIKE gombbal tudja kiválasztani, hogy a bike1 vagy a bike2 értékét szeretné beállítani
- Ha kiválasztotta a megfelelőt, nyomja meg a SET gombot
- Ekkor a távolság érték első számjegye villog. Az értéket a BIKE gombbal tudja változtatni, és a SET gombbal jóváhagyni. Jóváhagyásnál a computer átlép a következő számjegy beállítására.
- Állítsa be az összes számjegyet.
- Ha beállította a megfelelő össz táv értéket, nyomja meg a SET gombot. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg.
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



16. Kerékpárral megtett össz idő beállítása (elemcserénél a VDO M3WR megjegyzi a tárolt adatokat, azok nem nullázódnak):

- Tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre.
- A SET gombbal lépjen be. A Language felirat megjelenik a képernyőn.
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTAL TIME menüre. A SET gombbal lépjen be
- TIME BIKE1 felirat látszik. A BIKE gombbal tudja kiválasztani, hogy a bike1 vagy a bike2 értékét szeretné beállítani
- Ha kiválasztotta a megfelelőt, nyomja meg a SET gombot
- Ekkor az idő érték (óra) első számjegye villog. Az értéket a BIKE gombbal tudja változtatni, és a SET gombbal jóváhagyni. Jóváhagyásnál a computer átlép a következő számjegy beállítására.
- Állítsa be mind a négy számjegyet, majd nyomja meg a SET gombot. Ekkor a computer átvált a percek beállítására.
- A BIKE gomb segítségével állítsa be a perc értékeket, majd nyomja meg a SET gombot. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg.
- Ha további adatokat szeretne beállítani, lépjen tovább a BIKE gombbal
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba



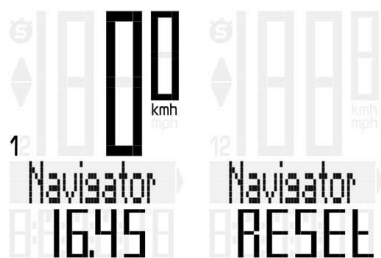
17. A NAVIGATOR

Az Ön VDO computere tartalmaz egy NAVIGATOR funkciót, amelynek segítségével követheti útvonalak/túraíráások (Road-Book) utasításait. A "Road-Book"-ok olyan útvonal térképek, ahol az egyes tereptárgyak közötti távolságok meg vannak adva. A VDO navigator tehát egy mindentől független, napi számláló, amely oda- és visszafelé is tud mérni/számolni és az aktuális értéke bármikor állítható -99.99 és +999.99 km vagy mérföld között.

18. A NAVIGATOR beállítása

- A BIKE gombbal lépjen a NAVIGATOR funkcióra
- Tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe. A NAVIGATOR SET felirat jelenik meg.
- Az alsó BIKE gombbal válassza ki, hogy a navigator előre (forward) vagy visszafelé (backward) számoljon.
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást.
- SET DISTANCE felirat látszik és a távolság érték első számjegye villog. Az értéket a BIKE gombbal tudja változtatni, és a SET gombbal jóváhagyni. Jóváhagyásnál a computer átlép a következő számjegy beállítására.
- Állítsa be az összes számjegyet, majd nyomja meg a SET gombot. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg.
- A Settings menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba





18. A NAVIGATOR nullázása

- A BIKE gombbal lépjen a NAVIGATOR funkcióra
- Tartsa nyomva a alsó BIKE gombot, amíg a computer kijelzőjén a 'NAVIGATOR RESET' felirat megjelenik
- Tartsa nyomva a BIKE gombot továbbra is, ekkor a NAVIGATOR nullázódik

19. A TRIP SECTION COUNTER (résztaáv mérő)

Az M3WR computer rendelkezik egy résztaáv mérővel, ami a stopperhez hasonlóan működik. Amíg ez a funkció fut, a távolság és az idő adatok rögzítésre kerülnek.

- A BIKE és a SET gombok együttes megnyomásával lépjen a TRIP SECTION COUNTER funkcióra
- A SECTION TIME felirat, az előző résztaáv ideje, és a kis S betű ikon látszik a bal felső sarokban.
- Az alsó BIKE gombbal léphet a távolság adatokra.
- A résztaáv mérőt a BIKE és a SET gombok együttes megnyomásával tudja megállítani. Ha ilyen, kézi megállítas után újra szeretnének indítani, nyomjuk meg egyszerre a BIKE és a SET gombot

FIGYELEM: amennyiben a sebesség értéke 0-ra csökken, tehát megállunk, a résztaáv mérő is automatikusan megáll. Ha elindulunk, a résztaáv mérő is automatikusan elindul (ha nem kézzel állítottuk meg.)



20. A TRIP SECTION COUNTER nullázása

- A BIKE és a SET gombok együttes megnyomásával lépjen a TRIP SECTION COUNTER funkcióra
- Tartsa nyomva az alsó BIKE gombot, amíg a computer kijelzőjén a 'TRIP SECTION RESET' felirat megjelenik
- Tartsa nyomva a BIKE gombot továbbra is, ekkor az alábbi adatok nullázódnak:
 - o Rész táv
 - o Rész idő



21. A napi túra adatainak nullázása

- Tartsa nyomva az alsó BIKE gombot, amíg a computer kijelzőjén a 'TOUR DATA RESET' felirat megjelenik
- Tartsa nyomva a BIKE gombot továbbra is, ekkor az alábbi adatok nullázódnak:
 - o Napi táv
 - o Napi idő
 - o Átlagsebesség
 - o Maximális sebesség

22. A A használni kívánt kerékpár kiválasztása

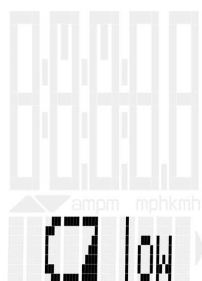
Az M3WR computer 2 kerékméret, össz táv és össz idő használatára és tárolására képes, így 2 kerékpáron is használható felváltva.

- A BIKE és a SET gombok együttes megnyomásával lépjen a BIKE SELECT menübe
- Az eddig beállított kerékpár – BIKE1, BIKE2- felirat látszik a kijelzőn
- Az alsó BIKE gombbal léphet át a másikra.
- Ha beállította a megfelelőt, nyomja meg a SET gombot. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg.
- A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba



23. Elem lemerülés jelző

Az M3-as computer rendelkezik elem lemerülés jelzővel. Ha az elem egy bizonyos szint alá gyengül, a 'Computer low' felirat jelenik meg. Ezt a BIKE gomb megnyomásával tudomásuk veheti. Ekkor az óra még hozzátétőlegesen 100 km-ig működik. Cseréljen minél előbb elemet.



24. Az elemcsere az órában

A VDO M szériás computer 2032-es 3V-os elemmel működik. Az elem élettartama megközelítőleg 1 év. Használjon Sony, Panasonic, Varta vagy Duracel elemet.

1. **LÉPÉS:** Csavarja ki a computeren az elem fedelét egy pénzérmével
2. **LÉPÉS:** Vegye ki a régi elemet
3. **LÉPÉS:** Várjon 10 másodpercet, majd helyezze be az elemet a helyére úgy, hogy a „+” jelzés felülről látható legyen. Behelyezéskor legyen óvatos, nehogy az érintkezők megsérüljenek.
4. **LÉPÉS:** Helyezze vissza az elem fedelét, ügyelve arra, hogy tömítő gumigyűrű a helyén legyen, és nehogy felgyűrődjön, vagy sérüljön
Figyelem: Amennyiben a tömítő gyűrű megsérül, a computer elveszti cseppállóságát
5. **LÉPÉS:** Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

Elemcserénél a computer megjegyzi a beállításokat.

25. Az elemcsere az jeladóban

A VDO M szériás computer jeladója 2032-es 3V-os elemmel működik. Az elem élettartama megközelítőleg 1 év. Használjon Sony, Panasonic, Varta vagy Duracel elemet.

1. **LÉPÉS:** Csavarja ki a jeladón az elem fedelét egy pénzérmével
2. **LÉPÉS:** Vegye ki a régi elemet
3. **LÉPÉS:** Várjon 10 másodpercet, majd helyezze be az elemet a helyére úgy, hogy a „+” jelzés felülről látható legyen. Behelyezéskor legyen óvatos, nehogy az érintkezők megsérüljenek.
4. **LÉPÉS:** Helyezze vissza az elem fedelét, ügyelve arra, hogy tömítő gumigyűrű a helyén legyen, és nehogy felgyűrődjön, vagy sérüljön
Figyelem: Amennyiben a tömítő gyűrű megsérül, a computer elveszti cseppállóságát
5. **LÉPÉS:** Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

Tanács: Cseréljen időben, még a lemerülés előtt elemet (évente).

26. Garanciális feltételek

A VDO Cycle Parts és annak magyarországi forgalmazója (Boneshaker 2006 Bt., 2133 Sződliget, Attila u 73.) minden szakszerűen felszerelt és karbantartott VDO computerre 2 év garanciát biztosít a vásárlás időpontjától kezdődően.

A kábel, a jeladó, a konzol vagy a computer fizikai sérülése a garancia elvesztését jelentheti. Szintén a garancia elvesztését eredményezheti a nem szakszerű használat, illetve a computer felnyitása (kivéve az elem fedőnyílását)

A garancia az elemre nem vonatkozik.

Kérjük, tartsa meg a vásárlást igazoló blokkot, hogy a garancia-igény igazolható legyen.

Amennyiben a garancia jogos, a forgalmazó vagy a gyártó a terméket megjavíthatja, vagy cserélheti. Az adott modell megszűnése esetén forgalmazó vagy gyártó jogosult azonos értékű, de más modell cseredarabként történő felajánlására.

Problémás esetekben forduljon a forgalmazóhoz:

BoneShaker 2006 Bt., 2133 Sződliget, Attila u. 73., informacio@boneshaker.hu, www.boneshaker.hu

vagy a gyártóhoz:

Cycle Parts GmbH,

Le Quartier Hornbach 13

67433 Neustadt/Weinstrasse

+49 (0) 63 21- 95 82 7 - 10

+49 (0) 63 21- 95 82 7 - 18

www.vdocyclecomputing.com

A computerok technikai specifikációi előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Útmutató a termék kezeléséhez annak elhasználódása esetén:

Ez a termék megfelel a 2002/96/EC EU direktívának. A * szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán azt jelenti, hogy a terméket kidobás esetén nem lehet a háztartási szeméttel együtt kezelni, hanem egy ilyen eszközöket átvevő hulladék-gyűjtő pontra kell szállítani

21. Hibakezelés

- 1. Elemcsere után csak bizonyos adatok látszanak.**
A computer szoftvere nem fut megfelelően.
Vegye ki és tegye be az elemet újra.
- 2. A computer nem mutatja a sebességet**
A mágnes és a jeladó közötti távolság túl nagy
Ellenőrizze és állítsa be a mágnes és a jeladó távolságát.
- 3. A computer nem mutatja a sebességet**
A computer nincs megfelelően bepattintva a dokkolóba
Vegye ki és helyezze be újra a computert.
- 4. A computer nem mutatja a sebességet**
A kerékméret nincs megfelelően beállítva, vagy 0.
Ellenőrizze és állítsa be a kerékméretet.
- 5. A computer nem mutatja a sebességet**
A computer jeladójában kimerülőben az elem
Ellenőrizze az elem töltöttségét, és ha szükséges, cserélje.
- 6. A computer kijelzője elhalványul**
A computerben gyengül az elem
Ellenőrizze az elem töltöttségét, és ha szükséges, cserélje.

22. Technikai adatok

Computer: 49 x 33 x 12 mm, 30 g

Adapter: 10 g

Jeladó: 20 g

Elem a computerben és a jeladóban: 3V, Type 2032

Elem élettartam a computerben: 1 év, ~10000 km (6000 mi)

Elem élettartam a jeladóban: 1.5 év, ~15000 km (9000 mi)

Használható: -20 °C és +70 °C között (4° F to 158° F)

Maximális távolság a jeladó és a computer között: 75 cm

Sebesség mérési határértékek 2155 mm (84.8 in) kerékméretnél: min 2.5 km/h (1.55 mi) / max 199 km/h (124 mi)

Napi időszámláló: max 99:59:59 HH:MM:SS

Napi kilométer számláló: max 999.99 km vagy mi

ODOMETER: max 99.999 km vagy mi

Kerék méretek: minimum 100 mm (3.9 in), maximum 3999 mm (157.4 in)