

Használati útmutató a VDO M5WL computeréhez

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 Sebesség jeladó installált elemmel
- 1 db Univerzális kormány/kormány szár adapter
- 1 db Küllő mágnes
- 1 db Gyors beüzemelési útmutató
- 1 csomag Gyorskötegelő

1. A kijelző

A képernyő 4 részletre osztható:

1. (legfelső sor):

- Jobb oldalon a hőmérsékletet, bal oldalon a pontos időt mutatja
- Ha a pulzuszám mérő funkció aktív, a bal oldalon a pulzusszám látható
- Ha a pedálfordulat mérési funkció aktív, a jobb oldalon a pedálfordulat érték látható
- Ha pulzuszám mérés és a pedálfordulat mérés is aktív, a felső sorban ezt a két értéket látható



2. sor:

- Jobb oldalon a pillanatnyi sebességet, és annak mértékegységét (kmh vagy mph) mutatja
- Bal oldal felső sarkában található a túra rész táv mérő ikonja (fekete körben S betű) látható, ha ez a funkció aktív
- A 2. sor bal oldalának felső harmadában látható a fel vagy a le nyíl, amely az mutatja meg, hogy a pillanatnyi sebesség alacsonyabb vagy magasabb, mint az átlagsebesség
- A nyílak alatt látható a kis lámpa ikon, ami azt jelzi, hogy a háttérvilágítás aktív. Ha nem látszik, a háttérvilágítás ki van kapcsolva
- A 2. 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)



3. sor:

- Szöveges formátumban jeleníti meg a kiválasztott funkció típusát
- SETTINGS módban a nyílak mutatják, hogy a két alsó gombbal jobbra-balra tudunk lépkedni a különböző beállítások között, vagy a két gomb segítségével változtathatjuk a beállítani kívánt értékeket.

4. (legalsó sor): A kiválasztott funkció értékét jeleníti meg

2. A gombok működése:

A VDO M5WL computerén 3 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 bal alsó, TPC gomb használata funkció (mérési) módban:

- Megjeleníti az össz idő és össz táv adatokat
- Megjeleníti a pulzus adatokat, ha a pulzuszám mérés aktív
- Megjeleníti a pedálfordulat adatokat, ha a pedálfordulat mérés aktív



Az bal alsó, TPC gomb használata beállítási módban:

- Lefelé vándorol a beállítások között
- Csökkenti az éppen beállítani kívánt értéket

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

- Előre lépked a funkciók között
- Nyomva tartva nullázza a napi távot és időt

Az jobb alsó, BIKE gomb használata beállítási módban:

- Felfelé vándorol a beállítások között
- Növeli az éppen beállítani kívánt értéket
- Egy szinttel visszalép a beállítás menüben, majd nyomva tartva visszalép a funkció módba

3. Funkciók



Pillanatnyi sebesség (Speed)

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



Óra (Time)

Normál esetben az óra a bal felső sarokban látható. Ha azonban a pulzusmérés aktív, a pulzus adatok láthatóak itt, az óra pedig az alsó sorban elérhető.



Hőmérséklet (Temperature)

Normál esetben a hőmérséklet a jobb felső sarokban látható. Ha azonban a pedálfordulat mérés aktív, a pedálfordulat adatok láthatóak itt, a hőmérséklet pedig az alsó sorban elérhető.



Napi táv (Trip Distance)

Az előző nullázás (reset) óta a kerékpárral megtett távolság 9.999.99 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 2 tizedes jegy pontossággal



Maximális sebesség

Az előző nullázás (reset) óta a kerékpárral megtett távolság alatt elért maximális sebesség 2 tizedes jegy pontossággal.



Túra részdíó (Section Time)

Az M5WL 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 jobb alsó (BIKE2) és a felső gombok együttes megnyomásával indíthatja (rövid nyomás, nem nyomva tartás).

A túra részdíó mérése automatikusan megáll, ha a sebesség nullára csökken.



Túra résztáv (Section Distance)

A bringával megtett résztáv távolsága a részdíó 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.

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

A bringával megtett össz idő és távolság adatokat kétféleképpen érheti el:

1. lehetőség: Nyomja meg a bal alsó TPC (Total/Pulse/CAD) gombot



Össz távolság 1 (Total Distance Bike 1)

A 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. Nyomja meg újra a TPC gombot, ekkor az össz idő jelenik meg.



Össz idő 1 (Total Ride Time Bike 1)

A 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.

Ha 2 bringán használja a computert, nyomja meg a TPC gombot a második bringa össz adatainak eléréséhez



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.

2. lehetőség: Nyomja meg a bal alsó TPC (Total/Pulse/CAD) gombot

- Tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Totals menübe
- A 'Totals' felirat megjelenik a képernyőn
- A SET gombbal lépjen be.
- Az alsó gombokkal tud lépkedni az össz adatok között:
 - o Össz idő: Bike1, Bike , Bike 1+2
 - o Össz táv: Bike1, Bike , Bike 1+2
 - o Elégetett kalória: Bike1, Bike , Bike 1+2 (ha a pulzusmérés aktív)
- Ha kilépne a Setting menüből, tartsa nyomva a SET gombot. A Setting menü bezáródik, a computer visszatér funkció módba.



5. Menet közben

Kerékpározás közben a különböző funkciók a BIKE (jobb alsó) gomb segítségével érhetőek el. Ezzel lépegethet előre a különböző funkciók között. A pulzus és az össz adatokat a bal alsó TPC gombbal érheti el. 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 egy mozgás szenzor segítségével automatikusan visszatér a funkció módba, tehát ha megmozdítja a kerékpárt, 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 kábelkötegelők 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. Ha a computer a kormány bal oldalára, vagy a stucnira kerül, akkor a jeladó is a villa bal oldali lábára **kell** felszerelni. Jobb oldali felszerelésnél természetesen minden jobbra kerül.

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.

A jeladó felülről nézve maximum 45 fokig forgatható el a küllők felé. Amennyiben felszerelésnél a jeladó helyzete ezt a szöveget meghaladja, tolja le a jeladót a villaszáron, amíg az el nem éri a maximum 45 fokot.

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 pozíciójánál

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 jeladó párosítása

Amikor a computert bekattintja a dokkolóba, az automatikusan keresni kezdi a jeladót. Az állábi adatmezők villognak:

- Sebesség
- Pulzus (ha a pulzusmérés aktív)
- Pedálfordulat (ha a pedálfordulat mérés aktív)

Az M5 WL automatikusan felismeri, hogy az 1-es vagy a 2-es bringa jeladóját használjuk éppen, és az ennek megfelelő adatokat kezdi tárolni.

FIGYELEM!

Amennyiben először használja a jeladót, be kell állítania, hogy az 1-es, vagy a 2-es bringán használja majd. Tartsa nyomva a jeladón, az elemfedél mellett lévő kis gombot addig, amíg a jeladón lévő kis led villogni nem kezd. Egyszeri zöld villanás – Bike1 beállítás, egyszeri piros villanás – Bike2 beállítás



FIGYELEM!

Amennyiben valamilyen rádiójel zavarja a jelátvitelt a computer és a jeladó között, a TOO MANY SIGNALS felirat jelenik meg. Ezt bármelyik gomb megnyomásával láttamozhatja. Kattintsa ki és be újra az órát a dokkolóba. A probléma okozói lehetnek:

- Ledes lámpa
- Mobiltelefon
- GPS készülék
- WLAN
- Immobilizer rendszer

11. A jelátvitel ellenőrzése

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

- Helyezze be a computert a dokkolóba. A sebesség adat villogni kezd, a computer keresi a jeladót.
- Emelje fel és forgassa meg az első kereket. A kis zöld led a jeladón párszor felvillan.
- A sebesség adatok megjelennek a kijelzőn

Ha a pedálfordulat mérés aktív:

- Helyezze be a computert a dokkolóba. A pedálfordulat adat villogni kezd, a computer keresi a pedálfordulat jeladót.
- Forgassa meg a hajtóművet. A kis zöld led a pedálfordulat jeladón párszor felvillan.
- A pedálfordulat adatok megjelennek a kijelzőn

Ha a pulzusmérés aktív:

- Helyezze be a computert a dokkolóba. A pulzus adat villogni kezd, a computer keresi a mellszíjat.
- Vegye fel a mellszíjat, és várjon néhány másodpercig.
- A pulzus adatok megjelennek a kijelzőn

12. A nyelv beállítása

A VDO M5WL az alábbi nyelveken tud kommunikálni:

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

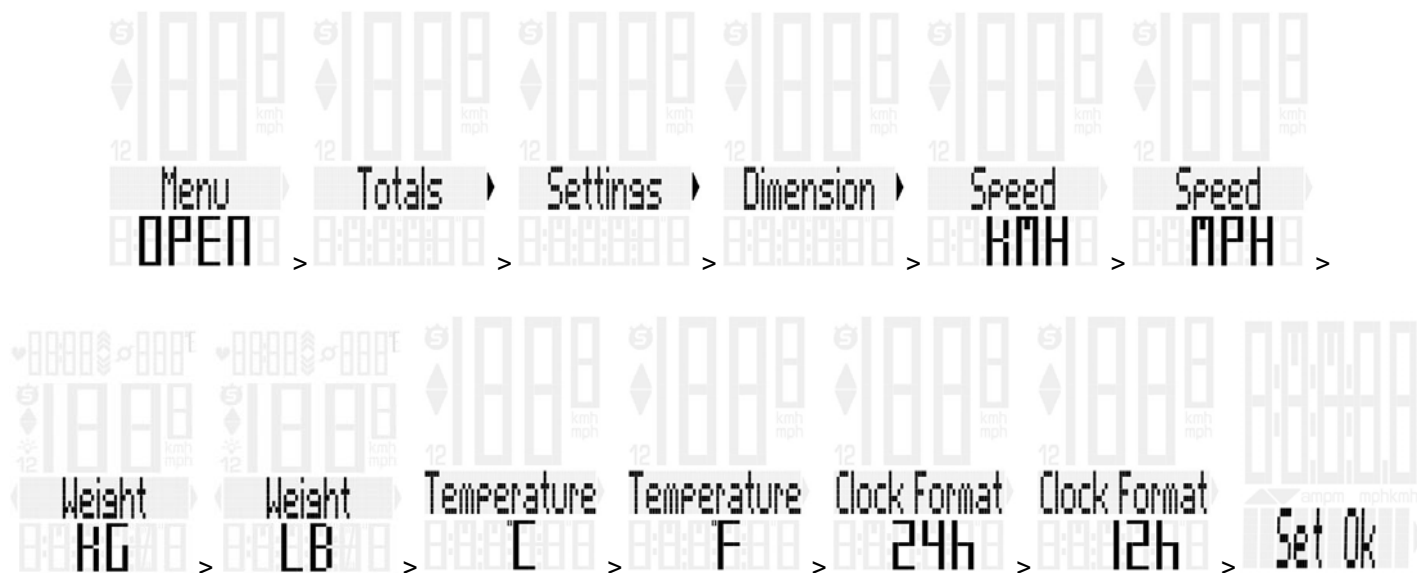
- A nyelv kiválasztásához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- A 'Totals' felirat megjelenik a képernyőn
- A BIKE gombbal lépjen a Settings menüre.
- A SET gombbal lépjen be. A 'Language' felirat látszik.
- A SET gombbal lépje be. Az 'English' felirat villog a képernyőn
- 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.



11. Mérési egységek beállítása (km/h vagy mph, Celsius vagy Fahrenheit, KG vagy LBS, 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 a súly egység beállítására, a KG felirat villog. Ezt a BIKE gombbal tudja változtatni LB-re
- 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.



12. 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 kézikül:

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 belépni

- Ekkor a MANUAL SET (kézi beállítás) felirat jelenik meg. Ezt a BIKE gombbal tudja váltani a TYRE SIZE-ra (előre beállított kerékméret)
- 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 vagy a TPC gombbal tudja változtatni és a SET gombbal jóváhagyni
- Ekkor a harmadik számjegye villog
- Ezt a BIKE vagy a TPC 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 vagy a TPC 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 vagy a TPC 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.



13. A személyes adatok (kor, súly, nem):

Az M5WL ezek alapján kalkulálja ki a különböző pulzus zónákat – zsírégető (FAT), FIT és HRmax.

- A személyes adatok 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 vagy a TPC gombbal lépjen a MyData menüre.
- A SET gombbal lépjen be. BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be a korát (AGE).

- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást. BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be a súlyát a kiválasztott mértékegységben (WEIGHT).
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást. BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be a nemét MALE (férfi) vagy FEMALE (nő).
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást.
- Ekkor a képernyőn megjelenik a computer által számított maximális pulzusérték (HRmax).
- Ha ez Önnek nem megfelelő, a BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be a kívánt értéket.
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást.
- Ekkor a képernyőn megjelenik a computer által számított alsó pulzus küszöbérték (LowLimit).
- Ha ez Önnek nem megfelelő, a BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be a kívánt értéket.
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást.
- Ekkor a képernyőn megjelenik a computer által számított felső pulzus küszöbérték (HighLimit).
- Ha ez Önnek nem megfelelő, a BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be a kívánt értéket.
- 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.



13. A jeladók kiválasztása:

Az M5WL a sebesség jeladó mellett pulzus is pedálfordulat jeladót is tud kezelni, egymással párhuzamosan. Amennyiben felszereli ezeket a jeladókat, használatukhoz be kell állítani azok használatát a computeren.

Figyelem! Amennyiben beállítja a jeladók használatát, a pulzus/pedálfordulat adatok megjelennek a kijelzőn és a kijelzőn megjelenő adattípusok és a gombok használata is megváltozik.

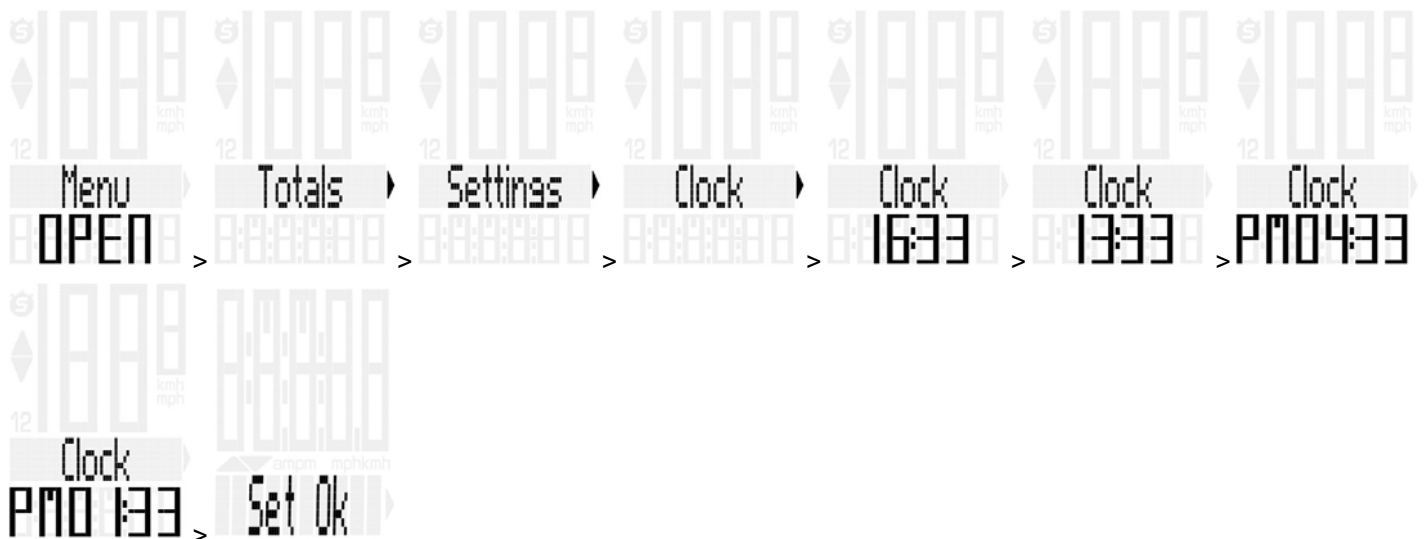
- A pulzus/pedálfordulat szenzorok beállításához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre.
- A SET gombbal lépjen be. Az alsó BIKE vagy a TPC gombbal lépjen a SENSOR menüre.
- A SET gombbal lépjen be. Ekkor a HEART RATE felirat jelenik meg és az OFF felirat villog.
- Az alsó BIKE vagy a TPC gombbal változtassa az értéket (OFF vagy ON), majd a SET gombbal hagyja jóvá a beállítást.
- Ekkor a CADENCE felirat jelenik meg és az OFF felirat villog.
- Az alsó BIKE vagy a TPC gombbal változtassa az értéket (OFF vagy ON), majd a SET gombbal hagyja jóvá a beállítást.
-

- 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 vagy a TPC gombbal állítsa be az órákat.
- A SET gombbal hagyja jóvá a beállítást. Ekkor az idő második 2 számjegye –percek- villog.
- A BIKE vagy a TPC gombbal állítsa be az percekét.
- 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.



15. Pulzus hangjelzés (beeper) beállítása:

Az M5WL rendelkezik egy ki- és bekapcsolható pulzus hangjelzés, ami akkor jelez, ha átlépi a beállított zónahatárokat.

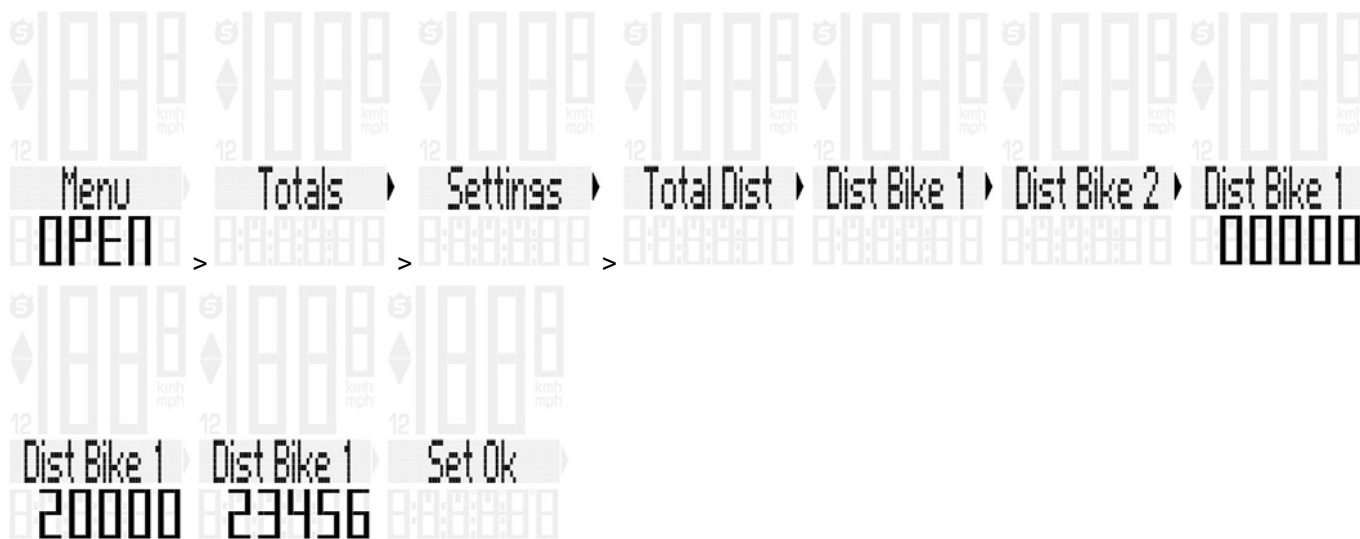
- A BEEPER beállításához tartsa nyomva a felső SET gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az alsó BIKE gombbal lépjen a TOTALS menüről a SETTINGS menüre.
- A SET gombbal lépjen be. Az alsó BIKE gombbal lépjen a BEEPER menüre.
- A SET gombbal lépjen be. Ekkor a BEEPER felirat jelenik meg és az OFF felirat villog.

- Az alsó BIKE vagy a TPC gombbal változtassa az értéket (OFF vagy ON), majd a SET gombbal hagyja jóvá a beállítás.
- 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.



16. Kerékpárral megtett össz táv beállítása bike1 és bike2 (elemcserénél a VDO M5WL 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.



17. Kerékpárral megtett össz idő beállítása (elemcserénél a VDO M5WL 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 értékeit, 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



18. Kerékpárral elégetett össz kalória beállítása (elemcserénél a VDO M5WL 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 vagy a TPC gombbal lépjen a TOTAL KCAL menüre. A SET gombbal lépjen be
- TOTAL KCAL1 felirat látszik. A BIKE vagy a TPC gombbal tudja kiválasztani, hogy a bike1 vagy a bike2 értéket szeretné beállítani
- Ha kiválasztotta a megfelelőt, nyomja meg a SET gombot
- Ekkor az elégetett kalória érték első számjegye villog. Az értéket a BIKE vagy a TPC gombbal tudja változtatni, és a SET gombbal jóváhagyni. Jóváhagyásnál a computer átlép a következő számjegy beállítására.
- Állítsa be mind az öt számjegyet, 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



19. A NAVIGATOR

Az Ön VDO computere tartalmaz egy NAVIGATOR funkciót, amelynek segítségével követheti útvonalak/túraleírások (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.

20. 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

21. A TRIP SECTION COUNTER (résztáv mérő)

Az M5WL computer rendelkezik egy résztáv 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 résztáv ideje, és a kis S betű ikon látszik a kijelzőn.
- Az alsó BIKE gombbal léphet a távolság adatokra.
- A résztáv mérőt a BIKE és a SET gombok együttes megnyomásával tudja megállítani. Ha ilyen, kézi megállítás után újra szeretnénk indítani, nyomjuk meg egyszerre a BIKE és a SET gombot

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





22. 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



23. 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
- o Átlag pulzus (ha a pulzusmérés aktív)
- o Max pulzus (ha a pulzusmérés aktív)
- o A zóna alatt, felett és benne töltött idő (ha a pulzusmérés aktív)
- o Kalória (ha a pulzusmérés aktív)
- o Átlag pedálfordulat (ha a pedálfordulat mérés aktív)
- o MAX pedálfordulat (ha a pedálfordulat mérés aktív)

24. A használni kívánt kerékpár kiválasztása

Az M5WL computer 2 kerékméret, össz táv és össz idő használatára és tárolására képes, így 2 kerékpáron is használható felváltva. Az M5WL automatikusan felismeri a jeladót, így automatikusan rögzíti a BIKE1 vagy a BIKE2 adatait.

Figyelem! Amennyiben először használja a computert, a jeladón lévő automata felismerés funkciót aktiválni kell a 10. pontban leírtak szerint.



25. A háttérvilágítás be- és kikapcsolás

Az M5WL computer rendelkezik háttérvilágítással. Amennyiben ez az opció aktív, a kijelző néhány másodpercig világít, ha bármelyik gombot megnyomja.

Figyelem! Amennyiben az M5WL alvó módba kapcsol, a háttérvilágítás automatikusan off (kikapcsolt) módba kerül.



- A háter világítás bekapcsolásához nyomja meg a SET és a TPC gombokat egyszerre. Ekkor a 'LIGHT ON' felirat jelenik meg a kijelzőn.
- A háter világítás kikapcsolásához nyomja meg újra a SET és a TPC gombokat egyszerre. Ekkor a 'LIGHT OFF' felirat jelenik meg a kijelzőn.

26. A pulzusmérés aktiválása

A pulzusmérés akkor aktiválható, ha rendelkezik CP3013-as kódszámú pulzusmérő mellszíjjal, amely külön vásárolható a készülékhez (az alap doboznak ez nem része).

- 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 vagy a TPC gombbal lépjen a SENSOR menüre. A SET gombbal lépjen be
- A HEART RATE felirat látszik, és az OFF villog. A BIKE vagy a TPC gombbal tudja átváltani ON-ra
- Ha kiválasztotta a megfelelőt, nyomja meg a SET gombot
- Ekkor az elégetett kalória érték első számjegye villog. 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



27. A kijelzőn látható adatok a pulzus mérés aktiválása után

A pulzus mérés aktiválása után a pillanatnyi pulzus értéke a kijelző bal felső sarkában látható. A pillanatnyi pulzus mellett látható két nyíl jelzi, hogy a pillanatnyi pulzus alatta vagy felette van a beállított edzési zónának. Ilyenkor az óra eltűnik a bal felső sarokból, és a BIKE gombbal érhető el.

28. A TPC gomb funkciói a pulzus mérés aktiválása után

A pulzus mérés aktiválása után a pulzus adatok a bal alsó TPC gombbal érhetőek el.

Funkció módban:

- Megjeleníti a pulzus funkciókat (előre lépeget)
- Kiválasztja az edzési zónát (nyomva tartva)

Beállítása módban:

- Lépeget a beállítás menüben (visszafelé lépeget)
- Csökkenti a beállítani kívánt értéket

29. A TPC gombbal elérhető funkciói a pulzus mérés aktiválása után

A pulzus mérés aktiválása után a következő pulzus adatok érhetőek el a bal alsó TPC gombbal:



Zóna grafikon

A pillanatnyi pulzust hasonlítja százalékosan a maximális pulzushoz, illetve kijelezi, hogy épp melyik zónát állította be (FAT/FIT/OWN)



Calories

A túra alatt elégetett kalóriamennyiséget jeleníti meg.



Átlag pulzus

A túra alatti átlagos pulzus értékét jeleníti meg.



Maximális pulzus

A túra alatti elért legmagasabb pulzus értékét jeleníti meg.



Zóna alatt eltöltött idő (Time below)

A túra során mennyi időt töltött a beállított pulzus zóna alatt.



Zóna felett eltöltött idő (Time above)

A túra során mennyi időt töltött a beállított pulzus zóna fölött.



Zónában eltöltött idő (Time in)

A túra során mennyi időt töltött a beállított pulzus zónában.

30. Az edzési zónák kiválasztása

A pulzus mérés aktiválása után 3 edzési zóna választható:

Zsírégető (FAT) zóna

Ezt akkor válassza, ha az edzés célja a zsírégetés. Ilyenkor az alsó pulzusküszöb a maximális pulzus 55%-a, a felső küszöbérték pedig a maximális pulzus 70%-a (tehát 185-ös max pulzusnál ez a zóna 101-130-as pulzusszám közé esik)

FIT zóna

Ezt akkor válassza, ha az edzés célja a általános állóképesség fejlesztése. Ilyenkor az alsó pulzusküszöb a maximális pulzus 70%-a, a felső küszöbérték pedig a maximális pulzus 80%-a (tehát 185-ös max pulzusnál ez a zóna 130-150-es pulzusszám közé esik)

OWN zóna

Ezt akkor válassza, ha saját edzési célja van, amihez meghatározott küszöbértékek tartoznak. Ezt a zónát a MY DATA menüben állíthatja be.

A MY DATA adatainak beállítása után a computer kiszámítja a maximális pulzust (HRmax), ami alapján kikalkulálja a FAT és a FIT zóna határszámait. Az OWN zóna adatait Ön állítja be.

- Tartsa nyomva a bal alsó TPC gombot, amíg a computer belép a PULSE ZONE SELECT menübe
- Az alsó BIKE vagy TPC gombbal válassza ki a használni kívánt zónát.
- Ha kiválasztotta a megfelelőt, nyomja meg a SET gombot. Ekkor a SET OK felirat jelenik meg, a computer visszatér funkció módba



31. A pedálfordulat mérés aktiválása

A pedálfordulat mérés akkor aktiválható, ha rendelkezik CP3012-as kódszámú pedálfordulat jeladóval, amely külön vásárolható a készülékhez (az alap doboznak ez nem része).

- 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 vagy a TPC gombbal lépjen a SENSOR menüre. A SET gombbal lépjen be
- A HEART RATE felirat látszik, és az OFF villog. Hagyja jóvá a SET gombbal.
- Nyomja meg a BIKE gombot. Ekkor a CADENCE OFF felirat látszik.
- A BIKE gomb segítségével állítsa át ON-ra. 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



32. A kijelzőn látható adatok a pedálfordulat mérés aktiválása után

A pedálfordulat mérés aktiválása után a pillanatnyi pedálfordulat értéke a kijelző jobb felső sarkában látható. Ilyenkor az hőmérséklet adat eltűnik a jobb felső sarokból, és a BIKE gombbal érhető el.

33. A TPC gomb funkciói a pedálfordulat mérés aktiválása után

A pedálfordulat mérés aktiválása után a pulzus adatok a bal alsó TPC gombbal érhetőek el.



Átlag pedálfordulat (CAD AVG)

A túra alatti átlagos pedálfordulat értékét jeleníti meg.



Maximális pedálfordulat (CAD MAX)

A túra alatti elért legmagasabb pedálfordulat értékét jeleníti meg.

34. A pedálfordulat jeladó felszerelése

A pedálfordulat jeladó felszerelési útmutatója jeladó mellé van csomagolva, illetve egy rövid videót is talál a felszerelésről a www.vdocyclecomputing.com/service oldalon

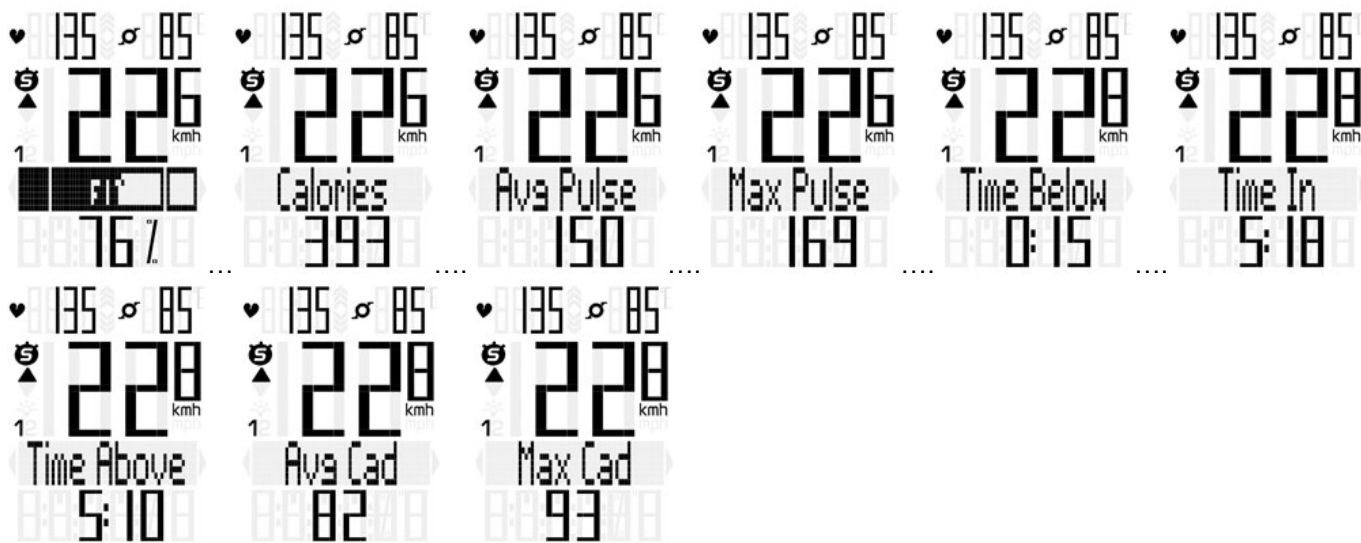
35. Pulzus+pedálfordulat mérés egyszerre

Az M5WL egyszerre is képes fogadni a két jeladó jeleit. Ilyenkor mindkét adat látható a képernyőn. Ebben az esetben is az előzőekben leírtak szerint kell aktiválni a pulzus és a pedálfordulat mérést külön-külön.

Ha mindkét jeladó aktív, a pulzus adatok a bal felső, míg a pedálfordulat adatok a jobb felső sarokban láthatóak. Az idő és a hőmérséklet adatokat a BIKE gombbal érheti el.



A TPC gomb segítségével pedig az előbbieken leírt összes pulzus és pedálfordulat adat elérhető.



36. Elem lemerülés jelző

Az M5-ös computer rendelkezik elem lemerülés jelzővel. Ha az elem egy bizonyos szint alá gyengül, a 'low' felirat jelenik meg. Ezt a BIKE gomb megnyomásával tudomásuk veheti. Ekkor az óra még hozzávetőlegesen 100 km-ig működik. Cseréljen minél előbb elemet.



37. Az elemcsere az órában

A VDO M szériás computer 2450-es 3V-os elemmel működik. Az elem élettartama megközelítőleg 1 év. Használjon Sony, Panasonic, Varta vagy Duracel elemet.

- LÉPÉS:** Csavarja ki a computeren az elem fedelét egy pénzérmével
- LÉPÉS:** Vegye ki a régi elemet
- 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.
- 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
- LÉPÉS:** Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

Elemcserénél a computer megjegyzi a beállításokat.

38. 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).

39. 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

40. 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 kimerülően 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.
- 7. A computer nem méri a pulzust**
A pulzus mérés nincs aktiválva
Aktiválja a pulzusmérést
- 8. A computer nem méri a pulzust**
A pulzus jeladó nincs párosítva
Párosítsa a pulzus jeladót
- 9. A computer nem méri a pulzust**
A pulzus jeladóban gyengül az elem
Ellenőrizze az elem töltöttségét, és ha szükséges, cserélje.
- 10. A computer nem méri a pedálfordulatot**
A pedálfordulat jeladó nincs párosítva
Párosítsa a pulzus jeladót
- 11. A computer nem méri a pedálfordulatot**
A pedálfordulat jeladóban gyengül az elem
Ellenőrizze az elem töltöttségét, és ha szükséges, cserélje.

41. Technikai adatok

Computer: 49 x 38 x 12 mm, 30 g

Adapter: 10 g

Sebesség jeladó: 20 g

Pedálfordulat jeladó: 20 g

Mellszíz: 50 g

Elem a computerben: 3V, Type 2450

Elem élettartam a computerben: 2 év, ~8000 km (5000 mi)

Elem a jeladóban: 3V, Type 2032

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 sebesség jeladó és a computer között: 75 cm

Maximális távolság a pedál fordulat jeladó és a computer között: 90 cm

Maximális távolság a pulzus 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)

Pulzus adatok: 40 és 240 bpm között

Pedálfordulat adatok: 20 és 180 rpm között