

Használati útmutató a VDO M7 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 Univerzális kormány/kormányászár adapter
- 1 db USB adapter
- 1 db Gyors beüzemelési útmutató
- 1 csomag Gyorskötegelő

A kijelző



Ikonok



- **KMH/MPH:** a választott sebesség mértékegység
- **Fel- és le nyilak:** A pillanatnyi sebesség és az átlagsebesség összehasonlítása
- **REC ikon:** jelzi, hogy az M7 rögzíti a túra adatait
- **Lámpa ikon:** jelzi, hogy a háttérvilágítás mód aktív
- **M vagy FT felirat:** a választott magassági adatok mértékegysége

Gombok

- **Bal oldali ALTI gomb:**
 - o Megnyomva a magassági funkciókat érhetjük el vele
 - o Nyomva tartva a gyors magasság beállítás menübe lép be
- **Középső 'O' gomb:**
 - o Megnyomva elindítja vagy megállítja a tréninget
 - o Nyomva tartva a menübe lép be
- **Jobb oldali BIKE gomb:**
 - o Megnyomva a bike funkciókat érhetjük el vele
 - o Nyomva tartva nullázza a napi adatokat

Figyelem! Az ALTI és a BIKE gombok egyszerre történő megnyomásával aktiválhatjuk a háttérvilágítást!

Kerékpáros funkciók

1. Pillanatnyi Sebesség
2. Napi táv
3. Napi idő
4. Átlagsebesség (2 tizedes jegy pontossággal)
5. Maximális sebesség (2 tizedes jegy pontossággal)
6. Óra (12/24 mód am/pm kijelzéssel)
7. Hőmérséklet

8. Össz táv
9. Össz idő
10. A pillanatnyi és az átlagsebesség összehasonlítása (jelző nyilak)
11. Vissza-a-kiindulási-pontra funkció
12. Navigátor

Magassági funkciók

1. Szintrajz
2. Pillanatnyi magasság
3. Pillanatnyi lejtés/emelkedés %
4. Mászással megtett napi magasság
5. Lejtőzéssel megtett napi magasság
6. Éves mászással megtett magasság
7. Éves lejtőzéssel megtett magasság
8. Maximális magasság
9. Összes mászással megtett magasság
10. Összes lejtőzéssel megtett magasság
11. Átlagos emelkedés %
12. Maximális emelkedés %
13. Átlagos lejtés %
14. Maximális lejtés %

Egyéb tulajdonságok

- GPS alapú sebesség/távolság mérés
- 'Vissza-a-kiindulási-pontra' irányító rendszer
- 150 óra adatrögzítési kapacitás 5 másodpercenkénti adatrögzítéssel
- Adatmegosztási lehetőség (Strava)
- Teljes szöveges kijelző (DE/EN/FR/IT/ES/NL nyelveken)
- Háttérvilágítás
- Alvó mód 5 perc után
- Autóstart induláskor (ha a computer be van kattintva a dokkolóba)
- Magasság kalibráció kézzel vagy a GPS segítségével
- Automata magasság korrekció szállításnál
- Akku töltöttség jelző
- Kormányra vagy kormányszárra szerelhető dokkoló

A computer beállításai



- Tartsa nyomva a középső O gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az ALTI vagy a BIKE gombok segítségével válassza ki a beállítani kívánt adatot
- Az O gombbal lépje be
- Állítsa be a megfelelő adatot/opciót

- Az O gombbal hagyja jóvá a beállítást

A Navigátor beállítása

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



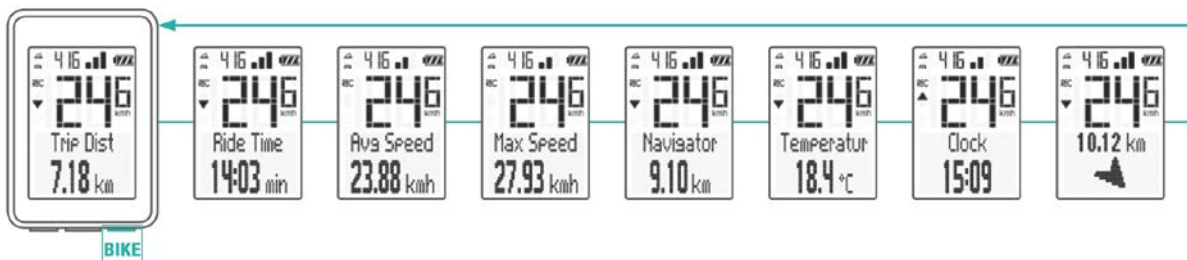
- A BIKE gombbal lépjen a Navigator funkcióra
- Tartsa nyomva a középső O gombot, amíg a computer belép a Settings menübe
- Az ALTI vagy a BIKE gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket
- Az O gombbal hagyja jóvá a beállítás
- Az M7 ezután automatikusan visszatér funkció módba

A Navigátor nullázása



- A BIKE gombbal lépjen a Navigator funkcióra
- Tartsa nyomva a Bike gombot addig, amíg a navigátor nem nullázódik

A BIKE gombbal elérhető funkciók



Az ALTI gombbal elérhető funkciók



Magassági adatok beállítása, újra kalibrálása

Az M7 computeren 3 különböző indulási magasság adatot adhatunk meg. Egyet otthonra, egyet pedig például nyaraláshoz, az ottani bringázások magassági adatainak méréséhez. Az indulási magasság pontos beállításával nagyon könnyűvé válik a pillanatnyi magasság újrapalibrálása minden indulásnál. Az M7 a magasságot a

barometrikus nyomás változása alapján méri. A barometrikus nyomás az időjárás változása szerint változik, így nagyon fontos, hogy minden indulásnál hozzákalibráljuk az indulási magasságot a pillanatnyi légnyomáshoz.

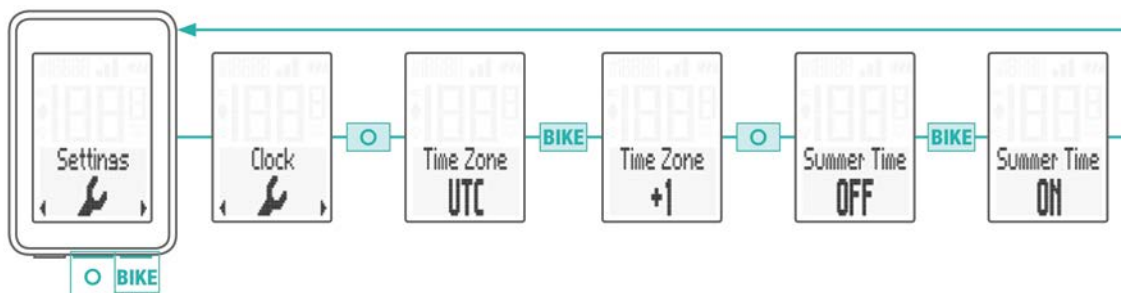
Elérhető magassági adatok:

- Actual Altitude: a computer által mért barometrikus nyomásból számolt magasság
 - Home alti 1: otthoni magasság 1
 - Home alti 2: otthoni magasság 2
 - GPS Altitude: A GPS koordináták alapján kapott magassági adat (+-20m pontossággal)
- Tartsa nyomva al ALTI gombot, amíg a computer belép az ALTITUDE menübe
 - A BIKE vagy az ALTI gombbal válassza ki a megfelelő értéket, majd nyomja meg az O gombot
 - Amennyiben változtatni kell az értékeket, használja az ALTI és a BIKE gombokat
 - Majd nyomja meg az O gombot



Az idő beállítása

AZ M7 computer a GPS jel segítségével, automatikusan állítja be a pontos időt. A pontos megjelenítéshez állítsa be a megfelelő időzónát (UTC) és válassz ki a nyári vagy a téli időszámítást. Amint a GPS vevő jelet észlel, az computer beállítja az órát.



Az M7 első használata

- Kattintsa be a computert a dokkolóba, vagy ha benne van, nyomjon meg egy gombot rajta
- Az M7 elkezd keresni a megfelelő műholdat, a sebesség adat és a GPS vétel jelző villog. Ez maximum 3 percig tarthat, miközben a computernek 'látnia' kell az eget. Ezt a folyamatot a Convert App-ban található AGPS adatok feltöltésével gyorsíthatja fel.
- Az idő és a dátum adatok automatikusan szinkronizálódnak, amint az óra GPS jelet fog
- Az napi adatok rögzítéséhez nyomja meg az O gombot, a REC felirat megjelenik a kijelzőn
- Amennyiben megáll, a rögzítés is megáll, amennyiben újra indulunk, a rögzítés automatikusan folytatódik
- A túra végén nyomja meg az O gombot
- Tartsa nyomva a BIKE gombot a napi adatok nullázásához, a napi túra adatai akkor rögzítődnek a memóriába (ez után lehet letölteni őket)

'Vissza-a-kiindulási-pontra' funkció



Ami megmutatja:

- a napi kiindulási pont irányát
- a napi kiindulási pont légvonalon számolt távolságát

A napi indulási pont az a pont, ahol volt GPS jel és a napi adatok rögzítését (REC) elindítottuk.

A napi adatok nullázásakor a kiindulási pont helyzete is 'nullázódik'

Napi adatok mentése és nullázása



Funkció módban:

- Tartsa nyomva a BIKE gombot
- A kijelzőn a Tour Data RESET felirat jelenik meg
- Továbbra is tartsa nyomva a BIKE gombot
- Az összes rögzített túra megtekinthető a 'LOGGING' menüben

VDO Coverter szoftver



3 különböző Convertere szoftver létezik: Windows, MAC OS és Android operációs rendszerre, amelynek segítségével az alábbi funkciókkal bővül az M7 GPS:

- AGPS műhold adatok feltöltése a computerre, ami gyorsítja a műholdakhoz való kapcsolódást
- Lehetőséget biztosít a túra adatok letöltésére külső applikációkba (Strava, Training Peak, stb.)
- Megkönnyíti az M7 beállítását
- Megkönnyíti az adatok törlését
- **A program innen tölthető le: www.vdo-converter.com**

Szállítási üzemmód



Mint minden vezeték nélküli VDO computer, az M7 is rendelkezik szállítási üzemmóddal. Ha tehát a computert autóval, vagy más közlekedési eszközzel szállítjuk, és az óra be van kattintva a dokkolóba, automatikusan elkezd keresni a GPS jelforrást. Ha az adatrögzítést nem indul el, az computer 5 perc elteltével kikapcsol. Az M7 automatikusan elindul, ha a bringa mozogni kezd.

A computer 5 alkalommal ellenőrzi, hogy a kerékpár mozgásban van-e, mielőtt alvó módba kapcsol. Ezt bármelyik gomb megnyomásával megszakíthatjuk.

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 számítógépek technikai specifikációi előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Technikai adatok :

- Méret: 66 x45x18 mm
- Kijelző: 46x32 mm
- Súly (számítógép): 42 g
- Súly (dokkoló): 5 g
- Beépített akkumulátor
- Használati hőmérséklet: -20 °C / +70 °C
- Sebesség tartomány: min 2.5 km/h, max 199 km/h
- Napi idő mérési tartomány: 99:59:59 óra:perc:másodperc
- Napi távolság mérési tartomány: 9.999,99 km vagy mi
- Navigator mérési tartomány: -99,99 km / + 999,99 km előre vagy vissza számolásnál
- Össz táv mérési tartomány: 199.999 km vagy mi
- Össz idő mérési tartomány: 19.999:59 óra:perc:másodperc
- Magasság mérési tartomány: -999 m / + 4.999m vagy -999 / +16.999 ft
- Éves mászással megtett magasság tartomány: 199.999 m / ft
- Éves lejtőzéssel megtett magasság tartomány: 199.999 m / ft
- Adatrögzítés intervallum: 5 másodperc (fix)