Használati útmutató a VDO HC12.6 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.
CYCLE PARTS GMBH

1. A computer felszerelése

- ***1.1 – 1.2 A küllő-mágnes és az érzékelő felszerelése***
  Figyelem: A mágnes és az érzékelő közötti távolság 1 és 5 mm között kell, hogy legyen!

  1. **LÉPÉS:** Az érzékelőt lazán szerelje fel az első villa jobb vagy bal oldalára a gyorskötegelők segítségével úgy, hogy még állítani lehessen.
  2. **LÉPÉS:** A küllő-mágnest 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 3 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.
  5. **LÉPÉS:** Véglegesítse a mágnes pozícióját. A mágnes héját nyomja olyan pozícióba, hogy az stabilan álljon a küllőn
  6. **LÉPÉS:** Vezesse fel a vezetéket annak a villára és a fékkábelre való rátekerésével a kormányig
     Figyelem: Ügyeljen arra, hogy a teleszkóp alap állapotban álljon, és a távolság a villa és a kormány között a kerékpározás során maximálisan elérhető legyen. Ha ez nem így van, akkor a kábel használat során elszakadhat, ami a garancia elvesztését okozhatja.
  7. **LÉPÉS:** Dugja be a racsnis rögzítő szíjat a computer konzol megfelelő nyílásába, illessze a kormányra, majd egy kis csavarhúzóval rögzítse a szettet. Ügyeljen arra, hogy ne húzza túl a csavart.

- ***1.3 A computer felhelyezése***
  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 finoman nyomja le, majd forgassa azt az óra járásával ellentétes irányba, majd emelje ki a computert a konzolból.

Figyelem: Amennyiben hosszabb ideig nem használja a kerékpárt, az elem élettartamának növelése miatt mindig vegye ki az órát a konzolból!

2. Első lépések

A VDO HC 12.6 3 gombbal rendelkezik

Bal – Mode 1
Középső – Pulzus funkciók
Jobb – Mode 2

A kijelző az alábbi információkat folyamatosan megjeleníti:

• Pillanatnyi sebesség KMH vagy MPH +/- 0.5 KMH / MPH pontossággal
• A kiválasztott mértékrendszer (MPH vagy KMH) szimbóluma
• *WS1/2*: - 2 programozható kerékméret
• Pillanatnyi sebesség és átlagsebesség összehasonlítása (fel- és lefelé mutató nyíl, pont)
• Szív-szimbólum, ami akkor jelenik meg, ha a mellszíj és a computer között adat áramlik (pulzust mérünk)
• Előre beállított alsó pulzus határérték
• Előre beállított felső pulzus határérték
• Hangjelzés-szimbólum, ami megmutatja, hogy a határértékek elérésénél a készülék adjon egy figyelmeztető jelzést (ON/OFF állás)

2.1 Funkciók

A bal -MODE1- gomb megnyomásával a következő funkciók között navigálhat:

- TRIP DIST: Napi táv
- RIDE TIME: Az 1-es kerékméretű bringával megtett össz táv
- AVG SPEED: Átlagsebesség
- MAX SPEED: Maximális sebesség

Figyelem: Ha a napi túra ideje túllépi a 19:59:59 órát, akkor az automatikusan átvált 00:00:00-ta, és ezzel egy időben az átlagsebesség is nullázódik. Ha pedig a napi túra távja túllépi a 999.99 KM-t vagy M-et, akkor az vált vissza 000.00, és vele párhuzamosan a AVG SPEED és a RIDE TIME is nullázódik.

A jobb –MODE2- gomb megnyomásával a következő funkciók között navigálhat:

- NAVI GATOR: Második, programozható napi távolságmérő
- CLOCK: óra, amely 12:00 vagy 24:00 órás kijelzésben is működhet
- ODO 1 METER: Az 1-es kerékméretű bringával megtett össz táv
- ODO 2 METER: Az 1-es kerékméretű bringával megtett össz táv
- ODO TOTAL: Az 1-es és a 2-es bringával összesen megtett út

A középső –PULSE- gomb megnyomásával a következő funkciók között navigálhat:

- STOP WATCH: Stopper
- AVG PULSE – A napi túra alatt mért átlagos pulzusszám
- MAX PULSE – A napi túra alatt mért maximális pulzusszám

- TIME ABOVE – A túra során a felső pulzus határérték fölött eltöltött idő (Zóna fölött)
- TIME IN – A túra során az alsó és a felső pulzus határérték között eltöltött idő (Zónában)
- TIME BELOW - A túra során az alsó pulzus határérték alatt eltöltött idő (Zóna alatt)

2.2 A sebességi/távolsági adatok beállításához szükséges menük elérése a computeren
Amennyiben az alábbi adatokat szeretné beállítani, úgy a MODE1 gombot 3 másodpercig tartsa nyomva a megfelelő menüpontban:

- TRIP DIST menüpontnál – Kerékméret (Wheelsize) 1 vagy Kerékméret (Wheelsize) 2
- CLOCK menüpontnál - Óra (CLOCK) beállítása
- ODO 1 METER menüpontnál – Össz táv (Odometer for Bike) 1
- ODO 2 METER menüpontnál – Össz táv (Odometer for Bike) 2
- NAVIGATOR menüpontnál – Másodlagos napi számláló (Navigátor)
- STOP WATCH vagy AVG PULSE vagy TIME ABOVE vagy TIME IN vagy TIME BELOW menüpontnál – Alsó és felső határérték beállítása

2.3. A gombok funkciói beállítási (set-up) módban
Ha már a MODE 1 gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával belépett a beállítandó adatokhoz, akkor a gombok a következőképpen funkcionálnak:

MODE 1 gomb: Az egyes értékek számjegyei között vált, illetve újabb 3 másodpercig történő nyomva tartásra kilép a beállító menüből
MODE 2 gomb: Növeli vagy csökkenti a kiválasztott számjegyeket, illetve kiválasztja a megfelelő adatokat

2.4 Az értékek nullázása
A computer adatait a MODE 2 gomb 5 másodpercig történő nyomva tartásával nullázhatjuk

2.4.1. Kerékpáros funkciók nullázása
Jelenítsük meg a TRIP DIST--RIDE TIME--AVG SPEED--MAX SPEED funkciók közül bármelyiket a képernyőn, majd tartsuk nyomva a MODE 2 gomb 5 másodpercig. Ekkor mindegyik adat nullázódik a fentiek közül.

2.4.2 Pulzus funkciók
Jelenítsük meg a STOP WATCH--AVG PULSE--MAX PULSE--TIME ABOVE--TIME IN--TIME BELOW funkciók közül bármelyiket a képernyőn, majd tartsuk nyomva a MODE 2 gomb 5 másodpercig. Ekkor mindegyik adat nullázódik a fentiek közül.

2.4.3 NAVI GATOR
Jelenítsük meg a NAVI GATOR funkciót a kijelzőn, majd tartsuk nyomva a MODE 2 gomb 5 másodpercig.

3. Az elem behelyezése a computerbe és a mellszíjba

3.1 Az elem behelyezés a computerbe:

Az elem élettartamának növelése érdekében az elem (3V-os CR 2032 gombelem) felszerelés előtt nincs a computerben, hanem a termék dobozában található lezárva, eredeti csomagolásban. Az elem élettartama megközelítőleg 1 év.

Figyelem: Amennyiben felszereléskor a computer nem megfelelően működik, kérjük, először ellenőrizze, hogy az elem valóban megfelelő töltöttségű-e!

1. **LÉPÉS:** Csavarja ki a computer hátoldalán az elem fedelét egy pénzérmével
2. **LÉPÉS:** Helyezze be az elemet a helyére úgy, hogy a „+” jelzés felülről látható legyen. Behelyezéskor legyen óvatos, nehogy az érintkezők megsérüljenek.
3. **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 vízállóságát
4. **LÉPÉS:** Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

Figyelem: Amennyiben elemcsere után a készülék nem működik megfelelően, kérjük, nyomja meg az „AC” gombot a computer hátoldalán

Figyelem: Az elem behelyezése után a HC12.6 automatikusan a nyelv kiválasztása menüpontra kapcsol (4.1 menüpont)

3.1 Az elem behelyezés a mellszíjba:

1. **LÉPÉS:** Csavarja ki a mellszíj hátoldalán az elem fedelét egy pénzérmével
2. **LÉPÉS:** Helyezze be az elemet a helyére úgy, hogy a „+” jelzés felülről látható legyen. Behelyezéskor legyen óvatos, nehogy az érintkezők megsérüljenek.
3. **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 mellszíj elveszti vízállóságát
4. **LÉPÉS:** Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

4. A VDO HC 12.6 első beállításának lépései

4.1 Nyelv kiválasztása

Az elem behelyezése után a computer angol nyelven kommunikál, és az "ENJOY YOUR HC12.6" felirat jelenik meg. A készülék az alábbiak szerinti sorrendben először automatikusan végigmegy az összes nyelvi lehetőségen:
ENTER LANGUAGE, -- EINGABE SPRACHE--CHOIX LANGUE--REGOL LINGUA--ENTER TAAL--AJUST LENGUA--USTAW JEZYK.

Majd amikor visszaáll a "LANGUAGE ENGL" feliratra, tudjuk kiválasztani az általunk használni kívánta nyelvet a következőképpen:

- A MODE 2 gomb (jobb) megnyomásával lépkedjünk a nyelvek között, míg a megfelelőt meg nem találjuk, tehát: LANGUAGE ENGL -M2 gomb -SPRACHE DEUT- M2-LANGUE FRAN -M2-LINGUA ITAL- M2-TAAL NEDL -M2-LENGUA ESPAN -M2- JEZYK POLSK
- Ha beállítottuk a megfelelőt, tartsuk nyomva a MODE 1 (bal) gombot 3 másodpercig. Ezzel tároltuk az alapnyelvet. A computer ezután visszavált a TRIP DIST menüpontra

4.2 Kerékméret meghatározása

A pontos sebesség**,** távolság és egyéb adatok meghatározásához mindenekelőtt a pontos kerékméret (kerék kerület) beállítása szükséges (mm-ben vagy hüvelykben). A VDO HC12.6 szériás computereit különböző kerékméretű bringán (pl. MTB és országúti) is használhatjuk felváltva, hiszen 2 különböző kerékméretet tudunk rajta beállítnia.

Figyelem: Az óra kerékméret-alapértékei: Bike 1 = 2155 mm és Bike 2 = 2000 mm. Amennyiben ezeket az értékeket nem állítjuk át, a computer ezekből fogja számolni az adatokat, és ez hamis sebesség és egyéb értékeket fog eredményezni.

Tanács: Cseréljen időben, még a lemerülés előtt elemet (évente). Elemcsere előtt mindig jegyezze fel a *„Kerékméreteket*" és a *„Kerékpárral megtett összes távot 1+2 bringa*". Elemcserénél az óra automatikusan visszaáll a gyári beállításokra, így a *„Kerékméreteket (1-es és 2-es bringa)*" és a *„Kerékpárral megtett összes távot 1+2*" újra meg kell adni.

2.5.1 Kerékméret manuális meghatározása

Amennyiben a bringáin található külső méretét nem találja a táblázatban, az alábbi módon határozhatja meg a pontos kerékméretet:

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 szelepe alsó holtponti helyzetbe (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 holtponti helyzetbe nem 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

Amennyiben a HC12.6-ot MPH mértékrendszerben használja, úgy a kerékméretet inchben kell megadni. Amennyiben a HC12.6-ot KMH mértékrendszerben használja, úgy a kerékméretet mm-ben kell megadni.

2.5.2 Kerékméret beállítása :

- 1 **LÉPÉS:** A MODE 1 megnyomásával lépjen a TRIP DIST menüre
- 2. **LÉPÉS:** Tartsa nyomva MODE 1 gombot 3 másodpercig. Ekkor a felső sorban a WS1 felirat látható, a "KMH" vagy a "MPH" villog. Az

alsó sorban pedig az alábbi két felirat váltakozik "ENTER MTRIC SYSTM" és "KMH" vagy "ENTER ENGL SYSTM" és "MPH".
- 3 **LÉPÉS:** A MODE 2 megnyomásával kiválaszthatja, hogy melyik mértékrendszer szerint kívánja használni a computert
- 4 **LÉPÉS:** Amikor ezt kiválasztottuk, a MODE 1 gomb megnyomásával a következő beállítási lépésre térhet át. Ekkor az alsó sorban a "ENTER WHEELSIZE1" és 2155 feliratok jelennek meg, és az utolsó számjegy „5" villog
- 5 **LÉPÉS:** A MODE 1 és a MODE 2 gombok használatával beállíthatja a megfelelő értéket. A MODE 2 növeli az értékeket, a MODE 1 pedig a következő számjegyre ugrik
- 6 **LÉPÉS:** Ha az első kerékméretet beállította, a Mode 1 gombbal ugorjon a második kerékméretre. Itt az "ENTER WHEELSIZE2" felirat látszik és a 2000 utolsó számjegye, a "0" villog. Állítsa be azt az értéket is az 5. lépésben leírtak szerint.
- 7 **LÉPÉS:** Ha ez is megvan a MODE 1 3 másodpercig történő nyomva tartásával mentheti az adatokat. A computer ezután visszaváltja a TRIP DIST menüpontra

2.5.3 Kerékméretek közti váltás (WS1 vagy WS2)
A kerékméretek közötti váltáshoz (óra áttétele a második bringára, vagy vissza) tartsa nyomva a MODE1 és a MODE2 gombokat egyszerre 3 másodpercig.

2.6 Az óra beállítása

Az HC12.6 computer 12:00 vagy 24:00 órás kijelzésben is működhet
- 1 **LÉPÉS**: A MODE 2 gombbal lépjen a CLK menüre
- 2 **LÉPÉS**: : A MODE 1-et tartsa nyomva 3 másodpercig. A kijelző alsó sorában az "ENTER CLOCK" és a "24" vagy "12" felirat látszik
- 3 **LÉPÉS**: A MODE 2-vel válassza ki a megfelelő óra formátumot (24 vagy 12)
- 4 **LÉPÉS**: A MODE 1-gyel elkezdődik az óra beállítása. Az óra villog, amit a MODE 2-vel változtathat.
- 5 **LÉPÉS**: A MODE 1-gyel lépjen a percekre. A percek villognak, amit a MODE 2-vel változtathat.
- 6. **LÉPÉS**: Ha ez is megvan, a MODE 1 3 másodpercig történő nyomva tartásával mentheti az adatokat. A computer ezután visszaváltja a CLK menüpontra

2.7 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, amelynek aktuális értéke bármikor állítható.

Például ha egy útleírásban azt olvassa, hogy „Haladjon 2 kilométert egyenesen, forduljon balra, majd további 1 kilométer után ismét balra." Akkor a Navigator-ral precízen követheti ezeket az utasításokat. Nulláz, majd két kilométer után balra fordul, és ismét nulláz, majd 1 km után

balra fordul. Vagy ha egy túrába nem a 0 km pontnál, hanem az 5.3 km-es jelzésnél csatlakozik be, akkor a Navigátorban az 5.3 km előre beállítható, és innen már nem kell visszaszámolnia a különböző értékeket, lehet a Navigátorra támaszkodni.

2.7.1 NAVIGATOR beállítása
1. **LÉPÉS**: A MODE 2 gombbal lépjen a NAVIGATOR menüre
2. **LÉPÉS**: A MODE 1-et tartsa nyomva 3 másodpercig. A kijelző alsó sorában az „ENTER NAVIGATOR" és "000.00" látszik, az utolsó számjegy "0" villog.
3. **LÉPÉS**: A MODE 1 és a MODE 2 gombok használatával beállíthatja a megfelelő értéket. A MODE 2 növeli az értékeket, a MODE 1 pedig a következő számjegyre ugrik
4. **LÉPÉS**: Ha ez is megvan a MODE 1 3 másodpercig történő nyomva tartásával menthetjük az adatokat. A computer ezután visszavált a NAVIGATOR menüpontra, és a beállított érték látszik. A VDO MC 1.0 ettől az értéktől kezdi a mérést.

2.7.2 A NAVIGATOR nullázása
1 **LÉPÉS**: A MODE 2 gombbal lépjen a NAVIGATOR menüre
2. **LÉPÉS**: A MODE 2-t tartsa nyomva 5 másodpercig. Ekkor a Navigator nullázódik, és innen kezdi a mérést

2.8 Az ODMÉTER (össz táv) beállítása
Az össz távot a computer használata során bármikor átállíthatjuk. Figyelem, elemcsere előtt mindig jegyezzük fel a 1-es és a 2-es bringa ide vonatkozó adatait.

1 **LÉPÉS**: A MODE 2 gombbal lépjen az "ODO1 METER" vagy az "ODO2 METER" menüre
2 **LÉPÉS**: A MODE 1-et tartsa nyomva 3 másodpercig. A kijelző alsó sorában az "ENTER ODO1 METER" vagy "ENTER ODO2 METER" látszik az éppen aktuális össz táv adat utolsó számjegye pedig villog.
3 **LÉPÉS**: A MODE 1 és a MODE 2 gombok használatával beállíthatja a megfelelő értéket. A MODE 2 növeli az értékeket, a MODE 1 pedig a következő számjegyre ugrik
4 **LÉPÉS**: Ha ez is megvan a MODE 1 3 másodpercig történő nyomva tartásával mentheti az adatokat.

4. Szerviz Kijelző
Az autókhoz hasonlóan a HC szériás VDO computerek emlékeztetik önt arra, hogy a kerékpárjait (Bike1 és Bike 2) időnként szervizeltetni kell. Amikor valamelyik bringájával megtesz 750 km-t vagy mérföldet, a következő történik:

- A Szerviz Kijelző (kis villáskulcs szimbólum) villogni kezd a kijelzőn
- "BIKE CHECK" felirat megjelenik a menüben.

Megjegyzés: Ilyenkor érdemes átnézni, vagy átnézetni a bringát.

A "BIKE CHECK" felirat bármelyik gomb megnyomásával eltüntethető, illetve 50 km megtétele után a kis villáskulcs szimbólum is automatikusan eltűnik

5. Alvó Mód

Az elem élettartamának növelése érdekében 5 perces megállás (5 percig nincs se pulzus- se sebességi jel sem) után a VDO HC12.6 szériás computer „alvó” módba kapcsol. Ilyenkor csak az óra, és esetleg a Szerviz kijelző (ha aktív) látszik. A computer azonnal újraindul, amint a kerék forogni kezd, vagy valamelyik gombot megnyomjuk. A pulzusmérés is csak akkor indul újra álló helyzetben, ha valamelyik gombot megnyomja.

7. Pulzus információk
Az Ön 12.6-os computere a következő pulzus-információkat folyamatosan megjeleníti:
• Pillanatnyi pulzus
• Alsó határérték - LO
• Felső határérték - HI
• Szív ikon (ha jel érkezik a mellszíjból)
• Hangjelzés ikon (ha aktív)

A Pulse gomb megnyomásával a következő információk között navigálhatunk ebben a sorrendben:
- STOP WATCH - Stopper
- AVG PULSE – A napi túra alatt mért átlagos pulzusszám
- MAX PULSE – A napi túra alatt mért maximális pulzusszám
- TIME ABOVE – A túra során a felső pulzus határérték fölött eltöltött idő (Zóna fölött)
- TIME IN – A túra során az alsó és a felső pulzus határérték között eltöltött idő (Zónában)
- TIME BELOW - A túra során az alsó pulzus határérték alatt eltöltött idő (Zóna alatt)

8. A mellszíj felhelyezése
A pulzust a mellszíjban lévő elektródák mérik, így a szíjat férfiaknál és nőknél is a szegy-csont magasságában kell felhelyezni. A precízebb érintkezés/mérés érdekében felhelyezéskor szíj belső oldalát érdemes benedvesíteni. A szíjnak a mellkason feszesnek kell lennie, de ügyeljen arra, hogy ne akadályozza a légzésben. Amennyiben megfelelően helyeztük fel a mellszíjat, a computeren a kis SZÍV ikon villogni kezd.

A mellszíj elasztikus öve gépben mosható (Az érintkező rész nem)

9. A felső- és alsó határértékek beállítása
A tréning zóna beállításához szükség van a személyre szabott alsó- és felső pulzus határértékek meghatározására. Ehhez kérjük egy tapasztaltabb kerékpáros, vagy edző segítségét.

Alapbeállításként ezeknél az adatoknál az alábbi értékek szerepelnek:
• Alsó határérték: LO 80
• Felső határérték: HI 140

1 LÉPÉS: Az Pulse (középső) gomb megnyomásával lépjen a valamelyik Pulzus menüre. Tartsa nyomva a MODE1-et 3 másodpercig, A kijelző alsó sorában az „ENTER”, a „HIGH LIMIT” és a „140” felirat vagy az előzőleg beállított érték látszik.
2 LÉPÉS: A MODE 1 és a MODE 2 gombok használatával beállíthatja a megfelelő értéket. A MODE 2 növeli, míg a MODE 1 csökkenti az értéket.

Ha a gombokat nyomva tartja, az értékek nagyobb léptékben, gyorsabban változnak. A beállított érték 80-tól 220-ig változhat.
3. LÉPÉS: Ha beállítottuk a megfelelő értéket a MODE 1 gomb megnyomásával átléphetünk az alsó határértékre. A kijelző alsó sorában az „ENTER”, a „LOW LIMIT” és a „150” felirat vagy az előzőleg beállított érték látszik.
4. LÉPÉS: A MODE 1 és a MODE 2 gombok használatával beállíthatja a megfelelő értéket. A MODE 2 növeli, míg a MODE 1 csökkenti az értéket. Ha a gombokat nyomva tartja, az értékek nagyobb léptékben, gyorsabban változnak. A beállított érték 80-tól 220-ig változhat.
5 LÉPÉS: Ha ez is megvan a MODE 1 3 másodpercig történő nyomva tartásával menthetjük az adatokat és a computer képernyőjén megjelennek a beállított adatok.

2.9 Automata stopper (STOPWATCH)
A VDO HC 12.6 rendelkezik automata stopper funkcióval (ez alvó módban nem üzemel) amely 19:59:59 (ÓRA : PERC : MÁSODPERC) határig mér (ezután 0-ról újra indul). Amint a mellszíjból jel érkezik a computerbe, a stopper is elindul, és csak akkor áll le, amikor a mellszíjból nem érkezik több jel.

Az alábbi funkciók csak a stopper futtatása esetén számolódnak
- TIME ABOVE
- TIME IN
- TIME BELOW
- AVG PULSE

2.9 Kézi stopper (STOPWATCH)
A VDO HC 12.6 rendelkezik kézi stopper funkcióval is amely szintén 19:59:59 (ÓRA : PERC : MÁSODPERC) határig mér (ezután 0-ról újra indul). A stoppert csak kerékpározás vagy pulzusmérés közben futtathatjuk kézileg.

1. LÉPÉS:A Pulse gombbal lépjünk a STOPWATCH menüpontra
2. LÉPÉS: A stopper leállításához vagy nullázásához nyomjuk meg egyszerre a MODE1 és MODE2 gombot. Ha megállítottuk a stoppert, a képernyő alsó részén a „STOPPWATCH” és a megállítás előtti érték látszik, illetve a "FREEZ" felirat. Ez azt jelenti, hogy a Stoppert kézzel állítottuk meg.
3. LÉPÉS: Ha a megállításkor mutatott értékről szeretnénk továbbindítani a Stoppert, akkor nyomjuk meg egyszerre a

Természetesen a stopper futása közben bármelyik funkcióra átválthatunk, a stopper ugyanis a háttérben tovább fut, és a kijelzőn villog a stopper ikonja.

11. Az átlagos pulzusszám megjelenítése
AVG PULSE információt a PULSE gomb megnyomásával hívhatjuk elő. Ezt az adatot a computer a szívverések számából és a stopper által mért időből számítja. Ha stoppert kézileg megállítjuk, akkor az átlagos pulzusszám csak az elindítás és a kézi megállítás közötti időintervallumra

vonatkozik majd. Kézi megállításnál a az AVG PULSE menübe lépve, a kijelző alsó részén a "FREEZ" felirat és az aktuális átlagpulzus látszik.

12. A zónákban eltöltött idők megjelenítése
A zónában/alatt/fölött eltöltött időket a computer csak akkor méri, ha:

- a computer be van kapcsolva
- a mellszíj küldi a jeleket az óra felé
- és a stopper (STOPWATCH) nem lett kézileg megállítva

A zónában/alatt/fölött eltöltött időket a PULSE gomb megnyomásával hívhatjuk elő.

TIME ABOVE - felső határérték felett eltöltött idő (12:15 perc:másodperc formátumban)
TIME IN - alsó- és felső határérték között eltöltött idő (1:12:15 óra:perc:másodperc formátumban)
TIME BELOW - alsó határérték alatt eltöltött idő (1:12:15 óra:perc:másodperc formátumban)

Ha a fenti értékeknél a "FREEZ" felirat látszik, azt jelenti, hogy a stoppert kézzel megállította

13. Hangjelzés beállítása
Amennyiben túllépjük a felső határértéket, vagy az alsó alá megyünk, a HC 12.6 képes az eseményre hangjelzéssel figyelmeztetni. A hangjelzést a PULSE gomb 3 másodpercig törénő nyomva tartásával kapcsolhatjuk ki vagy be. Bekapcsoláskor a kis hangjelzés ikon megjelenik a képernyőn.

8. Garancia

A VDO Cycle Parts és annak magyarországi forgalmazója (Boneshaker 2006 Bt., 2133 Sződliget, Attila u 73.) minden szakszerűen felszerelt és karbantartott VDO computerre 5 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 esetekbe forduljon a forgalmazóhoz:

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

vagy a gyártóhoz:

Cycle Parts GmbH, Große Ahlmühle 33, D-76865 Rohrbach, +49-6349-9635-10 www.vdocyclecomputing.com

A computerek 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

16. Technikai adatok
Computer: 42 x 52 x 14mm 40g
Mellszíj: 80g
Konzol: 30g
Elemek: 2 db 3V, type 2032 (computer + mellszíj)

A mellszíj frekvenciája: 5,2 Khz (POLAR kompatíbilis)
Mellszíj átviteli távolsága: 0.75 m
Használható: -15 °C és +80 °C között
Sebesség tartomány: min 2.5 km/h max 120 km/h
Napi kilométer számláló: max 999.99 km vagy mi
NAVIGATOR : max 999.99 km vagy mi
ODOMETER Bike 1 vagy 2: max 99.999 km vagy mi
Odometer: max 199.999 km vagy mi
Kerék méretek: minimum 100 mm (3.9 in), maximum 3999 mm (157.4 in)
Pulzus tartomány: 40-240