

Használati útmutató a VDO A8+ 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

Összetevők

1. Gombok funkciói

P01

A JOBB GOMB (Funkció választó - MODE)

- Kerékpározási módban: Ezzel a gombbal tudja az ODO (össz távolság), TRP (napi távolság) és CLK (óra) kijelzése között váltani.
- Beállítási módban: Ezzel tudja változtatni a beállítandó értékeket

A BAL GOMB (Beállító gomb -SET)

- Kerékpározási módban: Ezzel a gombbal tud átváltani az egyes funkciók értékeinek beállítására
- Beállítási módban: Ezzel a gombbal tud a számjegyek/értékek között váltani.

2. A computer funkciói

Pillanatnyi sebesség (KMH/MPH): Ez mutatja a kerékpár pillanatnyi sebességét tízedes pontossággal (0.1) maximum 120 km/h-ig (75 MPH)

Pillanatnyi sebesség és átlagsebesség összehasonlítása: Menet közben a jobb oldalon egy kis nyíl jelzi, hogy pillanatnyi sebességünk alacsonyabb, vagy magasabb az átlagsebességénél. Ha a nyíl felfelé mutat, pillanatnyi sebességünk magasabb, ha lefelé, akkor pedig alacsonyabb az átlagsebességénél. Ha mindkét nyíl látszik, pillanatnyi sebességünk megegyezik az átlagsebességével.

Napi táv (TRP): Ez adja meg az előző nullázás óta megtett túra távolságát 999.99 km-ig (999.99 M). Nullázásnál a TRP, MXS, az AVS és az ATM egyszerre áll vissza 000.00-ra

Napi idő (ATM): Ez adja meg az előző nullázás óta megtett túra idejét maximum 9:59:59-ig. Ezután újra 00:00:00-ról indul. Nullázásnál a TRP, MXS, az AVS és az ATM egyszerre áll vissza 000.00-ra

Átlagsebesség (AVS): Ez adja meg az előző nullázás óta megtett túra átlagsebességét a Napi időből (ATM) és a Napi távolságból (TRP) számolva. Nullázásnál a TRP, MXS, az AVS és az ATM egyszerre áll vissza 000.00-ra

Maximális sebesség (MXS): Ez adja meg az előző nullázás óta megtett túrán elért maximális sebességet 120 km/h (75 M/h) értékig. Nullázásnál a TRP, MXS, az AVS és az ATM egyszerre áll vissza 000.00-ra

Óra (CLK): Ez mutatja a pontos időt 24 órás formátumban (pl. 14:30)

A kerékpárral megtett összes táv (ODO): Ez méri, hogy a felszerelés óta milyen távot tettünk meg a bringával - maximum 99999 km-ig. Ez nem nullázódik, viszont elemcserénél újra beállítható, így csere előtt érdemes felírni a tárolt értéket.

Alvó mód: Az elem élettartamának növelése érdekében 3 perces megállás után az A8+ computer "alvó" módba kapcsol. Ilyenkor csak az óra látszik. A vezeték nélküli jeladó a megállást követően még 3 órán keresztül bekapcsolt állapotban marad. Ez alatt az idő alatt a computer bármikor azonnal újraindul, amint a kerék forogni kezd, vagy valamelyik gombot megnyomjuk. A három óra elteltével a jeladó kikapcsol. Ekkor az óra kijelzés (CLK) villogni kezd. Az computer elindításához ebben az esetben meg kell nyomnia valamelyik gombot.

3. A computer adatainak nullázása

3.1 A napi táv nullázása: Ehhez tartsa nyomva a jobb és a bal gombot egyszerre 3 másodpercig

3.2 A gyári beállítások visszaállítása ("reset"): A "reset"-hez nyomjuk meg a computer hátoldalán található "AC" gombot egy tolla, vagy ceruzával

Figyelem: A "reset" minden adatunkat és beállításunkat törli, és a gyári alapértékeket állítja vissza.

4. Felszerelés és beállítás

4.1 Az elem behelyezése: 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 felszerelésekor 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 elveszíti vízállóságát.

4. LÉPÉS: Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

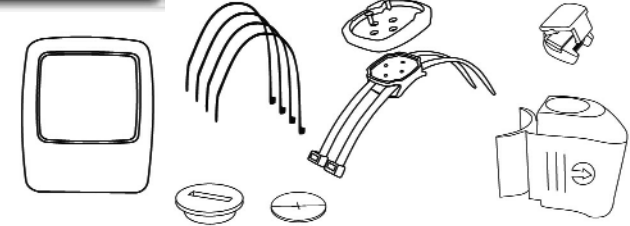


Figyelem: Elemcserénél az addig tárolt adatokat a computer 20 másodpercig megőrzi. Az adatok megőrzése érdekében, kérjük, 20 másodperc alatt cseréljen elemet, különben az "Órát", a "Kerékpárral megtett összes távot" és a "Kerékméretet" újra be kell állítani.

Tanács: Cseréljen időben, még a lemerülés előtt elemet (évente). Elemcsere előtt mindig jegyezze fel a "Kerékméretet" és a "Kerékpárral megtett összes távot".

Figyelem: Amennyiben az elemcsere után a computer irreális értékeket mutat, vagy nem jelez semmit, kérjük, resetelje azt a hátoldalán található "AC" gombbal. Ez minden adatot a gyári értékre állít vissza, így a "Kerékméretet" és a "Kerékpárral megtett összes távot" és az "Órát" újra be kell állítani.

Összetevők



FIGYELEM! Az elhasznált elemek speciális tárolást igényelnek.

Kérjük, olvassa el az útmutató végén található, ide vonatkozó instrukciókat!

P01



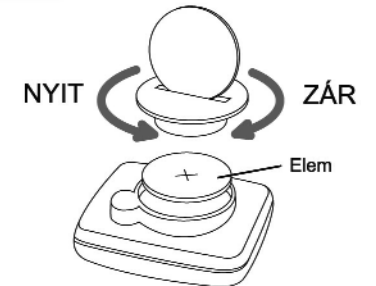
P02



P03



P04



4.2 Az elem behelyezés a jeladóba :

A VDO A8+ 12V-os LR 23 típusú elemmel működik (VDO #1014 kódú pótkatrész). Az elem élettartama megközelítőleg 1 év.

1. LÉPÉS: Csavarja ki a jeladón 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 útközéig a fedelet egy pénzérmével

5. A computer programozása

A pontos sebesség, távolság és egyéb adatok meghatározásához mindenképp a pontos kerékméret (kerék kerület) beállítása szükséges (mm-ben vagy hüvelykben).

5.1 Hogyan határozzuk meg a kerékméretet:

A kerék méretének meghatározása 1 mm vagy 0,1 hüvelyk pontosságu kell, hogy legyen. Az alábbi táblázatban megtalálhatja a legáltalánosabb külsőgumi méreteket és a hozzájuk tartozó, beállítandó kerékméretüket.

Gumiméret	Kerület km/h	Kerület MPH	Gumiméret	Kerület km/h	Kerület MPH		
47-305	16x1,75	1272	50,1	20-571	26x3/4	1954	78,9
47-406	20x1,75	1590	62,9	32-630	27x1	2199	86,8
34-640	24x1 3/8	1948	76,7	40-822	28x1,5	2224	87,9
47-507	24x1,75	1907	75,1	47-822	28x1,75	2286	89,3
23-571	26x1	1873	73,7	40-835	28x1 1/2	2285	89,2
40-559	26x1,5	2026	79,8	37-822	28x1 3/8	2205	86,8
44-559	28x1,9	2351	92,7	18-822	700x180	2102	82,9
47-559	28x1,75	2065	80,9	20-822	700x200	2114	83,2
50-559	28x1,9	2090	81,1	23-822	700x230	2133	84,0
1/8	28 x 1,85	2070	81,5	25-822	700x250	2148	84,5
54-559	28x2,00	2075	81,7	28-822	700x280	2149	84,8
1/8	28 x 2,1	2090	81,9	32-822	700x320	2174	85,8
57-559	28x2,125	2133	84,0	37-822	700x370	2205	86,8
37-590	28x1 3/8	2105	82,9	40-822	700x400	2224	87,8

Amennyiben a bringáján található külső méretét nem találja a táblázatban, az alábbi módon határozhatja meg a kerék méretet:

- 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 holtpontri helyzetbe (6 órai állás) nem kerül. Húzzon egy vonalat a talajra oda, ahol a szelep elhe lyezkedik
- LÉPÉS:** Tolja előre a bringát mindaddig, amíg a kerék egy fordulatot meg nem tesz, és a szelep ismét alsó holtpontri helyzetbe nem kerül. Ismét jelölje meg a szelep helyét a talajon.
- LÉPÉS:** Mérje meg a két jel távolságát mm-ben vagy hüvelykben (1 hüvelyk = 25.4 mm). Ez az adat a pontos kerékméret.

5.2 "KM" vagy "Mérőld" mérés kiválasztása:

A VDO A8+ computer a sebességet és minden ehhez kapcsolódó adatot km-ben vagy mérföldben is megjeleníthet. Ezt Ön választhatja ki, és az érték a használat során bármikor átállítható. Átállításkor az adatok automatikusan átszámítódnak a másik mértékegységbe.

- LÉPÉS:** Jelenítse meg a TRP feliratot a computeren a bal (beállító - SET) gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával.
- LÉPÉS:** A "km" vagy a "m" villog. A jobb gomb (funkció választó - MODE) segítségével válassza ki, melyiket szeretné használni.
- LÉPÉS:** A bal (SET) gomb megnyomásával véglegesítheti a beállított értéket. Ezután a computer a "Kerékméret-beállítás" ablakra vált

5.3 A kerékméret beállítása:

Tehát megnyomta a bal (SET) gombot, és megjelent a "Kerékméret-beállítás" ablak. A gyári beállítás itt 2155 mm km alapú mérés nél, vagy 84.8 hüvelyk mérföld alapúnál.

Figyelem: km alapú mérésnél a kerékméretet mm-ben, míg mérföld alapú mérésnél hüvelykben kell megadni!

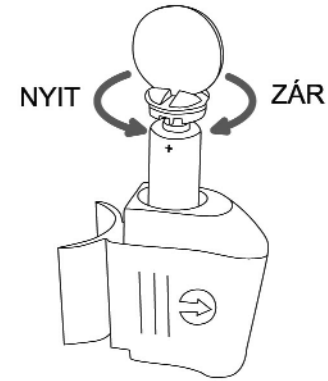
- LÉPÉS:** A jobb (MODE) gomb megnyomásával állítsa be az első villogó számjegyet a kívánt értékre.
- LÉPÉS:** A bal (SET) gomb megnyomásával hagyja jóvá az első számjegy beállítását és váltson a következő számjegyre
- LÉPÉS:** Ismétélje az 1-es és 2-es lépést mindaddig, míg a pontos kerékméretet be nem állította.
- LÉPÉS:** A kerékméret véglegesítéséhez tartsa nyomva a bal (SET) gombot 3 másodpercig. Ekkor a computer visszavált a TRP kijelzésre. A kerékméretet sikeresen beállította.

5.4 Az óra beállítása

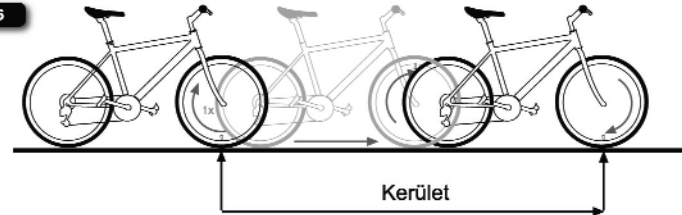
Az A8+ computer az időt 24:00 formátumban jeleníti meg.

- LÉPÉS:** Jelenítse meg az órát a képernyőn. Tartsa nyomva a bal (SET) billentyűt 3 másodpercig. Ekkor az óra beállítási módra vált.
- LÉPÉS:** Használja a jobb (MODE) gombot a villogó számjegyek beállítására. A MODE gomb folyamatos nyomva tartásával a kiválasztás meggyorsítható. A bal (SET) gomb megnyomásával hagyja jóvá az első két számjegy beállítását és váltson a következő két számjegyre.
- LÉPÉS:** Ismét használja a jobb (MODE) gombot a villogó számjegyek beállítására. A MODE gomb folyamatos nyomva tartásával a kiválasztás itt is meggyorsítható.
- LÉPÉS:** A pontos idő beállításának véglegesítéséhez tartsa nyomva a bal (SET) gombot 3 másodpercig. Ekkor a computer vis zavált az óra (CLK) kijelzésre. Az órát sikeresen beállította.

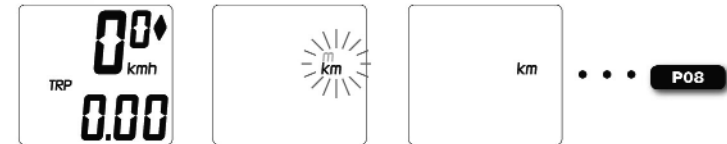
P05



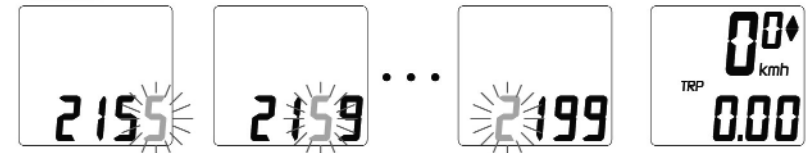
P06



P07



P08



P09



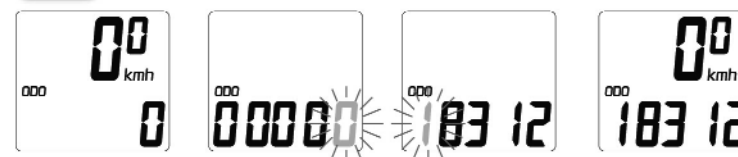
5.5 A kerékpárral megtett összes táv (ODO) beállítása

Az "összes táv" adat bármikor átállítható. Ezt elemcserénél érdemes megtenni, vagy akkor, ha kerékpárunkon computert cserélünk, és a régi adatokat szeretnénk átvenni az új készülékbe.

P10

- LÉPÉS:** Jelenítse meg az "Össz távot" (ODO) a képernyőn. Tartsa nyomva a bal (SET) billentyűt 3 másodpercig. Ekkor az "Össz táv" beállítási módra vált.
- LÉPÉS:** A jobb (MODE) gomb megnyomásával állítsa be az első villogó számjegyet a kívánt értékre. A bal (SET) gomb megnyomásával hagyja jóvá az első számjegy beállítását és váltsa a következő számjegyre.
- LÉPÉS:** Ismételje az 1-es és 2-es lépést mindaddig, míg a pontos értéket be nem állította.
- LÉPÉS:** A "Össz táv" véglegesítéséhez tartsa nyomva a bal (SET) gombot 3 másodpercig. Ekkor a computer visszavált a ODO kijelzésre. A "Össz távot" sikeresen beállította.

P10



6. A computer felszerelés

6.1 A küllő-mágnes és a vezeték nélküli érzékelő felszerelése

P11

Figyelem: A mágnes és a vezeték nélküli érzékelő közötti távolság 1 és 3 mm között kell, hogy legyen, a távolság a computer és a jeladó között pedig nem lehet nagyobb, mint 75 cm (30 hüvelyk).

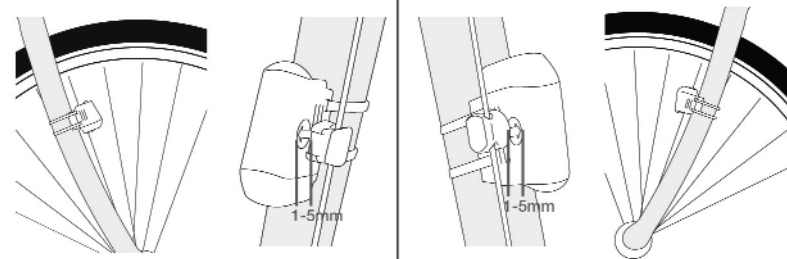
Tanács: V- vagy kantilever fékes bringáknál ne tegyék a jeladót túl közel a fékhez. A távolság a fék és a jeladó között minimum 10 cm (4") kell, hogy legyen.

- LÉPÉS:** Az érzékelőt lazán szerelje fel az első villa jobb vagy bal oldalára a gyorskötégek segítségével úgy, hogy még állítani lehessen.
 - 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.
 - LÉPÉS:** Véglegesítse a mágnes helyzetét. Ellenőrizze, hogy a jel egy magasságban van-e, és a kettő közötti távolság 1 és 5 mm közé esik-e! Ennek beállításához természetesen az érzékelőt is mozgathatja.
 - LÉPÉS:** Ha minden passzol, húzza meg gyorskötéleket, és véglegesítse az érzékelő pozícióját, majd vágja le a fölösleget a gyorskötélekekből.
 - LÉPÉS:** Véglegesítse a mágnes pozícióját. A mágnes héját nyomja olyan pozícióba, hogy az stabilan álljon a küllőn
- 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.

P11

jobb oldali helyzet

bal oldali helyzet



6.2 A computer konzoljának felszerelése

P12

- LÉPÉS:** Döntse el, hogy a computert a kormányra, vagy a kormányszárra szeretné felszerelni.
- LÉPÉS:** Amennyiben a kormányszárra szereli a készüléket, úgy a konzol-talpat 90°-kal el kell fordítania. Ehhez csavarja ki a talpon található 2 csavart, és fordítsa el a talpat.
- LÉPÉS:** Érzéssel csavarja vissza a 2 csavart.
- LÉPÉS:** Véglegesítse a konzol helyzetét a 2 gyorskötéssel, majd vágja le a kiálló, fölösleges végeket

6.3 A computer felhelyezése

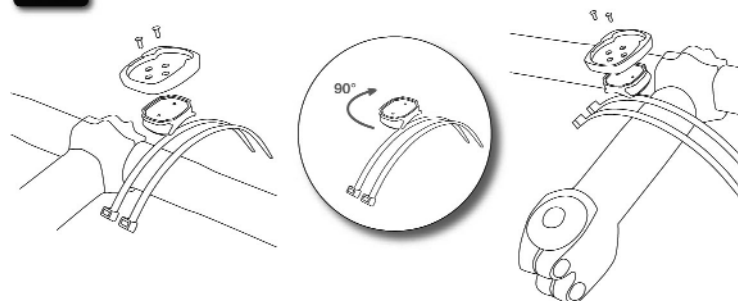
Helyezze a computert a konzolba 10 órának megfelelő pozícióban. Forgassa el az óra járásának megfelelően, míg jól érzékelhetően a helyére nem pattan 12 órai pozícióban!

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.

P12

P12



7. A funkciók felszerelés utáni tesztelése

Felszerelés után, kérjük, ellenőrizze a computer funkcióinak működését. Emelje fel a bringa elejét, és forgassa meg az első kereket. 2-4 másodperc elteltével a megfelelő sebesség-adatnak meg kell jelennie a kijelzőn. Ha ez nem történik meg, ellenőrizze a mágnes helyzetét, az érzékelő távolságát a mágnesről, illetve, hogy a mágnes a jel magasságában van-e. Ellenőrizze, hogy a jeladó és a computer közötti távolság nem nagyobb-e, mint 75 cm (30"). Ha minden a helyén áll, az eszköznek működni kell. Ha ez mégsem történik meg, forduljon valamelyik kerékpárüzlethez.

8. Garanciális feltételek

A VDO Cycle Parts és annak magyarországi forgalmazója (Boneshaker 2006 Bt., 2133 Szódliget, Áttila 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 esetekben forduljon a forgalmazóhoz: BoneShaker 2006 Bt., 2133 Szódliget, Áttila 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 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

P13

