

Használati útmutató a VDO X3DW szériás computerekhez

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 VDO computer installált elemmel
- 1 Komputer konzol és érzékelő installált elemmel
- 1 Univerzális kormány/kormányzár adapter
- 1 Gumibetét
- 1 Küllő mágnes
- 1 Gyorskötegelők

1. A kijelző



A képernyő 5 részletre osztható:

Segment 1: Mindig a pillanatnyi időt mutatja.

Segment 2: Amennyiben az opcionális pedálfordulat mérő installálva van, úgy a pillanatnyi pedálfordulatot mutatja

Segment 3: A pillanatnyi sebességet jelzi

Segment 4: Az Ön által kiválasztott funkciót/információt jeleníti meg

Segment 5: A kiválasztott funkció megnevezését jeleníti meg a felső sorban, míg az alatta lévő sor a következő infókat tartalmazza:

- „MORE” felirat, ha további információ érhető el az adott funkcióról
- „SELECT” felirat, ha az adott funkció alatt további al-funkciók érhetőek el

A jobb alsó szekcióban további ikonokat találhatunk:

Szerviz ikon: Jelzi, ha a kerékpárral megtettünk egy általunk előre beállított távolságot (pl. 500 km), és a kerékpár átvizsgálásra szorul. Ez a táv 2 bringára (bike 1 és 2) külön beállítható

Stopper ikon: Jelzi, ha stopper fut

Bike 1/ bike 2 jelző: A computer két különböző kerékpáron használható. Ez az ikon jelzi, hogy éppen melyik kerékpár adatait használjuk a méréshez. Az 1-es és 2-es kerékpárokkal megtett össz távot külön tárolja az óra.

Mérési egység (KMH or MPH): A computer KHM vagy MPH mértékegységben is képes működni.

Sebesség különbség kijelző (a pillanatnyi és az átlag sebesség között):

A computer jelzi, hogy a pillanatnyi sebesség alacsonyabb, magasabb vagy megegyező az átlagsebességnél (1 km/h pontossággal).

Menü jelző: Amikor belépünk egy al-menübe, ezek az ikonok villognak és jelzik, hogy további választási lehetőségek elérhetőek, és a computer adatra vár (beállítási módban)

Ébresztés jelző: Jelzi, ha az ébresztő üzemmód aktív.

2, A gombok működése:

A computer –hasonlóan a mobiltelefonokhoz-, EMC (Easy Menu Control) menü- rendszert használ, ami teljes szövegsorokból álló menükből és al-menükből áll.

A „C” (Clear) gomb használata funkció módban:

- Visszaugrik egy menüsintet
- Három másodpercig nyomva tartva nullázza a Timereket.

A „C” (Clear) gomb használata beállítási módban:

- Visszalép funkció módba
- Változtatja az aktuálisan állítandó értéket
- Visszalép egy helyi értéket

A „Le nyíl” gomb használata funkció módban:

- Lefelé vándorol a funkciók között

A „Le nyíl” gomb használata beállítási módban:

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

A „M” (Clear) gomb használata funkció módban:

- Belép az al-menübe (ha elérhető)
- Jóváhagyja a beállítást
- Elindítja, megállítja az időzítőt (timer)

A „M” (Clear) gomb használata beállítási módban:

- Kiválasztja a beállítandó értéket
- Jóváhagyja a beállítást
- Jóváhagyja a belépést a beállítandó értékbe

A „Fel nyíl” gomb használata funkció módban:

- Felfelé vándorol a funkciók között

A „Fel nyíl” gomb használata beállítási módban:

- Felfelé vándorol a funkciók között
- Növeli az éppen beállítani kívánt értéket

3. Funkciók

3.1 Információ funkciók

Napi táv (Trip distance): Az előző nullázás (reset) óta a kerékpárral megtett távolság 999.99 km. Amennyiben a számláló átlépte a maximális értéket, úgy visszaáll nullára. Ekkor a napi idő és az átlagsebesség is nullázódik.

Napi táv (Trip distance)/MORE

Amennyiben egy menüsor alatt a MORE felirat látszik, akkor abból a menüből al-menük érhetőek el. Ebbe az al-menübe a „M” gombbal léphet be. Ebben az al-menüben a következő információk találhatóak:

- Össz kilométer BIKE 1 ODO BIKE maximum 99,999 km-ig
- Össz kilométer BIKE 2 ODO BIKE maximum 99,999 km-ig
- Össz kilométer Bike 1 + Bike 2 ODO TOTAL maximum 199,999 km-ig.

Az al-menüt a **C** gombbal hagyhatja el.

Napi idő (RIDE TIME)

Az utolsó nullázás óta kerékpározással töltött idő, ami maximum 23:59:59 lehet (óra:perc:másodperc). Amennyiben az érték eléri a maximumot, úgy nulláról újra indul. Ezzel egy időben a napi táv és az átlagsebesség is nullázódik.

Napi idő / további al-menük (RIDE TIME/MORE)

A 'MORE' felirat jelzi, hogy a napi idő menü alatt további al-menük érhetőek el. Ezekbe az M gomb megnyomásával léphetünk be. Ezek a következők:

- Össz idő bike 1 maximum 999:59 (óra:perc)
- Össz idő bike 2 maximum 999:59 (óra:perc)
- Össz idő bike bike 1+ bike 2 maximum 1999:59 (óra:perc)

Az al-menüt a **C** gombbal hagyhatja el.

Átlagsebesség (AVG SPEED)

Ez az átlagsebességet mutatja meg, amit a computer a napi időből és a napi távból számol ki. Ennek pontossága 2 tizedes jegyig terjed. Amennyiben a napi idő vagy a napi táv eléri a maximum értéket, és nullázódik, úgy az átlagsebesség is újra számolódik

Maximális sebesség (MAX SPEED)

Az utolsó nullázás óta mért maximális sebességet mutatja. Pontossága 2 tizedes jegyig terjed.

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.

NAVIGATOR/SELECT

A SELECT felirat azt jelzi, hogy további al-menük érhetőek el a NAVIGATOR menü alatt Ezekbe az M gombbal léphetünk be.

- Beállítás (Set): Itt állíthatja be a kezdő értéket és azt, hogy a navigator előre, vagy visszafelé számoljon a beállított kezdeti értéktől. További részleteket az 5.7.-es fejezetben talál.
- Nullázás (Reset): Itt a NAVIGATORT állíthatjuk vissza 0 értékre.

Ezeket az al-menüket a C gomb megnyomásával hagyhatjuk el.

3.2 időzítő (Timer) funkciók

The X3DW 7 különböző időzítő funkcióval rendelkezik. Csak az az időzítő látszik a képernyőn, amit éppen kiválasztott.

Stopper (STOPWATCH)

Időmérési funkció, ami maximum 23:59:59-ig (óra:perc:másodperc) mér. Amennyiben eléri a maximumot, visszaugrik nullára, és onnan újra indul. Elindítani és megállítani az M gombbal lehet. Nullázása pedig a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával történik.

TIMER1, TIMER2, TIMER1+2

A TIMER1 és TIMER2 szabadon beállítható időzítő. Mindkettő elszámol a beállított értékig, visszaugrik nullára, majd újra elszámol a megadott értékig. Amikor a TIMER1 eléri a beállított értékét, 1 hangjelzés, ha a TIMER2 eléri a beállított értéket, 2 hangjelzés hallható.

TIMER1+2 egyesíti a két időzítőt, amit például intervallum edzésekhez használhatunk. Az ismétlések számát a TIMER1+2-höz előre be lehet állítani.

Az időzítők maximum értéke 23:59:59 (óra:perc:másodperc), a maximális ismétlésszám pedig 99. Elindítani és megállítani az M gombbal lehet. Nullázása pedig a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával történik.

Visszaszámláló (COUNTDOWN)

A visszaszámláló kezdő értéke beállítható, és a funkció ettől az értéktől számol vissza nulláig. Amikor eléri a nullát, egy hangjelzés hallható. Elindítani az M, és megállítani is a M gombbal lehet. Nullázása pedig a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával történik.

Időfutam (TIME TRIAL)

Az időfutam időzítőnél egy távolsági érték állítható be (időfutam táv). Kerékpározás közben a megadott távra számolt össz idő (ezt az átlagsebességből számolja a computer) és a még hátra lévő táv felváltva jelenik meg a képernyőn. Elindítani az M, és megállítani is a M gombbal lehet. Nullázása pedig a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával történik.

Körszámláló (LAP TIMER)

A körszámláló 30 kör alább meghatározott adatait képes tárolni:

- Köridő
- Körtáv
- Átlagsebesség a körben

A következő kört kézzel és automatikusan is el lehet indítani. Az automatikus elindításhoz a körtávot előre meg kell adni. Amikor a megadott távot megtette, a következő kör rögzítése automatikusan elindul.

Az első kört elindítani az M gombbal lehet. A további körök elindításához nyomja meg a C gombot. A körszámlálót az M gombbal lehet leállítani, és a C 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet nullázni

A tárolt adatokat az alábbi módon lehet visszanézni:

- SETTINGS/SELECT
- LAP DATA/RECALL

Amennyiben a körszám meghaladja a 30-at, vagy újra indítjuk 1-től a körszámlást, akkor az előzőleg tárolt adatok teljesen törlődnek.

3.3 Opcionális pedálfordulat mérés (Cadence)

A pedál fordulatszám menü akkor aktív, ha:

- Az külön kapható pedál fordulat jeladó fel van szerelve (VDO cikkszám 7703)
- A jeladó párosítva van a computerrel

Miután párosítottuk a jeladót, a pillanatnyi pedál fordulat a képernyő második szegmensében látszik.

Funkció üzemmódban a fel/le nyilak segítségével lehetőség van a Cadence alatt található al-menük kiválasztására is. A kiválasztott al-menübe az M gombbal léphetünk be. Az így elérhető al-menük a következők:

- Átlag pedálfordulat (AVG CADENCE)
- Maximális pedálfordulat (MAX CADENCE)

A napi adatok nullázásával a pedál fordulat adatok is nullázódnak

4 A computer felszerelése

Figyelem: A mágnes és az érzékelő közötti távolság 1 és 5 mm között kell, hogy legyen!

Figyelem: Az érzékelő és a computer közötti maximális távolság 60 cm!

1. **LÉPÉS:** Döntse el, hogy a dokkolót a kormányra, vagy a kormányszárra helyezi majd fel, és 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.
2. **LÉPÉS:** A kábelkötegelők segítségével rögzítse a dokkolót lazán a kormányra vagy kormányszárra.
3. **LÉPÉS:** Véglegesítse a dokkoló helyzetét úgy, hogy a nyeregben ülve a maximális rálátása legyen. Feszítse meg a gyorskötegelőket, és a kiálló részeit vágja le.
4. **LÉPÉS:** Az érzékelőt lazán szerelje fel az első villa jobb vagy bal oldalára a gyorskötegelők segítségével úgy, hogy még állítani lehessen.
5. **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.
6. **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.
7. **LÉPÉS:** Ha minden passzol, húzza meg gyorskötegelőket, és véglegesítse az érzékelő pozícióját, majd vágja le a fölösleget a gyorskötegelőkből.
8. **LÉPÉS:** Véglegesítse a mágnes pozícióját. A mágnes héját nyomja olyan pozícióba, hogy az stabilan álljon a küllőn

4.2 A computer első bekapcsolása – felébresztése hibernált módból

A VDO X szériás computerai gyárilag behelyezett elemekkel kerülnek forgalomba. Az elem lemerülésének elkerülése végett a computer az első bekapcsolásig hibernált üzemmódban van, a kijelző üres, csak az óra látszik. A felébresztéshez tartsa nyomva a fel- és a le nyilat egyszerre 3mp-ig.

4.3 Az elem behelyezése elemcserekor

A VDO X szériás computer 2032-es 3V-os elemmel működik. 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 ütközésig a fedelet egy pénzérmével

Tanács: Cseréljen időben, még a lemerülés előtt elemet (évente). Elemcserénél a computer megjegyzi a beállításokat és az eddig megtett össz kilométert mindkét bringára.

4.4 A nyelv beállítása elemcsere után

Az új elem behelyezése után a VDO computer automatikusan angol nyelven üdvözi önt.

- A LANGUAGE/ENGLISH felirat látszik. Ezt az M gomb lenyomásával hagyhatjuk jóvá.
- Ekkor az ENGLISH SELECT OK? Felirat jelenik meg, amit szintén az **M** gombbal nyugtázhatunk.
- Ekkor a LANGUAGE SELECT DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.
- Ide az M gomb megnyomásával újra beléphetünk, a további beállítások elvégzése érdekében, vagy a nyilak segítségével egyéb funkciókat választhatunk.

4.5 A computer behelyezése a dokkolóba

Helyezze a computert a konzolba 10 órának megfelelő pozícióban. Forgassa el az óra járásának megfelelően, míg jól érezhetően a helyére nem pattan 12 órás 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. Forgatás közben ne nyomja, vagy húzza!

4.6 Jeladó párosítása

A sebesség és az opcionális pedálfordulat mérő jeladó (7702) digitális jelátvitellel működik, és csak az Ön computere tudja fogadni a jeleit. Ezzel a módszerrel kiküszöbölhetőek az interferenciák, és a csoportos kerékpározás közbeni jelzavarások. Emiatt beüzemeléskor a computert és a jeladókat párosítani kell az alábbi módon:

1. **LÉPÉS:** Helyezze a computert a dokkolóba. A sebesség és a pedálfordulat mező ilyenkor villog. Ez azt jelenti, hogy a computer keresi a jeladót.
2. **LÉPÉS:** Forgassa meg az első kereket. Amikor a computer ráhangolódik a jeladóra a sebesség és a pedálfordulat- adatok megjelennek a képernyőn.

A párosítás időintervalluma az behelyezéstől számított maxim 5 perc. Amennyiben ez idő alatt nem forgatja meg a kereket, a computer nem párosodik. Új párosításhoz helyezze vissza a computert a dokkolóba, vagy nyomja meg a C és az M gombot egyszerre.

5. Alapbeállítások

5.1 A nyelv beállítás

Az új elem behelyezése után a VDO computer automatikusan az angol nyelvre vált, és megjelenik a főmenü angolul. Amennyiben más nyelvet szeretnénk használni, kövessük az alábbi lépéseket:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a LANGUAGE SELECT al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével válasszuk ki a használni kívánt nyelvet, majd az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor (angol nyelv választásánál) az ENGLISH SELECT OK? Felirat jelenik meg, amit szintén az **M** gombbal nyugtázhatunk.
- Ekkor a LANGUAGE SELECT DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.
- Ide az M gomb megnyomásával újra beléphetünk, a további beállítások elvégzése érdekében.

5.2 Kerékméret beállítása

Kerékméret beállítása gyári értékekkel

A pontos sebesség, távolság és egyéb adatok meghatározásához mindenképp a pontos kerékméret beállítása szükséges. A VDO X szériás computereit két különböző kerékméretű bringán (pl. MTB és országúti) is használhatjuk felváltva, hiszen 2 különböző kerékméretet tudunk rajta beállítani. Ennek a beállításnak 2 különböző útja lehetséges:

A legáltalánosabb kerékméreteket megtalálhatjuk a mellékelt táblázatban, illetve a computerben is vannak előre beállított méretek.

Amennyiben az Ön külsőjének mérete nincs ezek között, vagy a mintázata miatt egyedi méret beállítása szükséges, úgy határozza meg és állítsa be a kerékméretet kézzel.

5.21 Kerékméret beállítani a gumin található méret alapján:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a WHEELSIZE/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor a MEASUREMENT/KMH felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki, hogy KM/H vagy MPH rendszerben szeretnénk használni a computer. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a WHEELSIZE/BIKE 1 felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki, hogy a Bike 1 vagy Bike 2 kerékméretét szeretnénk beállítani. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a WHEELSIZE/ TYRE SELECT felirat jelenik meg. Ide az M gombbal léphetünk be.
- Ekkor a TYRE SELECT/SELECT felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki a kerékméretét. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TYRESIZE/SELECT OK? felirat jelenik meg. Ha jó kerékméretet választottunk, akkor nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor a WHEELSIZE/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

5.2.2 Kerék kerületének beállítása

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 holtponthelyzetbe (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 holtponthelyzetbe 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

Figyelem: Amennyiben metrikus rendszerben használja az órát (KM) úgy milliméterben, amennyiben viszont Angol rendszerben (M), úgy inch-ben adja meg ezeket az értékeket.

Kerékméret kézi beállítása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a WHEELSIZE/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor a MEASUREMENT/KMH felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki, hogy KM/H vagy MPH rendszerben szeretnénk használni a computer. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a WHEELSIZE/BIKE 1 felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki, hogy a Bike 1 vagy Bike 2 kerékméretét szeretnénk beállítani. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a WHEELSIZE/ TYRE SELECT felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki a WHEELSIZE/MANUAL SET al-menüt és nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor a BIKE 1 ...SET SIZE/CONTINUE felirat és az előre beállított kerékméret érték jelenik meg, amit a nyilak segítségével, számjegyenként állíthatunk be. Minden szám beállítása után nyomjuk meg M gombot.
- Ekkor a BIKE 1/SET OK? felirat jelenik meg. Ha jó kerékméretet választottunk, akkor nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor a WHEELSIZE/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

Figyelem: A gyári beállítások bike 1 = 2155 mm és bike 2 = 2000 mm. Ha ezeket az értékeket nem állítjuk át, akkor a computer fals értékeket fog mérni és kijelezni

5.3 Az óra (Clock)/ ébresztő (Alarm) beállítása

Az óra beállítás:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a CLOCK/ALARM/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével válasszuk ki a CLOCK/ALARM/CLOCK SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor a CLOCK/ALARM/24-H-MODE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki, hogy 12 vagy 24 órás megjelenítést szeretnénk. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a CLOCK...SET HOUR/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be az órát. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a CLOCK...SET MINUTES/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be a percet. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a CLOCK/SET OK? felirat jelenik meg. Ha a beállított idő megfelelő, akkor nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor a CLOCK/SET DONE felirat jelenik meg, majd a computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

Az ébresztő beállítás:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a CLOCK/ALARM/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor a CLOCK/ALARM/CLOCK SET felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki a CLOCK/ALARM/ALARM SET almenüt. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor az ALARM OFF vagy ALARM ON felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be, hogy ki-vagy be szeretnénk kapcsolni az ébresztést. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor az ALARM...SET HOUR/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be az órát. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor az alarm...SET MINUTES/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be a percet. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor az ALARM/SET OK? felirat jelenik meg. Ha a beállított idő Megfelelő, akkor nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor az ALARM/SET DONE felirat jelenik meg, majd a computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

5.4 Az össz kilométer (odometer) beállítása

A computerben tárolt össz kilométer bármikor változtatható (például szezon végén)

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a ODOMETER/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor a ODOMETER/ODO BIKE 1 felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válasszuk ki, hogy 1-es vagy a 2-es kerékpárral megtett össz távolságot szeretnénk beállítani. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a ODO BIKE 1 ...SET DISTANCE/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be az első, villogó számjegyet. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá. Ismételjük ezt mindaddig, amíg a helyes kilométer számot be nem állítottuk.
- Ekkor a ODO BIKE 1/SET OK? felirat jelenik meg. Ha a beállított távolság megfelelő, akkor nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor a ODO BIKE 1/SET DONE felirat jelenik meg, majd a computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

5.5 Váltás a két kerékpár (kerékméret) között

Az Ön VDO computerét két különböző kerékpáron is tudja használni. Amikor átteszi az órát az 1-es jeladóval szerelt gépről a másikra, a computer automatikusan érzékeli a 2-es jeladót és átáll a 2-es bringa adataira. Ezután minden adat a 2-es bringa tárolójába kerül. Amikor ismét visszatesszük az 1-es kerékpárra, akkor a computer újra automatikusan érzékeli a váltást, és visszaáll az 1-es adatokra.

Azt, hogy a computer melyik kerékméretet használja, a kijelző bal alsó részében láthatjuk. Fontos, hogy a jeladóban lévő kapcsolót (ez a jeladó belsejében, az elem mellett található, aminek eléréséhez az elemet ki kell venni) a 2-es bringára való felszerelés előtt állítsuk 2-es állásba.

5.6 Szerviz intervallum (Service interval) kijelző

Az autókhoz hasonlóan az X szériás VDO computerek emlékeztetik önt arra, hogy a kerékpárjait (Bike1 és Bike 2) időnként szervizeltetni kell. Ezt a funkciót ki- és be lehet kapcsolni, illetve bringánként meg lehet adni a két szervizelés között megtett táv értékét. Amikor kerékpárunkkal megtettük a beállított távot a következő történik:

- A Szerviz Kijelző (kis villáskulcs szimbólum) villogni kezd a kijelzőn
- "BIKE SERVICE/BIKE 1" felirat megjelenik a menüsorban

Megjegyzés: Ilyenkor érdemes átnézni, vagy átnézetni a bringát.

A "BIKE SERVICE/BIKE 1" felirat bármelyik gomb megnyomásával eltüntethető, illetve 50 km megtétele után a kis villáskulcs szimbólum is automatikusan eltűnik.

A szerviz intervallum beállítása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a BIKE SERVICE/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor az BIKE SERVICE/ON felirat jelenik meg. A nyilak segítségével átállíthatjuk OFF (kikapcsolás) állásba is. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a BIKE SERVICE/BIKE 1 felirat jelenik meg. A nyilak segítségével válthatunk a 2-es bringára is. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a BIKE 1 ...SET DISTANCE/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be az első, villogó számjegyet. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá. Ismételjük ezt mindaddig, amíg a helyes kilométer számot be nem állítottuk. A végén nyomjunk M-et.
- Ekkor a BIKE 1/SET OK? felirat jelenik meg. Ha a beállított távolság megfelelő, akkor nyomjuk meg az M gombot.
- Ekkor a BIKE SERVICE/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

5.7 A navigator

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

A Navigator beállítása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a NAVIGATOR/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- Ekkor az NAVIGATOR/SET felirat jelenik meg. Az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki hogy a Navigator előre NAVIGATOR/ FORWARD, vagy visszafelé NAVIGATOR/BACWARD számoljon. Az M gombbal hagyjuk jóvá a beállítást.
- Ekkor a NAVIGATOR SET DISTANCE/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével állítsuk be a megfelelő távolság értéket. Az egyes számjegyek között az M gombbal lépegethetünk. A beállítást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a NAVIGATOR/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

Elindulás után a navigator is elindul, és haladás közben folyamatosan számol, még ha nem is látjuk a képernyőn.

A Navigator nullázása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a NAVIGATOR/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- Ekkor az NAVIGATOR/SET felirat jelenik meg. A nyilak segítségével lépünk a NAVIGATOR/REST ALMENÜT. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a NAVIGATOR/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

5.8 Alvó mód (Sleep mode)

A VDO X szériás computere kétfős alvó mód rendszerrel van ellátva. Ebben az állapotban a képernyőn csak az alábbi adatok látszanak:

- Idő
- Szerviz Intervallum kijelző
- Timer funkció ikon (amennyiben fut)

1-es alvó mód

5 perccel a megállás után, amennyiben a jeladótól nem érkezik impulzus vagy nem nyomja meg valamelyik gombot, a computer alvó módba kapcsol.

Ebből az alvó módból elindulásra vagy bármely gomb megnyomására feléred az óra.

2-es alvó mód

15 perccel a megállás után, amennyiben a mágnestől nem érkezik impulzus, a jeladó is alvó módba kapcsol. Ekkor a képernyőn a SLEEP MODE/PRESS BUTTON felirat jelenik meg. Ilyenkor elinduláskor nyomjuk meg bármelyik gombot a felélesztéshez.

Ekkor a sebesség -és ha van pedálfordulat jeladónk- a pedálfordulat érték villogni kezd mindaddig, amíg a jeladóktól jel nem érkezik.

5.9 Reset (nullázás) funkciók

A nullázásnál az alábbi menükben található értékek resetjét végezhetjük:

- TOUR DATA RESET: napi táv, napi idő, átlag- és maximális sebesség, pedálfordulat adatok (opcionális)
 - ODO TOTAL RESET: össz táv, össz táv bike 1 és bike 2
 - TOTAL RIDE TIME RESET: össz idő, össz idő bike 1 és bike 2
 - NAVIGATOR: A navigator minden adata
 - LAP DATA: Minden köradat
- A nyílak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
 - A nyílak segítségével válasszuk ki a DATA RESET/SELECT al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
 - Ekkor a DATA RESET/TOUR DATA felirat jelenik meg. A nyílak segítségével átállíthatjuk:
 - DATA RESET/TOUR DATA
 - DATA RESET/TOT RIDE TM
 - DATA RESET/ODO TOTAL
 - DATA RESET/LAP DATA
 - DATA RESET/NAVIGATOR
- A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a SELECT DATA/ RESET? kérdés jelenik meg. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
 - Ekkor a DATA RESET/RESET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

6.Időzítő (Timer) funkciók

1. Stopper (STOPWATCH)

Kézi stopper a túra egy szakaszán megtett idő méréséhez

2. Időzítő 1 (TIMER1)

A Timer1 nullától a beállított értékig számol. A számolás végén 1 hangjelzést ad, majd nulláról újra indul.

3. Időzítő 2 (TIMER2)

A Timer2 nullától a beállított értékig számol. A számolás végén 2 hangjelzést ad, majd nulláról újra indul.

4. Időzítő 1+2 (TIMER1+2)

Ekkor a TIMER1 és TIMER2 egymás után lefut az előre megadott számban. Először a TIMER1 elszámol a beállított értékig, és ha eléri azt, 1 hangjelzést ad. Ekkor elindul a TIMER2, és ha eléri a beállított értéket, 2 hangjelzést ad. A Timer 1+2 mindaddig fut, amíg az előre meghatározott futásszámot el nem éri, vagy kézzileg meg nem állítjuk.

5. Visszaszámláló (COUNTDOWN)

A visszaszámláló kezdő értéke beállítható, és a funkció ettől az értéktől számol vissza nulláig. Amikor eléri a nullát, egy hangjelzés hallható.

6. TIME TRIAL

Az időfutam időzítőnél egy távolsági érték állítható be (időfutam táv). Kerékpározás közben a megadott távra számolt össz idő (ezt az átlagsebességből számolja a computer) és a még hátra lévő táv felváltva jelenik meg a képernyőn. Elindítani az M, és megállítani is a M gombbal lehet. Nullázása pedig a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával történik.

7. LAP TIMER

A körszámláló 30 kör alább meghatározott adatait képes tárolni:

- Köridő
- Körtáv
- Átlagsebesség a körben

A következő kört kézzel és automatikusan is el lehet indítani. Az automatikus elindításhoz a körtávot előre meg kell adni. Amikor a megadott távot megtette, a következő kör rögzítése automatikusan elindul.

6.1 Időzítők kiválasztása

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a TIMER/SELECT al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével választhatjuk ki a megfelelőt:
 - STOPWATCH
 - COUNTDOWN
 - TIMER1
 - TIMER2
 - TIMER1+2
 - TIME TRIAL
 - LAP TIMER

A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.

- Ekkor a TIMER/ SELECT OK? kérdés jelenik meg. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIMER/SELECT DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

Amennyiben kiválasztotta valamelyik időzítő funkciót, de előzőleg nem állított be hozzá semmilyen értéket, akkor a „NO VALUE” felirat jelenik meg a kijelzőn.

6.2 Időzítők beállítása

A TIMER és a COUNTDOWN beállítása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a TIMER/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével választhatjuk ki a megfelelőt:
 - COUNTDOWN
 - TIMER1
 - TIMER2

A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.

- Ekkor a beállítandó érték óra számjegyei villognak. A nyilak segítségével állítsuk be őket, majd M -el lépünk tovább. Ugyan így járunk el a perc és a másodperc értékekkel.
- Amikor mindhárom értéket beállítottuk a SET OK? kérdés jelenik meg. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIMER1 vagy TIMER2 vagy COUNTDOWN/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

A TIMER 1+2 beállítása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a TIMER/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével választhatjuk ki a TIMER 1+2 al-menüt. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIMER1+2...SET REPEATS/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével, itt tudjuk beállítani azt, hogy a két timer egymás után hányszor ismétlődjön. Az M gombbal hagyjuk jóvá a beállítást.
- Ekkor a TIMER1+2/SET OK? kérdés jelenik meg. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIMER1+2/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

Ahhoz tehát, hogy a TIMER1+2 funkciót használhassuk, először a TIMER1 majd a TIMER2 idejét kell beállítanunk, aztán az ismétlésszámot. A funkció csak ezután lesz használható.

A TIME TRIAL beállítása:

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a TIMER/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével választhatjuk ki a TIME TRIAL al-menüt. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIMER TRIAL...SET DISTANCE/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével, itt tudjuk beállítani az időfutam hosszát km-ben. A számjegyek között az M gombbal lépegethetünk. Mikor a távolságot pontosan beállítottuk, az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIME TRIAL/SET OK? kérdés jelenik meg. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a TIME TRIAL/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

A LAP TIMER (körszámláló) beállítása:

Körszámláló üzemmódnál a körök közötti váltás kézzel és automatikusan is történhet. Automatikus váltásnál meg kell adnunk a kör pontos hosszát is.

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a TIMER/SET al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- A nyilak segítségével választhatjuk ki a TIMER/LAP TIMER al-menüt. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a LAP TIME/MANUAL START felirat jelenik meg. A nyilak segítségével átválthatunk LAP TIMER/AUTO START üzemmódba. A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Amennyiben az AUTO START-ot választottuk, most meg kell adnunk egy kör pontos hosszát.
- Ilyenkor a LAP TIMER...SET DISTANCE/CONTINUE felirat jelenik meg. A nyilak segítségével, itt tudjuk beállítani a KÖR hosszát km-ben. A számjegyek között az M gombbal lépegethetünk. Mikor a távolságot pontosan beállítottuk, az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a LAP TIMER/SET OK? kérdés jelenik meg. Az M gombbal hagyjuk jóvá.
- Ekkor a LAP TIMER/SET DONE felirat jelenik meg, majd computer visszatér a SETTINGS/SELECT menübe.

6.3 A timerek használata

Stopper (STOPWATCH)

A stoppert az M gombbal tudjuk elindítani és megállítani, törölni a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet.

Időzítő 1, 2 és 1+2 (TIMER1, 2, 1+2)

Az időzítőket az M gombbal tudjuk elindítani és megállítani, törölni a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet őket.

Visszaszámláló (COUNTDOWN)

A visszaszámlálót az M gombbal tudjuk elindítani és megállítani, törölni a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet.

Időfutam (TIME TRIAL)

A visszaszámlálót az M gombbal tudjuk elindítani és megállítani, törölni a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet.

LAP TIMER

A körszámlálónál az első kört a M gombbal, a többi pedig a C-vel indíthatjuk (kézi indításnál). A megállítást a M gombbal történik, törölni a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet a köradatokat. Amennyiben túlléptük a 30 kört, az óra visszaáll az első körre, és törli az eddig rögzített adatokat.

Automatikus körindításnál csak az első kör elején kell elindítani a timert, a távolságadatok alapján a többi körnél a váltás automatikus.

Köradatok kiolvasása

- A nyilak segítségével válasszuk ki a SETTING/SELECT menüt, és az M gombbal lépünk bele. (most funkció módban vagyunk, tehát a C gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával léphetünk vissza a fő képernyőre)
- A nyilak segítségével válasszuk ki a LAP DAT/RECALL al-menüt és az M gombbal lépünk bele.
- Ekkor a LAP DATA/LAP 1 felirat jelenik meg. A nyilak segítségével átválthatunk a többi rögzített körre (LAP 2, LAP ,,,,). A választást az M gombbal hagyjuk jóvá.

- Ekkor belépünk a választott kör adataiba, ahol a három rögzített adat (Idő, távolság, átlagsebesség) között a nyílakkal mozoghatunk.
- A menüből kilépni a C gomb 3 mp-ig történő nyomva tartásával lehet

7. 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 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 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 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

8. 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 kijelzője elhalványul**
A computerben kimerülőben az elem
Ellenőrizze az elem töltöttségét, és ha szükséges, cserélje.
- 6. A computer kijelzője elhalványul**
A hőmérséklet -5 fok alá esett.
Ha a hőmérséklet emelkedik, a kijelző újra visszaáll normál állapotba.

9. Technikai adatok

Computer: 45 x 52 x 16 mm, 45 g

Adapter: 15 g

Jeladó: 20 g

Elem a computerben: 3V, Type 2032

Elem a jeladóban: 3V, Type 2032

Elem élettartam a computerben: ~600 óra, ~12000 km (7400 mi)

Elem élettartam a jeladóban: ~1000 óra, ~20000 km (7400 mi)

Használható: -15 °C és +60 °C között (5° F to 140° F)

Sebesség mérési határértékek: 2155 mm (84.8 in) kerékméretnél min 2.5 km/h (1.55 mi) / max 199.5 km/h (124 mi)

Napi idő számláló: max 23:59:59 HH:MM:SS

Stopper: max 23:59:59 HH:MM:SS

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)