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 tizedes 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 átlagsebességnél. Ha a nyíl felfelé mutat, pillanatnyi sebességünk magasabb, ha lefelé, akkor pedig alacsonyabb az átlagsebességnél. Ha mindkét nyíl látszik, pillanatnyi sebességünk megegyezik az átlagsebességgel. ☞ P02

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.

☞ P03

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 tollal, vagy ceruzával

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

☞ P04

4. Felszerelés és beállítás

4.1 Az elem behelyezés: 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 elveszíti vízállóságát.

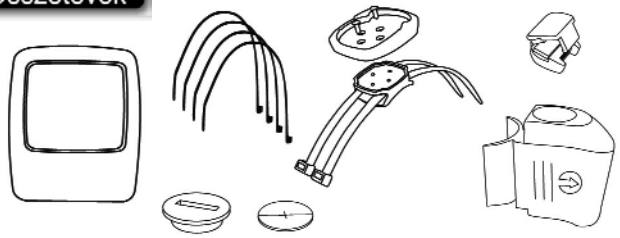
4. LÉPÉS: Húzza meg ütközésig a fedelet egy pénzérmével

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". ☞ P03

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 elhasználódott elemek speciális tárolást igényelnek.

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

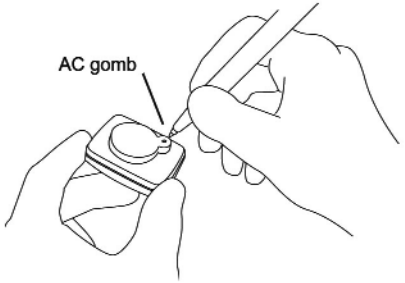
P01



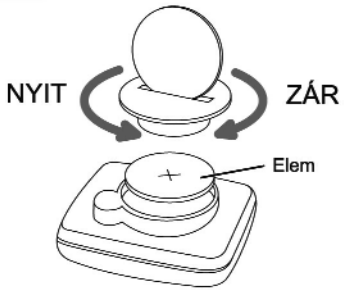
P02



P03



P04



4.2 Az elem behelyezés a jeladóba :
A VDO A8+ 12V-os LR 23 típusú elemmel működik (VDO #1014 kódú pótalkatrész). Az elem élettartama megközelítőleg 1 év.

P05

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

5. A computer programozása
A pontos sebesség, távolság és egyéb adatok meghatározásához mindenekelőtt 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 pontosságú kell, hogy legyen. Az alábbi táblázatban megtalálhatja a legáltalánosabb külsőgumi méreteket és a hozzájuk tartozó, beállítandó kerékátmérőket.

P06

Gumiméret		Kerület km/h	Kerület MPH
47-305	16x1,75	1272	50,1
47-406	20x1,75	1590	62,8
34-540	24x1 3/8	1948	78,7
47-507	24x1,75	1907	75,1
23-571	26x1	1973	77,7
40-559	26x1,5	2026	79,8
44-559	26x1,6	2051	80,7
47-559	26x1,75	2055	80,9
50-559	26x1,9	2060	81,1
n/a	26 x 1,95	2070	81,5
54-559	26x2,00	2075	81,7
n/a	26 x 2,1	2080	81,9
57-559	26x2,125	2133	84,0
37-590	26x1 3/8	2105	82,9

Gumiméret		Kerület km/h	Kerület MPH
20-571	26x3/4	1954	76,9
32-630	27x1 1/4	2199	86,6
40-622	28x1,5	2224	87,6
47-622	28x1,75	2288	89,3
40-635	28x1 1/2	2265	89,2
37-622	28x1 3/8	2205	86,8
18-622	700x18C	2102	82,8
20-622	700x20C	2114	83,2
23-622	700x23C	2133	84,0
25-622	700x25C	2146	84,5
28-622	700x28C	2149	84,6
32-622	700x32C	2174	85,6
37-622	700x37C	2205	86,8
40-622	700x40C	2224	87,6

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

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 elhe lyezkedik
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.

P07

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

P08

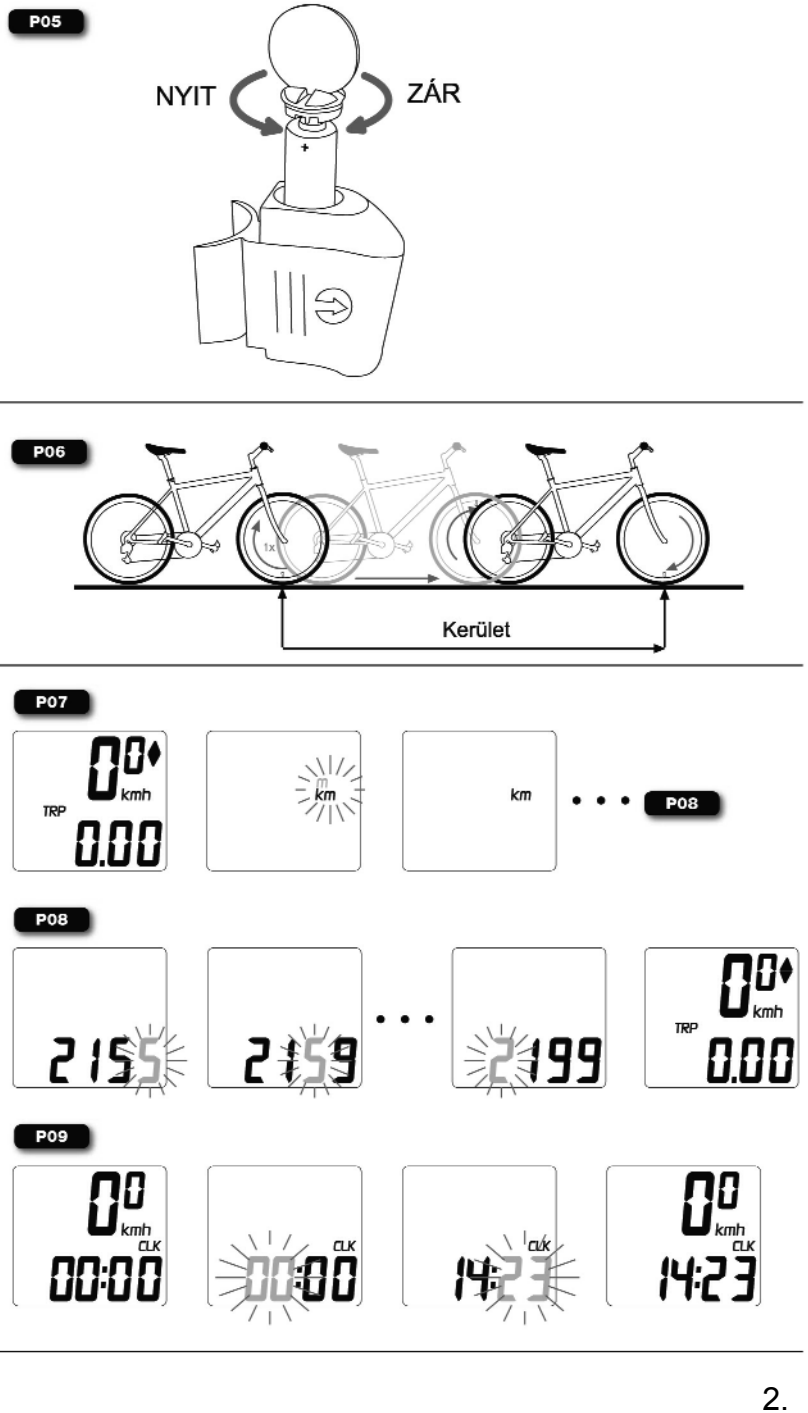
5.3 A kerékméret beállítása:
Tehát megnyomta a bal (SET) gombot, és megjelent a "Kerékméret-beállítás" ablak. A gyári beállítás itt 2155 mm km alapú mérés nél, vagy 84.8 hüvelyk mérföld alapúnál.

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

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

P09

5.4 Az óra beállítása
Az A8+ computer az időt 24:00 formátumban jeleníti meg.
1. LÉPÉS: Jelenítse meg az órát a képernyőn. Tartsa nyomva a bal (SET) billentyűt 3 másodpercig. Ekkor az óra beállítási módra vált.
2. 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 elő két számjegy beállítását és váltson a következő két számjegyre.
3. LÉPÉS: Ismét használja a jobb (MODE) gombot a villogó számjegyek beállítására. A MODE gomb folyamatos nyomva tartásával a kiválasztás itt is meggyorsítható.
4. LÉPÉS: A pontos idő beállításának véglegesítéséhez tartsa nyomva a bal (SET) gombot 3 másodpercig. Ekkor a computer vis szavált az óra (CLK) kijelzésre. Az órát sikeresen beállította.



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 átvinni az új készülékbe. P10

1. LÉPÉS: Jelenítse meg az "Össz távot" (ODO) a képernyőn. Tartsa nyomva a bal (SET) billentyűt 3 másodpercig. Ekkor az "Össz táv" beállítási módra vált.

2. 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 váltson a következő számjegyre

3. LÉPÉS: Ismételje az 1-es és 2-es lépést mindaddig, míg a pontos értéket be nem állította.

4. 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.

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 tegyük a jeladót túl közel a fékhez. A távolság a fék és a jeladó között minimum 10 cm (4") 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 5 mm közé esik-e! Ennek beállításához természetesen az érzékelőt is mozgathatja.

4. LÉPÉS: Ha minden passzol, húzza meg gyorskötegelőket, és véglegesítse az érzékelő pozícióját, majd vágja le a fölösleget a gyorskötegelőkből.

5.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.

6.2 A computer konzoljának felszerelése P12

1. LÉPÉS: Döntse el, hogy a computert a kormányra, vagy a kormányszárra szeretné felszerelni.

2.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.

3.LÉPÉS: Érzéssel csavarja vissza a 2 csavart.

4.LÉPÉS: Véglegesítse a konzol helyzetét a 2 gyorskötegelővel, 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 érzékehetően a helyére nem pattan 12 órai pozíciónál

Figyelem: Ügyeljen arra, hogy a computer a megfelelő pozícióban legyen! P13

A készülék eltávolításához forgassa azt az óra járásával ellentétes irányba, majd emelje ki a computert a konzolból.

7. A funkciók felszerelés utáni tesztelése

Felszerelés után, kérjük, ellenőrizze a computer funkcióinak működést. Emelje fel a bringa elejét, és forgassa meg az első kereket. 2-4 másodperc elteltével a megfelelő sebesség-adatnak meg kell jelenni a kijelzőm. Ha ez nem történik meg, ellenőrizze a mágnes helyzetét, az érzékelő távolságát a mágnestől, 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 működnie kell. Ha ez mégsem történik meg, forduljon valamelyik kerékpárüzlethez.

8. 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.

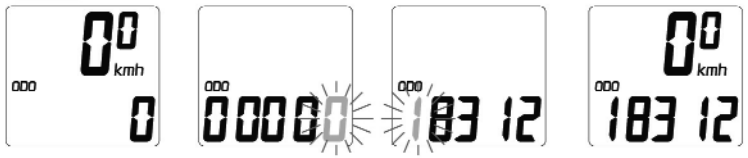
Problémás esetekbe forduljon a forgalmazóhoz: BoneShaker 2006 Bt., 2133 Sződliget, Attila u. 73., informacio@boneshaker.hu, www.boneshaker.hu

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

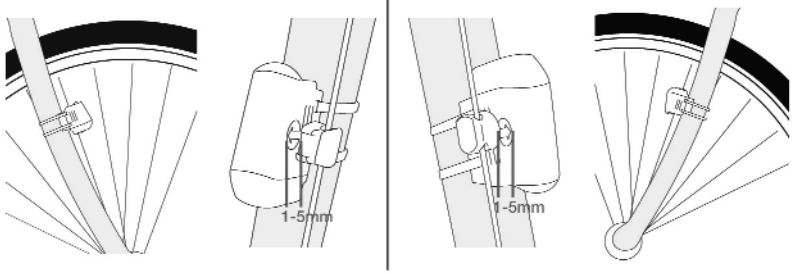
A computerek technikai specifikációi előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

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

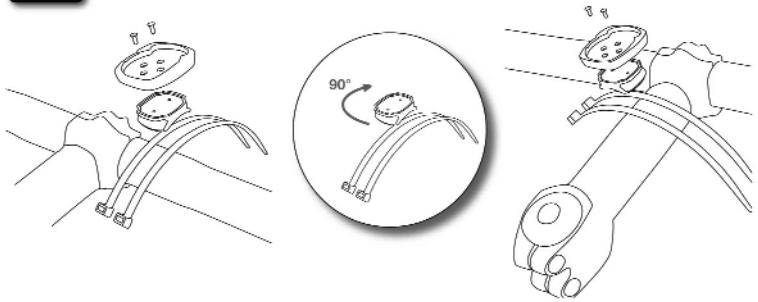
P10



P11



P12



P13

