

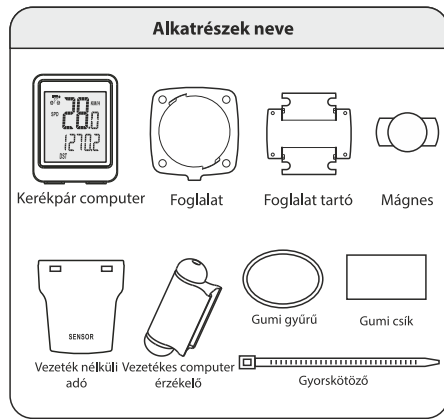
KERÉKPÁROS COMPUTER HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Kérjük, hogy használat előtt gyelmesen olvassa végig a használati utasítást és őrizze meg, hogy bármikor olvashassa!

A kerékpáros computer alacsony frekvenciájú vezeték nélküli adatátvitelt használ, ezáltal egyszerű a felszerelése és használata. Ezen kívül növeli a radio-elektromagnetikus hullám-interferenciacsökkentő teljesítményt, a mért adatokat pontosabbá téve.

1 Alkatrészek



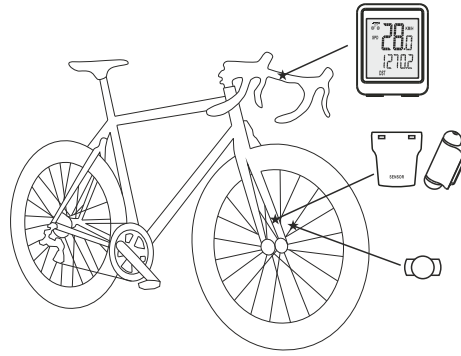
1

2 Funkciók bemutatása

- ◆ Óra
- ◆ EL háttérvilágítás
- ◆ Belolvasás
- ◆ Átlagsebesség
- ◆ Megtett idő
- ◆ Összes út/total ODO
- ◆ Stopper
- ◆ Metrikus/angolszász mértékegység
- ◆ Aktuális sebesség
- ◆ Maximális sebesség
- ◆ Megtett zztávolság
- ◆ AUTO BE-/KIKAPCSOLÁS

3 Felszerelési útmutató

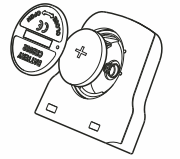
Általános nézet



2

Hogyan szereljük be az elemet?

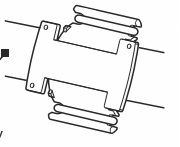
Az elemtartó rekesz fedelének részébe helyezzük be egy pénzértmet és az óramutató járásával ellenkezően forgassuk el, ezzel kinyitva a fedelet. Helyezzük be az elemet, majd zárjuk be a fedelet.



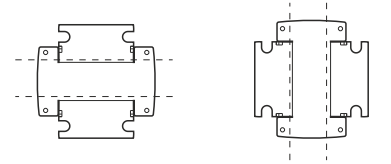
Hogyan szereljük fel a foglalatot?

Tegyük rá a gumicsíkot a kormányra, hogy rögzíthessük a foglalatot a kormányra a gumigyűrűvel.

Kerékpár kormány



Megjegyzés: A foglalat két részből áll és vízszintes, valamint függőleges rögzítést is lehetővé tesz.



3

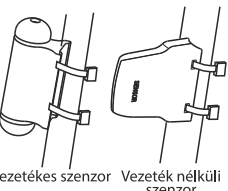
Hogyan szereljük fel a kijelzőt?

A pócköket illesszük be a foglalatba, majd fordítsuk el az óramutató járásával megegyezően, ezzel rögzítve a foglalatba.



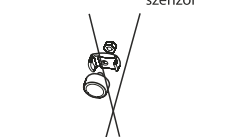
Hogyan rögzítsük az adót?

Tegyünk gumicsíkot a vázra, majd rögzítsük az adót gyorskötőzökkel a megfelelő helyre. Az adó „SENSOR” felirattal jelzett oldalának a mágnes lapjával szemben kell elhelyezkednie.



Hogyan rögzítsük a mágneset?

Távolítsuk el az anyát, helyezzük rá az eszközt a küllőre, majd újra tekerjük rá, szorítsuk meg az anyát.



Megjegyzés:

- A kerékpáros computer foglalatja és az adó közötti maximális távolság 80 cm. Próbálja meg az adó helyzetét ezt gyelemben véve megválasztani.
- Az adó és a mágnes közötti minimális távolság 5 mm-nél kevesebb legyen.
- Az adót és a foglalatot függőlegesen, 30°-ot meg nem haladó szögben kell felhelyezni.

4

4 Használati utasítás

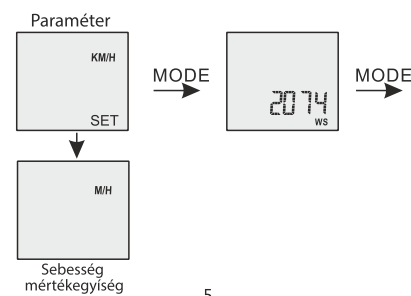
Rendszerindító paraméter beállítások:

Az elem cseréjekor a rendszer újraindul (minden adat törlődik).

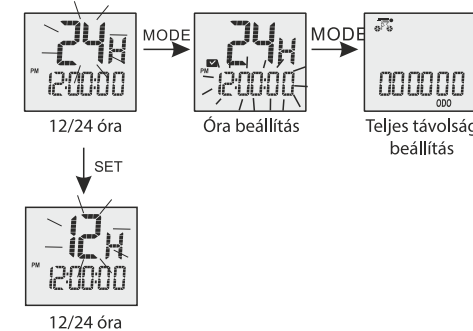
- Első használat előtt indítsa újra a rendszert, ellenkező esetben nem megfelelő paramétereket használna.
- Két módon léphetünk a beállítások menübe.

- Az elem cseréjekor beállíthatjuk a sebesség mértékegységet, a kerékméretet, az időt, ODO, stb.
- Óra módban nyomja meg a [MÓD] bal gombot 2 másodpercig!

Beállítás közben nyomja meg a [BEÁLLÍT] gombot a számértékek módosításához és nyomja meg a [MÓD] gombot a következő paraméter beállításához.



5



Megjegyzés:

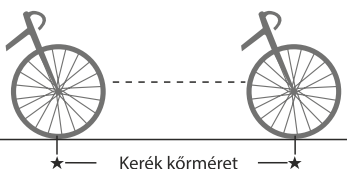
Kérjük, mérje meg a kerék körméretét, mielőtt beállítaná! Kétféle módon teheti meg.

- Jegyezze le a gumiköpenyen található méretet és keresse ki a megfelelő értéket a táblázatban (egység: mm).
- Egy ponttal jelölje meg a kereket, majd gurítsa előre a kerékpárt és amikor a pont egyszer teljesen körbefordult, mérje le a távolságot!
- A körméret adatnak pontosnak kell lennie, mert befolyásolja a mért adatok pontosságát.

6

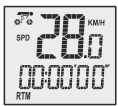
Kerék átmérő	Beállítandó érték (mm)
18 COL	1436
20 COL	1596
22 COL	1759
24X1.75	1888
24 COL	1916
24X1 3/8 COL	1942
26X1.0	1973
26X1.50	2026
26X1.6	2051
26X2	2114
700X20C	2114
700X23C	2133
700X25C	2146
700X28C	2149
700X32C	2174
700X40C	2224

7

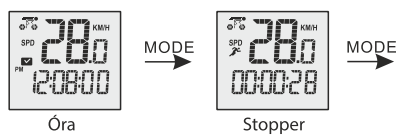


B Kijelző funkciók

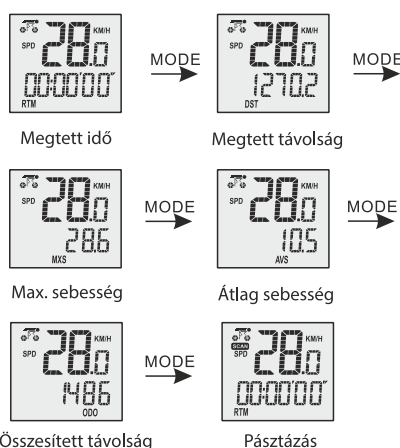
SPD
A SPD jel kerékpározás közben villog és jelzi, hogy a kerékpáros computer fogadja a sebességjelet, valamint megjeleníti az aktuális sebességet.



Működési mód



8



Óra: 12-órás vagy 24-órás rendszer

Megjeleníti az időt 12, vagy 24 órás rendszerben

Stopper

Nyomja meg a [BEÁLLÍT] gombot az indításhoz és a leállításához. Nyomja meg a [BEÁLLÍT] gombot az értékek lenullázásához.

Megtett távolság (DST):

Rögzíti az előző törlés óta megtett utat

9

Megtett idő (RTM):

Rögzíti az előző törlés óta megtett utat.

Átlagsebesség (AVG):

Az átlagsebesség egyenlő a megtett út és a megtett idő hányadosával. A számolás a legutolsó törlés után indul.

Maximális sebesség (MXS):

Rögzíti a legutolsó törlés utáni maximális pillanatnyi sebességet.

Összes megtett út (ODO):

Rögzíti az összes megtett utat, ami elemcserével lenullázható.

Scan

A SCAN /váltogatás/ módhoz nyomja meg a [MÓD] gombot. Ezáltal a kerékpáros computer 4 másodpercenként váltogat a DIST, RIDE, TIME, AVG SPEED, MAX SPEED módok között.

Hogyan működtesük az EL háttérvilágítást?

Bármelyik módban nyomja meg egyszerre és tartva megnyomva a [BEÁLLÍT] és [MÓD] gombokat! EL OFF módban a háttérvilágítás ki van kapcsolva, míg EL ON módban minden gombnyomás után 3 másodpercig működik a háttérvilágítás.



10

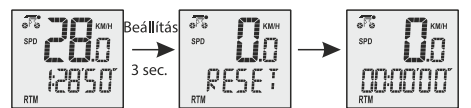
Gombok és működés

[MÓD] funkció gomb: nyomásra a következő funkcióra vált.

[BEÁLLÍT] funkció gomb: nyomásra változtatja az aktuális értéket.

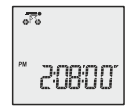
Adat törlése:

Nyomja meg a [BEÁLLÍT] gombot 3 másodpercig a DST/RTM/AVG/MAX módok egyikében, amíg az LCD kijelzőn el nem kezd villogni a RESET felirat és a szám át nem vált nullára.



Auto leállítás – bármely gomb megnyomásával bekapcsol

- A computer alvó módba lép, ha 4 percig nem kap sebességjelet, ilyenkor az „SPD” és számértékek nem jelennek meg.
- Ebben az állapotban a computer automatikusan felébred, amint jelet kap.
- Amikor a SPD jel villog, a computer sebességjelet fogat és mozgó módban van.



11

Automatikus energiatakarékos mód

Az energiatakarékos érdekében a computer alvó módba lép és csak az időt mutatja, amikor nem kap sebességjelet. Bármely gomb megnyomására bekapcsol.

Elemcsere

- Amikor a EL jel megjelenik, minél előbb cseréljünk ki az elemet!
- Minden adat törlődik, amikor az elemet eltávolítja.
- Elemcsere alkalmával törlődik az ODO, ezért előtte jegyezzük le!
- Használjon CR2032 elemet úgy, hogy a (+) polaritás az elemfedél felé nézzen!

Megjegyzések

- A kerékpáros computert használhatjuk esős időben, de víz alatt nem.
- Amikor nem kerékpározunk, ne legyen a computer a kerékpáron és kerüljük a napsugárzást!
- Rendszeresen ellenőrizze a mágnes és az érzékelő közötti távolságot!
- A computer tisztításához ne használjon alkoholt, higítót, vagy más oldószert!
- Mindig gyeljen az útra és a közlekedési viszonyokra és közlekedjen biztonságosan!

12

6 Problémamegoldás

Probléma	Okok	Megoldás
A kijelző befeketedett	Nem mozgó módban a kijelzőt sok ideig érte erős napsütés	Tegyük árnyékos, hűvös helyre
A kijelző lassan vált	Túl alacsony a hőmérséklet	Helyezzük normál hőmérsékletre
A kijelző nem működik	1. Alacsony elem szint 2. Fordítva behelyezett elem	1. Cserélje ki az elemet 2. Helyezze be az elemet helyesen
Helytelen sebesség a kijelzőn	1. Beállítás módban van a computer 2. Helytelen a sebességérzékelő és a mágnes közötti távolság 3. Ellenőrizze a kerék körméretét 4. Az adó túl távol van, vagy nem megfelelő szögben. 5. Az adó nem kap áramot 6. Közel magasság zavarhatja a vevőt	1. Végezze el a beállítást! 2. Állítsa be helyesen a pozíciót! 3. Állítsa be helyesen a körméretet. 4. Állítsa be helyesen a pozíciót és a távolságot! 5. Cserélje ki az elemet! 6. Kerüljük el az ilyen környezetet!
Meghibásodás		Végezze el újra a beállítást!

13

Sebességérzékelő: kontaktmentes mágneses érzékelő

Elem típusa: 1 db 3V elem

Elem élettartam: CR2032 típusú elemnél kb. 1,5 év (napi 2 óra kerékpározás esetén)

Méret és súly: 33 x 51 x 13,5 mm / 22,4 g

Kerék körméret egység: mm

Működési hőmérséklet: 0°C ~ 50°C

14