



CATEYE STRADA CADENCE

CYCLOCOMPUTER CC-RD200



U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright © 2011 CATEYE Co., Ltd.
CCR20-110930 066600523 6

HU

A kerékpárkomputer használatba vétele előtt olvassa alaposan át a jelen útmutatót, és tartsa meg, mert a jövőben is szüksége lehet rá!

VIGYÁZAT/FIGYELEM

- Kerékpározás közben ne a kerékpárkomputer figyeljen! Ügyeljen a biztonságra!
- Megfelelően szerelje fel, majd rendszeresen ellenőrizze a mágnes, az érzékelőt és a kengyelt!
- Ha az elemet véletlenül lenyelné egy gyermek, azonnal forduljon orvoshoz!
- Ügyeljen rá, hogy a kerékpárkomputer ne érje huzamosabb ideig közvetlen napfényt!
- Ne szerelje szét a kerékpárkomputer!
- Ügyeljen rá, hogy a kerékpárkomputer ne essen le! Ellenkező esetben a kerékpárkomputer működése rendellenessé válhat.
- Amikor a kerékpárkomputer a kengyelre szerelve használja, nyomja meg a **MODE**-ot a kijelző alatt található három ponthoz közel! Más részek erős megnyomása rendellenes működést vagy sérülést okozhat.
- A kerékpárkomputer és a kiegészítők tisztításához ne használjon hígítót, benzint és alkoholt!
- Az elhasznált elemeket a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki!
- Az LCD-képernyő torzult lehet polarizált napszemüveg használata esetén.

A kerékpárkomputer előkészítése

Amikor a kerékpárkomputer a bilincsrre van szerelve

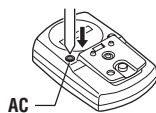
km/h mph : Sebesség mértékegysége
A B : Kerékméret ikonja

Kerékméret-táblázat

Kerék mérete	L (mm)
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Szingo	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010
26 x 1.75	2023
26 x 1.95	2050
26 x 2.00	2055
26 x 2.10	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 20C	1938
650 x 23C	1944
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Szingo	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

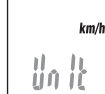
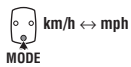
1 Törölje az összes adatot! (indítás)

Nyomja meg a hátoldalon lévő **AC**-gombot.



2 Válassza ki a sebesség kívánt mértékegységét!

A „**km/h**” és az „**mph**” közül választhat.



3 Adja meg a kerék kerületét!

Adja meg a kerékpár kerekének méretét mm egységekben!
* Lásd a kerékméret-táblázatot.



4 Állítsa be az órát!

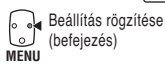
A **MODE** hosszú megnyomására az „időkijelzés”, „óra” és „perc” jelenik meg, ebben a sorrendben.



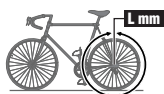
24h ↔ 12h, illetve az érték növelése



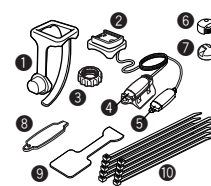
Következő számszámjegyre lépés (hosszú megnyomás)



A kerékpár mért kerekének kerülete (L)
Tegyen egy jelet az abroncsra, és forgassa egyszer teljesen körbe a kereket. Jelölje meg a fordulattal kezdetét és végét a talajon, majd mérje meg a két jel közötti távolságot. Ez a tényleges kerület. Vagy a „Értékváltoztató kerékméret táblázat” segítségével válassza ki a gumibroncsnak megfelelő hozzávetőleges kerületértéket.



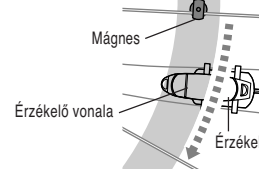
Az egység kerékpárra szerelése



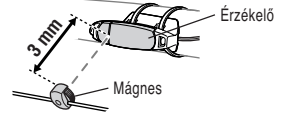
- 1 Bilincs rögzítópántja
- 2 Bilincs
- 3 Csavaranya
- 4 Sebességérzékelő
- 5 Lábfordulat-érzékelő
- 6 Kerékmágnes
- 7 Lábfordulat mágnes
- 8 Érzékelő gumialátéjtje
- 9 Bilincs gumialátéjtje
- 10 Műanyag vezetékrogzító (x10)

Szerelje fel az érzékelőt és a mágneset :

A A mágnesnek át kell haladnia az érzékelő vonalán.

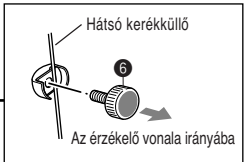
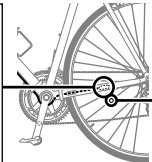
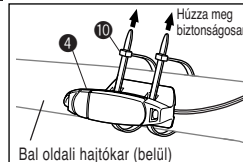


B Az érzékelő felülete és a mágnes közti rés nem haladhatja meg az 3 mm-t.

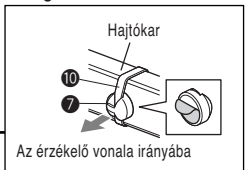
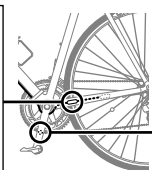
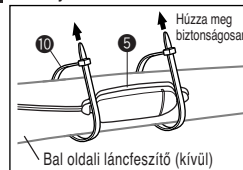


* A lábfordulat-érzékelő **5** felszerelésekor szükség esetén telepítse az érzékelő gumialátéjt **8** is.

1 Szerelje fel a sebességérzékelőt és a kerékmágnes

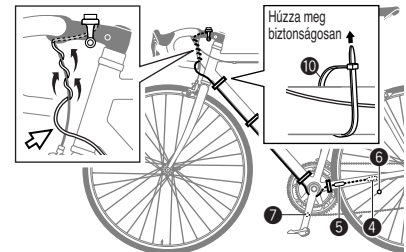


2 Szerelje fel a lábfordulat-érzékelőt és az lábfordulat mágnes



3 A kábel vezetése

Használjon műanyag rögzítópántot **10** a kábelnek a vázhoz rögzítésére. A kábelt fűzze össze az hátsófékkábelrel az ábrázolt módon.

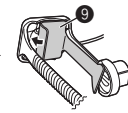


VIGYÁZAT:

A kerékpár kormányát elforgatva ellenőrizze, hogy a kábel nem akadályozza-e a teljes elfordulást.

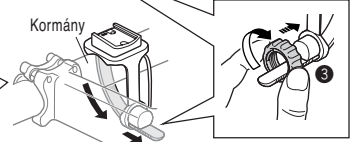
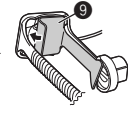
4 Rögzítse a kengyelt a kormányrúdra vagy a kormányra!

A kengyel kormányrúdra rögzítések



VIGYÁZAT:
Húzza meg a kengyelt! Ügyeljen arra, hogy a kábel ne akadjon be a kormányrúdba!

A kengyel kormányra rögzítések



VIGYÁZAT:
Húzza meg a kengyelt! Ügyeljen arra, hogy a kábel ne akadjon be a kormányba!

5 Vegye le/szerelje fel a kerékpárkomputer!



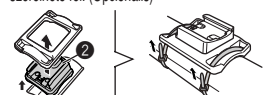
A kezével tartsa meg,



Katt!

és nyomja ki, úgy, hogy az első rész felemelkedjen!

* Aero profil kormány vagy túlméretes kormányoszár esetén a tartóbilincs a műanyag rögzítópánttal szerelhető fel. (Opcionális)



* Felszerelés után ellenőrizze, hogy a sebességérzékelő és az lábfordulat-érzékelő megfelelően működik-e. A sebességérzékelő esetében emelje fel a hátsó kereket, majd azt megforgatva ellenőrizze, van-e kijelzés. Az lábfordulat-érzékelő esetében nyomja meg a **MODE** gombot, amíg a **C** (lábfordulat) kijelzés meg nem jelenik a kijelzőn. Forgassa el a hajtókart a hajtással ellentétes irányban, és ellenőrizze a lábfordulat kijelzését.
Ha a sebesség nem jelenik meg, ellenőrizze, hogy az **A** és **B** feltételt teljesíteli!

A kerékpárkomputer működtetése [Mérési képernyő]

Tm Eltelt idő
0:00'00" - 9:59'59"

C Lábfordulat
0(20) - 299 rpm

Dst Úthossz
0,00 - 999,99 km [mile]

Dst² Úthossz-2
0,00 - 999,99 /
1000,0 - 9999,9 km [mile]

Av Átlagsebesség²
0,0 - 200,0 km/h
[0,0 - 125,0 mph]

Mx Maximális Sebességgel
0,0(4,0) - 200,0 km/h
[0,0(3,0) - 125,0 mph]

Odo Össz. úthossz
0,0 - 9999,9 /
10000 - 99999 km [mile]

Ára
0:00 - 23:59
vagy a 1:00 - 12:59

*1 Amikor a kerékpárkomputer a vázra van szerelve, nyomja meg a három kiemelkedő pontot a kerékpárkomputer előlapján.

*2 Ha Tm értéke kb. 27 óra, vagy ha a Dst értéke több mint 999,99 km, akkor az átlagsebességnél E látható. Törölje az adatokat.

Tempo nyíl
Azt jelzi, hogy a pillanatnyi sebesség nagyobb (▲) vagy kisebb (▼) az átlagos sebességénél.

Pillanatnyi sebesség
0,0 (4,0) - 200,0 km
[0,0 (3,0) - 125,0 mph]

Üzem mód-választás

Mérés indítása/leállítása

A kerékpár használata közben a mérések automatikusan törtennek. Mérés közben a **km/h** vagy a **mph** villog.

A kerékpárkomputer funkciójának váltása

A funkció a **MODE** megnyomásával váltható, a bal oldalon látható sorrendben.

Az adatok nullázása

A mérési adatok nullázásához jelenítse meg a kijelzőn bármelyik adatot a **Dst-2** kivételével, majd nyomja hosszan le a **MODE**-t! Ha a **Dst-2** megjelenítése mellett nyomja hosszan le a **MODE**-ot, akkor csak a **Dst-2** adat nullázódik. Az 0-össztávolság nem nullázható.

Energiatakarékos üzemmód funkció

Ha a kerékpárkomputer egy órán át semmilyen jelet nem kap, energiatakarékos üzemmódba vált, és csak az óra lesz látható. Amikor az érzékelő jelet érzékel, vagy ha megnyomja a **MODE**-ot, újból megjelenik a fő kijelző.

A kerékpárkomputer beállításainak módosítása [menü képernyő]

A menü képernyő előhívásához nyomja meg a **MENU**-t a mérési képernyőn. A **MODE** minden egyes megnyomására a menü képernyő vált. A **MODE** hosszú megnyomására a megjelenített menü beállítása megváltozik.

Kerék kiválasztása Váltás a megadott (A) és (B) kerékméret (kerékkerületek) között. Ezt a funkciót akkor használja, ha a kerékpárkomputer felváltva használják két kerékpáron.

Kerékméret megadása A **MODE** megnyomása növeli az értéket, a **MODE** hosszú megnyomása pedig a következő számjegyre léptet.

Óra beállítása Az óra beállítását lásd „A kerékpárkomputer előkészítése -4” részben.

Össztávolság manuális megadása Mielőtt újraindítaná a kerékpárkomputer, jegyezze fel az 0-össztávolságot! Ez alapján később manuálisan megadhatja az 0-össztávolságot. A **MODE** megnyomása növeli az értéket, a **MODE** hosszú megnyomása pedig a következő számjegyre léptet.

Sebesség mértékegysége A **MODE** megnyomása a **km/h** és a **mph** között vált.

Beállítás megváltoztatása (hosszú megnyomás) * A változtatás után nyomja meg a **MENU**-t a beállítás rögzítéséhez!
* Ha a menü képernyőn egy percig semmi nem történik, a mérési képernyő jelenik meg újra.

Kerék kiválasztása Váltás a megadott (A) és (B) kerékméret (kerékkerületek) között. Ezt a funkciót akkor használja, ha a kerékpárkomputer felváltva használják két kerékpáron.

Kerékméret megadása A **MODE** megnyomása növeli az értéket, a **MODE** hosszú megnyomása pedig a következő számjegyre léptet.

* A (B) kerékméret megadásához a „Kerék kiválasztása” részben jelenítse meg a (B)-t.

Óra beállítása Az óra beállítását lásd „A kerékpárkomputer előkészítése -4” részben.

Össztávolság manuális megadása Mielőtt újraindítaná a kerékpárkomputer, jegyezze fel az 0-össztávolságot!

Ez alapján később manuálisan megadhatja az 0-össztávolságot. A **MODE** megnyomása növeli az értéket, a **MODE** hosszú megnyomása pedig a következő számjegyre léptet.

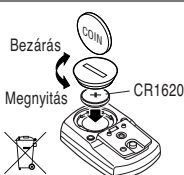
Sebesség mértékegysége A **MODE** megnyomása a **km/h** és a **mph** között vált.

Karbantartás

A kerékpárkomputer és tartozékait semleges oldószerral megnedvesített puha törlőruhával tisztítsa meg, majd száraz ruhával törölje szárazra!

Az elem cseréje

Ha a kijelző halványan látszik, cserélje ki az elemet! Helyezzen be új lítiumelemet (CR1620), (+) oldalával felfelé! A kerékpárkomputer „A kerékpárkomputer előkészítése” résznek megfelelően indítsa újra!



Hibaelhárítás

A MODE gomb nem működik, amikor a kerékpárkomputer a kengyelre van szerelve.

Ellenőrizze, hogy nincs-e szennyeződés a bilincs és a kerékpárkomputer között!

A konzólról vízzel mossa le a szennyeződést, és győződjön meg róla, hogy a kerékpárkomputer simán csúszik rajta ki-be!

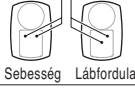
Sebesség (lábfordulat) nincs kijelvezve. (Egy fémdarabot néhányszor a kerékpárkomputer két érintkező pontjához érintve hozzon létre rövidzárat, és figyelje a kijelzőt! Ha a kijelzőn számszerűk jelenik meg, akkor a kerékpárkomputer normálisan működik.)

Túl nagy a rés az érzékelő és a mágnes között? (legfeljebb 3 mm lehet)

Áthalad a mágnes az érintkező vonalán?

Állítsa be a mágnes és az érzékelő helyzetét!

Az időnként rövidre zárandó érintkezők a hátoldalon találhatók.



Van idegen anyag a kerékpárkomputer és/vagy a bilincs érintkezői pontjain (amely akadályozná az érintkezést)?

Tisztítsa meg az érintkezői pontokat!

Ellenőrizze, hogy egyetlen kábelvezeték sem használódott el vagy szakadt meg! A kábelvezetékben még akkor is lehet belső szakadás, ha épen látszik. Cserélje ki a bilincs-érzékelő rendszert!

A kijelzőn semmi sem látszik.

Lemárult a kerékpárkomputer eleme?

Cserélje ki az elemet, majd indítsa újra a kerékpárkomputer „A kerékpárkomputer előkészítése” résznek megfelelően!

Hibás adatok jelennek meg.

Indítsa újra a kerékpárkomputer „A kerékpárkomputer előkészítése” résznek megfelelően!

Műszaki adatok

Elem	Lítiumelem (CR 1620) (1 db)
Elem élettartama	Kb. 2 év (napi 1 óra használat mellett; az elem élettartama a használati körülményektől függ)
Vezérlő	4 bites 1 chipes mikrokerékpárkomputer (kristályvezérelt oszcillátor)
Kijelző	Folyadékkristályos kijelző (LCD)
Érzékelő	Érintkezőmentes mágneses érzékelő
Kerékkerület-tartomány	0100 - 3999 mm (Alapérték: A: 2096 mm, B: 2096 mm)
Üzemi hőmérséklet-tartomány	0 - 40 °C (Ez a termék nem fog megfelelően működni az üzemi hőmérsékleti tartomány túllépése esetén. Lassú reakció, illetve alacsonyabb vagy magasabb hőmérsékletnél fekete kijelző fordulhat elő.)
Méreték/tömeg	46,5 x 31 x 15 mm / 18 g

* A gyárban beszerelt elem élettartama a fent megadottnál rövidebb lehet.

* A konstrukció és a műszaki adatok külön értesítés nélkül változhatnak.

Standard			Opcionális
#160-2090N Alkatrészek	#160-0280N Bilincs rögzítőpántja	#160-2093 Bilincs/érzékelő	#160-2770 Tartó bilincs
#169-9691N Kerékkörület-jeladó mágnes	#169-9766 Lábfordulat-mágnes	#169-6180 Lítiumelem (CR1620)	

Korlátozott Garanci

2 év csak a kerékpárkomputer

(Tartozékok/váz érzékelő és akkumulátor-meghibásodás kizárásával)

Ha normál használat közben probléma merül fel, a kerékpárkomputer alkatrészét meg kell javítani vagy ki kell cserélni (ingyenes). A szolgáltatást csak a CatEye Co., Ltd. végezheti el. A terméket a visszajuttatáshoz gondosan csomagolja be, és mellékelje a garanciajegyet a javítási utasítással együtt. A garanciajegyre jegyezze fel a nevét és lakcímét. A biztosítás, a kezelés és a szállítás költségét a javítást igénylő személynek kell viselnie.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service

Phone: (06)6719-6863

Fax: (06)6719-6033

E-mail: support@cateye.co.jp

URL: http://www.cateye.com

[For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA

Phone: 303.443.4595

Toll Free: 800.5CATEYE

Fax: 303.473.0006

E-mail: service@cateye.com