MAGYAR

TARTALOM

Bevezetés	1
Figyelmeztetések	2
Ápolás és karbantartás	3
A termék működése	4
A Blackburn Delphi komputer részei	7
A komputer visszaállítása az alapbeállításokra	8
A szállítási és az alvó üzemmódok	8
Elemcsere a Blackburn Delphi komputerben	9
Elemcsere a vezeték nélküli sebesség-jeladóban	11
Elemcsere az Indepad™ jeladó övben	12
A Blackburn Indepad™ jeladó öv viselése	13
A komputer felszerelése a kerékpárra	14
A gombok és funkcióik	18
Az LCD kijelző részei	21
Alapműködés	25

TARTALOM

MAGYAR

Kerékpár 1 / Kerékpár 2 beállítása	29
Kerékméret, mértékegység, stopper beállítás	30
A kilométerszámlálók beállítása	37
Az idő beállítása	38
A pulzustartomány alsó és felső határának beállítása	40
A pulzusmonitor használata	42
A magasság beállítása	44
Az aktív idő és az összes idő stopper működtetése	47
Indítás megállítás és törlés – stopper és memória	48
Csak a maximum sebesség vagy a maximum lábfordulat törlése	48
A kör-/ részidő stopper működtetése	49
A háttérvilágítás működtetése	51
Műszaki adatok	52
Garancia és javítás	54

MAGYAR

BEVEZETÉS

Gratulálunk az új Blackburn Delphi kerékpárkomputer vásárlásához. A Blackburn Delphi komputerek a ma elérhető legfejlettebb kerékpárkomputerek közé tartoznak. A komolyan kerékpározók igényeihez tervezve, a Delphi komputerek olyan fejlett funkciókat nyújtanak, mint például a vezeték nélküli működés, EKG pontosságú vezeték nélküli pulzusmérés és ultra-pontos magasságmérés. A Blackburn sokat tett annak érdekében, hogy Ön az elérhető legkiválóbb kerékpárkomputert vásárolja meg. Annyira biztosak vagyunk ebben, hogy minden egyes darabra egy korlátozott ÉLETTARTAM-GARANCIÁT adunk, amely az anyag vagy a gyártás bármilyen hibája esetén érvényesíthető. A Bell Sports korlátozott garancia részleteit az 54. oldalon találja.

Ez az útmutató a Blackburn kerékpárkomputer szerves részét képezi, kérjük figyelmesen olvassa el, és használja a készülék beállítása, programozása és működtetése során. Miután teljesen megismerte a Blackburn komputer funkcióit, őrizze meg ezt az útmutatót a későbbi használat céljából.

FIGYELMEZTETÉSEK

MAGYAR

⚠ VIGYÁZAT! — A Blackburn kerékpárkomputerek és pulzusmérők fitness eszközök. Bármely gyakorlatozás megkezdése előtt konzultáljon az orvosával!

⚠ VIGYÁZAT! — A magasságmérő szenzorral ellátott Blackburn kerékpárkomputerek nem arra készültek, hogy elsődleges magasságmérő eszközként szolgáljanak a repülésben, ejtőernyőzésben, vagy más olyan sportokban, ahol hirtelen magasságváltozás léphet fel, vagy ahol ipari pontosság kell.

⚠ VIGYÁZAT! — Soha ne vonja el a figyelmét az útról a komputer működtetéséhez. Azt is erősen javasoljuk, hogy kerékpározás közben mindig viseljen egy Bell vagy Giro fejvédőt.

⚠ VIGYÁZAT! PACEMAKER HASZNÁLATA — Bár a pulzusmérőnek nem szabad közvetlen hatással lennie a pacemakerére, erősen ajánljuk, hogy konzultáljon az orvosával a termék használata vagy a gyakorlatozás megkezdése előtt.

FIGYELEM! — A Blackburn kerékpárkomputerek bonyolult elektronikai eszközök. A Blackburn azt ajánlja, hogy a felszerelés egy hozzáértő Blackburn kereskedő által történjen. Az útmutatás elolvasásának elmulasztása a helytelen felszerelés általi károkozáshoz vezethet, és a garancia elvesztésével járhat. Ha bizonytalan az összeállítás, felszerelés vagy a használat valamely vonatkozásában, kérjük forduljon a helyi Blackburn kereskedőhöz.

FIGYELEM! — Ez a készülék a szokásos kerékpározási körülmények között vízálló. Ne engedje vízbe merülni és ne hagyja a kerékpáron, amikor a kerékpárt autón szállítja.

ÁPOLÁS ÉS KARBANTARTÁS

A Blackburn kerékpárkomputerek sok érzékeny elektronikai alkatrészt tartamaznak, amelyek károsodhatnak erőteljes hőhatás, ütődés vagy erőszakos használat következtében. Gondos kezeléssel a komputer sok éven át megbízhatóan fog működni. A nem megfelelő gondozás és kezelés, vagy az erőszakos használat vagy elhanyagolás következtében fellépő károsodás a Blackburn garancia elvesztését okozza.

SOHA — ne hagyja a komputert meleg napokon az autóban!

SOHA — ne tárolja a Blackburn kerékpárkomputert műanyag vagy más nem lélegző tartóban!

A TERMÉK MŰKÖDÉSE

HOGYAN MŰKÖDIK A VEZETÉK NÉLKÜLI KERÉKPÁRKOMPUTER?

Az Ön új Blackburn Delphi kerékpárkomputere a sebesség és a távolság átviteléhez egy vezeték nélküli rádió rendszert alkalmaz. A kerék forgási adata a villától a kormányon elhelyezett komputerbe kerül, ahol a feldolgozás után sebesség és megtett távolság formájában jelenik meg. Azért, hogy ne lépjen fel keresztkommunikáció más vezeték nélküli kerékpárkomputerekkel, a rendszer irányított és kis hatótávolságú. A rádiórendszer kis hatótávolsága miatt legcélszerűbb a villa-adót a villaszár felső felén elhelyezni. Az adónak a villa alsó felében vagy a villaszár hátulján történő elhelyezése megakadályozhatja, hogy a komputer venni tudja a jelet.

AUTO START/STOP — A vezetékes készülékektől eltérően, a vezeték nélküli komputerek nem tudnak valódi automatikus start/stop funkciót megvalósítani, mivel nincs fixen bekötött kapcsolóáramkör, amely aktiválhatná a komputert. Emiatt a vezeték nélküli kerékpárkomputerek egy bizonyos ponton kénytelenek kikapcsolni a rádió rendszerüket, hogy megőrizzék az elem élettartamát. A Blackburn vezeték nélküli komputer az elérhető legmodernebb start/stop algoritmust használja. SLEEP (alvó) üzemmódban két órát követően a Delphi vevő kétpercenként keres új sebesség vagy pulzus információt. Még ha meg is áll, és két órán belül nem indul el újra, legfeljebb két percnyi adatot veszíthet csak el.

A TERMÉK MŰKÖDÉSE

VEZETÉK NÉLKÜLI PULZUSMÉRÉS DELPHI 5.0 ÉS 6.0

Az Ön új Blackburn kerékpárkomputere típustól függően, nyújthat vezeték nélküli pulzusmérést. A pulzusmérő rendszer egy kifinomult edzőeszköz, amely a pulzust a kórházi EKG rendszer pontosságával tudja mérni. A pulzusmérők egy mellkasi övet használnak, amely felfogja a szív összehúzódásakor kibocsátott elekromos jelet és a továbbítja a komputernek. Az adó minden szívdobbanásra egy rövid rádiójelet küld a komputernek. A komputer megméri az időt a beérkező jelek között, szűri és átlagolja az értékeket, és kijelzi a pulzust a képernyőn. Ahhoz, hogy a lehető legpontosabb adatokhoz jussunk, fontos tudni, hogy milyen körülmények okozhatnak hamis jeleket és ezáltal pontatlan pulzusértéket.

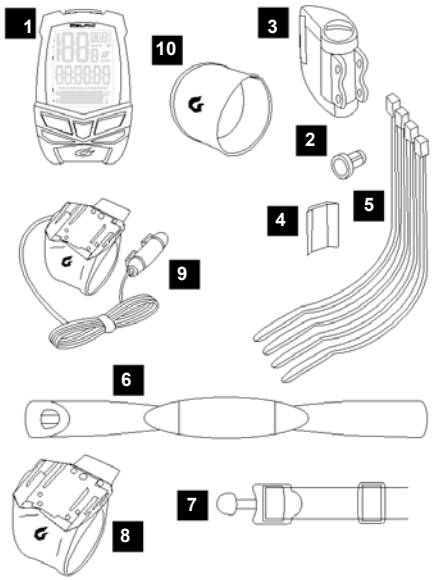
1. Az övet – a kényelmetlenség elkerülése mellett – olyan szorosan kell hordani, amennyire csak lehet. Ha az öv nem elég szoros, a test és az öv közötti elmozdulás hamis jeleket generálhat, amelyet az óra szívdobbanásoknak értelmezhet. Ez különösen igaz erősebb ütődésekkel járó tevékenységeknél, mint például futásnál.
2. Olyan környezeti tényezők, mint nagyfeszültségű távvezetékek, otthoni biztonsági rendszerek, rádiótornyok zavarhatják az óra jelvételi képességét. A pulzusjelek hiánya és a képernyőn nulla értékű pulzus kijelzése mutatja általában ezt a jelenséget. Ez a probléma rendszerint átmeneti jellegű, és megszűnik amint elhagyja a zavaró területet.
3. Előfordulhat, hogy más pulzusmérők közelében használva az óra egy idegen adó jelét is felfogja. Ezt keresztkommunikációnak hívjuk. Amikor keresztkommunikáció lép fel, a mutatott pulzus érték nagyon magas lesz, vagy teljesen nulla értékű. Amikor ilyet tapasztal, egyszerűen engedjen kicsivel több helyet Ön és a többi felhasználó között.
4. Kerékpározás közben a légáramlat a mezét vagy egyéb ruházatát lobogásba, mozgásba hozva a pulzusadóhoz ütögetheti. Ezek az érintések hamis jeleket generálhatnak, pontatlan mérést okozva. Ha úgy veszi észre, hogy ez történik, próbálja meg az adót fordítva hordani, úgy, hogy az adó elektródái a hátára kerüljenek, és az öv elasztikus része a mellkas első részén fusson.

NYOMÁSÉRZÉKELŐ MAGASSÁGMÉRŐK DELPHI 6.0

Mivel a Blackburn Delphi 6.0 magasságmérő rendszere a légnyomás mérésén alapul, nagyon fontos, hogy a készüléket rendszeresen kalibrálja egy ismert magassághoz. Általánosságban a légnyomásnak a napi használat során tapasztalható kis mértékű változásai kevéssé befolyásolják a mérés pontosságát. Jóllehet, egy időjárási front érkezése vagy távozása megváltoztathatja a kijelzett magasságot néhány száz lábbal (néhányszor 30 méterrel) vagy még többel.

A kalibráció egyszerűsítése érdekében a Blackburn Delphi 6.0 lehetővé teszi az otthoni magasság memóriában történő tárolását, és a készüléknek ehhez történő tetszés szerinti kalibrálását. Ehhez tartsa nyomva („**PRESS & HOLD**”) az OPTION gombot, a CURRENT ALTITUDE (aktuális magasság) kijelzése közben.

A BLACKBURN DELPHI KOMPUTER RÉSZEI

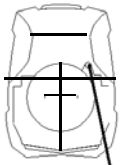


1. A KOMPUTER SZEMBŐL
2. KERÉKMÁGNES
3. VEZ. NÉLKÜLI VILLA-ADÓ
4. VEZ. NÉLKÜLI VILLA-ADÓ SZERELŐ ALÁTÉT
5. GYORSSZORÍTÓK
6. BLACKBURN INDEPAD™ PULZUS ADÓ
7. PULZUS ADÓ ELASZTIKUS ÖV
8. VEZ. NÉLKÜLI TARTÓBILINCS
9. VEZ. NÉLKÜLI TARTÓBILINCS LÁBFORDULAT JELADÓVAL
10. TARTÓBILINCS ALÁTÉT

A KOMPUTER VISSZAÁLLÍTÁSA AZ ALAPBEÁLLÍTÁSOKRA

A komputer egység alján, az elemfedél mellett jobbra fent egy kis rejtett RESET gomb található. Ezt a kis gombot egy fogpiszkálóval vagy más vékonyvégű eszközzel megnyomva minden beállított érték visszaállítható a kezdeti értékre, és „reset”-elhető a mikroprocesszor. Ezt kísérheti az elem kivétele és újbóli berakása is.

FIGYELEM! — A RESET gomb megnyomása a memóriából minden információt töröl!



RESET GOMB

A SZÁLLÍTÁSI ÉS AZ ALVÓ ÜZEMMÓD

SZÁLLÍTÁSI MÓD — Az új Blackburn Delphi komputer a kereskedőhöz SZÁLLÍTÁSI MÓD-ban érkezik. Ebben az üzemmódban az LCD kijelző teljesen üres. Ennek célja az elem élettartamának megőrzése. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék élesztéséhez, és lépjen az alap kijelző üzemmódba.

MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy a nem SZÁLLÍTÁSI MÓD-ban kerül Önhöz a készülék, ha korábban már aktiválták. Ennek azonban nem szabad lényegesen befolyásolnia az elem élettartamát.

ALVÓ MÓD — Amikor a komputer vevő áramköre kikapcsol, a készülék ALVÓ üzemmódba kerül. Az ALVÓ MÓD-ban a kijelző az időt mutatja, a stoppert (RT vagy TT), és a kiválasztott mértékegységet (mérföld vagy kilométer).



ELEMCSERE A BLACKBURN DELPHI KERÉKPÁROS KOMPUTERBEN

A Blackburn Delphi komputerek egy CR2032 3V lítium elemmel működnek. Normál körülmények között egy elem körülbelül egy év használatot biztosít.

A KOMPUTER ELEM CSERÉJE

1. A nyitáshoz forgassa egy pénzérmével az elemfedelet az óramutató járásával ellenkezőleg.
2. Ügyeljen arra, hogy ne essen kár az elemtartó részt tömítő O-gyűrűben, és óvatosan vegye ki a régi elemet.
3. Tegyen be egy új elemet az elemtartó rekeszbe, a pozitív felével (+) az elemfedél felé. Nagyon vigyázzon, hogy az új elem behelyezésekor ne hajlítsa el az érintkezőket.
4. Helyezze az elemfedelet a nyílásra és az érme segítségével, az óramutató járásával egyezően csavarja vissza és szorítsa meg.
5. Ha az O-gyűrű megsérült, cserélje ki, mielőtt visszahelyezi az elemfedelet.

FIGYELEM! — Nagy körültekintésre van szükség az elemcsere során ahhoz, hogy a készülék teljesen vízálló maradjon. A helytelen elemcsere és hibás tömítés a készülék károsodásához és a garancia elvesztéséhez vezethet.

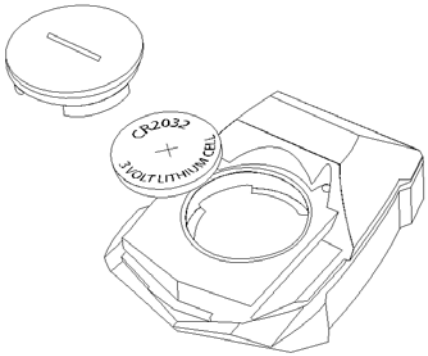
FIGYELEM! — A háttérvilágítás átlagosan napi kettőnél gyakoribb használata rövidebb elem-élettartamhoz vezethet.

MINDIG — Ellenőrizze az elemeket, ha a komputerrel kapcsolatban problémák merülnek fel. A legtöbb problémát az eszköz működésében a kimerült vagy gyenge elemek okozzák.

ELEMCSERE A BLACKBURN DELPHI KERÉKPÁROS KOMPUTERBEN

MAGYAR

A KOMPUTER ELEM CSERÉJE

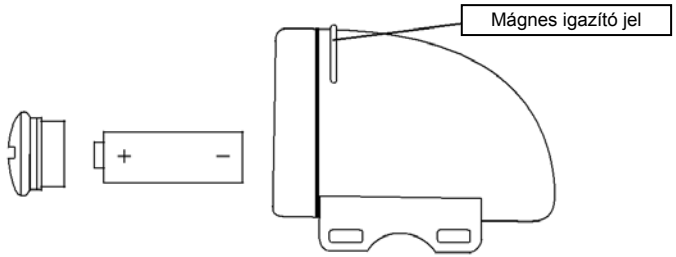


ELEMCSERE A VEZETÉK NÉLKÜLI SEBESSÉG-JELADÓBAN

A vezeték nélküli sebesség jeladó egy 23A 12V alkáli elemmel működik. Normál körülmények között az elem körülbelül egy év használatot biztosít.

1. A nyitáshoz forgassa egy pénzérmével az elemfedelet az óramutató járásával ellenkezőleg.
2. Ügyeljen arra, hogy ne essen kár az elemtartó részt tömítő O-gyűrűben, és óvatosan vegye ki a régi elemet.
3. Tegyen be egy új elemet az elemtartó rekeszbe, a pozitív felével (+) az elemfedél felé.
4. Helyezze az elemfedelet a nyílásra és az érme segítségével, az óramutató járásával egyezően csavarja vissza és szorítsa meg.
5. Ha az O-gyűrű megsérült, cserélje ki, mielőtt visszahelyezi az elemfedelet.

MEGJEGYZÉS: Nagy körültekintésre van szükség az elemcsere során ahhoz, hogy a készülék teljesen vízálló maradjon. A helytelen elemcsere és hibás tömítés a készülék károsodásához és a garancia elvesztéséhez vezethet.

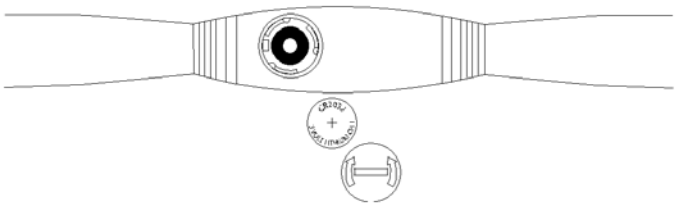


ELEMCSERE AZ INDEPAD™ JELADÓ ÖVBEN

A Blackburn Delphi 5.0 és 6.0 modellek vezeték nélküli pulzus jeladóval rendelkeznek, amely egy CR2032 3V lítium elemmel működik. Normál körülmények között körülbelül 700-800 óra pulzusmérő üzemidő egy várható friss elem használatával.

6. A nyitáshoz forgassa egy pénzérmével az elemfedelet az óramutató járásával ellenkezőleg.
7. Ügyeljen arra, hogy ne essen kár az elemtartó részt tömítő O-gyűrűben, és óvatosan vegye ki a régi elemet.
8. Tegyen be egy új elemet az elemtartó rekeszbe, a pozitív felével (+) az elemfedél felé.
9. Helyezze az elemfedelet a nyílásra és az érme segítségével, az óramutató járásával egyezően csavarja vissza és szorítsa meg.
10. Ha az O-gyűrű megsérült, cserélje ki, mielőtt visszahelyezi az elemfedelet. A legtöbb órás, ékszerész rendelkezik ilyen tömítőgyűrűvel.

MEGYJEGYZÉS: Nagy körültekintésre van szükség az elemcsere során ahhoz, hogy a készülék teljesen vízálló maradjon. A helytelen elemcsere és hibás tömítés a készülék károsodásához és a garancia elvesztéséhez vezethet.

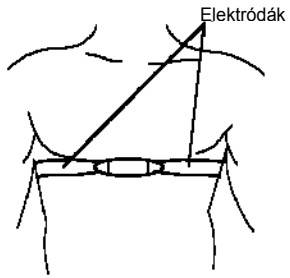


A BLACKBURN INDEPAD™ JELADÓ ÖV VISELÉSE

A megfelelő pulzus kijelzéshez a mellkasi jeladó legyen megnedvesítve és jól beállítva. Nedvesítse meg az elektródákat (a jeladó tokozásának jobb és bal oldalán) nyelvével vagy EKG-zselével. Ne használjon vizet, testápolót vagy napolajat, mert ezek szigetelők és zavarhatják a pulzus jelet. Az elasztikus öv végén levő műanyag véget pattintsa be az adó szélén található rögzítőlyukba, és állítsa be az övet úgy, hogy a jeladó a mellizmok alatt szorosan illeszkedjen, ahogy az ábra mutatja.

MEGJEGYZÉS: A jelentős mellszőrzet akadályozhatja a jeladó és a bőr közötti kontaktust, bizonytalan működést okozva. Ilyen esetben szükség lehet a jeladó alatti terület borotválására.

MEGJEGYZÉS: Hideg és száraz körülmények között néhány percbe telhet, amíg az elektródák meglágyulnak, és a jó működéshez kialakul egy izzadságréteg a bőr és az elektródák között. Az elektródák nyállal vagy EKG zselével történő nedvesítése gyorsíthatja ezt a folyamatot.

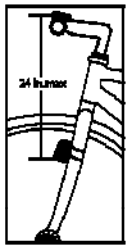


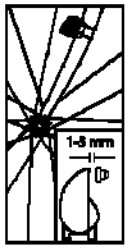
A KOMPUTER FELSZERELÉSE A KERÉKPÁRRA

A VEZETÉK NÉLKÜLI VILLA JELADÓ FELSZERELÉSE

A Delphi 4.0, 5.0 és 6.0 a sebesség- és a távolságadatokat az első villára szerelt vezeték nélküli adótól kapja.

1. Helyezze az első kerék vezeték nélküli érzékelőjét a gumialátéttel a bal oldali villaszár elejére a gyosszorítókkal úgy, hogy az elemfedél lefelé nézzen. Húzza be a gyorsszorítókat, de még ne szorítsa meg teljesen. Az érzékelő a villaszáron kerüljön a lehető legmagasabbra. Az adó hatótávolsága körülbelül 18 inch (46cm). A magasan történő elhelyezés jó vételt biztosít. Más elhelyezések is működhetnek, de úgy gondoljuk, hogy a legtöbb esetben ez a legjobb elhelyezés.
2. Helyezze a küllőmágnest a küllőre, az érzékelővel azonos oldalon. Annyira húzza meg a rögzítőcsavart, hogy a mágnes a helyén maradjon, de mozgatható legyen.
3. Állítsa be az érzékelő és a mágnes helyzetét úgy, hogy az ábra szerint megfelelően igazodjanak egymáshoz. A mágnes 1-3 mm-re haladjon el a szenzor mellett a műanyag tokozáson látható vonal magasságában.
4. Ha minden pontosan a helyére került, húzza meg a küllőmágnest és az érzékelőt a villán tartó gyorsszorítókat.





A KOMPUTER FELSZERELÉSE A KERÉKPÁRRA

A LÁBFORDULAT JELADÓ ÉS A TARTÓBILINCS FELSZERELÉSE

A Delphi 4.0, 5.0 és 6.0 készülékek lábfordulat funkciójának aktiválásához fel kell szerelni a tartóbilincset a vezetékes lábfordulat érzékelővel.

1. Helyezze a lábfordulat érzékelőt a mellékelt gyorsszorítókkal a bal hátsó alsó villaszárra oda, ahol a hajtókar/pedál elhalad. Húzza be a gyorsszorítókat, de ne szorítsa meg teljesen. Ajánlott, hogy a lábfordulat érzékelő a villaszár tetejére kerüljön.

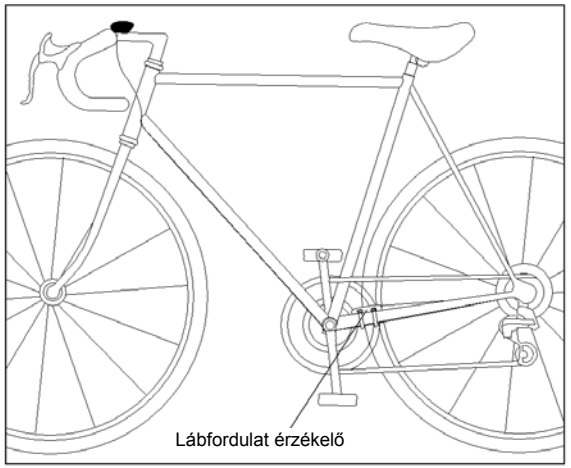
MEGJEGYZÉS: A szenzorból a vezeték a kerékpár eleje felé lépjen ki.

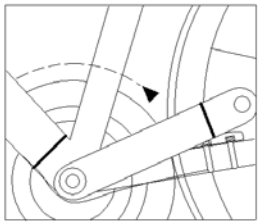
2. Helyezze a gyorsszorítókkal a lábfordulat-mágnest a bal hajtókar hátsó oldalára. A mágnes legyen a pedál tengelyéhez a lehető legközelebb.
3. Állítsa be úgy a szenzor elhelyezését, hogy a mágnes 1-3mmes távolságban haladjon el. Húzza meg teljesen a gyorsszorítókat, ha minden pontosan a helyére került.
4. Vezesse előre az érzékelő vezetékét a középcsapágy alatt, az alsó cső alsó oldala mentén, helyenként ragasztószalaggal rögzítve. A homlokcső közelében az érzékelő vezetékét tekerje néhányszor az első vagy a hátsó váltó bowdenház és az első fék bowdenház köré.
5. Helyezze a tartóbilincset a kormányra és szorítsa meg a rögzítőcsavart.

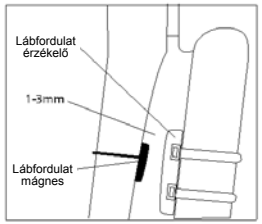
FIGYELEM! — Hagyja a szenzorvezetéket elég lazán ahhoz, hogy a kormány mindkét irányban teljesen szabadon tudjon mozogni, és ne feszüljön meg a vezeték!

A KOMPUTER FELSZERELÉSE A KERÉKPÁRRA

A LÁBFORDULAT JELADÓ ÉS A TARTÓBILINCS FELSZERELÉSE







A KOMPUTER FELSZERELÉSE A KERÉKPÁRRA

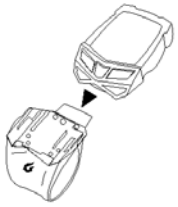
A VEZETÉK NÉLKÜLI KORMÁNYBILINCS FELSZERELÉSE

Helyezze a vezeték nélküli kormánybilincset a kormányra. Legjobb a kormány bal oldalára tenni, így közvetlenül az adó fölött lesz. Jóllehet, ez nem feltétlenül szükséges, és a készüléknek bármelyik oldalra szerelve is működnie kell.

MEGJEGYZÉS: A Delphi bilincsekhez két műanyag betét jár. A vékony a 31,8mm-es (Oversize) kormányokra, a vastagabb a hagyományos, 26,0 mm-es kormányokra való felszerelést teszi lehetővé.

A KOMPUTER FŐ EGYSÉG FELHELYEZÉSE A KORMÁNYBILINCSRE, TESZTELÉS

Miután felszerelte a bilincset és az érzékelőket a kerékpárra, csúsztassa be a Delphi komputer egységet a kormánybilincsbe. A komputer hallható kattanással rögzül a bilincsben. Ha nem hallatszik a kattanás, vagy a Delphi komputer tokozása nincs egy vonalban a bilincs hátsó szélével, akkor a komputer nem rögzült a helyén és kieshet.



Ha minden össze van szerelve, forgassa meg a kereket és a hajtóművet, és győződjön meg róla, hogy a sebesség és a lábfordulat érték megjelenik-e a kijelzőn. Ha valamelyik információ hiányzik, ellenőrizze a mágnes és az érzékelő beállítását, hogy a mágnes a megfelelő ponton, 1-3 mm távolságban halad-e el az érzékelő előtt. Ha a távolság közelebb esik a 3 mm-hez, mint az egyhez, csökkentse a távolságot, és próbálja újra.

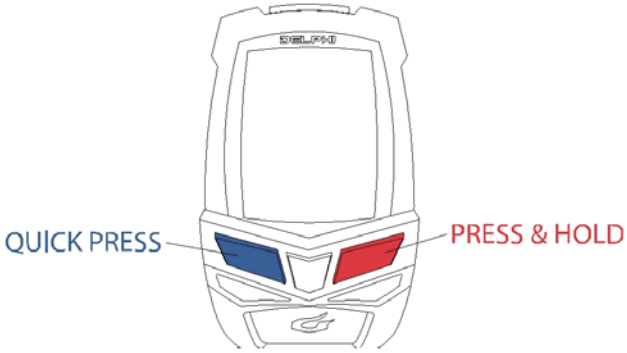
A GOMBOK ÉS FUNKCIÓIK

„QUICK PRESS” (GYORS MEGNYOMÁS) ÉS „PRESS & HOLD” (NYOMVATARTÁS)

A Delphi komputerek kétféle gombnyomással programozhatók és működtethetők.

QUICK PRESS — Egyszeri, rövid megnyomás. Ez a legegyszerűbb és leggyakrabban használt gombnyomás. Ebben a leírásban a **QUICK PRESS** jelölése **KÉK**.

PRESS & HOLD — A gomb a megnyomást követően 2 másodpercre lenyomva marad, amíg a kívánt esemény megtörténik. Erre a gombnyomásra általában a programozáskor vagy a kijelzőről történő információtörlés esetén vagy szükség. Ebben a leírásban a **PRESS & HOLD** jelölése **PIROS**.



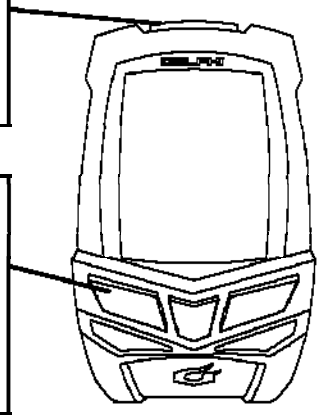
A GOMBOK ÉS FUNKCIÓIK

LCD fölső / EL GOMB
Fő funkció
- **PRESS & HOLD**: változtatja az LCD felső ablak nézetet

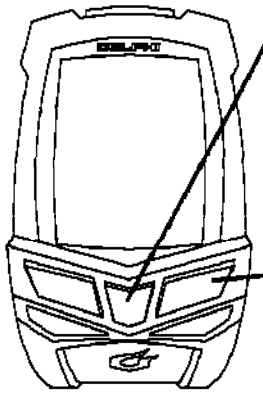
Mellékfunkció
- **QUICK PRESS**: bekapcsolja a kijelző világítását

OPCIÓ GOMB
Fő funkció
- **QUICK PRESS**: MÓD-okon belül az OPCIÓK választása

Mellékfunkciók
- **QUICK PRESS**: beállításnál az értékek növelése. Nyomvatartással gyorsabban mennek az értékek.
- **PRESS & HOLD**: A fő magasságmérő képernyőn a tárolt otthoni magasság beállítása (kalibráció).



A GOMBOK ÉS FUNKCIÓIK



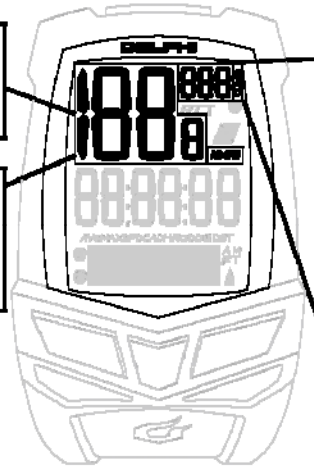
START/STOP GOMB
Fő funkció
- **QUICK PRESS**: TT stopper Start/Stop.
- **QUICK PRESS**: LAP (rész-/köridő) stopper Start/Stop.
- **PRESS & HOLD**: minden menetadat törlése

Mellékfunkciók
- **QUICK PRESS**: beállításnál az értékek csökkentése. Nyomvatartással gyorsabban mennek az értékek.
- **PRESS & HOLD**: max sebesség vagy max lábfordulat törlése ezeken a képernyőkön.

MÓD GOMB
Fő funkció
- **QUICK PRESS**: MÓD-ok közötti választás

Mellékfunkciók
- **PRESS & HOLD**: belépés a beállításokba
- **QUICK PRESS**: változó kiválasztása a beállításon belül

AZ LCD KIJELZŐ RÉSZEI



SEBESSÉG ABLAK
A pillanatnyi sebesség mindig látható az LCD kijelzőn, a bal felső sarokban

KM/H ÉS M/H
Ezek a jelek azt mutatják, hogy a készülék a sebességet és a távolságot mérföldben vagy kilométerben méri.

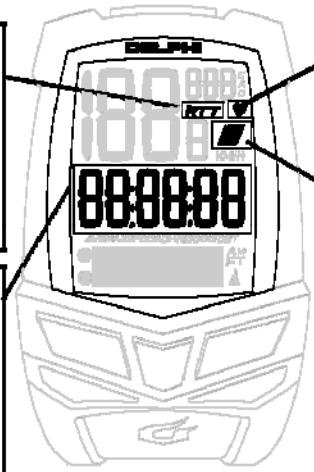
FÖLSŐ ADAT ABLAK
A kijelző jobb felső sarkában található ez az ablak, ami a Blackburn Delphi komputerek egyik egyedi jellemzője. Választhatja a pillanatnyi lábfordulat vagy a pillanatnyi pulzusérték kijelzését (Delphi 5.0 és 6.0), vagy üres is maradhat ez az ablak.

CAD
A jel azt mutatja, hogy épp a lábfordulat („cadence") olvasható a fölső adat ablakban.

MEGJEGYZÉS: A lábfordulat kijelző csak akkor működik, ha a Delphi készülék lábfordulatos tartóbilincshez csatlakozik.

AZ LCD KIJELZŐ RÉSZEI

MAGYAR



RT/TT
Ezek a jelek azt mutatják, hogy a fő stopper az aktív időt mutatja-e (RT, Ride Time), amikor a stopper a kerék forgásával együtt indul el és áll meg, vagy az összes időt (TT, Total Time), amikor a stopper folyamatosan megy.

STOPPER ABLAK
Az LCD kijelző középső sora a készülék fő stopperét mutatja. Itt mindig a fő stopper látható, kivéve egyetlen esetet, a pulzus dinamikus memória olvasását az alsó adat ablakban. Ilyenkor a stopper ablakban az egyes pulzustartományokban eltöltött idő olvasható.

PULZUS SZIMBÓLUM
Ez a jel azt mutatja hogy a fölső adat ablakban a pulzus értéke olvasható.

INFO NYILAK
Kettős funkció: amikor a pulzus olvasható a fölső adat ablakban, a nyilak azt mutatják, hogy a pillanatnyi pulzus a beállított pulzustartomány alatt vagy fölött van-e, vagy épp beleesik-e. Amikor a fölső adat ablak üres, vagy a lábfordulatot mutatja, akkor a nyilak azt jelzik, hogy a pillanatnyi sebesség kisebb, nagyobb, vagy egyenlő-e az aktuális átlagsebességgel.

AZ LCD KIJELZŐ RÉSZEI



ALSÓ ADAT ABLAK

Az alsó adat ablak a mellékfunkciók széles skáláját mutatja. Ezt az ablakot a MÓD és az OPCIÓ gombokkal lehet vezérelni. A MÓD gombbal a következőkből lehet választani:

- Sebesség információ
- Távolság (megtett út) információ
- LAP (rész-/köridő) stopper információ
- Lábfordulat információ (ha aktív)
- Pulzus információ
- Magasság információ
- Óra (ha aktív)

Az OPCIÓ gomb végigvisz ezen kategóriák további funkcióin.

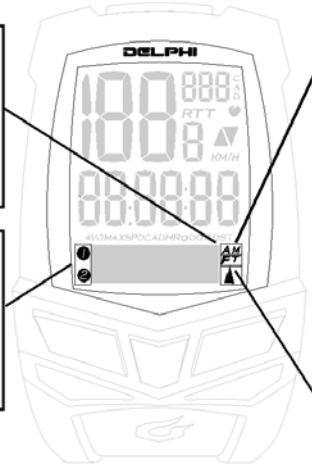
AZ LCD KIJELZŐ RÉSZEI

AM

Ez a jel az alsó adat ablak jobb oldalán található, és 12-órás beállítás esetén a délelőtti időszakot jelzi. A délutáni időszakban és 24-órás kijelzés esetén nem jelenik meg.

Kerékpár 1 / Kerékpár 2

Az alsó adat ablak bal oldalán található kiválasztott kerékpárt mutató jelzés. A MÓD és az OPCIÓ gombok egyidejű nyomvatartásával (**PRESS & HOLD**) válthat a kerékpárok között.



FT / M

Ez a jelzés azt mutatja, hogy a magasság értéke lábban (FT) vagy méterben (M) olvasható-e.

MEGJEGYZÉS: A magasság beállítása független a mérföld/kilométer beállítástól. Lehetséges a sebességet mérföld/órában és a magasságot méterben megjeleníteni.

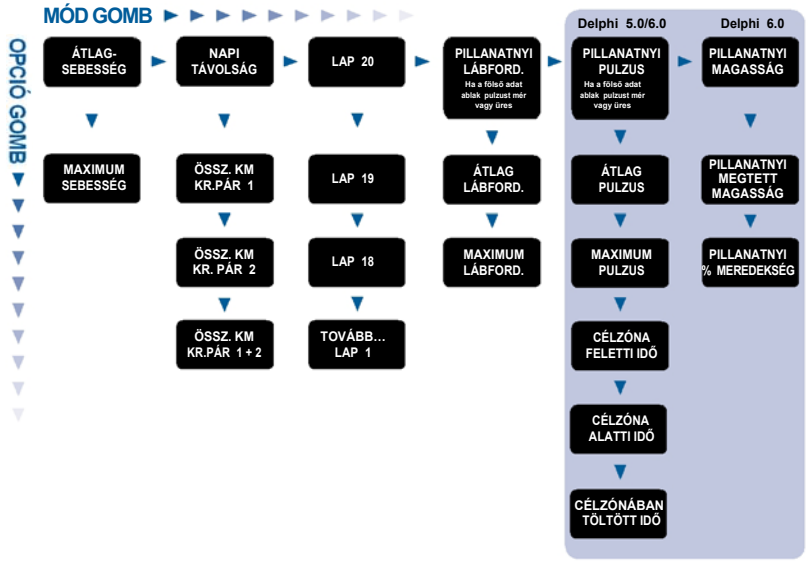
MAGASSÁGMÉRŐ

Az alsó adat ablak jobb oldalán egy hegy jel található, amely akkor jelenik meg, amikor magassági adatok olvashatók.

MÓD ÉS OPCIÓ MEGJELENÉSI SOROK

Ez az ábra az alsó adat ablakban a MÓD és az OPCIÓ gombok megnyomásával (**QUICK PRESS**) megjeleníthető információt mutatja.

MÓD ÉS OPCIÓ MEGJELENÉSI SOROK



ALAPMŰKÖDÉS

FÖLSŐ ADAT ABLAK MEGJELENÉSI SOR

Ez az ábra a fölső adat ablakban megjeleníthető információt mutatja. Választhat, hogy ebben a sorban ne jelenjen meg semmi, vagy a lábfordulat vagy a pulzus legyen látható.

AZ ÁTLAGSEBESSÉG VISZONYÍTÁSA

Ha a fölső adat ablak üres vagy a lábfordulatot mutatja, akkor az info nyilak azt jelzik, hogy a pillanatnyi sebesség az átlagsebességnél nagyobb (▲), kisebb (▼) vagy egyenlő-e vele (nincs nyíl).

Ha a fölső adat ablak a pulzust mutatja, az info nyilak jelzik, hogy a pillanatnyi pulzus a célzóna felett (▲) , alatt (▼) vagy a célzónában van-e (nincs nyíl).



LÉPÉSENKÉNT — A FÖLSŐ ADAT ABLAK TARTALMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

1. Alaphelyzetben, új elem behelyezése után, a fölső adat ablak üres (nem jelez ki semmit).
   a. Valahányszor Delphi készüléket lábfordulatos bilincshez csatlakoztatja, a lábfordulat lesz látható a fölső adat ablakban.
   b. A vezeték nélküli pulzusrendszerrel ellátott Delphi 5.0 és 6.0 készülékeken a fölső adat ablakban lehetséges a pulzus kijelzése.
2. A fölső adat ablak információjának megváltoztatásához tartsa nyomva (**PRESS & HOLD**) az LCD fölső / EL gombot körülbelül 2 másodpercig, amíg az érték megváltozik.
3. A gombot elengedve ismételje meg a 2. lépést, amíg a kívánt információ nem lesz látható.

MEGJEGYZÉS: Ha a pulzus vagy a lábfordulat olvasható a fölső adat ablakban, akkor ez nem jelenik meg az alsó adat ablak pulzus vagy lábfordulat menüválasztékában.

KERÉKPÁR 1 / KERÉKPÁR 2 BEÁLLÍTÁSA

A Blackburn Delphi komputerek két külön kerékpár beállítását teszik lehetővé. A legtöbb funkció teljesen független. Például, beállíthatja a távolságot az 1. kerékpárhoz mérföldben és a 2. kerékpárhoz kilométerben.

MEGJEGYZÉS: Az egyes funkciók beállítása előtt a fő stoppert nullázni kell a Start/Stop gomb 2 másodperces nyomvatartásával (**PRESS & HOLD**) a megtett út kijelzése (DST) közben.

KERÉKPÁR 1 / KERÉKPÁR 2 KIVÁLASZTÁSA

PRESS & HOLD: a MÓD és az OPCIÓ gombot együttesen tartsa nyomva, amíg a kerékpár 1 / 2 kijelzése átvált.

KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

A Blackburn Delphi komputerek a kerék-gumiabroncs páros kerülete alapján határozzák meg a sebességet és a távolságot. Minél pontosabb ez a beállítás, annál pontosabbak lesznek a menetinformációk. Jóllehet, a tényleges kerületnél 30mm-rel kisebb eltérések nagyon kis hatással vannak a készülék általános pontosságára.

ELŐRE BEÁLLÍTOTT KERÉKMÉRETEK

A könnyű beállítás érdekében a Blackburn Delphi komputerek 11 népszerű, kész kerék/gumiabroncs kombinációt kínálnak. A listán léptetve, és a megfelelőt kiválasztva, kész is a beállítás.

A következők az előre beprogramozott kerékméretek. Kövesse a 33. oldalon található utasításokat az előre beállított kerékméretek közül történő választáshoz.

KÉSZ KERÉKMÉRETEK	A KERÉK KERÜLETE
700 x 23c	2096mm
700 x 20c	2086mm
700 x 25c	2105mm
700 x 28c	2136mm
700 x 32c	2155mm
700 x 38c	2180mm
650 x 20c	1945mm
650 x 23c	1990mm
26 x 1.9	2050mm
26 x 2.0	2055mm
26 x 2.1	2068mm

KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

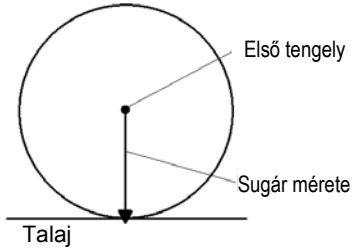
MÉRT KERÉKMÉRET

Ha az ön kerékmérete nem szerepel a választhatók között, vagy teljes pontosságot szeretne, lehetőség van arra, hogy a kerék pontos kerületét adja meg. A következő két módszer egyikével meghatározhatja az Ön kerék/gumiabroncs párosának kerületét.

A KERÉKMÉRET MEGHATÁROZÁSA SUGÁR MÓDSZERREL

A sugár módszer gyors, egyszerű és nagyon pontos.

1. A kerékpár normál, függőleges helyzetében, sík felületen állva, mérje meg az első tengely (vagy a patentszár) középvonala és a talaj közötti távolságot, milliméterben.
2. Ezt a milliméterben mért értéket szorozza meg 6,28 századdal, és az eredményt adja meg a komputernek a 35. oldalon található útmutatás alapján.



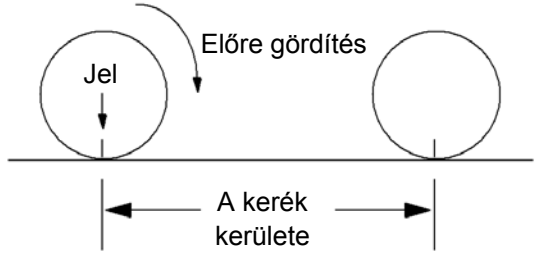
KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

MAGYAR

A KERÉKMÉRET MEGHATÁROZÁSA GÖRDÜLÉS MÓDSZERREL

A gördülés módszer a kerék/gumiabroncs páros kerületmeghatározásának legpontosabb módja.

1. Nyílt, sík területen jelölje meg a gumiabroncsot és a talajt, pontosan ott, ahol érintik egymást.
2. Gurítsa előre a kerékpárt egy egész kerékfordulattal, és jelölje meg a talajt ott, ahol a fordulat véget ér. A maximális pontossághoz üljön fel a kerékpárra, amíg valaki azt előre gurítja.
3. Mérje meg a két jelölés közötti távolságot milliméterben, és az eredményt adja meg a komputernek a 35. oldalon található útmutatás alapján.



KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

VÁLASZTÁS AZ ELŐRE BEÁLLÍTOTT KERÉKMÉRETEK KÖZÜL

1. Válassza ki az 1-es vagy 2-es kerékpárt (29. oldal).
2. Az alsó adat ablak távolság üzemmódjában (DST) kezdve,
3. tartsa nyomva a MÓD gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
4. Az OPCIÓ és a START/STOP gombok egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) léptethet a 11 előre beállított kerékméretek között. Az alsó részen a "WHEEL" (kerék) felirat jelenik meg, középen pedig a kerékméret.
5. A MÓD gomb egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) kiválaszthatja a kerékméretet és továbbléphet a sebesség és a távolság mértékegységének beállításához (36. oldal).



2., 3.



4.



5.

KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

A PONTOS KERÉKMÉRET MEGADÁSA

1. Válassza ki az 1-es vagy 2-es kerékpárt (29. oldal).
2. Az alsó adat ablak távolság üzemmódjában (DST) kezdve,
3. tartsa nyomva a MÓD gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
4. Az OPCIÓ és a START/STOP gombok egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) léptessen addig, amíg a kijelző középső részén a villogó 2096 felirat jelenik meg.
5. Nyomja meg (**QUICK PRESS**) a MÓD gombot egyszer. Az egyes helyiérték fog villogni.
6. Az OPCIÓ és a START/STOP gombok egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) állítsa be a megfelelő értéket, és rögzítse a MÓD gombbal (**QUICK PRESS**).
7. Így adja meg az összes számjegyet.
8. A MÓD gombot újra megnyomva (**QUICK PRESS**) kilép a kerékméret beállításból, és továbblép a sebesség és a távolság mértékegységének beállításához (36. oldal).

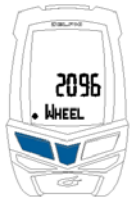
MEGJEGYZÉS: A beállítás előtt a fő stoppert nullázni kell a START/STOP gomb két másodperces megnyomásával (**PRESS & HOLD**) a távolság kijelzés üzemmódban (DST).

KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

A PONTOS KERÉKMÉRET MEGADÁSA



2., 3.



4.



5.



6.



7., 8.

KERÉKMÉRET, MÉRTÉKEGYSÉG, STOPPER BEÁLLÍTÁS

MAGYAR

SEBESSÉG ÉS TÁVOLSÁG MÉRTÉKEGYSÉG BEÁLLÍTÁSA

1. Megérkezve ebbe a beállításba a kijelző jobb felső részén az M/H (mérföld/óra) vagy a KM/H (km/óra) jelzés fog villogni.
2. Az OPCIÓ gombbal (**QUICK PRESS**) választhat mértékegységet.
3. A MÓD gombbal rögzítheti választását (**QUICK PRESS**) és továbbléphet a stopper funkció beállításhoz.



1., 2.
(Sebesség/távolság)

STOPPER FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA

1. Megérkezve ebbe a beállításba, a kijelző jobb felső részén az RT (Ride Time, aktív idő) vagy a TT (Total Time, összes idő) jelzés fog villogni.
2. Az OPCIÓ gombbal (**QUICK PRESS**) válthat e két mérési mód között.
3. A MÓD gombbal rögzítheti választását (**QUICK PRESS**) és kiléphet a beállításból.

AKTÍV IDŐ (RT) — Ebben a mérési módban a Delphi stoppere a kerék mozgásával együtt indul és áll meg. A mérés a ténylegesen kerékpározással töltött időt mutatja.

ÖSSZES IDŐ (TT) — Ebben a mérési módban a Delphi stoppere a kerék forgásával együtt indul, és a mérés addig folyik tovább, amíg a START/STOP gombbal le nem állítja (**QUICK PRESS**).



1., 2.
(Stopper)

A KILOMMÉTERSZÁMLÁLÓK BEÁLLÍTÁSA

A Blackburn Delphi komputerek a beállított két kerékpárhoz két független, illetve ezek összesítését mutató km-számlálóval rendelkeznek. A 'Kerékpár 1' és 'Kerékpár 2' km-számlálók beállíthatók adott értékre, ha erre elemcsere miatt szükség van.

MEGJEGYZÉS: Jegyezze fel mindkét számláló állását az elem kivétele előtt, ha az értékeket szeretné újra beállítani.

MEGJEGYZÉS: Ha a két számláló beállított mértékegysége eltérő (mérföld vagy km), az összesített érték (ODO 1/2) az 1-es kerékpárhoz megadott mértékegységben lesz olvasható.

MEGJEGYZÉS: Ha bármelyik számláló elérte a kapacitása felső határát, az alsó adat ablakban 5 vonal jelenik meg.

A PROGRAMOZHATÓ KM-SZÁMLÁLÓK BEÁLLÍTÁSA

1. Bármelyik km-számláló képernyőről indulva (Odo 1, Odo 2 vagy Odo 1/2) bármelyik kerékpárt választva,
2. tartsa nyomva a MÓD gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
3. Az alsó adat ablakban ODO 1, középen "00,000" jelenik meg a kijelzőn.
4. Az OPCIÓ és a START/STOP gombokkal beállíthatja az értéket (**QUICK PRESS**). Gyors léptetéshez tartsa nyomva a gombot (**PRESS & HOLD**).
5. Ha az 1-es számlálót beállította, a MÓD gombbal rögzítve (**QUICK PRESS**) továbbléphet a 2-es számláló beállításához.
6. Járjon el a 3. ás 4. pont szerint.
7. A MÓD gombbal rögzítheti a 2-es számláló értékét (**QUICK PRESS**) és kiléphet a beállításból.



3., 4.



5., 7.

AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA

A Blackburn Delphi komputerek olyan órával vannak ellátva, amely az időt 12 vagy 24-órás formátumban mutatja, illetve ki is kapcsolható, amikor is nem jelenik meg a normál működési módok között, csökkentve ezáltal a használat során szükséges gombnyomások számát.

AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Ha az időkijelzés aktív, akkor az alsó adat ablak idő módjából, ha inaktív, akkor az átlagsebesség vagy a maximum sebesség módjából indulva,
2. tartsa nyomva a MÓD gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
3. Az alsó adat ablakban a 'VIEW' felirat jelenik meg, középen pedig ON vagy OFF.
4. Válasszon az OPCIÓ gombbal (**QUICK PRESS**) a be- (ON) ill. a kikapcsolás (OFF) között. A MÓD gombbal rögzítheti az értéket (**QUICK PRESS**) és továbbléphet a 12/24 óra beállításhoz.
   a. Bekapcsolva (ON) az idő része lesz az alsó adat ablakban megjelenő információknak.
   b. Kikapcsolva (OFF) az idő nem jelenik meg a kijelzőn.
5. A 3. és 4. pont szerint beállíthatja az órát és a percet, a MÓD gombbal (**QUICK PRESS**) kiléphet az idő beállításából.

MEGJ.: A beállítás előtt a fő stoppert nullázni kell a START/STOP gomb két másodperces megnyomásával (**PRESS & HOLD**) a távolság kijelzés üzemmódban (DST).

AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA

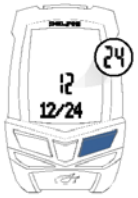
AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA



1., 2.



3., 4.



4.



5.

A PULZUSTARTOMÁNY ALSÓ ÉS FELSŐ HATÁRÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A Delphi 5.0 és 6.0 modell EKG-pontosságú pulzusmérővel, és egy háromzónás memóriarendszerrel rendelkezik, amely bármely értékekre programozható. A helyes működéshez először a 2. tartomány (zóna) alsó és felső határát kell beállítani. Ahogy ez megvan, minden, az alsó határ alatti pulzusérték automatikusan az 1. tartományba (zónába) kerül, és minden, a felső határ fölé eső pulzusérték a 3. tartományba (zónába) kerül. A pulzusmonitor rendszer az edzés során szintén nyomon követi és rögzíti az átlagos és a maximális pulzusértéket.

A PULZUSTARTOMÁNY ALSÓ ÉS FELSŐ HATÁRÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A PULZUSTARTOMÁNY BEÁLLÍTÁSÁNAK LÉPÉSEI

1. Az alsó adat ablak pulzusjelzés üzemmódjában kezdve,
2. tartsa nyomva a MÓD gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
3. A középső kijelzőrészen 160 jelenik meg, a 2. tartomány (zóna) felső határa.
4. Az OPCIÓ és a START/STOP gombok egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) léptethet le és fel. A MÓD gomb egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) rögzítheti az értéket, és továbbléphet az alsó határ beállításához.
5. A 4. pont szerint állítsa be a 2. tartomány (zóna) alsó határát, és a MÓD gomb egyszeri megnyomásával (**QUICK PRESS**) kiléphet a beállításból.



1., 2.



3., 4.



5.

A PULZUSMONITOR HASZNÁLATA

Ha felvette a pulzus jeladót, a pulzusmérő rendszer működése automatikusan történik. Ha a fölső vagy az alsó adat ablakban a pulzus kijelzését választotta, a pulzusérték automatikusan megjelenik.

A DINAMIKUS PULZUSMEMÓRIA ÁTTEKINTÉSE

A Delphi 5.0 és 6.0 készülékek különleges, dinamikus memória (DYNAMIC MEMORY™) funkcióval bírnak. A legtöbb pulzusmonitor rendszertől eltérően, a Blackburn Delphi készülékek dinamikus memóriarendszere nem csak az edzés befejeztével, hanem valós időben, az edzés során bármikor lehetővé teszi a pulzusinformációk teljes áttekintését. Ez az egyedi funkció segít abban, hogy az edzésből a lehető legtöbbet hozza ki.

Az OPCIÓ gomb egyszeri megnyomásaival (**QUICK PRESSES**) az alsó adat ablak a következő információkat mutatja:

1. Átlagos pulzus — A teljes úthossz során összesített átlagos pulzus.
2. Maximális pulzus — Az aktuális legmagasabb pulzusérték, amelyet a megtett út során elért.
3. A 2. zóna fölött eltöltött idő — Ez a 3. zónában eltöltött összes időt mutatja a stopper ablakban, és hozzá a 2. zóna felső határát az alsó adat ablakban.
4. A 2. zóna alatt eltöltött idő — Ez az 1. zónában eltöltött összes időt mutatja a stopper ablakban, és hozzá a 2. zóna alsó határát az alsó adat ablakban.
5. A 2. zónában eltöltött idő — Ez a 2. zónában eltöltött összes időt mutatja a stopper ablakban, és hozzá az „IN ZONE” jelzést az alsó adat ablakban.

A PULZUSMONITOR HASZNÁLATA

A DINAMIKUS PULZUSMEMÓRIA ÁTTEKINTÉSE (FOLYTATÁS)

MEGJ.: A rendszerbe szűrő algoritmust programoztunk, amely megpróbálja kizárni a zavarok következtében mesterségesen túl magas pulzusértékeket. Előfordulhat azonban, ha a zavar különösen erős vagy hosszú idejű, hogy az algoritmus nem lesz hatékony. Továbbá a szűrőnek legalább néhány értékre van szüksége ahhoz, hogy maximális értéket tudjon megállapítani. Ezért előfordulhat, hogy rövid idejű magas pulzusértékek szintén kiszűrésre kerülnek.

MEGJ.: Amikor a stopper kijelző az egyes zónákban eltöltött időt mutatja, az RT/TT stopper kijelző átmenetileg nem látható, de a háttérben továbbra is működik.

A MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

A Delphi 6.0 különlegesen érzékeny, nyomásérzékelős, 1 m felbontású magasságmérővel rendelkezik. A Delphi 6.0 magasságmérője kijelzi az aktuális magasságot, valamint az összes megtett magasságot és az aktuális % meredekséget. A Delphi 6.0 emellett egy otthoni magasság memóriával is rendelkezik, amely egyszerű és gyors kalibrációt tesz lehetővé az otthon helyén.

AZ OTTHONI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA ÉS MEMÓRIÁBA MENTÉSE

1. Az alsó adat ablak magasság üzemmódjában kezdve,
2. tartsa nyomva a MÓD gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
3. Az alsó adat ablakban „UNITS” jelenik meg, villogó FT (láb) vagy M (méter) jelzéssel a jobb oldalon.
4. Mértékegység kiválasztása: OPCIÓ gomb (**QUICK PRESS**). A MÓD gomb megnyomásával rögzítheti az értéket (**QUICK PRESS**), és továbbléphet az aktuális magasság megadásához.

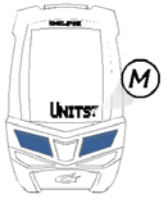
A MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

AZ OTTHONI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA ÉS MEMÓRIÁBA MENTÉSE (FOLYTATÁS)

5. Az OPCIÓ és a START/STOP gombokkal (**QUICK PRESS**) állítsa be a magasságot.
6. Az aktuális magasság értékének beállítását követően két lehetőség van:
   AZ AKTUÁLIS MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA MENTÉS NÉLKÜL — Ehhez a MÓD gombot kell megnyomni (**QUICK PRESS**). A kijelző visszavált a fő képernyőre, alul az új magasságértékkel.
   AZ AKTUÁLIS MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA ÉS MENTÉSE OTTHONI MAGASSÁGKÉNT — Ehhez tartsa nyomva a MÓD gombot körülbelül két másodpercre (**PRESS & HOLD**) „STORED” jelenik meg az alsó kijelzőn (kb. 1 mp-re). A kijelző visszavált a fő képernyőre, alul az új magasségértékkel, és az érték bekerül a memóriába, mint az otthoni magasság értéke, amelyhez egyetlen lépésben könnyen kalibrálhatja majd a készüléket.



1., 2.



3., 4.



5., 6.

A DELPHI KALIBRÁLÁSA A TÁROLT OTTHONI MAGASSÁGHOZ

1. Az alsó adat ablak magasság üzemmódjában kezdve,
2. tartsa nyomva az OPCIÓ gombot kb. 2 másodpercre (**PRESS & HOLD**).
3. A magasság automatikusan a tárolt otthoni magasságra áll be.



2.

MEGJ.: Fontos, hogy a komputer lehetőleg minél pontosabban a tényleges kiindulás magasságához legyen kalibrálva. Ha a kalibrálás lényegesen eltérő magassághoz történt, a megtett magasságkülönbség és a %-os meredekség értéke pontatlan lehet.

MEGJ. Észreveheti némelykor, a helyi légnyomásváltozások eredményeként, hogy a megérkezési magasság eltér az indulási magasságtól. Ez normális, a légnyomásváltozás hatására fellépő jelenség. Ezek a változások azonban, mivel igen lassúak, általában nem kerülnek rögzítésre a megtett magasságkülönbség értékében.

MEGJ.: A Delphi 6.0 a %-os meredekséget a megtett távolság és a magasságmérő által mért magasságkülönbség alapján számolja. A meredekség kijelzése 5 másodpercenként frissül az előző 20 másodperc távolság- és magasságadata alapján. Emiatt normál működés során a %-os meredekség kijelzése kis késésben van a tényleges változásokhoz képest, különösen egyik lejtőről a másikra történő váltáskor.

AZ AKTÍV IDŐ ÉS AZ ÖSSZES IDŐ STOPPER MŰKÖDTETÉSE

Minden adatgyűjtést az elsődleges aktív idő vagy összes idő stopper vezérel. Olyan adatok, mint pl. átlag és maximum értékek valamint memória információk csak akkor kerülnek rögzítésre, ha a fő stopper fut. Bármikor az aktív idő vagy az összes idő stopper törlése egyúttal minden más adatot is töröl.

MEGJ.: Bármilyen komputerbeállítás előtt a fő stoppert nullázni kell a START/STOP gomb 2 mp-es nyomvatartásával (**PRESS & HOLD**) a távolság kijelzés (DST) üzemmódban.

AZ AKTÍV IDŐ STOPPER INDÍTÁSA, MEGÁLLÍTÁSA

Az aktiv idő stopper működése teljesen automatikus, a sebességjel vezérlése által történik. Amint a készülék sebességjelet kap, az aktív idő stopper elindul, ha a sebesség megáll, az aktív idő stopper is megáll.

AZ ÖSSZES IDŐ STOPPER INDÍTÁSA, MEGÁLLÍTÁSA

Egy kezdeti nulla értékről, az összes idő stopper automatikusan indul, amint sebességjelet érzékel, vagy ha manuálisan elindítja a START/STOP gombbal (**QUICK PRESS**). Indulás után addig fut, amíg a START/STOP gomb megnyomásával le nem állítja (**QUICK PRESS**).

INDÍTÁS, MEGÁLLÍTÁS ÉS TÖRLÉS STOPPER ÉS MEMÓRIA

AKTÍV ADATOK TÖRLÉSE

A stopper, az összes adat és a memória törléséhez nyomja meg kb. 2 mp-re (**PRESS & HOLD**) a START/STOP gombot a távolság (DST) üzemmódban, amíg a stopper nullákat mutat.

MEGJ.: A kör-/ részidő kijelzés esetén a START/STOP gomb ennek a funkciónak a vezérléséhez van rendelve, és nem használható az összes idő stopper vezérlésére.

CSAK A MAXIMUM SEBESSÉG VAGY A MAXIMUM LÁBFORDULAT TÖRLÉSE

A Delphi komputerek lehetővé teszik a maximális sebességnek és lábfordulatnak a többi információtól függetlenül történő törlését. Ez a funkció hasznos, ha sprint edzéseket végez, és szeretné látni az egyes sprintek maximális értékeit. A maximum sebesség ill. lábfordulat törléséhez tartsa nyomva (**PRESS & HOLD**) a START/STOP gombot e két üzemmód valamelyikében.

A KÖR-/ RÉSZIDŐ STOPPER MŰKÖDTETÉSE

A Delphi 4.0, 5.0 és 6.0 készülékek rendelkeznek egy második stopperrel, amely lehetővé teszi az adatok rögzítését 20 különböző időpontban. Ezzel a rendszerrel nyomon követheti az intervallumokat, hegymeneteket, egy versenyt, vagy a menetidő más jelentős részét.

A KÖR-/ RÉSZIDŐ STOPPER INDÍTÁSA, MEGÁLLÍTÁSA

1. A kör-/ részidő stopper (LAP) kijelzőn „LAP 1" és 0:00:00 jelenik meg, másodpercenként váltakozva. A kör-/ részidő képernyő (LAP) a távolság/össz. km képernyőt követi a MÓD sorrendben.
2. A START/STOP gombbal indíthatja (**QUICK PRESS**) az első kör-/ részidő (LAP 1) mérését.
3. Az első kör-/ részidő befejezése, és a másodikra váltás (LAP 2): START/STOP gomb újbóli megnyomásával (**QUICK PRESS**). A kijelzőn „LAP 2" és 0:00:00 jelenik meg, másodpercenként váltakozva.
4. A START/STOP gombbal indíthatja (**QUICK PRESS**) a második kör-/ részidő (LAP 2) mérését.
5. Minden újabb kör-/ részidő mérése hasonlóan történik.

MEGJ.: A kör-/ részidő mérés során a START/STOP gomb nem használható az összes idő stopper indítására vagy leállítására.

MEGJ.: Az egyes kör-/ részidők maximum értéke 9 óra 59 perc 59 másodperc. Ha valamelyik kör-/ részidő eléri ezt a határt, a stopper megáll és további beavatkozásra vár.

A KÖR-/ RÉSZIDŐ STOPPER MŰKÖDTETÉSE

A KÖR-/ RÉSZIDŐ STOPPER MEMÓRIA ÁTTEKINTÉSE

1. Ha lemért egy kör-/ részidőt, vele együtt a tárolt információt is visszanézheti.
2. Kör-/ részidő üzemmódban az OPCIÓ gombbal (**QUICK PRESS**) lépkedhet a tárolt kör-/ részidők között, kezdve a legutóbb rögzítettel.
3. Ha kiválaszt egy kör- / részidőt, az alsó adat ablakban ennek a sorszáma jelenik meg, majd 2 másodperces időközökkel a kör-/ részidő, távolság, átlagsebesség, átlagos pulzus és a megtett magasságkülönbség.

AUTOMATIKUSAN 2 MÁSODPERCENKÉNT ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►



A KÖR-/ RÉSZIDŐ STOPPER MEMÓRIA TÖRLÉSE

A kör-/ részidő memória automatikusan nullázódik, ha az aktív idő vagy az összes idő stoppert nullázza.

A HÁTTÉRVILÁGÍTÁS MŰKÖDTETÉSE

A Delphi 4.0, 5.0 és 6.0 készülékek a Blackburn exkluzív UltraNightglow™ elektro-lumineszcens háttérvilágítását alkalmazzák, a gyenge fényviszonyok mellett történő használat esetére.

Aktiválásakor az UltraNightglow™ automatikusan bekapcsolva marad 10 másodpercre. Aktiválás után bármely gomb megnyomása 5 másodperces világítást indít, ami lehetővé teszi, hogy anélkül tudjon több funkciót is áttekinteni, hogy közben újra kelljen aktiválni a világítórendszert.

FIGYELEM! — A világítás jelentős terhelés az elem számára. A világítórendszer túlzott mértékű használata rövidebb elemélettartamot eredményez.

Az UltraNightglow™ háttérvilágítás aktiváláshoz nyomja meg az EL gombot (**QUICK PRESS**).

ELEMEK

Komputer elem — CR 2032 3V lítium
Vezeték nélküli jeladó (sebesség-jeladó) elem — A23 12V alkáli
Pulzus jeladó elem — CR 2032 3V lítium

FUNKCIÓK ÉS MŰKÖDÉSI TARTOMÁNYOK

Kerékpáros funkciók

Sebesség — 0-199,9 mérföld vagy km/óra — 0,1 mérföld vagy km/óra
Átlagsebesség — 0-199,9 mérföld vagy km/óra — 0,1 mérföld vagy km/óra
Maximum sebesség — 0-199,9 mérföld vagy km/óra — 0,1 mérföld vagy km/óra

Napi kilométer — 0-999,99 mérföld vagy km — 0.01 mérföld vagy km
Össz. km 1 — 0-99.999 mérföld vagy km — 1,0 mérföld vagy km
Össz. km 2 — 0-99.999 mérföld vagy km — 1,0 mérföld vagy km
Össz. km 1+2 — 0-99.999 mérföld vagy km — 1,0 mérföld vagy km

Lábfordulat — 0-250 ford/perc — 1 ford/perc
Átlagos lábfordulat — 0-250 ford/perc — 1 ford/perc
Maximum lábfordulat — 0-250 ford/perc — 1 ford/perc

Stopper funkciók

Aktív idő stopper — 0 - 99óra 59perc 59 másodperc — 1,0 másodperc
Összes idő stopper — 0 - 99óra 59perc 59 másodperc — 1,0 másodperc

Kör-/ részidő stopper funkciók

Idő — 20 részidő — mindegyik 0 – 9óra 59perc 59 másodperc — 1,0 másodperc
Távolság — 0-999,99 mérföld vagy km — 0,01 mérföld vagy km
Átlagsebesség — 0-199,9 mérföld vagy km/óra — 0,1 mérföld vagy km/óra
Átlagos pulzus — 30-240 — 1 szívverés/perc
Megtett magasságkülönbség — 0-999.999 láb vagy m — 5 láb vagy 3 m

MŰSZAKI ADATOK

FUNKCIÓK ÉS MŰKÖDÉSI TARTOMÁNYOK (FOLYTATÁS)

Pulzus funkciók (Delphi 5.0 & 6.0)

Pillanatnyi pulzus — 30-240 — 1 szívverés /perc
Átlagos pulzus — 30-240 — 1 szívverés /perc
Maximum pulzus — 30-240 — 1 szívverés /perc
Cél pulzustartomány (zóna)
Cél pulzustartomány (zóna) memória

Magasságmérő funkciók (Delphi 6.0)

Aktuális magasság — 1.250-30.180 láb vagy 381-9.200m — 3 láb vagy 1m
Összes megtett magasságkülönbség — 0-999.999 láb vagy m — 5 láb vagy 3m
Aktuális % meredekség — - 60 - +60% — 1%

Egyéb funkciók

Automatikus indulás/megállás
Idő kijelzése 12/24 órás módban
11 előre programozott kerékméret
Háttérvilágítás

GARANCIA ÉS JAVÍTÁS

Ha problémája támad Blackburn Delphi komputerével látogasson el a www.blackburndesign.com/support oldalra angol nyelvű útmutatásért, vagy forduljon a forgalmazó Biker Kft.-hez (www.biker.hu, biker@biker.hu).

Termék megnevezése: **Kerékpárkomputer**
Importőr: Biker Kft.
(1214 Bp., II. Rákóczi Ferenc út 317.)
Származási hely: Kína