

# Használati Útmutató Rider 320



# TARTALOMJEGYZÉK

### TARTALOMJEGYZÉK

F	Video Tutorial	3 4
	Bider 320	4
	Tartozékok	5
	Állanotielző ikonok	5
	1 lépés: a Komputer feltöltése	6
	2 lépés: a Komputer bekapcsolása	6
	3. lépés: Kezdő beállítások	6
	4. lépés: Műholdiel keresése	7
	5. lépés: Kerékpározás módok	7
	A komputer újraindítása	7
	Edzések megosztása	8
	Automatikus szinkronizálás	
	a Bryton Active alkalmazással	9
	Bryton Update Tool	10
	Edzés megtekintése	11
	Előzmények összesítése	12
B	eállítások	13
	Adatlap	12
	Automatikus kör	15
	Figyelmeztetés beállítása	16
	Automatikus szüneteltetés	16
	Adatrögzítés	17
	GPS rendszer	18
	Rendszerbeállítások módosítása	19
	Bluetooth	22
	Automatikus görgetés beállítása	23
	Automatikus felülírás beállítása	23
	Indítás emlékeztető beállítása	24
	Memória foglaltság	24
	Minden adat törlése	25
	Szoftververzió megtekintése	25
	ANT+ / BLE érzékelők	26
	Magasság	27
	Felhasználói Profil személyre szabása	28
	Kerékpár személyre szabása	29
	Bryton Active App haladó beállítások	31
	A Rendszer Nyelve	31
	Rács beállítás	31
	Magasság kalibrálás	32
	Ertesítések	33

Függelék	34
Specifikáció	34
Rider 320	34
Smart Sebességérzékelő	34
Smart Pedálfordulat-érzékelő	35
Smart Pulzusmérő	35
Elemek	35
A Rider 320 felszerelése	37
Sebesség/pedálfordulat szenzorok	
felszerelése	38
Pulzus szenzor felszerelése	39
Kerékméret beállítása	40
Karbantartás	41
Adatmezők	42

2 Tartalomjegyzék



Új edzés előtt minden esetben konzultáljon orvosával! Olvassa el figyelmesen a "Garancia és biztonsági előírások" dokumentumot!

### **Video Tutorial**

Olvassa be okostelefonjával a QR kódot, vagy kattintson a linkre és tekintse meg a gyári oktatófilmeket.



https://www.youtube.com/brytonactive

# Első lépések

Ez a szakasz bemutatja az alap beállításokat mielőtt használni kezdené a Rider 320-at.

### **RIDER 320**





#### A Power/Backlight ( $\overset{0}{\odot}$ $\overset{\times}{\Leftrightarrow}$ )

- Nyomja meg a készülék bekapcsolásához.
- Bekapcsolt állapotban röviden nyomja meg a háttérvilágítás ki/bekapcsolásához.
- Nyomja meg hosszan az eszköz kikapcsolásához.

#### B Back(⊅II■)

- Kerékpározás módban nyomja meg a Menübe lépéshez.
- A Menüben nyomja meg az előző menüpontra lépéshez, listában felfelé lépéshez, vagy egy művelet megszakításához.
- Rögzítés közben nyomja meg arögzítás szüneteltetéséhez és a menübe lépéshez.

#### B OK/LAP ( OK • LAP )

- A Menüben nyomja meg egy almenüpontba lépéshez, vagy egy kiválasztás elfogadásához.
- Kerékpározás módban nyomja meg a rögzítés elindításához. Rögzítés közben nyomja meg új kör kezdéséhez.

#### D Page (PAGE ≫)

- Kerékpározás módban nyomja meg az adatlapok váltásához.
- Nyomja meg a menüben való görgetéshez (lefelé lépéshez).

### Tartozékok

A Rider 320 komputer a következő tartozékokkal kerül forgalomba:

- USB kábel
- Kormánykonzol

Opcionális kiegészítők

- Pulzus szenzor (HRM)
- Pedálfordulat szenzor (CAD)
- Sebesség szenzor (SPD)
- Smart Set (Smart SPD+CAD)
- Race-Mount-Rider
- Sport konzol

### Állapotjelző ikonok

Ikon	Leírás		Ikon	Leírás
	Kerékpár típus			Pulzus szenzor aktív
1 00	Kerékpár 1	]	Ø	Pedálfordulat szenzor aktív
	Kerékpár 2		Ś	Sebesség szenzor aktív
	GPS jel állapot		((?))	Smart Set (SPD/CAD) akítv
× ¶	Nincs jel		watt	Power meter aktív
Ŷ	Gyenge jel			Tracklog rögzítés
Ŷ	Erős jel			Rögzítés szünetel
	Akkumulátor töltöttség			Aktuális sebesség nagyobb/kisebb mint az át- lagsebesség
	Akku feltöltve			
	Akku 30-70%			
	Akku hamarosan lemerül			

**MEGJEGYZÉS**: Csak az aktív ikonok láthatóak a kijelzőn.

### 1. lépés: a Komputer feltöltése

Csatlakoztassa a Rider 320 komputert számítógéphez és töltse legalább 4 órán keresztül. Válassza le a töltőről, ha a komputer teljesen feltöltött.

- Ha az akkumulátor töltöttsége nagyon alacsony, fehér képernyő jelenik meg. Tartsa a készüléket csatlakoztatva, néhány perc múlva automatikusan bekapcsol, ha az akkumulátor elért egy minimális töltöttséget.
- Az akkumulátor töltésére alkalmas hőmérséklet 0°C ~ 40°C. Ezen hőmérséklet-tartományon kívül a töltés megszűnik, és a készülék áramot von el az akkumulátortól.



### 2. lépés: a Komputer bekapcsolása

Nyomja meg a [ $\bigcirc$ ] gombot az eszköz bekapcsolásához.

### 3. lépés: Kezdő beállítások

Amikor először kapcsolja be a Ride 320-at, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások befejezéséhez.

- 1. Válassza ki a kívánt nyelvet
- 2. Válassza ki a kívánt mértékegységeket

**MEGJEGYZÉS**: Csak az angol nyelv kiválasztása esetén kell a mértékegységet beállítani, minden más esetben a metrikus rendszer az alapértelmezett. Az eszköz nyelvének megváltoztatásához párostísa az eszközt a **Bryton Active App**-al telefonján (Android vagy iOS), majd menjen a **Beállítások** > **Általános** > **Rendszer nyelve** menüpontba. További infó az eszköz nyelvének megváltoztatásáról a 31. oldalon.

### 4. lépés: Műholdjel keresése

A komputer bekapcsolása után automatikusan elindul a műholdkeresés. A biztos jel befogása eltarthat 30-60 másodpercig. Győződjön meg róla, hogy először használja a műholdas jelet.

A GPS ikon helyén az [  $\widehat{\mathbf{r}}$  /  $\widehat{\mathbf{r}}$  ] jelenik meg, amint sikerült befogni a jelet.

- Amennyiben a GPS jel vétele nem elégséges, a következő ikon jelzi: [ 🛉 ].
- A beépített környezet ronthatja a jelerősséget.



**MEGJEGYZÉS**: A GPS pontosságának javítása érdekében 1 másodperces rögzítési módot állítson be (bővebben a 17. oldalon) és frissítse rendszeresen a tárolt GPS adatokat Wifin, vagy a Bryton Update Tool segítségével.

### 5. lépés: Kerékpározás módok

Kerékpározás rögzítés nélkül:

Az idő és távolság mérése automatikusan elindul, amint a komputer mozgást érzékel, de a rögzítés nem indul el.

 Kerékpározás rögzítéssel: Nyomja meg az [ OK 

 LAP ] gombot a rögzítés elkezdéséhez. Nyomja meg egyszer a [ 
 IIII ]
 gombot a rögzítés szüneteltetéséhez, és a menübe lépéshez - itt válassza az edzés adatainak mentését.

**MEGJEGYZÉS**: Ha folytatja a kerékpározást az [OK • LAP] gomb megnyomása nélkül, a Rider 320 egy felugró üzenetben figyelmeztet, hogy indítsa el a rögzítést. Az indítási emlékeztető gyakorisága beállításokat a 24. oldalon találja.

### A komputer újraindítása

Az újraindításhoz egyszerre nyomja meg a [ $\bigcirc \div$  /  $\bigcirc$  11 ] gombokat.

### Edzések megosztása

#### EDZÉSEK FELTÖLTÉSE A BRYTONACTIVE.COM OLDALRA

- 1. Regisztráljon/jelentkezzen be a Brytonactive.com oldalra
  - Menjen a https://active.brytonsport.com/ webhelyre.
  - Regisztráljon egy új fiókot vagy jelentkezzen be jelenlegi fiókjába.

#### 2. Csatlakoztassa a komputert számítógépéhez

- Kapcsolja be a komputert, és csatlakoztassa számítógéphez egy USB kábel (mellékelve a dobozban) segítségével.
- 3. Rögzítés megosztása
  - Kattintson a "+" jelre a képernyő jobb felső sarkában.
  - Válassza ki a feltölteni kívánt FIT, BFX, vagy GPX fájlt.
  - Kattintson az "Activities" menüpontra, a sikeres feltöltés ellenőrzéséhez.

#### EDZÉS MEGOSZTÁSA A STRAVA.COM WEBOLDALON

- 1. Regisztráljon/jelentkezzen be a Strava.com oldalon
  - Menjen a https://www.strava.com webhelyre.
  - Regisztráljon egy új fiókot vagy jelentkezzen be jelenlegi fiókjába.
- 2. Csatlakoztassa a komputert számítógépéhez
  - Kapcsolja be a komputert, és csatlakoztassa számítógéphez egy USB kábel (mellékelve a dobozban) segítségével.
- 3. Rögzítés megosztása
  - Kattintson a "+" jelre a Strava weboldal jobb felső sarkában, majd kattintson a "File" menüpontra.
  - Kattintson a "Select Files" lehetőségre és válassza ki a Bryton eszközön lévő, feltöltendő FIT fájlt.
  - Írjon be további rögzíteni kívánt információkat az edzésről, majd kattintson a "Save & View" lehetőségre.

### Automatikus szinkronizálás a Bryton Active alkalmazással

Kerékpározás után már nem kell manuálisan feltölteni az aktivitást. A Bryton Active App automatikusan szinkronizál a GPS-eszközzel való párosítás után.



**MEGJEGYZÉS:** A Bryton Active App szinkronizálódik a Brytonactive.com-mal. Ha már van brytonactive.com fiókja, kérjük, ugyanazzal a fiókkal jelentkezzen be a Bryton Active App alkalmazásba.

### **Bryton Update Tool**

A Bryton Update Tool egy segédprogram a GPS adatok, a firmware frissítéséhez.

- 1. Menjen a http://www.brytonsport.com/#/supportResult?tag=BrytonTool webhelyre, és töltse le a Bryton Update Tool-t.
- 2. Kövesse a telepítő utasításait, és telepítse a programot.

#### A SZOFTVER (FIRMWARE) FRISSÍTÉSE

A Bryton rendszeresen kiad új firmware verziót, hogy új funkciókat adjon hozzá vagy hibákat javítson, a jobb és stabilabb teljesítményért. Javasoljuk, hogy frissítse az firmware-t. A firmware frissítés letöltése és telepítése általában hosszabb időt vesz igénybe. Ne távolítsa el az USB-kábelt firmware frissítése közben.

### Edzéselőzmények megtekintése

Megnézheti mentett aktivitásait közvetlenül az út után, és törölheti a nem kívánt rekordokat, hogy tárhelyet szabadítson fel.

#### ÚTVONALAK / EDZÉKEK MEGTEKINTÉSE

A Rider 320 grafikus útvonal-összefoglalót, részletes adatokat, köradatokat és grafikus analízist ad az edzés teljesítményének jobb megértéséhez.



#### Az előzmények megtekintése:

- A főképwernyőn nyomja meg a [PAGE ♥] gombot az Előzmények menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az [oĸ ● LAP] gombot a belépéshez.
- 2. Nyomja meg az [ OK LAP ] gombot a **Meg**tekintés menüpontba lépéshez.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a rekord kiválasztásához, majd nyomja meg az [ OK ● LAP ] gombot a részletek megtekintéséhez.

**MEGJEGYZÉS**: Előzményeit feltöltheti a **brytonactive.com** webhelyre is, hogy nyomon kövesse a kerékpározásának adatait.

#### ELŐZMÉNYEK TÖRLÉSE



- A főképernyőn nyomja meg a [PAGE ♥] gombot az Előzmények menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg a [ok.lap] gombot a belépéshez.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a Törlés menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az [ok ● LAP] gombot a menüpontba lépéshez.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a rekord kiválasztásához, majd nyomja meg az [ OK ● LAP ] gombot a kiválasztott rekord törléséhez.
- Az "Előbb mente el. Törli?" üzenet jelenik meg a képernyőn. A törléshez a [PAGE ♥] gombbal válassza az "Igen" lehetőséget, és momja meg az [OK ● LAP] gombot az elfogadáshoz.

### Előzmények összesítése



# Beállítások

A Beállítások menüpontban az edzéseket, GPS rendszereket, főbeállításokat, érzékelőket, magasságot, kerékpár-, és felhasználói profilt tudja személyre szabni. Ezeket a beállításokat a Bryton Active App-on leresztül is elvégezheti.

Beállítások		
Edzések		
GPS Rendszer		
Általános		
Érzékelők		

- 1. A főképernyőn nyomja meg a [PAGE ≫ ] gombot a **Beállítások** kiválasztásához.
- 2. Nyomja meg az [ OK LAP ] **Beállítások** menübe lépéshez.

### Adatlap

A komputer kijelzőjén megjelenített adatok és azok elrendezése teljes mértékben személyre szabható a Bryton Active App-on keresztül. Bővebb információ a XX. oldalon.

#### ADATKÉPERNYŐ



- 1. A **Beállítások** menüben nyomja meg az [oĸ LAP] gombot az **Edzések** menüpontba lépéshez. majd nyomja meg ismét az [oĸ ● LAP] gombot az adatlapra lépéshez.
- 2. Nyomja meg az [ OK LAP ] gombot az **Adatlapra** lépéshez és változtassa meg **Auto**-ról **Manual**-ra a beállítást, majd nyomja meg az [ OK • LAP ] gombot a választás elfogadásához.
- 3. Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot az **Adatlap** kiválasztásához, majd nyomja meg az [oĸ LAP] gombot a belépéshez.
- 4. Nyomja meg a [PAGE ≫] gombot az Adatlap 1, Adatlap 2, Adatlap 3, Adatlap 4, vagy Adatlap 5 kiválasztásához, majd nyomja meg az [ OK LAP ] gombot a kiválasztottba lépéshez.
- 5. Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a szükséges **Adatmezők** számának kiválasztásához, majd nyomja meg az [oĸ LAP] gombot az elfogadáshoz.
- 6. Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot megváltoztatni kívánt adat kiválasztásához, módósítsa a kívánt elemre, majd nyomja meg az [OK LAP] gombot az elfogadáshoz.
- 7. Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a kívánt **Kategória** kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK LAP] gombot az elfogadáshoz.
- 8. Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a kívánt adat kiválasztásához, majd nyomja meg az [oĸ LAP] gombot az elfogadáshoz.
- 9. A [ ⇒ I I ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

**MEGJEGYZÉS**: Az adatlapok elrendezése a megjelenített adatok számától függően, automatikusan változik.



**MEGJEGYZÉS**: Amennyiben a megjelenített adatok **Auto** módra vannak állítva, az adatlap automatikusan kijelzi a párosított szenzorok adatait. Szenzorok nélkül a felesleges adatmezők eltűnnek.



#### KÖR ADATLAPOK BEÁLLÍTÁSA



- A Beállítások menüpontban nyomja meg a [ ok.lap ] gombot az Edzések / Adatlap menüpontba lépéshez.
- Nyomja meg a [PAGE ♥], majd az [OK LAP] gombot a Kör menüpontra lépéshez.
- 3. Nyomja meg az [oĸ LAP] gombot az Adatnezők menüpontba lépéshez.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a kívánt Adatmezők számának kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK ● LAP] gombot az elfogadáshoz.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a megváltoztatni kívánt adat kiválasztásához, majd nyomja meg az [ OK ● LAP ] gombot az elfogadáshoz.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a Kategória kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK ● LAP] gombot az elfogadáshoz.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a kívánt adat kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK ● LAP] gombot az elfogadáshoz.
- A [ ] III ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### Automatikus kör

Automatikus körszámlálót indíthat el GPS pozíció vagy megtett távolság alapján.

#### KÖR GPS POZICIÓ ALAPJÁN



- A Beállítások menüben nyomja meg az [oĸ ● LAP] gombot az Edzések menüpontba lépéshez. Nyomja meg a [⊃II■], majd az [oĸ ● LAP] gombot az Okos kör kiválasztásához.
- Nyomja meg az [ OK LAP ] gombot a szerkesztéshez. Nyomja meg a [ PAGE ♥ ] gombot a **Pozíció** kiválasztásához, majd nyomja meg az [ OK ● LAP ] gombot az elfogadáshoz.
- A "Használja az aktuális helyet körként" üzenet jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg az [ ok LAP ] gombot a beállítás elfogadásához

**MEGJEGYZÉS**: "No GPS Signal" jelzés esetén a komputer nem tud pontos pozíciót rögzíteni, várjon amíg a komputer jelet talál, vagy keressen olyan nyílt területet, ahol a vételt nem zavarják fák vagy magas épületek.

#### KÖR TÁVOLSÁG ALAPJÁN



- A Beállítások menüben nyomja meg az [ oĸ ● LAP ] gombot az Edzések menüpontba lépéshez. Nyomja meg a [ ⊃III ], majd az [ oĸ ● LAP] gombot az Okos kör kiválasztásához.
- Nyomja meg az [ oĸ LAP ] gombot a szerkesztéshez. Nyomja meg a [ page ] gombot a Távolság kiválasztásához, majd nyomja meg az [ oĸ ● LAP ] gombot az elfogadáshoz.
- Nyomja meg a [PAGE ♥] gombot a kivánt távolság kiválasztásához, majd nyomja meg az [ok ● LAP] gombot az elfogadáshoz.

### Figyelmeztetés beállítása

A Figyelmeztetés funkcióval a készülék egy üzenetet jelenít meg, amely értesíti Önt, ha:

- a pulzusszáma meghaladja vagy alacsonyabb egy megadott pulzusértékhez (bpm) képest
- a sebessége meghaladja vagy kevesebb mint a megadott sebesség érték
- a pedálfordulat sebessége meghaladja vagy kevesebb mint a megadott percenkénti fordulat (rpm).
- egy bizonyos távolságot elért
- az edzésben egy bizonyos idő eltelt.



- A Beállítások menüben nyomja meg az [oĸ ● LAP] gombot az Edzések menüpontba lépéshez. A [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Riasztás menüpontot, majd az [oĸ ● LAP] gombbal válassza ki.
- Nyomja meg az [ OK LAP ] gombot a szerkesztéshez. Nyomja meg a [ page ] gombot az ldő, Távolság, Sebesség, Pulzus, vagy Pedálfordulat közötti választásshoz, majd nyomja meg az [ OK ● LAP ] gombot a megerősítésshez.
- 3. A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az [OK ● LAP] gombot az elfogadáshoz.
- 4. A [ **⊃ I I ■** ] gombbal lépjen ki a menüből.

### Automatikus szüneteltetés

Bringázás közben számos olyan helyzet adódik, amikor csak 1-2 percre, de meg kéne állítani az edzést, pl. piros lámpánál, öltözködésnél, stb. Az álló helyzetben is futó óra jelentősen ronthatja az átlagsebességet és fals adatot eredményezhet, ezért javasolt a Smart Pause funkció használatát. Álló helyzetben a komputer szünetelteti a rögzítést és induláskor automatikusan folytatja.



- A Beállítássok menüben nyomja meg az [ oĸ ● LAP ] gombot az Edzések menüpontba lépéshez. Nyomja meg a [PAGE ♥], majd az [ oĸ ● LAP ] gombot a Smart Pause menüpontba lépéshez.
- Nyomja meg az [ OK LAP ] gombot az almenübe lépéshez, majd nyomja meg a [ PAGE ♥] gombot az "Igen" lehetőség kiválasztássához, majd az [ OK LAP ] gombbal fogadja el a választást.
- A [ ⇒ II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### Adatrögzítés

Komputere összegzi edzései alatt megtett kilométereit, amit ODO néven talál az adatmezők beállításánál. Az összegzett kilométereket kétféleképpen számolhatja a komputer: csak a GPS loggal rögzített edzések alapján vagy minden edzés összesítésével. Bekapcsolható az 1 mp-es rögzítési üzemmód, amellyel nagyobb pontosság érhető el.

#### ÖSSZES MEGTETT TÁVOLSÁG

ODO beállít.

Rögzítés

Rögzítés

Minden

1 mp Mód

1.	A <b>Beállítások</b> menüben nyomja meg az
	[ OK • LAP ] gombot az Edzések menüpont-
	ba lépéshez. Nyomja meg a [PAGE ♥], majd
	az [ ок • LAP ] gombot a Rögzítés menü-
	pontba lépéshez.

- Nyomja meg az [oĸ LAP] gombot az ODO Beállít. menüpontba lépéshez, majd a [PAGE ♥] gombbal válassza ki a kívánt beállítást. Ezután az [oĸ ● LAP] gombbal fogadja el a beállítást.
- A [ ⊃ II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

**MEGJEGYZÉS**: Ha szeretné resetelni az ODO-t, olvassa el a 30. oldalon az "Az ODO visszaállítása" részt.

#### AZ 1 MP RÖGZÍTÉSI MÓD ENGEDÉLYEZÉSE

Ezzel a funkcióval pontos, másodpercenkénti mintavétellel készült tracklogot rögzíthet.



- A Beállítások menüben nyomja meg az [ oĸ ● LAP ] gombot az Edzések menüpontba lépéshez. Nyomja meg a [PAGE ♥], majd az [ oĸ ● LAP ] gombot a Rögzítés menüpontba lépéshez.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a Rögzítés menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza az 1mp mód lehetőséget, majd az [ OK ● LAP ] gombbal fogadja el.
- A [ ⊃ II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### **GPS rendszer**

A Rider 320 teljes GNSS (globális navigációs műholdas rendszer) támogatással rendelkezik, beleértve a GPS-t, a GLONASS-t (Oroszország), BDS (Kína), QZSS (Japán) és Galileo (EU). Kiválaszthatja a megfelelő GPS módot, hogy fokozza a pontosságot.

#### VÁLASSZON A KÜLÖNBÖZŐ MŰHOLDAS NAVIGÁCIÓS RENDSZEREK KÖZÖTT

Ez a beállítás lehetővé teszi a különböző műholdas navigációs rendszerek közötti váltást.











- 1. A **Beállítások** menüben a [PAGE ≫] gombbal keresse meg a **GPS Rendszer** menüpntot, majd az [ OK LAP ] gombbal lépjen be.
- 2. Nyomja meg az [ OK LAP ] gombot a GPS Mód menüpontba lépéshez.
- 3. A **GPS Mód** menüpontban a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a kívánt GPS üzemmódot, majd az [ oĸ LAP ] gombbal fogadja el.
  - GPS + BEIDOU: GPS + BeiDou navigációs műholdas rendszer 2018 áprilisától a BeiDou szolgáltatást kínál az ázsiai-csendes-óceáni térségben. Válassza ezt a kombinációt, a legjobb pontosság érdekében, ha ebben a régióban tartózkodik.
  - GPS + Glonass: GPS + GLONASS navigációs műholdas rendszer A Glonass a második navigációs rendszer, amely globális lefedettséggel és pontossággal működik. Válassza ezt a kombinációt, a legjobb pontosság érdekében ha NEM az Ázsia-csendes-óceáni térségben tartózkodik.
  - GPS + GAL + QZ: GPS + Galileo + QZSS navigációs műholdas rendszer Kevesebb energiát fogyaszt, mint a fenti két választás, megfelelő pontossággal a normál használathoz.
  - Energiatakarékosság: kompromisszum pontosság és az akkumulátor maximális élettartamának elérése érdekében.
  - Ki: A GPS funkció kikapcsolása. Energiát takaríthat meg, ha a GPS-jel nem elérhető, vagy ha a GPS-információ nem szükséges (például beltéri használatra).
- 4. A [ **5**] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

**MEGJEGYZÉS**: A GLONASS vagy a BDS engedélyezése szintén aktiválja a GPS, a QZSS és a Galileo műholdas navigációs rendszert is.

### Rendszerbeállítások módosítása

Ebben a menüben módosíthatja a háttérvilágítás, gomb hang, idő/mértékegység, nyelv beállításait.

#### HÁTTÉRVILÁGÍTÁS KIKAPCSOLÁSA



#### GOMB HANG BEÁLLÍTÁSA

Gomb hang
$\bigtriangleup$
Be
▼

- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános menüpontot, majd az [OK ● LAP] gombbal lépjen be.
- 2. Az [ok.lap] gombbal lépjen be a **Rendszer** menüpontba.
- Az [OK 

   LAP] gombbal lépjen be a Világítás
   ki menüpontba.
- 4. A [PAGE ≥] gombbal keresse meg a kívánt beállítást, majd a [ok.lap] gombbal fogadja el.
- 5. A [ ⇒ II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.
- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- 2. Az [OK LAP] gombbal lépjen be a **Rendszer** menüpontba.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Gomb hang menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal fogadja el.

#### HANGJELZÉSEK BEÁLLÍTÁSA



- 1. A **Beállítások** menüben a [ ] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [ OK • LAP ] gommbal lépjen be.
- 2. Nyomja meg az [OK LAP] gombot a **Rend**szer menübe lépéshez.
- 3. A [ ] gombbal keresse meg a Hang menüpontot, az [ок • LAP] gombbal lépjen be.
- 4. A [ ] gombbal keresse meg a kívánt beállítást, majd az [ ок • LAP ] gombbal fogadja el.
- 5. A [ ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.



IDŐ/MÉRTÉKEGYSÉGEK BEÁLLÍTÁSA



Hőmérséklet

- 1. A **Beállítások** menüben a [ ] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [ OK • LAP ] gommbal lépjen be.
- 2. Nyomja meg az [OK LAP] gombot a **Rend**szer menübe lépéshez.
- 3. A [ ] gombbal kereese meg az Idő/ Egység menüpontot, majd az [ OK • LAP ] gombbal lépjen be.
- 4. A [ ] gombbal válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd a [ok.lap] gombbal lépjen be a lehetőségekhez.
- 5. A [PAGE ♥] gombbal keresse eg a kívánt beállítást, majd az [ OK • LAP ] gombbal fogadja el.
- 6. A [ ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

#### KONTRASZT BEÁLLÍTÁSA

Beállíthatja a kontrasztot a készüléken.

 Кс	ontra	aszt	

- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- 2. Nyomja meg az [oĸ LAP] gombot a **Rend**szer menübe lépéshez.
- 3. A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Kontraszt menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 4. A [PAGE ♥] gombbal állítsa be a kontrasztot.

### **Bluetooth**

Mielőtt párosítja a Rider 320-at mobiltelefonjával, ellenőrizze, hogy mindkét készüléken be van-e kapcsolva a Bluetooth.

#### **BLUETOOTH ENGEDÉLYEZÉSE**



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Bluetooth menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 3. A [PAGE ≥] gombbal kapcsolja ki vagy be a Bluetooth-t.
- 4. A [ **5**]] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### Automatikus görgetés beállítása

A funkció engedélyezése után a komputer automatikusan, a beállított időközönként váltogatja az adat oldalakat.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki az Auto Scroll menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal az almenüben keresse meg a kívánt beállításokat, majd az [OK ● LAP] gombbal fogadja el:
  - **Auto lapozás**: engedélyezi / letiltja az automatikus adatképernyő-váltást.
  - **Intervallum**: a képernyőváltások közötti idpközöket állítja be.

### Automatikus felülírás beállítása

A funkció engedélyezése után a komputer automatikusan felülírja a legrégebbi fájlokat, így a memória sosem telik meg teljesen.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [ oĸ ● LAP ] gommbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Fájl Mentése menüpontot, majd az [OK ● LAP] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a "Be" lehetőséget a régebbi fájlok feülírásához, majd az [OK ● LAP] gombbal fogadja el.

### Indítás emlékeztető beállítása

Ebben a menüben beállíthatja, hogy amennyiben a komputer mozgást érzékel, automatikus kijelző üzenetet küldjön és emlékeztessen a rögzítés elindítására.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Indítás figy. menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 3. A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a kívánt beállítást, majd az [ OK ● LAP ] gombbal fogadja el.

### Memória foglaltság

Ebben a menüben megtekintheti a memória telítettségét.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Memória lehetőséget. A tároló állapota látszik a kijelzőn.
- A [ ⇒ II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### Minden adat törlése

Szükség esetén visszaállíthatja komputerét a gyári állapotra.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg az Általános meüpontot, majd az [OK ● LAP] gommbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Gyári vissza. menüpontot, majd nyomja meg az [OK ● LAP] gombot.
- 3. A [PAGE ♥] gombbal válassza ki az "**Igen**" lehetőséget, és az [ oĸ ● LAP ] gombbal fogadja el a választást.

**MEGJEGYZÉS**: A gyári beállítások visszaállításával az eszköz visszaáll az alapértelmezett beállításokra. Továbbá törli az összes track logot, az előzetesen párosított szenzorokat és minden személyes adatot.

### Szoftververzió megtekintése

Megtekintheti a készüléken a jelenlegi szoftver verziószámát. Ellenőrizze legalább havonta, hogy a legfrissebb szoftver van-e a komputerén!

- 1. A **Beállítások** menüben a [PAGE ≫] gombbal keresse meg az **Általános** meüpontot, majd az [OK LAP] gommbal lépjen be.
- 2. A [PAGE ♥] gombbal keresse meg az **Info** menüpontot, majd az [OK LAP] gombbal lépjen be. A jelenlegi szoftververzió száma látszik a képernyőn.
- 3. A [ **⊃**II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### ANT+ / BLE érzékelők

A Rider 320 kompatibilis mind az ANT+, mind a BLE érzékelőkkel. Testreszabhatja a érzékelő beállításait, például az érzékelő újrakeresését, hogy párosuljon a készülékkel, vagy engedélyezze / tiltsa le a funkciót.



- 1. A **Beállítások** menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a **Szenzorok** menüpontot, és az [OK LAP] gombbal lépjen be.
- 2. A [PAGE ≫] gombbal válasszon a **Pulzus**, **Sebesség**, **Pedálfordulat**, **Seb/Ped**, vagy a **Telje**sítmény lehetőségek közül, majd az [ oĸ ● LAP ] gombbal fogadja el a válsztást.
- 3. A szenzor párosításához először szerelje fel a Bryton Smart Szenzorokat, forgassa meg a kereket / hajtókart, illetve a HR mellkaspántot vegye fel, és várjon egy rövid ideig, amíg a jeladók a mozgás hatására felébrednek.
- 4. Az [ OK LAP ] gombbal lépjen be az almenübe. A [ PAGE 🏹 ] gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd az [ OK ● LAP ] gombbal fogadja el.
  - Új Keresés: szenzorok újrakeresése az eszközzel való párosításhoz.
  - Ki / Bekapcsolás: Az érzékelő engedélyezése / tiltása.
- 5. A [ **5** ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

**MEGJEGYZÉS**: A 38-39. oldalon találja a jeladók felszerelési utasítását. Párosítás közben bizonyosodjon meg arról, hogy 5 m-es körzetben nincs másik azonos célú jeladó. A Bryton jeladókat csak felébresztett állapotban (mozdítás / viselés után közvetlenül) lehet párosítani, alvó módban nem. A HR szenzor párosítása után a kijelzőn megjelenik a HR (♥), a pedálfordulat (CAD) szenzor párosítása után pedig a CAD (<sup>®</sup>) ikon. Párosítás után a Bryton komputerhez automatikusan csatlakoznak a Smart Szenzorok, miután azok alvó módba léptek.

**MEGJEGYZÉS**: A Rider 320 két kerékpár profilt támogat. Mindkét profilban saját szenzorkészletet lehet párosítani. Ezután a menüben egyszerűen ki kell választani a megfelelő kerékpár profilt a hozzá tartozó kerékpár használatához, a Bryton komputert pedig áttenni a megfelelő kerékpárra. A 29. oldalon találja a Kerékpár Profil aktiválásának módját.

### Magasság

Amennyiben pontos ismeretekkel rendelkezik aktuális magasságáról és a GPS-nél pontosabb magasság adatokra van szüksége edzés közben, komputerén beállíthat kezdő magasságot.

#### AKTUÁLIS MAGASSÁG



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Magasság menüpontot, és az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal állítsa be az aktuális magasságértéket, majd az [OK ● LAP] gombbal fogadja el.
- 3. A [ ⊃ I I ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

**MEGJEGYZÉS**: A magasság érték mérés üzemmódban megváltozik, ha az aktuális magasságot beállítjuk. A pillanatnyi magasság a Bryton Active App-on keresztül is beállítható. Erről bővebben a 31. oldalon olvashat.

#### ELŐRE ELMENTETT HELYEK MAGASSÁGA

Az előre elmentett helyek magasságbeállításával pontosítható a tervezett út, a mentett helyen elvégezheti a kalibrálást.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Magasság menüpontot, és az [oĸ ● LAP] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válasszon a Lokáció
   I, Lokáció 2, Lokáció 3, Lokáció 4, vagy
   Lokáció 5, lehetőségek közül, és nyomja meg az [OK ● LAP] gombot a belépéshez.
- A [PAGE ♥] gombbal állítsa be a magasságértéket, majd a mentéshez nyomja meg az [OK ● LAP] gombot.
- Magasság kalibrálásához a [PAGE ♥] gombbal válassza a Kalibrálás lehetőséget, és az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be, ekkor elvégezheti a műveletet.
- 5. A [ ⊃ I I ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

### Felhasználói Profil személyre szabása

Ebben a menüben beállíthatja személyes paramétereit, melyek az edzések tervezésénél alapul szolgálnak.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Profil menüpontot, és az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A "Helyes adatokat vigyen be, mert ez befolyásolja az analízist" üzenet jelenik meg. Nyomja meg az [ OK ● LAP ] gombot az elfogadáshoz.
- A [PAGE ♥] gombbal válasszon a beállítandó lehetőségek közül, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be az almenübe:
  - Nem
  - Születésnap
  - Súly
  - Magasság
  - Max pulzus
  - LTHR
  - FTP
  - MAP

(utóbbi háromról részletesen az **Adatme-zők** részleteinél az utolsó oldalon).

- 4. A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a kívánt értéket, majd az [oĸ ● LAP] gombbal fogadja el.
- 5. A [ ⊃ I I ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

**MEGJEGYZÉS**: Kérjük, helyes személyes adatokat adjon meg, mivel ezek befolyásolhatják az elemzéseket.

### Kerékpár profil személyre szabása

Ebben a menüben beállíthatja kerékpárja(i) tulajdonságait.



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Profil menüpontot, és az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a Krp. Profil menüpontot, majd az [ oĸ ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
  - SPD Source: válassza ki a jelforrás prioritását (szenzor / műhold)
  - Súly: Állítsa be a kerékpár tömegét.
  - Kerék: állítsa be a kerék kerületét mmben.
  - Aktíválás: aktíválja a kerékpár-profilt.
- A [PAGE ♥] gombbal módosítsa a kívánt beállítást, majd az [ oĸ ● LAP ] gombbal fogadja el.
- A [ III ] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

Megjegyzés: Kerék méret beállításához a 40. oldalon talál segítséget.

#### KERÉKPÁR PROFIL MEGTEKINTÉSE



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Profil menüpontot, és az [ oĸ ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a Krp. Profil menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 3. A [PAGE ♥] gombbal válassza az **Áttekintés** menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be az almenübe.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a kívánt kerékpárt, majd az [OK ● LAP] gombbal lépjen be.
- 5. A [PAGE ≥ ] gombbal lapozzon több adat megjelenítéséhez.
- A [ ⇒ II■] gombbal lépjen ki ebből a menüből.

#### **ODOMETER BEÁLLÍTÁSA**



- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Profil menüpontot, és az [ oĸ ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a Krp. Profil menüpontot, majd az [ oĸ ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 3. A [PAGE ≫] gombbal válassza az **Áttekintés** menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be az almenübe.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza a Bike 1+2 lehetőséget, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 5. Nyomja me az [ OK LAP ] gombot az **ODO** beállítás oldalra lépéshez.
- 6. A [PAGE ♥] gombbal állítsa be a kívánt értket, majd az [oĸ ● LAP] gombbal hagyja jóvá.

#### ODOMÉTER NULLÁZÁSA

Ebben a menüben nullázható az Út 1, Út 2, és az Odométer tartalma.



**MEGJEGYZÉS**: Az Út 1. és Út 2. az összesített futásteljesítményt tárolja, nullázásig. Szabadon használhatja pl. az Út 1.-et a heti teljes távolság méréséhez, az Út 2.-t pedig a havi teljes távolság rögzítéséhez.

- A Beállítások menüben a [PAGE ♥] gombbal keresse meg a Profil menüpontot, és az [ oĸ ● LAP ] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a Krp. Profil menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be.
- 3. A [PAGE ≫] gombbal válassza az **Áttekintés** menüpontot, majd az [ OK ● LAP ] gombbal lépjen be az almenübe.
- A [PAGE ♥] gombbal válassza ki a kívánt kerékpárt, majd az [OK ● LAP] gombbal lépjen be.
- A [PAGE ♥] gombbal válaasszon az Út 1 és Út 2 közül, majdaz [oĸ ● LAP] gombbal lépjen be. Ha a Bike 1+2-t választotta, az ODO-t (teljes tárolt távolságadatot) fogja törölni vagy átállítani.
- A "Visszaállítás" üzenet jelenik meg a kijelzőn. A [PAGE ♥] gombbal válassza az "Igen" lehetőséget, majd fogadja el az [ oĸ ● LAP ] gombbal, vagy a [PAGE ♥] gombbal állítsa be az ODO értékét a kívántra.

### Bryton Active App haladó beállítások

Miután a Rider 320-at párosította a Bryton Active App-al, hozzáférhet a rács beállításhoz, a magasság kalibráláshoz és értesítések beállításához.

### A Rendszer Nyelve

A Bryton Active App-ban megváltoztatható az eszköz nyelve.

- 1. Párosítsa az eszközt a mobiltelefonon futó Bryton Ative App-al.
- 2. Menjen a Bryton Active App-ban a **Settings** (Beállítások) > **General** (Általános) > **System Language** (Rendszer nyelve) menüpontra.
- 3. Válassza ki a kívánt nyelvet.
- 4. A Rider 320 újraindul a frissített beállításokkal.

### Rács beállítás

Kézzel személyre szabhatja az adatlapokat.

- 1. Párosítsa eszközét a Bryton Active App-al
- 2. Kattintson a **Settings** (Beállítások) > **Grid Setting** (Rács Beállítása) menüpontra a Bryton Active App-ban.
- 3. Kapcsolja be a kívánt oldalakat, majd lépjen be az egyikbe.
- 4. Kattintson a < vagy > gombokra a rács számának beállításához.
- 5. Kattintson a rács egy elemére a megjelenítendő adat beállításához.

**MEGJEGYZÉS**: A Rider 320 Bryton Active App-al való párosításáról részletesebben a 9. oldalon.

### Magasság kalibrálás

Az első GPS jel vétele után a Rider 320 automatikusan kalibrálja a magasságot a GPS adatok alapján. A magasságot megváltoztathatja manuálisan vagy az Automatikus Magasság Kalibrálás mód bekapcsolásával is a Bryton Active App-ban.

Párosítsa eszközét a Bryton Active App-al.

- 1. Kézi magasságbeállítás
  - Válassza az Alt. Cal (Magasság kalibrálás) lehetőséget a Bryton Active App-ban.
  - A Bryton Active App mutatja a jelenlegi hely magasságát. A Magasságérték kézzel beállítható a [PAGE ♥] gombbal, vagy az értékre kattintással, és kézi adatbeírással.
  - Kattintson a Calibrate (Kalibrálás) lehetőségre a művelet megkezdéséhez.
  - A folyamat végén kattintson az **OK** gombra.
- 2. Automatikus kalibrálás a Bryton Active App-on keresztül
  - A Bryton Active App-ban kattintson a Settings (Beállítások) > Auto Cal. Alt. (Automatikus Magasságbeállítás) lehetőségen.

**MEGJEGYZÉS**: A Rider 320 Bryton Active App-al való párosításáról részletesebben a 9. oldalon.

### Értesítések

Kompatibilis okostelefon párosítása után, Bluetooth Smart vezeték nélküli technológiát használva telefonhívásokat, szöveges és e-mail értesítéseket fogadhat Rider 320 készülékén.

#### 1. IOS telefon párosítása

- Menjen a Rider 320 menüjében a Beállítások > Általános > Bluetooth menüpontra a Bluetooth bekapcsolásához.
- Menjen a telefonján a **Beállítások** > **Bluetooth** menübe, és engedélyezze a Bluetooth-t.
- Menjen a Bryton Active App-ban a Settings (Beállítások) > Device manager (eszközkezelő) menübe.
- Adja hozzá készülékét a + gombra kattintással.
- Kattintson a Pair (Párosítás) gombra. (Csak iOS-en)

**MEGJEGYZÉS:** Ha az értesítések nem működnek, menjen telefonján a **Beállítások** > **Értesítések** oldalra, és ellenőrizze, hogy engedélyezve legyenek a figyelmeztetések üzenetekben és e-mail alkalmazásokban, vagy menjen a közösségi alkalmazásokra és ellenőrizze, hogy be kapcsolta-e az értesítéseket az alkalmazás beállításainál.

#### 1. Android telefon párosítás

- Menjen a Rider 320 menüjében a Beállítások > Általános > Bluetooth menüpontra a Bluetooth bekapcsolásához.
- Menjen a telefonján a **Beállítások** > **Bluetooth** menübe, és engedélyezze a Bluetooth-t.
- Menjen a Bryton Active App-ban a Settings (Beállítások) > Device manager (eszközkezelő) menübe.
- Adja hozzá készülékét a + gombra kattintással.

#### 2. Értesítések engedélyezése a Bryton Active App-ban

- Kattintson a **Settings** (Beállítások) > **Notification** (Értesítések) menüpontra.
- Koppintson az "**OK**" gombra a belépéshez és az engedélyek beállításához.
- Érintse meg az "**Aktív**" elemet, és engedélyezze az értesítéshez való hozzáférést a Bryton eszköze számára.
- Menjen vissza az értesítések beállításához.
- Válassza ki és engedelyezze a bejövő hívásokat, szöveges üzeneteket, emaileket, a csúszkára kattintva.

# Függelék

## Specifikáció

### Rider 320

Megnevezés	Leírás	
Kijelző	2.3" FSTN positive transective dot-matrix LCD	
Méretek	49.9 × 83.9 × 16.9 mm	
Tömeg	71 g	
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 60°C	
Akku töltési hőmérséklete	0°C ~ 40°C	
Akku	Li polymer újratölthető akkumulátor	
Akku élettartam	35 óra szabad égbolttal	
ANT+™	www.thisisant.com/directory - kompatibilis termékek	
GNSS	Beépített nagy érzékenységű GNSS jelvevő antennával	
BLE Smart	Bluetooth Smart vetéknélküli technológia antennával	
Vízállóság	1 méter mélységig, maximum 30 percig	
Barometer	Beépített barométerrel	

### Smart Sebességérzékelő

Megnevezés	Leírás	
Méretek	36.9 × 34.8 × 8.1 mm	
Tömeg	6 g	
Vízállóság	Különleges esetben 1 méter mélységig, maximum 30 percig	
Jeladó hatótávja	3 m	
Elem élettartama	használattól függően max. 1 év	
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 60°C	
Rádió frekvencia / protokol	2.4GHz / Bluetooth 4.0 és Dynastream ANT+ Sport vezeték nélküli kommunikációs protokol	

**MEGJEGYZÉS**: A jel pontossága függhet a jeladóval való kapcsolat minőségétől, a környező elektromos / mágneses interferenciától, és a komputer-jeladó távolságától.

### Snart Pedálfordulat-érzékelő

Megnevezés	Leírás		
Méretek	36.9 × 31.6 × 8.1 mm		
Tömeg	6 g		
Vízállóság	Különleges esetben 1 méter mélységig, maximum 30 percig		
Jeladó hatótávja	3 m		
Elem élettartama	használattól függően max. 1 év		
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 60°C		
Rádió frekvencia / protokol	2.4GHz / Bluetooth 4.0 és Dynastream ANT+ Sport vezeték nélküli kommunikációs protokol		

**MEGJEGYZÉS**: A jel pontossága függhet a szenzor – mágnes kapcsolattól, környező elektromos interferenciától, komputer – szenzor távolságtól.

### Smart Pulzusmérő

Megnevezés	Leírás	
Méretek	63 × 34.3 × 15 mm	
Tömeg	14.5 g (jeladó) / 31.5g (mellkaspánt)	
Vízállóság	Különleges esetben 1 méter mélységig, maximum 30 percig	
Jeladó hatótávja	3 m	
Elem élettartama	használattól függően max. 2 év	
Üzemi hőmérséklet	0°C ~ 50°C	
Rádió frekvencia / protokol         2.4GHz / Bluetooth 4.0 és Dynastream ANT+ Sport vezeték nélkül protokol		

**MEGJEGYZÉS**: A jel pontossága függhet a szenzor – mágnes kapcsolattól, környező elektromos interferenciától, komputer – szenzor távolságtól.

### Elemek

#### SMART SEBESSÉGÉRZÉKELŐ ÉS SMART PEDÁLFORDULAT-ÉRZÉKELŐ

Mindkét érzékelő tartalmaz egy felhasználó által cserélhető CR2032 elemet. Szenzorok használata előtt:

- 1. Keresse meg a szenzorok hátulján található kör alakú elemfedelet.
- 2. Az ujjával nyomja meg és csavarja el a fedelet az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a vonal a fedlapon lévő ( ) nyitott ikonra mutasson.
- 3. Távolítsa el a fedelet és az elem takarót.
- 4. Az ujjával nyomja meg és csavarja el a fedelet az óramutató járásával ellentétes irányban, hogy a vonal a fedlapon lévő ( ) lezárt ikonra mutasson.





#### Az elem cseréje:

- 1. Keresse meg a szenzorok hátulján található kör alakú elemfedelet.
- 2. Az ujjával nyomja meg és csavarja el a fedelet az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a vonal a fedlapon lévő ( ) nyitott ikonra mutasson.
- 3. Vegye ki az elemet, és helyezze be az új elemet pozitív oldaléval lefelé.
- 4. Az ujjával nyomja meg és csavarja el a fedelet az óramutató járásával ellentétes irányban, hogy a vonal a fedlapon lévő ( ) lezárt ikonra mutasson.

**MEGJEGYZÉS**: Alacsony teljesítményű érzékelőknél a pedálfordulat vagy sebesség értéke villog az adatoldalon. Új elem behelyezésekor, ha az akkumulátort először nem a pozitív csatlakozóval helyezik el, a pozitív csatlakozó könnyen deformálódhat és hibásan működhet. Vigyázzon, nehogy megsérüljön vagy elveszítse a fedél O-gyűrű tömítését. A használt elemeket ne a kukába dobja, hanem erre a célra kialakított elemgyűjtőkbe helyezze.

#### SMART PULZUSMÉRŐ

A pulzusmérő felhasználó által cserélhető CR2032 elemet tartalmaz.

#### Az elem cseréje:

- 1. Keresse meg a kör alakú elemfedelet a pulzusmérő hátulján.
- 2. Egy érme segítségével csavarja el a fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba.
- 3. Távolítsa el a fedelet és az elemet.
- 4. Helyezze be az új elemet úgy, hogy a pozitív csatlakozó felfelé nézzen, és enyhén nyomja meg.
- 5. Egy érme segítségével csavarja el a fedelet az óramutató járásával megegyező irányba.

**MEGJEGYZÉS**: Ügyeljen a pozitív és negatív oldal helyes behelyezésére, a helytelen használat meghibásodáshoz vezethet. Figyeljen, hogy a tömítés ne essen ki az elem cseréjekor. Az elemek eldobásakor legyen tekintettel környezetére, keressen fel egy erre alkalmas lerakót!



### A Rider 320 felszerelése

#### **BIKE MOUNT**



#### SPORT MOUNT (OPCIONÁLIS)



### Sebesség/pedálfordulat szenzorok felszerelése (opcionális)



**MEGJEGYZÉS**: A szenzorok felébresztése után a LED kétszer villog. A villogás folytatódik, ez alatt tudja párosítani komputerével. Ha nincs használatban a szenzor, 15 villogás után újból alvó üzemmódba kerül.

### Pulzus szenzor felszerelése (választható)



**MEGJEGYZÉS** (pulzusmérő): Hideg időben ügyeljen rá, hogy mellkasa és a szenzor ne hűljön ki, öltözzön melegen. A mellkas pántot közvetlenül a bőrén viselje, ne vegyen alá vékony öltözetet se. A szenzort igazítsa mellkasa közepére, közvetlenül mellei alá. A Bryton logó normál módon, felfelé álljon. A mellkaspántot olyan feszesre állítsa, hogy az ne lazulhasson meg és ne csússzon le mellkasáról még akkor sem, ha elkezd izzadni. Amennyiben a szenzor nem kap impulzust, próbálja benedvesíteni a tappancsokat, vagy melegítsen kb 3-5 percig. Pattintsa le a szenzort az övről amennyiben hosszabb ideig nem használja!

**MEGJEGYZÉS**: Az akkumulátor nem megfelelő cseréje robbanást okozhat. Új elem cseréjekor csak az eredeti akkumulátort vagy a gyártó által megadott hasonló típusú akkumulátort használjon. A használt elemeket az erre a célra kialakított elemgyűjtőkbe helyezze el. Ne dobja szemétbe!



A jobb környezetvédelem érdekében a hulladék elemeket külön kell összegyűjteni újrahasznosítás vagy speciális ártalmatlanítás céljából.

### Kerékméret beállítása

A kerék mérete a gumiköpeny mindkét oldalán jelölve található.

Kerék mérete	Kerülete (mm)	Kerék mérete	Kerülete (mm)
12×1.75	935	26×3.00	2170
12×1.95	940	26×1-1/8	1970
14×1.50	1020	26×1-3/8	2068
14×1.75	1055	26×1-1/2	2100
16×1.50	1185	650C Tubular 26×7/8	1920
16×1.75	1195	650×20C	1938
16×2.00	1245	650×23C	1944
16×1-1/8	1290	650×25C 26×1(571)	1952
16×1-3/8	1300	650×38A	2125
17×1-I/4	1340	650×38B	2105
18×1.50	1340	27×1(630)	2145
18×1.75	1350	27×1-1/8	2155
20×1.25	1450	27×1-1/4	2161
20×1.35	1460	27×1-3/8	2169
20×1.50	1490	27.5×1.50	2079
20×1.75	1515	27.5×2.1	2148
20×1.95	1565	27.5×2.25	2182
20×1-1/8	1545	700×18C	2070
20×1-3/8	1615	700×19C	2080
22×1-3/8	1770	700×20C	2086
22×1-1/2	1785	700×23C	2096
24×1.75	1890	700×25C	2105
24×2.00	1925	700×28C	2136
24×2.125	1965	700×30C	2146
24×1(520)	1753	700×32C	2155
24×3/4 Tubular	1785	700C Tubular	2130
24×1-1/8	1795	700×35C	2168
24×1-1/4	1905	700×38C	2180
26×1(559)	1913	700×40C	2200
26×1.25	1950	700×42C	2224
26×1.40	2005	700×44C	2235
26×1.50	2010	700×45C	2242
26×1.75	2023	700×47C	2268
26×1.95	2050	29×2.1	2288
26×2.10	2068	29×2.2	2298
26×2.125	2070	29×2.3	2326
26×2.35	2083		

### Karbantartás

Rendeltetésszerű használat és minimális odafigyelés mellett komputere évekig megőrzi gyári állapotát, ezért olvassa el az alábbi pontokat:

- Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le komputerét, a komputer csak minimálisan ütésálló
- Ne tegye ki komputerét extrém hőmérsékletnek vagy nedvességnek
- A műanyag karcolódásával a kijelző hamar homályossá válhat, óvja a műanyagot kijelző védő fóliával
- Használjon nedves törlőkendőt komputere tisztításához
- Ne próbálja meg szétszerelni, megjavítani vagy bármilyen formában módosítani komputerét. Bármilyen beavatkozás után a garancia érvényét veszti.

### Adatmezők

Kategória	Adatmező	Data Fields	Leírás
Energia	Kalória	Calorie	Az összes elégetett kalória száma
	КJ	Kilojoules	Az aktuális tevékenység során leadott összes teljesítmény kilojoulban
Magasság	Magasság	Altitude	Jelenlegi pozíciójának magassága tengerszint felett vagy alatt
	Max. magasság	Max Altitude	A legmagasabb szint amelyet elért az aktuális tevékenység közben
	Lejtmenet	Downhill	A tevékenység során lefelé megtett távolság
	Hegymenet	Uphill	A jelenlegi tevékenység során felfelé megtett távolság
	Szintcsökkenés	Alt. Loss	A tevékenység során elvesztett magasság
	Szintemelkedés	Alt. Gain	A tevékenység során összegyűjtött magasság
	Emelkedő	Gradient	Felfelé összesen megtett távolság
Távolság	Távolság	Disstance	Az aktuális tevékenység közben megtett távolság
	Út 2/Út 1	Trip 1 / Trip 2	Összesített rögzített távolság. 2 különálló mérés. Szabadon hasz- nálhatja az út 1 vagy út 2, például a heti teljes távolság rögzítésé- hez és például a havi teljes távolság rögzítéséhez
	Utolsó Kör távja	LLapDistance	Az utoljára befejezett kör alatt megtett távolság
	Össz. Táv.	Odometer	Az összesített távolság, amíg nem nullázza
	Körtáv	LapDistance	Az adott körben megtett távolság
Sebesség	Sebesség	Speed	Pillanatnyi sebesség
	Kör max. seb.	LapMaxSpd	Az aktuális kör maximális sebessége
	Utolsó kör átl. Seb	LLapAvgSpd	Az utoljára befejezett kör átlagos sebessége
	Kör átl. Seb.	LapAvgSpd	Az aktuális kör átlagos sebessége
	Max.Seb.	Max Speed	Az aktuális tevékenység maximális sebessége
	Átl.Seb.	Avg Speed	Az aktuális tevékenység átlagos sebessége
Idő	Idő	Time	Pontosidő
	Naplemente	Sunset	Naplemente ideje gps pozíció alapján
	Napfelkelte	Sunrise	Napfelkelte ideje gps pozíció alapján
	Utolsó köridő	LLapTime	Az utolsó befejezett kör ideje
	Körök száma	Lap Count	Az aktuális tevékenység alatt befejezett körök száma
	Köridő	LapTime	Az aktuális kör ideje
	Mozgási idő	Ride Time	Kerékpározással töltött idő az aktuális tevékenység alatt
	Eltelt idő	Trip Time	A jelenlegi tevékenységre fordított teljes bruttó idő
Pedálfordulat	Ütem	Cadence	Pillanatnyi pedálfordulat
	Utolsó kör átl. Ütem	LLapAvgCad	Az utolsó kör átlagos pedálüteme
	Kör átl. Ütem	LapAvgCad	Az aktuális kör átlagos pedálüteme
	Max. Ütem	Max Cad	Az aktuális tevékenység maximális pedálüteme
	Átl. Ütem	Avg Cad	Az aktuális tevékenység átlagos pedálüteme
Pulzus	Pulzus	Heart Rate	Percenkénti szívverés száma. Szükséges hozzá egy kompatibilis HR érzékelő párosítása
	Utolsó kör átl. Pulzus	LLapAgHR	Átlag pulzusszám az utolsó körben
	Kör MHR%	Lap MHR%	Az MHR% átlaga a jelenlegi körben
	Kör LTHR%	Lap LTHR%	Az LTHR% átlaga a jelenlegi körben
	Kör átl. Pulzus	LapAvgHR	Átlag pulzusszám a jelenlegi körben
	LTHR zóna	LTHR Zone	A laktát küszöbérték jelenlegi tartománya Százalék (1. zóna - 7. zóna)
	Pulzuszóna	MHR Zone	A maximális pulzusszám pillanatnyi százaléka (1. zóna - 75. zóna)

Kategória	Adatmező	Data Fields	Leírás
Pulzus	LTHR%	LTHR%	A jelenlegi pulzus osztva a laktát küszöbértékkel. Az LTHR azt jelen- ti, hogy az mennyi az átlag pulzus amikor az intenzív állapotban a laktát vérkoncentrációja exponenciálisan növekszik. (Az LTHR-t be kell állítania a felhasználói profilban)
	Max. pulzus %	MHR%	Az aktuális pulzus osztva a maximális pulzusszámmal. Az egy perc alatti maximális pulzus számot jelenti maximális terhelés alatt. (Az MHR eltér a Max HR-től. Az MHR értéket be kell állítania a felhasz- nálói profilban)
	Max. pulzus	Max HR	Az aktuális tevékenység alatt mért legmagasabb pulzusérték
	Átl. Pulzus	Avg HR	Az aktuális tevékenység átlagos pulzusértéke
Hőmérséklet	Hőmérs.	Temp.	Pillanatnyi hőmérséklet
Teljesítmény	Teljesítmény	Power	Jelenlegi teljesítmény wattban.
	Átl. PW	Avg Power	Az aktuális tevékenység átlagos teljesítménye.
	Max. PW	Max power	Az aktuális tevékenység maximális teljesítménye
	KörÁtlPW	LapAvgPw	Az aktuális kör átlagos teljesítménye.
	KörMaxPW	LapMaxPw	Az aktuális kör maximális teljesítménye.
	3s PW	3s power	3 másodperc átlag teljesítménye
	10s PW	10s power	10 másodperc átlag teljesítménye
	30s PW	30s power	30 másodperc átlag teljesítménye
	NP (Normalized Power)	NP (Normalized Power)	Az aktuális tevékenység normalizált teljesítménye
	TSS (Training Stress Score)	TSS (Training Stress Score)	Az aktuális tevékenység edzési stressz száma
	IF (Intensity Factor)	IF (Intensity Factor)	Intenzitási együttható
	SP (Specific Power)	SP (Specific Power)	Teljesítmény és súly arány
	FTP Zóna	FTP Zone	Az aktuális tartomány funkcionális küszöbérték Százalékban (1. zóna - 7. zóna)
	MAP Zóna	MAP Zone	A jelenlegi tartomány maximális aerob teljesítményszázalékban (1. zóna - 7. zóna)
	MAP %	MAP %	Az aktuális teljesítmény osztva a maximális aerob teljesítménnyel
	FTP %	FTP %	Funkcionális küszöb teljesítmény százalék
	Kör NP	Lap NP	Az aktuális kör normalizált teljesítménye
	Utolsó Kör NP	Last Lap NP	Az utolsó kör normalizált teljesítménye
	UKörÁtlPW	LLapAvgPW	Az utolsó teljes kör átlagos teljesítménye.
	UkörMaxPW	LLapMaxPW	Az utolsó befejezett kör maximális teljesítménye.
	Pedálerő (L)	Left Power	A bal láb pillanatnyi teljesítménye
	Pedálerő (R)	Right Power	A jobb láb pillanatnyi teljesítménye
	3s Left Power	3s Left Power	3mp bal láb teljesítmény
	10s Left Power	10s Left Power	10mp bal láb teljesítmény
	30s Left Power	30s Left Power	30mp bal láb teljesítmény
	3s Right Power	3s Right Power	3mp jobb láb teljesítmény
	10s Right Power	10s Right Power	10mp jobb láb teljesítmény
	30s Right Power	30s Right Power	30mp jobb láb teljesítmény

Kategória	Adatmező	Data Fields	Leírás
Pedal Analízis	3s Avg PB	3s Avg PB	3s átlagos egyensúly
	Current PB-LR	CurPB-LR	A pillanatnyi bal / jobb láb teljesítmény egyensúlya
	Current TE-LR	CurTE-LR	A versenyző hatékonyságának jelenlegi bal / jobb százaléka pedálozni.
	Max TE-LR	MaxTE-LR	A pedálozás maximális hatékonysága bal / jobb százaléka
	Átl TE-LR	AvgTE-LR	Átlagos pedálozás hatékonysága százalékban bal / jobb
	Current PS-LR	CurPS-LR	A pillanatnyi bal / jobb pedálozás százalékos aránya, hogy milyen egyenletes erővel pedáloz
	MaxPS-LR	MaxPS-LR	A bal / jobb maximális százalékos aránya annak, hogy milyen egyen- letes erővel pedáloz
	Átl PS-LR	AvgPS-LR	A bal / jobb átlagos százalékos aránya annak, hogy milyen egyenletes erővel pedáloz