

Hajós tevékenységek

A quatix előre feltöltött, olyan hajós tevékenységet kiszolgáló alkalmazásokkal érkezik, mint amilyen maga a hajózás, a halászat, vagy a Garmin hajós készülékekkel való együttműködés. A hajós készülékekkel ezen alkalmazásokon keresztül párosíthatjuk a quatix készüléket. A párosítással kapcsolatosan tanulmányozzuk a Garmin hajós készülék útmutatóját.

Hajós adatok

Hajózási adatok letöltése (streamelése)

A kompatibilis hajós navigációs készülékről folytonos jelleggel letölthetőek a hajós adatmező értékek. A készülék képernyőnként három adatmezőt képes megjeleníteni és legfeljebb négy adatképernyőt hozhatunk létre.

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Boat Data** pontot.
2. A quatix órát vigyük a hajós készülékhez 3 méteres távolságon belül.
3. A hajós készülék útmutató alapján a hajós készüléket állítsuk párosítás módba.
4. Amennyiben szükséges, a quatix készüléken a **START** megnyomásával módosíthatunk az adatkép-ernyőn.

A párosítást követően amikor mindkét készülék be van kapcsolva, hatósugáron belül helyezkednek el, és az órán az alkalmazás megnyitásra került, az óra és a hajós készülék automatikusan kapcsolódnak. Amennyiben egy másik hajós készülékkel kívánjuk párosítani a quatix órát, a hajós alkalmazásban nyomjuk meg hosszan a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Pair New** pontot.

Útpont megjelölése a hajós készüléken

A quatix órán is megjelölhetjük az útpontot, amely kompatibilis hajós készüléken kerül eltárolásra.

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Boat Data** pontot.
2. nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Mark Plotter Wpt.** (Útpont megjelölése a hajós készüléken) pontot.

Autopilot (robotkormány)

Vigyázat!

A hajó biztonságos és szabályos irányításáért, vezetéséért a felhasználó felel. Az autopilot csak egy kiegészítő eszköz, amely segítségül szolgál a hajó irányítása során, azonban a hajó biztonságos navigálásával kapcsolatos felelősségtől nem mentesít. Kerüljük el a veszélyes navigációs helyzeteket és soha ne hagyjuk a hajókormányt felügyelet nélkül.

Mindig álljunk készen, hiszen bármelyik pillanatban adódhat olyan helyzet, amikor vissza kell vennünk a hajó (kézi) irányását.

Az autopilot használatát csendes, nyugodt és veszélyektől mentes vizeken sajátítsuk el.

Különös óvatossággal járjunk el, amikor az autopilotot veszélyes hajózási környezetben, pl. kikötő, cölöpök, más hajók közelében használjuk.

Autopilot párosítása

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, válasszuk az **Autopilot** pontot, majd nyomjuk meg a **START** gombot.
2. A quatix órát vigyük a hajós készülékhez 3 méteres távolságon belül.
3. A kompatibilis Garmin autopilot hajókormány vezérlő rendszeren indítsuk el távvezérlő eszköz keresését (részletesen lásd a hajókormány rendszer útmutatójában).

A párosítást követően amikor mindkét készülék be van kapcsolva, hatósugáron belül helyezkednek el, és az órán az alkalmazás megnyitásra került, az óra és a hajókormány rendszer automatikusan kapcsolódnak. Amennyiben egy másik hajós készülékkel kívánjuk párosítani a quatix órát, az autopilot alkalmazásban nyomjuk meg hosszan a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Settings > Pair New** (új párosítása) pontot.

Autopilot vezérlése

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk az **Autopilot** pontot.

2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- A kormányzási mód módosításához nyomjuk meg hosszan a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Steering Mode** (kormányzási mód) pontot, végül válasszunk egy módot.
- Kormányzási minta végrehajtásához nyomjuk meg hosszan a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Pattern Steering** (kormányzási minta) pontot, végül válasszunk egy mintát. **MEGJEGYZÉS!** A quatix készüléken az autopilottól átvett minták közül választhatunk kormányzási mintát.
- A kormányzás visszavételéhez és az autopilot készenléti módba állításához nyomjuk meg a **STOP** gombot.

Vitorlázás

Hajós mértékegységek beállítása

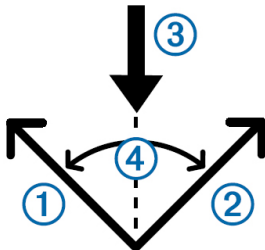
1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk

a **Sail Race** (versenyvitorlázás) > **Settings** (beállítások) > **Units** (mértékegységek) pontot.

2. Válasszuk ki a mértékegységet.

Csapásváltás segéd

Amennyiben túrázunk, vagy széllel szembe versenyzünk, a csapásváltást segítő funkció segít eldönteni, hogy hajónkkal bal vagy jobb csapást érdemes végrehajtani. A csapásváltás-segítő kalibrálása során a készülék elmenti a hajó bal ① és jobb ② oldali földhöz viszonyított, valós irányát (COG), és a COG adatok alapján meghatározza a valós szélirányt ③, valamint a hajó csapás szögét ④.



A készülék ezen adatok alapján eldönti, hogy a hajóval bal vagy jobb csapást érdemes-e végrehajtani. Alapértelmezés szerint a csapásváltás segéd funkció automatikus módra vált állítva, és minden alkalommal, amikor a bal vagy jobb COG kalibrálásra kerül, a készülék újraszámolja a csapás irányt és a valós szélirányt. A csapásváltás segéd beállításainak módosításával rögzíthetjük a csapás irányt vagy a valós szélirányt.

NE FELEDJÜK!

A quatix GPS-alapú földhöz viszonyított útirány (COG) figyelembe vételével határozza meg a csapás irányát, és nem számol az egyéb befolyásoló tényezőkkel, pl. az áramlatokkal, árapályal.

Csapásváltás segéd kalibrálása

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Sail Race** (versenyvitorlázás)-t.
2. Válasszunk a **Race** (verseny) és **Cruise** (túra) között.

Az autopilot irányának rögzítéséhez tartsunk stabilan egy irányt, nyomjuk meg a **START** gombot, majd engedjük el a hajókormányt.

Működő autopilot mellett az irány módosításához a jobbra forduláshoz nyomjuk meg az **UP** gombot, míg a balra forduláshoz a **DOWN** gombot.

3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Egy piros vagy zöld oszlop jelenik meg. A piros azt jelzi, hogy a hajó túlságosan préselve van, míg a zöld oszlop azt mutatja, hogy a hajó túlságosan ejtve van.

Versenyvitorlázás

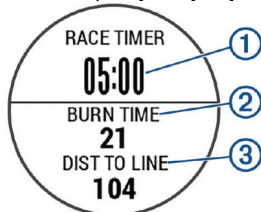
A quatix egyik versenyzést támogató funkciója a startvonal pontos, vagyis a verseny indításának pillanatában történő átlépését segítő funkció. Miután összehangoltuk a quatix visszaszámláló időzítőjét a verseny hivatalos számlálójával, a quatix a verseny közeledtével percenként figyelmeztet. A készülék ez alapján képes megállapítani, hogy mikor fogjuk átlépni a startvonalat: túl korán, túl későn, vagy éppen a rajt pillanatában.

Visszaszámláló időzítő beállítása

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Sail Race > Settings > Ping Start Line** (startvonal megjelölés)-t.
2. A **Mark** (megjelöl) pontot válasszuk ki, amikor áthaladunk a rajtvonal első pontján.
3. Ugyanígy válasszuk a **Mark** pontot, amikor áthaladunk át a rajtvonal második pontján.

Visszaszámláló időzítő beállítása

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Sail Race > Race** pontot.



A verseny számláló képernyő jelenik meg a ① számlálóval, az „izzítási idővel” ②, valamint a startvonalig hátralévő távolsággal ③.

2. Nyomjuk meg a **START** gombot.
3. Az **UP** és **DOWN** gombokkal hangoljuk össze a verseny hivatalos számlálójával a quatix verseny számlálóját

NE FELEDJÜNK! Amennyiben az „izzítási idő” negatív, a startvonalhoz a rajt után fogunk csak odaérkezni, vagyis módosítanunk kell az útirányt, vagy növelni kell sebességünket. Amennyiben az „izzítási idő” pozitív, még a rajt előtt elérjük a startvonalat.

4. nyomjuk meg a **START** gombot.

FUSION-Link™ alkalmazás

A FUSION Link alkalmazás lehetővé teszi, hogy a quatixről vezéreljük a FUSION készüléken történő audió lejátszást.

Csatlakozás a FUSION Stereo rendszerhez

1. A FUSION Stereo rendszert állítsuk „felfedezhető”, „látható” módba (lásd az ehhez kapott útmutatót).

2. A quatix készüléket vigyük a FUSION Stereo rendszerhez 3 méteres távolságon belül.

3. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **FUSION link** pontot.

Amint az első alkalommal megnyitjuk az alkalmazást, az azonnal csatlakozik a hifi rendszerhez. Amennyiben egy másik hifi rendszerrel kívánjuk párosítani a quatixet, a FUSION-Link alkalmazásban válasszuk a **Settings** (beállítások) > **Pair New** (új párosítása) pontot.

A párosítást követően amikor mindkét készülék be van kapcsolva, hatósugáron belül helyezkednek el, és az órán az alkalmazás megnyitásra került, az óra és a hifi rendszer automatikusan kapcsolódnak.

Horgonyzás

Pillanatnyi pozíciónk megjelölése útpontként

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk az **Anchor** (horgony) pontot.
2. nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **drop Anchor** (lehorgonyoz) pontot.

Horgony beállítások

Nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk az **Anchor** pontot, majd nyomjuk meg a **START** gombot.

drift distance: horgonyzás során a megengedett elsodródás távolságát adhatjuk meg.

Update Interval: a horgonyzás riasztási adatok frissítésének gyakoriságát adhatjuk meg.

Horgonyzás Segéd beállítások

A horgonyzás segéd képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot.

Scope: a horgonyzási hatósugár arányszám első számát adjuk meg.

A szóban forgó arány a használt horgonykötél hossz és a hajó orra valamint a mederfenék közötti függőleges távolság aránya.

Depth: a vízmélységet adhatjuk meg.

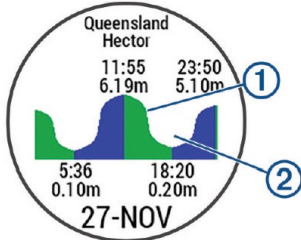
Bow Offset: a GPS-antenna és a hajó orra közötti távolságot adhatjuk meg.

Árapály adatok

Az órát okostelefonnal párosítva az elkövetkezendő legfeljebb hét napos időtartamra letölthetjük a pillanatnyi pozíciókban jellemző árapály adatokat. Az árapály képernyőn a **START** gombot lenyomva módosíthatjuk a pozíciót és a módosított pozícióra vonatkozó új adatokat tölthetünk le.

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Tides** pontot.

A 24 órás időtartamra vetített ár-apály grafikon jelenik meg: mutatja a dagályt^①, valamint az apályt^②.



2. Az **UP** vagy **DOWN** gombokkal a további napokra vonatkozó ár-apály előrejelzést tekinthetjük meg.

Horgászat

Nyomon követhetjük a napi kifogott halak számát, visszaszámláló időzítővel mérhetjük a verseny idejét, illetve szakasz számlálóval kísérhetjük figyelemmel a horgászati tempóját.

1. Az óra képernyőn nyomjuk meg a **START** gombot, majd válasszuk a **Fish** (horgászat) pontot.

2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- A **Set Timers** ponttal megadhatjuk a hátralévő versenyidőt.

- A napi kifogott halak számának nyomon követéséhez válasszuk a **Start Fishing** (horgászat kezdete) > **New Count** (új számlálás) pontot: a **START** gombbal növeljük a számlálót, a **BACK** gombbal csökkentjük.