



STRIKER™ CAST

Használati útmutató

TARTALOM

Bevezető.....	1	Útpont szerkesztése és törlése	3
A készülék töltése.....	1	Garmin Quickdraw Contours térképi rajz.....	3
Automatikus be- és kikapcsolás	1	A víztömeg feltérképezése a Garmin Quickdraw Contours funkcióval	3
Csatlakoztatás mobil készülékre	1	Garmin Quickdraw közösség.....	3
Horgászszinór vagy rögzítőkábel csatlakoztatása.....	1	<i>Garmin Quickdraw Contours térképek letöltése</i>	
Horgászat a STRIKER Cast készülékkel.....	1	<i>a Garmin Connect fiókkal.....</i>	<i>3</i>
Részletgazdaság beállítása	2	<i>A Garmin Quickdraw Contours térképek megosztása</i>	
Mélységskála mérési tartományának állítása.....	2	<i>a Garmin Quickdraw közösséggel</i>	<i>3</i>
Halradar beállítások	2	Készülék információk.....	3
Körkörös színsávós radarkép (Villantó) bekapcsolása	2	Műszaki adatok.....	3
Körkörös színsávós radarkép (Villantó).....	2	Képernyő tisztítása	4
Állapotjelző ikonok.....	2	Téli (hosszú távú) tárolás	4
Térkép.....	3	STRIKER Cast készülék szoftverének frissítése.....	4
STRIKER Cast helyének meghatározása a térkép alapján.....	3	Garmin ügyfélszolgálat.....	4
Útpont megjelölése a térképen.....	3	Tárgymutató	5

Bevezető

Köszönjük, hogy a Garmin® STRIKER Cast készülékét választotta.

A készülék töltése

⚠ Vigyázat!

A készülék lítium-ion akkumulátorral működik. A készülék használatának veszélyeire vonatkozó figyelmeztetések és egyéb fontos információk megismerése érdekében olvassuk át a *Fontos biztonsági tudnivalók* füzetet.

Megjegyzés!

A rozsdásodást megelőzendő töltés vagy számítógéphez történő csatlakoztatás előtt alaposan tisztítsuk meg és szárítsuk meg az érintkezőket és a környező felületet (lásd „Képernyő tisztítása”; 4. oldal).

1. Az USB-kábel kisebbik végét csatlakoztassuk készüléken található töltő csatlakozó aljzatba.



2. Az USB-kábel másik végét illesszük az USB-s töltő csatlakozójába.
Töltés alatt a készüléken az állapotjelző LED pirosan villog.
3. Töltsük fel teljesen a készüléket.
Amikor a készülék teljesen feltöltésre került, az állapotjelző LED és a készülék kikapcsol.

Automatikus be- és kikapcsolás

A készülék automatikusan bekapcsol, amikor vízbe helyezzük vagy USB-s tápellátás alá helyezzük.

A készülék végig bekapcsolva marad, amíg víz alatt van, ezzel segítve az elvesztett készülék megtalálását (csak GPS-es modelleknél él ez a lehetőség) (lásd „STRIKER Cast helyének meghatározása a térkép alapján”; 3. oldal). A készülék ezen felül akkor is végig bekapcsolva marad, amíg az alkalmazáshoz csatlakozik.

Amint kivesszük a készüléket a vízből és leválasztjuk a STRIKER Cast alkalmazásról, két perc elteltével a készülék kikapcsol.

Csatlakoztatás mobil készülékre

A szonár adatok megtekintéséhez a STRIKER Cast készüléket csatlakoztatnunk kell a STRIKER Cast alkalmazáshoz.

TIPP! A készüléken az állapotjelző LED piros vagy piros és zöld színnel villog, amikor a készülék készen áll a STRIKER Cast alkalmazáshoz történő csatlakoztatásra.

1. A mobil készülék alkalmazás tárából telepítsük és nyissuk meg a STRIKER Cast alkalmazást.
2. Lépjünk be Garmin® fiókunkba.

TIPP! Amennyiben nem rendelkezünk Garmin fiókkal, válasszuk a Létrehozás (Create One) pontot.

3. A készülék bekapcsolásához a készüléket helyezzük vízbe úgy, hogy a két tűske ① érintkezzen a vízzel. A készülék ezzel készen áll a csatlakoztatásra.



TIPP! Megtehetjük, hogy USB-s áramforráshoz csatlakoztatjuk a készüléket, majd azonnal le is csatlakoztatjuk az áramforrásról, ezzel bekapcsoljuk a készüléket és egyúttal rögtön csatlakozásra kész állapotba hozzuk.

TIPP! A párosítás további, harmadik módja, hogy USB-s áramforráshoz csatlakoztatjuk a készüléket. Az állapotjelző LED lámpa pirosan villog, amikor áramforráshoz csatlakoztatva a készülék készen áll a párosításra.

4. Válasszuk a **Connect your STRIKER Cast** (STRIKER Cast csatlakoztatása) > **Start** (Indítás) pontot.

5. Válasszuk ki a készülékünket a listából.

A sorozatszám a készülék alján található.

A sikeres csatlakoztatást követően egy üzenet jelenik meg, majd a készüléket vízbe helyezve láthatjuk a szonár képet.

Horgászsinór vagy rögzítőkábel csatlakoztatása

Használhatjuk a tartozékként kapott nejlón zsinórt, vagy horgászsinóron (damlon) keresztül a horgászbothoz is köthetjük a készüléket.

- Csatlakoztassuk a tartozékként kapott nejlón zsinórt a készülékhez.



- Csatlakoztassunk megfelelő (20 lb ~ cca. 9 kg-os) vagy erősebb horgász-zsinórt a készülékhez egy 3-as BS Snap biztonsági gyorskapoccsal, valamint egy közepes erősségű vagy nehezebb horgászbothoz

Horgászat a STRIKER Cast készülékkel

⚠ Figyelem!

Balesetet, személyi sérülést megelőzendő a készülékkel történő pásztázás során mindig figyeljünk a környezetünkre.

A készüléket hajóval, hajó mögött 8 km/ó-s sebességnél gyorsabban vagy erősen hullámzó vízben vontatva a készülék károsodhat illetve a szonár képalkotás minősége jelentősen romolhat.

Megjegyzés!

A Garmin nem vállal felelősséget a készülék elvesztéséért.

A rozsdásodást megelőzendő ne tároljuk a készüléket vízben és használatot követően gondosan szárítsuk meg a készüléket.

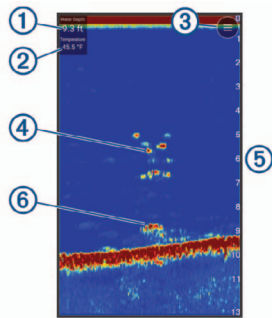
A készülékkel több módon is horgászhatunk.

- Vessük ki és hagyjuk a készüléket egy erre kijelölt horgászboton, így bármikor változtathatunk a készülék helyén.

MEGJEGYZÉS! Horgászat közben a készüléket többször is bedobva tisztább képet kapunk arról, hogy mi is van a felszín alatt. Ez a leginkább ajánlott használati mód.

- Dobjuk be és kössük ki a készüléket a tartozékként kapott zsinórral.
- A készüléket kössük ki egy kisebb vízi jármű, pl. egy kajak mögé.

TIPP! A készüléket nem javasolt motorcsónakkal vontatni, kenuval, kajakal történő vontatás ajánlott helyette.



①	Mélység
②	Vízhőfok
③	Vízfelszín
④	Halak
⑤	Mélységjelző skála - a radarkép jobbról balra fut
⑥	Fenékszerkezet

TIPP! Amennyiben a szonárkép nem mutat visszatérő jeleket, előfordulhat, hogy egy kisebb légbuborék alakult ki a tápcsatlakozó közelében a tuskék-nél. A buborék megszüntetéséhez dobjuk be újra a készüléket vagy a zsinóron rántsunk egyet.

TIPP! Amennyiben a szonárképen ismétlődő csíkok, sávok jelennek meg, a készülék valószínűleg nagyon sekély vízben úszik. A sávok a visszatérő jelekben képződő visszaverődések. A hatótávolság (mélység) állításával megszüntethető a jelenség.

Részletgazdaság beállítása

Az érzékenység állításával a radar felvétel részletességét és a zajszintet.

Amennyiben csak a legerősebb visszaérkező jeleket kívánjuk megjeleníteni a radar nézeten, csökkentjük az érzékenységet vagy a fényerőt, ezzel a gyengébb jeleket és zajokat kiszűrjük. Amennyiben minden visszaérkező információra kíváncsiak vagyunk, növeljük az érzékenységet vagy a fényerőt, ezzel minden adatot megjelenítünk a képernyőn. Ezzel azonban a zaj is erősödik, és a tényleges céltárgyakat nehezebb felismerni.

1. Válasszuk a **Sonar** (Szonár) > ≡ pontot.
2. A **Gain** (Érzékenység) pont alatt válasszunk az alábbiak közül:
 - Az **Auto** (Automatikus) beállítást kiválasztva a készülék automatikusan állítja az érzékenységet.
 - Az érzékenység manuális módosításához használjuk a csúszkás állítószárvot.

Mélységskála mérési tartományának állítása

Amennyiben hagyjuk, hogy a készülék automatikusan szabályozza a skálát, a mederfenék fixen a képernyő alján vagy alsó harmadában látható marad: ez a beállítás olyan mederfenék lekövetéséhez megfelelő, amelynek domborzata nem vagy csak kis mértékben változik.

A skála manuális állítása egy adott tartomány kijelölését teszi lehetővé, amely olyan mederfenék lekövetése során hasznos, melynek domborzata erősen változó, pl. sziklás, szakadékos részeken. A mederfenék csak addig marad látható a képernyőn, amíg az általunk beállított tartományon belülre esik.

1. Válasszuk a **Sonar** (Szonár) > ≡ pontot.
2. A **Range** (Mélységskála) pont alatt válasszunk az alábbiak közül:
 - Az **Auto** (Automatikus) beállítást kiválasztva a készülék automatikusan állítja a mélységskálát.
 - A mélységskála manuális módosításához használjuk a csúszkás állítószárvot.

Halradar beállítások

Válasszuk a **Sonar** (Szonár) > ≡ > **More Settings** (További lehetőségek) pontot.

View – Nézet – választhatunk a hagyományos radarkép vagy a körkörös radar nézet között (lásd Körkörös radarkép).

Frequency – Frekvencia – az adott alkalmazási módra szolgáló szonárhoz és a pillanatnyi mélységhez igazíthatjuk a frekvenciát.

A 455kHz-es beállítás keskenyebb jelkibocsátási szélességgel dolgozik és viharosabb hajózási körülményeknél ideálisabb. A mederfenék szerkezet, illetve az izotermikus rétegek kirajzolása élesebb, tisztább nagyobb frekvencia mellett.

A 260kHz beállítás nagyobb jelkibocsátási (nyaláb-)szélességet használ, vagyis nagyobb területet fed le, ezáltal több halat láthatunk, azonban nagyobb felszíni zajt generál. A nagyobb jelszélesség a hal visszaverődéseket nagyobb ívként jeleníti meg, így a halak helye jobban betájolható. Az is elmondható, hogy a nagyobb jelszélesség mélyvízben előnyösebb, mivel a kisebb frekvencia mélyebbre jut a vízben. Alkalmas a mederfenék szerkezet felkutatására, pl. bozótos, gallyas, boglyás részek fellelésére.

Scroll Speed – Görgetési sebesség – a radarkép jobbról balra történő léptetésének sebességét állíthatjuk be. Nagyobb léptetési sebesség haladás vagy vontatás során részletesebb képet adhat, ugyanakkor a kisebb léptetési sebességnél hosszabban láthatjuk ugyanazt a radarképet.

A-Scope – Függőleges színsávós radarkép – a képernyő jobb oldalán egy függőleges színsáv jelenik meg, ahol függőleges irányban egy mélységskála fut, melynek mentén oldalirányban azonnal láthatjuk egy adott mélység értéken a visszatérő jelek jellegét, intenzitását.

Fish Symbols – hal szimbólumok – a feltételezett céltárgyak (halak) megjelenítése.

Restore Sonar Defaults – a halradar beállítások gyári alapértékekre történő visszaállítása.

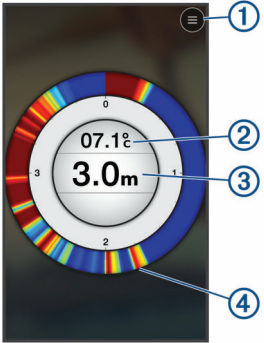
Körkörös színsávós radarkép (Villantó) bekapcsolása

Válasszuk a **Sonar** (Szonár) > ≡ > **More Settings** (További lehetőségek) – **View** (Nézet) – **Flasher** (Körkörös színsávós radarkép) pontot.

Körkörös színsávós radarkép (Villantó)

A villantó nézet körkörös mélységi skálán jeleníti meg a STRIKER Cast jeladó alatti víztömegben rejlő céltárgyakat. Olyan mint egy gyűrű, ahol a legfelső pont a „0” mélység, majd az óramutató járásával egyezően haladunk lefelé, a fenék felé. A belső kör mentén találjuk a mélységskálát. A szonár adatok a gyűrűn sugárirányban, a mélységskálának az észlelt mélységnek megfelelő pontján villanak fel.

A színek a visszatérő jel erősségét jelölik. Az alapértelmezett színséma a hagyományos szonár nézet színpalettáját tükrözi, ahol a sárga legerősebb jel, narancs az erős jel, piros a gyengébb jel, kék jelöli a leggyengébb jelet, míg a fehér mélységi szakaszokon egyáltalán nincs visszatérő jel.



①	Menü gomb
②	Vízhőfok
③	A STRIKER Cast jeladó pozíciójában lévő vízmélység
④	Visszatérő radar jelek

Állapotjelző ikonok

A szonár képernyőn megjelenő állapotjelző ikonok tájékoztatást adnak a STRIKER Cast készülékről.

Ikón	Leírás
	Bluetooth® jelerősség
	STRIKER Cast készülék akkumulátor töltöttségi szintje
	GPS-jelerősség (csak GPS vevős modelleken)

Térkép

STRIKER Cast helyének meghatározása a térkép alapján

A STRIKER Cast alkalmazás térképén meghatározhatjuk a készülék helyét. A funkció nagyon hasznos tud lenni, amikor elveszik a készülék.

1. A STRIKER Cast alkalmazásban válasszuk a **Chart** (Térkép) pontot.
2. Keressük meg a ikont.

MEGJEGYZÉS! A ikon mutatja a készülék helyét, a ikon pedig a saját pozíciókat mutatja.

Útpont megjelölése a térképen

1. Válasszunk egy helyet a térképen.
2. A **Radial** menüben a ikont kiválasztva útpontként megjelölhetünk és elmenthetünk egy helyet a térképen.
3. Amennyiben szükséges, az útpont szerkesztéséhez a **Radial** menüben válasszuk ki az útpont nevét.

Útpont szerkesztése és törlése

Megtekinthetjük, törölhetjük és szerkeszthetjük az elmentett útpontokat.

1. A STRIKER Cast alkalmazásban válasszuk a **Chart** (Térkép) pontot.
2. Válasszuk a > **Waypoints** (Útpontok) pontot.
3. Válasszunk egy útpontot.
4. A megfelelő opció kiválasztásával megtekinthetjük, szerkeszthetjük vagy törölhetjük az útpontot.

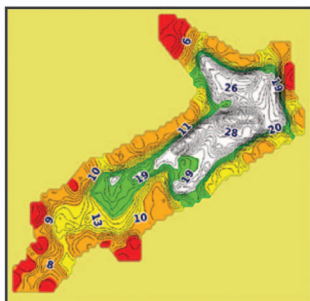
Garmin Quickdraw Contours térképi rajz

Vigyázat!

A Garmin Quickdraw Contours térképi funkció a felhasználó számára térkép létrehozását teszi lehetővé. A Garmin nem vállal felelősséget a harmadik féltől származó térképek pontosságáért, megbízhatóságáért, teljességéért vagy időszerűségéért. A harmadik féltől származó térképek használatának, azokra való támaszkodás felelőssége kizárólagosan a felhasználót terheli.

A Garmin Quickdraw Contours térképi funkcióval bármilyen víztömeghez azonnali hatállyal hozhatunk létre egyedi kontúrvonalakkal és mélységi feliratokkal ellátott térképeket (kizárólag GPS-vevővel ellátott modelleken).

Amikor a Garmin Quickdraw Contours funkció adatokat rögzít, a hajót egy színes kör veszi körbe. A kör jelzi azt a hozzávetőleges területet, amely minden egyes elhaladás során letapogatásra kerül.



Zöld kör megfelelő mélységet és GPS-pozíciót jelöl, valamint megfelelő sebességet. Sárga kör megfelelő mélységet és GPS-pozíciót, azonban az ideálisnál kicsivel nagyobb sebesség jelez. Piros kör gyenge mélység jelet, gyenge GPS-pozíciót vagy túl nagy sebességet jelent.

A víztömeg feltérképezése a Garmin Quickdraw Contours funkcióval

A Garmin Quickdraw Contours funkció használata előtt biztosítsunk halradar mélységmérési adatokat valamint GPS pozíció adatokat.

Kizárólag a GPS-vevővel ellátott modelleken végezhetünk Garmin Quickdraw Contours feltérképezést. Amennyiben készülékünk nem rendelkezik GPS-vevővel, kontúrvonalakat nem rögzíthetünk, azonban közösségi kontúrvonalakat letölthetünk.

1. A STRIKER Cast alkalmazásban válasszuk a **Chart** (Térkép) pontot.
2. Válasszuk a > **Record** (Rögzítés) pontot.

A STRIKER Cast készülékkel történő horgászat közben egy térkép jön létre.

Zöld kör megfelelő mélységet és GPS-pozíciót jelöl, valamint megfelelő sebességet. Sárga kör megfelelő mélységet és GPS-pozíciót, azonban az ideálisnál kicsivel nagyobb sebesség jelez. Piros kör gyenge mélység jelet, gyenge GPS-pozíciót vagy túl nagy sebességet jelent.

3. Amikor a rögzítés véget ért, a rögzítés leállításához válasszuk a > **Record** (Rögzítés) pontot pontot.

Garmin Quickdraw közösség

A Garmin Quickdraw közösség egy ingyenes, nyilvános, online közösség (közösségi oldal), amelyben a tagokkal megoszthatjuk a Garmin Quickdraw Contours térképeinket, valamint a többi felhasználó által készített térképeket letölthetjük.

Garmin Quickdraw Contours térképek letöltése a Garmin Connect fiókkal

Letölthetjük a Garmin Quickdraw közösség más tagjai által készített, és a közösség számára általuk megosztott térképeket.

1. A STRIKER Cast alkalmazásban válasszuk a **Chart** (Térkép) > > **Quickdraw** > **Download from Community** (Letöltés a közösségtől) pontot.
2. A térképpel és a keresési funkciókkal határozzuk meg a letölteni kívánt területet.
Piros pont jelöli azokat a **Garmin Quickdraw Contours** térképeket, amelyekre a kijelölt területet lefedik.
3. Koppintsunk a térképre egy adott terület kiválasztásához.
4. Amennyiben szükséges, a jelölődobozt húzzuk a kívánt terület fölé.
5. Amennyiben szükséges, a sarkokat húzzuk el a letöltendő terület módosításához.

6. Válasszuk a **Download Area** (Kijelölt terület letöltése) pontot.

A Chart (Térkép) képernyőn a letöltött területen megtekinthetjük a mélységi adatokat.

A Garmin Quickdraw Contours térképek megosztása a Garmin Quickdraw közösséggel

Az általunk készített Garmin Quickdraw Contours térképeket megoszthatjuk másokkal a Garmin Quickdraw közösségbe belépve.

Amikor egy vonalrajz (kontúr) térképet megosztunk, kizárólag a vonalrajz térkép kerül megosztásra, az útpontok nem.

1. A STRIKER Cast alkalmazásban válasszuk a **Chart** (Térkép) > > **Quickdraw** > **Contribute to Community** (Együttműködés a közösséggel) pontot.
2. Olvassuk el és fogadjuk el a feltételeket.

Ezt követően amikor létrehozunk a kontúrrajz térképet, az automatikusan felöltésre kerül a közösségi oldalra.

Készülék információk

Műszaki adatok

Akkumulátor típus	Újratölthető, beépített lítium-ion akkumulátor
Akkumulátor működés	10 óra (normál használat mellett)
Akkumulátor töltési idő	cca. 1,5 óra
Hálózati tápegység (nem tartozék, beszerzése ajánlott)	5,5V; 1,0 A Szabványos USB-s fali hálózati tápegység, számítógép USB port; vagy autós (szivattyús) elektromos kimeneti csatlakozó

Tartozék zsinór hossza	5 méter
Vízállóság	A készülék lebeg a vízben; IEC 60529 IPX7 vízállóság*
Tömeg	75 g
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-20° ~ +60°C
Töltési hőmérsékleti tartomány	+5° ~ +40°C
Írányító biztonsági távolság	2,54 cm
Vezeték nélküli kapcsolat frekvencia és jeladási teljesítmény	2,4GHz @ 7,78 dBm maximum
Vezeték nélküli jeladás hatótávolsága	60 m**
Szonár (radar) frekvencia	260/455 kHz
Szonár (radar) mélységtartomány	0,6 és 45 m között

* Részletesen lásd a www.garmin.hu/vizallo oldalon.

** A hullámzás és egyéb körülmények befolyásolják a vezeték nélküli kapcsolat hatótávolságát.

Képernyő tisztítása

Figyelem!

A töltőhöz történő csatlakoztatás során még a legkisebb páracsepp is rozsdásodást idézhet elő az elektromos érintkezőkön. A rozsdá nehezíti a töltést és az adatátvitelt.

A készüléket ne tisztítsuk erős súrolószerszettel, hígító alapú tisztítószerrel, mivel ezek tartósan károsíthatják a készüléket, és a jótállás is érvényét veszti.

1. Egy puha, tiszta vízzel enyhén benedvesített törlőkendővel szárítsuk meg a készüléket, töröljük le róla a maradék vizet, koszt.
2. A kirakódott só és egyéb kosztok eltávolításához használjuk kevés mosogatószerrel ellátott öblítővizet.
3. Töröljük szárazra a készüléket.

Várjuk meg, míg a készülék teljesen megszárad; ez különösen fontos, ha tölteni fogjuk a készüléket.

Téli (hosszú távú) tárolás

Amennyiben előre láthatóan hónapokon át nem fogja használni a készüléket, mielőtt elraknánk, töltsük fel legalább 50%-ig a készüléket. A készüléket hűvös, száraz, normál otthoni hőmérsékleti viszonyokkal bíró helyiségben tároljuk. Tárolást követően az első használat előtt töltsük fel teljesen a készüléket.

STRIKER Cast készülék szoftverének frissítése

A szoftver frissítését megelőzően legalább 50%-ra töltsük fel az akkumulátort.

1. Nyissuk meg a STRIKER Cast alkalmazást.
Amennyiben frissítés elérhető a készülék rendszerszoftveréhez, a Settings (Beállítások) gomb egy piros számot mutat.
2. Válasszuk a **Settings** (Beállítások) > **STRIKER Cast** > **Software Updates** (Szoftverfrissítés) > **Install** (Telepítés) pontot.
3. Válasszuk a **Done** (Kész) pontot.

Garmin ügyfélszolgálat

Amennyiben bármilyen probléma lépne fel a készülék használata során, vagy kérdésük volna, kérjük hívják a Navi-Gate Kft. ügyfélszolgálatát a 06-1-801-2830-as telefonszámon, vagy küldjenek levelet a support@navigate.hu email címre.

Tárgymutató

akkumulátor
 töltése 1
 tárolás 4
beállítások, szonár 2
elveszett készülék 3
érzékenység 2
frissítés, szoftver 4
hatótávolság 4
horgászszinór 1
ikonok 2
kábel 1
mélységskála 2
mobil eszközök párosítása 1
mélységtartomány 2
műszaki adatok 3-4
párosítás, mobil eszköz 1
rögzítőkábel 1
szoftverfrissítés 4
töltés 1
térképek 3
 quickdraw 3
útpontok
 létrehozása 3
 szerkesztése 3
villantó radarkép 2
zaj 2