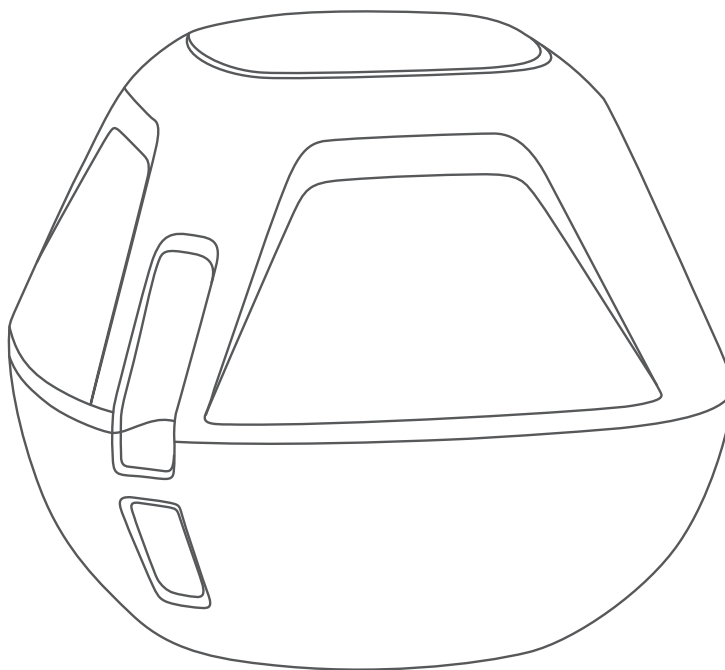


GARMIN®



STRIKER™ CAST

Käyttöopas

© 2020 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin® ja Garmin logo ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. STRIKER™ on Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

M/N: 03754 FCC: IPH-03754 IC: 1792A-03754 Garmin Corporation

IMDA-standardien DB106680 mukainen

Sisällysluettelo

Aloitus.....	1
Laitteen lataaminen.....	1
Automaattinen käynnistys ja sammutus.....	1
Mobiililaitteen liittäminen.....	2
Siiman tai liean kiinnittäminen.....	3
 Kalastaminen STRIKER Cast laitteella.....	 3
Luotainnäyttö.....	4
Yksityiskohtien määrän säätäminen.....	4
Syvyysasteikon alueen säätäminen.....	5
Luotainasetukset.....	5
Tunnistinnäkymä.....	6
Tilakuvakkeet.....	6
 Kartta.....	 7
STRIKER Cast laitteen paikannus kartan avulla.....	7
Reittipisteen merkitseminen karttaan.....	7
Reittipisteiden muokkaaminen ja poistaminen.....	7
 Garmin Quickdraw™ Contours -kartat.....	 7
Vesistön kartoittaminen Garmin Quickdraw Contours toiminnolla.....	8
Garmin Quickdraw yhteisö.....	8
Garmin Quickdraw yhteisön karttojen lataaminen STRIKER Cast sovellukseen.....	8
Garmin Quickdraw Contours -karttojen jakaminen Garmin Quickdraw -yhteisön kanssa.....	8
 Laitteen tiedot.....	 9
Tekniset tiedot.....	9
Tilan merkkivalo.....	9
Laitteen puhdistaminen.....	10
Pitkäaikaissäilytys.....	10
STRIKER Cast laitteen ohjelmiston päivittäminen.....	10

Aloitus

Laitteen lataaminen

⚠ VAROITUS

Laite sisältää litiumioniakun. Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota puhdistamalla ja kuivaamalla liitinpinnat ja niiden ympäristön perusteellisesti ennen laitteen lataamista ja liittämistä tietokoneeseen. Katso puhdistusohjeita (*Laitteen puhdistaminen*, sivu 10).

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen latausliitäntään.



- 2 Liitä USB-kaapelin suurempi liitin USB-latausporttiin.
Tilan merkkivalo vilkkuu punaisena laitteen latautuessa.
 - 3 Lataa laitteen akku täyteen.
Kun laite on ladattu täyteen, tilan merkkivalo ja laite sammuvat.
- Voit ostaa korvaavan latauskaapelin osoitteesta garmin.com

Automaattinen käynnistys ja sammutus

Laite käynnistyy automaattisesti, kun asetat sen veteen tai liität sen USB-virtalähteeseen.

Laitteen virta pysyy kytkettynä sen ollessa vedessä. Tästä voi olla apua kadonneen laitteen etsinnässä (vain mallit, joissa on GPS) (*STRIKER Cast laitteen paikannus kartan avulla*, sivu 7). Laitteen virta pysyy kytkettynä myös sen ollessa yhteydessä sovellukseen.

Laite sammuu automaattisesti kahden minuutin kuluttua siitä, kun yhteys STRIKER Cast -sovellukseen on katkennut ja laite on nostettu vedestä.

Mobiililaitteen liittäminen

Jos haluat tarkastella luotaimen tietoja, yhdistä STRIKER Cast laite mobiililaitteen STRIKER Cast sovellukseen. STRIKER Cast sovelluksen voi yhdistää kerralla vain yhteen STRIKER Cast laitteeseen.

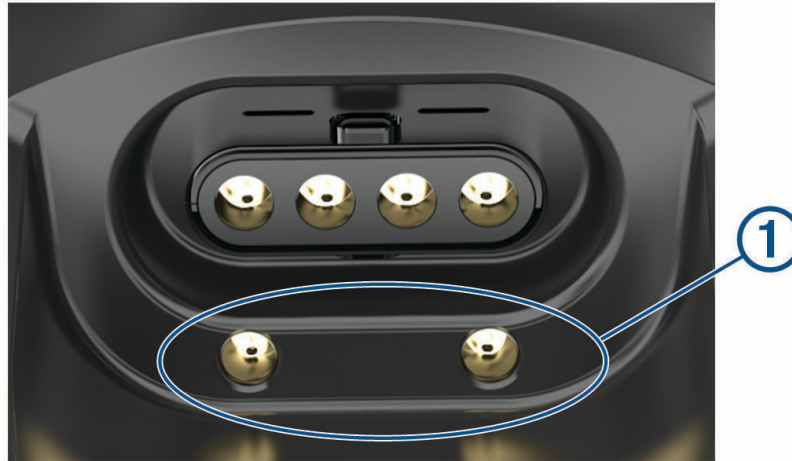
VIHJE: tilan merkkivalo vilkkuu punaisena tai vihreänä ja punaisena, kun laite on valmis muodostamaan yhteyden STRIKER Cast sovellukseen.

1 Asenna STRIKER Cast sovellus mobiililaitteen sovelluskaupasta ja avaa se.

2 Kirjaudu Garmin® tilillesi.

VIHJE: jos sinulla ei ole tiliä, valitse Luo tili.

3 Käynnistä STRIKER Cast laite ja valmistelee se yhteydenmuodostusta varten asettamalla laite veteen siten, että kaksi tappia ① koskettavat vettä.



VIHJE: voit käynnistää laitteen ja valmistella sen yhteydenmuodostusta varten myös liittämällä laitteen USB-virtalähteeseen ja irrottamalla sen saman tien. Tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä ja punaisena, kun laite on valmis muodostamaan yhteyden STRIKER Cast sovellukseen.

VIHJE: kolmas vaihtoehto pariliitokseen on laitteen liittäminen USB-virtalähteeseen. Tilan merkkivalo vilkkuu punaisena, kun virtalähteeseen liitetty laite on valmis muodostamaan yhteyden sovellukseen.

4 Valitse **Yhdistä STRIKER Cast > Aloita**.

5 Valitse laite luettelosta.

Sarjanumero on painettu laitteen pohjaan.

Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus. Luotaimen tiedot tulevat näkyviin, kun laite on vedessä.

Siiman tai liean kiinnittäminen

Voit käyttää pakkaukseen sisältyvää nailonliekaa tai kiinnittää laitteen onkivavan siimaan.

- Kiinnitä pakkaukseen sisältyvä nailonlieka laitteeseen.



- Kiinnitä laitteeseen vähintään 9 kg (20 lb.) kestävä siima käyttämällä pikaliittimellä varustettua tynnyrileikaria nro 3 (onkivapa medium tai heavy).

Kalastaminen STRIKER Cast laitteella

⚠ HUOMIO

Vahinkojen välttämiseksi tarkkaile ympäristöäsi aina, kun heität laitteen veteen.

Jos vedät laitetta yli 8 km:n tuntivauhtia kulkevan veneen perässä tai kovassa aallokossa, luotain ei ehkä toimi kunnolla tai se saattaa aiheuttaa vahingon.

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa kadonneista laitteista.

Voit välttää korroosion nostamalla laitteen pois vedestä säilytyksen ajaksi ja kuivaamalla sen huolellisesti aina käytön jälkeen.

Laitetta voi käyttää kalastukseen eri tavoilla.

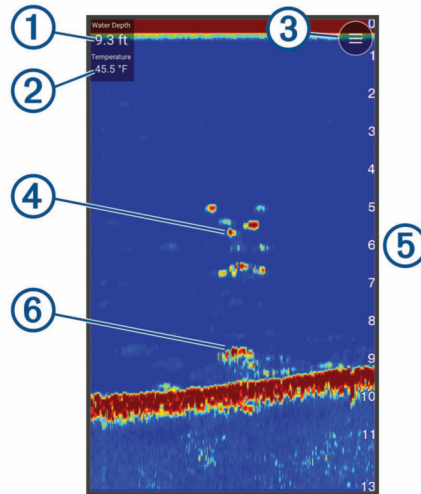
- Heitä laite ja anna sen olla kiinni siimassa, niin voit jatkuvasti muuttaa laitteen sijaintia.

HUOMAUTUS: heittämällä laitetta toistuvasti saat selkeämmän kuvan pinnanalaisista olosuhteista. Tämä on suositeltava käyttötapa.

- Heitä laite veteen ja kiinnitä se pakkaukseen sisältyvällä liealla.
- Kiinnitä laite pienen veneen tai kanootin perään.

VIHJE: laitetta voi vetää pienen soutuveneen tai kanootin perässä, mutta sen vetämistä liikkuvan moottoriveneen perässä ei suositella.

Luotainnäyttö



①	Syvyys
②	Veden lämpötila
③	Veden pinta
④	Kalat
⑤	Syvyysilmaisoin, kun luotaintiedot vierittyvät oikealta vasemmalle
⑥	Rakenne

VIHJE: jos luotainnäkyvässä ei näy tietoja, virtaliittimen lähellä oleviin tappeihin on ehkä juuttunut ilmakupla. Poista kupla heittämällä laite uudelleen veteen tai vetäisemällä siimasta.

VIHJE: jos luotainnäkyvässä näkyy toistuvia juovia STRIKER Cast -laite on todennäköisesti erittäin matalassa vedessä. Juovat ovat luotaintiedoissa näkyviä kaikuja. Voit ratkaista ongelman säätämällä aluetta..

Yksityiskohtien määrän säätäminen

Voit hallita luotainnäytössä näkyvien yksityiskohtien ja kohinan määrää säätämällä herkkyyttä.

Jos haluat näyttää vain voimakkaimmat signaalit näytössä, voit vähentää heikompien signaalien ja kohinan määrää vähentämällä herkkyyttä tai kirkkautta. Jos haluat nähdä kaikki signaalitiedot, voit lisätä näytössä näkyvien tietojen määrää lisäämällä herkkyyttä tai kirkkautta. Tämä lisää myös kohinaa, mikä saattaa vaikeuttaa todellisten kohteiden tunnistamista.

1 Valitse **Luotain** >

2 Valitse **Herkkyys**-kohdasta haluamasi vaihtoehto:

- Jos laite voi säätää herkkyuden automaattisesti, valitse **Automaattinen**.
- Jos haluat lisätä tai vähentää herkkyyttä manuaalisesti, käytä liukusäädintä.

Syvyysasteikon alueen säätäminen

Kun määrität laitteen säätämään alueen automaattisesti, pohja pysyy luotainnäkömman alimmassa tai uloimmassa kolmanneksessa. Tästä voi olla hyötyä seurattaessa pohjaa, jonka muodoissa on vain vähän tai kohtuullisesti vaihtelua.

Säätämällä aluetta manuaalisesti voit tarkastella tiettyä aluetta. Tästä voi olla hyötyä seurattaessa pohjaa, jonka muodoissa on suuria vaihteluja, kuten kielekkeitä. Pohja voi näkyä näytössä niin kauan kuin se näkyy määrittämälläsi alueella.

1 Valitse **Luotain** > 

2 Valitse **Alue**-kohdasta haluamasi vaihtoehto:

- Jos laite voi säätää alueen automaattisesti, valitse **Automaattinen**.
- Jos haluat suurentaa tai pienentää aluetta manuaalisesti, käytä liukusäädintä.

Luotainasetukset

Valitse **Luotain** >  > **Lisää asetuksia**.

Näytä: näyttää Perinteinen luotainnäkömman tai Tunnistinnäkömman ([Tunnistinnäkömmä](#), sivu 6).

Taajuus: luotainta voi säätää tavoitteiden ja veden syvyyden mukaan muuttamalla taajuutta.

455 kHz -asetus käyttää kapeampaa keilaa ja on parempi kovassa aallokossa. Korkea taajuus saattaa parantaa pohjan muotojen tunnistusta ja termokliinin määrittystä.

260 kHz -asetus käyttää leveämpää keilaa, joka kattaa laajemman alueen ja jolla voit saada näkyviin enemmän kohteita, mutta se voi myös tuottaa enemmän pintakohinaa. Leveä keila muodostaa tavallista suuremman kaaren kalakohteiden tunnistusta varten, joten leveä keila soveltuu erinomaisesti kalastukseen. Lisäksi leveä keila toimii syvässä vedessä kapeaa paremmin, koska alempi taajuus kulkee vedessä paremmin. Sen avulla voidaan etsiä rakenteita, kuten kasvustoa.

Kaikunopeus: määrittää nopeuden, jolla luotain vierittyy oikealta vasemmalle. Suurempi kaikunopeus tuo näkyviin enemmän kohteita, kun vene on liikkeellä tai kalastat vetouistelemalla. Pienempi kaikunopeus näyttää luotaintiedot näytössä kauemmin.

A-Scope: näyttää näytön oikeassa reunassa vilkkuvan pystytunnistimen, joka näyttää hetkellisesti etäisyyden kohteisiin asteikolla.

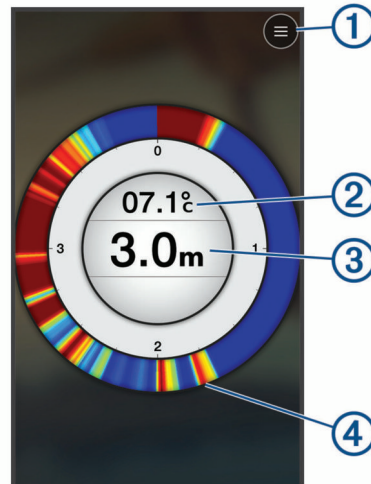
Kalasymboli: määrittää, miten luotain näyttää vedenalaiset kohteet.

Palauta luotaimen oletukset: palauttaa luotainnäkömman oletusasetukset.

Tunnistinnäkymä

Tunnistimen pyöreässä syvyysasteikossa näkyvät luotaintiedot ilmaisevat, mitä STRIKER Cast kaikuanturin alapuolella on. Tunnistin kuvataan renkaana, joka alkaa ylhäältä ja etenee myötäpäivään. Renkaan sisällä oleva asteikko ilmaisee syvyyden. Renkaassa vilkkuvat luotaintiedot, kun laite vastaanottaa niitä sisemmän ympyrän osoittamasta syvyydestä.

Tunnistimen värit osoittavat luotaintulosten voimakkuudet. Oletusvärikaaviossa käytetään perinteisiä luotaimen värejä, joissa keltainen tarkoittaa voimakkainta signaalia, oranssi voimakasta, punainen heikompaa, sininen heikointa ja valkoinen puuttuvaa signaalia.



①	Valikko
②	Veden lämpötila
③	Syvyys STRIKER Cast kaikuanturin sijainnissa
④	Luotaintulokset

Tunnistimen ottaminen käyttöön

Valitse **Luotain** >  > **Lisää asetuksia** > **Näytä** > **Tunnistin** > **Takaisin**.

Tilakuvakkeet

Luotain-sivun tilakuvakkeet antavat tietoja STRIKER Cast -laitteesta.

	Bluetooth®-signaalin voimakkuus
	STRIKER Cast -kaikuanturin akun varaustaso
	GPS-signaalin voimakkuus (vain mallit, joissa on GPS)

Kartta

STRIKER Cast laitteen paikannus kartan avulla

Voit paikantaa STRIKER Cast laitteen STRIKER Cast sovelluksen kartan avulla. Siitä voi olla hyötyä, kun etsit kadonnutta laitetta.

1 Valitse STRIKER Cast sovelluksessa **Kartta**.

2 Etsi  kuvake.

HUOMAUTUS:  kuvake osoittaa laitteen sijainnin.  kuvake osoittaa sijaintisi.

Reittipisteen merkitseminen karttaan

1 Valitse sijainti kartassa.

2 Tallenna sijainti reittipisteenä valitsemalla Säde-valikosta .

3 Tarvittaessa voit muokata reittipistettä valitsemalla sen nimen Säde-valikosta.

Reittipisteiden muokkaaminen ja poistaminen

Voit tarkastella, muokata ja poistaa tallennettuja reittipisteitä.

1 Valitse STRIKER Cast sovelluksessa **Kartta**.

2 Valitse  > **Reittipisteet**.

3 Valitse haluamasi reittipiste.

4 Valitse reittipisteen tarkastelu-, muokaus- tai poistovaihtoehto.

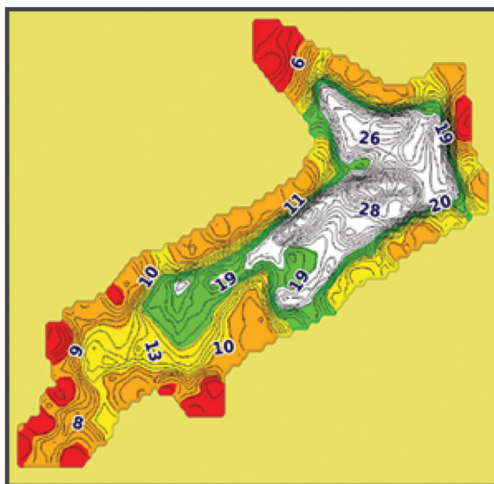
Garmin Quickdraw™ Contours -kartat

VAROITUS

Garmin Quickdraw Contours -karttatoiminnolla käyttäjät voivat luoda omia karttoja. Garmin ei vastaa kolmansien osapuolten luomien karttojen tarkkuudesta, luotettavuudesta, täydellisyydestä eikä ajantasaisuudesta. Käyttäjät voivat käyttää kolmansien osapuolten luomia karttoja omalla vastuullaan.

Garmin Quickdraw Contours -karttatoiminnolla voit helposti luoda mistä tahansa vesistöstä karttoja, jotka sisältävät syvyyskäyrät ja -merkinnät (vain mallit, joissa on GPS).

Kun Garmin Quickdraw Contours -toiminto tallentaa tietoa,  -kuvakkeen ympärillä on värillinen kehä. Se tarkoittaa kullakin luotauksella tutkittavaa kartta-aluetta summittain.



Vihreä kehä osoittaa, että syvyystiedot, GPS-sijainti ja nopeus ovat hyvällä tasolla. Keltainen kehä osoittaa, että syvyystiedot ja GPS-sijainti ovat hyvällä tasolla, mutta nopeus on hieman liian suuri. Punainen kehä osoittaa, että syvyystiedot ja GPS-sijainti ovat huonot tai nopeus on liian suuri.

Vesistön kartoittaminen Garmin Quickdraw Contours toiminnolla

Ennen kuin laadit kartan Garmin Quickdraw Contours toiminnolla, tarvitset luotaimen tuottamat syvyystiedot sekä GPS-paikkatiedot.

Garmin Quickdraw Contours kartan voi tallentaa vain malleilla, joissa on GPS-toiminto. Jos laitteessasi ei ole GPS-toimintoa, et voi tallentaa Contours-karttoja, mutta voit ladata yhteisön karttoja.

1 Valitse STRIKER Cast sovelluksessa **Kartta**.

2 Valitse  > **Tallenna**.

Kun kalastat STRIKER Cast laitteella, laite luo kartan.

Vihreä kehä osoittaa, että syvyystiedot, GPS-sijainti ja nopeus ovat hyvällä tasolla. Keltainen kehä osoittaa, että syvyystiedot ja GPS-sijainti ovat hyvällä tasolla, mutta nopeus on hieman liian suuri. Punainen kehä osoittaa, että syvyystiedot ja GPS-sijainti ovat huonot tai nopeus on liian suuri.

Kun kartta on tallennettu, lopeta tallennus valitsemalla  > **Tallenna**.

Garmin Quickdraw yhteisö

Garmin Quickdraw yhteisö on maksuton, julkinen verkkoyhteisö, jossa voit ladata muiden käyttäjien luomia karttoja. Voit jakaa omia Garmin Quickdraw Contours karttojasi muiden kanssa.

Garmin Quickdraw yhteisön karttojen lataaminen STRIKER Cast sovellukseen

Voit ladata STRIKER Cast sovellukseen Garmin Quickdraw Contours karttoja, joita muut käyttäjät ovat luoneet ja jakaneet Garmin Quickdraw yhteisön kanssa.

HUOMAUTUS: nämä toimet koskevat ainoastaan STRIKER Cast laitetta ja sovellusta. Lisätietoja muista laitteista, kuten STRIKER kaikuluotaimista, on osoitteessa support.garmin.com.

1 Valitse mobiililaitteen STRIKER Cast sovelluksessa **Kartta** >  > **Quickdraw** > **Lataa yhteisöstä**.

2 Etsi ladattava alue kartan ja hakutoimintojen avulla.

Punaiset pisteet edustavat kyseiseltä alueelta jaettuja Garmin Quickdraw Contours karttoja.

3 Valitse alue napauttamalla karttaa.

4 Voit siirtää ladattavaa aluetta vetämällä ruutua.

5 Voit muokata ladattavaa aluetta vetämällä kulmista.

6 Valitse **Lataa alue**.

Nyt voit tarkastella ladatun alueen syvyystietoja Kartta-sivulla.

Garmin Quickdraw Contours -karttojen jakaminen Garmin Quickdraw -yhteisön kanssa

Voit jakaa luomiasi Garmin Quickdraw Contours -karttoja muiden Garmin Quickdraw -yhteisön jäsenten kanssa.

Kun jaat Contours-kartan, ainoastaan luomasi kartta jaetaan. Reittipisteitäsi ei jaeta.

1 Valitse mobiililaitteen STRIKER Cast -sovelluksessa **Kartta** >  > **Quickdraw** > **Osallistu yhteisön toimintaan**.

2 Tutustu ehtoihin ja hyväksy ne.

Kun luot Contours-karttoja, ne lähetetään yhteisölle automaattisesti.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	10 tuntia tyypillisessä käytössä
Akun latausaika	Noin 1,5 h
Virtasovitin (ei mukana pakkauksessa, suositellaan)	5,5 V, 1,0 A. Vakiomuotoinen USB-liitäntä, tietokoneportti tai veneen laturi.
Mukana toimitetun liean pituus	5 m (16 jalkaa)
Vesitiiviys	Kelluva, IEC 60529 IPX7 ¹
Paino	75 g (2,64 unssia)
Käyttölämpötila	−20–60 °C (−4–140 °F)
Latauslämpötila	5–40 °C (41–104 °F)
Kompassin turvaväli	2,54 cm (1 tuuma)
Langaton taajuus ja lähetysteho	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 7,78 dBm)
Langaton käyttöalue	60 m (200 jalkaa) ²
Luotaimen taajuus	260/455 kHz
Luotaimen syvyysalue	Alle 0,6 metristä 45 metriin (alle 2 jalasta 150 jalkaan)
Luotaimen keilanleveys (soikea)	260 kHz: 22 x 63 astetta 455 kHz: 9 x 14 astetta

Tilan merkkivalo

Merkkivalon toiminto	Yhteyden tila	Tila
Vilkkuu punaisena	Liitetty USB-virtalähteeseen	Lataa
Ei pala	Liitetty USB-virtalähteeseen	Ladattu täyteen
Vilkkuu vihreänä ja punaisena	Irrotettu USB-virtalähteestä	Valmis yhdistämään sovellukseen
Ei pala	Irrotettu USB-virtalähteestä ja yhdistetty sovellukseen	Yhdistetty sovellukseen
Vilkkuu punaisena kolme kertaa	Irrotettu USB-virtalähteestä, yhteys sovellukseen katkennut ja poissa vedestä yli kahden minuutin ajan	Sammuu
Vilkkuu oranssina	Ei käytössä	Virhe. Poista virhe lataamalla laite. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Garmin tuotetukeen.

¹ Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/waterrating.

² Olosuhteet vesillä voivat vaikuttaa langattomaan käyttöalueeseen.

Laitteen puhdistaminen

HUOMAUTUS

Vähäinenkin kosteus voi syövyttää sähköisiä liitinpintoja, kun laite on liitetty laturiin. Korroosio voi estää lataamisen ja tiedonsiirron.

Älä käytä laitteen puhdistamiseen vahvoja tai liuotinpohjaisia puhdistusaineita. Tällaisten puhdistusaineiden käyttäminen saattaa vioittaa tuotetta ja mitätöidä takuun.

- 1 Pyyhi kaikki vesi, suola yms. jäämät laitteesta puhtaalla vedellä kostutetulla liinalla.
- 2 Poista kertynyt suola tai tahrat miedolla puhdistusaineella.
- 3 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan, erityisesti jos aiot liittää sen laturiin.

Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää STRIKER Cast laitetta moneen kuukauteen, lataa akkuun vähintään 50 % virtaa koko kapasiteetista ennen säilytystä. Säilytä laitetta viileässä, kuivassa paikassa, jonka lämpötila vastaa tavallista huoneenlämpöä. Lataa akku taas täyteen varastoinnin jälkeen, ennen kuin käytät laitetta.

STRIKER Cast laitteen ohjelmiston päivittäminen

STRIKER Cast ohjelmiston voi päivittää, kun laitteen akun varaustaso on vähintään 50 %. Varmista lisäksi ennen päivitystä, että mobiililaitteessa on vakaa Internet-yhteys.

- 1 Avaa STRIKER Cast sovellus.
Kun laitteeseen on saatavilla ohjelmistopäivitys, Asetuksetpainikkeessa näkyy punainen numero.
- 2 Valitse **Asetukset > STRIKER Cast > Ohjelmistopäivitykset > Asenna**.
- 3 Valitse **Valmis**.

