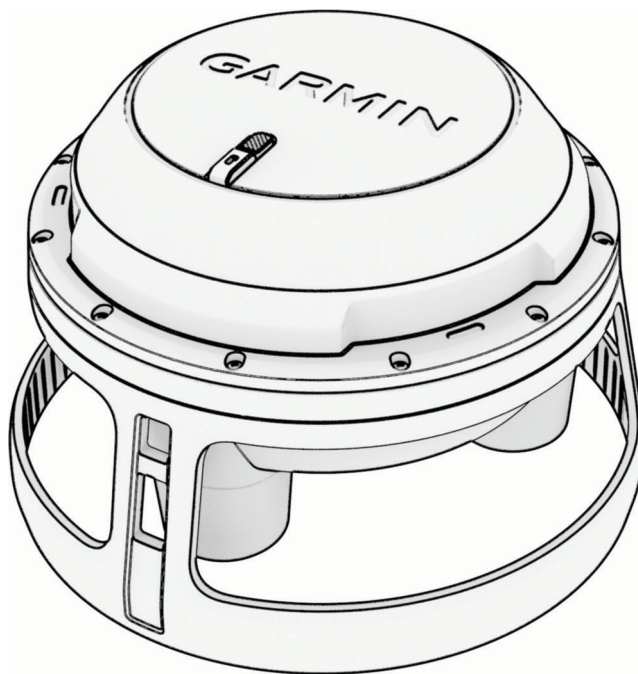


GARMIN®



DESCENT™ S1

Käyttöopas

© 2025 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®, Garmin logo ja ANT® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Descent™, Garmin Dive™ ja SubWave™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. USB-C® on USB Implementers Forumin rekisteröity tavaramerkki. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

M/N: A03996

Sisällysluettelo

Johdanto.....	1
Laitteen esittely	1
Aloittaminen.....	2
Pojjun lataaminen.....	2
Pojjun virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	3
Tilan merkkivalo	3
Sukellus.....	3
Sukellusvaroitukset.....	4
Sukellusvaroitukset.....	4
Sukellusilmoitukset.....	4
Pojjun asetusten määrittäminen Garmin Dive sovelluksella.....	5
Sukellusverkko	5
Sukellussuorituksen aloittaminen.....	7
Pojjun sijoittamisvinkkejä	8
Garmin Dive sovellus.....	8
Laitteen ohjelmiston päivittäminen.....	8
Laitteen tiedot.....	9
Laitteen huoltaminen.....	9
Tekniset tiedot.....	9
Vianmääritys.....	10
Lisätietojen saaminen.....	10
Pojjun nollaaminen.....	10
Sukellustuotteiden ja ominaisuuksien yhteensopivuus.....	10
SubWave teknologia.....	11

Johdanto

⚠ VAROITUS

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

HUOMAUTUS

Saat parhaan suorituskyvyn, kun kaikki Descent S1 laitteeseen pariliitetyt laitteet on päivitetty uusimpaan ohjelmistoversioon. Laitteiden yhteensopivuudessa tai toiminnassa voi ilmetä ongelmia, jos et päivitä niitä.

Laitteen esittely



①	Virtapainike (<i>Poijun virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 3</i>)
②	Tilan merkkivalo (<i>Tilan merkkivalo, sivu 3</i>)
③	Sivukiinnityspiste veneen tai pinnan merkintäpoijun liealle (<i>Poijun sijoittamisvinkkejä, sivu 8</i>)
④	Pohjakiinnityspiste ankkurille (<i>Poijun sijoittamisvinkkejä, sivu 8</i>)

Aloittaminen

Tee seuraavat, kun käytät poijua ensimmäistä kertaa. Varmista, että internetyhteys on saatavilla, jotta voit ladata tarvittavat ohjelmistopäivitykset. Tämä auttaa varmistamaan yhteensopivuuden, kun pariliität laitteita.

- 1 Lataa poiju ([Poijun lataaminen, sivu 2](#)).
- 2 Käynnistä poiju ([Poijun virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 3](#)).
- 3 Määritä poijun asetukset Garmin Dive™ sovelluksella ([Poijun asetusten määrittäminen Garmin Dive sovelluksella, sivu 5](#)).
- 4 Tarkista ohjelmistopäivitykset ([Laitteen ohjelmiston päivittäminen, sivu 8](#)).
Varmista paras mahdollinen käyttökokemus pitämällä poijun ohjelmisto ajan tasalla. Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia tietosuojaan ja -turvaan sekä ominaisuuksiin.
- 5 Luo sukellusverkko pariliittämällä jokaisen sukeltajan Descent lähetin-vastaanotin ja sukellustietokone muiden sukeltajien ja poijun kanssa ([Sukellusverkko, sivu 5](#)).
- 6 Aloita sukellussuoritus ([Sukellussuorituksen aloittaminen, sivu 7](#)).

Poijun lataaminen

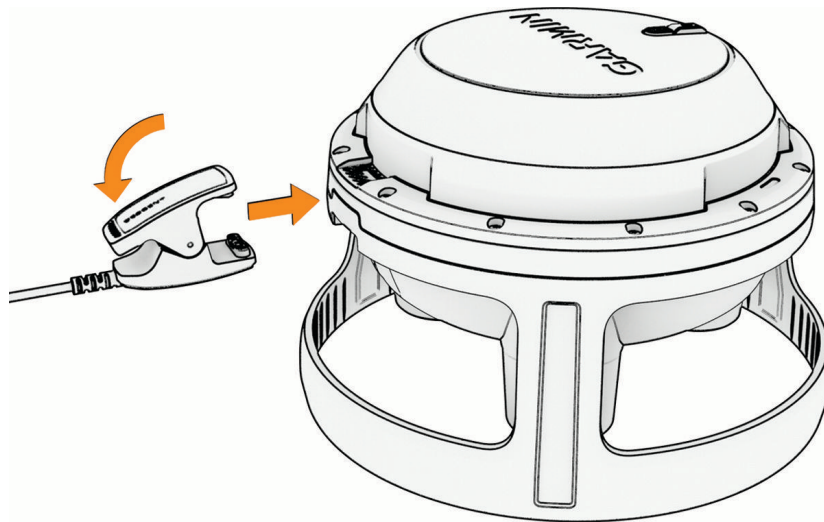
VAROITUS

Laitte 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 puhdistusohjeet ([Laitteen huoltaminen, sivu 9](#)).

- 1 Purista latauspidikkeen sivuilta.
- 2 Kohdista pidike poijun pohjan liitinpintoihin ja vapauta pidike.



- 3 Kytke kaapeli USB-C® latausporttiin tai pistokesovittimeen (vähimmäislähtöteho 5 W).
Tilan merkkivalo osoittaa akun varaustason.

Merkkivalon toiminta	Akun varaus
Vilkkuu oranssina	0–24 %
Vilkkuu nopeasti vihreänä	25–74 %
Vilkkuu hitaasti vihreänä	75–99 %
Palaa vihreänä	100 %

Poijun virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä poiju pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia, jolloin kuulet piippauksen.
Poiju piippaa, ja tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä poijun käynnistyessä. Poiju päästää merkkiään, ja tilan merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena, kun yhdistät poijun.
- Voit sammuttaa poijun poiju pitämällä painiketta painettuna viisi sekuntia, jolloin kuulet merkkiään.
Tilan merkkivalo palaa valkoisena, kun pidät painiketta painettuna, ja poiju päästää merkkiään sammuaan.

Tilan merkkivalo

Järjestelmän tila

Merkkivalon toiminta	Tila
Vilkkuu vihreänä	Poiju käynnistyy.
Vilkkuu keltaisena	Poijun ohjelmisto päivittyy.
Vilkkuu oranssina	Poiju palauttaa tehdasasetuksia.
Palaa punaisena	Järjestelmävirhe.
Palaa violetina	Ohjelmisto ei kelpaa. Ota yhteys Garmin® tuotetukeen.

Yhteyden tila

Merkkivalon toiminta	Tila
Vilkkuu sinisenä	Poiju on Bluetooth® pariliitostilassa.
Vilkkuu hitaasti valkoisena	Poiju on Wi-Fi® yhteystilassa.
Palaa syaaninvärisenä	Poiju on muodostanut Wi-Fi yhteyden.
Valkoinen kaksoisvälähdys	Poiju on yhdistetty laitteeseen Wi-Fi yhteydellä.

Latauksen tila

Merkkivalon toiminta	Tila
Vilkkuu oranssina	Akku latautuu ja sen varaus on 0–24 %.
Vilkkuu nopeasti vihreänä	Akku latautuu ja sen varaus on 25–74 %.
Vilkkuu hitaasti vihreänä	Akku latautuu ja sen varaus on 75–99 %.
Palaa vihreänä	Akku on ladattu täyteen.

Sukellus

Voit aloittaa sukellussuorituksen käyttämällä yhteensopivaa Descent sukellustietokonetta, joka on pariliitetty Descent T2 lähetin-vastaanottimeen ja Descent S1 poijuun. Sukelluksen aikana pinnalla olevat käyttäjät voivat lähettää ja vastaanottaa viestejä sukeltajien kanssa, katsoa sukeltajien arvioidun sijainnin veden alla sekä katsoa sukeltajien syvyyden ja säiliön paineen tiedot. Sukeltajat voivat lähettää viestejä pinnalle ja löytää takaisin poijulle sukellustietokoneensa sijaintitietojen avulla. Sukelluksen jälkeen sukeltajat voivat katsoa vedenalaiset lämpökarttansa Garmin Dive sovelluksessa synkronoimalla sukellustietokoneensa poijun kanssa. Katso lisätiedot Descent sukellustietokoneen käyttöoppaasta.

Sukellusvaroitukset

VAROITUS

- Älä ylitä laitteen enimmäiskäyttösyvyyttä (*Tekniset tiedot, sivu 9*).
- Varmista, että olet täysin tietoinen laitteen käytöstä, näytöistä ja rajoituksista. Jos sinulla on kysyttävää tästä oppaasta tai laitteesta, selvitä aina mahdolliset ristiriitaisuudet tai epätietoisuudet, ennen kuin käytät laitetta sukeltaessasi. Muista aina, että olet vastuussa omasta turvallisuudestasi.
- Kun tämä laite on määritetty oikein ja yhdistetty yhteensopivaan laitteeseen, se pystyy seuraamaan yhteydessä olevan sukeltajan säiliön arvioitua painetta. Tämä on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi, eikä sitä saa käyttää ainoana tietolähteenä.
- Tarkista ennen sukellusta tietyt seikat, kuten laitteen toiminta ja asetukset, näytön toiminta, akun varaus ja säiliön paine, ja tarkista letkut ja liitokset vuotojen varalta kuplatesteillä.
- Älä koskaan sukella yksin turvallisuussyistä. Sukella aina kaverin kanssa, vaikka joku valvoisi sukellustasi pinnalla. Pysy lisäksi toisten seurassa pitkään sukelluksen jälkeen, koska sukeltajantaudin oireet saattavat ilmetä viiveellä tai sukelluksen jälkeinen toiminta saattaa laukaista niitä.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen eikä ammattimaiseen sukellustoimintaan. Se on tarkoitettu ainoastaan harrastuskäyttöön. Kaupallisen tai ammattimaisen sukellustoiminnan yhteydessä käyttäjä saattaa joutua liian suuriin syvyyksiin tai olosuhteisiin, jotka lisäävät sukeltajantaudin riskiä.

Sukellusvaroitukset

HUOMIO

- Sukellusviestit ja navigointi edellyttävät näköyhteyttä kahden yhteensopivan, uusinta yhteensopivaa ohjelmistoversiota käyttävän vastaanottimen välillä. Esteet ja muut ympäristötekijät saattavat vaikuttaa vastaanottimen yhteyksiin ja viivyttaa viestien lähettämistä ja vastaanottamista tai estää sen. Hyvillä yhteyksillä tietojen lähettäminen sukeltajien kesken onnistuu alle 20 sekunnissa. Jos yhteydet ovat heikot, laitteet yrittävät lähettää tiedot enintään kahden minuutin ajan. Tämä on lisäominaisuus, jota ei saa käyttää avunpyyntötapana. Se ei korvaa perinteisiä sukelluksen turvavälineitä ja -toimia.
- Jotta laitteella voi lähettää viestejä ja/tai seurata yhteensopivien laitteiden sijaintia, laite on yhdistettävä yhteensopivaan mobiililaitteeseen laitteen Wi-Fi yhteydellä ja Garmin Dive sovelluksella. Laitteen Wi-Fi yhteysalue vaihtelee käytettävän mobiililaitteen merkin ja mallin mukaan. Tuotetta ei saa käyttää avunpyyntötapana. Se ei korvaa perinteisiä sukelluksen turvavälineitä ja -toimia.
- Pinnan olosuhteet voivat vaikuttaa laitteen toimintaan ja yhteyksiin. Tiettyt kohteet, kuten alusten rungot, uintilaiturit, riutat tai levä, voivat estää laitteen signaalin ja aiheuttaa tiedonsiirtoon katkoksia tai viiveitä.
- Älä käytä ainoastaan poijua apuna, kun navigoit vedenpinnan alla. Navigoi poijulle -ominaisuus edellyttää näköyhteyttä poijuun. Poijun sijainti- ja etäisyystiedot eivät ole tarkkoja, ja niitä on käytettävä vain apuna, ei korvaavana tekijänä, kun sukeltaja harjoittelee navigointia, hakua ja asemointia.
- Laite ei ole henkilökohtainen kelluntalaite. Se ei pidä ihmistä tai sukellusvarusteita pinnalla. Laitteen käyttäminen sellaiseen saattaa aiheuttaa vammoja ja/tai omaisuusvahinkoja.
- Laitteen käyttöalue sekä viestien ja/tai sijainnin saatavuus riippuvat niiden yhteensopivien laitteiden tyypistä, joiden kanssa tämä laite kommunikoi (*Sukellustuotteiden ja ominaisuuksien yhteensopivuus, sivu 10*).

Sukellusilmoitukset

HUOMAUTUS

- Varmista paras tulos tarkistamalla, että laite on kiinnitetty pinnalla olevaan kiinnitysköyteen, pinnan merkintäpoijuun tai ankkuriköyteen, jossa veneen runko ei ole sen tiellä ja josta on näköyhteys sukeltajiin, joilla on yhteensopiva laite.
- Jos laitetta hinataan, varmista että se on kiinnitetty asianmukaiseen pinnan merkintäpoijuun, ja merkitse se siten, että se näkyy aluksista.
- Laitteen pitkäaikainen upottaminen voi heikentää laitteen suorituskykyä ja/tai vioittaa laitetta.

Poijun asetusten määrittäminen Garmin Dive sovelluksella

Ennen kuin käytät poijua ensimmäistä kertaa, sinun on yhdistettävä se Garmin Dive sovellukseen ja määritettävä Wi-Fi yhteys. Varmista, että internetyhteys on saatavilla, jotta voit ladata tarvittavat ohjelmistopäivitykset. Tämä auttaa varmistamaan yhteensopivuuden, kun pariliität laitteita.

- 1 Käynnistä poiju pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia, jolloin kuulet piippauksen.
Poiju piippaa, ja tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä poijun käynnistyessä. Poiju päästää merkkiään ja sen tilan merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Lataa Garmin Dive sovellus sille mobiililaitteelle, jota käytät pinnalla sukellussuorituksen aikana.
 - Jos olet jo ladannut Garmin Dive sovelluksen mobiililaitteelle, päivitä sovellus uusimpaan versioon.
- 3 Skannaa poijun pohjassa oleva QR-koodi mobiililaitteen kameralla.
Kun mobiililaitte yhdistää poijun Wi-Fi verkkoon, tilan merkkivalo palaa syaaninvärisenä kolme sekuntia. Tilan merkkivalo vilkkuu valkoista kaksoisvälähdystä, kun mobiililaitte on yhdistetty.
HUOMAUTUS: voit yhdistää poijun Wi-Fi verkkoon mobiililaitteen järjestelmäasetuksista. Wi-Fi verkon nimi on "DescentS1-", jota seuraa QR-koodin viereen merkitty kuusinumeroinen laitetunnus. Valitse mobiililaitteelta poijun Wi-Fi verkko. Kirjoita "TSB" ja sen jälkeen kuusinumeroinen laitetunnus.
- 4 (Valinnainen) Voit vaihtaa Garmin Dive sovelluksesta Wi-Fi verkon salasanan.
HUOMAUTUS: voit tarvittaessa vaihtaa Wi-Fi salasanan myöhemmin Garmin Dive sovelluksesta valitsemalla **Lisää > Garmin-laitteet**, valitsemalla poijun ja sitten **Yleinen > Wi-Fi-salasanan hallinta**.

Sukellusverkko

Kun pariliität laitteesi, Descent S1 poiju luo sukellusverkon, joka yhdistää pinnalla olevat Garmin Dive sovelluksen käyttäjät Descent sekä sukellustietokonetta ja Descent T2 lähetin-vastaanotinta käyttävät sukeltajat.

Sukelluksen jälkeen poiju synkronoituu sukellustietokoneiden kanssa, jolloin kukin käyttäjä voi katsoa Garmin Dive sovelluksen vedenalaisista lämpökartoista arvioidut paikkatiedot.

Sukellustietokoneiden ja lähetin-vastaanottimien pariliittäminen

Saat Descent laitteiden käyttöoppaasta lisätietoja pariliitoksista ja ohjelmistopäivityksistä. Varmista, että internetyhteys on saatavilla, jotta voit ladata tarvittavat ohjelmistopäivitykset. Tämä auttaa varmistamaan yhteensopivuuden, kun pariliität laitteita.

- Pariliitä jokaisen käyttäjän sukellustietokone Descent T2 lähetin-vastaanottoon ja valitse sijoituspaikaksi **Oma säiliö**.
- Pariliitä jokaisen käyttäjän sukellustietokone hänen puhelimensa Garmin Dive sovellukseen.
- Tarkista jokaisen käyttäjän sukellustietokoneen ja Descent T2 lähetin-vastaanottimen ohjelmistopäivitykset Garmin Dive sovelluksesta.
- Pariliitä jokaisen käyttäjän sukellustietokone jokaisen muun sukeltajan Descent T2 lähetin-vastaanottoon ja valitse sijoituspaikaksi **Eri sukeltaja**.

Sukellustietokoneiden pariliittäminen Bluetooth tekniikalla

Voit pariliittää yhteensopivat Descent sukellustietokoneet poijun kanssa Bluetooth tai Wi-Fi tekniikalla (*Sukellustietokoneiden pariliittäminen Wi-Fi tekniikalla, sivu 6*).

HUOMAUTUS: Descent Mk2i sukellustietokoneet voidaan pariliittää vain Wi-Fi tekniikalla.

- 1 Pariliitä kaikki Descent sukellustietokoneet ja lähetin-vastaanottimet sekä tarkista niiden ohjelmistopäivitykset (*Sukellustietokoneiden ja lähetin-vastaanottimien pariliittäminen, sivu 5*).
- 2 Tuo yhteensopivat Descent sukellustietokoneet enintään 10 m:n (33 jalan) päähän poijusta.
- 3 Käynnistä poiju pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia, jolloin kuulet piippauksen.
Poiju piippaa, ja tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä poijun käynnistyessä. Poiju päästää merkkiäänensä ja sen tilan merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena.
- 4 Käynnistä Bluetooth pariliitostila painamalla painiketta kahdesti.
Poiju päästää merkkiäänensä, ja tilan merkkivalo välähtää sinisenä, kun voit aloittaa pariliittämisen.
HUOMAUTUS: odota noin 0,5 sekuntia painallusten välillä. Poiju ei rekisteröi nopeita painalluksia.
- 5 Valitse sukellustietokoneista **Sukellusasetus > Suk.verkko ja ilmanp. mittaus > Poijut > Lisää uusi**.
- 6 Valitse se tunnus, joka vastaa numeroa poijun pohjassa QR-koodin vieressä.
- 7 Paina **BACK**, valitse **SubWave-ominaisuudet** ja varmista, että **Sijainnin jakaminen** ja **Viestit** ovat käytössä.
- 8 Toista vaiheet 5–7 kaikilla sukelluksessa käytettävillä sukellustietokoneilla.
- 9 Poistu Bluetooth pariliitostilasta painamalla painiketta kahdesti.
Poiju päästää merkkiäänensä ja tilan merkkivalo vilkkuu valkoisena, kun Wi-Fi yhteystila on käytössä.

Jatkossa poiju ja pariliitetyt sukellustietokoneet yhdistävät toisiinsa automaattisesti, kun ne ovat päällä ja langattoman yhteyden toiminta-alueella.

Sukellustietokoneiden pariliittäminen Wi-Fi tekniikalla

Voit pariliittää yhteensopivia Descent sukellustietokoneita poijuun joko Wi-Fi tai Bluetooth tekniikalla (*Sukellustietokoneiden pariliittäminen Bluetooth tekniikalla, sivu 6*).

- 1 Varmista, että kaikki Descent sukellustietokoneet ja lähetin-vastaanottimet on pariliitetty ja niiden ohjelmistot päivitetty uusimpaan versioon (*Sukellustietokoneiden ja lähetin-vastaanottimien pariliittäminen, sivu 5*).
- 2 Tuo yhteensopivat Descent sukellustietokoneet enintään 10 m:n (33 jalan) päähän poijusta.
- 3 Käynnistä poiju pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia, jolloin kuulet piippauksen.
Poiju piippaa, ja tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä poijun käynnistyessä. Poiju päästää merkkiäänensä ja sen tilan merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena.
- 4 Valitse sukellustietokoneista **Sukellusasetus > Suk.verkko ja ilmanp. mittaus > Poijut > Lisää uusi**.
- 5 Valitse se tunnus, joka vastaa numeroa poijun pohjassa QR-koodin vieressä.
HUOMAUTUS: sukellustietokoneet yrittävät automaattisesti yhdistää oletusarvoisella Wi-Fi salasanalla. Jos olet vaihtanut Wi-Fi salasanan, sinun on annettava uusi salasana.
- 6 Anna tarvittaessa Wi-Fi verkon salasana, joka on määritetty Descent S1 poijulle.
- 7 Paina **BACK**, valitse **SubWave-ominaisuudet** ja varmista, että **Sijainnin jakaminen** ja **Viestit** ovat käytössä.
- 8 Toista vaiheet 4–7 kaikilla sukelluksessa käytettävillä sukellustietokoneilla.

Jatkossa poiju ja pariliitetyt sukellustietokoneet yhdistävät toisiinsa automaattisesti, kun ne ovat päällä ja langattoman yhteyden toiminta-alueella.

Sukellussuorituksen aloittaminen

⚠ HUOMIO

Saat parhaat tulokset, kun kalibroit kompassin ennen jokaista sukellusta. Jos et kalibroi kompassia, sijaintitiedot saattavat olla epätarkkoja ja sukeltajat saattavat saada virheellistä tietoa poijun suunnasta

HUOMAUTUS

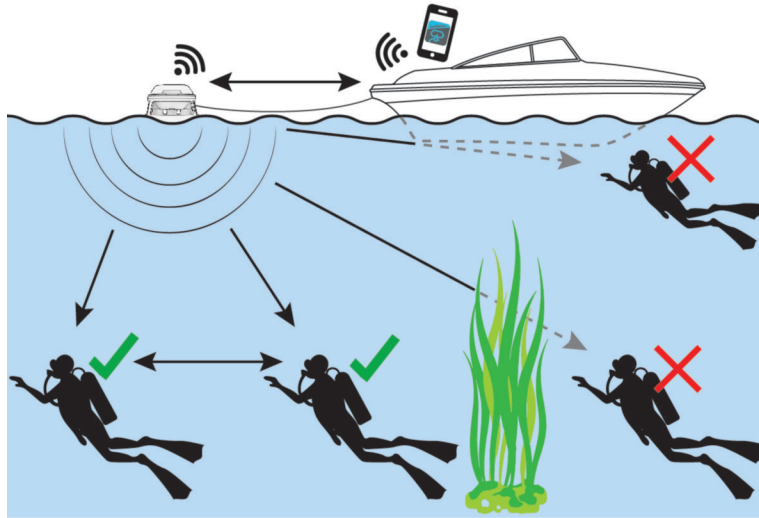
Kalibroi sähköinen kompassi ulkona. Älä seiso lähellä kohteita, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten ajoneuvot, rakennukset ja jännitelinjat, jotta suuntima olisi mahdollisimman tarkka.

Ennen kuin aloitat sukellussuorituksen, määritä poijun asetukset Garmin Dive sovelluksella ([Poijun asetusten määrittäminen Garmin Dive sovelluksella, sivu 5](#)). Määritä sukellusverkko kaikille ryhmän sukeltajille ([Sukellusverkko, sivu 5](#)).

- 1 Käynnistä poiju pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia, jolloin kuulet piippauksen.
Poiju piippaa, ja tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä poijun käynnistyessä. Poiju päästää merkkiään ja sen tilan merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena.
- 2 Avaa järjestelmäasetukset mobiililaitteella ja yhdistä Descent S1 poijun Wi-Fi verkkoon.
- 3 Valitse Garmin Dive sovelluksesta **Lisää > Garmin-laitteet**, valitse poiju ja valitse sitten **Aloita istunto**.
- 4 Noudata näytölle tulevia kompassin kalibrointiohjeita kääntämällä laitetta hitaasti kolmen akselin ympäri.
Garmin Dive sovellus kertoo, kun kalibrointi on valmis.
- 5 Valitse **Sukeltajat** ja varmista, että kaikki sukeltajat ovat luettelossa.
- 6 Kiinnitä poiju veneeseen tai pinnan merkintäpoijuun liealla ja laske poiju veteen ([Poijun sijoittamisvinkkejä, sivu 8](#)).
- 7 Aloita sukellus. Voit seurata sukeltajia pinnalta Garmin Dive sovelluksella.
- 8 Näet sukeltajien arvioidun sijainnin pinnan alla valitsemalla **Sijainti**.
VIHJE: sukeltajat löytävät takaisin poijulle sukellustietokoneellaan näkyvien sijaintitietojen avulla. Lisätietoja on Descent käyttöoppaassa.
- 9 Voit lähettää viestejä yhdelle tai useille sukeltajille ja katsoa vastaanotetut viestit **Viestit**-kohdasta.
- 10 Voit katsoa jokaisen sukeltajan syvyyden ja säiliön paineen **Tilastot**-kohdasta.
- 11 Valitse sukellussuorituksen jälkeen **☰ > Sulje istunto**.

Kun pariliitetyt sukellustietokoneet ovat sukelluksen jälkeen pois vedestä ja poijun toimintasäteellä, ne muodostavat yhteyden ja synkronoituvat automaattisesti, jolloin voit katsoa Garmin Dive sovelluksen vedenalaisista lämpökartoista arvioidut paikkatiedot. Voit tarvittaessa synkronoida poijun manuaalisesti sukelluksen jälkeen valitsemalla **Sukellusasetus > Suk.verkko ja ilmanp. mittaus > Poijut**, valitsemalla poijun ja valitsemalla sitten **Synkronoi**.

Poijun sijoittamisvinkkejä



- Jos haluat kiinnittää poijun veneeseen liealla, kytke lieka veneen kiinnitysköyteen tai ankkuriköyteen sekä Descent S1 poijun sivulla olevaan kiinnityspisteeseen.
- Kun sukeltaja vetää poijua perässään, kytke lieka pinnan merkintäpoijusta Descent S1 poijun sivulla olevaan kiinnityspisteeseen niin, että sukeltajan kela on kiinnitetty pinnan merkintäpoijuun.
- Ankkuroi poiju kytkemällä lieka ankkurista Descent S1 poijun pohjalla olevaan kiinnityspisteeseen. Varmista näkyvyys kytkemällä toinen lieka pinnan merkintäpoijusta Descent S1 poijun sivulla olevaan kiinnityspisteeseen. Älä kiinnitä lippua suoraan poijuun.
- Saat parhaat tulokset ja mahdollisimman vahvan yhteyden sijoittamalla poijun sukelluspaikan suuntaan enintään 60 m:n (197 jalan) etäisyydelle pinnalla olevista.
- Varmista, että poijun ja sukeltajien välissä ei ole esteitä. Veneen runko, vedenalaiset esteet ja muut kappaleet voivat häiritä tietojen lähettämistä ja vastaanottamista.

Garmin Dive sovellus

Garmin Dive sovelluksella voit ladata sukelluslokit yhteensopivasta Garmin laitteesta. Voit lisätä tarkempia tietoja sukelluksista, kuten olosuhteiden kuvauksia, valokuvia, muistiinpanoja ja sukelluskavereiden tietoja. Voit tutkia uusia sukelluspaikkoja kartalla, tarkastella sijaintien tietoja ja muiden käyttäjien jakamia valokuvia. Kun käytät sukelluksissa Garmin poijua ja yhteensopivia Garmin laitteita, voit katsoa arvioidun sijaintitiedot vedenalaisista lämpökartoista.

Garmin Dive sovellus synkronoi tietosi Garmin Connect™ tilillesi. Voit ladata Garmin Dive sovelluksen puhelimen sovelluskaupasta (garmin.com/diveapp).

Laitteen ohjelmiston päivittäminen

Voit käyttää Garmin Dive sovellusta Descent S1 ohjelmiston päivittämiseen, kun yhdistät mobiililaitteen Wi-Fi teknologialla.

- 1 Yhdistä mobiililaitte poijun Wi-Fi verkkoon (*Poijun asetusten määrittäminen Garmin Dive sovelluksella, sivu 5*).
- 2 Valitse Garmin Dive sovelluksessa **Lisää > Garmin-laitteet**.
- 3 Valitse poiju laiteluettelosta.
- 4 Valitse **Yleinen > Tarkista päivitykset**.

Sovellus tarkistaa ohjelmistopäivitykset ja kehottaa sinua asentamaan päivityksen, jos sellainen on saatavilla.

Laitteen tiedot

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Älä käytä terävää esinettä laitteen puhdistamiseen.

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

Huuhtele laite perusteellisesti puhtaalla vedellä, kun laite on altistunut kloori- tai suolavedelle, aurinkovoiteelle, kosmetiikalle, alkoholille tai muille kemikaaleille. Pitkäaikainen altistuminen näille aineille saattaa vahingoittaa koteloa.

Vältä kovia iskuja ja kovaa käsittelyä, koska se voi lyhentää laitteen käyttöikää.

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Lopeta käyttö, jos laite on vioittunut tai sitä on säilytetty ilmoitettua säilytyslämpötilaa kylmemmässä tai kuumemmassa.

Poijun puhdistaminen

- 1 Irrota suola ja muu lika poijusta huuhtelemalla poiju puhtaalla vedellä joka sukelluksen jälkeen.
- 2 Puhdista poiju tarvittaessa pehmeällä liinalla.

Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää Descent S1 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.

Tekniset tiedot

Akku	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 15 tuntia
Käyttö- ja varastointilämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Käyttölämpötila veden alla	0–40 °C (32–104 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Langaton taajuus ja lähetysteho	Enintään 2,4 GHz (enintään 19,16 dBm)
EU:n SAR	<0,308 W/kg keskivartalo, raaja
Pintalähetysalue, ANT® ja Bluetooth tekniikka	Enintään 10 m (33 jalkaa)
Wi-Fi tekniikan pintalähetysalue	Enintään 60 m (197 jalkaa)
SubWave™-luotaintekniikan vedenalainen lähetysalue	Enintään 100 metriä (328 jalkaa) kohtisuoraan
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX8, enintään 10 m (33 jalkaa) ¹

¹ Laite kestää jatkuvan upottamisen enintään 10 metrin syvyiseen veteen. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Vianmääritys

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin sivustossa.

- Osoitteesta support.garmin.com saat lisää oppaita, artikkeleita ja ohjelmistopäivityksiä.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

Poijun nollaaminen

Voit poistaa kaikki pariliitetyt laitteet ja nollata Wi-Fi salasanan nollaamalla poijun.

- 1 Kun poiju on sammutettu, pidä painiketta painettuna kymmenen sekuntia, niin kuulet kolme piippausta. Tilan merkkivalo palaa vihreänä, kun pidät painiketta painettuna, ja vilkkuu oranssina, kun poiju nollautuu.
- 2 Odota, että poiju nollautuu.
Poiju piippaa kolme kertaa. Tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun poiju käynnistyy. Poiju päästää merkkiään, ja tilan merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena, kun yhdistät poijun.

Sukellustuotteiden ja ominaisuuksien yhteensopivuus

Voit luoda sukellusverkon itsellesi ja muille sukeltajille pariliittämällä useita Descent laitteita. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä vanhemmissa laitteissa. Lisätietoja on Descent laitteen käyttöoppaassa.

HUOMAUTUS

Sinun on ehkä päivitettävä laitteidesi ohjelmisto uusimpaan versioon, jotta voit käyttää kaikkia ominaisuuksia ja parannuksia. Jos ohjelmistoversiot eivät ole yhteensopivia, sukellustietokoneessa näkyy hälytys **Lähetin %1 ei saanut yhteyttä..** %1 korvataan lähetin-vastaanottimen nimellä.

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 - Näytä säiliön paine - Näytä sukeltajan syvyys - Näytä sukeltajan etäisyys	 - Vastaanota viestejä - Näytä säiliön paine - Näytä sukeltajan syvyys - Näytä sukeltajan etäisyys - Näytä säiliön julkinen nimi
Descent Mk3i Descent X50i	 - Näytä säiliön paine - Näytä sukeltajan syvyys - Näytä sukeltajan etäisyys	 - Lähetä viestejä - Vastaanota viestejä - Näytä säiliön paine - Näytä sukeltajan syvyys - Näytä sukeltajan etäisyys - Näytä säiliön julkinen nimi
Descent S1	Ei yhteensopiva	 Kun käytät pariliitettyä poijua sukelluksen aikana: - Navigoi poijulle - Lähetä viestejä pinnalle - Vastaanota viestejä pinnalta  Garmin Dive sovelluksen käyttäminen pinnalla: - Lähetä viestejä - Vastaanota viestejä - Näytä säiliön paine - Näytä sukeltajan syvyys - Näytä sukeltajan etäisyys - Näytä sukeltajan suunta - Näytä säiliön julkinen nimi

: katso oman ja yhdistettyjen sukeltajien säiliön paine.

: katso yhdistettyjen sukeltajien syvyys.

: katso yhdistettyjen sukeltajien etäisyys.

: näytä yhdistettyjen sukeltajien suunta.

: katso oma ja yhdistettyjen sukeltajien nimi.

: lähetä valmiita viestejä sukeltajille, joilla on Descent T2 lähetin-vastaanotin tai Descent S1 poijua käyttävällä pintahenkilöstölle.

: vastaanota sukelluksen aikana viestejä pariliitettyjä Descent T2 lähetin-vastaanottimia käyttäviltä sukeltajilta tai Descent S1 poijua käyttävältä pintahenkilöstöltä.

: katso etäisyys ja suunta takaisin Descent S1 poijulle.

SubWave teknologia

Yhteensopivat Descent laitteet käyttävät SubWave luotainteknologiaa muiden yhteensopivien Descent laitteiden kanssa viestimiseen. Useat tekijät vaikuttavat laitteiden väliseen viestintään. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/subwave.

