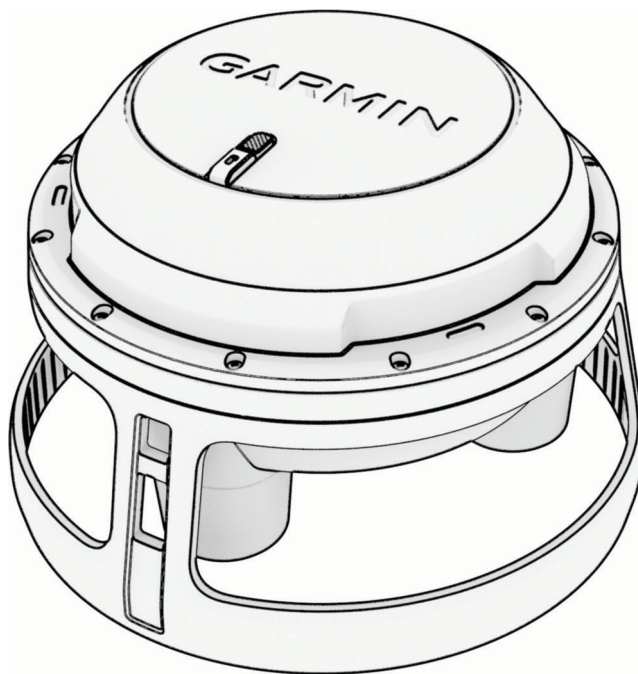


GARMIN®



DESCENT™ S1

Gebruikershandleiding

© 2025 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

Garmin®, het Garmin logo en ANT® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Descent™, Garmin Dive™, en SubWave™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Het woordmerk en de logo's van BLUETOOTH® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merknaam door Garmin is een licentie verkregen. USB-C® is een gedeponeerd handelsmerk van USB Implementers Forum. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

M/N: A03996

Inhoudsopgave

Inleiding.....	1
Overzicht van het toestel.....	1
Aan de slag.....	2
De boei opladen.....	3
De boei in- of uitschakelen.....	3
Statuslampje.....	4
Duiken.....	4
Duikwaarschuwingen.....	5
Waarschuwingen bij duiken.....	5
Duikmeldingen.....	6
De boei instellen met de Garmin Dive app.....	6
Duiknetwerk.....	6
Een duiksessie starten.....	8
Tips voor positionering van boei.....	9
Garmin Dive app.....	9
De software van het toestel bijwerken.....	10
Toestelinformatie.....	10
Toestelonderhoud.....	10
Specificaties.....	11
Problemen oplossen.....	11
Meer informatie.....	11
De boei resetten.....	11
Compatibiliteit van duikproducten en -functies.....	12
Over SubWave technologie.....	13

Inleiding

⚠ WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

LET OP

Voor optimale prestaties moeten alle toestellen die aan het Descent S1 toestel zijn gekoppeld, worden bijgewerkt naar de nieuwste softwareversie. Als u uw toestellen niet bijwerkt, kan dit leiden tot compatibiliteitsproblemen of problemen met de functionaliteit.

Overzicht van het toestel



①	Aan/uit-knop (<i>De boei in- of uitschakelen, pagina 3</i>)
②	Status-LED (<i>Statuslampje, pagina 4</i>)
③	Bevestigingspunt aan zijkant voor bevestiging aan boot of decoboel (<i>Tips voor positionering van boei, pagina 9</i>)
④	Bevestigingspunt aan onderkant voor bevestiging van een anker (<i>Tips voor positionering van boei, pagina 9</i>)

Aan de slag

Als u de boei voor de eerste keer gebruikt, voer dan deze taken uit. Om compatibiliteit te garanderen wanneer u toestellen koppelt, moet u zich op een locatie met internettoegang bevinden, zodat uw toestellen de vereiste software-updates kunnen downloaden.

- 1 Laad de boei op ([De boei opladen, pagina 3](#)).
- 2 Schakel de boei in ([De boei in- of uitschakelen, pagina 3](#)).
- 3 Stel de boei in met behulp van de Garmin Dive™ app ([De boei instellen met de Garmin Dive app, pagina 6](#)).
- 4 Controleer op software-updates ([De software van het toestel bijwerken, pagina 10](#)).
Voor de beste ervaring dient u de software op uw boei up-to-date te houden. Software-updates bieden wijzigingen en verbeteringen in privacy, beveiliging en functies.
- 5 Maak een duiknetwerk door de Descent zendontvanger en duikcomputer van elke duiker te koppelen aan andere duikers en aan de boei ([Duiknetwerk, pagina 6](#)).
- 6 Start een duiksessie ([Een duiksessie starten, pagina 8](#)).

De boei opladen

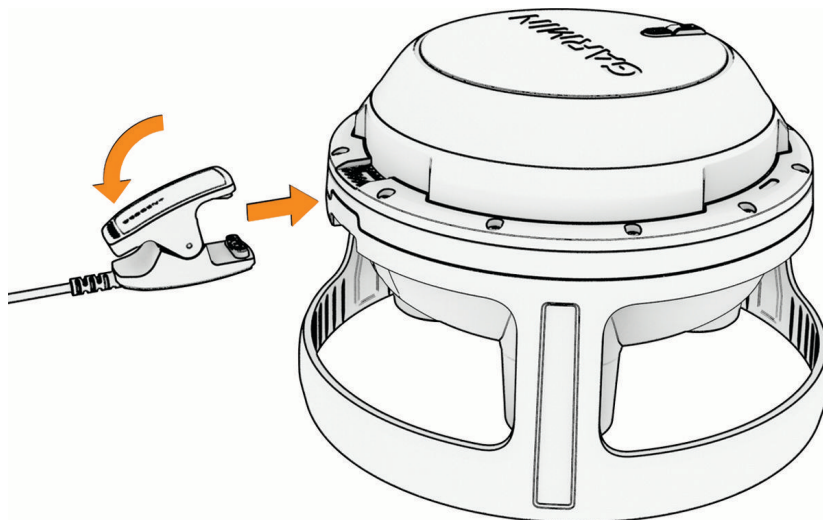
⚠ WAARSCHUWING

Dit toestel bevat een lithium-ionbatterij. Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

LET OP

Om roestvorming te voorkomen, dient u alle contactpunten en de directe omgeving ervan grondig te reinigen en af te drogen voordat u het toestel oplaadt of aansluit op een computer. Raadpleeg de instructies voor reiniging (*Toestelonderhoud, pagina 10*).

- 1 Knijp in de zijkanten van de laadclip.
- 2 Lijn de laadclip uit met de contactpunten aan de onderkant van de boei en maak de clip los.



- 3 Sluit de kabel aan op een USB-C® oplaadpoort of wandadapter (minimaal 5 W uitgangsvermogen). De kleur van het statuslampje geeft het oplaadniveau van de batterij aan.

Activiteit statuslampje	Batterijniveau
Oranje knipperend	0 tot 24%
Knippert snel groen	25 tot 74%
Knippert langzaam groen	75 tot 99%
Constant groen	100%

De boei in- of uitschakelen

- Om de boei in te schakelen, houdt u de knop twee seconden ingedrukt tot u een pieptoon hoort. De boei begint te piepen en het statuslampje begint groen te knipperen terwijl de boei wordt ingeschakeld. Er klinkt een toon en het statuslampje knippert langzaam wit wanneer u verbinding kunt maken met de boei.
- Om de boei uit te schakelen, houdt u de knop vijf seconden ingedrukt tot er een toon klinkt. Het statuslampje brandt wit terwijl u de knop ingedrukt houdt en er klinkt een toon wanneer de boei wordt uitgeschakeld.

Statuslampje

Systeemstatus

Activiteit statuslampje	Status
Knippert groen	De boei wordt ingeschakeld
Knippert geel	De boei software wordt bijgewerkt.
Oranje knipperend	De boei wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
Constant rood	Er is een systeemfout opgetreden.
Constant paars	De software is ongeldig. Neem contact op met Garmin® Productondersteuning.

Verbindingsstatus

Activiteit statuslampje	Status
Knippert blauw	Het toestel is in de Bluetooth® koppelmodus.
Knippert langzaam wit	De boei bevindt zich in Wi-Fi® de verbindingsmodus.
Constant cyaan	De boei heeft een Wi-Fi verbinding tot stand gebracht.
Knippert twee maal wit	De boei is verbonden met een toestel via Wi-Fi connectiviteit.

Oplaadstatus

Activiteit statuslampje	Status
Oranje knipperend	De batterij wordt opgeladen en het batterijniveau ligt tussen 0 en 24%.
Knippert snel groen	De batterij wordt opgeladen en het batterijniveau ligt tussen 25 en 74%.
Knippert langzaam groen	De batterij wordt opgeladen en het batterijniveau ligt tussen 75 en 99%.
Constant groen	De batterij is volledig opgeladen.

Duiken

U kunt een compatibele Descent duikcomputer gebruiken die gekoppeld is aan een Descent T2 zendontvanger en de Descent S1 boei om een duikactiviteit te starten. Tijdens een duik kunnen gebruikers op het oppervlak berichten verzenden en ontvangen met duikers, hun geschatte onderwaterlocatie bekijken en informatie over de duikdiepte en tankdrukstatus bekijken. Onderwaterduikers kunnen berichten naar het oppervlak sturen en terug naar de boei navigeren met behulp van locatiegegevens die op hun duikcomputer worden weergegeven. Aan het einde van de duik kunnen duikers hun duikcomputer synchroniseren met de boei om hun onderwater-warmtekaarten in de Garmin Dive app te bekijken. Raadpleeg de Descent gebruikershandleiding van uw duikcomputer voor meer informatie.

Duikwaarschuwingen

WAARSCHUWING

- Overschrijd de maximale duikdieptegraad voor het toestel niet ([Specificaties, pagina 11](#)).
- Zorg ervoor dat u volledig op de hoogte bent van het gebruik, de schermen en de beperkingen van uw toestel. Als u vragen over het toestel hebt, lost u eventuele onduidelijkheden of zaken waarover verwarring kan ontstaan op voordat u gaat duiken met het toestel. Onthoud dat u zelf verantwoordelijk bent voor uw eigen veiligheid.
- Wanneer het toestel correct is geconfigureerd en is aangesloten op een compatibel toestel, kan het de geschatte tankdruk van een gekoppelde duiker bijhouden. Dit is uitsluitend bedoeld ter informatie en hierop mag niet worden vertrouwd als enige bron van deze informatie.
- Voer voorafgaand aan uw duik de benodigde veiligheidscontroles uit. Controleer bijvoorbeeld of uw toestel goed functioneert, de instellingen juist zijn, het scherm het doet en controleer het batterijniveau en de tankdruk. Controleer ook uw slangen en aansluitingen op lekkages.
- Om veiligheidsredenen mag u nooit alleen duiken. Duik met een aangewezen buddy, zelfs als iemand uw duik vanaf het oppervlak in de gaten houdt. Ook na de duik dient u langere tijd met anderen door te brengen, omdat decompressieziekte (DCZ) mogelijk vertraagd op gang komt of juist op gang komt door activiteiten op het land.
- Dit toestel is niet bedoeld voor commercieel of professioneel duiken. Het toestel is bedoeld voor recreatieve doeleinden. Bij commerciële of professionele duikactiviteiten wordt de gebruiker mogelijk blootgesteld aan extreme dieptes of omstandigheden die het risico op DCZ vergroten.

Waarschuwingen bij duiken

VOORZICHTIG

- Duikberichten en navigatie vereisen verbinding tussen twee compatibele ontvangers met de nieuwste compatibele softwareversies. Obstakels en andere omgevingsfactoren kunnen de verbinding met de ontvanger beïnvloeden en kunnen het verzenden en ontvangen van berichten vertragen of verhinderen. Met een goede verbinding kunnen gegevens binnen 20 seconden tussen duikers worden verzonden. Als de verbinding slecht is, zullen toestellen maximaal twee minuten proberen gegevens te verzenden. Dit is een aanvullende functie waarop niet moet worden vertrouwd als een methode om noodhulp te krijgen en die geen vervanging mag zijn voor traditionele duikveiligheidsmiddelen en -procedures.
- Als u berichten wilt verzenden en/of de locatie van compatibele toestellen wilt volgen, moet dit toestel zijn verbonden met een compatibel mobiel toestel via de Wi-Fi verbinding van het toestel en de Garmin Dive app. Het connectiviteitsbereik van de Wi-Fi van het toestel is afhankelijk van het merk en model van het gebruikte mobiele toestel. Vertrouw niet op dit product als een methode om noodhulp te ontvangen. Het dient niet als vervanging van traditionele duikveiligheidsmiddelen en -procedures.
- De omstandigheden aan het oppervlak kunnen de werking en connectiviteit van het toestel beïnvloeden. Bepaalde objecten, waaronder, maar niet beperkt tot de scheepsrompen, zwemplatforms, riffen of kelp, kunnen het signaal van het toestel blokkeren en onderbrekingen of vertragingen in de gegevensoverdracht veroorzaken.
- Vertrouw niet uitsluitend op de boei voor navigatie onder water. De functie Navigeren naar boei vereist een zichtlijn met de boei. Locatie- en afstandsinformatie vanaf de boei is niet nauwkeurig en moet worden gebruikt als aanvulling en niet als vervanging voor duiktrainingen op het gebied van navigeren, zoeken en positioneren.
- Dit toestel is geen persoonlijk drijfhuipmiddel en kan het gewicht van een persoon of duikuitrusting niet dragen. Gebruik van dit toestel op een dergelijke manier leidt mogelijk tot persoonlijk letsel en/of verlies van of schade aan eigendommen.
- Het bereik van het toestel en de beschikbaarheid van de berichtenfunctie en/of locatietracking zijn afhankelijk van het type compatibele toestellen waarmee dit toestel communiceert ([Compatibiliteit van duikproducten en -functies, pagina 12](#)).

Duikmeldingen

LET OP

- Voor de beste resultaten moet u ervoor zorgen dat dit toestel is vastgemaakt aan een tagline, decoboel of ankerlijn aan het oppervlak waar het niet wordt geblokkeerd door de romp van de boot en een onbelemmerde zichtlijn heeft voor duikers met compatibele toestellen.
- Als u het toestel sleept, moet u ervoor zorgen dat het aan een geschikte decoboel en vlag is bevestigd zodat het zichtbaar is voor vaartuigen.
- Als het toestel gedurende langere tijd wordt ondergedompeld, kan dit de prestaties ervan nadelig beïnvloeden en/of het toestel beschadigen.

De boei instellen met de Garmin Dive app

Voordat u de boei voor de eerste keer gebruikt, moet u verbinding maken met de boei via de Garmin Dive app en Wi-Fi connectiviteit instellen. Om compatibiliteit te garanderen wanneer u apparaten koppelt, moet u zich op een locatie met internettoegang bevinden, zodat uw apparaten de vereiste software-updates kunnen downloaden.

- 1 Om de boei in te schakelen, houdt u de knop twee seconden ingedrukt tot u een pieptoon hoort.
De boei begint te piepen en het statuslampje begint groen te knipperen terwijl de boei wordt ingeschakeld. Er klinkt een toon en het statuslampje knippert langzaam wit.
- 2 Selecteer een optie:
 - Download de Garmin Dive app met het mobiele toestel dat u op het oppervlak gebruikt tijdens de duiksessie.
 - Als u de Garmin Dive app al op uw mobiele toestel hebt, werkt u de app bij naar de nieuwste versie.
- 3 Scan de QR-code aan de onderkant van de boei met de camera op uw mobiele toestel.
Wanneer uw mobiele toestel verbinding maakt met het Wi-Fi netwerk van de boei, brandt het statuslampje gedurende drie seconden constant cyaan. Vervolgens knippert het statuslampje twee keer wit terwijl uw mobiele toestel wordt verbonden.
OPMERKING: U kunt handmatig verbinding maken met het Wi-Fi netwerk van de boei via de systeeminstellingen op uw mobiele apparaat. De Wi-Fi netwerknaam is "DescentS1-", gevolgd door de zescijferige toestel-ID naast de QR-code. Selecteer op uw mobiele toestel het Wi-Fi netwerk voor uw boei en voer "TSB" in, gevolgd door de zescijferige toestel-ID.
- 4 (Optioneel) In de Garmin Dive app kunt u het Wi-Fi netwerk wachtwoord wijzigen.
OPMERKING: Indien nodig kunt u het Wi-Fi wachtwoord later in de Garmin Dive app wijzigen. Selecteer **Meer > Garmin toestellen**, selecteer de boei en selecteer **Algemeen > WiFi-wachtwoord beheren**.

Duiknetwerk

Wanneer u uw toestellen koppelt, maakt uw Descent S1 boei een duiknetwerk dat de oppervlaktegebruikers via de Garmin Dive app verbindt met duikers onder het oppervlak, zowel via een Descent duikcomputer als via een Descent T2 zendontvanger.

Aan het einde van een duik wordt de boei gesynchroniseerd met de duikcomputers en kan elke gebruiker zijn/haar onderwater-warmtekaart bekijken voor informatie over de geschatte locatie in de Garmin Dive app.

Duikcomputers en zendontvangers koppelen

Voor meer informatie over koppelen en softwareupdates raadpleegt u de gebruikershandleiding van de Descent toestellen. Om compatibiliteit te garanderen wanneer u toestellen koppelt, moet u zich op een locatie met internettoegang bevinden, zodat uw toestellen de vereiste software-updates kunnen downloaden.

- Koppel de duikcomputer van elke gebruiker met een Descent T2 zendontvanger en stel de locatie in op **Mijn tank**.
- Koppel de duikcomputer van elke gebruiker met de Garmin Dive app op zijn of haar telefoon.
- Controleer met de Garmin Dive app op software-updates voor de duikcomputer en de Descent T2 zendontvanger van elke gebruiker.
- Koppel de duikcomputer van elke gebruiker met de Descent T2 zendontvanger van elke andere duiker en stel de locatie in op **Nog een duiker**.

Duikcomputers koppelen met behulp van Bluetooth

U kunt compatibele Descent duikcomputers koppelen aan de boei met behulp van Bluetooth of Wi-Fi technologie ([Duikcomputers koppelen met behulp van Wi-Fi, pagina 8](#)).

OPMERKING: Descent Mk2i duikcomputers kunnen alleen worden gekoppeld met Wi-Fi technologie.

- 1 Koppel alle Descent duikcomputers en transceivers en controleer op software-updates ([Duikcomputers en zendontvangers koppelen, pagina 7](#)).
- 2 Breng de compatibele Descent duikcomputers binnen 10 m (33 ft.) van de boei.
- 3 Om de boei in te schakelen, houdt u de knop twee seconden ingedrukt tot u een pieptoon hoort.
De boei begint te piepen en het statuslampje begint groen te knipperen terwijl de boei wordt ingeschakeld. Er klinkt een toon en het statuslampje knippert langzaam wit.
- 4 Druk tweemaal op de knop om de Bluetooth koppelmodus te activeren.
Er klinkt een toon en het statuslampje knippert blauw wanneer u het koppelen kunt starten.
OPMERKING: U moet steeds ongeveer 0,5 seconden wachten voordat u op een knop drukt. De boei registreert niet dat er snel op een knop wordt gedrukt.
- 5 Selecteer op de duikcomputers **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Boeien > Voeg nieuw toe**.
- 6 Selecteer de boei-ID die overeenkomt met het nummer dat op de onderkant van de boei naast de QR-code staat.
- 7 Druk op **BACK**, selecteer **SubWave functies** en controleer of de opties **Locatie delen** en **Berichten sturen** voor het delen van locaties en het versturen/ontvangen van berichten zijn ingeschakeld (deze moeten ingeschakeld zijn).
- 8 Herhaal stap 5 tot en met 7 voor alle duikcomputers die u tijdens de duik wilt gebruiken.
- 9 Druk twee keer op de knop om de Bluetooth koppelingsmodus af te sluiten.

Er klinkt een toon en het statuslampje knippert wit wanneer de Wi-Fi verbindingsmodus is ingeschakeld.

De volgende keer dat de boei en gekoppelde duikcomputer worden ingeschakeld en zich binnen het draadloze bereik bevinden, maken ze automatisch verbinding.

Duikcomputers koppelen met behulp van Wi-Fi

U kunt compatibele Descent duikcomputers koppelen aan de boei met behulp van Wi-Fi of Bluetooth ([Duikcomputers koppelen met behulp van Bluetooth, pagina 7](#)).

- 1 Zorg ervoor dat alle Descent duikcomputers en zendontvangers zijn gekoppeld en dat de software up-to-date is ([Duikcomputers en zendontvangers koppelen, pagina 7](#)).
- 2 Breng de compatibele Descent duikcomputers binnen 10 m (33 ft.) van de boei.
- 3 Om de boei in te schakelen, houdt u de knop twee seconden ingedrukt tot u een pieptoon hoort.
De boei begint te piepen en het statuslampje begint groen te knipperen terwijl de boei wordt ingeschakeld. Er klinkt een toon en het statuslampje knippert langzaam wit.
- 4 Selecteer op de duikcomputers **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Boeien > Voeg nieuw toe**.
- 5 Selecteer de boei-ID die overeenkomt met het nummer dat op de onderkant van de boei naast de QR-code staat.
OPMERKING: De duikcomputers proberen automatisch verbinding te maken met het standaard Wi-Fi wachtwoord. Als u het Wi-Fi wachtwoord hebt gewijzigd, moet u het huidige wachtwoord invoeren.
- 6 Geef zo nodig het Wi-Fi wachtwoord op voor de Descent S1 boei.
- 7 Druk op **BACK**, selecteer **SubWave functies** en controleer of de opties **Locatie delen** en **Berichten sturen** voor het delen van locaties en het versturen/ontvangen van berichten zijn ingeschakeld (deze moeten ingeschakeld zijn).
- 8 Herhaal stap 4 tot en met 7 voor alle duikcomputers die u tijdens de duik wilt gebruiken.

De volgende keer dat de boei en gekoppelde duikcomputer worden ingeschakeld en zich binnen het draadloze bereik bevinden, maken ze automatisch verbinding.

Een duiksessie starten

VOORZICHTIG

Voor de beste resultaten moet u het kompas vóór elke duik kalibreren. Als het kompas niet wordt gekalibreerd, kan dit leiden tot slechte locatiegegevens en kunnen duikers onjuiste gegevens ontvangen over de richting naar de boei.

LET OP

Kalibreer het elektronische kompas buiten. Zorg dat u zich niet in de buurt bevindt van objecten die invloed uitoefenen op magnetische velden, zoals voertuigen, gebouwen of elektriciteitskabels.

Voordat u een duiksessie start, moet u de boei instellen met de Garmin Dive app ([De boei instellen met de Garmin Dive app, pagina 6](#)) en het duiknetwerk instellen voor alle duikers in de groep ([Duiknetwerk, pagina 6](#)).

- 1 Om de boei in te schakelen, houdt u de knop twee seconden ingedrukt tot u een pieptoon hoort.
De boei begint te piepen en het statuslampje begint groen te knipperen terwijl de boei wordt ingeschakeld. Er klinkt een toon en het statuslampje knippert langzaam wit.
- 2 Open de systeeminstellingen op uw mobiele apparaat en maak verbinding met het Wi-Fi netwerk van de Descent S1S1-boei.
- 3 Selecteer in de Garmin Dive app **Meer > Garmin toestellen**, selecteer de boei en selecteer **Start sessie**.
- 4 Volg de kompaskalibratie-instructies op het scherm en draai het toestel langzaam door de 3-assige rotaties.
De Garmin Dive app geeft aan wanneer de kalibratie is voltooid.
- 5 Selecteer **Duikers** en bevestig dat alle duikers in de lijst worden weergegeven.
- 6 Gebruik een tuidraad om de boei aan de boei van de boot of de decoboel te bevestigen en plaats de boei in het water ([Tips voor positionering van boei, pagina 9](#)).
- 7 Begin de duik en gebruik de Garmin Dive app om de duikers vanaf het oppervlak te controleren.
- 8 Selecteer **Locatie** om de geschatte locatie van duikers onder water weer te geven.
TIP: Duikers kunnen tijdens een duik terugnavigeren naar de boei met behulp van locatiegegevens die op hun duikcomputer worden weergegeven. Raadpleeg uw Descent gebruikershandleiding voor meer informatie.

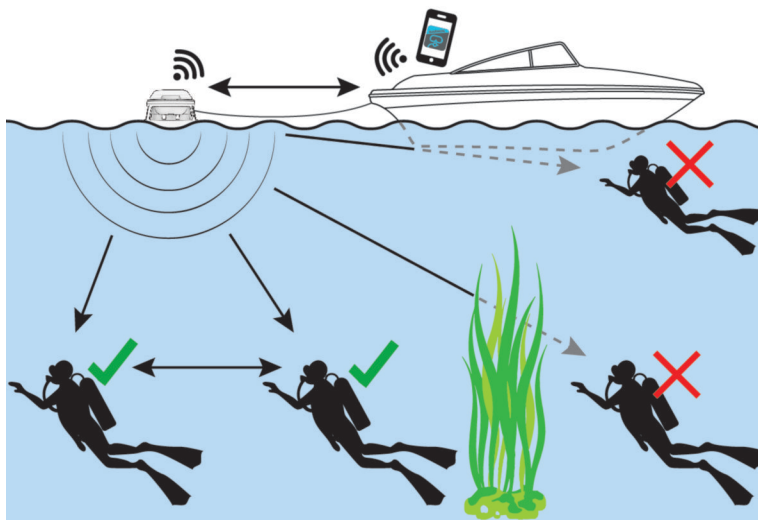
9 Selecteer **Berichten sturen** om berichten naar een of meer duikers te verzenden en ontvangen berichten te bekijken.

10 Selecteer **Statistieken** om gegevens over de diepte en tankdruk van elke duiker te bekijken.

11 Selecteer aan het einde van de duiksessie **⋮** > **Sessie afsluiten**.

Aan het einde van een duik wanneer de gekoppelde duikcomputers zich buiten het water en binnen het bereik van de boei bevinden, worden ze automatisch verbonden en gesynchroniseerd. U kunt uw onderwater-warmtekaarten bekijken voor informatie over de geschatte locatie in de Garmin Dive app. Indien nodig kunt u **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Boeien** selecteren, de boei selecteren en **Synchroniseer** selecteren om na een duik handmatig te synchroniseren met de boei.

Tips voor positionering van boei



- Voor bevestiging van de boei aan de boot met een lijn ('tethering'), bevestigt u de tuidraad van de tagline of de verankeringslijn van de boot aan het bevestigingspunt aan de zijkant van de Descent S1 boei.
- Voor duikers die de boei trekken, bevestigt u de draad van een decoboai aan het bevestigingspunt aan de zijkant van de Descent S1 boei, waarbij de reel van de duiker is vastgemaakt aan de decoboai.
- Om de boei te verankeren, bevestigt u de draad van het anker aan het onderste bevestigingspunt voor de tuidraad op de Descent S1 boei. Bevestig voor de zichtbaarheid een andere draad van een decoboai aan het draadbevestigingspunt aan de zijkant van de Descent S1 boei. Bevestig een vlag niet rechtstreeks aan de boei.
- Voor de beste resultaten en maximale connectiviteit plaatst u de boei binnen 60 m (197 ft.) van oppervlakteondersteuning en in de richting van de duiklocatie.
- Zorg ervoor dat de boei vrij zicht heeft op de duikers onder het oppervlak. Obstakels, zoals de romp van de boot of onderwaterobjecten, kunnen het verzenden en ontvangen van gegevens verstoren.

Garmin Dive app

Met de Garmin Dive app kunt u uw duiklogboeken uploaden vanaf uw compatibele Garmin toestel. U kunt meer gedetailleerde informatie over uw duiken toevoegen, waaronder omgevingsfactoren, foto's, notities en duikvrienden. U kunt de kaart gebruiken om naar nieuwe duiklocaties te bladeren en de locatiegegevens en foto's te bekijken die door andere gebruikers worden gedeeld. Wanneer u duikt met een Garmin boei en compatibele Garmin toestellen, kunt u uw onderwater-warmtekaarten bekijken voor informatie over de geschatte locatie.

De Garmin Dive app synchroniseert uw gegevens met uw Garmin Connect™ account. U kunt de Garmin Dive app in de app store downloaden naar uw smartphone (garmin.com/diveapp).

De software van het toestel bijwerken

U kunt de Garmin Dive app gebruiken om de Descent S1 software bij te werken wanneer u uw mobiele toestel verbindt met behulp van Wi-Fi technologie.

- 1 Verbind uw mobiele toestel met het Wi-Fi netwerk van de boei ([\(De boei instellen met de Garmin Dive app, pagina 6\)](#)).
- 2 Selecteer in de Garmin Dive app de opties **Meer > Garmin toestellen**.
- 3 Selecteer de boei in de lijst met toestellen.
- 4 Selecteer **Algemeen > Controleer op updates**.
De app controleert of er een software-update beschikbaar is en vraagt u de update te installeren als deze beschikbaar is.

Toestelinformatie

Toestelonderhoud

LET OP

Gebruik nooit een scherp voorwerp om het toestel schoon te maken.

Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen, oplosmiddelen en insectenwerende middelen die plastic onderdelen en oppervlakken kunnen beschadigen.

Spoel het toestel goed uit met leidingwater nadat het in aanraking is geweest met chloor of zout water, zonnebrand, cosmetica, alcohol en andere chemicaliën die een reactie kunnen veroorzaken. Langdurige blootstelling aan deze stoffen kan de behuizing beschadigen.

Vermijd schokken en ruwe behandeling omdat hierdoor het product korter meegaat.

Bewaar het toestel niet op een plaats waar het langdurig aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld, omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken.

Gebruik het toestel niet meer als het beschadigd is of als het bewaard is buiten het opgegeven opslagtemperatuurbereik.

De boei schoonmaken

- 1 Spoel de boei na elke duik af met schoon water om zout en vuil te verwijderen.
- 2 Reinig de boei indien nodig met een zachte doek.

Langdurige opslag

Als u van plan bent uw Descent S1 toestel gedurende enige maanden niet te gebruiken, wordt u aangeraden de batterij voor ten minste 50% op te laden voor u het toestel opbergt. Het toestel moet worden bewaard op een koele, droge plek met ongeveer de normale huistemperatuur. Als u het toestel later weer wilt gebruiken, dient u het eerst volledig op te laden.

Specificaties

Batterij	Oplaadbare, ingebouwde lithium-ionbatterij
Levensduur van batterij	Max. 15 uur
Bedrijfs- en opslagtemperatuurbereik	Van -20 tot 60 °C (van -4 tot 140 °F)
Bedrijfstemperatuurbereik onder water	Van 0 tot 40°C (van 32 tot 104°F)
Laadtemperatuurbereik	Van 0 tot 45 °C (van 32 tot 113 °F)
Draadloze frequentie en zendvermogen	2,4 GHz bij 19,16 dBm maximaal
EU SAR	<0,308 W/kg romp, ledematen
Zendbereik aan het oppervlak voor ANT® en Bluetooth technologie	Tot 10 m (33 ft.)
Zendbereik aan het oppervlak voor Wi-Fi technologie	Tot 60 m (197 ft.)
Zendbereik onder water voor SubWave™ sonartechnologie	Tot 100 meter (328 voet) zichtlijn
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX8 tot 10 m (33 ft.) ¹

Problemen oplossen

Meer informatie

Meer informatie over dit product vindt u op de Garmin website.

- Ga naar support.garmin.com voor meer handleidingen, artikelen en software-updates.
- Ga naar buy.garmin.com of neem contact op met uw Garmin dealer voor informatie over optionele accessoires en vervangingsonderdelen.

De boei resetten

U kunt de boei opnieuw instellen om alle gekoppelde toestellen te verwijderen en het Wi-Fi wachtwoord opnieuw in te stellen.

- 1 Terwijl de boei is uitgeschakeld, houdt u de knop tien seconden ingedrukt tot u drie piepjes hoort.
Het statuslampje brandt groen terwijl u de knop ingedrukt houdt en knippert oranje terwijl de boei wordt gereset.
- 2 Wacht tot de boei is gereset.
De boei piept één keer en het statuslampje knippert groen terwijl de boei wordt ingeschakeld. Er klinkt een toon en het statuslampje knippert langzaam wit wanneer u verbinding kunt maken met de boei.

¹ Het toestel is bestand tegen constante onderdompeling in water tot 10 meter diep. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/waterrating.

Compatibiliteit van duikproducten en -functies

U kunt meerdere Descent toestellen aan elkaar koppelen om een duiknetwerk te vormen voor u en uw mededuikers. Voor oudere toestellen zijn niet alle functies beschikbaar. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Descent toestel voor meer informatie.

LET OP

Mogelijk moeten uw toestellen worden bijgewerkt naar de nieuwste softwareversies om toegang te krijgen tot alle functies en verbeteringen. Als de softwareversies incompatibel zijn, verschijnt de volgende waarschuwing op de duikcomputer: **Zender %1 kan geen verbinding maken..** "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 • Tankdruk weergeven • Duikerdiepte weergeven • Duikerafstand weergeven	 • Berichten ontvangen • Tankdruk weergeven • Duikerdiepte weergeven • Duikerafstand weergeven • Openbare tanknaam weergeven
Descent Mk3i Descent X50i	 • Tankdruk weergeven • Duikerdiepte weergeven • Duikerafstand weergeven	 • Bericht verzenden • Berichten ontvangen • Tankdruk weergeven • Duikerdiepte weergeven • Duikerafstand weergeven • Openbare tanknaam weergeven
Descent S1	Niet compatibel	 Een gekoppelde duikcomputer gebruiken tijdens een duik: • Navigeren naar boei • Berichten verzenden naar het oppervlak • Berichten ontvangen van het oppervlak  De Garmin Dive app vanaf het oppervlak gebruiken: • Bericht verzenden • Berichten ontvangen • Tankdruk weergeven • Duikerdiepte weergeven • Duikerafstand weergeven • Duikerrichting weergeven • Openbare tanknaam weergeven

: Bekijk uw eigen tankdruk en die van de verbonden duikers.

: Bekijk de duikerdiepte van verbonden duikers.

: Bekijk de duikerafstand van verbonden duikers.

: Bekijk de richting van verbonden duikers.

: Bekijk de openbare namen van uw eigen zendontvanger en die van verbonden duikers.

: Verzend vooraf gedefinieerde berichten naar duikers met een Descent T2 zendontvanger of naar het oppervlak met een Descent S1 boei.

: Ontvang in-dive berichten van duikers met een gekoppelde Descent T2 zendontvanger of vanaf het oppervlak met een Descent S1 boei.

: Bekijk informatie over afstand en richting om terug te navigeren naar de Descent S1 boei.

Over SubWave technologie

Compatibele Descent toestellen maken gebruik van SubWave sonartechnologie om te communiceren met andere compatibele Descent toestellen. Er zijn veel factoren die de onderlinge communicatie tussen toestellen kunnen beïnvloeden. Ga voor meer informatie naar garmin.com/subwave.

