## **GARMIN**.



# DESCENT<sup>™</sup> X50i

## Gebruikershandleiding

#### © 2024 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<sup>®</sup>, het Garmin logo, ANT<sup>®</sup>, ANT<sup>®</sup> en inReach<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Descent<sup>™</sup>, Garmin Connect<sup>™</sup>, Garmin Dive<sup>™</sup>, Garmin Explore<sup>™</sup> en SubWave<sup>™</sup> 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<sup>®</sup> zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merknaam door Garmin is een licentie verkregen. Wi-Fi<sup>®</sup> is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

## Inhoudsopgave

Inleiding1
Aan de slag1
Overzicht van het toestel 1
Controls 2
De zaklamp gebruiken2
Duiken
Waarschuwing0
Duikwaarschuwingen4
Let op0
Waarschuwingen bij duiken5
Duikmodi5
De zwembadduikmodus
gebruiken5
Duikinstellingen 6
Geavanceerde instellingen voor
duikmodus
Uw ademhalingsgassen instellen /
Len aangepaste duikwaarschuwing
Instellen
De POZ-dremper instellen
Tiid dat vliegen wordt afgeraden
Divo Shortouto
Luchtintogratio
De zendontvanger uit de modus voor
een laag energieverbruik halen 10
Fen zendontvanger konnelen met een
Descent duikcomputer
Instellingen voor duiknetwerk en
luchtintegratie11
Duikerberichten verzenden
Verzoeken om duikhulp 13
De software van de zendontvanger
bijwerken via uw duikcomputer 14
Duikgegevensschermen14
Gegevensschermen voor enkelvoudig
gas en multigas15
CCR-gegevensschermen16
Schermen met
dieptemetergegevens 17
Duiken
Navigeren met het duikkompas 18

De dieptemeter-duikstopwatch	
gebruiken	. 18
Gegevens van de zendontvanger	
bekijken tijdens een duik	19
Schakelen tussen gassen tijdens e	en
duik	20
Schakelen tussen CC- en OC-duike	n
voor een bailoutprocedure	20
Een veiligheidsstop uitvoeren	21
Een decompressiestop uitvoeren	22
Uw dynamische diepte weergeven.	23
De kaart weergeven tijdens een	
duik	23
Een duikgebeurtenis markeren	23
De oppervlakinterval-app weergeven.	24
De duiklogboek-app weergeven	25
Een duik plannen	25
De NDL-tijd berekenen	. 25
Uw ademgas berekenen	26
Fen decompressieplan maken	26
Decompressieplannen gebruiken	
Duiken on hoogte	26
Duikwaarschuwingen	27
Waarschuwingen van	
zendontvanger	30
Waarschuwingen voor verloren	
zendontvangers inschakelen	30
Compatibiliteit van duikproducten en	
-functies	31
Duikterminologie	32
Ű	
Kaart	. 32
De kaart weergeven	. 32
Naar een locatie op de kaart navigere	n
of een locatie opslaan	. 33
Een opgeslagen locatie bewerken	. 33
Naar een opgeslagen locatie	
navigeren	. 33
Kaartinstellingen	33
Geavanceerde kaartinstellingen	34
Instellingen waterkaart	. 34
Route-instellingen	34
-	
Kompas	. 35
De kompaskoers instellen	35
De noordreferentie instellen	35

Het kompas kalibreren......35

Connectiviteit	35
Connectiviteitsfuncties voor	
smartphones	36
Uw smartphone koppelen	36
Garmin Dive app	36
Wi-Fi Connectiviteitsfuncties	36
Verbinding maken met een Wi-Fi	
netwerk	36
Draadloze sensoren	36
inReach® afstandsbediening	37
Instellingen	37
Weergave- en	
helderheidsinstellingen	37
Systeeminstellingen	38
Satellietinstellingen	38
Alle standaardinstellingen	
herstellen	38
Toestelinformatie	39
Het toestel opladen	39
Het toestel dragen	39
De banden vervangen	40
Bungeekoorden installeren	41
Specificaties	43
Batterijgegevens	43
Toestelonderhoud	44
Het toestel schoonmaken	44
Gegevensvelden	45
Problemen oplossen	47
Productupdates	47
Meer informatie	47
Op mijn toestel wordt niet de juiste taa	al
gebruikt	48
Is mijn smartphone compatibel met m toestel?	ijn 48
Ik kan mijn smartphone niet koppelen	
met het toestel	48
Duiken	48
Uw weefselbelasting herstellen	48
De oppervlaktedruk opnieuw	
instellen	48
Satellietsignalen ontvangen	49
De ontvangst van GPS-signalen	
verbeteren	49

## Inleiding

#### **MAARSCHUWING**

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

## Aan de slag

Als u uw duikcomputer voor de eerste keer gebruikt, voer dan onderstaande taken uit om deze in te stellen en vertrouwd te raken met de basisfuncties.

- 1 Houd **PWR** ten minste één seconde ingedrukt om de duikcomputer in te schakelen (*Overzicht van het toestel*, pagina 1).
- Volg de instructies op het scherm om de basisinstellingen te voltooien.
   Tijdens de eerste installatie kunt u uw smartphone aan uw duikcomputer koppelen om meldingen te ontvangen, uw gegevens synchroniseren en meer (*Uw smartphone koppelen*, pagina 36).
- 3 Laad de duikcomputer op (Het toestel opladen, pagina 39).
- 4 Begin een duik (Duiken, pagina 17).

## Overzicht van het toestel

**OPMERKING:** Tijdens een duik zijn er ook aanpasbare functies voor ingedrukt houden toegewezen aan individuele knoppen en knopcombinaties (*Dive Shortcuts*, pagina 10).



## 1 Aanraakscherm

- Tik om een optie te kiezen in een menu.
- · Veeg omhoog of omlaag om door de menu's te bladeren.
- Veeg naar rechts om terug te keren naar het vorige scherm.

## 2 BACK / PWR

- Druk om terug te keren naar het vorige scherm.
- · Houd ingedrukt om de duikcomputer in te schakelen.
- Houd ingedrukt om het bedieningsmenu weer te geven (Controls, pagina 2).

#### **3 PREV**

• Druk om door menu's te bladeren.

## **4** NEXT

• Druk om door menu's te bladeren.

## **5** ENTER / TORCH

• Druk in om een optie te kiezen in een menu.

• Houd ingedrukt om de zaklamp in te schakelen (De zaklamp gebruiken, pagina 2).

## Controls

Via het bedieningsmenu hebt u snel toegang tot toestelfuncties en -opties. Houd **BACK** ingedrukt in een scherm.

Bediening	Beschrijving
A	Selecteer om terug te keren naar het startscherm.
<b>S</b>	Selecteer deze optie om de bedieningselementen op het aanraakscherm in te schakelen.
T.	Selecteer deze optie om de zwembadduikmodus in te schakelen ( <i>De zwembadduikmodus gebruiken</i> , pagina 5).
	Selecteer deze optie om de knoppen en het aanraakscherm te vergrendelen om te voorkomen dat er per ongeluk op wordt gedrukt of over het scherm wordt geveegd.
\$	Selecteer om het instellingenmenu te openen (Instellingen, pagina 37).
Ċ	Selecteer om de duikcomputer uit te schakelen.
Brightness	Selecteer om de helderheid en weergave-instellingen aan te passen.
Zaklamp	Selecteer om de zaklamp in te schakelen en selecteer de zaklampmodus ( <i>De zaklamp gebruiken</i> , pagina 2).
Bluetooth	Selecteer deze optie om Bluetooth <sup>®</sup> technologie en uw verbinding met uw gekoppelde smartphone in te schakelen ( <i>Uw smartphone koppelen</i> , pagina 36).
Wi-Fi	Selecteer deze optie om de Wi-Fi <sup>®</sup> connectiviteit in te schakelen ( <i>Verbinding maken met een Wi-Fi netwerk</i> , pagina 36).

## De zaklamp gebruiken

#### 

Dit toestel heeft een zaklamp die kan worden geprogrammeerd om met verschillende intervallen te knipperen. Neem contact op met uw arts als u epilepsie hebt of gevoelig bent voor fel of knipperend licht.

U kunt de zaklamp zo instellen dat deze in een lage of heldere modus wordt weergegeven of in een geselecteerd patroon knippert.

**OPMERKING:** Gebruik van de zaklamp kan de levensduur van de batterij doen afnemen. U kunt de helderheid beperken om de levensduur van de batterij te verlengen.

- 1 Selecteer een optie:
  - Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
  - Houd **BACK** ingedrukt in een scherm.
- 2 Selecteer Zaklamp.
- 3 Selecteer 🖋 om de zaklamp in te schakelen.
- 4 Selecteer een zaklampmodus.

**TIP:** Vanuit elk scherm kunt u TORCH ingedrukt houden om de zaklamp in te schakelen. De eerste drie seconden kunt u op PREV of NEXT drukken om de zaklampmodus aan te passen.

## Duiken

## 

Als u de volgende waarschuwingen negeert, kan dit leiden tot een ongeval of verwondingen, wat de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

## Duikwaarschuwingen

- De duikfuncties op dit toestel mogen alleen door gecertificeerde duikers worden gebruikt. Dit toestel mag niet worden gebruikt als enige duikcomputer. Als u niet de juiste duikinformatie invoert op het toestel, kan dat leiden tot ernstige verwondingen of overlijden.
- Overschrijd de maximale duikdieptegraad voor het toestel niet (Specificaties, pagina 43).
- 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.
- Er is voor elk duikprofiel altijd risico op decompressieziekte (DCZ), zelfs als u de duikplannen van een duiktabel of een duiktoestel gebruikt. DCZ of zuurstofvergiftiging kan met geen enkele procedure, duiktabel en geen enkel duiktoestel worden uitgesloten. Iemands fysiologische gesteldheid kan dagelijks variëren. Dit zijn afwijkingen die het toestel niet kan waarnemen. Wij raden u sterk aan om binnen de door het toestel aangegeven grenzen te blijven om het risico op DCZ te minimaliseren. Voorafgaand aan uw duik dient u een arts te raadplegen die uw fitheid kan beoordelen.
- De duikcomputer kan uw oppervlakteverbruik (SAC) en de resterende luchttijd (ATR) berekenen. Deze berekeningen zijn een schatting en dienen niet als enige bron van informatie te worden gebruikt.
- Maak altijd gebruik van reserve-instrumenten, zoals een dieptemeter, onderwatermanometer en timer of watch. Als u duikt met dit toestel, dient u decompressietabellen tot uw beschikking te hebben.
- 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.
- Als een tankdrukwaarschuwing of een batterijwaarschuwing op de duikcomputer verschijnt, beëindig dan onmiddellijk de duik en keer veilig terug naar het oppervlak. Als u het alarm negeert, heeft dat mogelijk ernstig letsel of de dood tot gevolg.
- Dit toestel mag voor duiken niet worden gedeeld tussen meerdere gebruikers. Duikprofielen zijn gebruikersspecifiek. Als u het duikprofiel van een andere duiker gebruikt, kan dit leiden tot misleidende informatie, die mogelijk ernstig letsel of de dood tot gevolg heeft.
- 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.
- U mag niet duiken met een gasfles als u niet zelf de inhoud hebt gecontroleerd en de analysewaarde op het toestel hebt ingevoerd. Als u de inhoud van de tank niet controleert en niet de juiste gaswaarden op het toestel invoert, is de duikplaninformatie onjuist, met mogelijk ernstig letsel of de dood tot gevolg.
- Als u duikt met meerdere gasmengsels, loopt u meer risico dan wanneer u duikt met een enkel gasmengsel. Fouten met betrekking tot het gebruik van meerdere gasmengsels hebben mogelijk ernstig letsel of de dood tot gevolg.
- De zendontvanger is geen door zuurstof gereinigd product. Gebruik de zendontvanger niet met mengsels die meer dan 40% zuurstof bevatten.
- Zorg altijd dat u veilig naar de oppervlakte kunt zwemmen. Als u snel naar de oppervlakte zwemt, neemt het risico op DCZ toe.
- Als u de decovergrendeling op het toestel inschakelt, neemt het risico op DCZ mogelijk toe, met mogelijk ernstig letsel of de dood tot gevolg. Uitschakelen van deze functie gebeurt op eigen risico.
- Als u de een vereiste decompressiestop niet uitvoert, heeft dit mogelijk ernstig letsel of de dood tot gevolg. Zwem nooit hoger dan de weergegeven diepte voor de decompressiestop.
- Voer altijd tussen 3 en 5 meter (9,8 en 16,4 feet) diepte een decompressiestop van 3 minuten uit, ook als er geen decompressiestop vereist is.

#### 

Als u de volgende waarschuwingen negeert, kan dit leiden tot licht of matig letsel of schade aan eigendommen.

## Waarschuwingen bij duiken

- Duikberichten 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.
- 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 31).

## Duikmodi

De Descent<sup>®</sup> X50i duikcomputer ondersteunt vier duikmodi. Elke duikmodus heeft vier fasen: Veiligheidscontrole vóór de duik, oppervlakteweergave, tijdens duik en na de duik. Tijdens de controle voorafgaand aan de duik kunt u de duikinstellingen bevestigen voordat u begint met duiken (*Duikinstellingen*, pagina 6). De oppervlakfase toont de gegevensschermen voor de duikmodus (*Duikgegevensschermen*, pagina 14). De duikfase toont gegevens over de duik die wordt uitgevoerd en andere toestelfuncties, zoals GPS, zijn uitgeschakeld (*Duiken*, pagina 17). Tijdens de controle na de duik kunt u een overzicht van de voltooide duik bekijken (*De duiklogboekapp weergeven*, pagina 25).

- **Single-gas**: In deze modus kunt u duiken met één gasmengsel. U kunt maximaal 11 extra gassen instellen als back-upgassen.
- **Multi-gas**: Met deze modus kunt u meerdere gasmengsels configureren en van gas wisselen tijdens de duik. U kunt een zuurstofgehalte instellen van 5 tot 100%. Deze modus ondersteunt één bodemgas en maximaal 11 extra gassen voor decompressie of als back-up.

**OPMERKING:** Reservegassen worden niet gebruikt in decompressieberekeningen voor no-decompression limit (NDL; geen-decompressielimiet) en time to surface (TTS; tijd tot oppervlakte) totdat u ze activeert tijdens een duik.

**CCR**: Met deze modus voor het duiken van gesloten circuit van de ontluchter (CCR) kunt u twee partiële 'druk van instelpunten' voor zuurstof (PO2), verdunningsgassen met gesloten circuit (CC) en decompressie- en back-upgassen met open circuit (OC) configureren.

Gauge: Met deze modus kunt u duiken met standaard bodemtijdfuncties.

**OPMERKING:** Na een duik in de dieptemetermodus, kan de duikcomputer 24 uur alleen worden gebruikt in de dieptemetermodus.

#### De zwembadduikmodus gebruiken

Als het toestel in de zwembadduikmodus staat, functioneren de functies weefselbelasting en decompressievergrendeling zoals gewoonlijk, maar worden duiken niet opgeslagen in het duiklogboek.

- 1 Houd **BACK** ingedrukt om het bedieningsmenu weer te geven.
- 2 Selecteer 💐.

De zwembadduikmodus wordt om middernacht automatisch uitgeschakeld.

## Duikinstellingen

U kunt de duikinstellingen naar eigen behoeften instellen. Niet alle instellingen zijn in alle duikmodi beschikbaar. U kunt de instellingen als u wilt vlak voor een duik nog bewerken.

#### Selecteer Duik-instellingen.

- **Gassen**: Hiermee stelt u de gasmengsels in die worden gebruikt in de gasduikmodi (*Uw ademhalingsgassen instellen*, pagina 7). U kunt maximaal twaalf gassen gebruiken voor elke duikmodus met gas.
- **Duiknetwerk- en luchtintegratie**: Koppelt Descent zendontvangers en configureert de gegevensschermen (*Luchtintegratie*, pagina 10).
- **Conservatisme**: Hiermee stelt u de mate van conservatisme in voor decompressieberekeningen in. Hoe hoger het conservatisme, hoe korter u op de bodem kunt blijven en hoe langer de stijgtijd. De optie Custom stelt een aangepaste hellingsfactor in.

**OPMERKING:** Zorg dat u bekend bent met aangepaste hellingsfactoren voordat u een aangepaste waarde voor conservatisme invoert.

Watertype: Hiermee stelt u het watertype in.

- **PO2**: Hiermee stelt u de partiële druk in van de drempelwaarden voor zuurstof (PO2), in bar, voor de maximaal toelaatbare duikdiepte (MOD), decompressie, waarschuwingen en kritieke waarschuwingen (*De PO2-drempel instellen*, pagina 8).
- **Scuba-waarschuwingen**: Hiermee stelt u aangepaste waarschuwingen in voor gasduiken (*Een aangepaste duikwaarschuwing instellen*, pagina 7).
- **Scherminstellingen**: Hiermee kunt u de gegevensschermen voor elke duikmodus aanpassen (*Duikgegevensschermen*, pagina 14).
- Veiligheidsstop: Wijzigt de duur van de veiligheidsstop.
- Laatste deco-stop: Stelt de diepte van de laatste decompressiestop in.
- **Duikvertraging beëindigen**: Stelt in hoelang het duurt voordat het toestel de duik na terugkeer naar de oppervlakte beëindigt en opslaat.
- **CCR setpoints**: Stelt de hoge en lage PO2-setpoints in voor het duiken met een closed-circuit rebreather (CCR) (*CCR-setpoints instellen*, pagina 8).
- Duiksnelkoppelingen: Wijst sneltoetsen toe voor gebruik tijdens duiken (Dive Shortcuts, pagina 10).
- **Geavanceerde instellingen**: Pas de geavanceerde instellingen voor de duikmodus aan (*Geavanceerde instellingen voor duikmodus*, pagina 6).

#### Geavanceerde instellingen voor duikmodus

#### Selecteer Duik-instellingen > Geavanceerde instellingen.

- **Dubbeltik om te bladeren**: Hiermee kunt u dubbeltikken op de duikcomputer inschakelen om door de duikgegevensschermen te bladeren. Als u merkt dat u per ongeluk bladert, kunt u de optie Gevoeligheid gebruiken om de gevoeligheid aan te passen.
- Stil duiken: Schakelt alle tonen en trillingen voor waarschuwingen tijdens duikactiviteiten uit.
- Compass: Kalibreert en stelt de noordreferentie voor het duikkompas in (Het kompas kalibreren, pagina 35).
- **Tijd dat vliegen wordt afgeraden**: Stelt de afteltimer voor de tijd dat vliegen wordt afgeraden in (*Tijd dat vliegen wordt afgeraden*, pagina 9).
- Units: Stelt de eenheden voor afstand, diepte, temperatuur en tankdruk in voor het duiken.
- **Decovergrendeling**: Schakelt de functie decompressievergrendeling uit. De functie voorkomt duiken met één of met meerdere gassen en CCR-duiken gedurende 24 uur als u langer dan drie minuten een decompressieplafond heeft overschreden.

**OPMERKING:** U kunt de functie decompressievergrendeling na het overschrijden van een decompressieplafond nog steeds uitschakelen.

## Uw ademhalingsgassen instellen

U kunt maximaal twaalf gassen invoeren voor elke duikmodus met gas. De decompressieberekeningen omvatten uw decompressiegassen, maar omvatten niet uw back-upgassen.

- 1 Selecteer Duik-instellingen > Gassen.
- 2 Selecteer een duikmodus.
- 3 Selecteer het eerste gas in de lijst.

Voor duikmodi met één gas of meerdere gassen is dit het bodemgas. Voor de duikmodus Closed-circuit rebreather (CCR) is dit het verdunningsgas.

- 4 Selecteer **Zuurstof** en voer het zuurstofpercentage van het gasmengsel in.
- 5 Selecteer Helium en voer het heliumpercentage van het gasmengsel in.

De duikcomputer berekent het resterende percentage als het stikstofgehalte.

- 6 Druk op BACK.
- 7 Selecteer een optie:

OPMERKING: Niet alle opties zijn beschikbaar in alle duikmodi.

- Selecteer Voeg back-up toe en voer het zuurstof- en heliumpercentage voor uw back-upgas in.
- Selecteer **Add New**, voer het zuurstof- en heliumpercentage in en selecteer **Mode** om het beoogde gebruik voor het gas in te stellen, zoals decompressie of back-up.

**OPMERKING:** Voor de modus Duiken met meerdere gassen kunt u **Stel in als travel gas** selecteren om het gas in te stellen dat u wilt gebruiken om af te dalen.

## Een aangepaste duikwaarschuwing instellen

- 1 Selecteer Duik-instellingen > Scuba-waarschuwingen
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer Voeg melding toe om een nieuwe waarschuwing toe te voegen.
  - · Selecteer de naam van de waarschuwing om een bestaande waarschuwing te wijzigen.
- 3 Schakel zo nodig de waarschuwing in.
- 4 Selecteer een optie:

OPMERKING: Niet alle opties zijn beschikbaar voor alle waarschuwingstypen.

- Selecteer **Diepte** om de diepte in te voeren waarop de waarschuwing moet worden geactiveerd.
- Selecteer Label om een naam voor de waarschuwing in te voeren.
- Selecteer **Time** om het tijdsinterval in te voeren waarmee de waarschuwing moet worden geactiveerd.
- Selecteer **Interval** om aan te geven of de waarschuwing één keer moet worden geactiveerd of met een herhalingsinterval.
- Selecteer **Richting** om aan te geven of de waarschuwing moet worden ingeschakeld voor stijgen, dalen of beide.
- Selecteer **Duiktypen** om aan te geven welke duikmodi de waarschuwing moeten activeren.
- Selecteer Sound and Vibe om de waarschuwingstoon, het trilsignaal of geen van beide in te stellen.
- Selecteer **Pop-up** om een pop-upmelding voor de waarschuwing in te schakelen.
- Selecteer **Waarschuwingsvoorbeeld** om te bekijken hoe de waarschuwing wordt weergegeven en klinkt tijdens een duik.

## De PO2-drempel instellen

U kunt de partiële zuurstofdruk (PO2) in bar configureren voor de drempelwaarden van waarschuwingsberichten.

- 1 Selecteer Duik-instellingen > PO2.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer **MOD/Deco PO2** om de maximaal toelaatbare duikdiepte (MOD) en de PO2-drempel voor decompressie in te stellen voor uw geplande bodemgas voordat u begint met stijgen en overschakelt op het decompressiegas met het hoogste percentage zuurstof.

**OPMERKING:** De duikcomputer schakelt niet automatisch over naar een andere gasvoorziening. U moet het gas zelf selecteren.

- Selecteer **P02-waarschuwing** om de drempel in te stellen voor het hoogste zuurstofconcentratieniveau dat u comfortabel kunt bereiken.
- Selecteer **PO2-kritiek** om de drempel in te stellen voor het maximale zuurstofconcentratieniveau dat u mag bereiken.
- 3 Voer een waarde in.

Als u tijdens een duik de drempelwaarde PO2-kritiek bereikt, geeft de duikcomputer een waarschuwingsbericht weer (*Duikwaarschuwingen*, pagina 27).

## **CCR-setpoints instellen**

U kunt de hoge en lage partiële druk van zuurstof-setpoints (PO2) configureren voor CCR-duiken (closed-circuit rebreather).

- 1 Selecteer Duik-instellingen > CCR setpoints.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer Laag setpoint om het lagere PO2-setpoint te configureren.
  - Selecteer Hoog setpoint om het hoogste PO2-setpoint te configureren.
- 3 Selecteer Mode.
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u het setpoint automatisch wilt wijzigen op basis van uw huidige diepte, selecteert u Auto.

**OPMERKING:** Als u bijvoorbeeld afdaalt naar een diepte met een hoog setpoint of stijgt naar een diepte met een laag setpoint, zal de PO2-drempel respectievelijk overschakelen naar het hoge of lage setpoint. Automatische setpointdieptes moeten minimaal 6,1 m (20 ft.) uit elkaar liggen.

• Als u tijdens een duik handmatig de setpoints wilt wijzigen, selecteert u Manual.

**OPMERKING:** Als u de setpoints van de automatische schakeldiepte handmatig wilt wijzigen naar 1,8 m (6 ft.), dan wordt het automatisch schakelen van setpoints uitgeschakeld totdat u meer dan 1,8 m (6 ft.) onder of boven de automatische schakeldiepte komt. Hierdoor wordt het onbedoeld overschakelen van setpoints voorkomen.

- 5 Selecteer PO2 en voer een waarde in.
- 6 Selecteer indien nodig **Diepte** en voer een dieptewaarde in voor het automatisch wijzigen van setpoints.

#### Gegevensschermen aanpassen

U kunt voor elke duikmodus de lay-out en inhoud van gegevensschermen weergeven, verbergen of wijzigen.

- 1 Selecteer Duik-instellingen > Scherminstellingen.
- 2 Selecteer een duikmodus die u wilt aanpassen.
- 3 Selecteer Data Screens.
- 4 Selecteer een gegevensscherm dat u wilt aanpassen.
- 5 Selecteer
- 6 Selecteer een optie:
  - · Selecteer Layout om het aantal gegevensvelden in het gegevensscherm te wijzigen.
  - Selecteer Data Fields en selecteer een gegevensveld om het type gegevens in het veld te wijzigen.
     TIP: Voor een lijst met alle beschikbare gegevensvelden gaat u naar Gegevensvelden, pagina 45.
  - Selecteer **Reorder** om de locatie van het gegevensscherm in de lijst te wijzigen.
  - Selecteer **Remove** om het gegevensscherm uit de lijst te verwijderen.

OPMERKING: Niet alle opties zijn beschikbaar voor elk gegevensscherm.

7 Selecteer indien nodig Add New om een gegevensscherm aan de lijst toe te voegen.

U kunt een aangepast gegevensscherm toevoegen of een van de vooraf gedefinieerde gegevensschermen selecteren.

## Tijd dat vliegen wordt afgeraden

Na een duik moet u mogelijk enkele uren wachten voordat het veilig is om in een vliegtuig te vliegen. Om aan te geven dat vliegen wordt afgeraden, wordt het  $\star$  weergegeven op het startscherm. U kunt meer details bekijken in de oppervlakinterval-app (*De oppervlakinterval-app weergeven*, pagina 24).

De modus Tijd dat vliegen wordt afgeraden	Duiktype	Tijd dat vliegen wordt afgeraden
Standaard of 24 uur	Duikduur van 3 minuten of minder of een diepte van 5 m (15 ft.) of minder.	0 uur
Standaard	Duik zonder decompressie meer dan 48 uur sinds de vorige duik.	12 uur
Standaard	Meerdere duiken zonder decompressie binnen 48 uur.	18 uur
Standaard	Duik met een voltooide decompressiestop.	24 uur
24 uur	Duik zonder dieptemeter die het decompressieplan niet heeft geschonden.	24 uur
Standaard of 24 uur	Duik met een dieptemeter of een duik die het decompres- sieplan heeft geschonden.	48 uur

Selecteer Duik-instellingen > Geavanceerde instellingen > Tijd dat vliegen wordt afgeraden.

## **Dive Shortcuts**

Functies voor het ingedrukt houden worden tijdens een duik toegewezen aan afzonderlijke knoppen en knopcombinaties. U kunt de functies voor het ingedrukt houden aanpassen voor de meeste snelkoppelingen (*Duikinstellingen*, pagina 6).

**TORCH**: Schakelt de zaklamp in of uit (*De zaklamp gebruiken*, pagina 2).

- BACK: Keert terug naar het startscherm.
- **PREV**: Geeft de duikers in uw netwerk weer.
- NEXT: Hiermee selecteert u een duikerbericht dat u wilt verzenden (Duikerberichten verzenden, pagina 13).
- NEXT + ENTER: Hiermee stelt u de kompaskoers in (Navigeren met het duikkompas, pagina 18).
- **BACK + PREV**: Hiermee wordt het instellingenmenu voor ademgassen geopend (*Uw ademhalingsgassen instellen*, pagina 7).

## Luchtintegratie

De Descent X50i duikcomputer kan worden gebruikt met een gekoppelde Descent zendontvanger om de tankdruk, geschatte resterende luchtijd en het geschatte gasverbruik te bekijken. Wanneer u uw duikcomputer koppelt met de zendontvanger van een andere duiker, kunt u hun diepte, afstand en tankdruk bekijken. Compatibele toestellen kunnen duikerberichten verzenden en/of ontvangen binnen uw duiknetwerk (*Compatibiliteit van duikproducten en -functies*, pagina 31). Voor meer informatie over de Descent zendontvanger, raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw toestel.

## De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen

De zendontvanger bevindt zich standaard in de modus voor een laag energieverbruik. U moet de zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen om deze te koppelen en er verbinding mee te maken.

Selecteer een optie:

• Installeer de zendontvanger op de regelaar voor de eerste fase en open geleidelijk de tankklep om de regelaar onder druk te zetten.

**OPMERKING:** Deze optie is niet beschikbaar om via Bluetooth te koppelen. Bluetooth technologie wordt uitgeschakeld wanneer de zendontvanger onder druk staat.

• Draai het batterijdeksel 270 graden linksom, wacht 30 seconden en draai het batterijdeksel vervolgens rechtsom tot het goed vastzit.

**OPMERKING:** De zendontvanger blijft twee minuten actief voordat deze terugkeert naar de modus voor laag energieverbruik.

De zendontvanger laat een toon horen wanneer deze uit de modus voor een laag energieverbruik wordt gehaald en klaar is om verbinding te maken met uw Descent duikcomputer (*Een zendontvanger koppelen met een Descent duikcomputer*, pagina 11) of smartphone.

## Een zendontvanger koppelen met een Descent duikcomputer

Voordat u de zendontvanger de eerste keer gebruikt, moet u deze met behulp van ANT<sup>®</sup> technologie met een compatibele Descent duikcomputer koppelen.

- 1 Activeer de zendontvanger door deze uit de modus voor een laag energieverbruik te halen (*De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen*, pagina 10).
- 2 Selecteer op uw Descent duikcomputer Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Zenders.
- 3 Selecteer een optie:
  - Als u uw eigen zendontvanger wilt toevoegen, selecteert u **Voeg uw tank toe** en selecteert u uw zendontvanger in de lijst, voert u de ID van uw zendontvanger in en selecteert u een optie voor het berekenen van het gasverbruik.

**OPMERKING:** De zendontvanger-ID is op de behuizing gedrukt.

• Als u de zendontvanger van een andere duiker wilt toevoegen, selecteert u **Voeg andere duikers toe**, selecteert u ten minste één zendontvanger in de lijst en selecteert u **Add**.

Wanneer het koppelingsproces is voltooid, begint de zendontvanger met het verzenden van gegevens en is het toestel gereed om tijdens een duik te gebruiken. De volgende keer dat de zendontvanger en duikcomputer worden ingeschakeld en zich binnen het draadloze bereik bevinden, maken ze automatisch verbinding wanneer u een duik begint.

Als u met een groep duikt, kunt u maximaal acht zendontvangers aan de duikcomputer koppelen.

#### Instellingen voor duiknetwerk en luchtintegratie

U kunt de instellingen voor gekoppelde zendontvangers aanpassen voordat u gaat duiken.

**OPMERKING:** Sommige instellingen zijn alleen beschikbaar voor uw eigen zendontvanger of de zendontvanger van een andere duiker.

Selecteer Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie.

- **Zenders**: Hiermee past u de instellingen voor gekoppelde zendontvangers aan. (*Instellingen van de zendontvanger*, pagina 12)
- SubWave functies: Hiermee schakelt u SubWave<sup>™</sup> functies in, zoals berichten.

**OPMERKING:** SubWave functies zijn alleen beschikbaar als er een koppeling is met een Descent T2 zendontvanger (*Compatibiliteit van duikproducten en -functies*, pagina 31).

- **Snelle toegang-berichten**: Hiermee kunt u instellen welke vooraf ingestelde berichten beschikbaar zijn om naar duikers in uw duiknetwerk te verzenden (*Duikerberichten verzenden*, pagina 13).
- **Gasverbruik**: Wijzigt de gasverbruikssnelheid voor uw zendontvanger (*Selecteer de gasverbruikgegevens*, pagina 12).
- **Connectiewaarschuwing**: Hiermee schakelt u waarschuwingen in of uit wanneer gekoppelde zendontvangers verbinding maken of de verbinding verbreken.

#### Instellingen van de zendontvanger

U kunt de instellingen voor gekoppelde zendontvangers aanpassen voordat u gaat duiken.

Selecteer Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Zenders en selecteer een zendontvanger.

**OPMERKING:** Sommige instellingen zijn alleen beschikbaar voor uw eigen zendontvanger of de zendontvanger van een andere duiker.

**Status**: Hiermee wordt een verbinding met de zendontvanger tot stand gebracht en wordt de huidige verbindingsstatus weergegeven. Gekoppelde zendontvangers geven gegevens weer tijdens een duik en kunnen berichten verzenden of ontvangen.

Plaatsing: Hiermee stelt u de locatie van de zendontvanger in als uw eigen tank of als die van een andere duiker.

**Openbare tanknaam**: Hiermee koppelt u een naam aan uw zendontvanger, die zichtbaar is voor uw duiknetwerk wanneer u de volgende keer verbinding maakt met uw zendontvanger.

**OPMERKING:** Als u deze naam aanpast, wordt er een andere optie in de lijst weergegeven waarmee u de naam kunt wissen.

- **SubWave status**: Geeft weer welke SubWave functies momenteel beschikbaar zijn op basis van de aanwezige toestellen en hun huidige softwareversie. Zo kunt u bepalen of een software-update nodig is.
- **Bijnaam**: Geeft de zendontvanger van een andere duiker een bijnaam, die zichtbaar is op uw schermen met duikgegevens. Deze instelling wijzigt niet de naam die wordt weergegeven aan andere duikers.

**OPMERKING:** Als u deze naam aanpast, wordt er een andere optie in de lijst weergegeven waarmee u de naam kunt wissen.

- **Identificeren**: Hiermee speelt u een toon af op de geselecteerde gekoppelde zendontvanger. Hierdoor kunt u de zendontvanger identificeren zonder de zendontvanger-ID op de behuizing van de zendontvanger te hoeven bekijken.
- **Werkdruk**: Stelt in hoeveel druk de tank heeft wanneer deze vol is. Deze waarde wordt gebruikt om het bovenste uiteinde van de manometer te bepalen en om het ademminuutvolume (RMV) te berekenen voor tanks met psi-eenheden.
- **Reservedruk**: Hiermee stelt u de drempelwaarden in voor reservedruk en kritieke drukwaarschuwingen die op de duikcomputer moeten worden weergegeven.
- **Volume**: Stelt het luchtvolume van de tank in. U kunt de optie Volume resetten gebruiken als u de zendontvanger naar een andere tank verplaatst.

**OPMERKING:** Deze waarde is vereist voor het berekenen van het luchtverbruik van het volumetrische oppervlak (SAC) en het minuutvolume van de luchtwegen (RMV) (*Selecteer de gasverbruikgegevens*, pagina 12).

- **SAC/RMV/ATR**: Maakt berekeningen mogelijk voor schattingen van het volumetrische luchtverbruik (SAC), het minuutvolume van de luchtwegen (RMV) en de resterende luchttijd (ATR) voor uw zendontvanger.
- Stel zendvermogen in: Past de instelling voor het vermogen aan als uw zendontvanger de verbinding met de gekoppelde watch onder water verliest.
- About: Hiermee geeft u de zendontvanger-ID, softwareversie en batterijstatus weer.

Remove: Verwijdert een gekoppelde zendontvanger.

**Software Update**: Als er een update beschikbaar is, voert de zendontvangersoftware deze uit vanaf uw duikcomputer (*De software van de zendontvanger bijwerken via uw duikcomputer*, pagina 14).

#### Selecteer de gasverbruikgegevens

- 1 Selecteer Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Gasverbruik.
- 2 Selecteer een optie.

**OPMERKING:** De duikcomputer kan het volumetrische luchtverbruik (SAC) of het minuutvolume van de luchtwegen (RMV) alleen schatten als het luchtvolume van de tank is ingevoerd in de duikcomputer (*Instellingen van de zendontvanger*, pagina 12). De duikcomputer kan het luchtverbruik op drukbasis (PSAC) met of zonder het luchtvolume van de tank inschatten.

#### Zendontvangers selecteren om tijdens een duik te bekijken

U kunt drie gekoppelde zendontvangers in één oogopslag bekijken op het gegevensscherm van de zendontvanger. U kunt instellen welke gekoppelde zendontvangers op het scherm moeten worden weergegeven. Standaard worden de eerste drie zendontvanger weergegeven die u koppelt (*Gegevens van de zendontvanger bekijken tijdens een duik*, pagina 19).

- 1 Selecteer Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Zenders > Vastgezette tanks.
- 2 Selecteer maximaal drie zendontvangers.

## Duikerberichten verzenden

#### **NOORZICHTIG**

Duikberichten 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.

Wanneer uw compatibele Descent zendontvanger is gekoppeld, kunt u vooraf ingestelde berichten verzenden naar andere leden in uw duiknetwerk tot een afstand van 30 m (98 ft.) weg.

- 1 Druk tijdens een duik op ENTER.
- 2 Selecteer Duikers.
- 3 Selecteer een optie:
  - Als u alle recente berichten van uw duikernetwerk wilt weergeven, selecteert u Alle berichten.
  - · Als u de recente berichten van één duiker in uw netwerk wilt weergeven, selecteert u de duiker.
- 4 Druk op NEXT.

TIP: U kunt op PREV drukken om door uw recente berichten te bladeren.

- **5** Indien nodig selecteert u een ontvanger.
- 6 Selecteer een bericht.

#### Verzoeken om duikhulp

#### 

Hulp is een aanvullende functie en dient niet te worden beschouwd als primaire methode voor het verkrijgen van hulp bij ongelukken. Uw toestel kan geen contact opnemen met hulpdiensten namens u.

Als er een noodgeval plaatsvindt tijdens een duik, kunt u een bericht sturen waarin u om hulp vraagt aan de andere leden van uw duiknetwerk.

1 Voor hulp houdt u BACK ingedrukt totdat u wordt gevraagd om de knop los te laten.

OPMERKING: Als u BACK niet kort na de vraag loslaat, wordt de duikcomputer opnieuw opgestart.

Na een kort aftelmoment wordt er elke twee minuten een verzoek om hulp verzonden. De zaklamp op uw duikcomputer knippert ook in een noodpatroon.

2 Houd indien nodig **BACK** ingedrukt om het verzoek om hulp te annuleren.

Er wordt een bericht verzonden naar de andere leden van uw duiknetwerk dat aangeeft dat u in orde bent.

## De software van de zendontvanger bijwerken via uw duikcomputer

Voordat u de software kunt bijwerken, moet u uw Descent zendontvanger koppelen met een Descent X50i duikcomputer.

- 1 Selecteer een optie om uw duikcomputer te synchroniseren:
  - Synchroniseer uw duikcomputer met de Garmin Dive<sup>™</sup> app.
  - Sluit de duikcomputer met de USB-kabel aan op uw computer en synchroniseer met de Garmin Express<sup>™</sup> applicatie.

De Garmin Dive app en Garmin Express applicatie zoeken automatisch naar software-updates. Wanneer u synchroniseert met de Garmin Dive app, wordt u gevraagd de update op een later tijdstip toe te passen. Wanneer u synchroniseert met de Garmin Express applicatie, wordt de update direct toegepast op uw duikcomputer.

- 2 Activeer de zendontvanger door deze uit de modus voor een laag energieverbruik te halen (*De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen*, pagina 10).
- 3 Selecteer op de gekoppelde Descent duikcomputer, **Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Zenders**, en selecteer uw zendontvanger.
- 4 Wacht tot de zendontvanger verbinding maakt met uw duikcomputer. Connected wordt weergegeven op het scherm van de duikcomputer.
- 5 Selecteer Software Update, druk op ENTER en selecteer Installeer nu.

**OPMERKING:** Het kan een minuut duren voordat de optie Software Update wordt weergegeven terwijl de duikcomputer nagaat wat de softwareversie en batterijstatus van de zendontvanger is. Als de batterij bijna leeg is, moet u de batterij vervangen voordat u de update kunt installeren.

6 Houd de duikcomputer in de buurt van de zendontvanger totdat de software-update is voltooid.

## Duikgegevensschermen

Druk op **NEXT** of dubbeltik op het toestel om door de gegevensschermen te bladeren.

In de activiteitsinstellingen kunt u de standaardgegevensschermen opnieuw ordenen, een duikstopwatch toevoegen en aangepaste gegevensschermen toevoegen (*Gegevensschermen aanpassen*, pagina 9). Voor enkele gegevensschermen kunt u gegevensvelden aanpassen.

## Gegevensschermen voor enkelvoudig gas en multigas

Het primaire gegevensscherm voor duikmodi met één gas en meerdere gassen geeft de belangrijkste duikgegevens weer, waaronder uw ademgas, stijg- of daalsnelheid, maximale diepte, tijd tot oppervlakte (TTS), de tijd en de huidige temperatuur. U kunt op **NEXT** drukken om het duikkompas weer te geven (*Navigeren met het duikkompas*, pagina 18).



	Het huidige stikstofgehalte (N2) en heliumgehalte (He) in uw weefselmassa.			
1	Groen: 0 tot 79% weefselmassa.			
	Geel: 80 tot 99% weefselmassa.			
	Rood: 100% of meer weefselmassa.			
	Uw stijgsnelheid.			
0	Groen: Goed. Stijgsnelheid is minder dan 7,9 m (26 ft.) per minuut.			
	Geel: Redelijk hoog. Stijgsnelheid ligt tussen 7,9 en 10,1 m (26 en 33 ft.) per minuut.			
	Rood: Te hoog. Stijgsnelheid is hoger dan 10,1 m (33 ft.) per minuut.			
	Uw partiële zuurstofdruk (PO2).			
3	<b>OPMERKING:</b> In de duikmodus met één gas wordt dit veld niet weergegeven als u lucht gebruikt voor uw ademgas.			

## **CCR-gegevensschermen**

Het primaire gegevensscherm voor de CCR-duikmodus geeft de belangrijkste duikgegevens weer, waaronder uw ademgas, stijg- of daalsnelheid, maximale diepte, tijd tot oppervlak (TTS) en de huidige temperatuur. U kunt op **NEXT** drukken om het duikkompas weer te geven (*Navigeren met het duikkompas*, pagina 18).



	Het huidige stikstofgehalte (N2) en heliumgehalte (He) in uw weefselmassa.
	Groen: 0 tot 79% weefselmassa.
	Geel: 80 tot 99% weefselmassa.
	Rood: 100% of meer weefselmassa.
	Uw stijgsnelheid.
	Groen: Goed. Stijgsnelheid is minder dan 7,9 m (26 ft.) per minuut.
	Geel: Redelijk hoog. Stijgsnelheid ligt tussen 7,9 en 10,1 m (26 en 33 ft.) per minuut.
	Rood: Te hoog. Stijgsnelheid is hoger dan 10,1 m (33 ft.) per minuut.
3	Geeft aan of u closed-circuit (CC) of open-circuit (OC) duikt.
4	Uw setpoint voor lage partiële zuurstofdruk (PO2).
5	Uw partiële druk van het zuurstofniveau van uw verdunningsgas.

#### Schermen met dieptemetergegevens

Het scherm met primaire gegevens voor de duikmodus geeft gegevens weer voor de huidige duik, inclusief uw maximale diepte, de laagste temperatuur tijdens de duik, de tijd en de stopwatch (*De dieptemeter-duikstopwatch gebruiken*, pagina 18). U kunt op **NEXT** drukken om het duikkompas op volledig scherm weer te geven (*Navigeren met het duikkompas*, pagina 18).



## Duiken

#### LET OP

Als u de duikcomputer opbergt terwijl deze nog nat is, kan deze onbedoeld worden ingeschakeld en de batterij leeglopen.

**OPMERKING:** De duikcomputer wordt automatisch ingeschakeld wanneer deze water detecteert. Als u een duik start zonder uw duikcomputer in te schakelen, gebruikt de duikcomputer de meest recente oppervlaktedruk om de diepte te bepalen. Schakel uw duikcomputer handmatig in voor de meest nauwkeurige diepte-informatie, vooral nadat u op reis bent geweest.

- 1 Selecteer indien nodig **Duikmodus** en selecteer een duikmodus.
- 2 Selecteer Start duik met.
- **3** Controleer de duikinstellingsopties en selecteer indien nodig **Toon alle instelling.** om de duikinstellingen te bewerken (*Duikinstellingen*, pagina 6).
- **4** Houd uw arm boven water tot de duikcomputer GPS-signalen ontvangt en **GPS** groen wordt (optioneel). De duikcomputer heeft GPS-signalen nodig om het punt waar u onder water gaat op te kunnen slaan.
- 5 Selecteer Bevestig.
- 6 Daal af om uw duik te starten.

De activiteit-timer start automatisch wanneer u een diepte van 1,2 m (4 ft.) bereikt.

**OPMERKING:** Als u een duik start zonder een duikmodus te selecteren, gebruikt uw duikcomputer de meest recent gebruikte duikmodus en -instellingen en wordt uw duiklocatie niet opgeslagen.

- 7 Selecteer een optie:
  - Druk op **NEXT** om door de gegevensschermen en het duikkompas te bladeren.
    - **TIP:** U kunt ook dubbeltikken op het toestel om door de gegevensschermen te bladeren.
  - Druk op ENTER om het optiemenu tijdens het duiken weer te geven.
- 8 Wanneer u klaar bent om de duik te beëindigen, gaat u omhoog naar het oppervlak.

- **9** Houd uw arm uit het water, zodat de duikcomputer GPS-signalen kan ontvangen en uw locatie waar u boven water komt kan opslaan (optioneel).
- 10 Wacht tot de EINDE DUIK begint met aftellen.

**OPMERKING:** Wanneer u naar 1 m (3,3 ft.) gaat, begint de timer EINDE DUIK af te tellen (*Duikinstellingen*, pagina 6). U kunt op ENTER drukken en Stop duik selecteren om de duik te stoppen voordat de timer afloopt. De duikcomputer slaat de duikactiviteit op.

**TIP:** U kunt uw duikgeschiedenis bekijken in de duiklogboekapp (*De duiklogboek-app weergeven*, pagina 25). Droog de duikcomputer.

#### Navigeren met het duikkompas

1 Blader tijdens een duik naar het duikkompas.

**OPMERKING:** Het uiterlijk van het duikkompas kan variëren als u het in een gegevensveld bekijkt.



Het kompas geeft uw koers aan (1).

- 2 Selecteer **> Compass**.
- **3** Selecteer een optie:
  - Als u de koers wilt instellen, selecteert u Stel koers in.
     TIP: U kunt de koers ook instellen door NEXT en ENTER ingedrukt te houden (*Dive Shortcuts*, pagina 10).

Het kompas geeft afwijkingen ③ ten opzichte van de ingestelde koers aan ②.

- Als u de koers opnieuw wilt instellen, selecteert u Koers wijzigen.
- Selecteer Stel in op Recip. om de koers 180 graden te wijzigen.
   OPMERKING: Het kompas geeft de tegenovergestelde koers aan met een rode markering.
- Selecteer **Stel in op 90L** of **Stel in op 90R** om de koers respectievelijk 90 graden naar links of rechts in te stellen.
- Selecteer Wis koers om de koers te verwijderen.

## De dieptemeter-duikstopwatch gebruiken

- 1 Start een duik van het type Gauge.
- 2 Druk op ENTER
- 3 Selecteer Start stopwatch.
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u de stopwatch niet meer wilt gebruiken, drukt u op ENTER en selecteert u Stop stopwatch.
  - Als u de stopwatch opnieuw wilt opstarten, drukt u op ENTER en selecteert u Reset stopwatch.

## Gegevens van de zendontvanger bekijken tijdens een duik

1 Druk op **NEXT** om het scherm met gegevens weer te geven.

**TIP:** U kunt de schermen met duikgegevens aanpassen om de gegevens van de zendontvanger en de gegevens van het duikersdashboard op speciale gegevensschermen te bekijken (*Gegevensschermen aanpassen*, pagina 9).



De schatting van het gasverbruik voor uw zendontvanger (*Selecteer de gasverbruikgegevens*, pagina 12).

(2) De geschatte resterende luchttijd (ATR) voor uw zendontvanger.

Uw vastgezette zendontvangers en de tankdrukwaarden ervan.

**OPMERKING:** U kunt aanpassen welke zendontvangers worden weergegeven (*Zendontvangers selecteren om tijdens een duik te bekijken*, pagina 13).

2 Druk op **ENTER** en selecteer **Duikers** om de waarden voor de tankdruk, geschatte diepten en afstanden van de gekoppelde Descent zendontvangers in het netwerk weer te geven.



**OPMERKING:** Voor oudere toestellen zijn niet alle functies beschikbaar (*Compatibiliteit van duikproducten en -functies*, pagina 31).

## Schakelen tussen gassen tijdens een duik

- 1 Start een duik met één gas, meerdere gassen of een closed-circuit rebreather (CCR).
- 2 Selecteer een optie:
  - Druk op ENTER, selecteer Gas en selecteer een back-up- of decompressiegas. OPMERKING: Indien nodig kunt u Add New selecteren en een nieuw gas invoeren.
  - Duik tot u de MOD/Deco PO2 drempel bereikt (*De PO2-drempel instellen*, pagina 8). Het toestel vraagt u om over te schakelen naar het gas met het hoogste zuurstofpercentage.
     OPMERKING: Het toestel schakelt niet automatisch over naar een andere gasvoorziening. U moet het gas zelf selecteren.

## Schakelen tussen CC- en OC-duiken voor een bailoutprocedure

Tijdens een duik in een gesloten circuit van de ontluchter (CCR) kunt u schakelen tussen duiken in gesloten circuit (CC) en in open circuit (OC) terwijl u een bailoutprocedure uitvoert.

- 1 Start een CCR-duik.
- 2 Druk op ENTER
- 3 Selecteer Schakel over naar OC.

De gasnaam wordt rood en het toestel schakelt van het actieve beademingsgas naar uw OC-decompressiegas.

**OPMERKING:** Als u geen OC-decompressiegas hebt ingesteld, schakelt het toestel over naar uw verdunningsgas.

- 4 Druk indien nodig op ENTER en selecteer Gas om handmatig over te schakelen naar een back-upgas.
- 5 Druk op ENTER en selecteer Schakel over naar CC om terug te gaan naar een CC-duik.

## Een veiligheidsstop uitvoeren

U dient tijdens elke duik een veiligheidsstop uit te voeren om het risico op decompressieziekte te verminderen.

Na een duik van ten minste 11 m (35 ft.), oplopend tot 5 m (15 ft.).
 Op de gegevensschermen verschijnt informatie over de veiligheidsstop.





(2)

Het plafond voor de veiligheidsstop.

De veiligheidstimer.

Wanneer u zich binnen 1 m (5 ft.) van de plafonddiepte bevindt, begint de timer af te tellen.

- 2 Blijf binnen 2 m (8 ft.) van de plafonddiepte van de veiligheidsstop tot de veiligheidstimer nul bereikt. OPMERKING: Als u meer dan 3 m (8 ft.) boven de plafonddiepte van de veiligheidsstop komt, wordt de timer voor de veiligheidsstop onderbroken en waarschuwt het toestel u dat u boven de plafonddiepte moet dalen. Als u tot onder 11 m (35 ft.) daalt, wordt de timer voor de veiligheidsstop opnieuw ingesteld.
- 3 Stijg verder naar het oppervlak.

## Een decompressiestop uitvoeren

U dient tijdens een duik altijd alle vereiste decompressiestops uit te voeren om het risico op decompressieziekte te verminderen. Het overslaan van een decompressiestop leidt tot een aanzienlijk risico.

1 Als u de tijd voor de no-decompression limit (NDL; geen-decompressielimiet) overschrijdt, begint u met de stijging.

Informatie over het decomprimeren wordt weergegeven op de gegevensschermen.





2 Blijf binnen 0,6 m (2 ft.) van de diepte van het decompressiestopplafond tot de timer voor de decompressiestop nul bereikt.

**OPMERKING:** Als u meer dan 0,6 m (2 ft.) boven de diepte van het decompressiestopplafond komt, wordt de decompressiestoptimer onderbroken en waarschuwt het toestel u dat u onder de plafonddiepte moet dalen. De diepte en de plafonddiepte knipperen rood totdat u zich binnen de veilige marge bevindt.

3 Stijg verder naar het oppervlak of de volgende decompressiestop.

## Uw dynamische diepte weergeven

Tijdens een gasduik geeft het scherm met dynamische dieptegegevens uw diepteprofiel voor de duik tot nu toe weer, samen met het geprojecteerde stijgingsplan naar het oppervlak. Het stijgingsplan toont de vereiste decompressiestappen of de veiligheidsstop (indien geconfigureerd), evenals aankomende gasschakelaars en automatische schakelaars voor instelpunten.

Druk tijdens een gasduik op **NEXT** om het scherm met dynamische dieptegegevens weer te geven.





## De kaart weergeven tijdens een duik

- 1 Druk tijdens een duik op ENTER.
- 2 Selecteer Map.
- 3 Druk op ENTER
- 4 Druk op **PREV** of **NEXT** om in of uit te zoomen.

**OPMERKING:** Druk op ENTER om te schakelen tussen omhoog en omlaag schuiven, naar links en naar rechts schuiven, of zoomen.

Er verschijnt informatie over de locatie boven aan de kaart.

## Een duikgebeurtenis markeren

U kunt de kortere manier naar de bladwijzer gebruiken om een gebeurtenis te markeren tijdens uw duik. U kunt deze bijvoorbeeld gebruiken om te markeren wanneer u een nuttig punt ziet of een specifiek punt in de duik bereikt.

- 1 Pas een knopcombinatie aan voor de bladwijzerfunctie (Dive Shortcuts, pagina 10).
- 2 Houd tijdens een duik de knopcombinatie ingedrukt die u hebt aangepast om een bladwijzer voor een gebeurtenis te maken.

Er wordt een logboek gemaakt en de bladwijzer wordt als een gebeurtenis voor de duik weergegeven in de duiklogboek-app (*De duiklogboek-app weergeven*, pagina 25).

## De oppervlakinterval-app weergeven

De oppervlakinterval-app toont uw weefselbelasting voor stikstof (N2) en helium (He), huidige eenheden voor zuurstoftoxiciteit (OTU) en het percentage van het centrale zenuwstelsel (CNS).

OPMERKING: De tijdens een duik opgebouwde OTU verloopt na 24 uur.

1 Selecteer OI.





2 Druk op **NEXT** om de resterende tijd dat vliegen wordt afgeraden en de tijd waarop deze periode eindigt weer te geven.

## De duiklogboek-app weergeven

Deze duiklogboek-app toont een overzicht van uw laatst vastgelegde duiken.

- 1 Selecteer Duiklogboek om uw meest recente duik te bekijken.
- 2 Druk eventueel op **NEXT** om een andere duik te selecteren.
- 3 Druk op ENTER om een overzicht en dieptegrafiek van de activiteit weer te geven.
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u een tijdlijn wilt weergeven van belangrijke gebeurtenissen tijdens de duik, bijvoorbeeld wanneer u uw maximale diepte hebt bereikt en wanneer een decompressiestop is begonnen, selecteert u Gebeurtenissen.
  - Als u de temperatuurgrafiek van de duik wilt weergeven, selecteert u Temperatuur.
  - Selecteer Map om de activiteit op de kaart weer te geven.

**OPMERKING:** De duikcomputer geeft uw vermelding weer en de locaties waar u het water verlaat, als u op het GPS-signaal heeft gewacht voor en na de duik.

• Selecteer All Stats om extra informatie over de duik weer te geven.

## Een duik plannen

U kunt toekomstige duiken plannen met uw duikcomputer, zoals het berekenen van uw beademingsgas of de tijden zonder decompressiegrens (NDL).

## De NDL-tijd berekenen

U kunt de no-decompression limit (NDL; geen-decompressielimiet) of maximumdiepte voor een toekomstige duik berekenen. Deze berekeningen worden niet opgeslagen en niet toegepast op een volgende duik.

- 1 Selecteer Plan duik > Bereken nultijd.
- 2 Selecteer een optie:
  - Als u NDL wilt berekenen op basis van uw huidige weefselbelasting, selecteert u Nu duiken.
  - Als u NDL wilt berekenen op basis van uw weefselbelasting in de toekomst, selecteert u **Voer oppervlakte- interval in**, en voert u de intervaltijd voor het oppervlak in.
- **3** Voer een zuurstofpercentage in.
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u de NDL-tijd wilt berekenen, selecteert u Voer diepte in en voert u de geplande diepte voor uw duik in.
  - Als u de maximumdiepte wilt berekenen, selecteert u Voer tijd in en voert u de geplande duiktijd in.

De NDL-aftelklok, diepte en maximaal toelaatbare duikdiepte (MOD) worden weergegeven.

**OPMERKING:** Als de geplande diepte de MOD van de duikcomputer of het ademgas overschrijdt, verschijnt de geplande diepte in het rood.

- 5 Druk op ENTER.
- 6 Selecteer een optie:
  - Als u wilt afsluiten, selecteert u Done.
  - Als u intervallen aan uw duik wilt toevoegen, selecteert u **Herhaalduik toev**. en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

## Uw ademgas berekenen

U kunt de PO2-waarde, het zuurstofpercentage of de maximumdiepte voor een duik berekenen door twee van de drie waarden aan te passen. De berekeningen worden beïnvloed door de instelling van het watertype in het menu Duik-instellingen (*Duikinstellingen*, pagina 6).

- 1 Selecteer Plan duik > Bereken gas.
- 2 Druk op **PREV** of **NEXT** en selecteer een optie om te berekenen:
  - Selecteer PO2.
  - Selecteer 02%.
  - Selecteer Diepte.
- 3 Druk op **PREV** of **NEXT** om de eerste waarde te bewerken.
- 4 Druk op ENTER en druk vervolgens op PREV of NEXT om de tweede waarde te bewerken. Wanneer u de waarden bewerkt, berekent het toestel een aangepaste waarde voor de geselecteerde optie.
- 5 Druk desgewenst op **BACK** om de waarde voor een andere optie te berekenen.

## Een decompressieplan maken

U kunt open-circuit decompressieplannen maken en opslaan voor toekomstig gebruik.

- 1 Selecteer Plan duik > Decoplannen > Add New.
- 2 Voer een naam in voor het decompressieplan.
- 3 Selecteer een optie:
  - Selecteer PO2 om de maximale partiële druk van zuurstof in bars in te voeren.
     OPMERKING: De duikcomputer gebruikt de PO2-waarde voor het wisselen van gas.
  - Selecteer **Conservatisme** om het voorzichtigheidsniveau in te stellen dat bij decompressieberekeningen wordt gehanteerd.
  - · Selecteer Gassen om uw gasmengsels in te voeren.
  - Selecteer Laatste deco-stop om de diepte van uw laatste decompressiestop in te voeren.
  - · Selecteer Bodemdiepte om de maximale duikdiepte in te voeren.
  - · Als u de tijd op de maximale diepte wilt invoeren, selecteert u Bodemtijd.
- 4 Selecteer Save.

## Decompressieplannen gebruiken

- 1 Selecteer Plan duik > Decoplannen.
- 2 Selecteer een decompressieplan.
- 3 Selecteer een optie:
  - Als u het decompressieplan wilt weergeven, selecteert u Bekijk.
  - Als u de instellingen van het decompressieplan voor een duikmodus wilt gebruiken, selecteert u Apply.
  - Als u de decompressieplandetails wilt wijzigen, selecteert u Edit.
  - Selecteer Rename als u de naam van het decompressieplan wilt wijzigen.
  - Als u het decompressieplan wilt verwijderen, selecteert u Delete > Yes.

## Duiken op hoogte

Op grotere hoogten is de luchtdruk lager en bevat uw lichaam meer stikstof dan bij het begin van een duik op zeeniveau. De duikcomputer houdt automatisch rekening met hoogteveranderingen met behulp van de barometerdruksensor. De absolute drukwaarde die door het decompressiemodel wordt gebruikt, wordt niet beïnvloed door de hoogte of de meterdruk die op de duikcomputer wordt weergegeven.

## Duikwaarschuwingen

Waarschuwingsbericht	Oorzaak	Actie van duikcomputer
Geen	U hebt de decompressiestop voltooid.	De decompressiestopdiepte en -tijd knipperen.
Geen	De waarde van uw partiële zuurstofdruk (PO2) heeft de waarschuwingswaarde over- schreden.	Uw PO2-waarde knippert geel.
%1 OTU opgebouwd.	Uw eenheden zuurstoftoxiciteit hebben de veilige grens overschreden. Tijdens een duik wordt "%1" vervangen door het aantal opgebouwde eenheden.	De waarschuwing verschijnt elke twee minuten, maximaal drie keer.
250 OTU opgebouwd.	Uw eenheden zuurstoftoxiciteit (OTU) zijn op 250 eenheden en u nadert de veilige limiet van 300 eenheden.	Geen
5 minuten tot NDL.	De resterende NDL-tijd (no decompression limit) is vijf minuten.	
10 minuten tot NDL.	De resterende NDL-tijd (no decompression limit) is tien minuten.	
Nadert deco-stop.	U bevindt zich in één stopinterval (3 m of 9,8 ft.) van de diepte voor de decompres- siestop.	Geen
STIJG OP OF WISSEL GAS PO2 is hoog.	Uw PO2-waarde heeft de opgegeven kritieke waarde overschreven.	Uw PO2-waarde knippert rood. De waarschuwing verschijnt om de 30 seconden, maximaal drie keer, tot u naar een veiliger niveau stijgt.
Batterij is bijna leeg.	Minder dan 20% batterijvermogen resterend.	De waarschuwing wordt weerge- geven wanneer de duikcomputer minder dan 20% van het batterijver- mogen heeft.
Gaat verder op %1. Wissel op elk gewenst moment.	U hebt Niet nu geselecteerd wanneer u werd gevraagd om over te schakelen naar een gas met een hogere zuurstofwaarde, of u hebt de opdracht genegeerd.	Het gas verandert niet. U ziet de vraag over twee minuten opnieuw.
CZS-toxiciteit op 80%.	De CSZ-zuurstoftoxiciteit van uw centrale zenuwstelsel is op 80% van de veilige grens.	De waarschuwing verschijnt tijdens een duik en op het scherm tijdens de controle vóór uw volgende duik.
CZS-toxiciteit op %1%.	Uw CZS-zuurstoftoxiciteit is te hoog. Tijdens een duik wordt "%1" vervangen door uw huidige CZS-percentage.	De waarschuwing verschijnt elke twee minuten, maximaal drie keer.
Decompressie gewist.	U hebt alle decompressiestops voltooid.	Geen
DAAL AF OF WISSEL GAS PO2 is laag.	Uw PO2-waarde is lager dan 0,18 bar.	Tijdens de eerste twee minuten van uw duik, knippert uw PO2-waarde geel. Anders knippert uw PO2-waarde rood. De waarschuwing verschijnt om de 30 seconden, maximaal drie keer, tot

Waarschuwingsbericht	Oorzaak	Actie van duikcomputer
		u naar een veiliger niveau afdaalt of van gas wisselt.
DAAL AF NAAR %1 U bevindt zich boven uw deco-plafond.	U bevindt zich op meer dan 0,6 m (2 ft.) boven het decompressieplafond.	De huidige diepte en de stopdiepte knipperen rood. Als u meer dan drie minuten boven het decompressiepla- fond blijft, wordt de decompressiever- grendeling ingeschakeld.
Daal af om veiligheids- stop te voltooien.	U bevindt zich op meer dan 2 m (8 ft.) boven het veiligheidsplafond.	De huidige diepte en de stopdiepte worden geel.
Verdunner PO2 is laag. Spoelen kan gevaarlijk zijn.	Bij een CCR-duik is de PO2-waarde van uw verdunner lager dan 0,18 bar.	Uw PO2-waarde knippert geel.
Duik wordt over %1 seconden beëindigd.	De duikcomputer stopt de duik automatisch en slaat deze op. Tijdens een duik wordt "%1" vervangen door het aantal seconden.	Geen
Niet duiken. Lezen diepte- sensor mislukt.	De duikcomputer bevat ongeldige of ontbrekende dieptesensorgegevens voordat u een duikactiviteit start.	Begin niet met duiken. Bel Garmin <sup>®</sup> Product Support.
EVALUEER DUIKOMST- ANDIGH. Duikcomputer is opnieuw opgestart.	De duikcomputer is opnieuw opgestart tijdens de duik.	De duikcomputer simuleert de duik gedurende de tijd dat deze opnieuw opstart. Aangezien andere waarschu- wingen mogelijk niet zijn geacti- veerd, dient u uw huidige diepte en duikomstandigheden te evalueren.
Houd BACK ingedrukt om hulp te beëindigen.	Duikhulp is nog steeds actief.	De waarschuwing verschijnt om de twee minuten terwijl de duikhulp nog actief is.
NDL overschreden. Deco vereist.	U hebt uw NDL-tijd overschreden.	De duikcomputer begint met de decompressiebegeleiding.
Herinnering: De zaklamp is nog steeds ingescha- keld.	De duiklamp is 5 minuten ingeschakeld.	De waarschuwing verschijnt om de vijf minuten terwijl de zaklamp nog is ingeschakeld.
BEËINDIG DE DUIK VEILIG Batterij is bijna leeg.	Minder dan 10% batterijvermogen resterend.	De waarschuwing wordt weerge- geven wanneer de duikcomputer minder dan 10% van het batterijver- mogen heeft.
BEËINDIG DE DUIK VEILIG Fout duikcomputer.	De computer heeft een probleem aange- troffen dat niet kan worden hersteld.	Gebruik een back-upduikcomputer of duikplan en beëindig uw duik. De rest- belasting in weefsel is gewist. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met Garmin producton- dersteuning:.
BEËINDIG DE DUIK VEILIG Lezen dieptesensor mislukt.	De duikcomputer bevat ongeldige of ontbrekende dieptesensorgegevens nadat u een duikactiviteit hebt gestart.	Gebruik een back-upduikcomputer of duikplan en beëindig uw duik. Bel Garmin Product Support.
Veiligheidsstop gewist.	U hebt de veiligheidsstop voltooid.	Geen

Waarschuwingsbericht	Oorzaak	Actie van duikcomputer
Veiligheidsstop gestart.	U bent gestegen tot boven de 6 m (20 ft.) zonder andere decompressiebegeleiding.	De afteltimer voor de veiligheidsstop start, indien dit is ingesteld.
MATIG UW STIJGSNEL- HEID U stijgt te snel op.	U stijgt sneller dan 9,1 m/min. (30 ft./min.) gedurende meer dan 5 seconden.	Geen
Nu overschak nr %1?	Bij duiken met meerdere gassen kan een gas met een hoger zuurstofgehalte nu veilig worden ingeademd. Tijdens een duik wordt "%1" vervangen door de naam van het gas.	U kunt nu van gas wisselen of wachten om later in de duik van gas te wisselen. Er verschijnt een bevesti- gingsbericht voor uw keuze.
Overgeschakeld naar hoog setpoint.	De duikcomputer is automatisch overge- schakeld naar de door u opgegeven hoge setpoint voor CCR.	Geen
Overgeschakeld naar laag setpoint.	De duikcomputer is automatisch overge- schakeld naar de door u opgegeven lage setpoint voor CCR.	Geen
Deze zwembadduik wordt niet opgeslagen in het duiklogboek.	De duikcomputer bevindt zich nu in de zwembadduikmodus.	De duikcomputer slaat de huidige duik niet op in het duiklogboek.

## Waarschuwingen van zendontvanger

Waarschuwingsbe- richt	Oorzaak	Toestelactie
Geen	De communicatie tussen uw gekoppelde duikcomputer en de zendontvanger is gedurende 30 seconden verbroken.	De waarde van de tankdruk knippert geel.
%1 is onder reser- vedruk.	Uw tankdruk is lager dan het reservedruk- niveau. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.	De waarde van de tankdruk wordt geel. De gekoppelde duikcomputer trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.
DRUK KRITIEK %1 druk is laag.	Uw tankdruk is lager dan het kritische drukniveau. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.	De waarde van de tankdruk knippert rood. De gekoppelde duikcomputer trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.
TANKBATTERIJ BIJNA LEEG Batterij van %1 bijna leeg.	Er is nog minder dan 20 uur duiktijd over. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.	Bij de naam van de zendontvanger knippert BATTERIJ BIJNA LEEG wanneer de batterij bijna leeg is. De gekoppelde duikcomputer trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.
Communicatie met %1 weggevallen.	De communicatie tussen uw gekoppelde duikcomputer en de zendontvanger is gedurende 60 seconden verbroken.	Bij de naam van de zendontvanger knippert GN COMMS en de stippellijnen vervangen de tankdrukwaarde en de tankdrukwaarde knippert rood. De gekoppelde duikcomputer trilt en geeft een waarschuwingssignaal als verbindings- waarschuwingen zijn ingeschakeld.
Zender %1 kan geen verbinding maken.	Uw gekoppelde duikcomputer kan geen verbinding maken met de zendontvanger. U moet beide toestellen bijwerken naar de nieuwste softwareversie. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendont- vanger.	De gekoppelde duikcomputer trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.

## Waarschuwingen voor verloren zendontvangers inschakelen

Uw gekoppelde duikcomputer kan de communicatie met de zendontvanger verliezen wanneer de zendontvanger buiten bereik is, wanneer het signaal van de zendontvanger wordt geblokkeerd door uw lichaam of dat van een andere duiker, en wanneer de batterij van de zendontvanger leeg raakt. U kunt een waarschuwing inschakelen die u meldt wanneer de communicatie tussen uw gekoppelde duikcomputer en de zender gedurende 60 seconden is weggevallen.

Selecteer Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Connectiewaarschuwing.

## 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.

**OPMERKING:** Mogelijk moeten uw toestellen worden bijgewerkt naar de nieuwste softwareversies om toegang te krijgen tot alle functies. 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	<ul> <li>Tankdruk weergeven</li> <li>Duikerdiepte weergeven</li> <li>Duikerafstand weergeven</li> </ul>	<ul> <li>Berichten ontvangen</li> <li>Tankdruk weergeven</li> <li>Duikerdiepte weergeven</li> <li>Duikerafstand weergeven</li> <li>Openbare tanknaam weergeven</li> </ul>
Descent Mk3i en Descent X50i	<ul> <li>Tankdruk weergeven</li> <li>Duikerdiepte weergeven</li> <li>Duikerafstand weergeven</li> </ul>	<ul> <li>Bericht verzenden</li> <li>Berichten ontvangen</li> <li>Tankdruk weergeven</li> <li>Duikerdiepte weergeven</li> <li>Duikerafstand weergeven</li> <li>Openbare tanknaam weergeven</li> </ul>

Bekijk uw eigen tankdruk en die van de verbonden duikers.

 $\widetilde{\widehat{ullet}}$ : Bekijk de duikerdiepte van verbonden duikers.

• • Bekijk de duikerafstand van verbonden duikers.

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

C+: Verzend vooraf gedefinieerde berichten naar duikers met een Descent T2 zendontvanger.

: Ontvang duikberichten van duikers met een Descent Mk3i of een X50i duikcomputer en Descent T2 zendontvanger.

## Duikterminologie

**Resterende luchttijd (ATR)**: De tijd die u op de huidige diepte kunt blijven tot een stijging van 9 m/min. (30 ft./min.) zou resulteren in een stijging met de reservedruk.

- **Centraal zenuwstelsel (CNS)**: Een maat voor de zuurstoftoxiciteit van het centrale zenuwstelsel als gevolg van blootstelling aan een verhoogde partiële zuurstofdruk (PO2) tijdens het duiken.
- **Closed-Circuit Rebreather (CCR)**: Een duikmodus voor duiken die worden uitgevoerd met een herontluchter, die uitgeademd gas opnieuw circuleert en kooldioxide verwijdert.
- Maximale werkingsdiepte (MOD): De grootste diepte waarop een ademgas kan worden gebruikt voordat de partiële zuurstofdruk (PO2) de veilige grens overschrijdt.
- Geen decompressiegrens (NDL): Een duik waarbij geen decompressietijd nodig is bij het naderen van het oppervlak.
- **Eenheden voor zuurstoftoxiciteit (OTU)**: Een maat voor pulmonale zuurstoftoxiciteit die wordt veroorzaakt door blootstelling aan een verhoogde partiële zuurstofdruk (PO2) tijdens het duiken. Eén OTU is gelijk aan het inademen van 100% zuurstof bij 1 ATM gedurende 1 minuut.
- Partiële druk van zuurstof (PO2): De druk van de zuurstof in het beademingsgas, gebaseerd op de diepte en het zuurstofpercentage.
- Luchtverbruik op drukbasis (PSAC): De drukverandering in de loop van de tijd, genormaliseerd tot 1 ATM.
- **Respiratoir minuutvolume (RMV)**: De verandering in gasvolume bij omgevingsdruk in de loop van de tijd.

Oppervlakte-interval (SI): De tijd die is verstreken sinds de laatste duik.

- Tijd tot oppervlak (TTS): De geschatte tijd die nodig is om aan het oppervlak te komen, inclusief decompressiestops.
- Luchtverbruik volumetrische oppervlakken (SAC): De verandering in gasvolume in de loop van de tijd, genormaliseerd tot 1 ATM.

## Kaart

Uw toestel wordt geleverd met vooraf geladen kaarten en kan verschillende typen Garmin kaartgegevens weergeven, inclusief topografische contouren en nabijgelegen nuttige punten. Ga voor het aanschaffen van extra kaartgegevens en meer informatie over compatibiliteit naar garmin.com/maps.

A geeft uw positie op de kaart aan. Als u naar een bestemming navigeert, wordt de route met een lijn op de kaart gemarkeerd.

## De kaart weergeven

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Map.
- 2 Wacht indien nodig terwijl de duikcomputer satellieten zoekt.
- 3 Selecteer een optie om de kaart te verschuiven en in te zoomen:
  - Als u het aanraakscherm wilt gebruiken, tikt u op de kaart, sleept u het dradenkruis om dit te plaatsen en drukt u op **PREV** of **NEXT** om in of uit te zoomen.
  - Als u de knoppen wilt gebruiken, drukt u ENTER in, selecteert u Pan/Zoom en drukt u op PREV of NEXT om in of uit te zoomen.

**OPMERKING:** Druk op **ENTER** om te schakelen tussen omhoog en omlaag schuiven, naar links en naar rechts schuiven, of zoomen.

Er verschijnt informatie over de locatie boven aan de kaart.

## Naar een locatie op de kaart navigeren of een locatie opslaan

U kunt elke locatie op de kaart selecteren. U kunt de locatie opslaan of er naartoe navigeren.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Map.
- 2 Selecteer een optie:
  - Als u het aanraakscherm wilt gebruiken, tikt u op de kaart, sleept u het dradenkruis om dit te plaatsen en drukt u op **PREV** of **NEXT** om in of uit te zoomen.
  - Als u de knoppen wilt gebruiken, drukt u op ENTER, selecteert u Pan/Zoom en drukt u op PREV of NEXT om in of uit te zoomen.

**OPMERKING:** Druk op **ENTER** om te schakelen tussen omhoog en omlaag schuiven, naar links en naar rechts schuiven, of zoomen.

Er verschijnt informatie over de locatie boven aan de kaart.

- 3 Selecteer een optie:
  - Als u de navigatie naar de locatie wilt starten, selecteert u de locatie-informatie en vervolgens Go.
  - Als u de locatie wilt opslaan, drukt u op ENTER en selecteert u Save Location.

## Een opgeslagen locatie bewerken

U kunt opgeslagen locaties weergeven, bewerken en verwijderen.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Map > > Saved Locations.
- **2** Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer **Edit Location**.
- 4 Selecteer een optie die u wilt bewerken.

#### Naar een opgeslagen locatie navigeren

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Map > > Saved Locations.
- 2 Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer **> Navigate To**.

## Kaartinstellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Map** > **Map Setup**.

**Orientation**: Hiermee stelt u de oriëntatie van de kaart in. Selecteer North Up om het noorden boven aan de pagina weer te geven. Selecteer Track Up om uw huidige richting boven aan de pagina weer te geven. Automotive Mode geeft een perspectief vanuit de auto met de rijrichting naar de bovenkant van het scherm weer.

Guidance Text: Hiermee stelt u in wanneer navigatieaanwijzingen op de kaart worden weergegeven.

Marine Setup: Hiermee kunt u de natutische kaartinstellingen aanpassen (Instellingen waterkaart, pagina 34).

Advanced Setup: Hiermee kunt u de geavanceerde kaartinstellingen aanpassen (*Geavanceerde kaartinstellingen*, pagina 34).

## Geavanceerde kaartinstellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Map > Map Setup > Advanced Setup**.

- **Auto Zoom**: Hiermee wordt automatisch het juiste zoomniveau geselecteerd voor optimaal gebruik van de kaart. Als u deze functie uitschakelt, moet u handmatig in- en uitzoomen.
- **Detail**: Hiermee stelt u in hoeveel details op de kaart worden weergegeven. Door het weergeven van meer details is het mogelijk dat de kaart langzamer opnieuw wordt getekend.
- **Shaded Relief**: Hiermee toont of verbergt u reliëfarcering voor een driedimensionale weergave van de kaarttopografie.
- Vehicle: Hiermee kiest u een ander pictogram voor het aangeven van uw positie op de kaart.
- **Zoom Levels**: Hiermee wordt het zoomniveau ingesteld waarin de items op de kaart worden weergegeven. De kaartitems worden niet weergegeven wanneer het zoomniveau van de kaart hoger is dan het geselecteerde niveau.
- Text Size: Hiermee stelt u de tekstgrootte in voor kaartitems, zoals labels en waypoints.

#### Instellingen waterkaart

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Map** > **Map Setup** > **Marine Setup**.

Marine Chart Mode: Hiermee stelt u het type kaart in dat op de duikcomputer wordt gebruikt. Nautical geeft verschillende kaartelementen in verschillende kleuren weer zodat nautische nuttige punten beter leesbaar en de kaart dezelfde kleuren heeft als papieren kaarten. Fishing geeft een vereenvoudigde kaartweergave weer voor optimaal gebruik tijdens het vissen.

**OPMERKING:** Voor sommige functies zijn watersportkaarten vereist (*Nautische kaarten downloaden*, pagina 34).

Appearance: Hiermee stelt u de weergave in voor de maritieme navigatiehulpmiddelen op de kaart.

#### Nautische kaarten downloaden

- 1 Ga naar garmin.com/c/wearables-mapping om een nautische kaart te zoeken en aan te schaffen.
- 2 Download Garmin Express.
- 3 Volg de instructies op het scherm om aangeschafte kaarten op uw toestel te installeren.

## **Route-instellingen**

De beschikbare route-instellingen zijn afhankelijk van het feit of Direct Routing is in- of uitgeschakeld. Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Map** > => **Routing**.

- **Direct Routing**: Hiermee schakelt u directe route in of uit. Directe route berekent de meest directe route naar de bestemming.
- Activity: Stelt een activiteit in tijdens de routebepaling. De duikcomputer berekent routes die zijn geoptimaliseerd voor het huidige type activiteit.
- **Route Transitions**: Hiermee stelt u in hoe de duikcomputer routes bepaalt van het ene punt op de route naar het volgende. Met de optie Distance wordt u naar het volgende punt van de route geleid als u zich op een opgegeven afstand van uw huidige punt bevindt.
- **Lock On Road**: Zet het blauwe driehoekje, dat uw positie op de kaart aangeeft, vast op de dichtstbijzijnde weg. Dit is vooral nuttig tijdens autorijden of navigeren op wegen.
- **Advanced Setup**: Hiermee kunt u extra route-instellingen aanpassen (*Geavanceerde route-instellingen*, pagina 35).

#### Geavanceerde route-instellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Map** > **Selecteer Advanced Setup**.

Calculation Method: Hiermee stelt u de methode in waarmee uw route wordt berekend.

- **Off Route Recalculation**: Hiermee stelt u de voorkeuren voor herberekening van de route in wanneer u van een actieve route weg navigeert.
- Avoidance Setup: Hiermee stelt u het type weg, terrein en transportmethode in dat u wilt vermijden tijdens het navigeren.

## Kompas

## De kompaskoers instellen

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer Compass.
- 3 Richt de bovenkant van de duikcomputer in de richting van de koers.
- 4 > Stel koers in.

Wanneer u van de voorliggende koers afwijkt, geeft het kompas de richting ten opzichte van de koers en de deviatie in graden weer. Als u een duik begint, blijft de kompaskoers behouden.

## De noordreferentie instellen

U kunt de routereferentie instellen die wordt gebruikt voor het berekenen van de voorliggende route.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer Compass > > Heading Setup > North Reference.
- 3 Selecteer een optie:
  - Als u het magnetische noorden wilt instellen als de koers zonder declinatie, selecteert u Magnetic.
  - U kunt het noorden van het grid (000°) instellen als koersreferentie door Grid te selecteren.
  - Als u de magnetische-variatiewaarde handmatig wilt instellen, selecteert u **User > Enter Magnetic Variation** en voert u de magnetische variatie in.
  - U kunt het geografische noorden instellen als koersreferentie door True te selecteren.

## Het kompas kalibreren

#### 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.

Als uw kompas niet goed werkt, bijvoorbeeld nadat u lange afstanden hebt afgelegd of na extreme temperatuurveranderingen, kunt u het handmatig kalibreren.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer Compass > > Kalibreer kompas.
- **3** Volg de instructies op het scherm.

## Connectiviteit

Er zijn connectiviteitsfuncties beschikbaar voor uw duikcomputer wanneer u deze koppelt met uw compatibele smartphone (*Uw smartphone koppelen*, pagina 36). Er zijn extra functies beschikbaar wanneer u uw duikcomputer verbindt met een Wi-Fi netwerk (*Verbinding maken met een Wi-Fi netwerk*, pagina 36).

## **Connectiviteitsfuncties voor smartphones**

Er zijn connectiviteitsfuncties voor smartphones beschikbaar voor uw Descent duikcomputer wanneer u die koppelt via de Garmin Dive app (*Uw smartphone koppelen*, pagina 36).

**Gegevens worden geüpload naar de Garmin Dive app**: Synchroniseert uw gegevens automatisch met de Garmin Dive app en uw Garmin Connect<sup>™</sup> account.

Software-updates: Downloadt en installeert de meest recente software.

**Meldingen**: Waarschuwen u volgens de meldingsinstellingen op uw smartphone voor bijvoorbeeld inkomende oproepen, sms'jes en apps.

## Uw smartphone koppelen

Om gebruik te maken van de connected functies van uw duikcomputer, moet de watch rechtstreeks via de Garmin Dive app zijn gekoppeld, in plaats van via de Bluetooth instellingen op uw telefoon.

- 1 Selecteer een optie:
  - Scan de QR-code met uw smartphone tijdens de eerste installatie op uw duikcomputer.
  - Als u het koppelingsproces eerder hebt overgeslagen, bladert u in het startscherm omlaag om de uitgebreide lijst met apps weer te geven, selecteert u Settings > Connectiviteit > Phone > Pair Phone en scant u de QR-code met uw smartphone.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de koppeling en het installatieproces te voltooien.

## **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.

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).

## Wi-Fi Connectiviteitsfuncties

Activiteiten uploaden naar uw Garmin Connect account: Uw activiteit wordt automatisch naar uw Garmin Connect account verstuurd zodra u klaar bent met het vastleggen van de activiteit.

Software-updates: Downloadt en installeert de meest recente software.

## Verbinding maken met een Wi-Fi netwerk

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer Settings > Connectiviteit > Wi-Fi > My Networks > Add Network.

De duikcomputer geeft een lijst met Wi-Fi netwerken in de buurt weer.

- 3 Selecteer een netwerk.
- 4 Geef zo nodig het wachtwoord op voor het netwerk.

De duikcomputer maakt verbinding met het netwerk en het netwerk wordt toegevoegd aan de lijst met opgeslagen netwerken. De duikcomputer maakt automatisch opnieuw verbinding met dit netwerk, als het binnen bereik is.

## Draadloze sensoren

Uw duikcomputer kan worden gekoppeld en gebruikt met draadloze sensoren met ANT+<sup>®</sup> of Bluetooth technologie.

Voor informatie over compatibiliteit van een bepaalde Garmin sensor, aanschaf of het raadplegen van de gebruikershandleiding, gaat u naar buy.garmin.com voor de desbetreffende sensor.

## inReach afstandsbediening

Met de inReach afstandsbediening kunt u uw inReach toestel bedienen met behulp van uw Descent toestel. Ga naar buy.garmin.com om een compatibel inReach toestel aan te schaffen.

#### De inReach afstandsbediening gebruiken

- 1 Schakel de inReach satellietcommunicator in.
- 2 Blader in het beginscherm van uw duikcomputer omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 3 Selecteer inReach Remote > Yes.

De duikcomputer zoekt naar uw inReach satellietcommunicator.

- 4 Selecteer uw inReach satellietcommunicator.
- 5 Nadat uw inReach satellietcommunicator is gekoppeld, selecteert u een optie:
  - Als u een SOS-bericht wilt verzenden, selecteert u SOS > Initiate SOS.
     OPMERKING: U dient de SOS-functie alleen te gebruiken in een werkelijke noodsituatie.
  - Als u een sms-bericht wilt verzenden, selecteert u **Messages** > **Type Message**, selecteert u de contactpersonen en voert u de berichttekst in of selecteert u een snelbericht.
  - Als u een vooraf ingesteld bericht wilt verzenden, selecteert u Messages > Send Preset en selecteert u een bericht in de lijst.
  - Als u de timer en de afgelegde afstand tijdens een activiteit wilt weergeven, selecteert u Tracking.

## Instellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Settings.

Duik-instellingen: Hiermee past u de duikinstellingen aan (Duikinstellingen, pagina 6).

- **Sound and Vibe**: Hiermee kunt u de geluiden van de duikcomputer instellen, zoals knoptonen, waarschuwingen en trillingen.
- **Display & Brightness**: Hiermee past u de scherminstellingen aan (*Weergave- en helderheidsinstellingen*, pagina 37).
- **Connectiviteit**: Koppelt uw duikcomputer aan een smartphone, draadloos netwerk of draadloze sensor (*Connectiviteit*, pagina 35).
- **System**: Hiermee stelt u de systeeminstellingen in, zoals de taal van het toestel, de satellietvoorkeuren en de tijdnotatie (*Systeeminstellingen*, pagina 38).

## Weergave- en helderheidsinstellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Settings > Display & Brightness**.

Brightness: Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in.

Auto Backlight: Hiermee wordt automatisch de schermverlichting aangepast op basis van het omgevingslicht.

Surface Screen Timeout: Hiermee stelt u in hoe lang het duurt voordat het scherm wordt uitgeschakeld wanneer de duikmodus niet actief is.

**OPMERKING:** De duikcomputer wordt volledig uitgeschakeld wanneer er na een duik 30 minuten lang niet meer op een knop wordt gedrukt.

Touch: Hiermee schalt u het touchscreen in.

## Systeeminstellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Settings > System.

- **Text Language**: Hiermee stelt u de taal in die wordt weergegeven op de duikcomputer (*Op mijn toestel wordt niet de juiste taal gebruikt*, pagina 48).
- Shortcuts: Hiermee wijst u sneltoetsen toe voor gebruik op het oppervlak.
- **Compass**: Hiermee kalibreert u het kompas en stelt u de noordreferentie van het kompas in (*Kompas*, pagina 35).
- Satellites: Hiermee stelt u het standaard satellietsysteem in (Satellietinstellingen, pagina 38).

Time: Hiermee stelt u de tijdnotatie en tijdzone in.

- **Advanced**: Hiermee stelt u de voorkeuren voor toestel- en positieformaat in en stelt u de duikcomputer in op het gebruik van MTP (media transfer protocol) of de Garmin modus wanneer deze is aangesloten op een computer.
- **Reset**: Hiermee herstelt u weefsels, verwijdert u gegevens en zet u de instellingen terug (*Alle standaardinstellingen herstellen*, pagina 38).
- **Check for Updates**: Downloadt en installeert software-updates wanneer uw duikcomputer met uw smartphone is gekoppeld of is verbonden met een Wi-Fi netwerk.

About: Hiermee wordt informatie over het toestel, de software, de licentie en de regelgeving weergegeven.

## Satellietinstellingen

U kunt de satellietsystemen wijzigen die door de duikcomputer worden gebruikt. Ga voor meer informatie over satellietsystemen naar garmin.com/aboutGPS.

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer Settings > System > Satellites.

Off: Hiermee schakelt u satellietsystemen uit.

- GPS Only: Hiermee activeert u het GPS-satellietsysteem.
- **All Systems**: Hiermee activeert u meerdere satellietsystemen. Als u meerdere satellietsystemen tegelijkertijd gebruikt, krijgt u betere prestaties in moeilijke omgevingen en kunt u sneller uw positie bepalen dan met alleen GPS. Als u meerdere systemen gebruikt, kan de levensduur van de batterij sneller afnemen dan alleen met GPS.

## Alle standaardinstellingen herstellen

Voordat u alle standaardinstellingen herstelt, moet u de duikcomputer synchroniseren met de Garmin Dive app om uw activiteitgegevens te uploaden.

U kunt alle fabrieksinstellingen van het toestel resetten.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer Settings > System > Reset.
- 3 Selecteer een optie:
  - Om alle fabrieksinstellingen van het toestel te resetten en alle door de gebruiker ingevoerde informatie en activiteitgeschiedenis op te slaan, selecteert u **Reset Default Settings**.
  - · Als u uw weefselbelastingsgegevens voor scubaduiken wilt verwijderen, selecteert u Reset weefsels.

**OPMERKING:** U dient uw weefselbelasting alleen te herstellen als u de duikcomputer in de toekomst niet meer gaat gebruiken. Dit kan van pas komen in duikwinkels waar duikcomputers te huur worden aangeboden.

• Om alle fabrieksinstellingen van het toestel te resetten en alle door de gebruiker ingevoerde informatie en activiteitgeschiedenis te verwijderen, selecteert u **Delete Data and Reset Settings**.

## Toestelinformatie

## Het toestel 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 44).

- 1 Knijp in de zijkanten van de laadclip.
- 2 Lijn de klem uit met de contactpunten aan de achterkant van het toestel en maak de klem los.



3 Sluit de USB-kabel aan op een USB-oplaadpoort.

## Het toestel dragen

De duikcomputer kan op elke plek op uw arm worden gedragen.

1 Maak beide gespen vast aan de banden om uw arm.



2 Trek indien nodig aan de uiteinden van de banden om ze vast te zetten.

## De banden vervangen

U kunt de banden vervangen door nieuwe Descent X50i banden.

1 Gebruik het meegeleverde gereedschap voor het verwijderen van pennen om de pen op een van de banden in te drukken en verwijder de pen.



- 2 Herhaal stap 1 op de tweede pin.
- **3** Verwijder de band.
- 4 Steek een pen door de dubbele lus op de nieuwe band.

LET OP

Steek de pen niet door het productlabel. Hierdoor kan het label scheuren.



- 5 Plaats één uiteinde van de pen in het bijbehorende gat op de duikcomputer.
- 6 Duw de blootgelegde pen in en druk deze op zijn plaats.

7 Plaats de tweede pen boven de band.



8 Herhaal de stappen om de andere band te wijzigen.

#### Bungeekoorden installeren

#### 

U kunt de uiteinden van het bungeekoord aan elkaar solderen door in een goed geventileerde ruimte gebruik te maken van een krimpkous. Gebruik geen open vuur om de uiteinden van het snoer aan elkaar te solderen en zorg ervoor dat de uiteinden van het koord niet in de buurt van kleding of blote huid komen als u soldeert. Dit kan leiden tot schade aan eigendommen of ernstig persoonlijk letsel.

#### 

De gebruiker mag het bungeekoord nooit afknippen als het om de arm van de gebruiker is gewikkeld, omdat dit kan leiden tot schade aan eigendommen of persoonlijk letsel.

#### LET OP

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de banden van het bungeekoord op de juiste lengte worden geknipt en dat er een knoop wordt gelegd om ervoor te zorgen dat de duikcomputer om de arm blijft zitten. Bij losraken van de duikcomputer kan Garmin niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventueel verlies of schade.

De duikcomputer is compatibel met 3 mm (1/8 inch) bungeekoorden (niet meegeleverd).

- 1 Verwijder de bestaande banden van de duikcomputer (De banden vervangen, pagina 40).
- 2 Knip een stuk bungeekoord dat lang genoeg is om om uw pols te wikkelen, plus ongeveer 5 cm (2 inch) om de knopen vast te kunnen zetten.

3 Leid het koord door de buitenkant van een van de grote gaten in het bevestigingsoog van de duikcomputer.



- 4 Maak een overhandknoop en trek de knoop strak door beide uiteinden onder spanning te zetten.
   De knoop moet voorkomen dat het koord door het gat wegglijdt.
   TIP: Indien gewenst, kunt u ook een achtknoop leggen.
- 5 Leid het resterende uiteinde van de band door het grote gat aan het andere uiteinde van het bevestigingsoog.
- 6 Houd het koord tegen uw pols, controleer of het goed past en bepaal waar u de tweede knoop wilt leggen.
- 7 Herhaal stap 2 tot en met 6 voor het tweede bungeekoord.
- 8 Knip het overtollige koord af en laat aan het einde van elke knoop ten minste 6 mm (0,25 inch) over.



## **Specificaties**

Batterijtype	Oplaadbare, ingebouwde lithium-ionbatterij
Waterbestendigheid	20 ATM <sup>1</sup> Duiken (EN 13319) <sup>2</sup>
Decompressiemodel	Bühlmann ZHL-16C
Bedrijfs- en opslagtemperatuurbereik	Van -20 tot 45 °C (van -4 tot 113 °F)
Bedrijfstemperatuurbereik onder- water	Van 0° tot 40°C (van 32° tot 104°F)
Temperatuurbereik bij opladen via USB	Van 0 tot 45 °C (van 32 tot 113 °F)
Draadloze frequenties van de Europese Unie (EU) (vermogen)	2,4 GHz bij maximaal 15 dBm
SAR-waarden van de EU	0,006 W/kg ledematen, 0,006 W/kg romp
Dieptesensor	Nauwkeurig van 0 m tot 200 m (0 ft. tot 656 ft.), conform EN 13319 Resolutie (m): 0,1 m tot 99,9 m, 1 m bij 100 m Resolutie (ft.): 1 ft.
Inspectie-interval	Inspecteer de onderdelen voor elk gebruik op beschadiging. Vervang onderdelen indien nodig. $^{\rm 3}$

## **Batterijgegevens**

De werkelijke batterijduur is afhankelijk van hoe lang u de GPS, toestelsensoren, optionele draadloze sensoren, zaklamp en schermverlichting gebruikt.

Modus	Levensduur van batterij
Duikmodus met helderheid van het scherm ingesteld op High	Maximaal 13 uur
Duikmodus met helderheid van het scherm ingesteld op Medium	Maximaal 16 uur
Duikmodus met helderheid van het scherm ingesteld op Night Dive	Maximaal 20 uur

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Het toestel is bestand tegen een druk die gelijk is aan een diepte van 200 meter. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/waterrating.
 <sup>2</sup> Voldoet aan CSN EN 13319.
 <sup>3</sup> Afgezien van normale slijtage worden de prestaties niet beïnvloed door veroudering.

## 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.

Reinig het toestel niet met water of lucht onder hoge druk, omdat hierdoor de dieptemeter of barometer beschadigd kan raken.

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.

#### Het toestel schoonmaken

#### 

Sommige gebruikers kunnen last krijgen van huidirritatie na langdurig gebruik van de duikcomputer, vooral als de gebruiker een gevoelige huid heeft of allergisch is. Als u merkt dat uw huid geïrriteerd is, verwijder de duikcomputer dan en geef uw huid de tijd om te herstellen. Zorg ervoor dat de duikcomputer schoon en droog is en draai deze niet te strak aan om huidirritatie te voorkomen.

#### LET OP

Ook een klein beetje zweet of vocht kan corrosie van de elektrische contactpunten veroorzaken als de watch is aangesloten op een oplader. Corrosie kan opladen en gegevensoverdracht blokkeren.

Als u de duikcomputer opbergt terwijl deze nog nat is, kan deze onbedoeld worden ingeschakeld en kan de batterij leeglopen.

TIP: Ga voor meer informatie naar garmin.com/fitandcare.

- 1 Spoel af met water of gebruik een vochtige, pluisvrije doek.
- 2 Laat de duikcomputer volledig drogen.

## Gegevensvelden

**OPMERKING:** Niet alle gegevensvelden zijn beschikbaar voor alle activiteittypen. Voor sommige gegevensvelden hebt u een gekoppelde zendontvanger nodig om de gegevens weer te geven. Sommige gegevensvelden worden in meer dan één categorie op de duikcomputer weergegeven.

Naam	Beschrijving
Resterende zuurstoftijd	De resterende tijd op de huidige luchttank.
Geschatte diepte	De huidige diepte van de gekoppelde zendontvanger.
Geschatte afstand	Uw huidige afstand tot de gekoppelde zendontvanger.
Stijgingssnelheid	De huidige stijgsnelheid richting het oppervlak.
Gemiddelde diepte	De gemiddelde diepte die u tijdens een duik hebt bereikt.
Gem. temperatuur	De gemiddelde temperatuur tijdens de duik.
TTS bailout	De tijd die nodig is om het oppervlak te bereiken als u overschakelt op een bailoutgas met open circuit.
Battery Percentage	Het percentage resterende batterijstroom.
Batterij, tijd en tempera- tuur	Het percentage resterend batterijvermogen, de tijd op basis van uw huidige locatie en tijdinstellingen (notatie, tijdzone, zomertijd) en de luchttemperatuur.
Kompas	Een visuele weergave van de richting waarin het toestel wijst.
Compass Heading	De richting waar u naartoe gaat op basis van het kompas.
Conservatisme	De mate van conservatisme voor decompressieberekeningen.
CNS	Het huidige percentage zuurstoftoxiciteit van uw centrale zenuwstelsel (CNS).
Huidig gas PO2	De partiële zuurstofdruk (PO2) van het huidige gas tijdens een duik met een closed- circuit rebreather (CCR).
Verdunner PO2	De partiële zuurstofdruk (PO2) van het verdunningsgas tijdens een duik van gesloten circuit van de ontluchter (CCR), zelfs als u een bail out hebt naar een open circuit.
FiO2	De procentuele samenstelling van zuurstof in het huidige gas.
Gasverbruik	Het gasverbruik voor uw zendontvanger.
Gasdichtheid	De dichtheid van het geselecteerde gas bij de huidige diepte en temperatuur.
GF99	De huidige hellingsfactor.
Maximum-diepte	De maximale diepte die u tijdens een duik hebt bereikt.
Max. temperatuur	De maximumtemperatuur tijdens de activiteit.
Min. temperatuur	De minimumtemperatuur tijdens de activiteit.
N2/He%	Het percentage stikstof/helium in weefselmassa.
None	Dit is een leeg gegevensveld.
OTU	Uw huidige eenheden zuurstoftoxiciteit (OTU).
Vastgezette tanks	De gekoppelde zendontvangers die op het gegevensscherm van de zendontvanger worden weergegeven.
Ruw plafond	De onafgeronde diepte waar de duiker niet langs mag stijgen.
Stopwatch	De stopwatchtijd voor de huidige duik.
Sunrise	Het tijdstip waarop de zon opkomt, gebaseerd op uw GPS-positie.

Naam	Beschrijving
Sunset	Het tijdstip waarop de zon ondergaat, gebaseerd op uw GPS-positie.
Oppervlakte gradient factor	De verwachte gradient factor als de duiker onmiddellijk naar de oppervlakte zou komen.
Tankcombo	De huidige tankdruk en -diepte van de gekoppelde zendontvanger en uw afstand tot de zendontvanger.
Tankdruk	De huidige tankdruk van de gekoppelde zendontvanger.
Temperature	De temperatuur van het water. Uw lichaamstemperatuur beïnvloedt de tempera- tuursensor.
Time of Day	De tijd van de dag, op basis van uw huidige locatie en tijdinstellingen (notatie, tijdzone en zomertijd).
Time of Day (Seconds)	De tijd van de dag inclusief seconden.
Tijd tot oppervlak	De tijd die nodig is om veilig naar het oppervlak te kunnen terugkeren.
Weefselgrafiek (GF)	Een staafdiagram met gesimuleerde waarden voor stikstof en helium in het lichaam, waarbij de y-as van het veld wordt aangepast aan uw conservatisme.
Weefselgrafiek (onbewerkt)	Een staafdiagram met gesimuleerde waarden voor stikstof en helium in het lichaam.
TTS bij +5	De tijd die nodig is om veilig naar het oppervlak te stijgen als u vijf minuten op uw huidige diepte blijft.
TTS Δ +5	Het verschil tussen de tijd die nodig is om veilig naar het oppervlak te stijgen en de tijd die nodig is om veilig naar het oppervlak te stijgen als u gedurende vijf minuten op uw huidige diepte blijft.

## Problemen oplossen

## **Productupdates**

Installeer Garmin Express (www.garmin.com/express) op uw computer.

Op die manier kunt u gemakkelijk gebruikmaken van de volgende diensten voor Garmin toestellen:

- Software-updates
- Kaartupdates
- Productregistratie

## 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.

## Op mijn toestel wordt niet de juiste taal gebruikt

U kunt de taal wijzigen als u per ongeluk niet de juiste taal hebt geselecteerd op de duikcomputer.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer 🇱.
- 3 Blader omlaag naar het laatste item in de lijst en druk op ENTER.
- 4 Druk op ENTER
- 5 Selecteer uw taal.

## Is mijn smartphone compatibel met mijn toestel?

Het Descent X50i toestel is compatibel met smartphones met Bluetooth technologie.

Ga naar garmin.com/ble voor informatie over compatibiliteit.

## Ik kan mijn smartphone niet koppelen met het toestel

Als uw smartphone geen verbinding maakt met het toestel, kunt u deze tips proberen.

- · Schakel uw smartphone en uw toestel uit en weer in.
- Schakel Bluetooth technologie op uw smartphone in.
- Werk de Garmin Dive app bij naar de nieuwste versie.
- Verwijder uw toestel uit de Garmin Dive app en de Bluetooth instellingen op uw smartphone om het koppelingsproces opnieuw te proberen.
- Als u een nieuwe smartphone hebt gekocht, verwijdert u uw toestel uit de Garmin Dive app op de smartphone die u niet meer wilt gebruiken.
- Houd uw smartphone binnen 10 m (33 ft.) van het toestel.
- Open op uw smartphone de Garmin Dive app, selecteer •••, en selecteer Garmin toestellen > Voeg toestel toe om de koppelmodus te activeren.

## Duiken

## Uw weefselbelasting herstellen

U kunt de momenteel op de duikcomputer opgeslagen weefselbelasting herstellen. U dient uw weefselbelasting alleen te herstellen als u de duikcomputer in de nabije toekomst niet meer gaat gebruiken. Dit kan van pas komen in duikwinkels waar duikcomputers te huur worden aangeboden.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer Settings > System > Reset > Reset weefsels.

## De oppervlaktedruk opnieuw instellen

Het toestel bepaalt automatisch de oppervlaktedruk met behulp van de barometrische hoogtemeter. Grote drukveranderingen, bijvoorbeeld tijdens een vlucht, kunnen ertoe leiden dat de duikcomputer automatisch een duikactiviteit start. Als een duikactiviteit verkeerd wordt gestart op de duikcomputer, kunt u de oppervlaktedruk opnieuw instellen door de duikcomputer op een computer aan te sluiten. Als u geen toegang hebt tot een computer, kunt u de oppervlaktedruk handmatig opnieuw instellen.

- 1 Houd **PWR** ingedrukt totdat de duikcomputer wordt uitgeschakeld.
- 2 Houd PWR ingedrukt om de duikcomputer in te schakelen.
- **3** Als het productlogo wordt weergegeven, houdt u **NEXT** ingedrukt tot u wordt gevraagd de oppervlaktedruk opnieuw in te stellen.

## Satellietsignalen ontvangen

Het toestel dient mogelijk vrij zicht op de satellieten te hebben om satellietsignalen te kunnen ontvangen. De tijd en datum worden automatisch ingesteld op basis van uw GPS-positie.

TIP: Ga voor meer informatie over GPS naar garmin.com/aboutGPS.

1 Ga naar buiten naar een open gebied.

De voorzijde van het toestel moet naar de lucht zijn gericht.

2 Wacht terwijl het toestel satellieten zoekt.

Het kan 30 tot 60 seconden duren voordat satellietsignalen worden gevonden.

## De ontvangst van GPS-signalen verbeteren

- Synchroniseer het toestel regelmatig met uw Garmin account:
  - Verbind uw toestel met een computer via de USB-kabel en de Garmin Express app.
  - Verbind uw toestel met uw Garmin account via een Wi-Fi draadloos netwerk.

Na verbinding met uw Garmin account downloadt het toestel diverse dagen aan satellietgegevens, zodat het toestel snel satellietsignalen kan vinden.

- Ga met uw toestel naar buiten, naar een open plek, ver weg van hoge gebouwen en bomen.
- Blijf enkele minuten stilstaan.