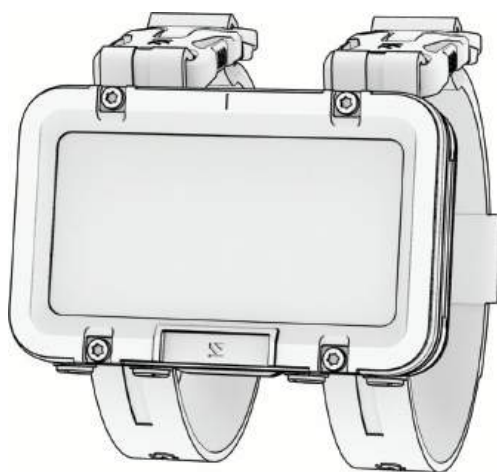


GARMIN®

DESCENT™ X50i

Dive Computer



Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Inleiding..... 4

Aan de slag.....	4
Overzicht van het toestel.....	4
Bediening.....	4
De zaklamp gebruiken.....	5

Duiken..... 6

Waarschuwing.....	0
Duikwaarschuwingen.....	6
Let op.....	0
Waarschuwingen bij duiken.....	7
Duikmodi.....	7
De zwembadduikmodus gebruiken.....	7
Duikinstellingen.....	7
Geavanceerde instellingen voor duikmodus.....	8
Uw ademhalingsgassen instellen.....	8
Een aangepaste duikwaarschuwing instellen.....	9
De PO2-drempel instellen.....	9
CCR-setpoints instellen.....	9
Gegevensschermen aanpassen.....	10
Tijd dat vliegen wordt afgeraden.....	10
Dive Shortcuts.....	10
Luchtintegratie.....	11
De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen.....	11
Een zendontvanger koppelen met een Descent™ duikcomputer.....	11
Instellingen voor duiknetwerk en luchtintegratie.....	11
Duikerberichten verzenden.....	13
Verzoeken om duikhulp.....	13
De software van de zendontvanger bijwerken via uw duikcomputer.....	13
Descent™ S1 boei.....	14
Naar de boei navigeren.....	14
Duikgegevensschermen.....	15
Gegevensschermen voor enkelvoudig gas en multigas.....	15
CCR-gegevensschermen.....	16
Schermen met dieptemetergegevens.....	16
Duiken.....	17

Navigeren met het duikkompas.....	17
De dieptemeter-duikstopwatch gebruiken.....	18
Gegevens van de zendontvanger bekijken tijdens een duik.....	18
Schakelen tussen gassen tijdens een duik.....	19
Schakelen tussen CC- en OC-duiken voor een bailoutprocedure.....	19
Een veiligheidsstop uitvoeren.....	20
Een decompressiestop uitvoeren....	20
Uw dynamische diepte weergeven..	21
De kaart weergeven tijdens een duik.....	22
Een duikgebeurtenis markeren.....	22
De oppervlakinterval-app weergeven..	22
De duiklogboek-app weergeven.....	23
Een duik plannen.....	23
De NDL-tijd berekenen.....	23
Uw ademgas berekenen.....	24
Een decompressieplan maken.....	24
Decompressieplannen gebruiken....	24
Nabijgelegen duiklocaties zoeken...	24
Duiken op hoogte.....	25
Duikwaarschuwingen.....	25
Waarschuwingen van zendontvanger.....	27
Boeiwaarschuwingen.....	27
Waarschuwingen voor verloren duik- accessoires inschakelen.....	27
Compatibiliteit van duikproducten en -functies.....	27
Over SubWave™ technologie.....	28
Duikterminologie.....	28

Kaart..... 30

De kaart weergeven.....	30
Naar een locatie op de kaart navigeren of een locatie opslaan.....	30
Een opgeslagen locatie bewerken en verwijderen.....	30
Naar een opgeslagen locatie navigeren.....	30
Kaartinstellingen.....	30
Geavanceerde kaartinstellingen.....	31
Instellingen waterkaart.....	31
Route-instellingen.....	31

Kompas.....	33	Gegevensvelden.....	46
De kompaskoers instellen.....	33	Problemen oplossen.....	49
De noordreferentie instellen.....	33	Productupdates.....	49
Het kompas kalibreren.....	33	Meer informatie.....	49
Weer.....	34	Op mijn toestel wordt niet de juiste taal gebruikt.....	49
Een weersverwachting weergeven.....	34	Is mijn smartphone compatibel met mijn toestel?.....	49
Een live weerkaart weergeven.....	34	Ik kan mijn smartphone niet koppelen met het toestel.....	49
Een weerlocatie toevoegen.....	34	Duiken.....	49
Getijdeninformatie weergeven.....	35	Uw weefselbelasting herstellen.....	49
Meldingen weergeven.....	36	De oppervlaktedruk opnieuw instellen.....	49
Connectiviteit.....	37	Satellietsignalen ontvangen.....	50
Connectiviteitsfuncties voor smartphones.....	37	De ontvangst van GPS-signalen verbeteren.....	50
Uw smartphone koppelen.....	37		
Garmin Dive™ app.....	37		
Wi-Fi® Connectiviteitsfuncties.....	37		
Verbinding maken met een Wi-Fi® netwerk.....	37		
Draadloze sensoren.....	37		
inReach® afstandsbediening.....	37		
Garmin Share.....	38		
Gegevens delen met Garmin Share.....	38		
Gegevens ontvangen met Garmin Share.....	38		
Garmin Share instellingen.....	39		
Instellingen.....	40		
Weergave- en helderheidsinstellingen.....	40		
Systeeminstellingen.....	40		
Satellietinstellingen.....	40		
Alle standaardinstellingen herstellen.....	41		
Toestelinformatie.....	42		
Het toestel opladen.....	42		
Het toestel dragen.....	42		
De banden vervangen.....	42		
Bungeekoorden installeren.....	44		
Specificaties.....	45		
Batterijgegevens.....	45		
Toestelonderhoud.....	46		
Het toestel schoonmaken.....	46		

Inleiding

⚠ WAARSCHUWING

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

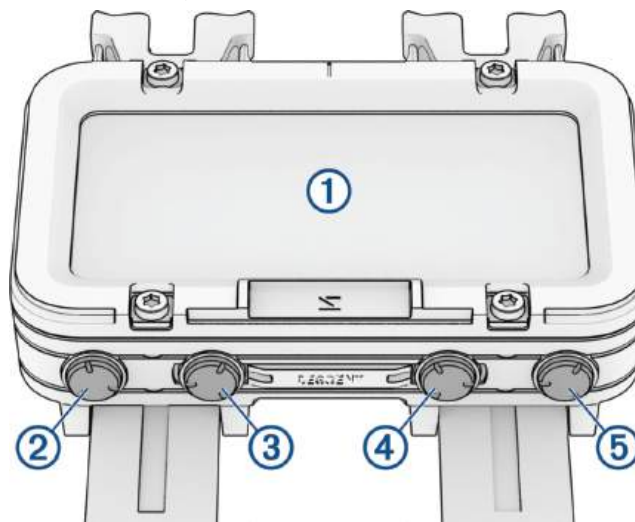
Aan de slag

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 4*).
- 2 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 37*).
- 3 Laad de duikcomputer op (*Het toestel opladen, pagina 42*).
- 4 Begin een duik (*Duiken, pagina 17*).

Overzicht van het toestel

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 (*Bediening, pagina 4*).

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 5*).

Bediening

Via het bedieningsmenu hebt u snel toegang tot toestelfuncties en -opties.

Houd **BACK** ingedrukt in een scherm.

Bediening	Beschrijving
	Selecteer om terug te keren naar het startscherm.
	Selecteer deze optie om de bedieningselementen op het aanraakscherm in te schakelen.
	Selecteer deze optie om de zwembadduikmodus in te schakelen (De zwembadduikmodus gebruiken, pagina 7).
	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 40).
	Selecteer om de duikcomputer uit te schakelen.
Helderheid	Selecteer om de helderheid en weergave-instellingen aan te passen.
Zaklamp	Selecteer om de zaklamp in te schakelen en selecteer de zaklampmodus (De zaklamp gebruiken, pagina 5).
Bluetooth	Selecteer deze optie om Bluetooth® technologie en uw verbinding met uw gekoppelde smartphone in te schakelen (Uw smartphone koppelen, pagina 37).
Wi-Fi	Selecteer deze optie om de Wi-Fi® connectiviteit in te schakelen (Verbinding maken met een Wi-Fi® netwerk, pagina 37).

De zaklamp gebruiken

WAARSCHUWING

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

WAARSCHUWING

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 45*).
- 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 luchtijd (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 en navigatie vereisen verbinding tussen twee compatibele ontvangers met de nieuwste compatibele softwareversies. Obstakels en andere omgevingsfactoren kunnen de verbinding met de ontvanger beïnvloeden en kunnen het verzenden en ontvangen van berichten vertragen of verhinderen. Met een goede verbinding kunnen gegevens binnen 20 seconden tussen duikers worden verzonden. Als de verbinding slecht is, zullen toestellen maximaal twee minuten proberen gegevens te verzenden. Dit is een aanvullende functie waarop niet moet worden vertrouwd als een methode om noodhulp te krijgen en die geen vervanging mag zijn voor traditionele duikveiligheidsmiddelen en -procedures.
- 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 27*).

Duikmodi

De Descent™ X50i duikcomputer ondersteunt meerdere 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 7*). U kunt ook de verbinding met uw gekoppelde Descent accessoires bevestigen. De oppervlakfase toont de gegevensschermen voor de duikmodus (*Duikgegevensschermen, pagina 15*). 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 duiklogboek-app weergeven, pagina 23*).

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: Geen decompressiegrens (NLD) en Tijd tot oppervlak (TTS) berekenen het gebruik van bodemgas en decompressiegas. Reservegassen worden niet gebruikt in de berekeningen van NDL en TTS 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 8*). U kunt maximaal twaalf gassen gebruiken voor elke duikmodus met gas.

Duiknetwerk- en luchtintegratie: Koppelt Descent™ zendontvangers en configureert de gegevensschermen (*Luchtintegratie, pagina 11*).

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 Aangepast 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 9*).

Scuba-waarschuwingen: Hiermee stelt u aangepaste waarschuwingen in voor gasduiken (*Een aangepaste duikwaarschuwing instellen, pagina 9*).

Scherminstellingen: Hiermee kunt u de gegevensschermen voor elke duikmodus aanpassen (*Duikgegevensschermen, pagina 15*). .

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 9*).

Duiksnelkoppelingen: Hiermee wijst u 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 8*).

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.

Kompas: Kalibreert en stelt de noordreferentie voor het duikkompas in (*Het kompas kalibreren, pagina 33*).

Tijd dat vliegen wordt afgeraden: Stelt de afteltimer voor de tijd dat vliegen wordt afgeraden in (*Tijd dat vliegen wordt afgeraden, pagina 10*).

Eenheden: 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 **Voeg nieuw toe**, voer het zuurstof- en heliumpercentage in en selecteer **Modus** 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 **Tijd** 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 **Geluid en trillen** om de waarschuwingston, 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 **PO2-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 25](#)).

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 **Modus**.

4 Selecteer een optie:

- Als u het setpoint automatisch wilt wijzigen op basis van uw huidige diepte, selecteert u **Automatisch**.

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 **Handmatig**.

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 **P02** 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 **Gegevensschermen**.

4 Selecteer een gegevensscherm dat u wilt aanpassen.

5 Selecteer .

6 Selecteer een optie:

- Selecteer **Indeling** om het aantal gegevensvelden in het gegevensscherm te wijzigen.
- Selecteer **Gegevensvelden** 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 46](#).
- Selecteer **Sorteer** om de locatie van het gegevensscherm in de lijst te wijzigen.
- Selecteer **Verwijder** om het gegevensscherm uit de lijst te verwijderen.

OPMERKING: Niet alle opties zijn beschikbaar voor elk gegevensscherm.

7 Selecteer indien nodig **Voeg nieuw toe** 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  weergegeven op het startscherm. U kunt meer details bekijken in de oppervlakinterval-app ([De oppervlakinterval-app weergeven, pagina 22](#)).

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

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 decompressieplan heeft geschonden.	48 uur

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 7](#)).

TORCH: Schakelt de zaklamp in of uit ([De zaklamp gebruiken, pagina 5](#)).

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 kompascoers in ([Navigeren met het duikkompas, pagina 17](#)).

BACK + PREV: Hiermee wordt het instellingenmenu voor ademgassen geopend ([Uw ademhalingsgassen instellen, pagina 8](#)).

Luchtintegratie

De Descent™ X50i duikcomputer kan worden gebruikt met een gekoppelde Descent zendontvanger om de tankdruk, geschatte resterende luchttime 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 27](#)). 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® 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 11](#)).
- 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 je 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.
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 **Voeg toe**.

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

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

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

Zenders: Hiermee past u de instellingen voor gekoppelde zendontvangers aan ([Instellingen van de zendontvanger, pagina 12](#)).

Boeien: Kan worden gekoppeld aan een Descent™ S1 boei ([Descent™ S1 boei, pagina 14](#)). Na het koppelen kunt u de boei handmatig synchroniseren met uw duikcomputer en informatie over de boei bekijken, zoals de verbindingstatus en de softwareversie.

SubWave functies: Hiermee schakelt u SubWave™ functies in, zoals de berichtenfunctie ([Duikerberichten verzenden, pagina 13](#)) en locatietracking.

OPMERKING: SubWave functies zijn alleen beschikbaar als u bent gekoppeld met een Descent T2 zendontvanger ([Compatibiliteit van duikproducten en -functies, pagina 27](#)). Locatietracking is alleen beschikbaar als u bent gekoppeld met een Descent S1 boei ([Descent™ S1 boei, pagina 14](#)).

Snelle toegang-berichten: Hiermee kunt u instellen welke vooraf ingestelde duikerberichten boven aan de berichtenlijst worden weergegeven ([Duikerberichten verzenden, pagina 13](#)).

Gasverbruik: Wijzigt de gasverbruikssnelheid voor uw zendontvanger ([Selecteer de gasverbruikgegevens, pagina 12](#)).

Connectiewaarschuwing: Hiermee schakelt u waarschuwingen in 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 verbindingstatus 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: Toont welke SubWave™ functies momenteel beschikbaar zijn op basis van de aanwezige toestellen, samen met de huidige softwareversie, hardwareversie of configuratie-instellingen. Ga voor hulp bij het oplossen van problemen met de status van uw SubWave functies naar garmin.com/SubWaveSupport.

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 voor de reservedruk en kritieke drukwaarschuwingen in. De drempelwaarde voor de kritieke druk is hoger dan de helft van de reservedruk of 21 bar (300 PSI).

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 luchttime (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.

Over: Hiermee geeft u de zendontvanger-ID, softwareversie en batterijstatus weer.

Verwijder: 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 13](#)).

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 18*).

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

Duikerberichten verzenden

LET OP

Duikberichten en navigatie vereisen verbinding tussen twee compatibele ontvangers met de nieuwste compatibele softwareversies. Obstakels en andere omgevingsfactoren kunnen de verbinding met de ontvanger beïnvloeden en kunnen het verzenden en ontvangen van berichten vertragen of verhinderen. Met een goede verbinding kunnen gegevens binnen 20 seconden tussen duikers worden verzonden. Als de verbinding slecht is, zullen toestellen maximaal twee minuten proberen gegevens te verzenden. Dit is een aanvullende functie waarop niet moet worden vertrouwd als een methode om noodhulp te krijgen en die geen vervanging mag zijn voor traditionele duikveiligheidsmiddelen en -procedures.

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. Indien ook gekoppeld met een Descent S1 boei en binnen 100 m (328 ft.) kunt u er vooraf ingestelde berichten mee verzenden naar leden van uw duiknetwerk aan het oppervlak.

- 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

WAARSCHUWING

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™ app.
 - Sluit de duikcomputer met de USB-kabel aan op uw computer en synchroniseer met de Garmin Express™ 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 11*).
- 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.
Verbonden 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.

Descent™ S1 boei

Uw Descent X50i duikcomputer is compatibel met het Descent S1 duikaccessoire. Wanneer u uw toestellen koppelt, maakt uw Descent S1 boei een duiknetwerk dat de oppervlaktegebruikers via de Garmin Dive™ app verbindt met duikers onder het oppervlak, zowel via een Descent X50i duikcomputer als via een Descent T2 zendontvanger. Duikers kunnen berichten verzenden en ontvangen van gebruikers op het oppervlak en kunnen ook begeleiding ontvangen om terug te navigeren naar de boei (*Naar de boei navigeren, pagina 14*). Gebruikers op het oppervlak kunnen de locatie van de duikers in het netwerk volgen. Aan het einde van een duik wordt de boei gesynchroniseerd met uw duikcomputer en kunt u onderwater-warmtekaarten bekijken voor informatie over de geschatte locatie in de Garmin Dive app.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Descent S1 boei-accessoire voor meer informatie.

Naar de boei navigeren

⚠ LET OP

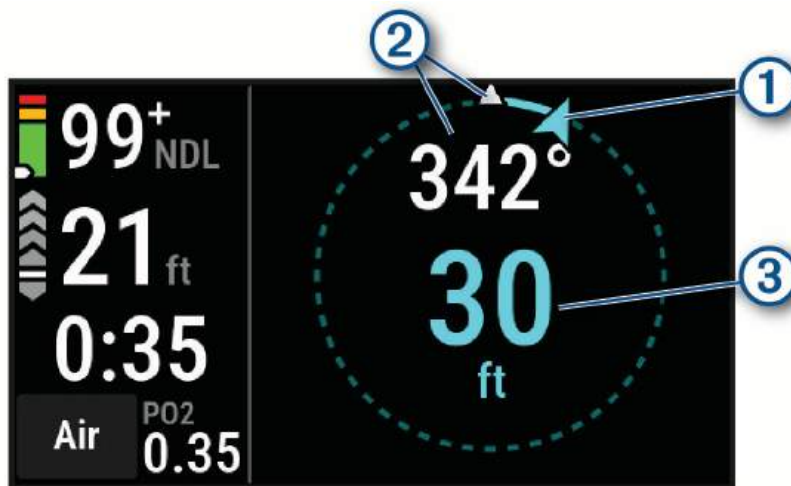
Vertrouw niet uitsluitend op de boei voor navigatie onder water. De functie Navigeren naar boei vereist een zichtlijn met de boei. Locatie- en afstandsgegevens vanaf de boei is niet nauwkeurig en moet worden gebruikt als aanvulling en niet als vervanging voor duiktrainingen op het gebied van navigeren, zoeken en positioneren.

Wanneer gekoppeld met een Descent™ S1 boei (*Descent™ S1 boei, pagina 14*) en Descent T2 zendontvanger (*Een zendontvanger koppelen met een Descent™ duikcomputer, pagina 11*), kunt u uw horizontale afstand en terugweg naar de boei bekijken tijdens een duik.

OPMERKING: Het scherm met boeigegevens wordt automatisch toegevoegd aan elke duikactiviteit wanneer u uw duikcomputer koppelt met een Descent S1 boei.

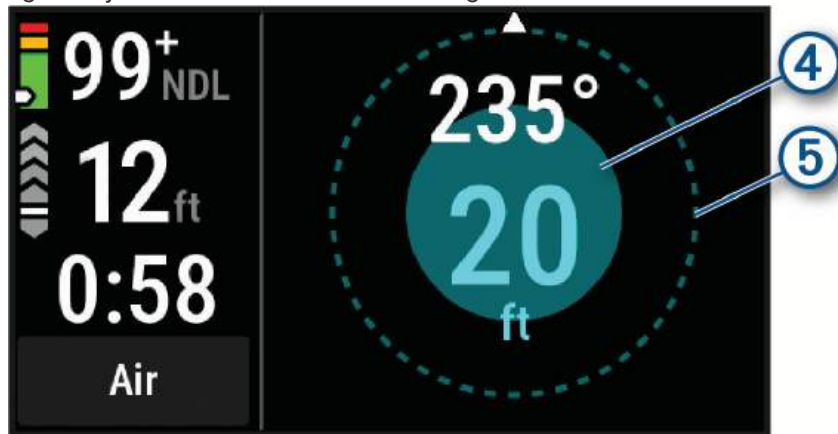
- 1 Blader tijdens een duik met **Single-gas**, **Multi-gas**, **CCR** of **Gauge** naar het scherm met boeigegevens.

OPMERKING: De velden met boeigegevens worden geel als uw duikcomputer de communicatie met de boei is verloren.



①	De huidige richting naar de boei.
②	Uw huidige koers.
③	Uw horizontale afstand tot de boei.

2 Gebruik de richtingaanwijzer ① om naar de boei te navigeren.



Er verschijnt een ononderbroken blauwe cirkel ④ om uw afstand tot de boei aan te geven. Hij wordt alsmaar groter naarmate u dichter bij de boei komt en voegt zich bij de gestippelde cirkel ⑤ zodra u deze bereikt.

OPMERKING: Wanneer u in de buurt van de boei bent, kan de duikcomputer niet langer de richtingsinformatie bijwerken. De richtingaanwijzer wordt zwart en geeft gedurende dertig seconden de laatst bekende richting weer. Na dertig seconden wordt de richtingaanwijzer verwijderd, maar de horizontale afstand ③ wordt nog wel bijgewerkt. Ga voor meer informatie naar garmin.com/subwave.

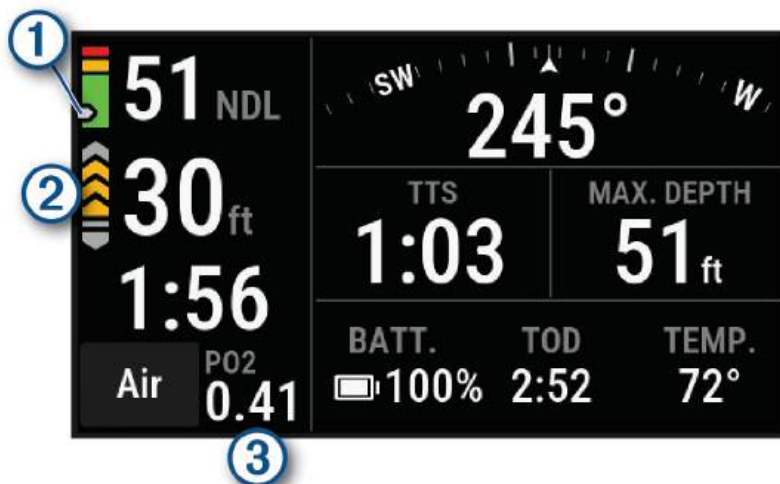
Duikgegevensschermen

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 10*). Voor enkele gegevensschermen kunt u gegevensvelden aanpassen.

Gegevensschermen voor enkelvoudig gas en multigas

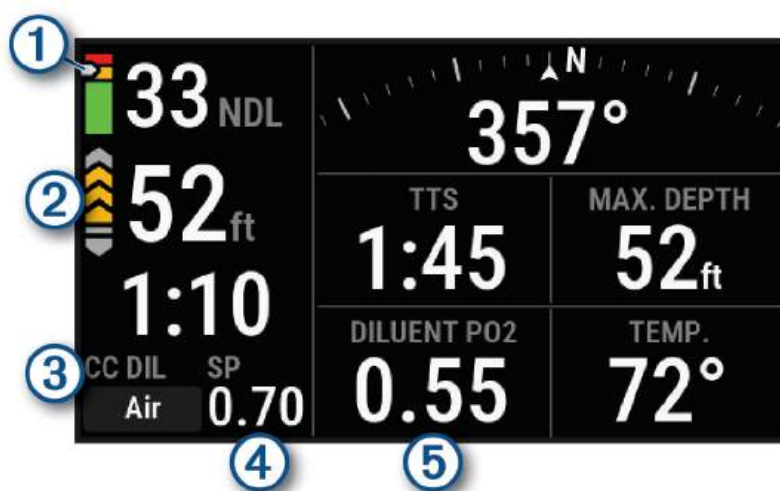
Het primaire gegevensscherm voor duikmodi met één gas en meerdere gassen geeft de belangrijkste duikgegevens weer, waaronder uw ademgas, stijg- of daalsnelheid, maximale diepte, tijd tot oppervlakte (TTS), de tijd en de huidige temperatuur. U kunt op **NEXT** drukken om het duikkompas weer te geven (*Navigeren met het duikkompas, pagina 17*).



①	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.
②	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	Uw partiële zuurstofdruk (PO2). OPMERKING: 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 17](#)).



①	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.
②	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 17](#)).



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 **Duikmod.** 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 7](#)).
- 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.
Wanneer u naar 1 m (3,3 ft.) gaat, begint de timer EINDE DUIK af te tellen ([Duikinstellingen, pagina 7](#)). 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 23](#)).

Droog de duikcomputer.

Navigeren met het duikkompas

- 1 Blader tijdens een duik naar het duikkompas.
Het uiterlijk van het duikkompas kan variëren als u het in een gegevensveld bekijkt.



Het kompas geeft uw koers aan ①.

2 Druk op **ENTER**

3 Selecteer **Kompas**.

4 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** (*Dive Shortcuts, pagina 10*) ingedrukt te houden.

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 10*).



- ① De schatting van het gasverbruik voor uw zendontvanger (*Selecteer de gasverbruikgegevens, pagina 12*).
- ② De geschatte resterende luchtijd (ATR) voor uw zendontvanger.
- ③ 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 27*).

Schakelen tussen gasen tijdens een duik

- 1 Start een duik met één gas, meerdere gasen 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 **Voeg nieuw toe** selecteren en een nieuw gas invoeren.
 - Duik tot u de **MOD/Deco PO2** drempel bereikt (*De PO2-drempel instellen, pagina 9*).
 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 ontlufter (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.

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



①	Het plafond voor de veiligheidsstop.
②	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.



①	Het decompressieplafond voor de decompressiestop.
②	De decompressiestoptimer.

- 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.

- 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 decompressiestops of de veiligheidsstop (indien geconfigureerd), evenals gasschakelaars en automatische schakelaars voor instelpunten.

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



①	De tijd die nodig is om veilig naar het oppervlak te stijgen als u vijf minuten op uw huidige diepte blijft.
②	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. OPMERKING: Wanneer u zich niet in een decompressiestop bevindt, wordt dit veld vervangen door het gegevensveld NDLΔ 3M of NDLΔ 10FT. Dit is uw tijd voor Geen decompressiegrens (NDL) als u 3 m stijgt vanaf uw huidige diepte.
③	Uw aankomende stoppunten.

De kaart weergegeven tijdens een duik

1 Druk tijdens een duik op **ENTER**.

2 Selecteer **Kaart**.

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.

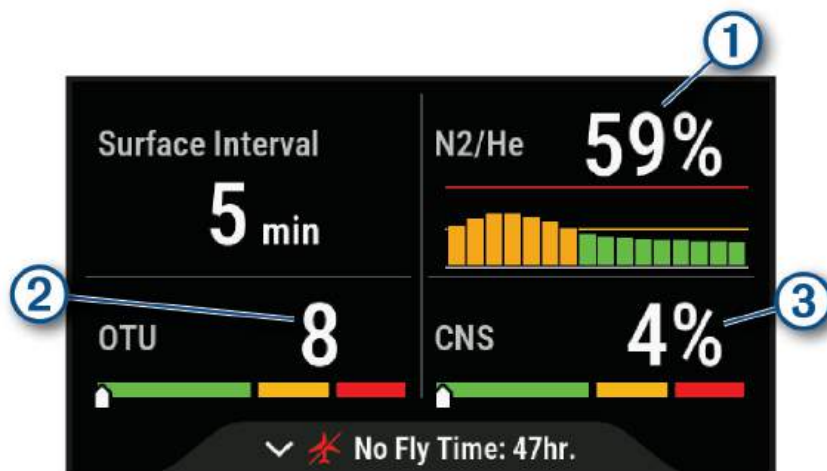
Er wordt een logboek gemaakt en de bladwijzer wordt als een gebeurtenis voor de duik weergegeven in de duiklogboek-app ([De duiklogboek-app weergeven](#), pagina 23).

De oppervlakinterval-app weergegeven

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**.



①	Groen: 0 tot 79% weefselmassa. Geel: 80 tot 99% weefselmassa. Rood: 100% of meer weefselmassa.
②	Groen: OTU van 0 tot 249. Geel: OTU van 250 tot 299. Rood: OTU van 300 of hoger.
③	Groen: 0 tot 79% zuurstoftoxiciteit CZS. Geel: 80 tot 99% zuurstoftoxiciteit CZS. Rood: 100% of meer zuurstoftoxiciteit CZS.

- 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 **Kaart** 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 **Alle statistieken** om extra informatie over de duik weer te geven.
 - Als u de activiteit van uw duikcomputer wilt verwijderen, selecteert u **Menu > Wis**.
OPMERKING: Het verwijderen van een activiteit uit de duiklogboekapp heeft geen invloed op de berekeningen van de weefselbelasting.

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 **OK**.

- 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 7](#)).

- 1 Selecteer **Plan duik > Bereken gas**.
- 2 Druk op **PREV** of **NEXT** en selecteer een optie om te berekenen:
 - Selecteer **PO₂**.
 - Selecteer **O₂%**.
 - 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 > Voeg nieuw toe**.
- 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 **Sla op**.

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 **Toepassen**.
 - Als u de decompressieplandetails wilt wijzigen, selecteert u **Wijzigen**.
 - Selecteer **Wijzig naam** als u de naam van het decompressieplan wilt wijzigen.
 - Als u het decompressieplan wilt verwijderen, selecteert u **Wis > Ja**.

Nabijgelegen duiklocaties zoeken

U kunt zoeken naar nabijgelegen duiklocaties en nuttige punten.

- 1 Selecteer **Plan duik > Nabijgelegen duiklocaties**.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als u op naam naar een duiklocatie wilt zoeken, selecteert u **Spelzoeken** en voert u een naam in.
 - Als u op categorie naar duiklocaties wilt zoeken, selecteert u een categorie.
 - Als u in de lijst met alle duiklocaties wilt zoeken, selecteert u **Alle categorieën**.
 Een lijst van duiklocaties in de buurt van uw huidige locatie wordt weergegeven.
- 3 Selecteer een locatie in de zoekresultaten.
- 4 Selecteer .
- 5 Selecteer een optie:
 - Als u de locatie van de duiklocatie wilt opslaan, selecteert u **Locatie opslaan**.

- Selecteer **Navigeren naar** om naar de duiklocatie te navigeren.
- Als u de duiklocatie op de kaart wilt weergeven, selecteert u **Geef weer op kaart**.

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 overschreden.	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.	Geen
10 minuten tot NDL.	De resterende NDL-tijd (no decompression limit) is tien minuten.	Geen
Nadert deco-stop.	U bevindt zich in één stopinterval (3 m of 9,8 ft.) van de diepte voor de decompressiestop.	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 weergegeven wanneer de duikcomputer minder dan 20% van het batterijvermogen heeft.
Gaat verder op %1. Wissel altijd.	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 u naar een veiliger niveau afdaalt of van gas wisselt.
DAAL AF NAAR %1 Je bevindt je boven je deco-plafond.	U bevindt zich op meer dan 0,6 m (2 ft.) boven het decompressieplafond. Tijdens een duik wordt "%1" vervangen door de diepte waar u naar moet afdalen.	De huidige diepte en de stopdiepte knipperen rood. Als u meer dan drie minuten boven het decompressieplafond blijft, wordt de decompressievergrendeling ingeschakeld.

Waarschuwingbericht	Oorzaak	Actie van duikcomputer
Daal af om veiligheidsstop 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 laag. Spoelen mgl gevaarlijk.	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 dieptesensor mislukt.	De duikcomputer bevat ongeldige of ontbrekende dieptesensorgegevens voordat u een duikactiviteit start.	Begin niet met duiken. Bel Garmin® Product Support.
EVALUEER DUKOMSTAND. 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 waarschuwingen mogelijk niet zijn geactiveerd, 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: zaklamp nog ingeschakeld.	De duiklamp is 5 minuten ingeschakeld.	De waarschuwing verschijnt om de vijf minuten terwijl de zaklamp nog is ingeschakeld.
BEËINDIG DE DUK VEILIG Batterij is bijna leeg.	Minder dan 10% batterijvermogen resterend.	De waarschuwing wordt weergegeven wanneer de duikcomputer minder dan 10% van het batterijvermogen heeft.
BEËINDIG DE DUK VEILIG Fout duikcomputer.	De computer heeft een probleem aangetroffen dat niet kan worden hersteld.	Gebruik een back-upduikcomputer of duikplan en beëindig uw duik. De restbelasting in weefsel is gewist. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met Garmin productondersteuning.
BEËINDIG DE DUK 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
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 STIJGSNELH Je stijgt te snel op.	U stijgt sneller dan 9,1 m/min. (30 ft./min.) gedurende meer dan 5 seconden.	Geen
Nu overschakelen naar %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 bevestigingsbericht voor uw keuze.
Overgeschakeld naar hoog setpoint.	De duikcomputer is automatisch overgeschakeld naar de door u opgegeven hoge setpoint voor CCR.	Geen
Overgeschakeld naar laag setpoint.	De duikcomputer is automatisch overgeschakeld naar de door u opgegeven lage setpoint voor CCR.	Geen
Zwembadduik wordt niet opgesl in duiklog.	De duikcomputer bevindt zich nu in de zwembadduikmodus.	De duikcomputer slaat de huidige duik niet op in het duiklogboek.

Waarschuwingen van zendontvanger

Waarschuwingsbericht	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 reserve-druk.	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 druk-niveau. "%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 weggefallen.	De communicatie tussen uw gekoppelde duikcomputer en de zendontvanger is gedurende 60 seconden verbroken.	Bij de naam van de zendontvanger knippert GEEN COMMS en de stippellijnen vervangen de tankdrukwaarde en de tankdrukwaarde knippert rood. De gekoppelde duikcomputer trilt en geeft een waarschuwingssignaal als verbindingswaarschuwingen 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 zendontvanger.	De gekoppelde duikcomputer trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.

Boeiwaarschuwingen

Waarschuwingsbericht	Oorzaak	Toestelactie
Boei gesynchroniseerd.	De boei is na een duik gesynchroniseerd met de gekoppelde duikcomputer.	De boei verzendt warmtekaarten van de locatie voor de duik naar de Garmin Dive™ app.
Synchronisatie van boei mislukt. Ga naar boei-instellingen om handmatig te synchroniseren.	De boei kan niet worden gesynchroniseerd met de gekoppelde duikcomputer na een duik.	De boei verzendt geen warmtekaarten van de locatie voor de duik totdat deze handmatig is gesynchroniseerd met de gekoppelde duikcomputer.
Het communicatiebereik voor SubWave boei verlaten.	U bent meer dan 100 meter (328 ft.) van de boei verwijderd.	De duikcomputer verliest de verbinding met de boei.
Nadert SubWave boei. Alleen afstandsbegeleiding.	U bent dicht bij de boei.	De richting naar de boei wordt niet langer bijgewerkt op uw duikcomputer.

Waarschuwingen voor verloren duik-accessoires inschakelen

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

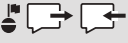
Selecteer **Duik-instellingen > Duiknetwerk- en luchtintegratie > Connectiewaarschuwing**.

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. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Descent toestel voor meer informatie.

LET OP

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

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

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

: Bekijk de duikerdiepte van verbonden duikers.

: Bekijk de duikerafstand van verbonden duikers.

: Bekijk de richting van verbonden duikers.

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

: Verzend in-dive vooraf gedefinieerde berichten naar duikers met een Descent T2 zendontvanger of naar gebruikers op het oppervlak met een Descent S1 boei.

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

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

Over SubWave™ technologie

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

Duikterminologie

Resterende luchtijd (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.

OPMERKING: Als er meerdere tanks zijn opgenomen in de berekeningen van het gasverbruik, wordt de resterende luchtijd berekend aan de hand van de gecombineerde druk en reservedruk van alle tanks.

⚠ LET OP

Decompressiestops zijn inbegrepen in de berekeningen, maar veiligheidsstops niet.

- 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 uitgedemd 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 veilig naar het oppervlak te kunnen terugkeren.

⚠ LET OP

Decompressiestops zijn inbegrepen in de berekeningen, maar veiligheidsstops niet.

- 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.

▲ 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 **Kaart**.
- 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 **Kaart**.
- 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 **Ga**.
 - Als u de locatie wilt opslaan, drukt u op **ENTER** en selecteert u **Locatie opslaan**.

Een opgeslagen locatie bewerken en verwijderen

U kunt opgeslagen locaties weergeven, bewerken en verwijderen.

- 1 Blader op het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Waypoint-beheer**.
- 2 Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer .
- 4 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Geef weer op kaart** om de locatie op de kaart weer te geven.
 - Als u de locatie wilt bewerken, selecteert u **Wijzig locatie** en selecteert u de optie die u wilt bewerken.
 - Selecteer **Wis** om de locatie te verwijderen.

Naar een opgeslagen locatie navigeren

- 1 Blader op het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Waypoint-beheer**.
- 2 Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer  > **Navigeren naar**.

Kaartinstellingen

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

Oriëntatie: Hiermee stelt u de oriëntatie van de kaart in. Selecteer Noord boven om het noorden boven aan de pagina weer te geven. Selecteer Koers boven om uw huidige richting boven aan de pagina weer te geven. Automodus geeft een perspectief vanuit de auto met de rijrichting naar de bovenkant van het scherm weer.

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

Maritieme instellingen: Hiermee kunt u de nautische kaartinstellingen aanpassen ([Instellingen waterkaart, pagina 31](#)).

Geavanceerde instellingen: Hiermee kunt u de geavanceerde kaartinstellingen aanpassen ([Geavanceerde kaartinstellingen, pagina 31](#)).

Geavanceerde kaartinstellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Kaart** >  > **Kaartinstellingen** > **Geavanceerde instellingen**.

Automatisch zoomen: 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.

Arcering: Hiermee toont of verbergt u reliëfarcering voor een driedimensionale weergave van de kaarttopografie.

Voertuig: Hiermee kiest u een ander pictogram voor het aangeven van uw positie op de kaart.

Zoomniveaus: 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.

Tekstgrootte: 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 **Kaart** >  > **Kaartinstellingen** > **Maritieme instellingen**.

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

OPMERKING: Voor sommige functies zijn watersportkaarten vereist ([Nautische kaarten downloaden, pagina 31](#)).

Presentatie: 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 Directe route is in- of uitgeschakeld.

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

Directe route: Hiermee schakelt u directe route in of uit. Directe route berekent de meest directe route naar de bestemming.

Activiteit: Stelt een activiteit in tijdens de routebepaling. De duikcomputer berekent routes die zijn geoptimaliseerd voor het huidige type activiteit.

Routeovergangen: Hiermee stelt u in hoe de duikcomputer routes bepaalt van het ene punt op de route naar het volgende. Met de optie Afstand wordt u naar het volgende punt van de route geleid als u zich op een opgegeven afstand van uw huidige punt bevindt.

Zet vast op weg: 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.

Geavanceerde instellingen: Hiermee kunt u extra route-instellingen aanpassen ([Geavanceerde route-instellingen, pagina 31](#)).

Geavanceerde route-instellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Kaart** >  > **Routebepaling** > **Geavanceerde instellingen**.

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

Route herberekenen: Hiermee stelt u de voorkeuren voor herberekening van de route in wanneer u van een actieve route weg navigeert.

Te vermijden instellen: 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 **Kompas**.
- 3 Richt de bovenkant van de duikcomputer in de richting van de koers.
- 4 Selecteer  > **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 **Kompas** >  > **De koers instellen** > **Noordreferentie**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u het magnetische noorden wilt instellen als de koers zonder declinatie, selecteert u **Magnetisch**.
 - 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 **Gebruiker** > **Voer magnetische variatie in** en voert u de magnetische variatie in.
 - U kunt het geografische noorden instellen als koersreferentie door **Waar** 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 **Kompas** >  > **Kalibreer kompas**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

Weer

WAARSCHUWING

Met deze functie kunnen gebruikers weergegevens bekijken die door derden wordt verstrekt en onderhouden. Garmin® doet geen uitspraken over de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid, volledigheid of actualiteit van door derden gegenereerde weersgegevens.

Terwijl uw Descent™ X50i duikcomputer is verbonden met uw smartphone of een Wi-Fi® netwerk, kan deze gedetailleerde weerinformatie ontvangen van het internet. Deze functie biedt weersvoorspellingen per uur en per dag en live grafische kaarten.

Een weersverwachting weergeven

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer **Weer en getijden**.
De duikcomputer downloadt automatisch een weersverwachting voor uw huidige locatie.
- 3 Tik op de huidige weersomstandigheden in de linkerbenedenhoek van het scherm om een weersverwachting per uur te bekijken, indien beschikbaar.
TIP: U kunt een tijdsinterval selecteren in de weersverwachting per uur om gedetailleerde weersinformatie weer te geven. U kunt de voorspelling voor hoge en lage temperatuur van vandaag selecteren om de weersverwachting voor een andere dag weer te geven.

Een live weerkaart weergeven

Terwijl uw duikcomputer is verbonden met een smartphone of Wi-Fi® netwerk met internettoegang, kunt u een live weerkaart bekijken met weerradar, neerslag, bewolking, temperatuur of windomstandigheden.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer **Weer en getijden**.
- 3 Tik op de kaart.
- 4 Selecteer .
- 5 Selecteer een optie:
OPMERKING: Sommige opties zijn mogelijk niet in alle regio's beschikbaar.
 - Als u een weerradarprojectie wilt weergeven, selecteert u **Speel af**.
 - Als u neerslag wilt weergeven, selecteert u **Wijzig overlay > Neerslag**.
 - Als u bewolking wilt weergeven, selecteert u **Wijzig overlay > Bewolking**.
 - Als u temperatuur wilt weergeven, selecteert u **Wijzig overlay > Temperatuur**.
 - Als u windsnelheden en -richtingen wilt bekijken, selecteert u **Wijzig overlay > Wind**.

De geselecteerde gegevens worden op de kaart weergegeven. Het kan even duren voordat de duikcomputer de weerkaartgegevens heeft geladen.
- 6 Selecteer een optie om de kaart te verschuiven en in te zoomen:
 - Als u het touchscreen wilt gebruiken, tikt u op de kaart en sleept u deze. Selecteer vervolgens **+** of **-** om in of uit te zoomen.
 - Als u de knoppen wilt gebruiken, 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.

Een weerlocatie toevoegen

U kunt een weerlocatie toevoegen om het actieve weer voor waypoints, GPS-coördinaten of andere locaties weer te geven.

- 1 Een weersvoorspelling weergeven ([Een weersverwachting weergeven, pagina 34](#)).
- 2 Selecteer de locatiennaam.
- 3 Selecteer **Nieuwe locatie**.
- 4 Selecteer een optie:
 - Als u een locatie op de kaart wilt selecteren, selecteert u **Kaart gebruiken**.
 - Als u een nabijgelegen duiklocatie wilt selecteren, selecteert u **Nabijgelegen duiklocaties**.
 - Als u een opgeslagen locatie wilt selecteren, selecteert u **Opgeslagen locaties**.
 - Als u de naam van een stad wilt invoeren of een stad in de buurt wilt selecteren, selecteert u **Steden**.

- Als u coördinaten voor een locatie wilt invoeren, selecteert u **Coördinaten**.

5 Houd **ENTER** ingedrukt.

6 Bewerk indien nodig de locatienaam en selecteer **OK**.

De duikcomputer downloadt een voorspelling voor de geselecteerde locatie.

De weerlocatie wijzigen

U kunt snel schakelen tussen voorspellingen voor weerlocaties die u eerder hebt toegevoegd.

1 Een weersvoorspelling weergeven (*Een weersverwachting weergeven, pagina 34*).

2 Selecteer de locatienaam.

3 Selecteer een locatie in de lijst.

TIP: De optie Mijn locatie downloadt altijd een voorspelling voor uw huidige locatie.

4 Selecteer **Gebruik**.

De duikcomputer downloadt de meest recente voorspelling voor de geselecteerde locatie.

Een weerlocatie verwijderen

1 Een weersvoorspelling weergeven (*Een weersverwachting weergeven, pagina 34*).

2 Selecteer de locatienaam.

3 Selecteer een locatie in de lijst.

OPMERKING: U kunt de verwachting voor Mijn locatie niet verwijderen.

4 Selecteer **Wis**.

Getijdeninformatie weergeven

⚠ WAARSCHUWING

Getijdeninformatie is alleen bedoeld voor informatiedoeleinden. Het is uw verantwoordelijkheid om alle aanwijzingen met betrekking tot water in acht te nemen, zich bewust te blijven van de omgeving en te allen tijde een veilig oordeel in, op en rondom water te vellen. Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk of dodelijk letsel.

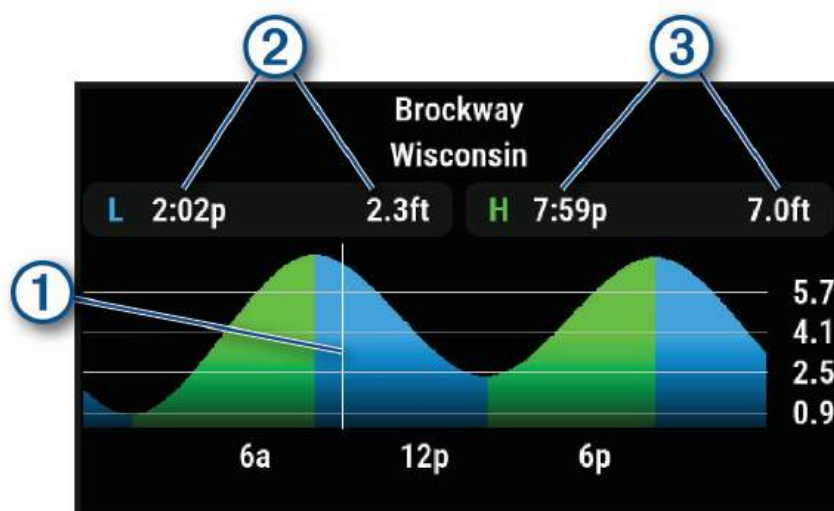
U kunt getijde-informatie voor een locatie weergeven, zoals de hoogte van het getijde en de volgende eb- en vloedtijden.

1 Een weersvoorspelling weergeven (*Een weersverwachting weergeven, pagina 34*).

2 Wijzig indien nodig de locatie (*De weerlocatie wijzigen, pagina 35*).

3 Tik op de gegevens voor de getijdenlocatie in de buurt in de rechterbenedenhoek van het scherm.

Er verschijnt een 24-uurs getijdenkaart voor de huidige datum met de huidige vloedhoogte ① en informatie over de volgende ebtijd ② en vloedtijd ③.



4 Druk op **NEXT** om getijdeninformatie voor komende dagen weer te geven.

Meldingen weergeven

Voordat u meldingen kunt bekijken, moet u uw telefoon koppelen ([Uw smartphone koppelen](#), pagina 37).

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer **Meldingen**.
- 3 Selecteer een melding.
- 4 Druk op **ENTER** voor meer opties.

Connectiviteit

Er zijn connectiviteitsfuncties beschikbaar voor uw duikcomputer wanneer u deze koppelt met uw compatibele smartphone ([Uw smartphone koppelen, pagina 37](#)). Er zijn extra functies beschikbaar wanneer u uw duikcomputer verbindt met een Wi-Fi® netwerk ([Verbinding maken met een Wi-Fi® netwerk, pagina 37](#)).

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 37](#)).

Gegevens worden geüpload naar de Garmin Dive app: Synchroniseert uw gegevens automatisch met de Garmin Dive app en uw Garmin Connect™ 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 startscherf omlaag om de uitgebreide lijst met apps weer te geven, selecteert u **Instellingen > Connectiviteit > Telefoon > Koppel telefoon** 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. Wanneer u duikt met een Garmin boei en compatibele Garmin toestellen, kunt u uw onderwater-warmtekaarten bekijken voor informatie over de geschatte locatie.

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

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 startscherf omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer **Instellingen > Connectiviteit > Wi-Fi > Mijn netwerken > Voeg netwerk toe**.
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+® 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 > Ja**.
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 > SOS starten**.
OPMERKING: U dient de SOS-functie alleen te gebruiken in een werkelijke noodsituatie.
 - Als u een sms-bericht wilt verzenden, selecteert u **Berichten > Typ bericht**, 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 **Berichten > Verzend voorinstelling** en selecteert u een bericht in de lijst.
 - Als u de timer en de afgelegde afstand tijdens een activiteit wilt weergeven, selecteert u **Volgen**.

Garmin Share

LET OP

Het is uw verantwoordelijkheid om discreet te werk te gaan indien gegevens met anderen worden gedeeld. Zorg er altijd voor dat u weet met wie u uw gegevens deelt en dat u zich comfortabel voelt met de persoon.

Met de functie Garmin Share kunt u Bluetooth® technologie gebruiken om uw gegevens draadloos te delen met andere compatibele Garmin® toestellen. Als Garmin Share is ingeschakeld en zich compatibele Garmin toestellen binnen het bereik van elkaar bevinden, kunt u opgeslagen locaties selecteren om naar een ander toestel over te brengen via een directe, beveiligde verbinding tussen de toestellen, zonder dat u een smartphone of Wi-Fi® verbinding nodig hebt.

Gegevens delen met Garmin Share

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet de Bluetooth® technologie zijn ingeschakeld op beide compatibele toestellen en moeten deze zich binnen 3 m (10 ft.) van elkaar bevinden. Wanneer u hierom wordt gevraagd, moet u ook toestemming geven om uw gegevens te delen met andere Garmin® toestellen via Garmin Share.

Uw Descent™ duikcomputer kan gegevens verzenden of ontvangen wanneer deze is verbonden met een ander compatibel Garmin toestel ([Gegevens ontvangen met Garmin Share, pagina 38](#)). U kunt uw gegevens ook overbrengen tussen verschillende toestellen. U kunt bijvoorbeeld een favoriete locatie vanaf uw compatibele Garmin watch naar uw duikcomputer delen.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer **Garmin Share > Deel**.
- 3 Selecteer minimaal één item.
- 4 Selecteer **Deel**.
- 5 Wacht terwijl het toestel compatibele toestellen zoekt.
- 6 Selecteer een toestel.
- 7 Controleer indien nodig of de zescijferige pincode op beide toestellen overeenkomt en selecteer ✓.
- 8 Wacht tot de toestellen uw gegevens hebben overgedragen.
- 9 Druk op **ENTER**.
- 10 Selecteer **Opnieuw delen** om dezelfde items te delen met een andere gebruiker (optioneel).
- 11 Selecteer **OK**.

Gegevens ontvangen met Garmin Share

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet de Bluetooth® technologie zijn ingeschakeld op beide compatibele toestellen en moeten deze zich binnen 3 m (10 ft.) van elkaar bevinden. Wanneer u hierom wordt gevraagd, moet u ook toestemming geven om uw gegevens te delen met andere Garmin® toestellen via Garmin Share.

- 1 Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps.
- 2 Selecteer **Garmin Share**.
- 3 Wacht terwijl het toestel compatibele toestellen binnen bereik vindt.
- 4 Selecteer **Accepteer**.
- 5 Controleer indien nodig of de zescijferige pincode op beide toestellen overeenkomt en selecteer ✓.

6 Wacht tot de toestellen uw gegevens hebben overgedragen.

7 Druk op **ENTER**

8 Selecteer **OK**.

Garmin Share instellingen

Blader omlaag naar de uitgebreide app-lijst en selecteer **Instellingen > Connectiviteit > Garmin Share**.

Status: Hiermee kan de duikcomputer items verzenden en ontvangen via Garmin Share.

Toestellen vergeten: Hiermee verwijdert u alle toestellen waarmee de duikcomputer eerder items heeft gedeeld.

Instellingen

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

Duik-instellingen: Hiermee past u de duikinstellingen aan ([Duikinstellingen, pagina 7](#)).

Meldingen en waarschuwingen: Hiermee stelt u uw voorkeuren in voor systeemwaarschuwingen en meldingen van uw gekoppelde telefoon.

Geluid en trillen: Hiermee kunt u de geluiden van de duikcomputer instellen, zoals knoptonen, waarschuwingen en trillingen.

Weergave & helderheid: Hiermee past u de scherminstellingen aan ([Weergave- en helderheidsinstellingen, pagina 40](#)).

Connectiviteit: Koppelt uw duikcomputer aan een smartphone, draadloos netwerk of draadloze sensor ([Connectiviteit, pagina 37](#)).

Systeem: Hiermee stelt u de systeeminstellingen in, zoals de taal van het toestel, de satellietvoorkeuren en de tijdnotatie ([Systeeminstellingen, pagina 40](#)).

Weergave- en helderheidsinstellingen

Blader in het startscherm omlaag naar de uitgebreide lijst met apps en selecteer **Instellingen > Weergave & helderheid**.

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

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

Timeout oppervlaktescherm: 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.

Touchscreen: Hiermee schalt u het touchscreen in.

Scherm draaien: Hiermee draait u het scherm 180 graden en worden de knopfuncties omgekeerd.

Systeeminstellingen

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

Taal voor tekst: Hiermee stelt u de taal in die wordt weergegeven op de duikcomputer ([Op mijn toestel wordt niet de juiste taal gebruikt, pagina 49](#)).

Sneltoetsen: Hiermee wijst u sneltoetsen toe voor gebruik op het oppervlak.

Kompas: Hiermee kalibreert u het kompas en stelt u de noordreferentie van het kompas in ([Kompas, pagina 33](#)).

Satellieten: Hiermee stelt u het standaard satellietsysteem in ([Satellietinstellingen, pagina 40](#)).

Tijd: Hiermee stelt u de tijdnotatie en tijdzone in.

Geavanceerd: 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.

Herstel: Hiermee herstelt u weefsels, verwijdert u gegevens en zet u de instellingen terug ([Alle standaardinstellingen herstellen, pagina 41](#)).

Controleer op updates: Downloadt en installeert software-updates wanneer uw duikcomputer met uw smartphone is gekoppeld of is verbonden met een Wi-Fi® netwerk.

Over: 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 **Instellingen > Systeem > Satellieten**.

Uit: Hiermee schakelt u satellietsystemen uit.

Alleen GPS: Hiermee activeert u het GPS-satellietsysteem.

Alle systemen: 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 **Instellingen > Systeem > Herstel**.

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 **Standaardinstellingen herstellen**.
- Als u uw weefselbelastingsgegevens voor scuba duiken 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 **Gegevens verw. en inst. herstellen**.

Toestelinformatie

Het toestel opladen

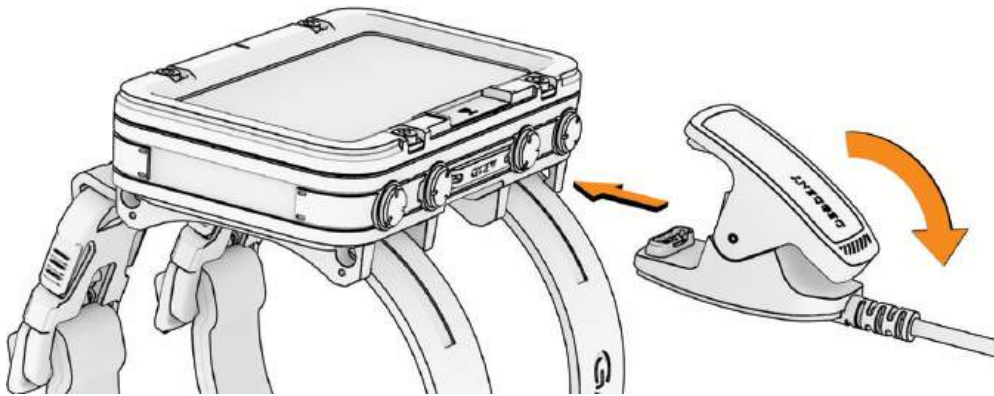
⚠ WAARSCHUWING

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 46*).

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

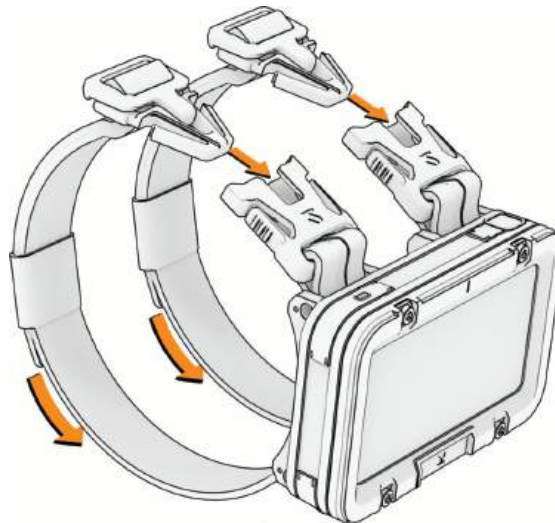


- 3 Sluit de USB-kabel aan op een USB-oplaadpoort.

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.

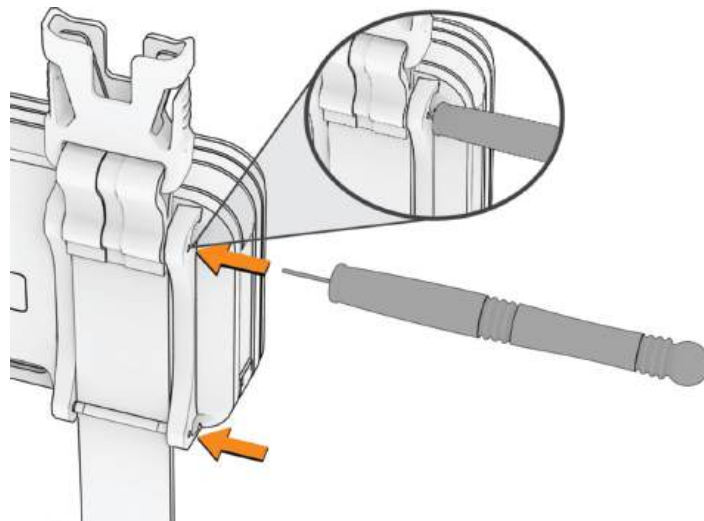


- 2 Trek indien nodig aan de uiteinden van de banden om ze vast te zetten.

De banden vervangen

U kunt de banden vervangen door nieuwe Descent™ X50i banden.

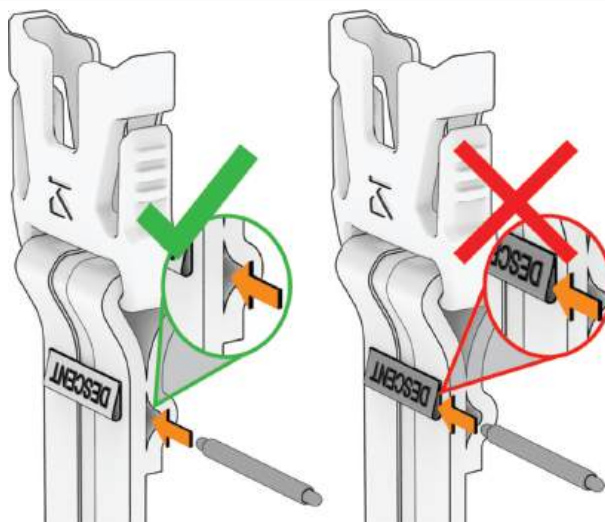
- 1 Gebruik het meegeleverde gereedschap voor het verwijderen van pennen om de pen op een van de banden in te drukken en verwijder de pen.



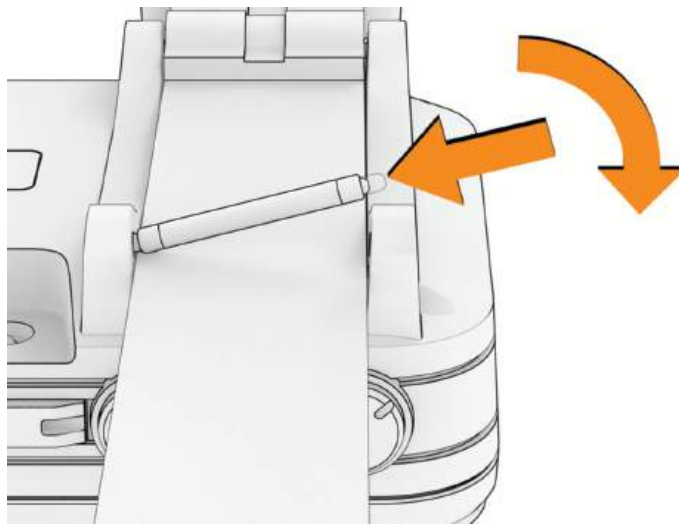
- 2 Herhaal stap 1 op de tweede pin.
- 3 Verwijder de band.
- 4 Steek een pen door de dubbele lus op de nieuwe band.

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

⚠ WAARSCHUWING

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.

⚠ LET OP

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 42](#)).
- 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 bevestigingssoog van de duikcomputer.

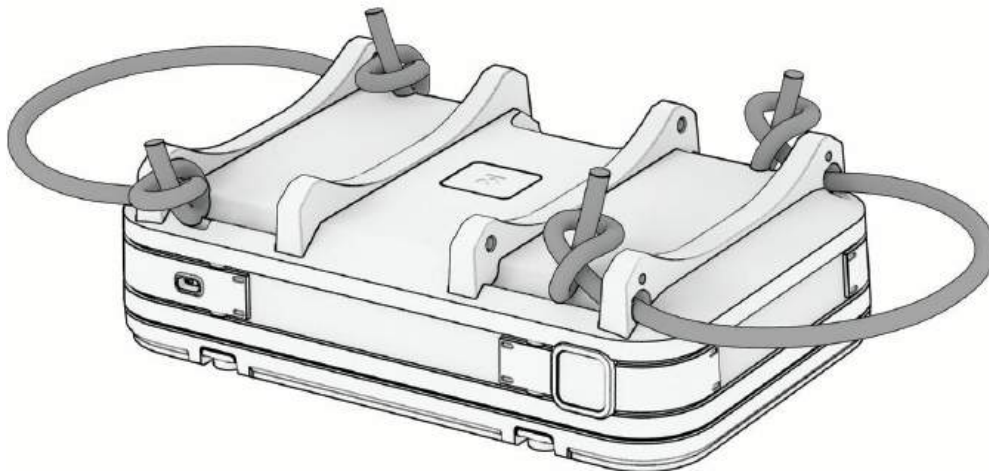


- 4 Maak een overhandknoop en trek de knoop strak door beide uiteinden onder spanning te zetten.

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 bevestigingssoog.
- 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	Opladbare, ingebouwde lithium-ionbatterij
Waterbestendigheid	20 ATM ¹ Duiken (EN 13319) ²
Decompressiemodel	Bühlmann ZHL-16C
Bedrijfs- en opslagtemperatuurbereik	Van -20 tot 45 °C (van -4 tot 113 °F)
Bedrijfstemperatuurbereik onderwater	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. 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 Hoog	Maximaal 13 uur
Duikmodus met helderheid van het scherm ingesteld op Gemiddeld	Maximaal 16 uur
Duikmodus met helderheid van het scherm ingesteld op Nachtduik	Maximaal 20 uur

¹ 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.

² Voldoet aan CSN EN 13319.

³ 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 nooit een hard of scherp object om het aanraakscherm te bedienen omdat het scherm daardoor beschadigd kan raken.

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

⚠ LET OP

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 activiteitstypen. 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 hoeveelheid tijd die u op de huidige diepte kunt blijven voordat u in 9 m/min. (30 ft./min.) opstijgt zou ertoe leiden dat u met resterende reservedruk boven water komt. Als er meerdere tanks zijn opgenomen in de berekeningen van het gasverbruik, wordt de resterende luchtijd berekend aan de hand van de gecombineerde druk en reservedruk van alle tanks.
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. temp	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.
Batterijpercentage	Het percentage resterende batterijstroom.

Naam	Beschrijving
Batterij, tijd en temp.	Het percentage resterend batterijvermogen, de tijd op basis van uw huidige locatie en tijdin- stellingen (notatie, tijdzone, zomertijd) en de luchttemperatuur.
Boeinavigatie	De horizontale afstand en richting tot een gekoppeld Descent™ boei-accessoire.
Kompas	Een visuele weergave van de richting waarin het toestel wijst.
Kompaskoers	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 druk van zuurstof (PO2) van het huidige gas.
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	De gasverbruikssnelheid voor uw zender/ontvanger, berekend aan de hand van de drukveran- dering in de afgelopen twee minuten.
Gasdichtheid	De dichtheid van het geselecteerde gas bij de huidige diepte en temperatuur. Dit wordt bij meer dan 5,2 g/l geel weergegeven en rood bij meer dan 6,2 g/l, wat aangeeft dat het moeilijk is om opgebouwde CO2 volledig uit te ademen vanwege de dichtheid van de gasmengsels.
GF99	De huidige hellingsfactor. Als u de aanwijzingen van de duikcomputer volgt, moet de gese- lecteerde lage gradiëntfactor worden weergegeven wanneer u uw eerste decompressiestop nadert en moet de geselecteerde hoge gradiëntfactor worden weergegeven wanneer u het oppervlak nadert. On-Gassing wordt weergegeven wanneer er sprake is van extra weefselbe- lasting.
Maximum-diepte	De maximale diepte die u tijdens een duik hebt bereikt.
Max. temp	De maximumtemperatuur tijdens de activiteit.
Min. temp	De minimumtemperatuur tijdens de activiteit.
N2/He%	Het percentage stikstof/helium in weefselmassa.
NDL↑3M / NDL↑10FT	Uw tijd zonder decompressiegrens (NDL) als u 3 m (10 ft) stijgt vanaf uw huidige diepte.
NDL↓3M / NDL↓10FT	Uw NDL-tijd als u 3 m (10 ft) afdaalt vanaf uw huidige diepte.
NDLΔ 3M / NDLΔ 10FT	Uw NDL-tijd als u 3 m (10 ft) stijgt of afdaalt vanaf uw huidige diepte.
Geen	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.
Zon op	Het tijdstip waarop de zon opkomt, gebaseerd op uw GPS-positie.
Zon onder	Het tijdstip waarop de zon ondergaat, gebaseerd op uw GPS-positie.
Oppervl hell.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.
Temperatuur	De temperatuur van het water. Uw lichaamstemperatuur beïnvloedt de temperatuursensor.
Tijd	De tijd van de dag, op basis van uw huidige locatie en tijdin- stellingen (notatie, tijdzone en zomertijd).
Tijdstip (seconden)	De tijd van de dag inclusief seconden.
Tijd tot oppervlak	De tijd die nodig is om veilig naar het oppervlak te kunnen terugkeren, inclusief decompres- siestops.
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.
Weefselgrf (onbw)	Een staafdiagram met gesimuleerde waarden voor stikstof en helium in het lichaam.

Naam	Beschrijving
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 > Een Garmin toestel verbinden** om de koppelmodus te activeren.
- Blader op uw duikcomputer omlaag naar de uitgebreide app-lijst en selecteer **Instellingen > Connectiviteit > Telefoon > Koppel telefoon** om handmatig de koppelmodus te openen.

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 **Instellingen > Systeem > Herstel > Reset weefsels**.

De oppervlakedruk opnieuw instellen

Het toestel bepaalt automatisch de oppervlakedruk 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 oppervlakedruk

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.

© 2024 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

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

Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merken heeft Garmin een licentie. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

M/N: A04666