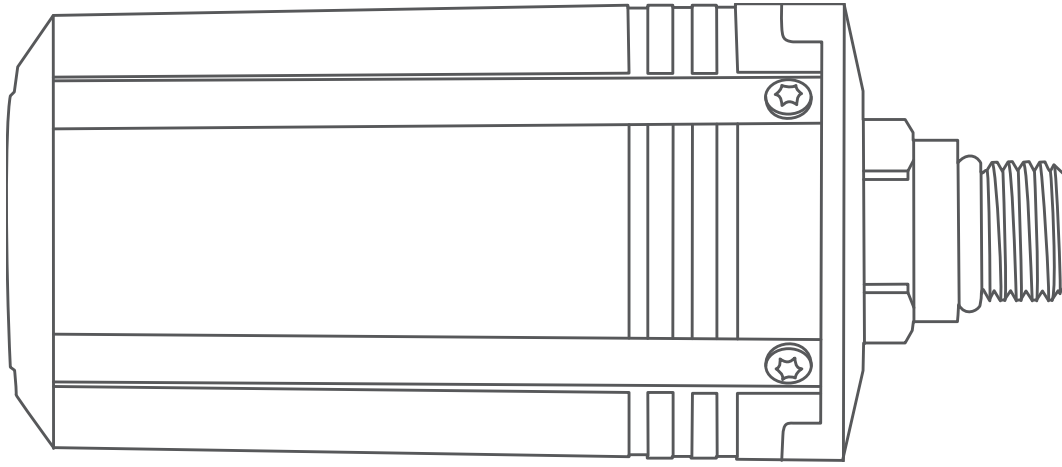


**GARMIN®**



# DESCENT™ T2

---

Gebbruikershandleiding

© 2023 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

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

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

Het woordmerk en de logo's van BLUETOOTH® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merknaam door Garmin is een licentie verkregen. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

M/N: A04770

# Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b> .....	<b>1</b>
<b>Installatie en configuratie</b> .....	<b>1</b>
Tips voor de plaats van de zendontvanger.....	1
De zendontvanger op uw tankregelaar installeren.....	4
De zendontvanger installeren op een verlengstuk van de hogedrukslang.....	5
<b>Duiken</b> .....	<b>7</b>
Duikwaarschuwingen.....	8
De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen.....	8
De zendontvanger koppelen met een Descent watch.....	9
Gegevens van de zendontvanger bekijken tijdens een duik.....	11
De software van de zendontvanger bijwerken vanaf uw watch.....	12
De zendontvanger koppelen aan de Garmin Dive app.....	12
<b>Toestelinformatie</b> .....	<b>13</b>
De batterij van de Descent T2 zendontvanger vervangen.....	13
Descent T2 toestelonderhoud.....	14
Specificaties.....	14
<b>Problemen oplossen</b> .....	<b>15</b>
Meer informatie.....	15
Compatibiliteit van duikproducten en -functies.....	15
Duikterminologie.....	15
Waarschuwingen van zendontvanger.....	16
Mijn zendontvanger en watch raken onder water de verbinding kwijt.....	16
De batterij van mijn zendontvanger raakt snel leeg.....	17
Mijn zendontvanger maakt een hoorbaar geluid tijdens het duiken.....	17



# Inleiding

## ⚠ WAARSCHUWING

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

## Installatie en configuratie

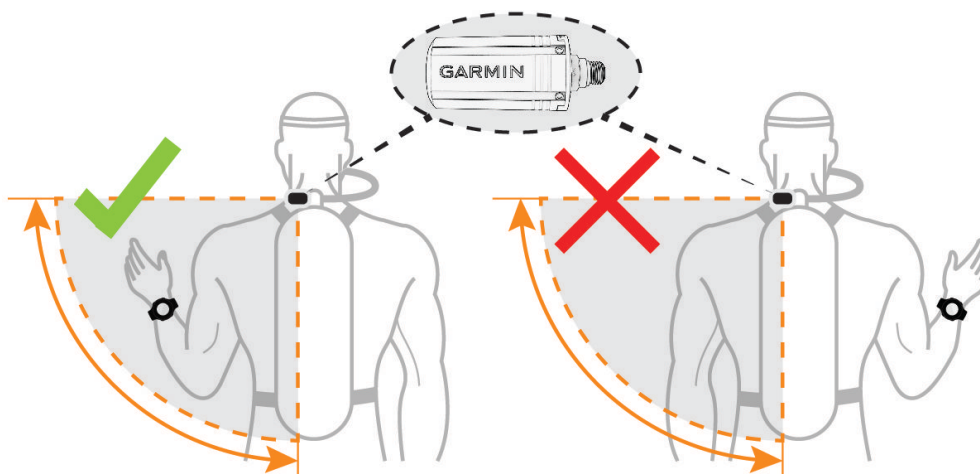
### ⚠ VOORZICHTIG

Voor een goede installatie en optimale prestaties wordt het ten zeerste aanbevolen om de eerste installatie en configuratie in een duikwinkel te voltooien. U moet de geïnstalleerde zendontvanger boven en onder water volledig testen voordat u deze tijdens een duik gebruikt.

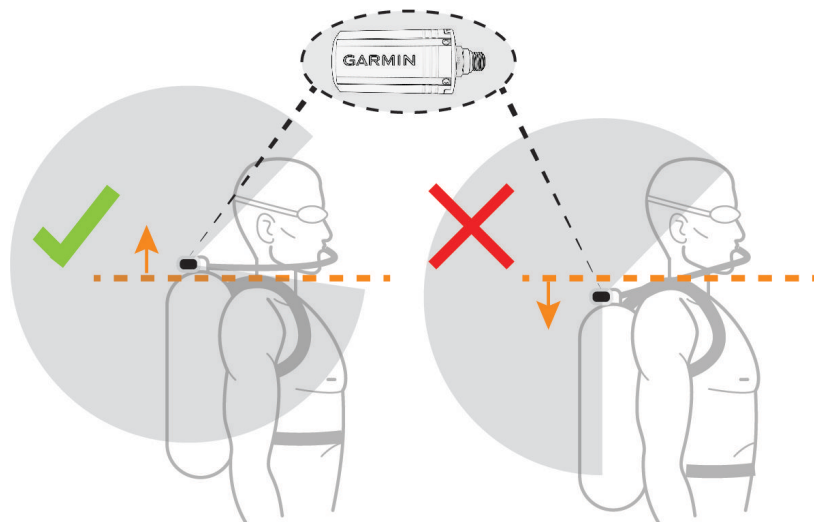
### Tips voor de plaats van de zendontvanger

De zendontvanger communiceert draadloos met uw compatibele watch. Boven water de zender van ANT<sup>®</sup> technologie. Onder water maakt de zendontvanger gebruik van het SubWave™ sonar-netwerk. Uw lichaam, drysuit en duikuitrusting kunnen het signaal blokkeren, met name onder water. Voor de beste ontvangst moeten alle zendontvangers in uw groep vrij zicht hebben op de watch. Volg deze tips om te voorkomen dat het signaal door uw lichaam of apparatuur wordt geblokkeerd.

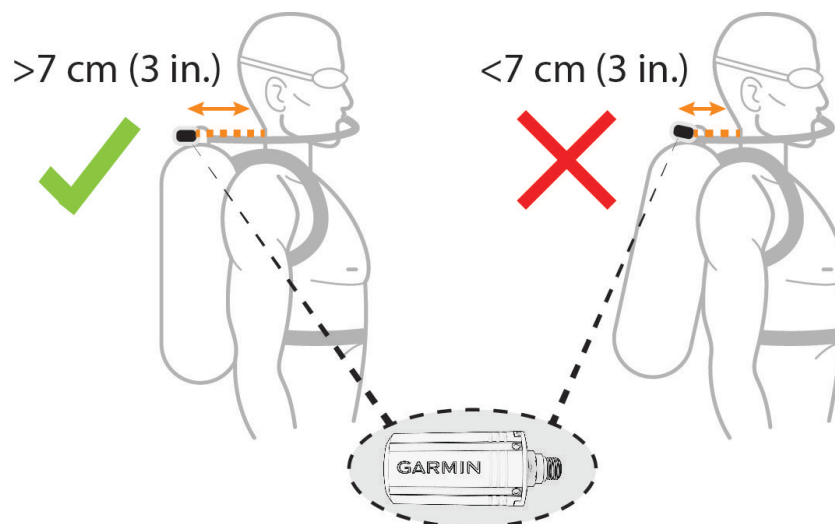
- Installeer de zendontvanger aan dezelfde kant van de tank als de pols waaraan u uw watch draagt. Als u uw watch bijvoorbeeld aan uw linkerpols draagt, moet u de zendontvanger aan de linkerkant van de tankregelaar installeren.



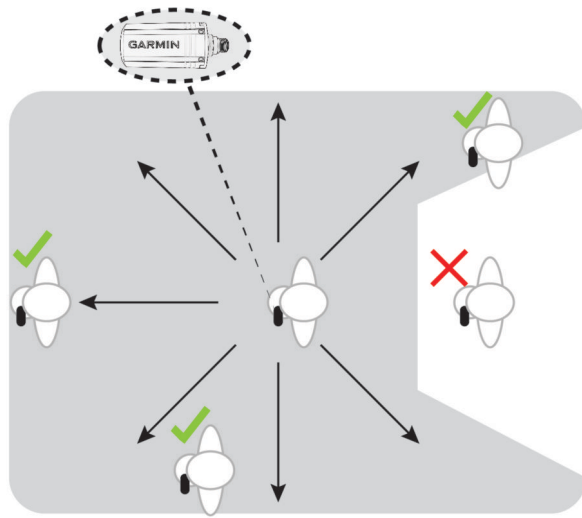
- Voor de beste ontvangst dient u de tank hoog op uw rug te dragen. Hierdoor heeft de zendontvanger een duidelijke zichtlijn over uw schouders.



- Installeer de zendontvanger op ten minste 7 cm afstand van uw lichaam.



- Als u de tank omgedraaid draagt met de regelaar aan de onderkant, kunt u een hogedrukslang gebruiken om de zendontvanger te verplaatsen zodat deze vrij zicht over uw schouders heeft.
- Als u het signaal van de zendontvanger verliest, moet u uw arm bewegen tot het signaal is hersteld.
- Als u het signaal van een andere duiker verliest, moet u uw lichaamspositie veranderen tot het signaal is hersteld. Als uw lichaam zich tussen de watch en een andere duiker bevindt, kan het signaal van de zendontvanger van die duiker worden geblokkeerd.



## De zendontvanger op uw tankregelaar installeren

### ⚠ WAARSCHUWING

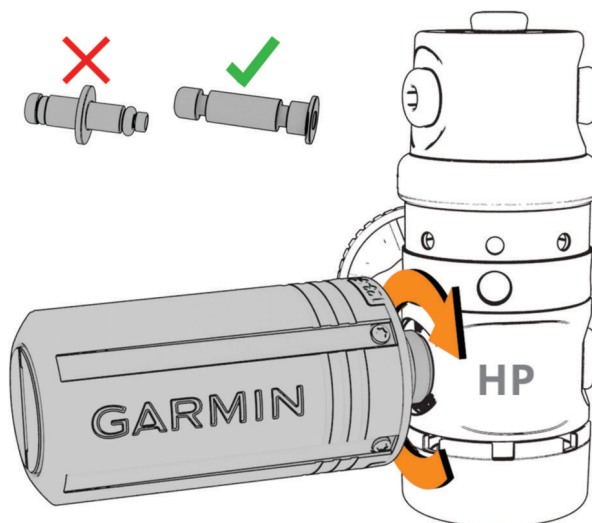
Gebruik altijd de vooraf geïnstalleerde flowbegrenzer wanneer u de zendontvanger gebruikt die direct op uw regelaar is aangesloten. Gebruik altijd de meegeleverde luchtplunjer wanneer u de zendontvanger aansluit op een verlengstuk van de hogedrukslang (*De zendontvanger installeren op een verlengstuk van de hogedrukslang, pagina 5*). Het gebruik van de zendontvanger zonder de flowbegrenzer of luchtplunjer kan leiden tot ernstig letsel of kan de dood tot gevolg hebben bij een luchtdrukstoring.

Voordat u de zendontvanger op uw tankregelaar installeert, moet u de tips voor het plaatsen van de zendontvanger lezen en de plaats van de poort kiezen met de beste zichtlijn naar de watch (*Tips voor de plaats van de zendontvanger, pagina 1*).

- 1 Maak de regelaar voor de eerste fase los van de scubacilinder en van de regelaar van de tweede fase.



- 2 Verwijder de poortplug uit de hogedrukuitgangspoort.
- 3 Controleer of de flowbegrenzer in de zendontvanger is geïnstalleerd en schroef deze in de hogedrukuitgangspoort tot deze goed vastzit.



### ⚠ WAARSCHUWING

Controleer of de geïnstalleerde zendontvanger niet fysiek in contact komt met slangen of andere tankonderdelen.



## LET OP

Draai deze niet te strak aan om schade aan de zendontvanger en een minder goede werking te voorkomen. Pak de regelaar of de zendontvanger niet vast om de tank te verplaatsen, te dragen of af te stellen.

## De zendontvanger installeren op een verlengstuk van de hogedrukslang

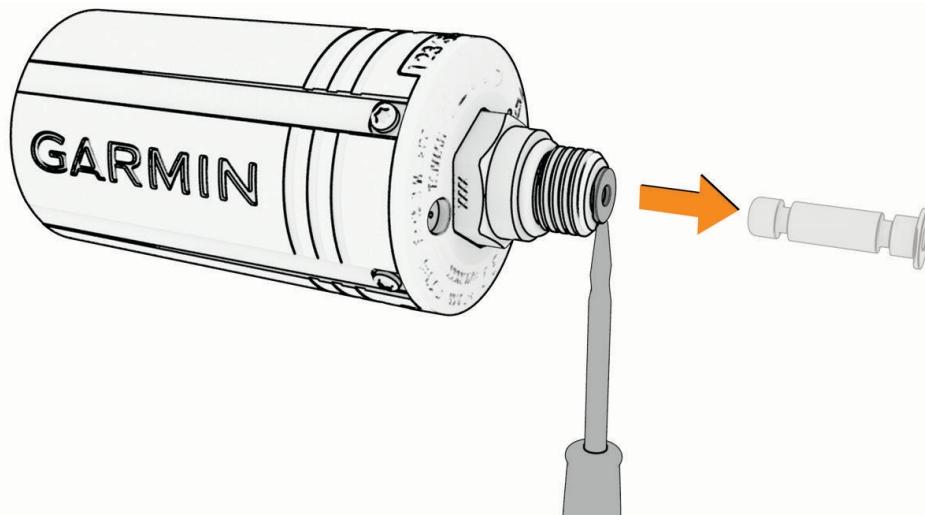
### ⚠ WAARSCHUWING

Gebruik altijd de vooraf geïnstalleerde flowbegrenzer wanneer u de zendontvanger gebruikt die direct op uw regelaar is aangesloten (*De zendontvanger op uw tankregelaar installeren, pagina 4*). Gebruik altijd de meegeleverde luchtplunjer wanneer u de zendontvanger op een verlengstuk van de hogedrukslang aansluit. Het gebruik van de zendontvanger zonder de flowbegrenzer of luchtplunjer kan leiden tot ernstig letsel of kan de dood tot gevolg hebben bij een luchtdrukstoring.

Voordat u de zendontvanger installeert op het verlengstuk van een hogedrukslang dat voldoet aan de norm EN 250:2014, moet u de tips voor het plaatsen van de zendontvanger lezen en de plaats met de beste zichtlijn op de watch kiezen (*Tips voor de plaats van de zendontvanger, pagina 1*).

Om de zendontvanger te installeren, hebt u een steeksleutel en een kleine platte schroevendraaier of punttang nodig.

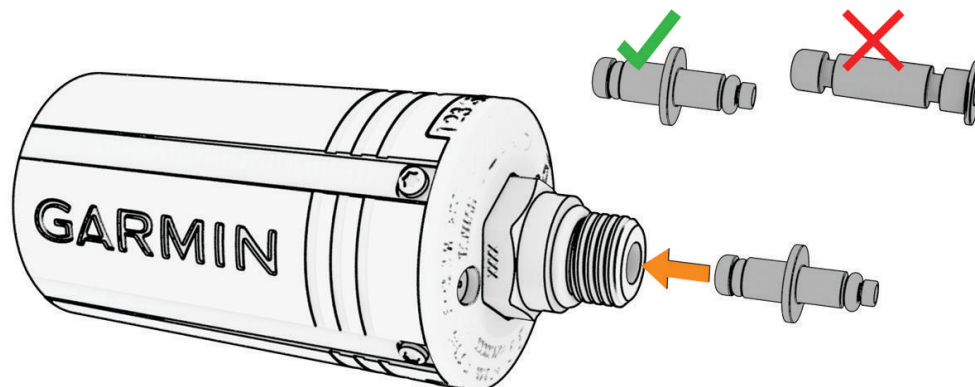
- 1 Gebruik een schroevendraaier of tang om de flowbegrenzer voorzichtig van de zendontvanger te verwijderen.



## LET OP

Wees voorzichtig bij het verwijderen van de flowbegrenzer om beschadiging van het toestel te voorkomen.

- 2 Steek het grote uiteinde van de luchtplunjer in de zendontvanger.



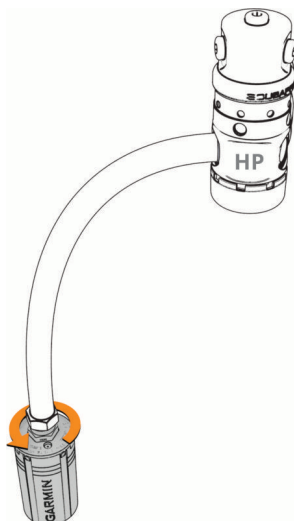
3 Maak de regelaar voor de eerste fase los van de scubacilinder en van de regelaar van de tweede fase.



4 Verwijder de poortplug uit de hogedrukuitgangspoort.

5 Sluit het verlengstuk van de hogedruk slang aan op de hogedrukuitgangspoort.

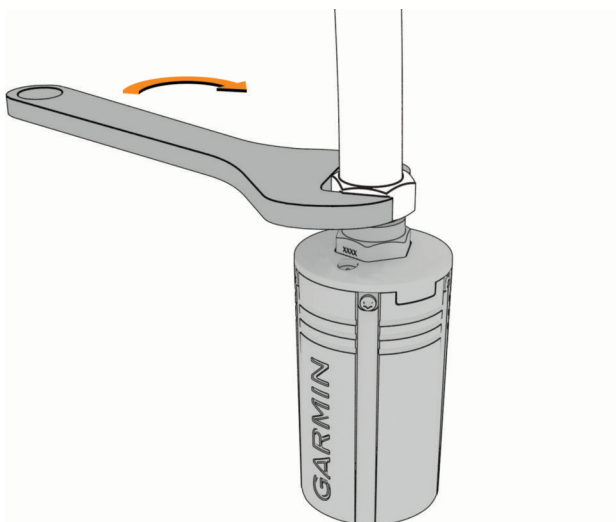
6 Schroef de zendontvanger op het verlengstuk van de hogedrukslang tot u weerstand voelt.



**⚠ WAARSCHUWING**

Controleer of de geïnstalleerde zendontvanger niet fysiek in contact komt met slangen of andere tankonderdelen.

7 Gebruik een steeksleutel om de zendontvanger vast te draaien, tot deze goed vastzit.



**LET OP**

Draai deze niet te strak aan om schade aan de zendontvanger en een minder goede werking te voorkomen. Pak de regelaar of de zendontvanger niet vast om de tank te verplaatsen, te dragen of af te stellen.

U moet de luchtplunjer verwijderen en de flowbegrenzer weer aanbrengen voordat u de zendontvanger op uw tankregelaar monteert.

## Duiken

U kunt een compatibele Descent watch die met uw Descent T2 zendontvanger is gekoppeld, gebruiken voor duikactiviteiten. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Descent watch voor meer informatie.

## Duikwaarschuwingen

### ⚠ WAARSCHUWING

- Dit toestel is alleen bedoeld voor gebruik door gecertificeerde duikers.
- Dit toestel dient niet te worden gebruikt als enige bron van drukinformatie. Maak altijd gebruik van reserve-instrumenten, zoals een dieptemeter, onderwatermanometer en timer of horloge.
- 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.
- 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.
- 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 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.
- Om veiligheidsredenen mag u nooit alleen duiken. Duik met een aangewezen buddy. 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.
- De zendontvanger is geen door zuurstof gereinigd product. Gebruik de zendontvanger niet met mengsels die meer dan 40% zuurstof bevatten.

## 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 ([De zendontvanger op uw tankregelaar installeren, pagina 4](#)).  
**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.

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 watch ([De zendontvanger koppelen met een Descent watch, pagina 9](#)) or phone ([De zendontvanger koppelen aan de Garmin Dive app, pagina 12](#)).

## De zendontvanger koppelen met een Descent watch

Voordat u de zendontvanger de eerste keer gebruikt, moet u deze met behulp van ANT-technologie met een compatibele Descent watch koppelen.

Ga voor meer informatie over compatibele watchmodellen naar de pagina met Descent T2 zendontvangerproducten op [garmin.com](http://garmin.com).

- 1 Activeer de zendontvanger vanuit de modus voor een laag energieverbruik (*De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen, pagina 8*).
- 2 Houd op uw Descent watch **MENU** ingedrukt en selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Zenders > Voeg nieuwe toe**.  
De watch begint met zoeken en geeft een lijst weer met zendontvangers in de buurt.
- 3 Selecteer de zendontvanger-ID die u wilt koppelen in de lijst met zendontvangers.  
De zendontvanger-ID is op de behuizing gedrukt.

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 watch worden ingeschakeld en zich binnen het draadloze bereik bevinden, maken ze automatisch verbinding wanneer u duikt. Als u met een groep duikt, kunt u maximaal 8 Descent zendontvangers met de watch koppelen.

### Instellingen van de zendontvanger

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

Houd op de gekoppelde Descent watch **MENU** ingedrukt en selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Zenders**, en selecteer een zendontvanger.

**Status:** Hiermee wordt een verbinding met de zendontvanger tot stand gebracht en wordt de huidige verbindingstatus weergegeven.

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

**Public Tank Name:** Hiermee kunt u uw zendontvanger een naam geven, die zichtbaar is voor uw duikgroep.

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

**Bijnaam:** Hiermee kunt u de zendontvanger van een andere gebruiker een bijnaam geven, die zichtbaar is op uw schermen met duikgegevens.

**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 die op de watch worden weergegeven.

**Volume:** Hiermee kunt u het luchtvolume van de tank invoeren. 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 10*).

**SAC/RMV/ATR:** Hiermee kan de zendontvanger worden opgenomen in schattingen van het volumetrische luchtverbruik (SAC), het minuutvolume van de luchtwegen (RMV) en de resterende luchtijd (ATR) (*Zendontvangers meetellen in berekeningen voor het gasverbruik, pagina 10*).

**Stel zendvermogen in:** Hiermee kunt u de instelling voor het vermogen aanpassen als uw zendontvanger de verbinding met de gekoppelde watch onder water verliest.

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

**Verwijder:** Hiermee kunt u een gekoppelde zendontvanger verwijderen.

## Zendontvangers selecteren om tijdens een duik te bekijken

U kunt twee gekoppelde zendontvangers in één oogopslag bekijken op het hoofdscherm met duikgegevens. U kunt instellen welke gekoppelde zendontvangers op het scherm moeten worden weergegeven. Standaard worden de eerste en tweede zendontvanger weergegeven die u koppelt (*Gegevens van de zendontvanger bekijken tijdens een duik, pagina 11*).

- 1 Houd op de gekoppelde Descent watch **MENU** ingedrukt.
- 2 Selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Weergave-instelling**.
- 3 Selecteer een veld dat u wilt aanpassen.
- 4 Selecteer een gekoppelde zendontvanger.

## Selecteer de gasverbruikgegevens

- 1 Houd op de gekoppelde Descent watch **MENU** ingedrukt.
- 2 Selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Weergave-instelling > Gasverbruik**.
- 3 Selecteer een optie.

**OPMERKING:** De watch kan het volumetrische luchtverbruik (SAC) of het minuutvolume van de luchtwegen (RMV) alleen schatten als het luchtvolume van de tank is ingevoerd in de watch (*Instellingen van de zendontvanger, pagina 9*). De watch kan het luchtverbruik op drukbasis (PSAC) met of zonder het luchtvolume van de tank inschatten.

## Zendontvangers meetellen in berekeningen voor het gasverbruik

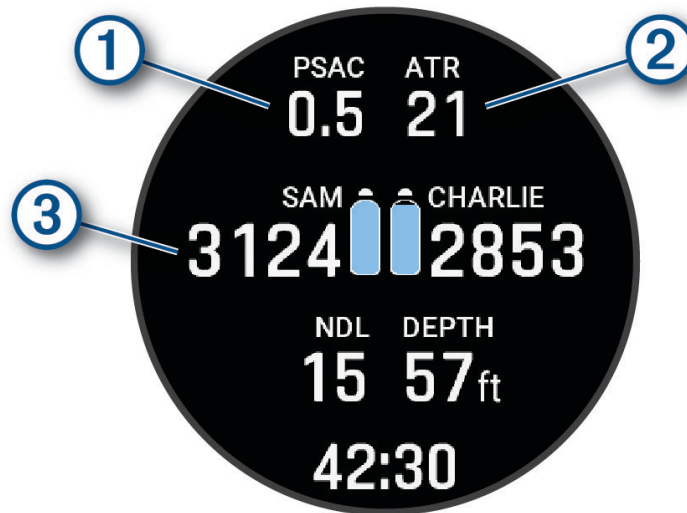
Schattingen van het gasverbruik en de resterende luchtijd worden berekend aan de hand van de tankdruk van de meegerekende zendontvangers. Standaard wordt de eerste zendontvanger die u koppelt met uw compatibele duikcomputer meegerekend. U kunt extra gekoppelde zendontvangers meerekenen in de berekeningen van het gasverbruik.

- 1 Houd op de gekoppelde Descent watch **MENU** ingedrukt.
- 2 Selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Zenders**.
- 3 Selecteer een gekoppelde zendontvanger.
- 4 Selecteer de **SAC/RMV/ATR**-schakelaar om de zendontvanger op te nemen in berekeningen van het gasverbruik.
- 5 Herhaal zo nodig stap 2 tot en met 4 om extra gekoppelde zendontvangers mee te nemen in berekeningen van het gasverbruik.

## Gegevens van de zendontvanger bekijken tijdens een duik

- 1 Druk tijdens een duik op **DOWN** op uw gekoppelde Descent watch 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.



De schatting van het gasverbruik voor de geselecteerde zendontvangers.

- ① **OPMERKING:** U kunt de zendontvangers aanpassen die worden gebruikt voor berekeningen van het gasverbruik (*Zendontvangers meetellen in berekeningen voor het gasverbruik, pagina 10*).

- ② De geschatte resterende luchtijd (ATR) voor de geselecteerde zendontvangers.

Uw primaire en secundaire zendontvanger en de tankdrukwaarden ervan.

- ③ **OPMERKING:** U kunt aanpassen welke zendontvangers worden weergegeven (*Zendontvangers selecteren om tijdens een duik te bekijken, pagina 10*).

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

## De software van de zendontvanger bijwerken vanaf uw watch

Voordat u de software kunt bijwerken, moet u uw Descent T2 zendontvanger koppelen met een compatibele Descent watch.

- 1 Selecteer een optie om uw watch te synchroniseren:
  - Synchroniseer uw watch 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 watch.

- 2 Activeer de zendontvanger vanuit de modus voor een laag energieverbruik (*De zendontvanger uit de modus voor een laag energieverbruik halen, pagina 8*).
- 3 Houd **MENU** ingedrukt op de gekoppelde Descent watch, selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Zenders** en selecteer uw zendontvanger.
- 4 Wacht tot de zendontvanger verbinding maakt met uw watch.  
Op het scherm van de watch wordt **Verbonden** weergegeven.
- 5 Selecteer **Update beschikbaar**, druk op **START** en selecteer **Installeer nu**.  
**OPMERKING:** Het kan een minuut duren voordat de optie Update beschikbaar wordt weergegeven terwijl de watch 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 watch in de buurt van de zendontvanger tot de software is bijgewerkt.

## De zendontvanger koppelen aan de Garmin Dive app

U kunt de zendontvanger koppelen aan de Garmin Dive app om software-updates via Bluetooth technologie te ontvangen.

- 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 8*).
- 2 Scan de QR-code op de zendontvanger met de camera op uw smartphone en volg de instructies op het scherm om het koppelings- en installatieproces te voltooien.

De zendontvanger bevindt zich gedurende twee minuten in de koppelmodus en gaat vervolgens terug naar de modus voor een laag energieverbruik.



# Toestelinformatie

## De batterij van de Descent T2 zendontvanger vervangen

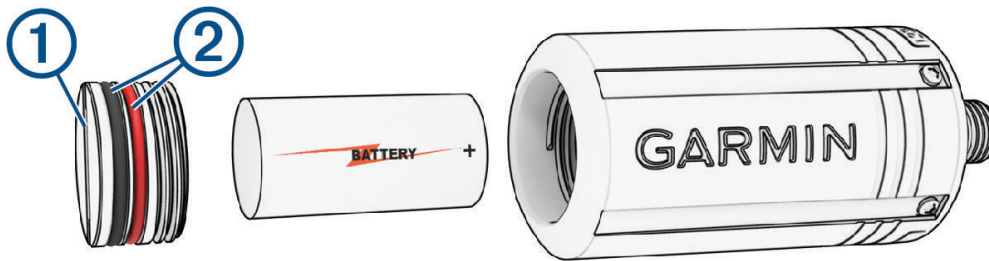
### LET OP

Schaf alleen een vervangende batterij aan bij een hoogwaardige fabrikant en een betrouwbare leverancier. Het gebruik van een batterij van lage kwaliteit kan leiden tot slechte prestaties van het product en een kortere levensduur van de batterij, met name bij lage temperaturen. Gebruik geen oplaadbare batterijen. Oplaadbare batterijen hebben mogelijk een hogere spanningsspecificatie en kunnen permanente schade aan het toestel veroorzaken.

Als u de batterij wilt vervangen, hebt u een munt of platte schroevendraaier, een nieuwe 3 V CR123A-lithiumbatterij en waterbestendig siliconenvet nodig. Mogelijk hebt u ook een vervangende batterijdop nodig.

De zendontvanger wordt gevoed door een CR123A-lithiumbatterij van 3 volt. In de fabriek is een batterij voorgeïnstalleerd. Volg de instructies voor het vervangen van de batterij zorgvuldig op om de waterdichtheid van de zendontvanger te behouden.

- 1 Steek een munt of platte schroevendraaier in de sleuf ① en draai linksom om het batterijdeksel los te draaien.



- 2 Verwijder het batterijdeksel en de batterij.
- 3 Plaats de nieuwe batterij in de zendontvanger, met de pluspool naar de zendontvanger gericht en de minpool naar het batterijdeksel gericht.
- 4 Inspecteer beide pakkingen ② om te controleren of ze schoon, onbeschadigd en volledig in de groeven zitten.

Als de pakkingen versleten of beschadigd zijn, kunt u een set vervangende batterijdeksels kopen, inclusief een dop, pakkingen en siliconenvet. Ga naar de Descent T2 productpagina op [garmin.com](http://garmin.com) om accessoires aan te schaffen.

- 5 Breng een dunne laag waterbestendig siliconenvet aan op beide pakkingen.
- 6 Plaats het batterijdeksel terug in de zendontvanger en draai het volledig vast.

## Descent T2 toestelonderhoud

### LET OP

Pak de regelaar of het toestel niet vast om de luchtank te verplaatsen, te dragen of af te stellen.

Verwijder de veiligheidsstop niet van de voet van het toestel.

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

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

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

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

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

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

Gebruik het toestel niet meer als er water in het batterijvak is binnengedrongen. Zelfs kleine hoeveelheden water kunnen corrosie van de elektrische contactpunten veroorzaken.

### De zendontvanger reinigen

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

### Vervangingsonderdelen

Voor dit toestel zijn vervangende onderdelen verkrijgbaar. Neem contact op met uw Garmin® dealer of ga naar [garmin.com](http://garmin.com) voor meer informatie.

### Specificaties

Batterij	3 V CR123A lithium
Levensduur van batterij	Maximaal 100 uur
Schroefdraadtype	7/16 in. (20 UNF)
Bedrijfstemperatuurbereik	Van -20 tot 60 °C (van -4 tot 140 °F)
Bedrijfstemperatuurbereik onderwater	Van 0 tot 40°C (van 32 tot 104°F)
Bereik opslagtemperatuur	Van -30 tot 70 °C (van -22 tot 158°F)
Draadloze frequentie	2,4 GHz bij 5,22 dBm maximaal
Zendbereik aan het oppervlak (ANT en Bluetooth technologie)	Tot 10 m (33 ft.)
Zendbereik onder water (SubWave sonarnetwerk)	Druk- en dieptegegevens: tot 10 m
Waterbestendigheid	20 ATM <sup>1</sup>
Druksnelheid	300 bar (4351 psi)
Inspectie-interval	Inspecteer de onderdelen voor elk gebruik op beschadiging. Vervang onderdelen indien nodig. <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Het toestel is bestand tegen een druk die gelijk is aan een diepte van 200 meter. Ga voor meer informatie naar [www.garmin.com/waterring](http://www.garmin.com/waterring).

<sup>2</sup> Afgezien van normale slijtage worden de prestaties niet beïnvloed door veroudering.

# Problemen oplossen










## Meer informatie


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

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


## Compatibiliteit van duikproducten en -functies

U kunt meerdere Descent toestellen aan elkaar koppelen om een duiknetwerk te vormen voor u en uw mededuikers.

	Descent T1 met 2.xx-software of eerder	Descent T1 met 3.xx-software of hoger	Descent T2
Descent Mk2i met 20.40-software of eerder	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen netwerkverbinding</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen netwerkverbinding</li> </ul>
Descent Mk2i met 22.00-software of hoger	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> <li>• Openbare tanknaam weergeven</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> <li>• Openbare tanknaam weergeven</li> </ul>
Descent Mk3i	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> <li>• Openbare tanknaam weergeven</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankdruk weergeven</li> <li>• Duikerdiepte weergeven</li> <li>• Openbare tanknaam weergeven</li> </ul>

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

: Bekijk de duikerdiepte van verbonden duikers.

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

: Geen duiknetwerkverbinding. U moet beide toestellen bijwerken naar de nieuwste softwareversie.

De volgende waarschuwing wordt op de watch weergegeven: Zender %1 kan geen verbinding maken.. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.

## 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.

**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.

**Luchtverbruik volumetrische oppervlakken (SAC):** De verandering in gasvolume in de loop van de tijd, genormaliseerd tot 1 ATM.

## Waarschuwingen van zendontvanger

Waarschuwingsbericht	Oorzaak	Toestelactie
Geen	De communicatie tussen uw gekoppelde watch en de zendontvanger is gedurende 30 seconden verbroken.	De waarde van de tankdruk knippert geel.
%1 is onder reservedruk.	Uw tankdruk is lager dan het reservedrukniveau. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.	De waarde van de tankdruk wordt geel. De gekoppelde watch trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.
%1 druk is laag.	Uw tankdruk is lager dan het kritische drukniveau. "%1" wordt vervangen door de naam van de zendontvanger.	De waarde van de tankdruk knippert rood. De gekoppelde watch trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.
%1 heeft een bijna lege batterij.	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 BATT BIJNA LG wanneer de batterij bijna leeg is. De gekoppelde watch trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.
GEEN COMMS	De communicatie tussen uw gekoppelde watch 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 watch trilt en geeft een waarschuwingssignaal als verbodingswaarschuwingen zijn ingeschakeld.
Zender %1 kan geen verbinding maken.	Uw gekoppelde watch 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 watch trilt en laat een waarschuwingssignaal horen.

## Waarschuwingen voor verloren zendontvangers inschakelen

Uw gekoppelde watch kan de communicatie met de zendontvanger verliezen wanneer de zendontvanger buiten bereik is, wanneer het signaal van de zendontvanger wordt geblokkeerd door uw lichaam of dat van een andere duiker, en wanneer de batterij van de zendontvanger leeg raakt. U kunt instellen dat er een waarschuwing wordt afgegeven als de communicatie tussen uw gekoppelde watch en de zendontvanger 60 seconden is weggevallen.

- 1 Houd **MENU** ingedrukt op de gekoppelde watch.
- 2 Selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Connectiewaarschuwing.**

## Mijn zendontvanger en watch raken onder water de verbinding kwijt

Als uw watch en zendontvanger wel op land communiceren maar de communicatie onder water wegvalt, hebt u mogelijk iets aan deze tips.

- Verhoog de instelling voor het vermogen van de zendontvanger ([De instelling voor het vermogen van de zendontvanger aanpassen, pagina 17](#)).
- Installeer de zendontvanger op een verlengstuk van de hogedruk slang om de zichtlijn tussen de zendontvanger en de watch te verbeteren ([De zendontvanger installeren op een verlengstuk van de hogedruk slang, pagina 5](#)).
- Volg de tips voor het plaatsen van de zendontvanger om de beste zichtlijn tussen de watch en de zendontvanger te krijgen ([Tips voor de plaats van de zendontvanger, pagina 1](#)).

## De instelling voor het vermogen van de zendontvanger aanpassen

**OPMERKING:** Als u de instelling voor het vermogen verhoogt, worden het hoorbare geluid en het zendbereik van de zendontvanger vergroot en neemt de levensduur van de batterij af.

- 1 Houd **MENU** ingedrukt.
- 2 Selecteer **Duikinstellingen > Duiknetwerk- en luchtintegr. > Zenders**.
- 3 Selecteer een gekoppelde zendontvanger.
- 4 Selecteer **Stel zendvermogen in**.
- 5 Voer de zendontvanger-ID in.  
**OPMERKING:** De zendontvanger-ID is op de behuizing gedrukt.
- 6 Selecteer een optie.

## De batterij van mijn zendontvanger raakt snel leeg

Als de batterij van de zendontvanger sneller leegraakt dan u van de levensduur van de batterij zou verwachten ([Specificaties, pagina 14](#)), moet u ervoor zorgen dat de zendontvanger na een duik terugkeert naar de modus voor een laag energieverbruik.

Wanneer u na een duik weer terugkeert naar het wateroppervlak, haalt u druk van de regelaar af.

De geïnstalleerde zendontvanger schakelt nadat er twee minuten zijn verstreken over naar de modus voor een laag energieverbruik.

## Mijn zendontvanger maakt een hoorbaar geluid tijdens het duiken

Tijdens normaal gebruik maakt de zendontvanger een hoorbaar geluid bij het verzenden van gegevens via het SubWave sonarnetwerk. Sonarsignalen zijn merkbaar tijdens het duiken en omdat geluid beter door water wordt geleid dan radiogolven, heeft het SubWave sonarnetwerk een groter bereik dan traditionele producten op basis van radio. Het SubWave sonarnetwerk gebruikt een lager vermogenssignaal (1 W tot 10 W) dan traditionele maritieme sonarsystemen (ongeveer 1000 W). Tests hebben geen verstoring van het zeeleven aangetoond.

U kunt de instelling voor het vermogen verlagen om het hoorbare geluid van de zendontvanger te verlagen ([De instelling voor het vermogen van de zendontvanger aanpassen, pagina 17](#)).

