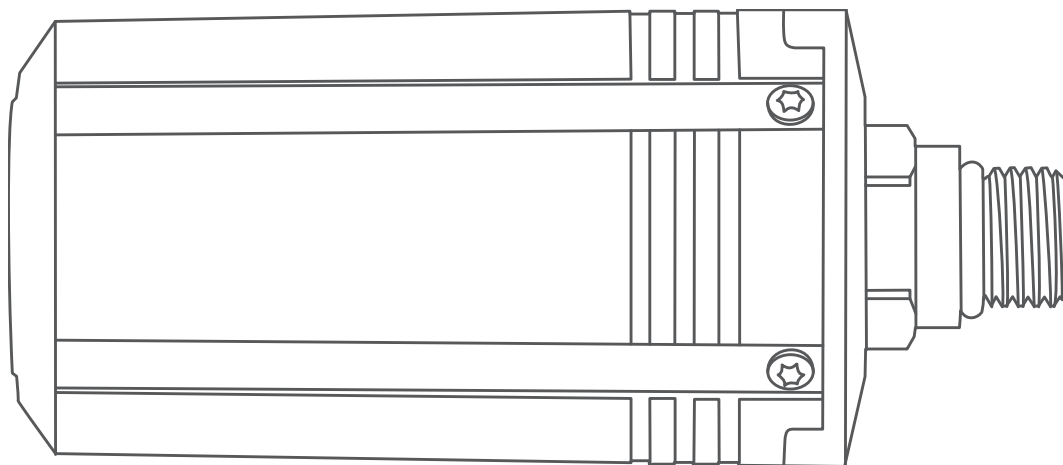




DESCENT™ T2

Användarhandbok

© 2023 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin-logotypen och ANT® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. Descent™, Garmin Dive™, Garmin Express™ och SubWave™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Märket Bluetooth® och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana märken från Garmin är licensierad. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

M/N: A04770

Innehållsförteckning

Introduktion..... 1

Installation och inställning..... 1

- Tips för placering av transceivern..... 1
- Montera transceivern på
flaskregulatorn..... 3
- Montera transceivern på en
högtrycksslangförlängning..... 4

Dykning..... 6

- Dykvarningar..... 7
- Dykvarningar..... 7
- Aktivera transceivern från
strömsparläge..... 7
- Para ihop en transceiver med en Descent
dykdator..... 8
 - Inställningar för dyknätverk och
luftintegrering..... 8
- Visa transceiverdata under ett dyk..... 11
- Skicka dykarmeddelanden..... 12
 - Ta emot dykarmeddelanden..... 12
- Begära dykarhjälp..... 13
- Uppdatera transceivers programvara
med hjälp av dykdatorn..... 13
- Para ihop transceivern med appen
Garmin Dive..... 13

Enhetsinformation..... 14

- Byta batteri på transceivern Descent
T2..... 14
- Skötsel av Descent T2..... 14
 - Rengöra transceivern..... 15
 - Reservdelar..... 15
- Specifikationer..... 15

Felsökning..... 15

- Mer information..... 15
- Kompatibilitet med dykprodukter och
funktioner..... 16
- Om SubWave teknik..... 17
- Dykterminologi..... 17
- Transceivervarningar..... 17
 - Aktivera varningar vid förlorad kontakt
med dyktillbehör..... 18

- Transceivern och klockan tappar
kontakten under vattnet..... 18
 - Justera transceivers
effektinställning..... 18
- Batteriet i transceivern laddas ur
snabbt..... 18
- Transceivern ger ifrån sig ett ljud när jag
dyker..... 18

Introduktion

⚠ VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Installation och inställning

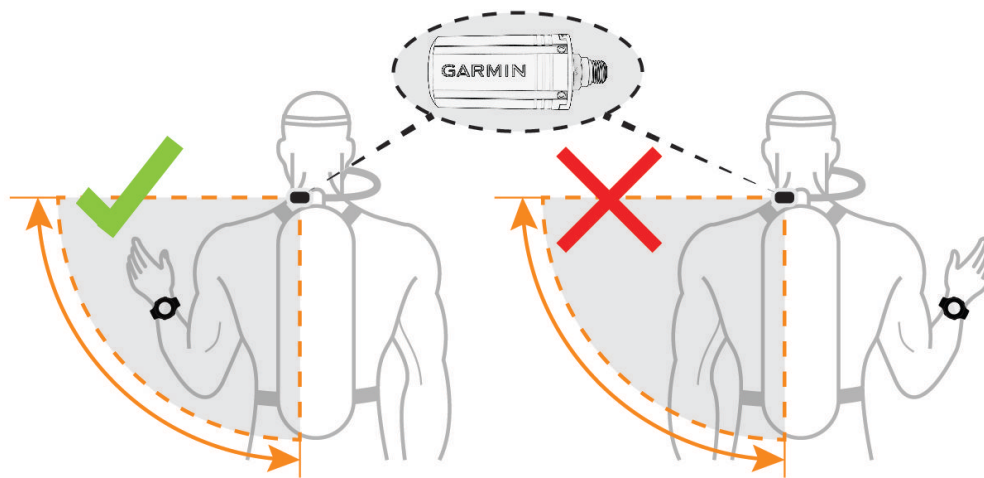
⚠ OBSERVERA

För att säkerställa korrekt installation och bästa prestanda rekommenderar vi starkt att du slutför den första installationen och inställningen i en dyksportbutik. Du bör testa transceiverns installation grundligt ovanför och under vatten innan du använder den vid dykning.

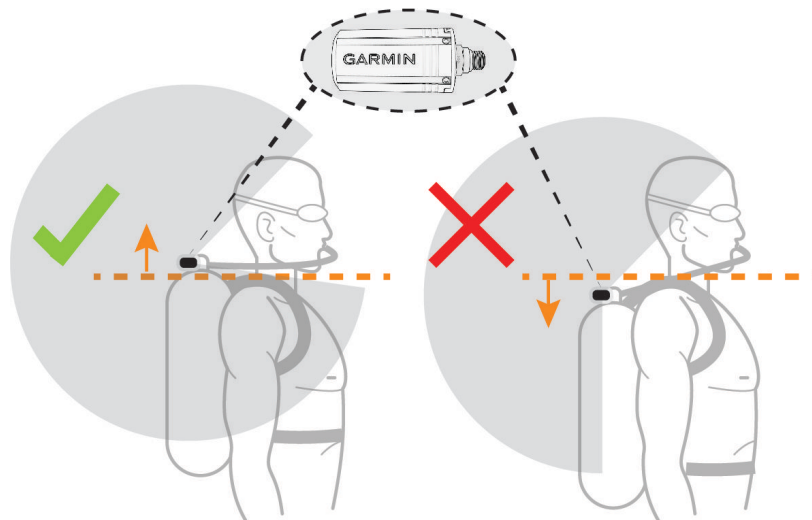
Tips för placering av transceivern

Transceivern kommunicerar trådlöst med din kompatibla klocka. På ytan används ANT[®] teknologi. Under vattnet använder den ekolodsnätverket SubWave[™]. Din kropp, torrdräkt och dykutrustning kan blockera signalen, särskilt under vatten. För bästa mottagning bör alla transceivrar i din grupp ha tydliga siktlinjer mot klockan. För att förhindra att signalen blockeras av din kropp eller utrustning bör du följa de här tipsen.

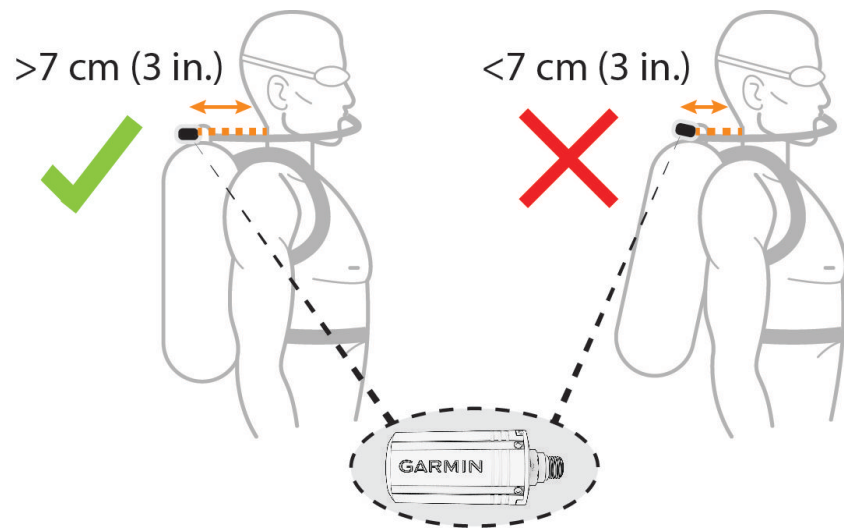
- Du bör montera transceivern på samma sida av flaskan som den handled du bär klockan på. Om du till exempel bär klockan på vänster handled bör du montera transceivern på vänster sida av flaskaregulatorn.



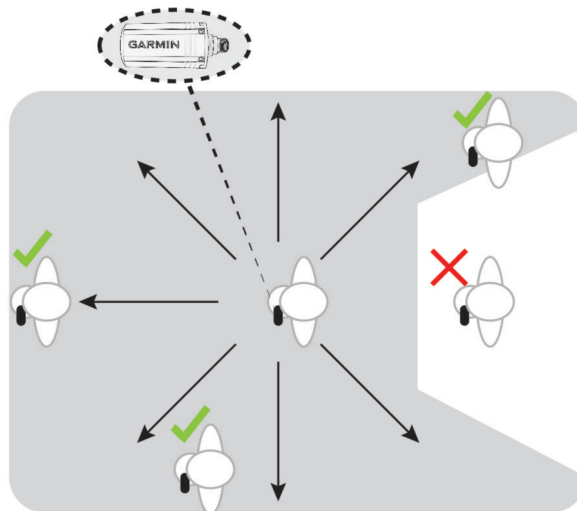
- För bästa mottagning bör du ha flaskan högt upp på ryggen. Det gör att transceivern har fri siktlinje över axlarna.



- Du bör montera transceivern minst 7 cm (3 tum) från kroppen.



- Om du använder flaska inverterad med regulatorn längst ned kan du använda en högtrycksslang för att flytta transceivern så att den har fri siktlinje över axlarna.
- Om du förlorar signalen från transceivern ska du flytta armen tills signalen har återställts.
- Om du tappar signalen från en annan dykare bör du ändra kroppsställning tills signalen har återställts. Om din kropp befinner sig mellan transceivern och en annan dykare kan den blockera signalen från den dykarens transceiver.



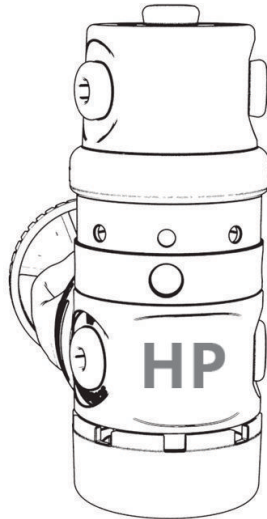
Montera transceivern på flaskregulatorn

⚠ VARNING

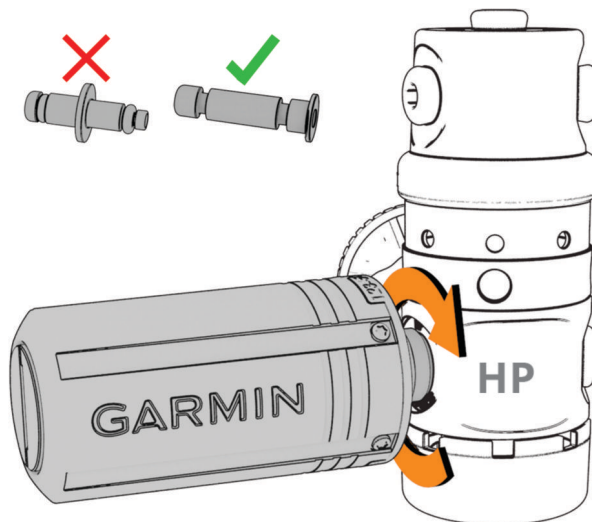
Använd alltid den förmonterade flödesbegränsaren när du använder transceivern direkt ansluten till regulatorn. Använd alltid den medföljande luftspolen när du ansluter transceivern till en högtrycksslangförlängning (*Montera transceivern på en högtrycksslangförlängning, sidan 4*). Om du använder transceivern utan flödesbegränsaren eller luftspolen kan det leda till allvariga skador eller dödsfall till följd av fel i trycksättningen.

Innan du monterar transceivern på flaskregulatorn bör du läsa tipsen för placering av transceivern och välja den portposition som ger den bästa siktlinjen till klockan (*Tips för placering av transceivern, sidan 1*).

- 1 Ta bort regulatorns förstasteg från dykcyllindern och regulatorns andrasteg.



- 2 Ta bort portpluggen från högtrycksutgången.
- 3 Kontrollera att flödesbegränsaren är monterad i transceivern och skruva in den i högtrycksutgången tills den sitter ordentligt.



⚠ VARNING

Kontrollera att den monterade transceivern inte fysiskt är i vägen för slangar eller andra flaskenheter.

OBS!

Dra inte åt för hårt för att förhindra skador på transceivern och möjliga funktionsbortfall. Lyft inte i regulatorn eller transceivern för att flytta, bära eller justera flaskan.

Montera transceivern på en högtrycksslangförlängning

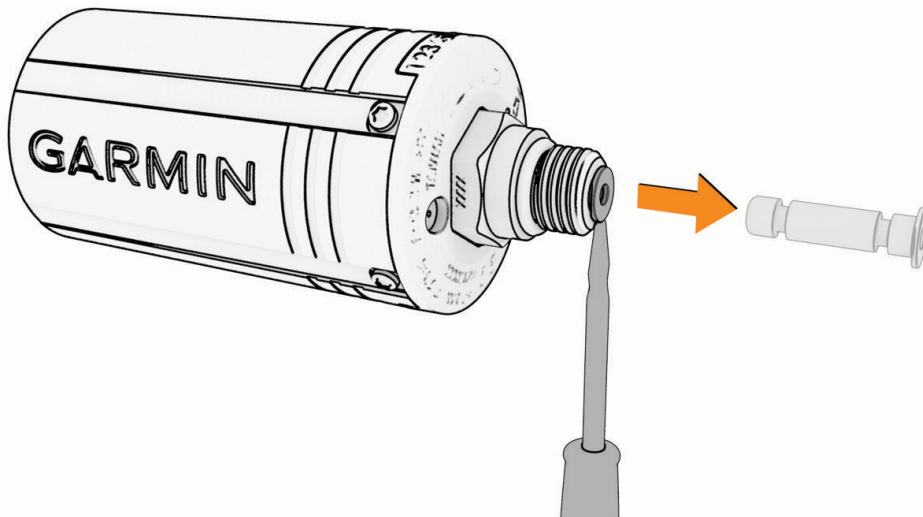
⚠ VARNING

Använd alltid den förmonterade flödesbegränsaren när du använder transceivern direkt ansluten till regulatorn (*Montera transceivern på flaskregulatorn, sidan 3*). Använd alltid den medföljande luftspolen när du ansluter transceivern till en högtrycksslangförlängning. Om du använder transceivern utan flödesbegränsaren eller luftspolen kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall till följd av fel i trycksättningen.

Innan du monterar transceivern på en högtrycksslangförlängning som är certifierad enligt standarden EN 250:2014 bör du läsa tipsen om transceiverns placering och välja en plats som ger bästa siktlinje till klockan (*Tips för placering av transceivern, sidan 1*).

För att installera transceivern behöver du en öppen nyckel och en liten spårskruvmejsel eller plattång.

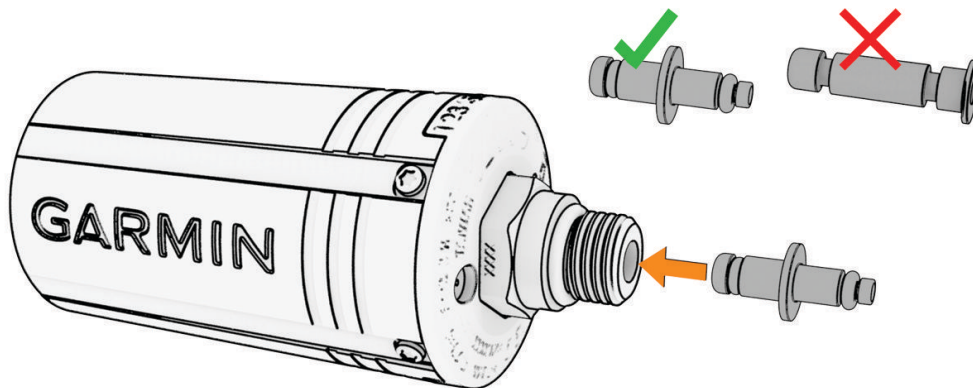
- 1 Använd en skruvmejsel eller tång för att försiktigt ta bort flödesbegränsaren från transceivern.



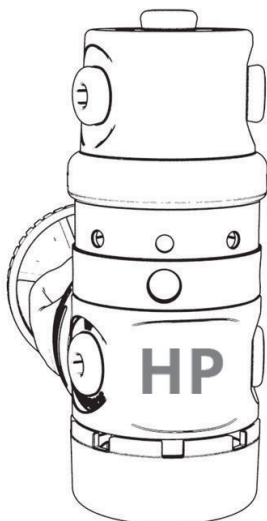
OBS!

Var försiktig när du tar bort flödesbegränsaren så att enheten inte skadas.

- 2 För in den stora änden av luftspolen i transceivern.

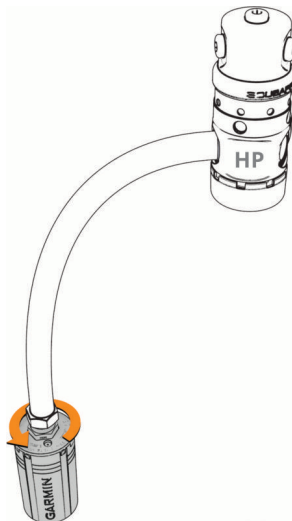


- 3** Ta bort regulatorns förstasteg från dykcylindern och regulatorns andrasteg.



- 4** Ta bort portpluggen från högtrycksutgången.
5 Anslut en högtrycksslangförlängning till högtrycksutgången.

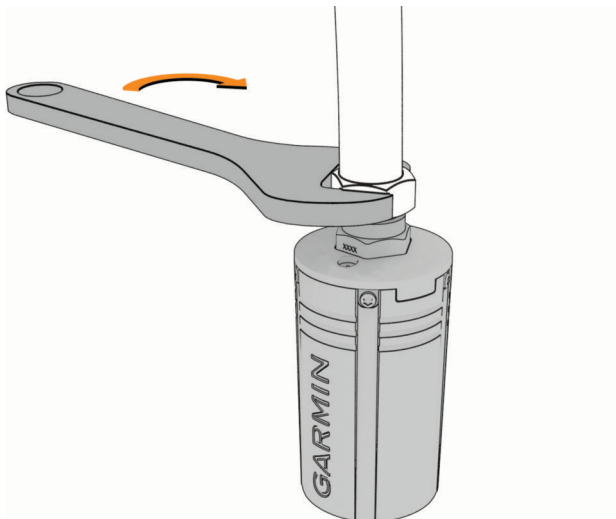
- 6 Skruva fast transceivern på högtrycksslangförlängningen tills du känner motstånd.



⚠ VARNING

Kontrollera att den monterade transceivern inte fysiskt är i vägen för slangar eller andra flaskenheter.

- 7 Använd en öppen nyckel för att dra åt transceivern tills den sitter ordentligt.



OBS!

Dra inte åt för hårt för att förhindra skador på transceivern och möjliga funktionsbortfall. Lyft inte i regulatorn eller transceivern för att flytta, bära eller justera flaskan.

Du måste ta bort luftspolen och sätta tillbaka flödesbegränsaren innan du monterar transceivern på flaskregulatorn.

Dykning

Du kan använda en kompatibel Descent klocka tillsammans med en Descent T2-transceiver för att starta en dykaktivitet. Mer information finns i användarhandboken till klockan Descent.

Dykvarningar

⚠ VARNING

- Den här enheten får endast användas av certifierade dykare.
- Den här enheten ska inte användas som den enda källan till tryckinformation. Använd alltid reservinstrument, inklusive en djupmätare, dränkbar tryckmätare samt timer eller klocka.
- Överskrid inte den maximala dykdjupklassningen för enheten ([Specifikationer, sidan 15](#)).
- Se till att du till fullo förstår hur enheten används, vad som visas på enheten samt enhetens begränsningar. Om du har frågor som gäller användarhandboken eller enheten ska du alltid åtgärda alla avvikelser eller funderingar innan du dyker med enheten. Kom ihåg att det alltid är du som är ansvarig för din egen säkerhet.
- Dykdatorn kan beräkna takten för ytluftförbrukningen (SAC) och återstående lufttid (ATR). Dessa beräkningar är en uppskattning och bör inte användas som enda informationskälla.
- Utför säkerhetskontroller före dyk, som att kontrollera att enheten fungerar på rätt sätt och inställningarna för den, skärmen, batterinivån, flasktrycket och utför bubbelkontroller för att kontrollera om slangarna eller anslutningarna läcker.
- Om en varning om flasktryck eller batterivarning visas på dykdatorn ska du omedelbart avsluta dyket och på ett säkert sätt återvända till ytan. Att ignorera larmet kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.
- Av säkerhetsskäl ska du aldrig dyka ensam. Dyk med dykkompis, även om du har någon som övervakar dyket från ytan. Du bör också stanna kvar med andra personer under en längre tid efter ett dyk, eftersom möjlig uppkomst av tryckfallssjuka (DCI) kan vara fördröjd eller kan utlösas av aktiviteter vid ytan.
- Den här enheten är inte avsedd för kommersiella eller yrkesmässiga dykaktiviteter. Den är endast till för rekreationssyfte. Kommersiella eller yrkesmässiga dykaktiviteter kan utsätta användaren för extrema djup eller förhållanden som ökar risken för tryckfallssjuka.
- Transceivern är inte en produkt som rengörs med syre. Använd inte transceivern med mer än 40 % syre.

Dykvarningar

⚠ OBSERVERA

- För dykarmeddelanden och navigering krävs fri sikt mellan två kompatibla mottagare med de senaste kompatibla programvaruversionerna. Hinder och andra miljöfaktorer kan påverka mottagarens anslutningar och kan medföra att meddelanden fördröjs eller inte skickas eller tas emot. Med en god anslutning kan data skickas mellan dykare på mindre än 20 sekunder. Om anslutningen är dålig utförs försök att skicka data i upp till 2 minuter. Det här är en tilläggsfunktion som inte ska användas som en metod för att få nödhjälp och ska inte ersätta traditionella dyksäkerhetsverktyg- och -procedurer.
- Enhetens räckvidd och tillgänglighet för meddelanden eller platsspårning beror på vilken typ av kompatibla enheter som den här enheten kommunicerar med ([Kompatibilitet med dykprodukter och funktioner, sidan 16](#)).

Aktivera transceivern från strömsparkläge

Transceivern är i strömsparkläge när den kommer direkt ur förpackningen. Du måste aktivera transceivern från strömsparkläget för att kunna para ihop och ansluta till den.

Välj ett alternativ:

- Montera transceivern på regulatorns förstasteg och öppna gradvis flaskventilen för att trycksätta regulatorn ([Montera transceivern på flaskregulatorn, sidan 3](#)).
Obs! Det här alternativet är inte tillgängligt för ihopparring med Bluetooth®. Bluetooth avaktiveras när transceivern trycksätts.
- Vrid batteriluckan moturs 270 grader, vänta 30 sekunder och vrid den sedan medurs tills den sitter fast.
Obs! Transceivern förblir aktiv i två minuter innan den återgår till energisparläge.

Transceivern spelar upp en ton när den vaknar från strömsparkläge och är klar att ansluta till Descent dykdatorn ([Para ihop en transceiver med en Descent dykdator, sidan 8](#)) eller telefonen ([Para ihop transceivern med appen Garmin Dive, sidan 13](#)).

Para ihop en transceiver med en Descent dykdator

Innan du använder transceivern första gången måste du para ihop den med en kompatibel Descent dykdator med hjälp av ANT teknik.

Mer information om kompatibla modeller av dykdatorer finns på produktsidan för Descent T2 på garmin.com.

- 1 Aktivera transceivern från strömsparläge (*Aktivera transceivern från strömsparläge, sidan 7*).
- 2 Från menyn **Dykinställning** på dykdatorn Descent väljer du **Dyknätverk och luftintegrering** > **Sändare**.
- 3 Välj ett alternativ:

- Om du vill lägga till en egen transceiver väljer du **Lägg till flaskan**, väljer transceiver i listan, anger transceiver-ID och väljer ett alternativ för beräkning av gasförbrukning.
Obs! Transceiver-ID:t finns tryckt på höljet.
- Om du vill lägga till ytterligare en dykares transceiver väljer du **Lägg till andra dykare**, väljer minst en transceiver i listan och väljer **Lägg till**.

När ihopparringen är klar börjar transceivern skicka data och den är klar att användas på ett dyk. Nästa gång transceivern och dykdatorn slås på och är inom trådlös räckvidd ansluts de automatiskt när du startar en dykning.

Om du dyker med en grupp kan du para ihop upp till 8 transceivrar med dykdatorn.

Inställningar för dyknätverk och luftintegrering

På den ihopparade dykdatorn Descent går du till menyn **Dykinställning** och väljer **Dyknätverk och luftintegrering**.

Obs! Vissa inställningar är endast tillgängliga för din egen transceiver eller någon annan dykares transceiver. Alla inställningar är inte tillgängliga på alla dykdatorer.

Sändare: Anpassar inställningarna för ihopparade transceivrar (*Transceiverinställningar, sidan 9*).

Bojar: Parar ihop dykdatorn med en Descent S1-boj. Efter ihopparring kan du manuellt synkronisera bojen med din dykdator och visa information om bojen, såsom anslutningsstatus och programvaruversion.

SubWave-funktioner: Aktiverar SubWave funktioner som meddelanden (*Skicka dykarmeddelanden, sidan 12*) och positionsspårning.

Obs! SubWave funktionerna är endast tillgängliga när du har parat ihop enheten med en Descent T2-transceiver (*Kompatibilitet med dykprodukter och funktioner, sidan 16*). Positionsspårning är endast tillgänglig när du har parat ihop enheten med en Descent S1-boj.

Snabbåtkomstmeddelanden: Anpassar vilka förinställda meddelanden som visas högst upp i meddelandelistan (*Skicka dykarmeddelanden, sidan 12*).

Visningsinställningar: Anpassar vilka ihopparade transceivrar som visas på den primära dykdatasidan under ett dyk (*Välja transceivrar som ska visas under ett dyk, sidan 9*) och ändrar gasförbrukningstakten för transceivern (*Välja måttenhet för gasförbrukning, sidan 10*).

Gasförbrukningstakt: Ändrar gasförbrukningstakten för transceivern (*Välja måttenhet för gasförbrukning, sidan 10*).

Anslutningsmeddelande: Aktiverar varningar när ihopparade transceivrar ansluts och kopplas från.

Transceiverinställningar

Du kan anpassa inställningarna för ihopparade transceivrar före dykning.

På den ihopparade Descent dykdatorn går du in på menyn **Dykinställning** och väljer **Dyknätverk och luftintegrering > Sändare** och väljer en transceiver.

Obs! Vissa inställningar är endast tillgängliga för din egen transceiver eller någon annan dykares transceiver.

Status: Aktiverar en anslutning till transceivern och visar aktuell anslutningsstatus. På anslutna transceivrar visas data under ett dyk och de kan skicka eller ta emot meddelanden.

Placering: Anger transceivers plats som antingen din flaska eller en annan dykares flaska.

Offentligt flasknamn: Gör att du kan koppla ett namn till din transceiver, vilket är synligt för ditt dyknätverk nästa gång du ansluter till transceivern.

Obs! Om du anpassar det här namnet visas ett annat alternativ i listan för att ta bort namnet.

Status för SubWave: Visar vilka SubWave funktioner som för närvarande är tillgängliga baserat på anslutna enheter, tillsammans med aktuell programvaruversion, maskinvaruversion eller konfigurationsinställningar. Gå till garmin.com/SubWaveSupport om du vill ha hjälp med felsökning av statusen för dina SubWave funktioner.

Smeknamn: Gör att du kan koppla ett smeknamn till en annan dykares transceiver, och det visas på dina dykdatasidor. Med den här inställningen ändras inte namnet som visas för andra dykare.

Obs! Om du anpassar det här namnet visas ett annat alternativ i listan för att ta bort namnet.

Identifiera: Spelar upp en ton på den valda ihopparade transceivern. På så sätt kan du identifiera transceivern utan att behöva titta på det transceiver-ID som finns tryckt på transceiverhöljet.

Arbetstryck: Ställer in hur mycket tryck tanken har när den är full. Det här värdet används för att fastställa tryckmätarens övre ände och för att beräkna respiratorisk minutvolym (RMV) för tankar med psi-enheter.

Reservtryck: Ställer in tröskelvärdena för varningar om reservtryck och kritiskt tryck. Tröskelvärdet för kritiskt tryck är det större värdet av hälften av reservtrycket eller 21 bar (300 PSI).

Volym: Anger flaskans luftvolym. Du kan använda alternativet Återställ volym om du flyttar transceivern till en annan flaskstorlek.

Obs! Detta värde krävs för att beräkna volymetrisk ytluftförbrukning (SAC) och respiratorisk minutvolym (RMV) (*Välja måttenhet för gasförbrukning, sidan 10*).

SAC/RMV/ATR: Möjliggör beräkningar av volymetrisk ytluftförbrukning (SAC), respiratorisk minutvolym (RMV) och uppskattning av återstående lufttid (ATR) för transceivern.

Ställ in sändareffekt: Här kan du justera ströminställningen om sändaren tappar anslutningen till den ihopparade dykdatorn under vatten.

Om: Visar transceiver-ID, programvaruversion och batteristatus.

Ta bort: Tar bort en ihopparad transceiver.

Programuppdatering: Om det finns en uppdatering kan du uppdatera transceivers programvara med hjälp av dykdatorn (*Uppdatera transceivers programvara med hjälp av dykdatorn, sidan 13*).

Välja transceivrar som ska visas under ett dyk

Du kan se två ihopparade transceivrar med ett ögonkast på den primära datasidan för dykdata. Du kan anpassa vilka ihopparade transceivrar som visas på sidan. Som standard visas den första och andra transceivern som du parar ihop (*Visa transceiverdata under ett dyk, sidan 11*).

- 1 På den ihopparade klockan Descent håller du ned **MENU**.
- 2 Välj **Dykinställning > Dyknätverk och luftintegrering > Visningsinställningar**.
- 3 Välj ett fält som du vill anpassa.
- 4 Välj en ihopparad transceiver.

Välja måttenhet för gasförbrukning

- 1 På den ihopparade Descent dykdatorn väljer du menyn **Dykinställning** och sedan **Dykinställning > Dyknätverk och luftintegrering > Visningsinställningar > Gasförbrukningstakt**.

Obs! Vissa dykdatorer har inte menyalternativet Visningsinställningar.

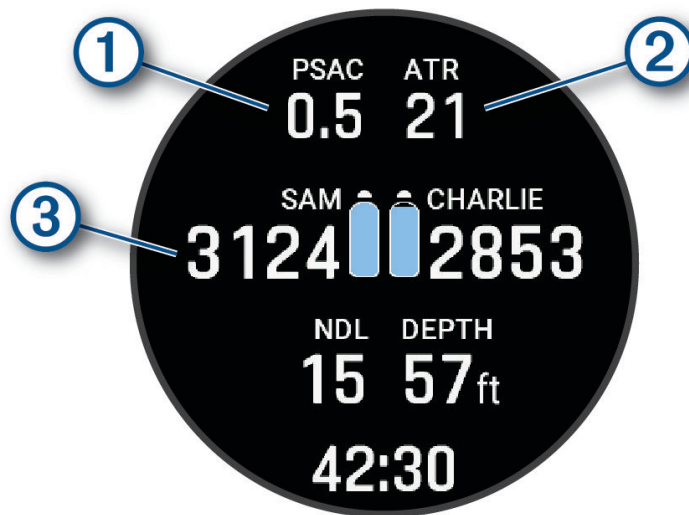
- 2 Välj ett alternativ.

Obs! Dykdatorn kan endast uppskatta volymetrisk ytluftförbrukning (SAC) eller respiratorisk minutvolym (RMV) om flaskans luftvolym anges i dykdatorn ([Transceiverinställningar](#), [sidan 9](#)). Dykdatorn kan uppskatta den tryckbaserade ytluftförbrukning (PSAC) med eller utan tankens luftvolym.

Visa transceiverdata under ett dyk

- 1 Under dyket trycker du på **DOWN** på din ihopparade Descent klocka för att visa datasidan.

TIPS: Du kan anpassa dykdatasidorna till att visa data från transceivern och inforutor med dykardata på särskilda datasidor.



①	Den uppskattade gasförbrukningen för din transceiver (<i>Välj måttenhet för gasförbrukning, sidan 10</i>).
②	Den uppskattade återstående lufttiden (ATR) för transceivern.
③	Dina primära, sekundära och fastnålade transceivrar och deras flasktryckvärden. Obs! Du kan anpassa vilka transceivrar som visas (<i>Välj transceivrar som ska visas under ett dyk, sidan 9</i>).

- 2 Tryck på **START** och välj **Dykare** för att visa värdena för flasktryck, ungefärliga djup och avstånd för de ihopparade Descent transceivrarna i nätverket.



Obs! Alla funktioner är inte tillgängliga för äldre enheter (*Kompatibilitet med dykprodukter och funktioner, sidan 16*)).

Skicka dykarmeddelanden

OBSERVERA

För dykarmeddelanden och navigering krävs fri sikt mellan två kompatibla mottagare med de senaste kompatibla programvaruversionerna. Hinder och andra miljöfaktorer kan påverka mottagarens anslutningar och kan medföra att meddelanden fördröjs eller inte skickas eller tas emot. Med en god anslutning kan data skickas mellan dykare på mindre än 20 sekunder. Om anslutningen är dålig utförs försök att skicka data i upp till 2 minuter. Det här är en tilläggsfunktion som inte ska användas som en metod för att få nödhjälp och ska inte ersätta traditionella dyksäkerhetsverktyg- och -procedurer.

När din kompatibla Descent dykdator är ihopparad kan du skicka förinställda meddelanden till andra medlemmar i dyknätverket på upp till 30 m (98 fot) avstånd. När den dessutom är ihopparad med en Descent S1-boj och befinner sig inom 100 m (328 fot) från den, kan du skicka förinställda meddelanden till medlemmar i ditt dyknätverk på ytan.

1 På den ihopparade Descent klockan trycker du på **START**.

2 Välj **Meddelanden**.

3 Tryck på **DOWN**.

TIPS: Välj UP för att bläddra igenom de senaste meddelandena.

4 Välj ett meddelande.

5 Om det behövs väljer du en mottagare.

Obs! Du kan välja alternativet Dykgrupp för att skicka meddelandet till alla medlemmar i dyknätverket.

Ta emot dykarmeddelanden

OBSERVERA

För dykarmeddelanden och navigering krävs fri sikt mellan två kompatibla mottagare med de senaste kompatibla programvaruversionerna. Hinder och andra miljöfaktorer kan påverka mottagarens anslutningar och kan medföra att meddelanden fördröjs eller inte skickas eller tas emot. Med en god anslutning kan data skickas mellan dykare på mindre än 20 sekunder. Om anslutningen är dålig utförs försök att skicka data i upp till 2 minuter. Det här är en tilläggsfunktion som inte ska användas som en metod för att få nödhjälp och ska inte ersätta traditionella dyksäkerhetsverktyg- och -procedurer.

När den är ihopparad med din kompatibla Descent klocka kan du ta emot och svara på förinställda meddelanden från andra medlemmar i dyknätverket på upp till 30 m (98 fot) avstånd. Meddelandena visas som en popup-avisering på klockan.

1 När meddelandet visas på den ihopparade Descent klockan trycker du på **START**.

2 Välj ett alternativ:

- Om du vill svara meddelandets avsändare väljer du **Svara**.
- Om du vill svara alla medlemmar i dyknätverket väljer du **Gruppsvar**.
- Om du vill visa transceiverdata för meddelandet väljer du **Visa dykare**.

Begära dykarhjälp

VARNING

Hjälp är en extrafunktion och bör inte användas som primär metod för att få hjälp i en nödsituation. Enheten kan inte kontakta räddningstjänsten å dina vägnar.

Om du befinner dig i en nödsituation under ett dyk kan du skicka ett meddelande om hjälp till de andra medlemmarna i dyknätverket.

- 1 På den ihopparade dykdatorn Descent håller du in **LIGHT** tills du uppmanas att släppa den för hjälp.

Obs! Om du inte släpper LIGHT kort efter uppmaningen kommer dykdatorn att startas om.

Efter en kort nedräkning skickas en begäran om hjälp varannan minut. På dykdatormodeller med en LED-ficklampa blinkar ficklampan också i ett nödmönster.

- 2 Om det behövs håller du in **LIGHT** för att avbryta begäran om hjälp.

Ett meddelande som anger att du är okej skickas till de andra medlemmarna i dyknätverket.

Uppdatera transceiverns programvara med hjälp av dykdatorn

Innan du kan uppdatera programvaran måste du para ihop Descent T2 transceivern med en kompatibel Descent dykdator.

- 1 Välj ett alternativ för att synkronisera dykdatorn:

- Synkronisera dykdatorn med appen Garmin Dive™.
- Anslut dykdatorn till datorn med USB-kabeln och synkronisera med Garmin Express™ appen.

Appen Garmin Dive och programmet Garmin Express söker automatiskt efter programvaruuppdateringar.

När du synkroniserar med appen Garmin Dive uppmanas du att tillämpa uppdateringen vid ett senare tillfälle.

När du synkroniserar med appen Garmin Express tillämpas uppdateringen omedelbart på dykdatorn.

- 2 Aktivera transceivern från strömsparläge ([Aktivera transceivern från strömsparläge, sidan 7](#)).

- 3 På den ihopparade Descent dykdatorn går du in på menyn **Dykinställning** och väljer **Dyknätverk och luftintegrering** > **Sändare** och väljer en transceiver.

- 4 Vänta tills transceivern har anslutits till dykdatorn.

Ansluten visas på dykdatorns skärm.

- 5 Välj **Programuppdatering**, tryck på **START** och välj **Installera nu**.

Obs! Det kan ta upp till en minut innan alternativet Programuppdatering visas medan dykdatorn avgör transceiverns programvaruversion och batterinivå. Om batterinivån är låg eller kritiskt låg måste du byta ut batteriet innan du kan installera uppdateringen.

- 6 Håll dykdatorn nära transceivern tills programvaruuppdateringen är klar.

Para ihop transceivern med appen Garmin Dive

Du kan para ihop transceivern med appen Garmin Dive och få programvaruuppdateringar via Bluetooth.

- 1 Aktivera transceivern från strömsparläge ([Aktivera transceivern från strömsparläge, sidan 7](#)).

- 2 Skanna QR-koden på transceivern med kameran på telefonen och följ instruktionerna på skärmen för att slutföra ihopparringen och konfigurationen.

Transceivern är i ihopparringsläge i två minuter och går sedan tillbaka till strömsparläge.

Enhetsinformation

Byta batteri på transceivern Descent T2

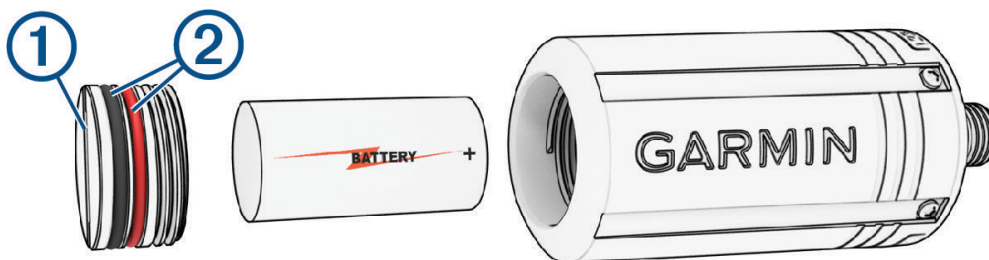
OBS!

Du bör endast köpa ett ersättningsbatteri från högkvalitativ tillverkare och en leverantör med gott rykte. Om du använder ett batteri av låg kvalitet kan det leda till dåliga produktprestanda och kortare batteritid, särskilt vid låga temperaturer. Använd inte uppladdningsbara batterier. Uppladdningsbara batterier kan ha högre spänningsspecifikation och kan orsaka permanenta skador på enheten.

Om du vill byta batteriet behöver du ett mynt eller en spårskruvmejsel, ett nytt CR123A-litumbatteri på 3 V och ett vattentätt silikonfett. Du kan också behöva ett nytt batterilock.

Transceivern drivs av ett CR123A-litumbatteri på 3 V. Ett batteri är förmonterat på fabriken. Du måste följa instruktionerna för batteribyte noggrant för att bevara transceiverns vattentäthet.

- 1 Sätt i ett mynt eller en platt skruvmejsel i spåret ① och vrid moturs för att skruva loss batterilocket.



- 2 Ta bort batterilocket och batteriet.
- 3 Sätt i det nya batteriet i transceivern med den positiva polen vänd mot transceivern och den negativa polen vänd mot batteriluckan.
- 4 Kontrollera att båda packningarna ② är rena, oskadade och sitter ordentligt i spårerna.
Om packningarna är slitna eller skadade kan du köpa en utbytessats med batterilock, inklusive lock, packningar och silikonfett. Gå till produktsidan för Descent T2 på garmin.com för att köpa tillbehör.
- 5 Applicera ett tunt lager vattentätt silikonfett på båda packningarna.
- 6 Sätt tillbaka batterilocket i transceivern och dra åt det helt.

Skötsel av Descent T2

OBS!

Lyft inte i regulatören eller enheten för att flytta, bära eller justera luftflaskan.

Ta inte bort säkerhetspluggen från enhetens bas.

Använd inte vassa föremål när du tar bort batteriet.

Använd inte kemiska rengöringsmedel, lösningsmedel eller insektsmedel som kan skada plastkomponenter och ytor.

Skölj produkten noggrant med kranvatten efter att den utsatts för klor- eller salthaltigt vatten, solkräm, kosmetika, alkohol eller andra starka kemikalier. Om produkten utsätts för sådana substanser under en längre tid kan höljet skadas.

Undvik kraftiga stötar och ovarsam hantering eftersom det kan förkorta produktens livslängd.

Förvara inte enheten där den kan utsättas för extrema temperaturer eftersom det kan orsaka permanenta skador.

Använd inte enheten om den är skadad eller förvaras i temperaturer utanför det angivna temperaturområdet för lagring.

Sluta använda batteriet om det kommer in vatten i batterifacket. Även små mängder vatten kan orsaka korrosion på de elektriska kontakterna.

Rengöra transceivern

- 1 Efter varje dyk ska du skölja transceivern med rent vatten för att avlägsna salt och skräp.
- 2 Torka av transceivern med en mjuk trasa vid behov.

Reservdelar

Det finns reservdelar till den här enheten. Kontakta en lokal Garmin® återförsäljare eller besök garmin.com för mer information.

Specifikationer

Batteri	3 V CR123A litium
Batteritid	Upp till 100 timmar
Gängtyp	7/16 tum (20 UNF)
Drifttemperaturområde	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)
Drifttemperaturområde under vattnet	Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
Temperaturområde för förvaring	Från -30 till 70 °C (från -22 till 158 °F)
Trådlös frekvens	2,4 GHz vid 5,22 dBm maximalt
Överföringsräckvidd ovanför ytan (ANT och Bluetooth teknologi)	Upp till 10 m (33 fot)
Överföringsräckvidd under ytan (SubWave ekolodsnätverk)	Tryck- och djupdata: upp till 10 m (33 fot) Dykarmeddelanden: upp till 30 m (98 fot)
Vattenklassning	20 ATM ¹
Tryckklassning	300 bar (4 351 psi)
Inspektionsintervall	Kontrollera att delarna inte är skadade före varje användning. Byt ut delar vid behov. ²

Felsökning

Mer information

Du hittar mer information om produkten på Garmin webbplatsen.

- Ytterligare handböcker, artiklar och programvaruuppdateringar hittar du på support.garmin.com.
- Gå till buy.garmin.com eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

¹ Enheten klarar tryck som motsvarar ett djup på 200 m. Mer information finns på www.garmin.com/waterrating.

² Förutom normalt slitage påverkas inte prestanda av åldring.

Kompatibilitet med dykprodukter och funktioner

Du kan para ihop flera Descent enheter och skapa ett dyknätverk med dig och andra dykare. Alla funktioner är inte tillgängliga på äldre enheter. Mer information finns i användarhandboken till Descent enheten.

OBS!

Du bör uppdatera enheterna till de senaste programvaruversionerna för att få tillgång till alla funktioner och förbättringar. Om programvaruversionerna inte är kompatibla visas följande varning på dykdatorn: **Sändaren %1 kunde inte anslutas..** "%1" ersätts med transceiverns namn.

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 • Visa flasktryck • Visa dykarens djup • Visa dykaravstånd	 • Ta emot meddelanden • Visa flasktryck • Visa dykarens djup • Visa dykaravstånd • Visa flaskans offentliga namn
Descent Mk3i Descent X50i	 • Visa flasktryck • Visa dykarens djup • Visa dykaravstånd	 • Skicka meddelanden • Ta emot meddelanden • Visa flasktryck • Visa dykarens djup • Visa dykaravstånd • Visa flaskans offentliga namn
Descent S1	Inte kompatibel	 Använda en ihopparad dykdator under ett dyk: • Navigera till boj • Skicka meddelanden till ytan • Ta emot meddelanden från ytan  Använda appen Garmin Dive från ytan: • Skicka meddelanden till undervattensdykare • Ta emot meddelanden från undervattensdykare • Visa flasktryck • Visa dykarens djup • Visa dykaravstånd • Visa dykarens riktning • Visa flaskans offentliga namn

: Visa ditt eget och anslutna dykares flasktryck.

: Visa djupet för anslutna dykare.

: Visa dykaravstånd för anslutna dykare.

: Visa riktningen till anslutna dykare.

: Visa de offentliga transceivernamnerna för dig själv och anslutna dykare.

: Skicka fördefinierade meddelanden under dyket till dykare med en Descent T2-transceiver, eller till användare på ytan med en Descent S1-boj.

: Ta emot meddelanden under dyket från dykare med en ihopparad Descent T2-sändare, eller från användare på ytan med en Descent S1-boj.

📶: Visa information om avstånd och riktning för att navigera tillbaka till Descent S1-bojen.

Om SubWave teknik

Kompatibla Descent enheter använder SubWave ekolodsteknik för att kommunicera med andra kompatibla Descent enheter. Det finns många faktorer som kan påverka kommunikationen mellan enheterna. Mer information finns i garmin.com/subwave.

Dykterminologi

Återstående lufttid (ATR): Tiden du kan stanna kvar på det aktuella djupet tills en stigning på 9 m/min. (30 fot/min) skulle resultera i att ytan nås med reservtrycket.

Obs! Om flera flaskor ingår i beräkningen av gasförbrukningen, beräknas återstående lufttid med hjälp av det kombinerade trycket och reservtrycket i alla flaskor.

⚠ OBSERVERA

Dekompressionsstopp ingår i beräkningarna, men inte säkerhetsstopp.

Tryckbaserad ytluftförbrukning (PSAC): Tryckförändringen över tid, normaliserad till 1 ATM.

Respiratorisk minutvolym (RMV): Ändring av gasvolym vid omgivande tryck över tid.

Volymetrisk ytluftförbrukning (SAC): Förändringen av gasvolym över tid, normaliserad till 1 ATM.

Transceivervarningar

Varningsmeddelande	Orsak	Enhetens åtgärd
Ingen	Din ihopparade dykdator har förlorat kommunikationen med transceivern i 30 sekunder.	Flasktrycksvärdet blinkar gult.
%1 är under reservtrycket.	Ditt flasktryck är under reservtrycksnivån. "%1" ersätts med transceiverns namn.	Flasktrycksvärdet blir gult. Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.
Trycket i %1 är kritiskt lågt.	Flasktrycket är under den kritiska trycksnivån. "%1" ersätts med transceiverns namn.	Flasktrycksvärdet blinkar rött. Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.
%1 har lågt batteri.	Mindre än 20 timmars dyktid återstår. "%1" ersätts med transceiverns namn.	Transceiverns namn blinkar LÅGT BATTERI när batterinivån är kritiskt låg. Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.
INGEN KOMMUNIKATION	Din ihopparade dykdator har förlorat kommunikationen med transceivern i 60 sekunder.	Transceiverns namn blinkar INGEN KOMMUNIKATION, streckade linjer ersätter flasktrycksvärdet och flasktrycksvärdet blinkar rött. Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal om anslutningsaviseringar är aktiverade.
Sändaren %1 kunde inte anslutas.	Den ihopparade dykdatorn kan inte ansluta till transceivern. Du bör uppdatera båda enheterna till den senaste programvaruversionen. "%1" ersätts med transceiverns namn.	Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.

Aktivera varningar vid förlorad kontakt med dyktillbehör

Din ihopparade dykdator kan tappa kontakten med transceivern eller bojen när den hamnar utanför räckvidd, när signalen blockeras av din egen eller en annan dykares kropp, eller när batteriet tar slut. Du kan aktivera en varning som meddelar dig om dykdatorn har tappat kontakten med transceivern eller bojen i 60 sekunder.

På din ihopparade dykdator går du till menyn för **Dykinställning** och väljer **Dyknätverk och luftintegrering > Anslutningsmeddelande**.

Transceivern och klockan tappar kontakten under vattnet

Om klockan och transceivern kommunicerar på ytan men tappar kontakten under vattnet kan du prova de här tipsen.

- Öka transceiverns effektinställning (*Justera transceiverns effektinställning, sidan 18*).
- Montera transceivern på en högtrycksslangförlängning för att förbättra sikten mellan transceivern och klockan (*Montera transceivern på en högtrycksslangförlängning, sidan 4*).
- Följ tipsen för transceiverns position för att få bästa sikt mellan klockan och transceivern (*Tips för placering av transceivern, sidan 1*).

Justera transceiverns effektinställning

Obs! Om du ökar effektinställningen ökar det hörbara bruset från transceivern och transceiverns överföringsräckvidd och batteriets livslängd minskar.

- 1 Håll ned **MENU**.
- 2 Välj **Dykinställning > Dyknätverk och luftintegrering > Sändare**.
- 3 Välj en ihopparad transceiver.
- 4 Välj **Ställ in sändareffekt**.
- 5 Ange transceiver-ID.
Obs! Transceiver-ID:t finns tryckt på höljet.
- 6 Välj ett alternativ.

Batteriet i transceivern laddas ur snabbt

Om transceiverns batteri laddar ur snabbare än den förväntade batteritiden (*Specifikationer, sidan 15*) ska du se till att transceivern återgår till strömsparläge efter en dykning.

När du kommer tillbaka till ytan efter dyket ska du tryckavlasta regulatorn.

Den monterade transceivern går in i strömsparläge efter att två minuter har gått.

Transceivern ger ifrån sig ett ljud när jag dyker

Transceivern avger ett ljud vid överföring av data över SubWave ekolodsnätverket under normal drift. Ekolodssignaler kan höras vid dykning och eftersom ljudet färdas bättre genom vatten än radiovågor har SubWave ekolodsnätverket längre räckvidd än traditionella radiobaserade produkter. I SubWave ekolodsnätverket används en signal med lägre effekt (1 W till 10 W) än på traditionella marina ekolodssystem (cirka 1 000 W). Testning har inte visat på att havslivet har störts.

Du kan minska effektinställningen för att sänka ljudet från transceivern (*Justera transceiverns effektinställning, sidan 18*).

