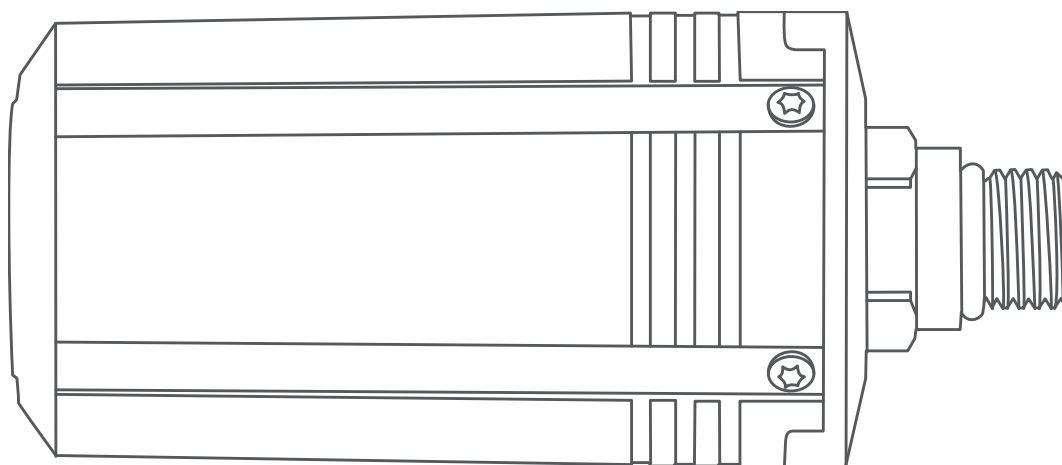




# DESCENT™ T1

---

## Användarhandbok

© 2020 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](http://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 av Garmin. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

# Innehållsförteckning

Min sändare ger ifrån sig ett ljud när jag dyker..... 15

## Introduktion..... 1

## Index..... 16

## Installation och inställning..... 1

- Tips för sändarens position..... 2
- Installera sändaren på flaskregulatorn..... 3
- Installera sändaren på en högtrycksslangförlängning..... 4
- Para ihop sändaren med en kompatibel Descent dykdator..... 6
  - Sändarinställningar..... 6
  - Välja ihopparade sändare för att visa datasidor för din dykning..... 7
  - Välja måttenhet för gasförbrukning..... 7
  - Inkludera sändare i beräkning av gasförbrukning..... 7
  - Lägga till skärmen Sändardata till ett dykläge..... 7

## Dykning..... 7

- Dykvarningar..... 8
- Starta ett dyk på en ihopparad Descent dykdator..... 9
- Visa datasidor för sändare..... 10
- Sändarvarningar..... 11
  - Aktivera varningar om förlorade sändare..... 11

## Enhetsinformation..... 12

- Byta batteri på Descent T1..... 12
- Skötsel av enheten..... 12
  - Rengöra sändaren..... 13
- Specifikationer..... 13
- Mer information..... 13

## Felsökning..... 14

- Uppdatera sändarens programvara med hjälp av Descent dykdatorn..... 14
- Sändaren och klockan tappar kontakten under vattnet..... 14
  - Justera sändarens effektinställning..... 14
- Batteriet i sändaren laddas ur snabbt..... 15



# Introduktion

## VARNING

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

---

# Installation och inställning

## OBSERVERA

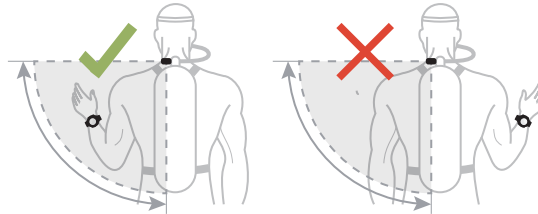
För att säkerställa korrekt installation och bästa prestanda rekommenderar vi starkt att du slutför den första installationen och inställningen i en dyksportbutik. Du bör testa sändarens installation grundligt ovanför och under vatten innan du använder den vid dykning.

---

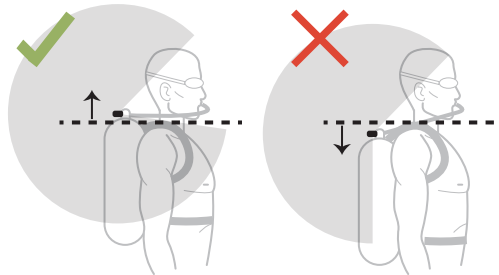
## Tips för sändarens position

Sändaren kommunicerar trådlöst med din kompatibla dykdator. På ytan används ANT® teknologi. Under vattnet använder den en ekolodssignal. Din kropp, torrdräkt och dykutrustning kan blockera signalen, särskilt under vatten. För bästa mottagning bör alla sändare i din grupp ha tydliga siktlinjer mot dykdatorn. För att förhindra att signalen blockeras av din kropp eller utrustning bör du följa de här tipsen.

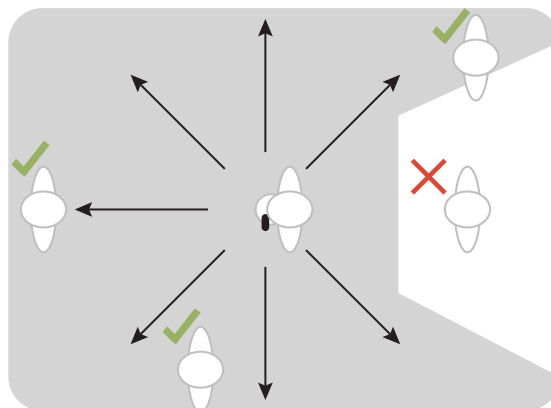
- Du bör installera sändaren minst 7 cm (3 tum) från din kropp.
- Du bör installera sändaren på samma sida av flaskan som den handled du bär dykdatorn på. Om du till exempel bär dykdatorn på vänster handled bör du installera sändaren på vänster sida av flaskeregulatorn.



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



- Om du använder flaska inverterad med regulatorn längst ned kan du använda en högtrycksslang för att flytta sändaren så att den har fri siktlinje över axlarna.
- Om du förlorar signalen från sändaren 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 dykdatorn och en annan dykare kan den blockera signalen från den dykarens sändare.



## Installera sändaren på flaskregulatorn

### ⚠ VARNING

Använd alltid den förinstallerade flödesbegränsaren när du använder sändaren direkt ansluten till regulatorn. Använd alltid den medföljande luftspolen när du ansluter sändaren till en högtrycksslangförlängning ([Installera sändaren på en högtrycksslangförlängning, sidan 4](#)). Om du använder sändaren utan flödesbegränsaren eller luftspolen kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall till följd av fel i trycksättningen.

Innan du installerar sändaren på flaskregulatorn bör du läsa av sändarens positionsspetsar och välja den portposition som ger den bästa siktlinjen till dykdatorn.

För att installera sändaren behöver du en  $\frac{5}{8}$ -tums (16 mm) öppen nyckel.

Sändaren ansluts till en högtrycksport på regulatorns förstasteg.

- 1 Kontrollera att regulatorn har tryckavlastats och lossats från en dykcylinder.
- 2 Ta bort portpluggen från högtrycksutgången på regulatorns förstasteg.
- 3 Kontrollera att flödesbegränsaren är installerad i sändaren.
- 4 Skruva fast sändaren på högtrycksporten tills du känner motstånd.



### ⚠ VARNING

Kontrollera att den installerade sändaren inte fysiskt är i vägen för slangar eller andra flaskenheter.

- 5 Använd en  $\frac{5}{8}$ -tums (16 mm) nyckel för att dra åt sändaren.



### OBS!

Dra inte åt för hårt för att förhindra skador på sändaren och möjliga funktionsbortfall. Använd inte sändarhöljet för att dra åt eller lossa på sändaren.

Lyft inte i regulatorn eller sändaren för att flytta, bära eller justera flaskan.

## Installera sändaren på en högtrycksslangförlängning

### ⚠ VARNING

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

Innan du installerar sändaren på en högtrycksslangförlängning som är certifierad enligt standarden EN 250:2014 bör du läsa tipsen om sändarens position och välja en position som ger bästa siktlinje till dykdatoren. För att installera sändaren behöver du två  $\frac{5}{8}$  tums (16 mm) öppna nycklar och en liten spårskruvmejsel eller plattång.

Sändaren kan anslutas till en högtrycksslangförlängning från högtrycksutgången på regulatorns förstasteg.

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



### OBS!

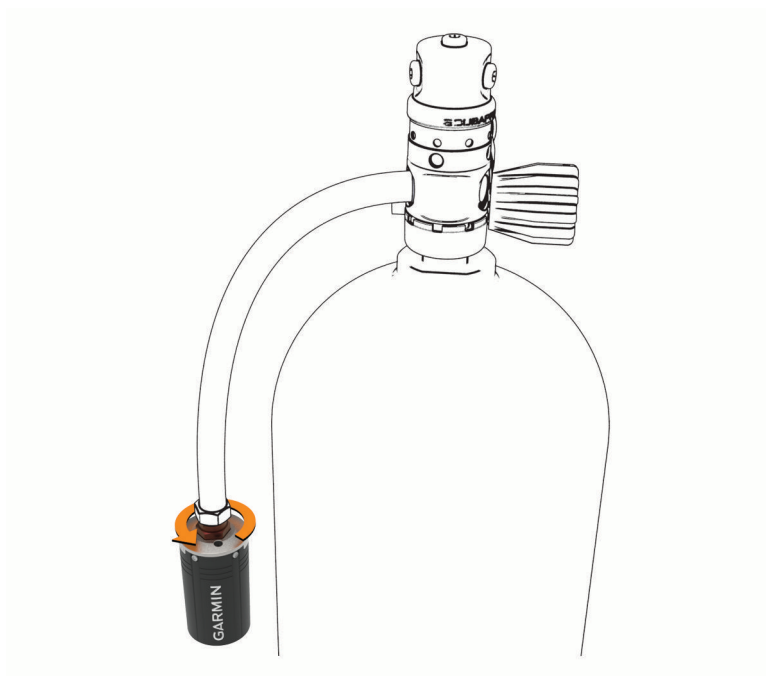
Var försiktig när du tar bort flödesbegränsaren så att enheten inte skadas.

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



- 3 Kontrollera att regulatorn har tryckavlastats och lossats från en dykcylinder.
- 4 Ta bort portpluggen från högtrycksutgången på regulatorns förstasteg.
- 5 Anslut en högtrycksslangförlängning från högtrycksutgången på regulatorns förstasteg.
- 6 Skruva fast sändaren på högtrycksslangförlängningen tills du känner motstånd.





### **⚠ VARNING**

Kontrollera att den installerade sändaren inte fysiskt är i vägen för slangar eller andra flaskenheter.

- 7 Använd två  $\frac{5}{8}$ -tums (16 mm) skruvnycklar för att dra åt sändaren, placera en nyckel på sändaren och en nyckel på slangkopplingen.



### **OBS!**

Dra inte åt för hårt för att förhindra skador på sändaren och möjliga funktionsbortfall. Använd inte sändarhöljet för att dra åt eller lossa på sändaren.

Lyft inte i regulatorn eller sändaren för att flytta, bära eller justera flaskan.

- 8 Se till att anslutningen mellan sändaren och slangkopplingen är säker innan du använder enheten. Du måste ta bort luftspolen och sätta tillbaka flödesbegränsaren innan du installerar sändaren på flaskregulatorn.

## Para ihop sändaren med en kompatibel Descent dykdator

För att para ihop sändaren måste du ha en trycksatt flaska och regulator.

Descent T1 kan överföra lufttrycksdata till en kompatibel Descent dykdator. Mer information om kompatibla dykdatormodeller finns på produktsidan för Descent T1 på [garmin.com](https://garmin.com).

Innan du använder sändaren för första gången måste du para ihop den med dykdatorn. Sändaren är i lågenergiläge när den kommer direkt ur förpackningen. Du måste väcka enheten från strömsparläge för att slutföra ihoppningsprocessen.

**Obs!** Om en sändare levererades tillsammans med dykdatorn är de redan ihopparade.

1 Installera sändaren på den första regulatorn (*Installera sändaren på flaskregulatorn, sidan 3*).

2 Öppna flaskventilen gradvis för att trycksätta den första regulatorn.

När sändaren känner av tryck vaknar den från lågenergiläge. Sändaren spelar upp en ton när den aktiveras från lågenergiläge och är klar att paras ihop.

3 På den kompatibla Descent dykdatorn håller du ned **MENU** och väljer **Dykinställning > Luftintegrering > Sändare > Lägg till nytt**.

Dykdatorn börjar söka och visar en lista över närliggande sändare.

4 I listan över sändare väljer du det sändar-ID som du vill para ihop.

Sändar-ID:t finns tryckt på höljet.

När ihoppningen är klar visas **Ansluten** på dykdatorskärmen. Sändaren börjar skicka flasktrycksdata och är klar att användas på ett dyk. Nästa gång sändaren 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 5 Descent T1-sändare med dykdatorn.

## Sändarinställningar

Du kan anpassa inställningarna för ihopparade sändare före dykning.

På den ihopparade Descent dykdatorn håller du ned **MENU** och väljer **Dykinställning > Luftintegrering > Sändare** och väljer en sändare.

**Status:** Aktiverar en anslutning till sändaren och visar aktuell anslutningsstatus.

**Identifiera:** Spelar upp en ton på den valda ihopparade sändaren. På så sätt kan du identifiera sändaren utan att behöva titta på det sändar-ID som finns tryckt på sändarhöljet.

**Enheter:** Ställer in tryckenheterna för din tank. Enheten är som standard inställd på psi om din djupinställning är i fot och i bar om din djupinställning är i meter.

**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 som ska visas på dykdatorn.

**Volym:** Här kan du ange tankens luftvolym. Du kan använda alternativet Återställ volym om du flyttar sändaren till en annan tankstorlek.

**Obs!** Detta värde krävs för att beräkna volymetrisk ytluftförbrukning (SAC) och respiratorisk minutvolym (RMV) (*Välja måttenhet för gasförbrukning, sidan 7*).

**SAC/RMV/ATR:** Här kan sändare inkluderas i volymetrisk ytluftförbrukning (SAC), respiratorisk minutvolym (RMV) och beräkning av återstående lufttid (ATR) (*Inkludera sändare i beräkning av gasförbrukning, sidan 7*).

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

**Om:** Visar sändar-ID, programvaruversion och batteristatus.

**Namn:** Här kan du ange ett enkelt identifierbart namn för sändaren.

**Ta bort:** Här kan du ta bort en ihopparad sändare.

## 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.

**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.

## Välja ihopparade sändare för att visa datasidor för din dykning

Du kan se två ihopparade sändare med ett ögonkast på den primära datasidan för dykdata. Du kan anpassa vilka ihopparade sändare som visas på sidan. Som standard visas den första och andra sändaren som du parar ihop.

- 1 På den ihopparade Descent dykdatorn håller du ned **MENU**.
- 2 Välj **Dykinställning > Luftintegrering > Visningsinställningar**.
- 3 Välj ett fält som du vill anpassa.
- 4 Välj en ihopparad sändare.

## Välja måttenhet för gasförbrukning

- 1 På den ihopparade Descent dykdatorn håller du nere **MENU**.
- 2 Välj **Dykinställning > Luftintegrering > Visningsinställningar > Gasförbrukningstakt**.
- 3 Välj ett alternativ.

**Obs!** Dykdatorn kan endast uppskatta volymetrisk ytluftförbrukning (SAC) eller respiratorisk minutvolym (RMV) om tankens luftvolym anges i dykdatorn (*Sändarinställningar, sidan 6*). Dykdatorn kan uppskatta den tryckbaserade ytluftförbrukning (PSAC) med eller utan tankens luftvolym.

## Inkludera sändare i beräkning av gasförbrukning

Gasförbrukning och uppskattad återstående lufttid beräknas med hjälp av flasktrycket från de medföljande sändarna. Som standard ingår den första sändaren som du parar ihop med din kompatibla dykdator. Du kan inkludera ytterligare ihopparade sändare vid beräkningar av gasförbrukning.

- 1 På den ihopparade Descent dykdatorn håller du nere **MENU**.
- 2 Välj **Dykinställning > Luftintegrering > Sändare**.
- 3 Välj en ihopparad sändare.
- 4 Välj omkopplaren **SAC/RMV/ATR** för att inkludera sändaren i beräkningar av gasförbrukning.
- 5 Upprepa vid behov steg 2 till 4 för att inkludera ytterligare ihopparade sändare i beräkning av gasförbrukning.

## Lägga till skärmen Sändardata till ett dykläge

Du kan lägga till sändardataskärmen till datasidslingan för ett dykläge.

- 1 På den ihopparade Descent dykdatorn håller du ned **MENU**.
- 2 Välj **Aktiviteter och appar**.
- 3 Välj ett dykläge och välj inställningarna för dykläget.
- 4 Välj **Datasidor > Lägg till nytt > Sändare**.

# Dykning

Du kan använda en kompatibel Descent dykdator tillsammans med en Descent T1-sändare för att starta en dykaktivitet. Mer information finns i *användarhandboken till Descent serien*.

## 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.
- 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.
- Genomför säkerhetskontroller före dykningen. Kontrollera till exempel att enheten fungerar som den ska och kontrollera inställningar, skärm, batterinivå, flasktryck, och gör bubblekontroller för att kontrollera om flaskan 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 allvarig personskada eller dödsfall.
- Av säkerhetsskäl ska du aldrig dyka ensam. Dyk tillsammans med en utsedd kompis. Du bör också stanna kvar med andra personer under en längre tid efter ett dyk, eftersom möjlig uppkomst av tryckfallssjuka (DCS) 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.
- Sändaren är inte en produkt som rengörs med syre. Använd inte sändaren med mer än 40 % syre.

## Starta ett dyk på en ihopparad Descent dykdator

1 På den ihopparade Descent dykdatorn trycker du på **START** på urtavlan.

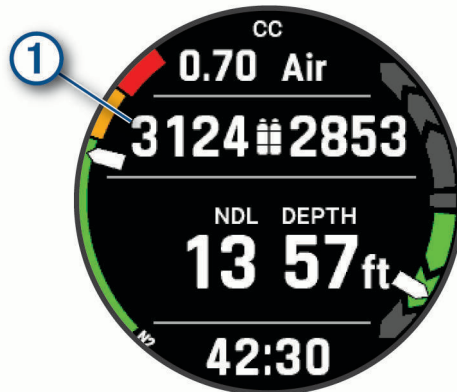
2 Välj ett dykläge.

Mer information om vilka dyklägen som stöds finns i användarhandboken till Descent dykdatorn.

3 Tryck på **START** tills den primära dykdatasidan visas.

Den primära dykdatasidan visar upp till två ihopparade sändare ① (*Välja ihopparade sändare för att visa datasidor för din dykning, sidan 7*).

**Obs!** Du kan använda den här sidan för att bekräfta att dina ihopparade sändare är anslutna till dykdatorn innan du börjar dyka.



4 Gå ned för att påbörja dykningen.

Aktivitetstimern startar automatiskt när du når ett djup på 1,2 m (4 fot).

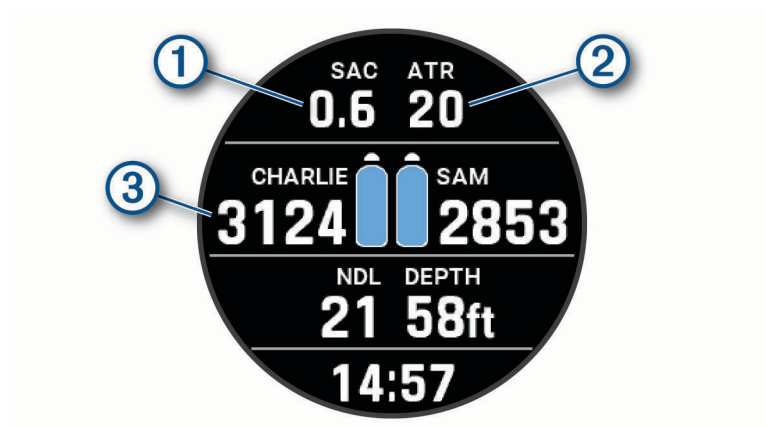
5 Tryck på **DOWN** för att bläddra genom de extra datasidorna.

När du återvänder till ytan avslutar enheten automatiskt och sparar dyket efter en minut (som standard).

Du måste tryckavlasta regulatorn för att återställa sändaren till lågeffektsläge.

## Visa datasidor för sändare

- 1 Under dykningen trycker du på **DOWN** på din ihopparade Descent dykdator för att visa datasidan för sändare.



Den uppskattade gasförbrukningen för de valda sändarna.

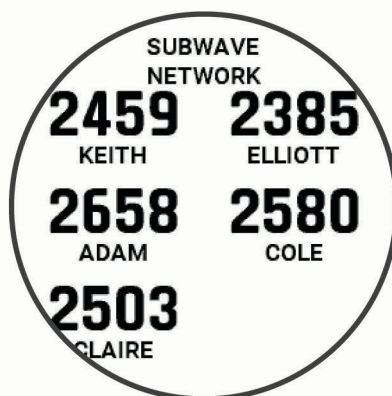
- 1 **Obs!** Du kan anpassa de sändare som används för gasberäkningar (*Inkludera sändare i beräkning av gasförbrukning, sidan 7*).

- 2 Den återstående lufttiden (ATR) uppskattas för de valda sändarna.

Dina primära och sekundära sändare och deras flasktryckvärden.

- 3 **Obs!** Du kan anpassa vilka sändare som visas (*Välja ihopparade sändare för att visa datasidor för din dykning, sidan 7*).

- 2 Från datasidan för sändare trycker du på **START** för att visa ytterligare ihopparade sändare i nätverket.



## Sändarvarningar

| Varningsmeddelande             | Orsak                                                                            | Enhetens åtgärd                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingen                          | Din ihopparade dykdator har förlorat kommunikationen med sändaren i 30 sekunder. | Flasktrycksvärdet blinkar gult.                                                                                                                                                                                               |
| %1 är under reservtrycket.     | Ditt flasktryck är under reservtrycksnivån. "%1" ersätts med sändarens namn.     | Flasktrycksvärdet blir gult.<br>Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.                                                                                                                               |
| Trycket i %1 är kritiskt lågt. | Flasktrycket är under den kritiska trycknivån. "%1" ersätts med sändarens namn.  | Flasktrycksvärdet blinkar rött.<br>Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.                                                                                                                            |
| %1 har lågt batteri.           | Mindre än 20 timmars dyktid återstår. "%1" ersätts med sändarens namn.           | Sändarens namn blinkar LÅGT BATTERI när batterinivån är kritiskt låg.<br>Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal.                                                                                      |
| INGEN KOMM.                    | Din ihopparade dykdator har förlorat kommunikationen med sändaren i 60 sekunder. | Sändarens namn blinkar INGEN KOMM., streckade linjer ersätter tanktrycksvärdet och flasktrycksvärdet blinkar rött.<br>Den ihopparade dykdatorn vibrerar och spelar en varningssignal om anslutningsaviseringar är aktiverade. |

### Aktivera varningar om förlorade sändare

Din ihopparade dykdator kan förlora kommunikationen med sändaren när sändaren är utanför räckvidden, när sändarsignalen blockeras av kroppen eller av en annan dykares kropp och när sändaren förlorar batterikraft. Du kan aktivera en varning som meddelar när din ihopparade dykdator har tappat kommunikationen med sändaren i 60 sekunder.

- 1 På den ihopparade dykdatorn håller du ned **MENU**.
- 2 Välj **Dykinställning > Luftintegrering > Anslutningsmeddelande**.

# Enhetsinformation

## Byta batteri på Descent T1

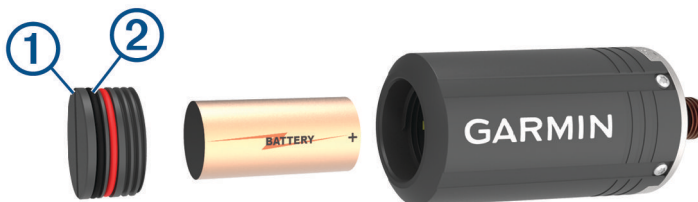
### OBS!

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-litiumbatteri på 3 V och ett vattentätt silikonfett. Du kan också behöva ett nytt batterilock.

Sändaren drivs av ett CR123A-litiumbatteri på 3 V. Ett batteri är förmonterat på fabriken. Du måste följa instruktionerna för batteribyte noggrant för att bevara sändarens 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 sändaren med den positiva polen vänd mot sändaren och den negativa polen vänd mot batteriluckan.

4 Kontrollera att båda packningarna ② är rena, oskadade och sitter ordentligt i spåren.

Om packningarna är slitna eller skadade kan du köpa en utbytessats med batterilock, inklusive lock, packningar och silikonfett. Gå till produktsidan för Descent T1 på [garmin.com](https://www.garmin.com) för att köpa tillbehör.

5 Applicera ett tunt lager vattentätt silikonfett på båda packningarna.

6 Sätt tillbaka batterilocket i sändaren och dra åt det helt.

## Skötsel av enheten

### OBS!

Lyft inte i regulatorn eller sändaren för att flytta, bära eller justera luftflaskan.

Ta inte bort säkerhetspluggen från sändarens 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 sändaren

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

## Specifikationer

|                                                          |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteri                                                  | 3 V CR123A litium                                                                                   |
| Batteriets livslängd                                     | Upp till 100 timmar                                                                                 |
| Gängtyp                                                  | $\frac{7}{16}$ tum (20 UNF)                                                                         |
| Normal driftstemperatur                                  | Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)                                                           |
| Drifttemperatur under vattnet                            | Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)                                                             |
| Förvaringstemperatur                                     | Från -30 till 70 °C (från -22 till 158 °F)                                                          |
| Trådlös frekvens                                         | 2,4 GHz vid 0 dBm                                                                                   |
| Överföringsräckvidd ovanför ytan (trådlös ANT teknologi) | Upp till 10 m (33 fot)                                                                              |
| Överföringsräckvidd under ytan (ekolod)                  | Upp till 10 m (33 fot)                                                                              |
| Vattenklassning                                          | 11 ATM <sup>1</sup>                                                                                 |
| Tryckklassning                                           | 300 bar (4 351 lbf/tum <sup>2</sup> )                                                               |
| Inspektionsintervall                                     | Kontrollera att delarna inte är skadade före varje användning. Byt ut delar vid behov. <sup>2</sup> |

## Mer information

Du hittar mer information om produkten på Garmin® webbplatsen.

- Ytterligare handböcker, artiklar och programvaruuppdateringar hittar du på [support.garmin.com](https://support.garmin.com).
- Gå till [buy.garmin.com](https://buy.garmin.com) eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

<sup>1</sup> Enheten klarar tryck som motsvarar ett djup på 110 m. Mer information finns på [www.garmin.com/waterrating](https://www.garmin.com/waterrating).

<sup>2</sup> Förutom normalt slitage påverkas inte prestanda av åldring.

# Felsökning

## Uppdatera sändarens programvara med hjälp av Descent dykdatorn

Innan du kan uppdatera programvaran måste du para ihop Descent T1-sändaren med en kompatibel Descent dykdator.

1 Välj ett alternativ för att synkronisera dykdatorn:

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

Garmin Dive och Garmin Express söker automatiskt efter programvaruuppdateringar. När du synkroniserar med Garmin Express tillämpas uppdateringen omedelbart på dykdatorn. När du synkroniserar med Garmin Dive uppmanas du att tillämpa uppdateringen vid ett senare tillfälle.

2 Montera sändaren på regulatorns förstasteg ([Installera sändaren på flaskregulatorn, sidan 3](#)).

3 Öppna flaskventilen gradvis för att trycksätta den första regulatorn.

När sändaren känner av tryck vaknar den från lågeffektsläge och spelar upp en ton.

4 På den ihopparade Descent dykdatorn håller du ned **MENU** och väljer **Dykinställning > Luftintegrering > Sändare** och väljer sändare.

5 Vänta tills sändaren har anslutits till dykdatorn.

**Ansluten** visas på dykdatorns skärm.

6 Välj **Programuppdatering**.

**Obs!** Det här alternativet kan ta upp till en minut innan det visas medan dykdatorn avgör sändarens programvaruversion och batteristatus.

7 Kontrollera sändar-ID när du uppmanas till det.

Sändar-ID:t finns tryckt på höljet.

8 Håll dykdatorn nära sändaren tills programvaruuppdateringen är klar.

## Sändaren och klockan tappar kontakten under vattnet

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

- Öka sändarens effektinställning ([Justera sändarens effektinställning, sidan 14](#)).
- Installera sändaren på en högtrycksslangsförlängning för att förbättra sikten mellan sändaren och klockan ([Installera sändaren på en högtrycksslangförlängning, sidan 4](#)).
- Följ tipsen för sändarens position för att få bästa sikt mellan klockan och sändaren ([Tips för sändarens position, sidan 2](#)).

## Justera sändarens effektinställning

**Obs!** Om du ökar effektinställningen ökar det hörbara bruset från sändaren och batteriets livslängd minskar.

1 Håll ned **MENU**.

2 Välj **Dykinställning > Luftintegrering > Sändare**.

3 Välj en ihopparad sändare.

4 Välj **Ställ in sändareffekt**.

5 Ange sändar-ID.

**Obs!** Sändar-ID:t finns tryckt på höljet.

6 Välj ett alternativ.

## Batteriet i sändaren laddas ur snabbt

Om sändarens batteri laddar ur snabbare än den förväntade batteritiden ([Specifikationer, sidan 13](#)) ska du se till att sändaren återgår till energisparläge efter en dykning.

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

Den installerade sändaren går in i energisparläge efter att två minuter har gått.

## Min sändare ger ifrån sig ett ljud när jag dyker

Sändaren 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 sändaren ([Justera sändarens effektinställning, sidan 14](#)).

# Index

## B

batteri 12  
byta 12  
byta batteri 12

## D

data, sidor 7, 10  
dykning 7, 9–11

## F

felsökning 11, 13–15

## I

installera 2, 4  
inställningar 6, 7, 11

## M

montera 3

## P

para ihop 6

## R

rengöra enheten 12

## S

skötsel av enheten 13  
specifikationer 13

## T

tillbehör 13



