

SUUNTO D5

BRUGERVEJLEDNING

1. Tilsigtet brug.....	5
2. Sikkerhed.....	6
3. Sådan kommer du i gang.....	10
3.1. Enhedsopsætning.....	10
3.2. Display – tilstande, visninger og status.....	10
3.3. Ikoner.....	11
3.4. Produktkompatibilitet.....	12
4. Funktioner.....	13
4.1. Alarmer, advarsler og notifikationer.....	13
4.2. Algoritmelås.....	14
4.3. Højdedykning.....	15
4.4. Opstigningshastighed.....	16
4.5. Batteri.....	17
4.6. Bogmærke.....	18
4.7. Ur.....	18
4.8. Kompas.....	18
4.8.1. Kalibrering af kompas.....	19
4.8.2. Angivelse af deklination.....	19
4.8.3. Låsning af kompaspejling.....	20
4.9. Tilpasning af dykkestilstande med Suunto-appen.....	21
4.10. Dekompressionsalgoritme.....	21
4.10.1. Dykkersikkerhed.....	22
4.10.2. Eksponering for ilt.....	22
4.11. Dekompressionsdyk.....	23
4.11.1. Sidste stopdybde.....	25
4.12. Om enheden.....	25
4.13. Display.....	25
4.14. Dykkehistorik.....	25
4.15. Dykkestilstande.....	26
4.15.1. Air/Nitrox-tilstand.....	26
4.15.2. Måletilstand.....	27
4.15.3. Fridykningstilstand.....	28
4.16. Dykkeplanlægning.....	31
4.17. Gasforbrug.....	31
4.18. Gasblandinger.....	31
4.19. Gastid.....	32
4.20. Standby og dvaletilstand.....	32
4.21. Sprog og måleenhedssystem.....	33
4.22. Logbog.....	33
4.23. Notifikationer på mobilen.....	34

4.24. Multigasdykning.....	36
4.24.1. Ændring af gasser under et dyk.....	36
4.25. Iltberegninger.....	37
4.26. Personlig indstilling.....	37
4.27. Sikkerhedsstop og dybdestop.....	38
4.28. Samplingsfrekvens.....	40
4.29. Overfladeinterval og no-fly-tid (overfladeinterval før flyvning).....	40
4.30. Suunto-app.....	41
4.30.1. Synkronisering af logbøger og indstillinger.....	42
4.31. SuuntoLink.....	42
4.32. Flasketryk.....	42
4.33. Timer.....	43
4.34. Vandkontakter.....	43
5. Brug.....	45
5.1. Sådan skiftes urskive.....	45
5.2. Sådan får du adgang til enhedsoplysninger.....	45
5.3. Sådan ændres displaylysstyrken.....	45
5.4. Sådan indstilles sprog og enheder.....	45
5.5. Indstilling af klokkeslæt og dato.....	46
5.6. Sådan indstilles alarmen.....	46
5.7. Sådan installeres og parres en Suunto Tank POD.....	47
5.8. Sådan planlægges et dyk ved hjælp af dykkeplanlægningen.....	49
5.9. Sådan tilpasses dykkestilstande med Suunto-appen.....	50
5.10. Sådan aktiveres måling af gasforbruget.....	52
5.11. Sådan angives dybdenotifikationer (kun fridykning).....	52
5.12. Sådan tilføjer du bogmærker.....	53
6. Pleje og support.....	54
6.1. Retningslinjer for håndtering.....	54
6.2. Montering af ridsebeskytter.....	54
6.3. Quick release-rem.....	55
6.4. Opladning af batteriet.....	55
6.5. Support.....	56
6.6. Bortskaffelse og genanvendelse.....	56
7. Reference.....	57
7.1. Tekniske specifikationer.....	57
7.2. Overensstemmelse.....	59
7.3. Varemærker.....	59
7.4. Patentmeddelelse.....	59
7.5. International begrænset garanti.....	60
7.6. Copyright.....	61

7.7. Menu.....	62
7.8. Dykkevilkår.....	63

1. Tilsigtet brug

Dykkercomputeren i Suunto D5 er designet til brug som valgfrit dykkerudstyr til rekreativ dykning. Suunto D5 er beregnet til brug ved forskellige former for dykning med f.eks. luft, nitrox samt fridykning. Ved dykning viser dykkecomputeren i Suunto D5 vigtige oplysninger før, under og efter dykningen for at muliggøre sikker beslutningstagning. De vigtigste oplysninger er dykkedybde, dykketid og dekompressionsoplysninger. Derudover kan Suunto D5 vise brugeren andre dykkerrelaterede værdier, såsom stigningshastighed, vandtemperatur og kompasretning. Det hjælper også dykkeren med at planlægge dyk og følge dykkeplanen.

Suunto D5 kan bruges som en enkeltstående enhed eller i kombination med Suunto Tank POD, der måler flasketrykket og overfører trykaflæsningsoplysningerne til dykkecomputeren i Suunto D5. Kombinationen af Suunto D5 og Tank POD er et personligt beskyttelsesudstyr i henhold til EU-forordningen 2016/425 og beskytter mod de risici, der er anført under PPE-risikokategori III (a): stoffer og blandinger, som er sundhedsfarlige. Backup-instrumenter som f.eks. dybdemåler, undervandstrykmåler, timer eller ur skal benyttes. Dykkeren skal have adgang til dekompressionstabeller ved dyk med en dykkecomputer.

2. Sikkerhed

Typer af sikkerhedsforholdsregler

 **ADVARSEL:** - bruges i forbindelse med en procedure eller situation, der kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald.

 **FORSIGTIG:** - bruges i forbindelse med en procedure eller situation, der medfører beskadigelse af produktet.

 **BEMÆRK:** - bruges til at fremhæve vigtige oplysninger.

 **TIP:** - bruges til ekstra tip om, hvordan du bruger funktionerne og indstillingerne på enheden.

 **ADVARSEL:** Alle computere oplever fejl. Det er muligt, at denne enhed pludselig kan ophøre med at levere nøjagtige oplysninger under dit dyk. Brug altid en reservedykkerenhed, og dyk altid sammen med en makker. Kun dykkere, som er uddannet i korrekt brug af udstyr til scubadykning, må bruge denne dykkerenhed! **DU SKAL LÆSE** alle de trykte oplysninger, der følger med produktet, og onlinebrugervejledningen, før du dykker. Manglende kendskab til disse kan medføre forkert brug, alvorlig personskade eller dødsfald.

 **BEMÆRK:** Sørg for, at din Suunto-dykkecomputer altid bruger den nyeste software med opdateringer og forbedringer. Kontrollér før hvert dyk på www.suunto.com/support, om Suunto har udgivet en ny softwareopdatering til din enhed. Hvis der er en tilgængelig, skal den installeres, før du dykker. Der findes opdateringer til at forbedre din brugeroplevelse og som en del af Suuntos filosofi om fortsat produktudvikling og forbedringer.

Inden du dykker

Sørg for, at du fuldstændig forstår brug, displays og begrænsninger af dine dykkeinstrumenter. Kontakt din Suunto-forhandler, før du dykker med dykkercomputeren, hvis du har spørgsmål omkring denne vejledning eller dykkercomputeren. Husk altid på, at **DU ER ANSVARLIG FOR DIN EGEN SIKKERHED!**

Inden du foretager et dyk, skal du inspicere din dykkercomputer nøje for at sikre, at alt fungerer korrekt.

Udfør manuelle forudgående tjek af hver enhed på dykkerstedet, før du går i vandet.

Forudgående tjek af dykkercomputer

Sørg for, at:

1. Suunto D5 er i korrekt tilstand, og at displayet virker som forventet.
2. Højdeindstillingen er korrekt.
3. Den personlige indstilling er korrekt.
4. Dybdestop er indstillet korrekt.
5. Enhedssystemet er korrekt.

6. Kompasset er kalibreret. Start kalibreringen manuelt i menuen under **Generelt » Kompas » Kalibrere** for også at bekræfte, at dykkerkomputerens lydalermer fungerer. Efter en vellykket kalibrering skal du høre en lyd.
7. Batteriet er fuldt opladet.
8. Alle primære og reservemåleinstrumenter for tid, tryk og dybde, både digitale og mekaniske, viser korrekte og konsistente aflæsninger.
9. Hvis du bruger Suunto Tank POD'er, skal du kontrollere, at Suunto Tank POD'en er korrekt monteret, og at flaskeventilen er åben. Se brugervejledningen til Suunto Tank POD for at få detaljerede oplysninger om korrekt brug.
10. Hvis du bruger Suunto Tank POD'er, skal du kontrollere, at forbindelserne fungerer, og at gasvalg er korrekte.



BEMÆRK: Du finder oplysninger, der er relateret til Suunto Tank POD, i vejledningen, som fulgte med produktet.

Sikkerhedsforanstaltninger



ADVARSEL: DYKKERCOMPUTERE SKAL KUN ANVENDES AF ERFARNE DYKKERE! Utilstrækkelig træning i forbindelse med enhver form for dykning, herunder fridykning, kan være årsag til, at en dykker begår fejl såsom forkert brug af gasblandinger eller upassende dekompression, hvilket kan føre til alvorlig personskade eller dødsfald.



ADVARSEL: DER ER ALTID EN RISIKO FOR TRYKFALDSSYGE FOR EN HVILKEN SOM HELST DYKKEPROFIL, SELV NÅR DU FØLGER DET PLANLAGTE DYK, SOM FASTSÆTTES AF DYKKETABELLER ELLER AF EN DYKKERCOMPUTER. INGEN PROCEDURE, DYKKERCOMPUTER ELLER DYKKETABEL KAN FORHINDRE RISIKOEN FOR TRYKFALDSSYGE ELLER ILTFORGIFTNING! Den enkelte persons fysiologi kan variere fra den ene dag til den anden. Dykkercomputeren kan ikke tage disse variationer i betragtning. Vi tilråder kraftigt, at du forbliver inden for eksponeringsgrænserne, som angives af apparatet, for at minimere risikoen for trykfaldssyge. Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning burde du konsultere en læge angående din kondi, før du dykker.



ADVARSEL: DET ANBEFALES IKKE AT FLYVE, MENS COMPUTEREN TÆLLER NED TIL NO-FLY-TIDEN. AKTIVER ALTID COMPUTEREN FOR AT KONTROLLERE DEN RESTERENDE NO-FLY-TID, FØR DU FLYVER! Hvis du flyver eller rejser til en højere højde inden for no-fly-tiden, kan det i høj grad øge risikoen for DCS. Gennemgå anbefalingerne fra Divers Alert Network (DAN). Der findes dog ikke nogen flyvning-efter-dykning regel, der helt garanterer at forhindre dekompressionssyge!



ADVARSEL: Hvis du har en pacemaker, anbefaler vi, at du ikke dykker. Fritidsdykning med iltudstyr forårsager fysisk stress på kroppen, hvilket kan være uegnet til pacemakere.



ADVARSEL: Hvis du har en pacemaker, skal du kontakte din læge, før du bruger denne enhed. Den induktionsfrekvens, som anvendes i denne enhed, kan forstyrre pacemakere.



ADVARSEL: Allergiske reaktioner eller hudirritation kan forekomme, når produktet er i kontakt med huden, selv om vores produkter overholder branchestandarderne. Hold i givet fald straks inde med brugen, og søg læge.

 **ADVARSEL:** Ikke egnet til professionel brug! Suunto-dykkercomputere er kun til fritidsbrug. Kravene til professionel eller erhvervsdykning kan udsætte dykkeren for dybder og omgivelser, som ofte øger risikoen for trykfaldssyge. Derfor anbefaler Suunto kraftigt, at enheden ikke anvendes til professionel eller erhvervsdykning.

 **ADVARSEL:** BRUG RESERVEINSTRUMENTER! Sørg for, at du bruger reserveinstrumenter, herunder dybdemåler, undervandstrykmåler, timer eller ur, og har adgang til dekompressionstabeller, når du dykker med en dykkercomputer.

 **ADVARSEL:** Af sikkerhedsmæssige årsager burde du aldrig dykke alene. Dyk med en udpeget makker. Du burde også forblive sammen med andre i noget tid efter et dyk, da opståen af trykfaldssyge kan udsættes eller udløses af aktiviteter ved overfladen.

 **ADVARSEL:** Foretag sikkerhedstjek, før du dykker! Kontrollér altid, at din dykkecomputer fungerer korrekt og har de korrekte indstillinger, før du dykker. Kontrollér, at displayet virker, at batteriniveauet er OK, at flasketrykket er i orden osv.

 **ADVARSEL:** Kontrollér din dykkercomputer hyppigt under et dyk. Hvis du mener eller konkluderer, at der er problemer med en computerfunktion, skal du straks afbryde dykket og vende sikkert tilbage til overfladen. Kontakt Suuntos kundeservice, og returnér computeren til et autoriseret Suunto-servicecenter for at få foretaget et eftersyn.

 **ADVARSEL:** DYKKERCOMPUTEREN BURDE ALDRIG BYTTES ELLER DELES MED ANDRE BRUGERE, NÅR DEN ER I BRUG! Dens oplysninger passer ikke til en person, som ikke har båret den under hele dykket eller under en række gentagne dyk. Dens dykkeprofiler skal passe til brugeren. Hvis dykkercomputeren efterlades ved overfladen under et dyk, vil dykkercomputeren give unøjagtige oplysninger under efterfølgende dyk. Ingen dykkercomputer kan tage dyk i betragtning, hvis de blev foretaget uden dykkercomputeren. Derfor kan et dyk foretaget i op til fire dage før første brug af computeren føre til misvisende oplysninger, og burde hermed undgås.

 **ADVARSEL:** DYK ALDRIG MED EN GASBLANDING, HVIS DU IKKE SELV HAR KONTROLLERET DENS INDHOLD OG INDTASTET DEN ANGIVNE VÆRDI I DIN DYKKERCOMPUTER! Undlader du at kontrollere flaskens indhold og indtaste de nødvendige gasværdier i din dykkercomputer, vil oplysningerne omkring planlægningen af dit dyk være unøjagtige.

 **ADVARSEL:** Brug af software til planlægning af dyk er ikke en erstatning for korrekt dykkeruddannelse. Dykning med blandede gasser medfører visse risici, som ikke forekommer med luft. Dykkere, der vil dykke med Trimix, Heliox og Nitrox eller dem alle, skal være specialuddannet i den type dykning, de foretager.

 **ADVARSEL:** Undlad at bruge et Suunto-USB-kabel i områder, hvor der findes brændbare gasarter. Dette kan føre til en eksplosion.

 **ADVARSEL:** Suunto-USB-kabler skal ikke skilles ad eller ændres på nogen måde. Dette kan føre til elektrisk stød eller ild.

 **ADVARSEL:** Undlad at bruge et Suunto-USB-kabel, hvis kablet eller dele af det er beskadiget.

 **ADVARSEL:** Du må kun oplade din enhed ved hjælp af USB-adaptere, der overholder IEC 62368-1-standarden og har et maksimal spænding på 5 V. Adaptere, der ikke lever op til disse krav, udgør en brandfare og kan medføre personskaade og beskadige din Suunto-enhed.

 **FORSIGTIG:** Lad ALDRIG USB-kablets tilslutningsdel røre nogen ledende overflade. Dette kan kortslutte kablet og gøre det uanvendeligt.

Nødopstigninger

Hvis dykkercomputeren mod forventning svigter under et dyk, skal du følge nødprocedurerne fra dit certificerede dykkeruddannelsessted for omgående at komme sikkert tilbage til overfladen.

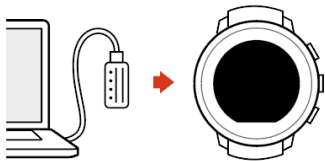
3. Sådan kommer du i gang

3.1. Enhedsopsætning

For at få mest muligt ud af Suunto D5 skal du bruge lidt tid på at tilpasse funktioner og dykkevisninger. Vær fuldstændig sikker på, at du kender din computer og har konfigureret den, som du ønsker, inden du går i vandet.

Sådan kommer du i gang:

1. Aktivér enheden ved at tilslutte USB-kablet til pc/Mac eller en strømkilde. Brug en USB-port med 5 V jævnstrøm, 0,5 A.



2. Følg opsætningsguiden for at konfigurere enheden. Enheden skifter til overfladetilstand, når den er klar.



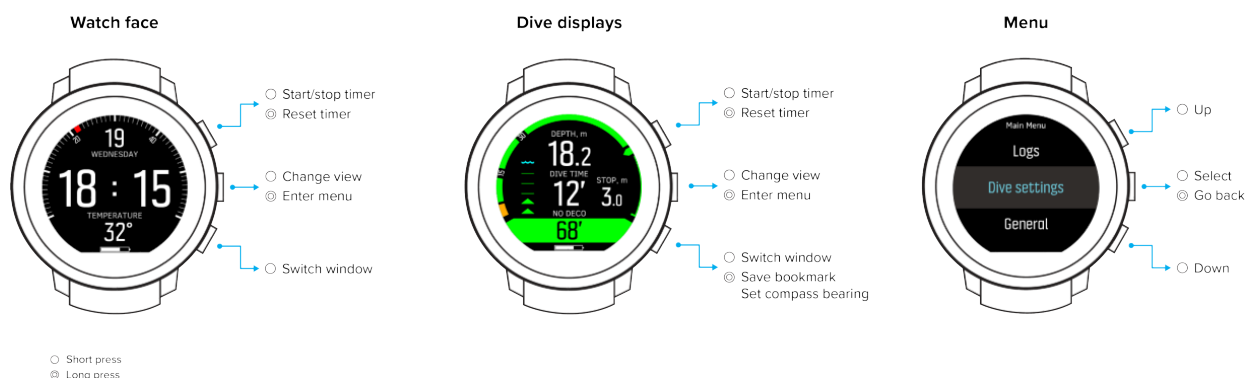
3. Sørg for fuld opladning før første dyk.

Opsætningsguiden hjælper med at indstille:

- Sprog
- Måleenheder
- Tidsformat (12t/24t)
- Datoformat (dd.mm/mm/dd)
- Klokkeslæt og dato
- Opret forbindelse til Suunto-appen (anbefales)

3.2. Display – tilstande, visninger og status

Din Suunto D5 har tre knapper, der har forskellige funktioner i forskellige visninger. Et kort eller langt tryk på knapperne har forskellige funktioner.



Suunto D5 har tre primære dykkestilstande *: **Air/Nitrox, Måler og Free.**

Tryk på og hold den midterste knap nede for at åbne **Hovedmenu** og vælg den relevante tilstand for dit dyk under **Dykkeindstillinger » Tilstand**. Vælg **Off**, hvis du vil bruge Suunto D5 som et almindeligt ur. I dette tilfælde er alle dykkefunktionerne slået fra.

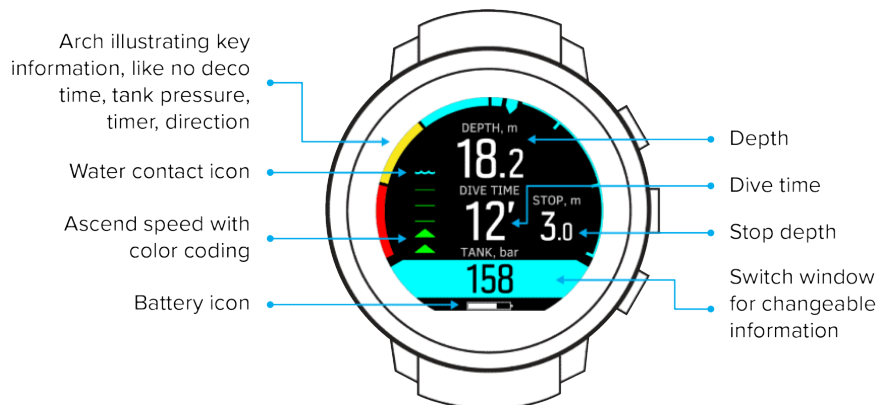
Suunto D5 genstarter automatisk for at skifte tilstand.

De forskellige dykkestilstande har forskellige **visninger**. Nogle visninger er tilgængelige som standard, mens andre kan gøres tilgængelige via tilpasning i Suunto-appen.

Se 4.15. *Dykkestilstande* for at få mere detaljerede oplysninger om de tilgængelige visninger i de forskellige tilstande..

Suunto D5 skifter automatisk mellem overflade og **dykkestilstand**. Hvis du er mere end 1,2 m (4 fod) under vandoverfladen, og vandkontakt er slået til, aktiveres dykkestilstanden.

I standard dykkedisplayet vises følgende oplysninger:



Skiftevinduet kan indeholde forskellige typer af oplysninger, som kan ændres med et kort tryk på den nederste knap.

Hvis du vil se et komplet kort over de tilgængelige menupunkter i din Suunto D5, skal du se 7.7. *Menu*.

3.3. Ikoner

Suunto D5 Anvender følgende ikoner:

	Vandkontakt
	Enheden fungerer unormalt (f.eks. fungerer vandkontakten ikke som forventet)

	No-fly-tid (overfladeinterval før flyvning)
	Overfladeinterval
	Bluetooth
	Flytilstand
	Alarm
	Batteristatus (for enhed: OK, oplader, lav, genopladning nødvendig; for flaske-POD: Lav)
	Batteriniveau – tallet angiver den resterende dykketid
	Vibrationsalarm til
	Lyd- og vibrationsalarm til

3.4. Produktkompatibilitet

Suunto D5 kan bruges sammen med Suunto Tank POD til trådløs overførsel af flasketryk til dykkercomputeren. Flere flaske-POD'er kan parres med dykkercomputeren.

Du kan parre din dykkercomputer med Suunto-appen via Bluetooth. Du kan overføre dine dykkerlogfiler til Suunto-appen fra dykkercomputeren og analysere dem på din mobiltelefon. Det er også muligt at tilpasse dykkertilstande og ændre dykkercomputerens indstillinger via Suunto-appen.

Du kan også tilslutte denne dykkercomputer til en pc eller Mac med det medfølgende USB-kabel for at opdatere dykkercomputersoftwaren med SuuntoLink.

Brug ikke denne dykkercomputer med uautoriseret tilbehør, og forsøg ikke at oprette trådløs forbindelse til mobilapps eller udstyr, der ikke er godkendt eller officielt understøttet af Suunto.

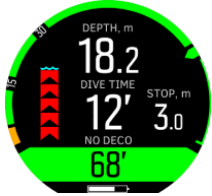
4. Funktioner

4.1. Alarmer, advarsler og notifikationer

Suunto D5 har farvekodede alarmer, advarsler og meddelelser. De vises fremhævet i displayet sammen med en lydalarm (hvis toner er slået til). Alarmer vises altid med rødt. Advarsler kan være røde eller gule. Notifikationer er altid gule.

Suunto D5 har vibrationsalarm. Vibrationen kan slås til eller fra for dykkealarmer, notifikationer og advarsler.

Alarmer er kritiske hændelser, som altid kræver øjeblikkelig handling. Når en alarmsituation igen bliver normal, stopper alarmerne automatisk.

Alarmer	Forklaring
	Opstigningshastigheden overstiger den sikre hastighed på 10 m (33 fod) pr. minut i fem sekunder eller længere.
	Dekompressionsloftet brydes med mere end 0,6 m (2 fod) under et dekompressionsdyk. Foretag straks nedstigning til under loftdybden, og fortsæt med opstigningen som normalt.
	Iltpartialtrykket overskrider et sikkert niveau (>1,6). Foretag straks opstigning, eller skift til en gas med et lavere iltpartialtryk.

Advarsler giver dig besked om hændelser, som kan påvirke dit helbred og din sikkerhed, hvis du ikke reagerer. Bekræft advarslen ved at trykke på en vilkårlig knap.

Advarsel	Forklaring
CNS 100 %	Forgiftningsniveauet for centralnervesystemet (CNS) er ved 100 %-grænsen
OTU 300	Den anbefalede daglige grænse for ilttoleranceenhed/ ilttoksicitetsenhed (OTU) er nået
Dybde	Dybden overstiger din alarmgrænse for dybde
Dykketid	Dykketiden overskrider din alarmgrænse for dykketid

Advarsel	Forklaring
Gastid	Gastiden er under din alarmgrænse for gastid, eller flasketrykket er under 35 bar (~510 psi), hvilket betyder, at gastiden er nul.
Sikkerhedsstop brudt	Løftet for det frivillige sikkerhedsstop er brudt med mere end 0,6 m (2 fod)
Tanktryk 	Flasketrykket er under alarmgrænsen for flasketryk. Der er en indbygget alarm ved 50 bar, som ikke kan ændres. Der er desuden en konfigurerbar flasketrykalarm, som du kan indstille til en vilkårlig værdi, og din dykkercomputer viser også en alarm, når den pågældende værdi og trykket på 50 bar (725 psi) er nået. Flasketryktallet tvinges i displayet og bliver gult efter den indstillede værdi og bliver rødt efter 50 bar (725 psi).

Notifikationer angiver hændelser, som kræver forebyggende handlinger. Bekræft notifikationen ved at trykke på en vilkårlig knap.

Meddelelser	Forklaring
CNS 80 %	Forgiftningsniveauet for centralnervesystemet (CNS) er ved 80 %-grænsen
OTU 250	Ca. 80 % af den anbefalede daglige grænse for ilttoleranceenhed/ilttoksicitetsenhed (OTU) er nået
Skift gas	Under opstigning under et multigasdyk er det sikkert at skifte til næste tilgængelige gas for en optimal dekompressionsprofil
Batteri lavt	Der resterer ca. tre timers dykkesid
Opladning påkrævet	Der er ca. to timers batteritid tilbage. Opladning er påkrævet før næste dyk
Lavt batteriniveau i Tank POD	Batterilevetiden er lav for Tank POD'en. Batteriet skal udskiftes

4.2. Algoritmelås

Overskridelse af dekompressionsløftet

Når du stiger op til over løftet med mere end 0,6 m (2 fod), skifter løftparameteren til rød med en nedadrettet pil, og en lydalarm udløses.



I dette tilfælde skal du nedstige til under loftniveauet for at fortsætte dekompressionen. Hvis du ikke gør det inden for tre (3) minutter, Suunto D5 låses algoritmeberegningen, og **Låst** vises i stedet for, som vist nedenfor. Bemærk, at loftværdien ikke længere er tilgængelig.



Algoritmen låst

Suunto Fused™ RGBM 2-algoritmen låses i 48 timer, hvis du udelader dekompressionsstop i mere end tre (3) minutter. Når algoritmen er låst, er der ingen tilgængelige algoritmeoplysninger, og **Låst** vises i stedet. Låsning af algoritmen er en sikkerhedsfunktion, som fremhæver, at algoritmeoplysningerne ikke længere er gyldige.

Algoritmen låst i visningen **Timer**:



Algoritmen låst i visningen **No Deco** (Ingen deko):



I en sådan tilstand forøger du din risiko for trykfaldssyge (DCS) betydeligt. Oplysninger om dekompression er ikke tilgængelige i de kommende 48 timer efter at have nået overfladen.

Det er muligt at dykke med enheden, når algoritmen er låst, men i stedet for oplysninger om dekompression, vises i stedet **Låst**. Hvis du dykker, mens algoritmen er låst, nulstilles algoritmens låsetid til 48 timer, når du når overfladen.

4.3. Højdedykning

Højdeindstillingen tilpasser automatisk dekompressionsberegningen i forhold til det givne højdeområde. Du finder indstillingen under **Dykkeindstillinger » Parametre » Højde** og vælger mellem tre intervaller:

- 0-300 m (0-980 fod) (standard)

- 300-1500 m (980-4900 fod)
- 1500-3000 m (4900-9800 fod)

De tilladte grænser for ikke-dekompressionsstop reduceres som følge deraf betydeligt.

Det atmosfæriske tryk er lavere ved højtliggende højder end ved havoverfladen. Efter ophold ved en højtliggende højde har du ekstra nitrogen i din krop i forhold til ligevægtssituationen ved den oprindelige højde. Denne "ekstra" nitrogen frigives gradvist med tiden, og ligevægten genskabes. Suunto anbefaler, at du tilpasser dig en ny højde ved at vente i mindst tre timer, inden du foretager et dyk.

Foruden for højtliggende højdedykning skal du justere højdeindstillingerne i din dykkercomputer, så beregningerne tager hensyn til den højtliggende højde. De maksimale nitrogenpartialtryk, der tillades af dykkercomputerens matematiske model, reduceres i henhold til det lavere omgivelsestryk.

⚠ ADVARSEL: Hvis du rejser til en højere højde, kan det midlertidigt forårsage en ændring i ligevægten af opløst nitrogen i kroppen. Suunto anbefaler, at du akklimatiserer til den nye højde, før du dykker. Det er også vigtigt, at du ikke rejser til store højder lige efter dykning for at minimere risikoen for dykkersyge.

⚠ ADVARSEL: VÆLG DEN KORREKTE HØJDEINDSTILLING! Ved dyk i højder over 300 m (980 fod) skal højdeindstillingen vælges korrekt, for at computeren kan beregne dekomprimeringsstatus. Dykkercomputeren er ikke beregnet til brug i højder over 3000 m (9800 fod). Hvis den korrekte højdeindstilling ikke vælges, eller hvis der dykkes over maksimal højdegrænse, vil det betyde fejlagtige dyk- og planlægningsdata.

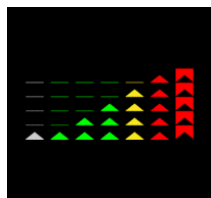
📝 BEMÆRK: Hvis du foretager gentagne dyk i en anden højde end det forrige dyk, skal du ændre højdeindstillingen, så den svarer til det næste dyk, efter at det forrige dyk sluttede. Dette sikrer mere præcise vævsberegninger.

4.4. Opstigningshastighed

Under et dyk vises opstigningshastigheden i søjlen til venstre. Et søjletrin svarer til 2 m (6,6 fod) pr. minut.

Søjlen er også farvekodet:

- **Grøn** angiver, at stigningshastigheden er ok, mindre end 8 m (26 fod) pr. minut
- **Gul** angiver, at stigningshastigheden er forholdsvis høj, 8-10 m (26-33 fod) pr. minut
- **Rød** angiver, at stigningshastigheden er for høj, over 10 m (33 fod) pr. minut



Hvis den maksimalt tilladte opstigningshastighed overskrides i fem sekunder, udløses en alarm. Overtrædelse af opstigningshastigheden medfører længere sikkerhedsstoptider og obligatoriske sikkerhedsstop.

⚠ ADVARSEL: OVERSKRID IKKE DEN MAKSIMALE OPSTIGNINGSHASTIGHED! Hurtig opstigning øger risikoen for skade. Du bør altid foretage de obligatoriske og anbefalede sikkerhedsstop, når du har overskredet den maksimale anbefalede opstigningshastighed. Hvis dette obligatoriske sikkerhedsstop ikke foretages, vil dekomprimeringsmodellen straffe dit/dine næste dyk.

4.5. Batteri

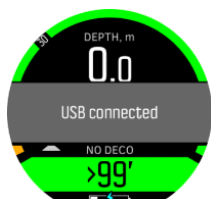
Suunto D5 har et genopladeligt litium-ion-batteri. Oplad batteriet ved at slutte Suunto D5 til en strømkilde med det medfølgende USB-kabel. Brug enten computerens USB-port på 5V dc, 0,5 A eller en netoplader som strømkilde.

Batteriikonet nederst på displayet viser batteristatus.

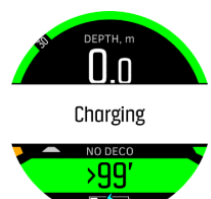
Ikon	Forklaring
	Batteriniveauet er OK.
	Batteriniveauet er lavt. Mindre end tre (3) timer tilbage.
	Batteriniveauet er lavt. Mindre end to (2) timer tilbage. Genopladning er påkrævet.
	Batteriet oplades.

For Suunto D5 er batteri- og opladningsmeddelelserne følgende:

Når du tilslutter USB til opladning, og hver gang du trykker på en knap under opladning, vises følgende pop op-meddelelse:



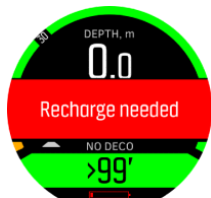
Når du oplader fra en stikkontakt, vises følgende skærm:



I urvisning og dykkevisninger (når du er ved overfladen og under dyk), vises en gul pop op-meddelelse "Lavt batteriniveau" (se nedenfor), når der er mindre end tre timers batteritid tilbage. Pop op-meddelelsen forsvinder, hvis du trykker på en knap.



Når den resterende tid falder til to timer, vises en rød pop op-meddelelse med “Genopladning er påkrævet”, hvis du er ved overfladen. Den røde pop op-meddelelse forbliver på skærmen oven på alt andet, og den kan ikke fjernes, før enheden er opladet, eller du ændrer til tidsvisning. Når batteriniveauet falder til under to timer, kan du ikke starte et dyk med Suunto D5. For fridykning er grænsen 30 minutter.



Når den resterende tid falder til to timer under et dyk, vises det røde batteriikon (vist i tabellen ovenfor). Pop op-meddelelsen vises kun på overfladen og dækker ikke oplysninger, der vises under et dyk.

4.6. Bogmærke

Det er nemt at tilføje et bogmærke (tidsstempel) til en aktiv log i Suunto D5. Se 5.12. *Sådan tilføjer du bogmærker* for at få oplysninger om proceduren.

4.7. Ur

Du kan se indstillingerne for klokkeslæt og dato på din Suunto D5 under **Enhedsindstillinger**.

Du kan redigere formaterne for klokkeslæt og dato under **Enheder og formater**. Se 5.5. *Indstilling af klokkeslæt og dato*, hvis du vil indstille dem.

Du kan aktivere en daglig alarm under **Hovedmenu » Alarm**. Se 5.6. *Sådan indstilles alarmen* for at få flere oplysninger.

Lyd og vibration er altid slået til som standard. Du kan ikke ændre denne indstilling for vækkeuret.

4.8. Kompas

Kort tryk på den midterste knap gentagne gange bringer kompasset frem. Du skal kalibrere kompasset først. Se 4.8.1. *Kalibrering af kompas*.

Oplysningerne i displayet afhænger af den aktuelle tilstand.

I tilstanden **Air/Nitrox** vises følgende oplysninger i kompasvisning:



I skiftevinduet vises kompasretningen i numerisk format.

I menuen **Generelt » Kompas** kan du slå pejlingen til eller fra, kalibrere kompasset og indstille deklination.

4.8.1. Kalibrering af kompas

Når du først begynder at bruge Suunto D5 og efter hver opladning, skal kompasset kalibreres for at aktivere det. Suunto D5 viser kalibreringsikonet, når du åbner kompasvisningen.

Under kalibreringsprocessen justerer kompasset sig selv i forhold til det omgivende magnetiske felt.

På grund af ændringer i det omgivende magnetfelt anbefales det at kalibrere kompasset igen før hvert dyk.

Sådan startes kalibreringen manuelt:

1. Tag dit Suunto D5 af.
2. Hold den midterste knap nede for at åbne menuen.
3. Gå til **Generelt » Kompas**.
4. Tryk på den midterste knap for at åbne **Kompas**.
5. Rul op eller ned for at vælge **Kalibrere**.
6. Start med at kalibrere enheden ved at prøve at flytte den rundt om xyz-akserne i koordinatsystemet (som om du tegner en lille cirkel), så magnetfeltet er så stabilt som muligt under kalibreringen. Det gøres ved at holde Suunto D5 på det samme sted og ikke flytte det rundt med store bevægelser.
7. Gentag rotationen, indtil kompaskalibreringen er fuldført.



8. Der høres en lyd, når kalibreringen er fuldført, og skærmen går tilbage til menuen **Kompas**.

 **BEMÆRK:** Hvis kalibreringen mislykkedes flere gange i træk, befinder du dig muligvis i et område med kraftig magnetisme, som f.eks. store metalgenstande. Bevæg dig til et andet området, og prøv at kalibrere kompasset igen.

4.8.2. Angivelse af deklination

Du bør altid justere deklinationen på dit kompas afhængig af området, som du dykker i, for at få nøjagtige retningsaflysninger. Kontrollér den lokale deklination fra en pålidelig kilde, og indtast værdien i Suunto D5.

Sådan indstilles deklinationen:

1. Hold den midterste knap nede for at åbne menuen.
2. Navigér til **Generelt/Kompas**.
3. Tryk på den midterste knap for at åbne **Kompas**.
4. Tryk på den midterste knap igen for at åbne **Deklination**.
5. Rul op/ned for at angive deklinationsvinklen: Rul op fra 0,0° mod østdeklinatation eller nedad mod vestdeklinatation. Deklinationen slås fra ved at indstille deklinationsvinklen til 0,0°.
6. Tryk på den midterste knap for at gemme ændringerne og gå tilbage til menuen **Kompas**.
7. Hold den midterste knap nede for at afslutte.

4.8.3. Låsning af kompaspejling

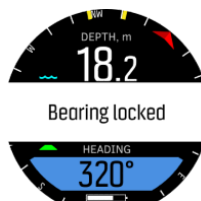
En pejling er vinklen mellem nord og dit mål. Kort fortalt er det den retning, du ønsker at bevæge dig i. Din retning er på den anden side din nuværende bevægelsesretning.

Du kan angive en pejlingslås til at hjælpe dig med at orientere dig selv under vand og sørge for, at du bevarer din bevægelsesretning. Du kan for eksempel angive en pejlingslås med retning mod et klipperev, inden du forlader båden.

Du kan nulstille pejlingslåsen på et vilkårligt tidspunkt, men du kan kun rydde en pejlingslås på overfladen.

Sådan låses pejlingen:

1. Tryk på den midterste knap for at skifte til kompasvisning.
2. Hold din Suunto D5 vandret foran dig med toppen pegende i retning af målet.
3. Hold den nederste knap nedtrykket, indtil notifikationen **Retning låst** vises.



Når du har låst pejlingen, vises gule søjler for at angive vinklen til der, hvor du låste pejlingen:



Når pejlingen er ved 0°, vises ingen pile ved siden af værdien, som vist ovenfor. Når pejlingen er ved 180°, vises to gule pile ved siden af værdien:



Den ene gule pil angiver den retning, du skal svinge mod:



Hvis du ønsker at indstille en ny pejlingslås, skal du blot gentage proceduren ovenfor. Hver pejlingslås gemmes i dykkeloggen med et tidsstempel.

For at rydde pejlingslåsen fra kompasvisningen skal du vende tilbage til overfladen.

Sådan ryddes en pejlingslås:

1. I overfladetilstand skal du holde den midterste knap nede for at åbne hovedmenuen.

2. Rul til **General** (Generelt) vha. den øverste knap eller nederste knap, og tryk på den midterste knap.
3. Tryk på den midterste knap for at åbne **Kompas**.
4. Vælg **Ryd retning** med den midterste knap.
5. Hold den midterste knap nede for at afslutte.

4.9. Tilpasning af dykkestilstande med Suunto-appen

Du kan nemt tilpasse enheden og dykkeindstillinger, såsom dykkestilstande og visninger, med Suunto-appen. Du kan oprette op til 10 forskellige dykkestilstande, hver med op til fem brugerdefinerede visninger.

Du kan tilpasse følgende:

- Navn på dykkestilstand
- Indstillinger (f.eks. personlige indstillinger, visninger, gasser)

Se 5.9. *Sådan tilpasses dykkestilstande med Suunto-appen* for at få flere oplysninger.

4.10. Dekompressionsalgoritme

Udviklingen af Suuntos dekompressionsmodel opstod i 1980'erne, da Suunto implementerede Bühlmanns model på baggrund af M-værdier i Suunto SME. Siden da har forskningen og udviklingen fortsat med hjælp fra både eksterne og interne eksperter.

I slutningen af 1990'erne implementerede Suunto Dr. Bruce Wienkes RGBM-model (Reduced Gradient Bubble Model) for at arbejde med den tidligere model, som var baseret på M-værdier. De første kommercielle produkter med funktionen var de ikoniske Suunto Vyper og Suunto Stinger. Takket være disse produkter blev dykkersikkerheden væsentlig forbedret, da de tog fat på en række dykkeomstændigheder, som var uden for modeller, der udelukkende omhandlede opløste gasser. Dykkersikkerheden blev forbedret igennem:

- Kontrol af sammenhængende flerdages dyk
- Beregning af tætliggende gentagne dyk
- Reaktion på et dyk, som er dybere end det forrige
- Tilpasning til hurtige opstigninger, som producerer stor ophobning af mikrobobler (silent-bubble)
- Indarbejdning af ensartethed med de fysiske love om den kinetiske gasteori

Suunto Fused™ RGBM 2 kombinerer og forbedrer de bredt anerkendte Suunto RGBM- og Suunto Fused™ RGBM-dekompressionsmodeller, der er udviklet af Suunto sammen med Dr. Bruce Wienke. (Suunto-dykkealgoritmer er en kulmination af ekspertise og viden, indhentet over årtiers udvikling, test og tusindvis af dyk).

I Suunto Fused™ RGBM 2 udledes vævshalveringstiderne fra Wienkes FullRGBM, hvor den menneskelige krop er modelleret af femten forskellige vævsgrupper. FullRGBM kan anvende disse ekstra væv og modellere optagelsen af gas og afgasningen på en mere præcis måde. Mængderne af nitrogen og helium under optagelse af gas og afgasning i vævene udregnes uafhængigt af hinanden.

Fused™ RGBM 2 understøtter dykning med åbent og lukket kredsløb ned til en dybde på 150 meter. Sammenlignet med tidligere algoritmer er Fused™ RGBM 2 mindre konservativ på dybe dyk med luft, hvilket tillader kortere opstigningstider. Algoritmen kræver desuden ikke længere, at væv er fuldstændig fri for resterende gasser, når no-fly-tiderne beregnes, og reducerer således den påkrævede tid mellem flyvning og dit næste dyk.

Fordelen ved Suunto Fused™ RGBM er yderligere sikkerhed takket være dens evne til at tilpasse sig en lang række situationer. Den kan dog udsætte fritidsdykkere for en lidt længere ikke-dekompressionsstid, afhængigt af den valgte personlige indstilling. Den giver professionelle åbent kredsløb-dykkere mulighed for at bruge gasblandinger med helium – på dybere og længere dyk giver heliumbaserede gasblandinger en kortere opstigningstid. Og endelig giver Suunto Fused™ RGBM 2-algoritmen rebreather-dykkere det perfekte værktøj, da det kan bruges som dykkecomputer med indstillingspunkter uden kontrol.



BEMÆRK: Suunto D5 understøtter ikke Trimix-dykning og CCR.

4.10.1. Dykkersikkerhed

Da enhver dekompressionsmodel udelukkende er teoretisk og derfor ikke kontrollerer dykkerens egentlige krop, kan ingen dekompressionsmodel garantere udelukkelsen af trykfaldssyge.

⚠ FORSIGTIG: Brug altid de samme personlige justeringsindstillinger og højdejusteringsindstillinger til det faktiske dyk og til planlægningen. Forøgelse af den personlige justeringsindstilling i forhold til den planlagte indstilling samt forøgelse af højdejusteringsindstillingen kan føre til længere dekompressionstider dybere og derfor også til en højere nødvendig gasmængde. Du kan løbe tør for indåndingsluft, hvis den personlige justeringsindstilling blev ændret efter planlægningen af dykket.

4.10.2. Eksposering for ilt

Beregningerne af eksposering for ilt er baseret på aktuelt anerkendte tabeller og principper for eksposeringstidsgrænser. Ud over dette benytter dykkercomputeren flere metoder til konservativ beregning af eksposering for ilt. Eksempel:

- De viste beregninger for eksposering for ilt stiger til den næste højere procentværdi.
- CNS%-grænserne op til 1,6 bar (23,2 psi) er baseret på grænserne i 1991 NOAA-dykkermanualen.
- OTU-overvågning er baseret på det langsigtede daglige toleranceniveau og restitutionsværdien reduceres.

De iltrelaterede oplysninger, som vises af dykkercomputeren, er også designet til at sikre, at alle advarsler og visninger sker under de rette faser under et dyk. For eksempel vises følgende oplysninger inden og under et dyk, når computeren er indstillet til Luft/Nitrox-tilstand:

- Den valgte O₂%
- CNS% og OTU
- Hørbar notifikation, når CNS% når 80 %, derefter advarsel, når grænsen på 100 % overskrides
- Meddelelse, når OTU når 250 og advarsel, når grænsen på 300 overskrides
- Hørbar alarm når pO₂-værdien overstiger en forudindstillede grænse (pO₂ høj alarm)

⚠ ADVARSEL: NÅR ILTGRÆNSEMÆNGDEN ANGIVER, AT DEN MAKSIMALE GRÆNSE ER NÅET, SKAL DU STRAKS TRÆFFE FORANSTALTNINGER FOR AT REDUCERE ILTEKSPONERING. Hvis der ikke træffes foranstaltninger for at reducere iltteksposeringen efter en CNS%/OTU-advarsel, øges risikoen for ilttoksicitet, personskade eller død hurtigt.

4.11. Dekompressionsdyk

Hvis du overskrider grænsen for ikke-dekompression på et dyk, når ikke-dekompressionstiden når nul, ændres dit dyk til et dekompressionsdyk. Du skal derfor foretage ét eller flere dekompressionsstop på din vej op til overfladen.

Opstigningsoplysningerne præsenteres altid med to værdier:

- **Loft:** Den dybde, som du ikke må overstige
- **opstig. tid:** Den optimale opstigningstid i minutter til overfladen med de givne gasser

⚠ ADVARSEL: DU MÅ ALDRIG OVERSTIGE LOFTET FOR OPSTIGNING! Du må ikke overskride loftet for opstigning under din dekompression. For at undgå at gøre det ved et uheld skal du være lidt under loftet.

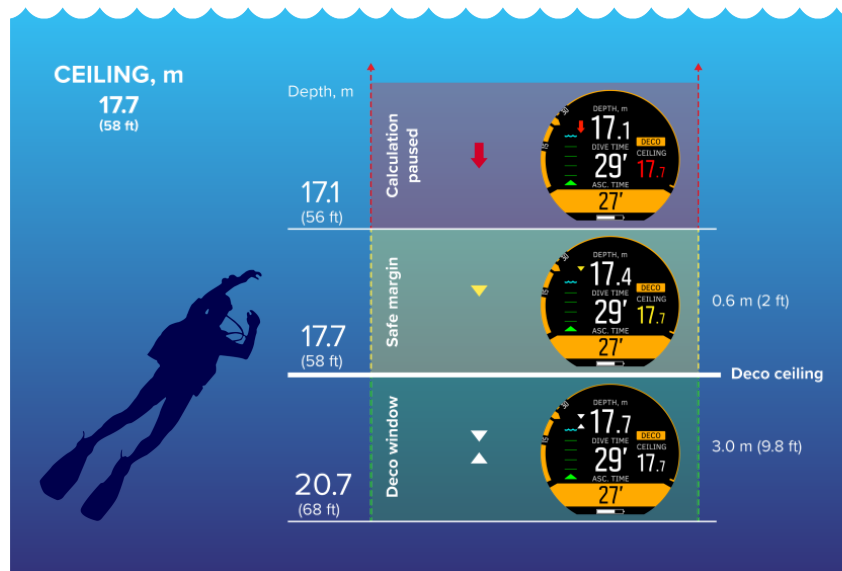
Under et dekompressionsdyk kan der optræde tre typer af stop:

- **Sikkerhedsstop:** Dette er et anbefalet 3-minutters stop for alle dyk over 10 meter (33 fod).
- **Dybdestop:** Dette er et anbefalet stop, når du dykker dybere end 20 m (66 fod).
- **Dekompressionsstop:** Dette er et obligatorisk stop i dit dekompressionsdyk, som afhensyn til din sikkerhed forebygger trykfaldssyge.

I **Dykkeindstillinger » Parametre** kan du

- slå dybdestop til eller fra (slået til som standard)
- justere sikkerhedsstoptiden til at være 3, 4 eller 5 minutter (standard er 3 minutter)
- indstille den sidste stopdybde til 3,0 m eller 6,0 m (standard er 3,0 m)

Følgende illustration viser et dekompressionsdyk, hvor loftet er ved 17,7 m (58 fod):



Følgende vises i billedet ovenfor (nedefra og op):

1. Der findes et dekompressionsvindue (*Deko-vindue*), der er afstanden mellem dekompressionsloftet (*Deko-loft*) plus 3,0 m (9,8 fod) og dekompressionsloftet. Deko-vinduet i dette eksempel er således mellem 20,7 m (68 fod) og 17,7 m (58 fod). Dette er det område, hvor dekompressionen foregår. Jo tættere på loftet, du befinder dig, jo mere optimal er dekompressionstiden.

Når du stiger op til tæt på loftdybden og skifter til deko-vinduesområdet, vises to pile foran dybdeværdien. De nedadrettede og opadrettede hvide pile angiver, at du er inden for deko-vinduet.

2. Hvis du stiger op over loftdybden, er der fortsat en sikkerhedsmargin, der er lig med loftdybden minus 0,6 meter (2 fod). I dette eksempel er den således mellem 17,7 m (58 fod) og 17,1 m (56 fod). Inden for denne sikkerhedsmargin fortsætter dekompressionsberegningen, men det anbefales, at du går ned til under loftsdybden. Dette angives ved, at loftsdybdetallet bliver gult med en nedadrettet gul pil foran dybdetallet.
3. Hvis du stiger op over sikkerhedsmarginen, sættes dekompressionsberegningen på pause, indtil du går ned under denne grænse. En lydalarm og en rød pil nedad foran dybdetallet angiver en risikabel dekompression.

Hvis du ignorerer alarmen og forbliver over den sikre margen i tre minutter, låser Suunto D5 algoritmeberegningen, og dekompressionsoplysninger er ikke længere tilgængelige på dykket. Se 4.2. *Algoritmelås*.

Eksempler på dekompressionsdisplays

Suunto D5 viser altid loftværdien fra det dybeste af disse stop.

Nedenfor vises et typisk dekompressionsdyk med opstigningstid og det første anbefalede dybdestop ved 20,3 meter:



Nedenfor vises et eksempel på, hvad Suunto D5 viser under et valgfrit dybdestop:



Nedenfor vises et eksempel på, hvad Suunto D5 viser under et obligatorisk stop:



BEMÆRK: Hvis loftet overskrides i mere end 3 minutter, låses dekompressionsalgoritmen.

Under dekompressionsstop reduceres loftet altid, når du er tæt på loftdybden og giver fortsat dekompression med optimal opstigningstid.



BEMÆRK: Det anbefales altid at forblive tæt på dekompressionsloftet under opstigning.

Opstigningstiden er altid den minimale påkrævede tid til at nå op til overfladen. Den omfatter:

- Tid, der er påkrævet til dybdestop
- Opstigningstiden fra en dybde på 10 m (33 fod) pr. minut
- Tid, der er påkrævet til dekompression

 **ADVARSEL:** Ved dykning med flere gasser skal du huske, at opstigningstiden altid beregnes under forudsætning af, at du bruger alle de gasser, der er anført i menuen Gases (Gasser). Kontrollér altid, at du kun har de gasser for dit aktuelt planlagte dyk defineret, før du dykker. Fjern de gasser, som ikke er tilgængelige for dykket.

 **ADVARSEL:** DIN FAKTISKE OPSTIGNINGSTID KAN VÆRE LÆNGERE END DET, DER VISES PÅ DUKKERCOMPUTEREN! Opstigningstiden vil stige, hvis du: (1) forbliver dybtgående, (2) stiger langsommere end 10 m/min, (3) foretager dit dekompressionsstop dybere end ved loftet og/eller (4) glemmer at ændre den anvendte gasblanding. Disse faktorer kan også øge mængden af åndedrætsgas, der kræves for at nå overfladen.

4.11.1. Sidste stopdybde

Du kan justere den sidste stopdybde for dekompressionsdyk under **Dykkeindstillinger** » **Parametre** » **Sidste stopdybde**. Der findes to muligheder: 3 m og 6 m (9,8 fod og 19,6 fod).

Som standard er den sidste stopdybde 3 m (9,8 fod). Dette er den anbefalede sidste stopdybde.

 **BEMÆRK:** Denne indstilling påvirker ikke loftsdybden i et dekompressionsdyk. Den sidste loftsdybde er altid 3 m (9,8 fod).

 **TIP:** Overvej at indstille den sidste stopdybde til 6 m (19,6 fod), når du dykker under vanskelige havforhold, og det er udfordrende at stoppe ved 3 m (9,8 fod).

4.12. Om enheden

Oplysninger om din Suunto D5 findes i din enhed. Disse oplysninger omfatter enhedsnavn, serienummer, enhedshistorik, software- og hardwareversioner og radiooverensstemmelse. Se 5.2. Sådan får du adgang til enhedsoplysninger.

4.13. Display

Displayets LED-baggrundsbelysning er slået til som standard.

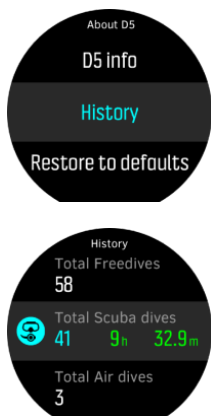
Du kan forlænge batterilevetiden væsentligt ved at skrue ned for displaylysstyrken, når der er omgivende lys til stede. Displayet er stadig nemt at aflæse.

Se 5.3. Sådan ændres displaylysstyrken for at få oplysninger om justering af displaylysstyrken.

4.14. Dykkehistorik

Dykkehistorik er en oversigt over alle dyk, du har foretaget med din Suunto D5. Historikken er opdelt efter den dykketilstand, du har brugt under dykket. Hver dykketypeoversigt omfatter antallet af dyk, det samlede antal timers dykning og den maksimale dybde i alle dyk i den pågældende dykketilstand.

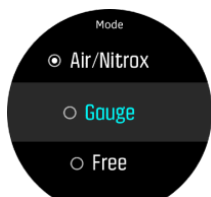
Åbn historikken under **Generelt » Om D5**:



 **BEMÆRK:** Hvis der er flere historikoplysninger tilgængelige, end der er plads til på en enkelt skærm, kan du rulle igennem de ekstra oplysninger ved hjælp af den øverste og nederste knap.

4.15. Dykketilstande

Som standard har Suunto D5 tre dykketilstande: Air/Nitrox, Free og Gauge (bundtimer). Vælg den relevante tilstand for dykket under **Dykkeindstillinger » Tilstand**. Hvis du vælger tilstanden Off, kan du bruge Suunto D5 som et almindeligt ur. I dette tilfælde er alle dykkefunktionerne slået fra.



 **BEMÆRK:** Suunto D5 viser alle navnene på dykketilstande på engelsk. Du kan ændre navnene på dykketilstande i Suunto-appen.

4.15.1. Air/Nitrox-tilstand

Som standard er tilstanden **Air/Nitrox** for dykning med normal luft og dykning med iltberigede gasblandinger.

Dykning med nitrox-gasblanding giver dig mulighed for at opnå længere bundtid eller nedsætte risikoen for trykfaldsyge. Suunto D5 giver dig information til at justere dit dyk og forblive inden for sikre grænser.

Når du dykker med nitroxgasblanding, skal både procentdelen af ilt i din flaske og iltpartialtrykgrænsen angives i Suunto D5. Dette sikrer korrekte beregninger af nitrogen og ilt samt den korrekte maksimale operationsdybde MOD (Maximum Operating Depth), som er baseret på dine indtastede værdier. Standardindstillingen for iltprocent (O₂ %) er 21 % (luft), og standardindstillingen for iltpartialtrykket (PO₂) er 1,6 bar (23 psi).

 **BEMÆRK:** Når du dykker med en nitrox-gasblanding, anbefaler Suunto at ændre partialtrykket til 1,4 bar (20 psi).

Tilstanden Air/Nitrox har fire visninger:

- Ingen dekompressionstid: Kurven viser ingen dekompressionstid.



- Kompas



- Flasketryk – Se 4.32. *Flasketryk* for at få flere oplysninger om, hvad der vises i displayet.



- Timer (synlig efter tilpasning med Suunto-appen)



4.15.2. Måletilstand

Brug Suunto D5 som en bundtimer med tilstanden **Gauge**.

Timeren midt på displayet viser dykketiden i minutter og sekunder og aktiveres ved dykkets start.

Tilstanden Gauge er kun en bundtimer. Den bruger ikke nogen dekompressionsalgoritme, så den medtager ikke dekompressionsoplysninger eller beregninger.

Tilstanden Gauge (Måleinstrument) har tre visninger:

- Timer



- Kompas



- Flasketryk – Se 4.32. *Flasketryk* for at få flere oplysninger om, hvad der vises i displayet.



 **BEMÆRK:** Efter dykning i tilstanden Gauge låses dekompressionsberegningen i 48 timer. Hvis du dykker igen inden for denne tidsperiode i tilstanden Air/Nitrox eller Free, er dekompressionsberegning ikke tilgængelig og **Låst** vises i informationsfelterne for dekompression.

 **BEMÆRK:** Låst-tiden sættes tilbage til 48 timer, hvis du starter et nyt dyk, mens din enhed er låst.

4.15.3. Fridykningstilstand

I tilstanden **Free** kan Suunto D5 bruges som et fridykkerinstrument.

Gå til **Hovedmenu » Dykkeindstillinger » Tilstand** for at aktivere tilstanden Free. Suunto D5 Genstarter for at skifte tilstand. Når du aktiverer tilstanden Free, viser displayet data i hvid farve. Dybden angives i den enhed, du angiver (se 5.4. *Sådan indstilles sprog og enheder*), dykketiden i minutter og sekunder midt i displayet. Temperaturoplysningerne vises nederst i displayet. Med nederste knap kan du skifte vinduet nederst i displayet.

Fridykningen starter ved 1,2 m (4 fod) med vandkontakt eller 3,0 m (9,8 fod) uden vandkontakt og afsluttes, når dybden er mindre end 0,9 m (3 fod) med vandkontakt eller 3,0 m (9,8 fod) uden vandkontakt. Se 4.34. *Vandkontakter* for mere information om vandkontaktsensoren.

Fridykningstilstanden har som udgangspunkt tre visninger:

- Klokkeslæt
- Dybde
- Kompas

En fjerde visning er tilgængelig efter tilpasning i Suunto-appen:

- Timer

Du kan ændre visningen med et kort tryk på den midterste knap.

Klokkeslæt

Inden dyk:



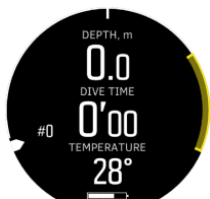
Under dyk:



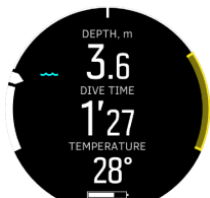
Dybde

Dette er standardvisningen. Den hvide pil i venstre side af søjlebuen flytter sig i forhold til dybden. Den gule søjlebue viser dybden mellem maksimumsdybden (defineret med dybdenotifikation 5) og den næst dybeste aktive dybdenotifikation.

Inden dyk:



Under dyk:



Kompas

Inden dyk:



Under dyk:



Timer

Denne visning er kun tilgængelig efter tilpasning i Suunto-appen.

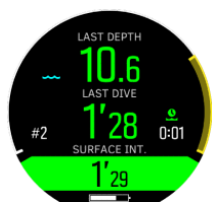
Inden dyk:



Under dyk:



Ved overfladen efter fridykning



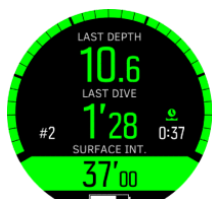
Når du er i overfladen efter fridykning, skifter dataene i displayet til grønt. Du kan se din sidste dybde, tidspunktet for dit sidste dyk og antallet af dyk, du har foretaget (hvidt tal med et hashtag).

Overfladebesked

I **Timer**-visningen tælles overfladeintervaltiden i minutter og sekunder nederst i displayet, indtil den værdi, du indstillede i **Hovedmenu » Dykkeindstillinger » NOTIFIKATIONER » Overflademeddelelse** opnås.



Hvis **Overflademeddelelse** (Besked om overfladetid) er slået fra, kører overfladeintervaltimeren i 4 timer. Herefter, eller hvis det tidligere angivne overfladeinterval er nået, forsvinder tælleren fra displayet. Din Suunto D5 vil vise følgende data:



Under overfladetidsikonet  vises tiden brugt ved overfladen i timer og minutter i hvid farve.

Se 5.11. *Sådan angives dybdenotifikationer (kun fridykning)* for at få oplysninger om angivelse af dybdenotifikationer.

4.15.3.1. Overfladetimer

Under fridykning kan du bruge overfladetimeren til at hjælpe dig med at forberede dig til dit næste dyk. Suunto D5 starter tælleren, så snart du når til 0,9 m (3 fod).

4.16. Dykkeplanlægning

Dykkeplanlæggeren i Suunto D5 hjælper dig med hurtigt at planlægge det næste dyk. Planen viser tilgængelige ikke-dekompressionstider og gastider for dykket på baggrund af indstillet dybde, flaskestørrelse og gasforbrug.

Dykkeplanlæggeren kan også hjælpe dig med at planlægge dyk i serier under hensyntagen til den resterende nitrogen fra dine tidligere dyk på baggrund af den tid for det planlagte overfladeinterval, du indtaster.

 **BEMÆRK:** Det er vigtigt at tilpasse flaskens størrelse, flasketrykket og det personlige gasforbrug for at opnå en korrekt gasberegning.

Se 5.8. *Sådan planlægges et dyk ved hjælp af dykkeplanlægningen* for at få oplysninger om planlægning af dine dyk.

4.17. Gasforbrug

Gasforbruget refererer til hastigheden af dit gasforbrug i realtid under et dyk. Med andre ord er det den mængde gas, som en dykker ville bruge i løbet af ét minut i overfladen. Dette kaldes også overfladeluftforbruget eller SAC.

Gasforbrugshastigheden måles i liter pr. minut (kubikfod pr. minut). Dette er et valgfrit felt og skal tilføjes til dine brugerdefinerede dyktilstandsvisninger i Suunto-appen.



Se 5.10. *Sådan aktiveres måling af gasforbruget* for at få oplysninger om måling af gasforbrug.

4.18. Gasblandinger

Som standard har Suunto D5 kun én gas (luft). Du kan ændre O₂-procentværdien og pO₂-indstillinger i menuen **Gasser**. I dykketilstanden Air/Nitrox skal du definere gassen/gasserne, for at dekompressionsalgoritmen kan fungere korrekt.

Hvis du har brug for mere end én gas, skal du aktivere indstillingen Flere gasser i enhedsmenuen under **Dykkeindstillinger** » **Parametre**.

 **BEMÆRK:** Når du har analyseret din gas, skal du afrunde resultatet nedad, når du indtaster det for Suunto D5. Hvis den analyserede gas f.eks. er 31,8 % ilt, skal gassen defineres som 31 %. Det gør dekompressionsberegningerne mere konservative.

 **ADVARSEL:** DYKKERCOMPUTEREN ACCEPTERER IKKE GRÆNSEPROCENTVÆRDIER AF ILTKONCENTRATION. GRÆNSEPROCENTVÆRDIER MÅ IKKE RUNDES OP! Afrunding vil medføre, at nitrogenprocenter bliver undervurderet og vil påvirke beregning af dekompression.

 **BEMÆRK:** Du kan tilpasse, hvad der skal vises i menuen **Gasser**, ved hjælp af Suunto-appen.

4.19. Gastid

Gastid refererer til resterende luft (gas) med den aktuelle gasblanding, målt i minutter. Tiden er baseret på flasketrykværdien og din aktuelle åndedrætsfrekvens.

Gastiden afhænger også i høj grad af din aktuelle dybde. Dybden påvirker gastiden på følgende måde, hvis alle andre faktorer forbliver de samme, herunder åndedrætsfrekvens, flasketryk og flaskestørrelse:

- Ved 10 m (33 fod, det omgivende tryk er 2 bar) er gastiden 40 minutter.
- Ved 30 m (99 fod, det omgivende tryk er 4 bar) er gastiden 20 minutter.
- Ved 70 m (230 fod, det omgivende tryk er 8 bar) er gastiden 10 minutter.

Gastiden kan ses nederst på skærmene for dykketilstand. Hvis du ikke har parret en Suunto Tank POD, viser gastidsfeltet n/a (ikke relevant). Hvis du har parret en POD, men der ikke modtages data, viser feltet - -. Dette kan skyldes, at POD'en ikke er inden for rækkevidde, flasken er lukket, eller POD-batteriet er lavt.



 **BEMÆRK:** Det er vigtigt at tilpasse flaskens størrelse, flasketrykket og det personlige gasforbrug for at opnå en korrekt gasberegning. Find disse indstillinger under **Dykkeplanlægning** i enhedsmenuen.

4.20. Standby og dvaletilstand

Standby og dvaletilstand er funktioner, der har til formål at forlænge batterilevetiden.

Ledig

Når du trykker på en vilkårlig knap på din Suunto D5, skiftes til aktiv tilstand, og displayets baggrundsbelysning aktiveres (hvis funktionen er slået til), og sekunderne vises på urdisplayet (rød firkant i bevægelse). Efter to minutter skifter enheden til ledig tilstand: Antallet af farver reduceres for at spare strøm, og de bevægelige elementer deaktiveres.

Dvaletilstand

Dvaletilstand er en funktion, der forlænger batterilevetiden, når Suunto D5 ikke har været brugt i et stykke tid. Dvaletilstand aktiveres, når der er gået en dag siden:

- Der ikke har været trykket på nogen knapper
- Beregningen af dyk er afsluttet

Suunto D5 vågner, når den tilsluttes til en PC/oplader, når der trykkes på en knap, eller når vandkontakterne bliver våde.

Når din Suunto D5 ikke bruges, skiftes fra aktiv tilstand til standby og senere til dvaletilstand.

Aktivér din Suunto D5 ved at trykke på en vilkårlig knap eller tilslutte den til en computer/oplader eller aktivere vandkontakten ved at nedsænke enheden i vand.

 **BEMÆRK:** Hvis din Suunto D5 løber tør for strøm under dvaletilstand, kan den kun aktiveres ved at tilslutte den til en oplader eller en computer med et USB-kabel med 5 V jævnstrøm.

4.21. Sprog og måleenhedssystem

Du kan ændre enhedens sprog og måleenhedssystem på et vilkårligt tidspunkt. Suunto D5 opdateres straks for at afspejle ændringerne.

Se 5.4. *Sådan indstilles sprog og enheder* for at indstille disse værdier.

4.22. Logbog

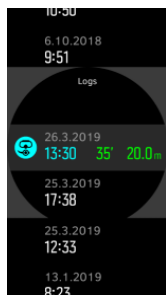
Dykkelogge findes under **Log**. De er anført efter dato og klokkeslæt, og hver post viser maks. dybde og dykkeslæt i loggen.



Dykkerlogdetaljer og -profil kan gennemses ved at rulle gennem loggene med den øverste eller nederste knap og vælge en log med den midterste knap.

Hver dykkerlog indeholder dataeksempler med faste 10-sekunders intervaller.

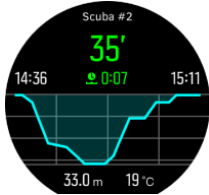
Fridykningsborttagelsesfrekvensen er 1 sekund.



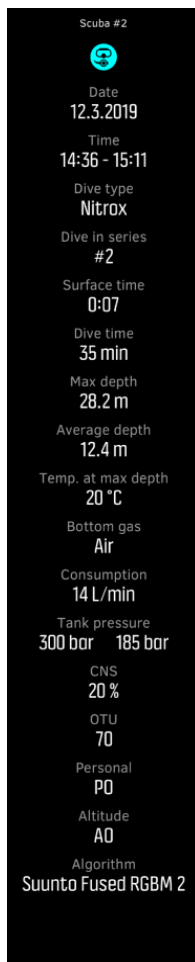
Hvis du ønsker mere detaljerede loganalyser, skal du uploade dyk til Suunto-appen (4.30. *Suunto-app*).

På billedet nedenfor kan du se oplysninger om:

- Start- og stoptider (14:36, 15:11)
- Dybdeprofil
- Overfladetid (0:07)
- Maks. dybde og temperatur ved maks. dybde (33,0 m, 19 °C)



Eksempelvis viser logbogens display følgende oplysninger om dit logførte dyk:



Når hukommelsen for logbogen er fuld, slettes de ældste dyk for at gøre plads til nye.

 **BEMÆRK:** Hvis du kommer til overfladen og derefter dykker igen inden for fem minutter, tæller Suunto D5 det som ét dyk.

4.23. Notifikationer på mobilen

Hvis du har parret uret med Suunto-appen på din smartphone, kan du modtage meddelelser, som f.eks. indgående opkald og sms-beskeder på uret.



BEMÆRK: Meddelelser, der modtages fra visse apps, der anvendes til kommunikation, er muligvis ikke kompatible med Suunto D5.

Når du har parret dit ur med appen, er meddelelser slået til som standard. Du kan slå dem fra under **Generelt » Tilslutning**.

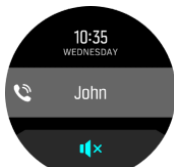
Meddelelser om indgående opkald og sms-beskeder

Når der modtages en meddelelse, vises der en pop op-meddelelse på skærmen. Meddelelsen vises i 10 sekunder, hvor det aktuelle klokkeslæt samtidigt vises øverst på urdisplayet.



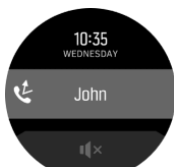
Hvis meddelelsen er for lang til at kunne blive vist på skærmen, kan du rulle igennem hele teksten ved at trykke på den nederste knap.

Hvis du får et opkald på telefonen, vises en meddelelse for indgående opkald på uret.



Hvis du vil slå lyden fra på din enhed og stoppe vibrationen, skal du trykke på den nederste knap. Du kan ikke besvare eller afvise et opkald på dit Suunto D5.

Hvis du har et ubesvaret opkald, vises symbolet for dette på urdisplayet i 2 sekunder, mens uret vibrerer.

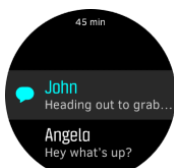


BEMÆRK: Toner og vibration kan slås til og fra under **Generelt » Enhedsindstillinger**.

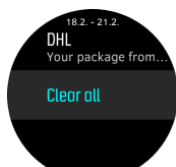
Meddelelseshistorik

Du kan finde ulæste meddelelser og ubesvarede opkald i meddelelseshistorikken på uret.

Åbn hovedmenuen, og rul til **Generelt » Notifikationer**. Her vises de 10 nyeste meddelelser. Der vises data øverst på skærmen, når du modtager sms'en eller opkaldet.



Hvis du vil slette meddelelserne, skal du vælge **Slet alle**.



4.24. Multigasdykning

Suunto D5 tillader et gasskifte under et dyk mellem de gasser, der er defineret i menuen **Gasser**. Under opstigning får du altid besked om gasskift, når der er en bedre gas tilgængelig.

Du kan for eksempel have følgende gasser ved et dyk til 40 m (131,2 fod):

- Nitrox 26 % (1,4 pO₂) (til bund)
- Nitrox 50 % (1,6 pO₂) (dekompressionsgas)
- Nitrox 99 % (1,6 pO₂) (dekompressionsgas)

Under opstigningen får du besked om at skifte gas ved 22 m (72 fod) og 6 m (20 fod) i overensstemmelse med den maksimale operationsdybde (MOD) for gassen.

En popop-meddelelse giver dig besked, når du skal foretage gasskift, som vist nedenfor:



⚠ ADVARSEL: Ved dykning med flere gasser skal du huske, at opstigningstiden altid beregnes under forudsætning af, at du bruger alle de gasser, der er anført i menuen **Gasser**. Kontrollér altid, at du kun har de gasser for dit aktuelt planlagte dyk defineret, før du dykker. Fjern de gasser, som ikke er tilgængelige for dykket.

Dykketilstanden Air/Nitrox har som standard kun én gas på gaslisten. Hvis du vil tilføje flere gasser, skal du aktivere multigasdykning ved at vælge **Flere gasser 'Til'** under **Dykkeindstillinger » Tilstand » Parametre**. Suunto D5 genstarter for at gemme ændringer. Når flere gasser er aktiveret, kan du tilføje tre gasser i alt.

4.24.1. Ændring af gasser under et dyk

Ændring af gasser er kun til nødstilfælde. For eksempel kan du på grund af uforudsete hændelser miste en gasblanding. I så fald kan du tilpasse til forholdene ved at slette den gasblanding fra gaslisten på Suunto D5. Det giver dig mulighed for at fortsætte dykket og få korrekte dekompressionsoplysninger, der er beregnet af dykkercomputeren.

Er andet eksempel er, hvis du af en eller anden grund løber tør for gas og skal bruge en gasblanding fra en anden dykker. I så fald er det muligt at tilpasse Suunto D5 til forholdene ved at tilføje den nye gasblanding til listen. Suunto D5 beregner igen dekompression og viser de korrekte oplysninger.

📝 BEMÆRK: Denne funktion er ikke aktiveret som standard. Den skal aktiveres og opretter et ekstra trin i gasmenuen under dykket. Den er kun tilgængelig, hvis der er valgt flere gasser for dykketilstanden.

For at aktivere ændring af gasser skal du slå funktionen til i indstillingsmenuen under Dykkerindstillinger » Skift gasser **Dykkeindstillinger** » **Parametre** » **Redigér gasser**.

Når den er aktiveret kan du under et multigasdyk tilføje en ny gas samt vælge en eksisterende gas på gaslisten for at fjerne den.



BEMÆRK: Du kan ikke ændre eller fjerne den gas, der aktuelt er i brug (aktiv gas).

Når **Redigér gasser** er aktiveret, kan du fjerne gasser, som ikke er i brug, fra gaslisten, tilføje nye gasser til listen og ændre parametre (O₂, He, pO₂) for ikke-aktive gasser.

4.25. Iltberegninger

Under et dyk beregner Suunto D5 iltpartialtrykket (pO₂), toksicitet i centralnervesystemet (CNS%) og pulmonal oxygentoksicitet, der spores af oxygentoksicitetsenheder (OTU). Iltberegningerne er baseret på aktuelt anerkendte tabeller og principper for eksponeringstidsgrænser.

CNS%- og OTU-værdier vises som standard ikke i dykkestilstanden Air/Nitrox, før de når 80 % af deres anbefalede grænser. Når en af værdierne når 80 %, giver Suunto D5 dig besked, og værdien forbliver i visningen.



BEMÆRK: Du kan tilpasse visningerne, så CNS% og OTU altid vises.

4.26. Personlig indstilling

Suunto Fused™ RGBM 2-algoritme har 5 personlige indstillingsmuligheder (+2, +1, 0, -1, -2). Disse indstillinger refererer til dekompressionsmodeller. +2 og +1 kan betragtes som konservative, mens -2 og -1 kan betragtes som aggressive. 0 er standardindstillingen og er neutral for ideelle forhold. Generelt betyder konservativ større sikkerhed. I praksis betyder det, at et dyk ved en given dybde bliver kortere pga. dekompressionskravet (ikke-dekompressionstiden er kort).

Konservativ betyder også, at tiden, som dykkeren skal bruge på dekompression, bliver længere. For fritidsdykkere betyder en konservativ model mindre tid i vandet for at undgå krav om dekompression. For tekniske dykkere betyder konservativ imidlertid længere tid i vandet på grund af de højere dekompressionskrav under opstigningen.

Aggressive modeller øger imidlertid de potentielle risici i et dyk. For fritidsdykkere giver en aggressiv model mere tid på dybden, men øger risikoen for trykfaldssyge (DCS) væsentligt.

Standardindstillingen for Suunto Fused™ RGBM og Fused™ RGBM 2 er at benytte et kompromis (indstillingen 0) mellem konservativ og aggressiv. Med den personlige indstilling kan du trinvis vælge mere konservative eller mere aggressive beregninger.

Der er flere risikofaktorer, der kan påvirke din følsomhed over for trykfaldssyge, som f.eks. din sundhedstilstand og din adfærd. Sådanne risikofaktorer varierer fra dykker til dykker samt fra den ene dag til den anden.

Personlige risikofaktorer, som oftest forhøjer risikoen for trykfaldssyge, omfatter:

- Eksponering over for lav temperatur – vandtemperatur på under 20 °C (68 °F)
- Fysisk kondi, som er under gennemsnittet
- Alder, især for personer over 50 år
- Træthed (fra for meget træning, mangel på søvn, udmattende rejse)
- Dehydrering (påvirker kredsløbet og kan reducere afgasningshastigheden)

- Stress
- Stramtsiddende udstyr (kan reducere afgasningshastigheden)
- Fedme (BMI, der betragtes som fedme)
- Persisterende foramen ovale (PFO)
- Træning før eller efter dyk
- Anstrengende aktivitet under et dyk (øger blodgennemstrømningen og bringer yderligere gasser til vævene)

⚠ ADVARSEL: VÆLG DEN KORREKTE PERSONLIGE INDSTILLING! Når det antages, at faktorer med en tendens til at øge risikoen for trykfaldssyge er til stede, anbefales det at bruge denne mulighed for at gøre beregningerne mere konservative. Manglende valg af den korrekte personlige indstilling vil resultere i fejlagtige dyk- og planlægningsdata.

Den personlige femtrinsindstilling kan anvendes til at justere algoritmen, så den passer til din følsomhed over for trykfaldssyge. Du finder indstillingen under **Dykkeindstillinger**

» **Parametre** » **Personlig**.

Personligt niveau	Forklaring
Mere aggressiv (-2)	Ideelle forhold, fremragende fysisk kondition, stor erfaring med mange dyk for nylig
Aggressiv (-1)	Ideelle forhold, god fysisk kondition, god erfaring med dyk for nylig
Standard 0	Ideelle forhold (standardværdi)
Konservativ (+1)	Der findes nogle risikofaktorer eller -forhold
Mere konservativ (+2)	Der findes flere risikofaktorer eller -forhold

⚠ ADVARSEL: Personlig justeringsindstilling 0, -1 eller -2 medfører stor risiko for DCS eller anden personskeade og død.

4.27. Sikkerhedsstop og dybdestop

Sikkerhedsstop- og dybdestoploft er altid ved en konstant dybde, når du er ved stoppet. Sikkerhedsstop- og dybdestoptider tælles ned i minutter og sekunder.

Sikkerhedsstop

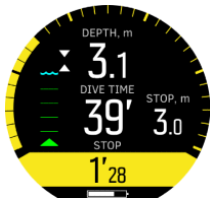
Der findes to typer sikkerhedsstop: Frivilligt og obligatorisk. Sikkerhedsstop er obligatorisk, hvis opstigningshastigheden blev overskredet under dykket. Obligatorisk sikkerhedsstop vises med rødt, mens frivilligt sikkerhedsstop er angivet med gult.

Det anbefales altid at foretage et tre (3) minutters sikkerhedsstop for hvert dyk til mere end 10 meter (33 fod).

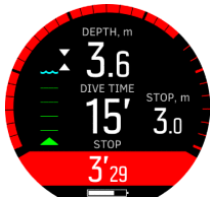
Tiden for et sikkerhedsstop beregnes, når du er mellem 2,4 og 6 m (7,9 og 19,6 fod). Dette vises med op/ned-pile til venstre for dybdeværdien. Sikkerhedsstoptiden vises i minutter og sekunder. Tiden kan overskride tre (3) minutter, hvis du stiger for hurtigt op under dykket. Overskridelse af opstigningshastigheden øger sikkerhedstiden med mindst 30 sekunder. Hvis

der er sket overskridelser flere gange, er den ekstra stoptid længere. Sikkerhedsstop kan indstilles til tre (3), fire (4) eller fem (5) minutter.

Frivilligt sikkerhedsstop vises med gul:



Obligatorisk sikkerhedsstop vises med rød:

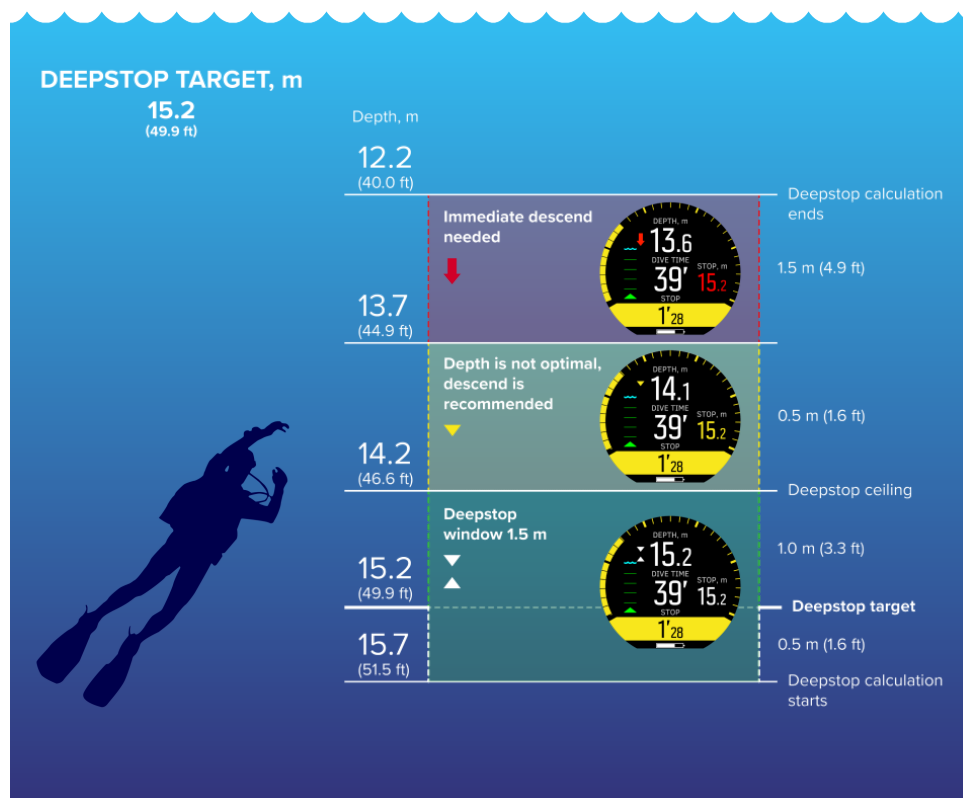


Dybdestop

Dybdestop aktiveres kun, når du dykker dybere end 20 m (66 fod). Under opstigning aktiveres dybdestop, når du er halvvejs fra din maksimale dybde. Dybdestop vises på samme måde som sikkerhedsstop. Du er i dybdestop-området, når der er op/ned-pile til venstre for dybdeværdien, og dybdestop-tiden kører. Dybdestopvinduet er +/- 1,5 m (4,9 fod). Beregningen begynder ved dybdestoppets måldybde plus 0,5 m (1,6 fod). Beregningen stopper -3 m (-9,8 fod) fra dybdestopdybden.

Der kan være mere end ét dybdestop under opstigning. Hvis du eksempelvis dykker 42 m (137,8 fod), kommer det første dybdestop ved 21 m (68,9 fod) og det andet ved 10,5 m (34,4 fod). Det andet stop er på 2 minutter.

I følgende eksempel dykker dykkeren ned til maksimalt 30,4 m (99,7 fod) og har et dybdestop ved 15,2 m (49,9 fod):



Dybdestop aktiveres under 20,0 m (66 fod). I dette tilfælde er dybdestoppet påkrævet ved opstigning ved det halve af maksimumsdybden, dvs. ved 15,2 m (49,9 fod).

Hvis dybden ved dybdestoppet er 15,2 m (49,9 fod), starter beregningen ved 15,7 m (51,5 fod) og stopper ved 12,2 m (40,0 fod). Dybdestopvinduet er +/- 1,5 m (4,9 fod), og når dykkeren er inden for dybdestopvinduet, angives dette med to hvide pile, som peger mod hinanden i displayet.

Når dykkeren stiger op over loftet på dybdestopvinduet – i dette tilfælde over 14,2 m (46,6 fod) – viser en nedadrettet gul pil, at dybden ikke er optimal, og det anbefales at gå dybere. Tallet for dybdestoppets måldybde skifter også til gult.

Hvis dykkeren fortsætter med at stige, vil en nedadrettet rød pil og en alarm efter 0,5 m (1,6 fod) advare dykkeren om straks at gå længere ned. Dybdestopberegningen kører fortsat efter endnu en opstigning på 1,5 m (4,9 fod), men stopper efter dette. I ovennævnte eksempel stopper den ved 12,2 m (40,0 fod).

4.28. Samplingsfrekvens

Suunto D5 bruger en fast samplingsfrekvens på 10 sekunder for alle logregistreringer, undtagen i tilstanden Free. Tilstanden Free bruger en samplingsfrekvens på 1 sekund.

4.29. Overfladeinterval og no-fly-tid (overfladeinterval før flyvning)

Efter et dyk viser Suunto D5 overfladetiden siden det forrige dyk og en nedtællingstid for den anbefalede no-fly-tid. I løbet af no-fly-tiden bør du undgå at flyve eller opholde dig i stor højde.



No-fly-tid er det mindste overfladeinterval efter et dyk, som det anbefales at vente før flyvning. Den er altid mindst 12 timer og er lig med afmætningstiden, når denne er over 12 timer. For afmætningstider, som er kortere end 75 minutter, vises no-fly-tiden ikke.

Hvis dekompression ikke bruges under et dyk og dykkealgoritmen er låst i 48 timer (se 4.2. *Algoritmelås*), er no-fly-tiden altid 48 timer. Hvis dykket tilsvarende foretages i Manometer-tilstand Gauge (bundtimer), er no-fly-tiden 48 timer.

Med Suunto Fused™ RGBM 2 påvirker den valgte personlige indstillingsparameter (-2, -1, 0, +1, +2) no-fly-tiden. Jo mere konservativ din personlige indstilling er, jo længere no-fly-tider vil der blive vist. En mere aggressiv personlig indstilling vil medføre kortere no-fly-tider.

Når den no-fly-tid, der er beregnet af Suunto D5 med Suunto Fused™ RGBM 2, er udløbet, kan du igen flyve med et normalt fly, som er tryksat til 3000 m.

⚠ ADVARSEL: DET ANBEFALES IKKE AT FLYVE, MENS COMPUTEREN TÆLLER NED TIL NO-FLY-TIDEN. AKTIVER ALTID COMPUTEREN FOR AT KONTROLLERE DEN RESTERENDE NO-FLY-TID, FØR DU FLYVER! Hvis du flyver eller rejser til en højere højde inden for no-fly-tiden, kan det i høj grad øge risikoen for DCS. Gennemgå anbefalingerne fra Divers Alert Network (DAN). Der findes dog ikke nogen flyvning-efter-dykning regel, der helt garanterer at forhindre dekompressionssyge!

4.30. Suunto-app

Med Suunto-appen kan du nemt tilpasse din enhed og dykkeindstillinger. Se 4.9. *Tilpasning af dykketilstande med Suunto-appen* og 5.9. *Sådan tilpasses dykketilstande med Suunto-appen*.

Du kan også overføre dine dykkelogge trådløst til appen, hvor du kan følge og dele dine dykkeroplevelser.

Sådan parres med Suunto-appen på iOS:

1. Download og installér Suunto-appen på din compatible Apple-enhed fra App Store. App-beskrivelsen indeholder de seneste kompatibilitetsoplysninger.
2. Start Suunto-appen, og tænd for Bluetooth, hvis den ikke allerede er tændt. Lad appen køre i forgrunden.
3. Hvis du ikke har konfigureret din Suunto D5 endnu, skal du gøre det nu (se 3. *Sådan kommer du i gang*).
4. Tryk på urikonet i øverste venstre hjørne af skærmen, og tryk på '+'-ikonet for at tilføje en ny enhed.
5. Vælg din dykkercomputer på listen over fundne enheder, og tryk på [PAR] .
6. Indtast den adgangsnøgle, der vises på dykkercomputerens skærm, i feltet for anmodning om parring på din mobilenhed.
7. Tryk på [PAR] nederst i anmodningsfeltet.

Sådan parres med Suunto-appen på Android:

1. Download og installér Suunto-appen på din compatible Android-enhed fra Google Play. App-beskrivelsen indeholder de seneste kompatibilitetsoplysninger.

2. Start Suunto-appen, og tænd for Bluetooth, hvis den ikke allerede er tændt. Lad appen køre i forgrunden.
3. Hvis du ikke har konfigureret din Suunto D5 endnu, skal du gøre det nu (se 3. *Sådan kommer du i gang*).
4. Tryk på urikonet i øverste højre hjørne af skærmen.
5. Vælg din dykkercomputer på listen over fundne enheder, og tryk på [PAR] .
6. Indtast den adgangsnøgle, der vises på dykkercomputerens skærm, i feltet for anmodning om parring på din mobilenhed.
7. Tryk på [PAR] nederst i anmodningsfeltet.

 **BEMÆRK:** Du kan ikke parre enheder, hvis flytilstand er aktiveret. Deaktiver flytilstand, før du foretager parring.

4.30.1. Synkronisering af logbøger og indstillinger

Hvis du ønsker at synkronisere logfiler og indstillinger, skal du først installere Suunto-appen. Sådan downloader du logfiler og synkroniseringsindstillinger fra din Suunto D5:

1. Tilslut Suunto D5 til din mobilenhed via Bluetooth.
2. Start Suunto-appen.
3. Vent på, at synkroniseringen er fuldført.

Der vises nye dykkerlogge i din aktivitetshistorik, sorteret efter dato og klokkeslæt.

4.31. SuuntoLink

Brug SuuntoLink til at opdatere softwaren på Suunto D5. Download og installér SuuntoLink på din computer eller Mac.

Vi anbefaler kraftigt, at du opdaterer din enhed, når en ny softwareopdatering er tilgængelig. Hvis en opdatering er tilgængelig, får du besked via SuuntoLink og i Suunto-appen.

Gå til www.suunto.com/SuuntoLink for at få yderligere oplysninger.

Sådan opdateres softwaren i din dykkercomputer:

1. Tilslut din Suunto D5 til computeren med det medfølgende USB-kabel.
2. Start SuuntoLink, hvis den ikke allerede kører.
3. Klik på opdateringsknappen i SuuntoLink.

 **TIP:** Hvis du vil synkronisere dine dyk, skal du tilslutte enheden til Suunto-appen før softwareopdateringen.

4.32. Flasketryk

Din Suunto D5 kan anvendes med i alt tre Suunto-flaske-POD'er til overførsel af trådløst flasketryk.

For at installere og parre en Suunto flaske-POD skal du se: 5.7. *Sådan installeres og parres en Suunto Tank POD*

I flasketrykvisningen kan du se følgende skærme.

I skiftevinduet vises det faktiske flasketryk som standard i et blå felt. Dette vises også med en blå pil på søjlebuen. Den blå del af søjlebuen angiver området mellem den værdi, du har angivet for flasketrykalarmen og det faktiske flasketryk:



I følgende eksempel er flasketrykalarmen indstillet til 100 bar. Flasketrykket er 75 bar, som angivet i skiftevinduet nederst.

Når flasketrykalarmen er slået til, og værdien er mellem den angivne værdi og 50 bar, vises flasketrykværdien i et gult felt i skiftevinduet, og området vises også på søjlebuen med gult:



Når flasketrykket falder til under 50 bar (dvs. inden for det røde område på søjlebuen), vises den faktiske flasketrykværdi i et rødt felt i skiftevinduet, og der udløses en obligatorisk alarm:



4.33. Timer

Suunto D5 har en timer, som kan bruges til tidtagning af forskellige handlinger på overfladen eller under et dyk. Timeren vises nederst på skærmen som et element, der kan navigeres i.

Sådan anvendes timeren:

1. Tryk på den øverste knap for at starte timeren.
2. Tryk den øverste knap ned for at sætte timeren på pause.
3. Hold den øverste knap nede for at nulstille timeren.

Timerens start- og stophandlinger gemmes i dykkelogbogen.

4.34. Vandkontakter

Suunto D5 har en vandkontaktfunktion, der registrerer, når enheden kommer i kontakt med vand. Under vandet er vandkontaktens poler forbundet igennem vandets ledeevne.

Suunto D5 skifter til dykkestilstand, når der registreres vand. Dykket starter,

- når vandkontakten er tændt, ved 1,2 m (4 fod), eller
- når vandkontakten ikke er tændt, ved 3,0 m (9,8 fod)

og afsluttes,

- når vandkontakten er tændt, og din dybde er mindre end 0,9 m (2,9 fod) i tilfælde af fridykning og 1,2 m (3,9 fod) i tilfælde af dykning med flaske, eller
- når vandkontakten ikke er tændt, og din dybde er på 3,0 m (9,8 fod).

Der vises et bølgeikon til venstre over opstigningsindikatoren, når enheden er under vand. Se 3.2. *Display – tilstande, visninger og status* for at få et overblik over ikonerne på dykkeskærmen.

Ikon for vandkontakt:



Ikon for vandkontakt i tilstanden **Free Dybdevisning**:



⚠ FORSIGTIG: Hvis der vises et spørgsmålstegn i en gul firkant, betyder det, at enheden fungerer unormalt. Det kan for eksempel signalere, at vandkontakten ikke fungerer som forventet. Brug dit reserveinstrument, afbryd straks dykket, og stig sikkert op til overfladen. Kontakt Suuntos kundeservice, og returnér computeren til et autoriseret Suunto-servicecenter for at få foretaget et eftersyn.



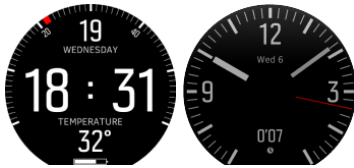
5. Brug

5.1. Sådan skiftes urskive

Fra og med softwareopdatering 3.0 er der en ny analog urskive tilgængelig til din Suunto D5.

Sådan skiftes urskiven:

1. Gå til **Hovedmenu** » **Generelt** » **Enhedsindstillinger**.
2. Rul til **Ur**, og tryk på den midterste knap for at åbne.
3. Vælg en urskive med den midterste knap.



4. Vælg farven på urskiven med den midterste knap.

5.2. Sådan får du adgang til enhedsoplysninger

Sådan får du adgang til oplysninger om Suunto D5:

1. Hold den midterste knap nede for at åbne hovedmenuen.
2. Rul til **Generelt** med de øverste eller nederste knapper, og tryk på den midterste knap.
3. Tryk på den midterste knap for at åbne **Om D5**.
4. Rul til **D5-info**, og tryk på den midterste knap for at åbne. Derfra kan du tjekke enhedens softwareversion, serienummer osv.
5. Rul med den nederste knap for at se alle oplysninger.
6. Hold den midterste knap nede for at gå tilbage og afslutte menuen.

5.3. Sådan ændres displaylysstyrken

Sådan ændrer du lysstyrkeniveauet:

1. Gå til **Generelt** » **Enhedsindstillinger** » **Lysstyrke**.
2. Vælg mellem Default (Standard), High (Høj), Very high (Meget høj), Low (Lav) eller Very low (Meget lav).
3. Skru ned for displaylysstyrken, eller slå den fra, når der er rigeligt lys fra omgivelserne, for at spare på batteriet.

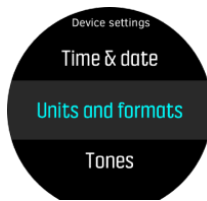


5.4. Sådan indstilles sprog og enheder

Sådan ændrer du enhedens sprog og måleenhedssystem:

1. Gå til **Hovedmenu** » **Generelt** » **Enhedsindstillinger** » **Sprog**, og vælg dit sprog.

2. Gå til **Hovedmenu » Generelt » Enhedsindstillinger » Enheder og formater.**



3. Vælg **Datoformat**, **Enheder** eller **Tidsformat**.
4. Brug den øverste eller nederste knap til at vælge mellem de tilgængelige formater.

 **BEMÆRK:** Under enhedsindstillinger har du mulighed for at vælge metriske eller britiske måleenheder som en global indstilling: Det påvirker alle målinger.

5. Hvis du vil angive enhedssystemet for specifikke målinger skal du vælge **Avanceret**. Du kan f.eks. vælge at bruge metersystemet til dybde og det britiske standardsystem til flasketryk.

5.5. Indstilling af klokkeslæt og dato

Sådan indstilles klokkeslæt og dato

1. Hold den midterste knap nede for at åbne menuen.
2. Gå til **Generelt » Enhedsindstillinger » Tid & Dato**.
3. Rul til **Indstil tid** eller **Angiv dato** med den øverste eller nederste knap.
4. Tryk på den midterste knap for at åbne indstillingerne.
5. Justér indstillingen med den øverste eller nederste knap.
6. Tryk på den midterste knap for at gå til næste indstilling.
7. Tryk på den midterste knap igen, når den sidste værdi er indstillet, for at gemme, og gå tilbage til menuen **Tid & Dato**.
8. Hold den midterste knap nede for at afslutte, når du er færdig.

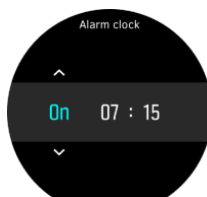
Sådan indstilles klokkeslæts- og datoformat

1. Hold den midterste knap nede for at åbne menuen.
2. Gå til **Generelt » Enhedsindstillinger » Enheder og formater**.
3. Rul til **Tidsformat** eller **Datoformat** med den øverste eller nederste knap.
4. Følg trin 5-8 ovenfor for at ændre og gemme formatet.

5.6. Sådan indstilles alarmen

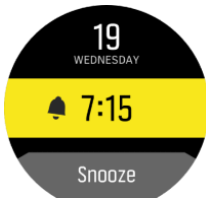
Aktivér alarmuret under **Hovedmenu » Alarm:**

1. Brug den øverste eller nederste knap for at slå alarmen til eller fra.



2. Skift felter med den midterste knap, og brug de øverste eller nederste knapper til at indstille timer og minutter.
3. Tryk på og hold den midterste knap nede for at afslutte.

I eksemplet nedenfor indstilles alarmen til kl. 7:15:



 **BEMÆRK:** Alarmen vil være aktiv hver dag, indtil den slås fra

5.7. Sådan installeres og parres en Suunto Tank POD

Sådan installeres og parres en Suunto Tank POD:

1. Installér Tank POD'en som beskrevet i *lynvejledningen til Tank POD* eller i *brugervejledningen til Tank POD*.
2. Vent, indtil den grønne lysdiode på Tank POD'en blinker, når du har monteret Tank POD'en og åbnet for ventilen.
3. Hvis din Suunto D5 viser en tom skærm, skal du trykke på en vilkårlig tast for at aktivere den.
4. Brug nærhedstilknytning: Hold din Suunto D5 tæt på Tank POD'en. Sørg for, at du følger instruktionerne i afsnittet om justering af Tank POD i *brugervejledningen til Tank POD'en*.
5. Efter nogle få sekunder vises en menu på skærmen, som viser Tank POD'ens serienummer, batteristatus og flasketrykket. Vælg den korrekte gas på listen, som skal parres med enheden, og bekræft parringen ved at trykke på den midterste knap.



 **BEMÆRK:** Batteriniveauindikationen, som vises ved parring med Tank POD'en, er kun en anslået værdi.

6. Gentag proceduren ovenfor for yderligere Tank POD'er, og vælg forskellige gasser for hver POD.

Du kan også parre Suunto Tank POD'er i menuen:

1. I menuen **Gasser** skal du vælge den gas, du vil parre din Tank POD med.

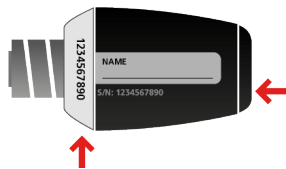


2. Sørg for, at Tank POD'en er blevet aktiveret ved at sikre, at der er tanktrykflæsning på skærmen, og at den er inden for rækkevidde. I menuen er Tank POD'en identificeret med det serienummer, der er trykt på Tank POD'en.

I hoveddisplayet for dykning vises kun ét flasketryk, som svarer til den aktive gas. Når du skifter gas, ændres det viste flasketryk herefter.

⚠ ADVARSEL: Hvis der er flere dykkere, der bruger flaske-POD'er, skal du altid kontrollere, før du dykker, at POD-nummeret på din valgte gas svarer til serienummeret på din POD.

📖 BEMÆRK: Du kan finde serienummeret på metalbasen og også på hylsteret til Tank POD.



💡 TIP: Fjern trykket fra Tank POD'en, når du ikke dykker, for at spare batteriets levetid. Luk flaskeventilen, og udløs trykket fra regulatoren.

Sådan ophæver du parringen og fjerner din Tank POD fra en bestemt gas ved hjælp af nærhedsfunktionen:

1. Hold din Tank POD tæt på dykkecomputeren, mens flasketrykket vises:



2. Rul ned til den gas, som din Tank POD skal fjernes fra:



3. Vælg **Slet parring**:



4. Tank POD'en fjernes fra listen over valgte gasser.

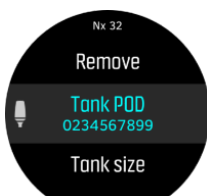


Sådan ophæver du parringen og fjerner din Tank POD fra en bestemt gas via menuen:

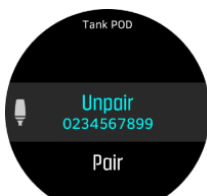
1. Vælg den gas, du vil fjerne Tank POD'en fra, i menuen **Gasser**:



2. Vælg den Tank POD, du vil fjerne (tjek serienummeret):



3. Vælg **Slet parring**:



4. Tank POD'en fjernes fra listen over valgte gasser.



5.8. Sådan planlægges et dyk ved hjælp af dykkeplanlægningen

Før du planlægger dit første dyk, skal du gennemgå indstillingerne i dykkeplanlæggeren og konfigurere dem i overensstemmelse med dine personlige præferencer. Få adgang til planlægningen og juster indstillingerne under **Hovedmenu » Dykkeplanlægning**.

1. Først angives værdierne for:

- Personligt gasforbrug (standardværdi: 25 l/min/0,90 fod³)
- Flasketryk (standardværdi: 200 bar/3000 psi)
- Flaskestørrelse (standardværdi: 12 liter/80 fod³, 3000 psi)



BEMÆRK: Det er vigtigt at tilpasse disse værdier først for at få korrekte gasberegninger.

2. Brug øverste eller nederste knap for at forøge eller reducere værdierne. Hvis du ikke er sikker på, hvad dit personlige gasforbrug er, anbefales det at bruge standardværdien på 25 l/min. (0,90 ft³/min).



BEMÆRK: Den estimerede gastid beregnes på baggrund af flasketryk ved start minus 35 bar (510 psi).

I **Vis plan** kan du se den beregnede plan for dit dyk.



Den beregnede ikke-dekompressionstid er baseret på dykkets dybde og gasblandingen. Eventuel resterende nitrogen fra tidligere dyk samt overfladetid tages i betragtning. **gastid** afhænger af dykkedybden, gasblanding, personligt forbrug, flaskestørrelse/flasketryk.

Planlægning af det første dyk i en serie af dyk

1. Redigér dybde og blanding i **Vis plan**.
2. Indtast eksempelvis 18 meter, brug en blanding på 21 % ilt, og følgende vises:



I dette eksempel er de beregnede værdier:

- a. Dykkenummer i en serie af dyk: 1
- b. Tilgængelig ikke-dekompressionstid: 51 minutter
- c. Resterende gastid: 41 minutter

Planlægning af yderligere dyk

Dykkeplanlægningsfunktionen giver dig mulighed for at justere overfladeintervallet i trin på 10 minutter. 48:00 timer er den maksimale værdi, der kan angives.

I eksemplet nedenfor er overfladetiden før det andet dyk 1 time 37 minutter. Justér overfladeintervallet for at se, hvordan det påvirker ikke-dekompressionstiden.



5.9. Sådan tilpasses dykkestilstande med Suunto-appen

Sådan tilpasses Suunto D5:

1. Download og installér Suunto-appen fra app-butikken på din iOS/Android-mobilenhed.
2. Aktivér Bluetooth på din telefon, og lad appen finde de tilgængelige Suunto-enheder.
3. Par din Suunto D5 med appen.

4. Vælg **Tilpasning af dykkestilstand**. Du kan oprette nye dykkestilstande og ændre eksisterende.



BEMÆRK: Når du opretter eller ændrer dykkestilstande, skal du synkronisere ændringerne med din Suunto D5 for at gemme ændringerne på din enhed. Synkronisering sker automatisk, når der registreres ændringer, eller du kan starte synkroniseringen manuelt.

Tilpasning af dykkestilstand omfatter følgende trin:

Tilpasning af **navn** på dykkestilstand

- Tilføj din tilpasning af navn på dykkestilstand Navnet kan højst bestå af 15 tegn.
- Brug et kort og enkelt navn, som hjælper dig med at identificere de funktioner og oplysninger, som du har tilpasset i denne tilstand.

Definition af dykkestil og type

- Vælg Fridykning for fridykning og Dykning for alle andre dyk.
- Se de detaljerede beskrivelser af dykkestilstande under 4.15. *Dykkestilstande* for flere oplysninger.

Valg af **indstillinger**

- Vælg de indstillinger, du har brug for til dit dyk (f.eks. stop, alarmer, meddelelser).
- Bemærk, at de tilgængelige indstillingsmuligheder afhænger af den valgte dykkestil og type.
- Se de relevante afsnit i brugervejledningen for mere information om hver indstilling.

Tilpasning af **visninger**

- Opret op til fire brugerdefinerede visninger ud over den faste **Hele dagen**-visning for hver dykkestilstand.
- Bemærk, at i slukket tilstand er den eneste tilgængelige visning **Hele dagen**.
- Vælg en ny visning fra listen over gemte visninger. Ingen deko. (standard), Kompas, Tanktryk og Timer er tilgængelige.
- Redigér, slet eller tilføj nye tilpassede felter i hver visning.
- Hvis du ønsker flere oplysninger om visninger i forskellige dykkestilstande, skal du se de relevante afsnit under 4.15. *Dykkestilstande*.

Tilføjelse og redigering af **gasser**

- Konfigurer, hvad der skal vises i menuen **Gasser** på din Suunto D5-enhed.
- Slå **Flere gasser** til eller fra.
- Når **Flere gasser** er slået til, kan du tilføje nye gasser.



BEMÆRK: Gå til <https://www.suunto.com/support/suunto-d5/> for detaljeret supportmateriale vedrørende tilpasning af dykkestilstand i Suunto-appen.

5.10. Sådan aktiveres måling af gasforbruget

Hvis du tilpasser din Suunto D5 i Suunto-appen til at modtage oplysninger om gasforbrug i skiftevinduet, vil disse oplysninger altid være tilgængelige og synlige under et dyk, hvor du bruger den gas, som tank POD'en er knyttet til.

 **TIP:** *Kontrollér, at flaskestørrelsen er korrekt.*

Sådan aktiveres måling af gasforbruget:

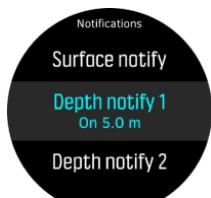
1. Tilføj gasforbrugsfeltet til din brugerdefinerede dykkestilstand i Suunto-appen.
2. Installér og par en Suunto Tank POD.
3. Når du har valgt den korrekte gas og går tilbage til hovedtidsvisningen, skal du holde den midterste knap nede for at åbne menuen.
4. Rul til **Gasser** med den nederste knap, og vælg med den midterste knap.
5. Rul til den gas, du netop har valgt fra din Tank POD, og vælg med den midterste knap.
6. Rul til **Str. flaske** og vælg med på den midterste knap.
7. Kontrollér flaskestørrelsen, og redigér størrelsen ved hjælp af den øverste eller nederste knap efter behov. Bekræft ændringen med den midterste knap.
8. Hold den midterste knap nede for at afslutte menuen.

 **BEMÆRK:** *Til en præcis aflæsning af gasforbruget skal du definere flaskestørrelsen. En manglende definition af flaskestørrelsen medfører en forkert aflæsning af gasforbruget.*

5.11. Sådan angives dybdenotifikationer (kun fridykning)

Du kan angive en overfladenotifikation og fem uafhængige dybdenotifikationer til fridykning, for eksempel for at fortælle dig, at det er tid til at begynde på at falde frit eller fylde munden. Hver notifikation har en angivet dybde og kan slås til og fra.

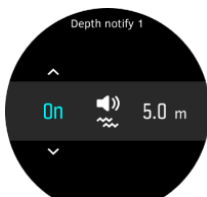
I tilstanden Free skal du gå til **Hovedmenu** » **Dykkeindstillinger** » **NOTIFIKATIONER**.



Med en øverste eller nederste knap skal du vælge Overflademeddelelse eller Besked om dybde 1, 2, 3, 4 eller 5.

Notifikationerne er som standard slået fra. Sådan angives dybdenotifikationer:

1. Slå notifikationerne til med den øverste knap.
2. Brug den midterste knap til at skifte mellem felterne vandret for at vælge alarmtype og dybden for notifikationen. Du kan vælge lyd, vibration eller begge dele for notifikationen.



3. Flyt til feltet længst til højre med den midterste knap for at indstille dybden i meter.

Bemærk: Dybdenotifikationerne kan indstilles til 3-99 m. Som standard er

- Besked om dybde 1 er indstillet til 3,0 m
- Besked om dybde 2 er indstillet til 5,0 m
- Besked om dybde 3 er indstillet til 10,0 m
- Besked om dybde 4 er indstillet til 15,0 m
- Besked om dybde 5 er indstillet til 20,0 m, der viser den maksimale værdi af dybdemåleren.

Når du når notifikationsdybden, vil den alarm, du valgte (lyd, vibration eller begge dele) advare dig.

5.12. Sådan tilføjer du bogmærker

Hold den nederste knap nede, mens du dykker, for at tilføje et bogmærke (tidsstempel) i den aktive log for senere reference.



Bogmærker gemmer følgende oplysninger: Tidsstempel, dybde, temperatur og tryk, hvis Tank POD'en bruges. Dataene vises i Suunto-appen efter dykket.

 **BEMÆRK:** Når du trykker på den nederste knap i kompasvisning, låses kompaspejlingen.

6. Pleje og support

6.1. Retningslinjer for håndtering

Håndter Suunto D5 forsigtigt. De følsomme interne elektroniske komponenter kan blive beskadiget, hvis enheden tabes eller på anden vis håndteres forkert.

Når du rejser med denne dykkecomputer, skal du sørge for, at den er pakket sikkert i indtjekket bagage eller i håndbagagen. Den bør anbringes i en pose eller anden beholder, hvor den ikke kan bevæge sig rundt eller blive stødt.

Når du flyver, kan du skifte til flytilstand på din dykkecomputer under **Generelt » Tilslutning**.

Forsøg ikke at åbne eller reparere Suunto D5 selv. Kontakt det nærmeste autoriserede Suunto-servicecenter, hvis du har problemer med enheden.

 **ADVARSEL:** KONTROLLÉR ENHEDENS VANDFASTHED! Fugt i enheden kan beskadige enheden alvorligt. Kun et autoriseret Suunto Service Center må udføre serviceaktiviteter.

Vask og tør dykkecomputeren efter brug. Skyl den meget grundigt efter dyk i saltvand.

Udvis særlig opmærksomhed på trykfølerområdet, vandkontakter, trykkontakter og USB-kabelporten. Hvis du bruger USB-kablet, før dykkecomputeren rengøres, skal kablet (enhedsenden) også skylles.

Efter brug skylles den med rent vand og mild sæbe og rengøres omhyggeligt med en fugtig, blød klud eller et vaskeskind.

 **BEMÆRK:** Lad ikke din Suunto D5 ligge i en spand vand (til skylning). Displayet forbliver tændt under vand og bruger batteri.

Brug kun originalt Suunto-tilbehør – garantien dækker ikke skader forårsaget af ikke-originalt tilbehør.

 **ADVARSEL:** Brug ikke komprimeret luft eller højtryksrensere til rengøring af dykkecomputeren. Dette kan forårsage permanent beskadigelse af trykføleren i dykkecomputeren.

 **TIP:** Husk at registrere din Suunto D5 på www.suunto.com/register for at få personlig support.

6.2. Montering af ridsebeskytter

Brug den medfølgende ridsebeskytter for at beskytte din Suunto D5 mod ridser.

Sådan installeres ridsebeskytteren:

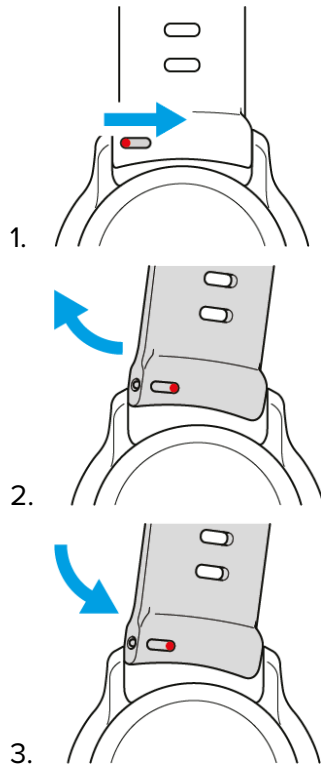
1. Sørg for, at displayglasset er rent og tørt.
2. Pil bagsiden af beskyttelseslaget fra den ene side af ridsebeskytteren.
3. Anbring den fritlagte klæbeside nedad på den ene side af displayet.
4. Træk beskyttelseslaget væk fra ridsebeskytteren.
5. Tryk eventuelle luftbobler ud med et blødt værktøj med en lige kant.

Se videoen på YouTube: *YouTube*.

6.3. Quick release-rem

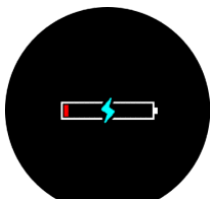
Suunto D5 har en quick release-rem af holdbar silikone. Denne quick release-rem er komfortabel at have på og er nem at udskifte uden brug af yderligere værktøj.

Skub den lille stiftknap mod højre, som vist nedenfor, for at udløse remmen.



6.4. Opladning af batteriet

Oplad Suunto D5 med det medfølgende USB-kabel. Til opladning skal du bruge en USB-port med 5 V jævnstrøm 0,5 A som strømkilde. Hvis batteriniveauet er meget lavt, forbliver displayet mørkt under opladningen, indtil batteriet har opnået et tilstrækkeligt batteriniveau.



BEMÆRK: Du kan ikke bruge knapperne på Suunto D5, når USB-kablet er tilsluttet en computer. Hvis du oplader via en stikkontakt, eller computeren skifter til dvaletilstand, fungerer knapperne igen.

ADVARSEL: Du må kun oplade din enhed ved hjælp af USB-adaptore, der overholder IEC 62368-1-standarden og har et maksimal spænding på 5 V. Adaptore, der ikke lever op til disse krav, udgør en brandfare og kan medføre personskade og beskadige din Suunto-enhed.

⚠ FORSIGTIG: Brug IKKE USB-kablet, når Suunto D5 er våd. Dette kan medføre en elektrisk fejl. Kontrollér, at kabelstikket og stikbensområdet på enheden er tørt.

⚠ FORSIGTIG: Lad ALDRIG USB-kablets tilslutningsdel røre nogen ledende overflade. Dette kan kortslutte kablet og gøre det uanvendeligt.

Genopladelige batterier har et begrænset antal opladningscyklusser og skal med tiden udskiftes. Batteriet må kun udskiftes af et autoriseret Suunto-servicecenter.

6.5. Support

Du kan få adgang til yderligere support på www.suunto.com/support/suunto-d5.

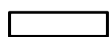
Vores onlinesupport tilbyder et omfattende udvalg af supportmateriale, herunder brugervejledningen, ofte stillede spørgsmål, videoer med vejledninger, service- og reparationsfunktioner, oplysninger om placering af dykkerservicecentre, vilkår og bestemmelser for garanti samt kontaktoplysninger til vores kundesupport.

Hvis du ikke kan finde svar på dine spørgsmål i vores onlinesupport, bedes du kontakte vores kundesupport. Vi er glade for at kunne hjælpe dig.

6.6. Bortskaffelse og genanvendelse

Bortskaf enheden i overensstemmelse med lokale love og forskrifter for elektronisk affald og batterier. Smid ikke enheden væk sammen med normalt husholdningsaffald. Hvis du vil, kan du aflevere enheden hos din nærmeste Suunto-forhandler.

Symbolet nedenfor viser, at denne enhed skal bortskaffes i henhold til EU-direktivet for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Følg medlemsstaternes lokale praksis for indsamling af elektronisk affald.



Den korrekte indsamling og genbrug af batterier og elektroniske enheder hjælper med at spare ressourcer og minimerer deres indvirkning på miljøet.

7. Reference

7.1. Tekniske specifikationer

Mål og vægt:

- Længde: 53 mm/2,08"
- Bredde: 53 mm/2,08"
- Højde: 16,5 mm/10,65"
- Vægt: 90 g

Driftsbetingelser

- Normalt højdeområde: 0 til 3000 m/9.800 fod over havets overflade
- Driftstemperatur (dykning): 0 °C til +40 °C/32 °F til +104 °F
- Driftstemperatur (ikke dykning): -20 °C til +50 °C (-4 °F til +122 °F)
- Opbevaringstemperatur: -20 °C til +50 °C/-4 °F til +122 °F
- Anbefalet temperatur ved opladning: 0 °C til +35 °C/+32 °F til +95 °F
- Vedligeholdelsescyklus: 500 timers dykning eller to år, alt efter hvad der kommer først



BEMÆRK: Efterlad ikke dykkecomputeren i direkte sollys!

Dybdemåler

- Temperaturkompenseret tryksensor
- Præcist til 100 m/328 fod i overensstemmelse med EN 13319 og ISO 6425
- Visningsinterval for dybde: 0 til 300 m/0 til 984 fod
- Opløsning: 0,1 m fra 0 til 100 m/1 fod fra 0 til 328 fod

Temperaturvisning

- Opløsning: 1 °C
- Visningsinterval: -20 til +50 °C / -4 til +122 °F
- Nøjagtighed: ± 2 °C inden for 20 minutter efter temperaturændring i temperaturområdet fra 0 °C til 40 °C.

Visninger i Air/Nitrox dykkestilstand

- Ilt %: 21-99
- Display for iltpartialtryk: 0,0-3,0 bar
- CNS%: 0-500 % med 1 % opløsning
- OTU: 0-1000

Andre visninger

- Dykkestid: 0 til 999 min.
- Overfladetid: 0 til 99 t 59 min.

- Dyktæller: 0 til 99 for gentagne dyk
- Ingen dekompressionstid: 0 til 99 min (>99 over 99)
- Loftdybder: 3,0 til 200 m/9,8 til 656 fod
- Opstigningstid: 0 til 999 min (>999 efter 999)

Kalenderur

- Nøjagtighed: ± 5 s/måned (0 °C til 50 °C / 32 °F til 122 °F)
- 12/24 t display

Kompas

- Nøjagtighed: $\pm 15^\circ$
- Opløsning: 1°
- Maks. hældning: 45 grader
- Balance: global

Timer

- Nøjagtighed: 1 sekund
- Visningsinterval: 0'00 – 99'59
- Opløsning: 1 sekund

Logbog

- Samplingsfrekvens. 10 sekunder
- Samplingsfrekvens, fridykning: 1 sekund
- Hukommelseskapacitet: ca. 200 timers dykning eller 400 dykkelogge, alt efter hvad der kommer først.

Vævsberegningsmodel

- Suunto Fused™ RGBM 2 algoritme (udviklet af Suunto og Bruce R. Wienke, BSc, MSc, PhD)
- 15 vævsrum
- Væskerummenes halveringstider for nitrogen: 1, 2, 5, 10, 20, 40, 80, 120, 160, 240, 320, 400, 480, 560 og 720 min. Halveringstider for på- og afgang er de samme.
- Reduceret gradient (variabel) M-værdier baseret på dykkervaner og dykkeovertrædelser. M-værdierne spores op til 100 timer efter et dyk
- Eksponeringsberegningerne (CNS% og OTU) er baseret på anbefalinger fra R.W. Hamilton, PhD og nuværende accepterede tabeller og principper for eksponeringstidsgrænse.

Batteri

- Type: Genopladeligt litium-ion
- Batterilevetid:
Fuldt opladet: op til 6-12 timers dykning eller 6 dage i tidstilstand

Følgende betingelser påvirker batteriets forventede levetid:

- De forhold, som enheden betjenes og opbevares under (f.eks. temperatur/kolde forhold). Under 10 °C/50 °F er den forventede batterilevetid ca. 50-75 % af batterilevetiden ved 20 °C/68 °F.
- Batteriets kvalitet. Nogle lithiumbatterier kan uventet gå døde, hvilket ikke kan testes på forhånd.

 **BEMÆRK:** Genopladelige batterier har et begrænset antal opladningscykluser og skal med tiden udskiftes. Batteriet må kun udskiftes af et autoriseret Suunto-servicecenter.

 **BEMÆRK:** Lav temperatur kan muligvis aktivere batteriadvarslen, selvom batteriet har nok kapacitet til dykning i vand med højere temperaturer (40 °C eller derunder)

Radiomodtager

- Bluetooth® Smart-kompatibel
- Frekvensbånd: 2402-2480 MHz
- Maksimal udgangseffekt: <4 dBm
- Omfang: ~3 m/9,8 fod

Undervandsradiomodtager

- Frekvensbånd: Enkelt kanal 123 kHz
- Omfang: 1,4 m/4.6 fod

Producent

Suunto Oy

Tammiston kauppatie 7 A

FI-01510 Vantaa FINLAND

7.2. Overensstemmelse

For oplysninger om overensstemmelse skal du gå til “Produktsikkerhed og lovgivningsmæssige oplysninger”, som leveres sammen med dit Suunto D5, eller som er tilgængelig på <https://www.suunto.com/suuntod5safety>.

7.3. Varemærker

Suunto D5, tilhørende logoer og andre Suunto-varemærker og produktnavne er registrerede eller ikke-registrerede varemærker tilhørende Suunto Oy. Alle rettigheder forbeholdes.

7.4. Patentmeddelelse

Dette produkt er beskyttet af de anmeldte patentansøgninger og deres tilsvarende nationale rettigheder: US 13/803,795, US 13/832,081, US 13/833,054, US 14/040,808, US 7,349,805 og US 86608266.

Yderligere patentansøgninger kan være blevet indsendt.

7.5. International begrænset garanti

Suunto garanterer hermed, at Suunto eller et autoriseret Suunto-servicecenter (herefter kaldet servicecenter) inden for garantiperioden og efter eget skøn gratis vil afhjælpe defekter i materialer eller fremstilling ved enten at a) reparere, b) erstatte eller c) refundere i henhold til vilkårene og betingelserne under denne internationale begrænsede garanti. Denne internationale begrænsede garanti er gyldig og retskraftig, uanset i hvilket land købet blev foretaget. Den internationale begrænsede garanti påvirker ikke dine juridiske rettigheder, der er givet under den gældende lovgivning for forbrugersalg.

Garantiperiode

Den internationale begrænsede garantiperiode begynder den dag, hvor det oprindelige detailkøb blev foretaget.

Garantiperioden er to (2) år for ure, smarte ure, dykkercomputere, pulssendere, dykkesendere, mekaniske dykkeinstrumenter og mekaniske præcisionsinstrumenter, medmindre andet er angivet.

Garantiperioden er et (1) år for tilbehør, herunder, men ikke begrænset til Suunto-brystremme, urremme, opladere, kabler, genopladelige batterier, armbånd og slanger.

Garantiperioden er fem (5) år for fejl, der kan tilskrives dybdemålingssensoren (tryk) på Suuntos dykkercomputere.

Undtagelser og begrænsninger

Denne internationale begrænsede garanti dækker ikke:

1. a. normalt slid såsom ridser, afskrabninger eller ændring på farven og/eller på materialet af ikke-metalliske remme, b) defekter opstået som følge af hårdhændet behandling, eller c) defekter eller skader opstået som følge af brug i strid med instruktionerne, upassende pleje, uagtsomhed og ulykker såsom fald eller knusning;
2. trykte materialer og emballage;
3. defekter eller påståede defekter opstået som følge af, at produktet er blevet anvendt med enhver form for produkt, tilbehør, software og/eller tjeneste, der ikke er fremstillet eller leveret af Suunto;
4. ikke-genopladelige batterier.

Suunto garanterer ikke for, at produktet eller tilbehøret vil fungere på alle tidspunkter eller fejlfrit, ej heller at produktet eller tilbehøret vil fungere sammen med anden hardware eller software, der leveres af en tredjepart.

Denne internationale begrænsede garanti er ikke retskraftig, hvis produktet eller tilbehøret:

1. er blevet åbnet ud over den tiltænkte brug
2. er blevet repareret ved hjælp af uautoriserede reservedele, ændret eller repareret af et uautoriseret servicecenter
3. serienummeret er blevet fjernet, ændret eller gjort ulæseligt på nogen måde, hvilket bedømmes udelukkende efter Suuntos eget skøn; eller
4. har været udsat for påvirkning fra kemiske produkter, herunder, men ikke begrænset til, solcreme og myggemidler.

Adgang til Suunto-garantiservice

Du skal kunne fremvise købsbevis for at få adgang til Suunto-garantiservice. Du skal også registrere produktet online på www.suunto.com/register for at modtage international garantiservice globalt. Du finder instruktioner om, hvordan du får garantiservice, ved at besøge www.suunto.com/warranty, kontakte en lokal autoriseret Suunto-forhandler eller ringe til Suuntos kundeservice.

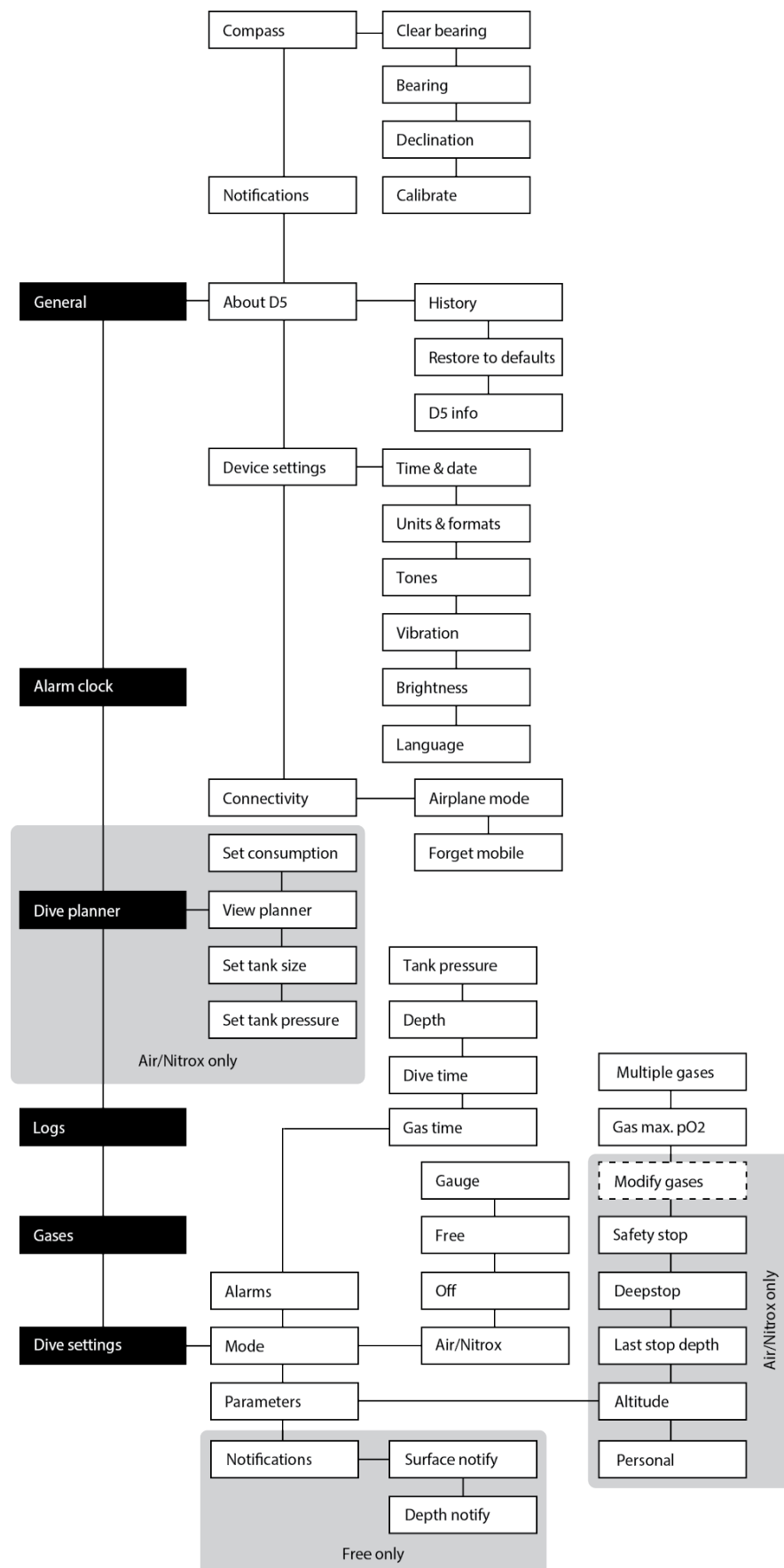
Begrænsning af erstatningsansvar

I det bredeste omfang som gældende lovgivning tillader det, vil denne internationale begrænsede garanti udgøre din eneste beføjelse og være gældende i stedet for alle andre garantier, både udtrykkelige og stiltiende. Suunto er ikke ansvarlig for specielle, hændelige eller pønalt betingede skader eller følgeskader, herunder, men ikke begrænset til, tab af forventede fordele eller forventet indtægt, tab af opsparing eller omsætning, tab af data, brugstab, kapitalomkostninger, udgifter til nyt udstyr eller nye anlæg, erstatningskrav fra tredjepart, skader på ejendom opstået som følge af køb eller brug af produktet eller som følge af brud på garantien, kontraktbrud, forsømmelse, alvorlige skadegørende handlinger eller nogen former for juridisk eller billighedsretlig teori, selvom Suunto kendte til sandsynligheden for sådanne skader. Suunto er ikke ansvarlig for eventuelle forsinkelser i leveringen af service.

7.6. Copyright

Copyright © Suunto Oy. Alle rettigheder forbeholdes. Suunto, Suunto-produktnavne, de tilknyttede logoer og andre Suunto-varemærker og produktnavne er registrerede eller ikke-registrerede varemærker tilhørende Suunto Oy. Denne publikation og indholdet heri tilhører Suunto Oy og er udelukkende beregnet til brug for kunder, der ønsker viden og vigtige oplysninger om brugen af Suunto-produkter. Indholdet må ikke bruges eller distribueres til noget andet formål og/eller kommunikeret, offentliggøres eller gengives på anden vis uden forudgående skriftligt samtykke fra Suunto Oy. Skønt vi har været omhyggelige med at sikre, at oplysningerne i denne dokumentation både er omfattende og nøjagtige, gives der ingen garanti for nøjagtighed, hverken udtrykkeligt eller indforstået. Indholdet i dette dokument kan til enhver tid ændres uden varsel. Den seneste version af denne dokumentation kan altid downloades fra www.suunto.com.

7.7. Menu



7.8. Dykkevilkår

Fagudtryk	Forklaring
Højdedyk	Et dyk foretaget i en højde over 300 m (1000 fod) over havoverfladen.
Opstigningshastighed	Hastigheden hvormed en dykker stiger op mod overfladen.
Opstigningstid	Nødvendig minimumstid for at nå overfladen ved et dyk med dekompressionsstop.
Loft	Det højeste punkt, som en dykker må stige op til ved et dyk med dekompressionsstop, som er baseret på baggrund af en udregnet mængde inert gas.
CNS	Centralnervesystemsforgiftning. Forgiftning skyldes ilt. Kan forårsage diverse neurologiske symptomer. Den vigtigste af disse er epileptisklignende konvulsioner, som kan medføre, at en dykker drukner.
CNS%	Grænsemængde for forgiftning af centralnervesystemet.
Rum	Se "Vævstype".
Trykfaldssyge (DCS)	Trykfaldssyge Enhver af en række forskellige skader som følge af enten direkte eller indirekte dannelse af nitrogenbobler i væv eller kropsvæsker, som skyldes en dekompression med utilstrækkelig kontrol.
Dekompression	Tid brugt ved et dekompressionsstop eller -område, inden overfladen nås, så optaget nitrogen får mulighed for at forlade vævene på en naturlig måde.
Dekompressionsområdet	Dybdeområdet mellem gulvet og loftet ved et dyk med dekompressionsstop, inden for hvilket en dykker skal stoppe i noget tid under opstigning.
Dykkeserie	En række gentagne dyk mellem hvilke dykkercomputeren viser, at der er nitrogenbelastning. Når nitrogenbelastningen når nul, deaktiveres dykkercomputeren.
Dykketid	Den forløbne tid mellem tidspunktet, hvor en dykker forlader overfladen for at nedstige, og tidspunktet, hvor dykkeren vender tilbage til overfladen ved afslutningen af dykket.
Bund	Den dybeste dybde under et dyk med dekompressionsstop, hvor dekompression sker.

Fagudtryk	Forklaring
MOD	Maksimal operationsdybde på en indåndingsluft er den dybde, hvor iltpartialtrykket (pO_2) i gasblandingen overstiger en sikkerhedsgrænse.
Multileveldykning	Et enkelt eller gentagne dyk, der omfatter tid brugt ved forskellige dybder og derfor ikke har ikke-dekompressionsgrænser, som kun bestemmes alene vha. den maksimale dybde, der blev nået.
Nitrox (Nx)	Refererer i sportsdykning til enhver blanding, som har et højere iltindhold end almindelig luft.
Ingen deko	Ikke-dekompressionstid. Den maksimale tid, som en dykker kan forblive på en bestemt dybde uden at skulle foretage dekompressionsstop under den efterfølgende opstigning.
Ikke-dekompressionsdyk	Ethvert dyk, som gør en direkte og uafbrudt opstigning til overfladen mulig på et vilkårligt tidspunkt.
Ikke-dekotid	Forkortelse for ikke-dekompressionstidsgrænse.
OTU	Oxygentoleranceenhed. Bruges til at måle toksiciteten i hele kroppen, der forårsages af længere tids eksponering over for et højt iltpartialtryk. De mest normale symptomer er irritation i lungerne, en brændende fornemmelse i brystet, hoste og nedsættelse af den vitale lungekapacitet.
$O_2\%$	Procent ilt eller mængde ilt i indåndingsluften. Almindelig luft indeholder 21 % ilt.
pO_2	Iltpartialtryk. Begrænser den maksimale dybde, ved hvilken nitrox-blandingen kan bruges på sikker vis. Den maksimale partialtrykgrænse ved dykning med beriget luft er 1,4 bar. Den absolutte partialtrykgrænse er 1,6 bar. Dyk foretaget ud over denne grænse risikerer øjeblikkelig iltforgiftning.
Gentaget dyk	Ethvert dyk, hvor dekompressionstidsgrænser påvirkes af resterende nitrogen, som blev optaget under tidligere dyk.
Resterende nitrogen	Mængde overskydende nitrogen, som er tilbage i en dykker efter ét eller flere dyk.
RGBM	Reduced Gradient Bubble Model. Moderne algoritme til sporing af både opløste og frie gasser i dykkere.
Dykkerapparat	Lungeautomat for svømmedykkere

Fagudtryk	Forklaring
Overfladeinterval	Den forløbne tid mellem tidspunktet, hvor en dykker vender tilbage til overfladen fra et dyk, og tidspunktet, hvor en dykker nedstiger ved et efterfølgende dyk.
Vævstype	Teoretisk begreb brugt til at udvikle vævstyper med henblik på sammensætningen af dekompressionstabeller eller -beregninger.



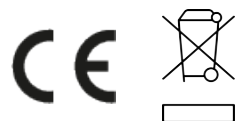
SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

www.suunto.com/support

www.suunto.com/register

Manufacturer:

Suunto Oy
Tammiston kauppatie 7 A,
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy 03/2022

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.