

SUUNTO D6I

BRUKERHÅNDBOK

2016-12-30


1 Sikkerhet	5
2 Kom i gang	11
2.1 Skjermstater og -visninger	11
2.2 Ikoner	11
2.3 Oppsett	13
2.4 Sjekk programvareversjon	14
3 Funksjoner	17
3.1 Aktivering og forhåndssjekker	17
3.1.1 Forhåndssjekk av trådløs sender	19
3.1.2 Batteriindikatorer	19
3.2 Lufttid	20
3.3 Alarmer, advarsler og varsler	21
3.4 Apnea-tidtaker	26
3.5 Oppstigningshastighet	28
3.6 Bakgrunnslys	29
3.7 Bokmerker	30
3.8 Kalenderklokke	30
3.8.1 Tid	30
3.8.2 Dato	30
3.8.3 Enheter	31
3.8.4 Dobbel tid	31
3.8.5 Vekkerklokke	32
3.9 Kompass	32
3.9.1 Kalibrering av kompasset	33
3.9.2 Stilling av deklinasjon	34
3.9.3 Stilling av tidsavbrudd for kompasset	35
3.9.4 Stilling av peilinglås	35
3.10 Skjermkontrast	37


3.11 Dybdealarm	37
3.12 Dykkhistorikk	38
3.13 Dykke-modi	42
3.13.1 Luft-modus	43
3.13.2 Nitrox-modus	43
3.13.3 Måler-modus	46
3.13.4 Fri-modus	47
3.14 Dykkeplanleggingsmodus	49
3.15 Dykketidalarm	50
3.16 Feiltilstand (algoritmelås)	51
3.17 Personlige og høydejusteringer	52
3.18 Sikkerhetsstopp og deepstop	54
3.19 Testfrekvens	56
3.20 Programvareversjon	57
3.21 Stoppeklokke	57
3.22 Overflate- og flyforbudstid	59
3.23 Dykknummerering	61
3.24 Suunto RGBM	62
3.24.1 Dykkersikkerhet	62
3.24.2 Høydedykk	63
3.24.3 Eksponering for oksygen	64
3.25 Tanktrykk	65
3.25.1 Trådløs overføring	67
3.25.2 Installasjon og paring av sender	67
3.25.3 Overførte data	69
3.25.4 Tanktrykkalarm	70
3.26 Toner	71
3.27 Vannkontakt	71

4	Stell	73
4.1	Retningslinjer for håndtering	73
4.2	Vanntetthet	74
4.3	Bytting av batteri	75
5	Referanse	76
5.1	Tekniske spesifikasjoner	76
5.2	Samsvar	78
5.2.1	CE	78
5.2.2	EN 13319	78
5.2.3	EN 250 og Det finske arbeidshelseinstituttet	78
5.3	Varemerket	79
5.4	Patentvarsel	79
5.5	International Limited Warranty	79
5.6	Copyright	82
5.7	Begrep	82
	Indeks	87


1 SIKKERHET

Typer av sikkerhetsregler

 **ADVARSEL:** - brukes i forbindelse med en prosedyre eller situasjon som kan resultere i alvorlig skade eller død.

 **FORSIKTIG:** - brukes i forbindelse med en prosedyre eller situasjon som vil resultere i skade på produktet.

 **MERK:** - brukes til å fremheve viktig informasjon.

 **TIPS:** - brukes til ekstra tips om hvordan du kan dra nytte av enhetens egenskaper og funksjoner.

Før du dykker

Sørg for at du fullt ut forstår bruk, skjermene og begrensninger av dykkeinstrumentene. Hvis du har spørsmål om denne håndboken eller om dykkecomputeren, ta kontakt med din Suunto-forhandler før du dykker med dykkecomputeren. Husk alltid at DU ER ANSVARLIG FOR DIN EGEN SIKKERHET!

Sikkerhetshensyn

⚠ ADVARSEL: KUN OPPLÆRTE DYKKERE BØR BRUKE EN DYKKECOMPUTER! Manglende opplæring for noen form for dykking, inkludert fridykking, kan føre til at en dykker begår feil, slik som feil bruk av gassblandinger eller uriktig dekompresjon, som kan føre til alvorlig skade eller død.

⚠ ADVARSEL: Du må lese den trykte hurtigguiden og brukerhåndboken online for din dykkecomputer. Unnlattelse av å gjøre dette kan føre til feil bruk, alvorlig skade eller død.

⚠ ADVARSEL: DET ER ALLTID EN RISIKO FOR TRYKKFALLSYKE FOR ENHVER DYKKEPROFIL, SELV OM DU FØLGER DYKKEPLANEN FORESKREVET AV DYKKETABELLER ELLER EN DYKKECOMPUTER. INGEN PROSEDYRE, DYKKECOMPUTER ELLER DYKKETABELL VIL FORHINDRE MULIGHETEN FOR TRYKKFALLSYKE ELLER OKSYGENFORGIFTNING! En persons fysiologiske egenskaper kan variere fra dag til dag. Dykkecomputeren kan ikke gjøre rede for disse variasjonene. Det er anbefalt å holde seg godt innenfor grenseverdiene gitt av instrumentet for å minimere risikoen for trykkfallsyke. Som et ytterligere sikkerhetstiltak bør du oppsøke lege angående helsen din før du dykker.

⚠ ADVARSEL: Vi anbefaler vi at du ikke apparatdykker hvis du har pacemaker. Apparatdykking skaper fysiske påkjenninger på kroppen som kanskje ikke er egnet for pacemakere.

⚠ ADVARSEL: Opsøk lege før du bruker denne enheten hvis du har pacemaker. Den induktive frekvensen som brukes av enheten kan forårsake interferes på pacemakere.

⚠ ADVARSEL: Allergiske reaksjoner eller hudirritasjoner kan oppstå når produktet er i kontakt med huden, selv om våre produkter samsvarer med industristandarder. Om dette skulle skje, slutt å bruke umiddelbart og oppsøk lege.

⚠ ADVARSEL: Ikke til profesjonell bruk! Suunto dykkecomputere er kun beregnet på fritidsbruk. Påkjenninger fra kommersiell dykking eller yrkesdykking kan utsette dykkeren for dybder og forhold som har en tendens til å øke risikoen for trykkfallsyke. Suunto anbefaler derfor på det sterkeste at enheten ikke brukes til kommersiell dykking eller yrkesdykking.

⚠ ADVARSEL: BRUK BACKUPINSTRUMENTER! Sørg for at du bruker backupinstrumenter, inkludert dybdemåler, nedsenkbar trykkmåler, tidtaker eller klokke, og at du har tilgang til dekompresjonstabeller når du dykker med en dykkecomputer.

▲ ADVARSEL: Av sikkerhetsmessige grunner bør du aldri dykke alene. Dykk med en utpekt kompis. Du bør også være sammen med andre i en lengre periode etter et dykk, da begynnende mulig trykkfallsyke kan forsinkes eller utløses av overflateaktiviteter.

▲ ADVARSEL: UTFØR FORHÅNDSKONTROLL! Alltid kontroller at dykkecomputeren fungerer som den skal, og at den har de riktige innstillingene før du dykker. Sjekk at skjermen fungerer, at batterinivået er OK, at trykket i tanken er riktig, og så videre.

▲ ADVARSEL: Sjekk dykkecomputeren din regelmessig under et dykk. Hvis en tilsynelatende feil oppstår avbryt dykket umiddelbart og returner trygt til overflaten.

▲ ADVARSEL: DYKKECOMPUTEREN SKAL ALDRI BYTTES ELLER DELES MELLOM BRUKERE MENS DEN ER I BRUK! Dens informasjon vil ikke gjelde for en person som ikke har brukt den for et helt dykk, eller en sekvens av gjentatte dykk. Dens dykkeprofiler må matche dykkeprofilen til brukeren. Hvis dykkecomputeren er igjen på overflaten under et dykk vil den gi uriktige opplysninger for påfølgende dykk. Ingen dykkecomputer kan ta hensyn til dykk som er gjort uten dykkecomputeren. Således kan en hvilken som helst dykkeaktivitet opptil fire dager før førstegangsbruk av dykkecomputeren forårsake villedende informasjon, og må unngås.

⚠ ADVARSEL: IKKE UTSETT NOEN DEL AV DYKKECOMPUTEREN FOR EN GASSBLANDING SOM INNEHOLDER MER ENN 40 % OKSYGEN! Beriket luft med større oksygeninnhold utgjør en risiko for brann eller eksplosjon og alvorlig skade eller død.


⚠ ADVARSEL: IKKE DYKK MED GASS HVIS DU IKKE HAR VERIFISERT INNHOLDET PERSONLIG OG ANGITT DEN ANALYSERTE VERDIEN I DYKKECOMPUTEREN! Unnlatelse av å verifisere tankens innhold og angi de aktuelle gassverdiene i dykkecomputeren der det er aktuelt vil resultere i feil planleggingsinformasjon for dykket.

⚠ ADVARSEL: Bruk av programvare til planlegging av dykk, slik som i Suunto DM5, er ikke en erstatning for riktig dykkeropplæring. Dykking med blandede gasser har farer som dykkere som dykker med luft ikke er kjent med. For å dykke med Trimix, Triox, Heliox og Nitrox, eller alle disse, må dykkeren ha hatt spesialopplæring for den type dykking de utfører.

⚠ ADVARSEL: Ikke bruk Suunto USB-kabel i områder der det finnes brannfarlige gasser. Det kan føre til eksplosjon.

⚠ ADVARSEL: Ikke demonter eller ommonter en Suunto USB-kabel på noen måte. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

 **ADVARSEL:** Ikke bruk Suunto USB-kabel hvis kabel eller deler er skadet.

 **FORSIKTIG:** IKKE la kontaktpinnene til USB-kabelen berøre noen ledende flate. Dette kan kortslutte kabelen, noe som gjør den ubrukelig.

Nødoppstigning

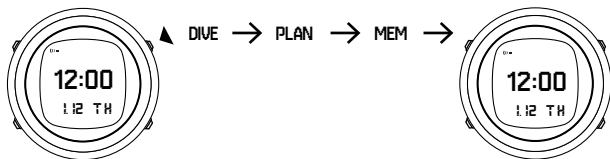
Hvis det mot formodning skulle oppstå feil på dykkecomputeren under et dykk, følg nødprosedyrene som gis av din sertifiserte etat for dykkeopplæring, og foreta en umiddelbar og sikker oppstigning.

2 KOM I GANG

2.1 Skjermstater og -visninger

Suunto D6i har fire hovedmodi: **TID**, **DYKK**, **PLANLEGGING** og **MINNE**. Endre modus ved å trykke på [MODE].

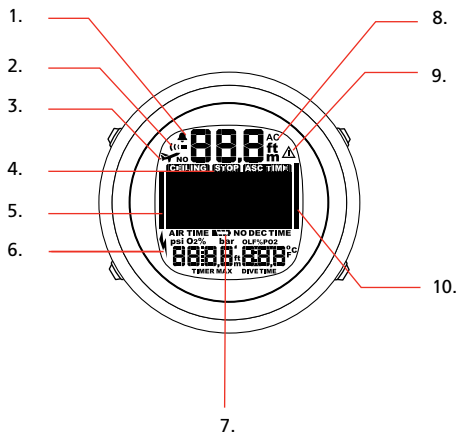
Med mindre **DYKK**-modus er slått av, vil Suunto D6i bytte til **DYKK**-modus automatisk hvis du er mer enn 1,2 m (4 fot) under vann.



Tid- og dykkmodusene har forskjellige visninger på nederste rad som du kan bla gjennom med [DOWN] og [UP].

2.2 Ikoner

Suunto D6i bruker følgende ikoner:



Ikón	Beskrivelse
1	Daglig alarm
2	Dykkealarm
3	Flyforbud
4	Sikkerhedsstopp

Ikon	Beskrivelse
5	Tanktrykk (hvis tilgjengelig)
6	Trådløs overføring (hvis tilgjengelig)
7	Lite batteri
8	Aktiv kontakt med vann
9	Dykkers oppmerksomhetsymbol
10	Oppstigningshastighet

2.3 Oppsett

For å få mest mulig ut av Suunto D6i bør du ta litt tid til å lese denne håndboken og gjøre deg kjent med modi og innstillinger. Vær helt sikker på at du har oppsettet slik du vil ha det før du går i vannet.

For å komme i gang:

1. Vekk enheten ved å holde en hvilken som helst knapp inne til skjermen slås på.
2. Hold [DOWN] inne for å gå til **General Settings** (generelle innstillinger).
3. Still tid. Se *3.8.1 Tid*.
4. Still dato. Se *3.8.2 Dato*.
5. Still enheter. Se *3.8.3 Enheter*.
6. Trykk på [MODE] for å gå ut av innstillinger.

Standard dykkemodus er **Air** (luft). For mer informasjon om forskjellige dykkemodi, se *3.13 Dykke-modi*.

2.4 Sjekk programvareversjon

Vær oppmerksom på at denne brukerhåndboken støtter den nyeste programvareversjonen til Suunto D6i. Hvis du har en eldre versjon vil enkelte funksjoner virke på en annen måte.

Slik finner du programvareversjonen:

1. Hold inne [DOWN] (Ned) for å gå til innstillingene.
2. Trykk på [DOWN] (Ned) for å bla til **Versjon** (Versjon) og gå inn med [SELECT] (Velg).
3. Den første informasjonslinjen viser programvareversjonen.
 - Hvis versjonsnummeret er **V1.5.x** (V1.5.x) eller høyere, kan du hoppe over resten av denne delen og lese brukerhåndboken som normalt.
 - Hvis versjonsnummeret er **V1.2.x** (V1.2.x), må du lese avsnittene nedenfor om hvordan man bruker spesifikke funksjoner.
4. Trykk på [MODE] (Modus) to ganger for å lukke innstillingene.



MERK: Når du sender klokken til et autorisert Suunto-servicesenter for å få byttet batteriet, blir programvaren oppdatert til nyeste versjon.

Dykke-moduser

Hver gang du starter dykkemodus får du mulighet til å velge hvilken modus du vil bruke.

For å bytte dykkemodus:

1. Når du er i tidsmodus: Trykk på [MODE] (Modus) for å starte dykkemodus.
2. Bruk [UP] (Opp) eller [DOWN] (Ned) for å bla til dykkemodusen du vil bruke.
3. Vent til forhåndssjekkene er ferdige.

Når du er i en dykkemodus kan du holde inne [DOWN] (Ned) for å endre innstillingene. Les avsnittene om de forskjellige dykkemodusene for å lære mer om dykkemodus-innstillinger.

Stoppeklokke

Åpne stoppeklokken i tids- eller dykkemodus, som beskrevet i *3.22 Overflate- og flyforbudstid*.

Slik bruker du stoppeklokken:

1. Trykk på [DOWN] (Ned) for å starte stoppeklokken.
2. Når stoppeklokken går, trykker du på [DOWN] (Ned) for å ta mellomtider.
3. Trykk på [UP] (Opp) for å stoppe stoppeklokken.
4. Hold inne [UP] (Opp) for å nullstille stoppeklokken.

Apnea-tidtaker

Åpne apnea-tidtakeren og juster innstillingene slik det beskrives i *3.4 Apnea-tidtaker*.

Slik bruker du apnea-tidtakeren:

1. Trykk på [DOWN] (Ned) for å starte det første intervallet.
2. Trykk på [DOWN] (Ned) for å starte apnea-syklusen.

3. Trykk på [DOWN] (Ned) igjen for å starte den neste ventilasjonssyklusen.
4. Gjenta til det angitte antallet intervaller er ferdig. Trykk på [UP] (Opp) for å sette tidtakeren på pause.
5. Hold inne [UP] (Opp) for å nullstille tidtakeren og trykk på [MODE] (Modus) for å avslutte.

Kalibrering av kompass

Første gang du bruker kompasset blir du bedt om å kalibrere det. Slik kalibrerer du kompasset:

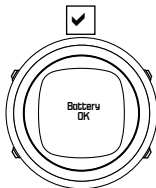
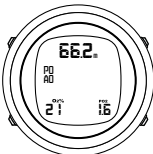
1. Nå du ser teksten **Rotate 360°** (Roter 360°), holder du klokken plant og roterer den sakte i en komplett sirkel med skjermen vendt oppover hele tiden.
2. Når du ser teksten **Tilt 90°** (Vipp 90°), snur du klokken sakte opp til vertikal posisjon, slik at skjermen er vendt mot deg.

3 FUNKSJONER

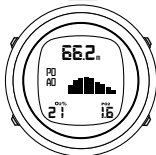
3.1 Aktivering og forhåndssjekker

Med mindre dykke-modus er slått av vil dykke-modus aktiveres automatisk når du dykker dypere enn 1,2 m (4 fot). Du bør imidlertid bytte til dykke-modus før du dykker for å sjekke høyde- og personlige innstillinger, batteristatus og så videre.

Hver gang Suunto D6i går i dykke-modus vil en rekke automatiske kontroller bli utført. Alle grafiske skjermelementene slås PÅ, og bakgrunnslyset og lydsignalet aktiveres. Etter dette vises de personlige og høydeinnstillingene dine sammen med den maksimale operasjonsdybden (MOD), gassinnhold og PO₂-verdier. Deretter vil batterinivået bli kontrollert.



Mellom påfølgende dykk viser de automatiske kontrollene også nåværende vevmetning.



Før du drar ut på en dykketur anbefales det på det sterkeste at du bytter til dykke-modus for å sjekke at alt fungerer som det skal.

Etter de automatiske kontrollene går Suunto D6i inn i overflatemodus. Nå bør du utføre manuelle kontroller før du går i vannet.

Sørge for at:

1. Suunto D6i den er i riktig modus og gir fullstendige visninger.
2. Høydeinnstillingen er korrekt.
3. Personlige innstillinger er korrekt.
4. Deepstops er riktig innstilt.
5. Enhetsystem er korrekt.
6. Riktig temperatur og dybde vises.
7. Alarmen piper.

3.1.1 Forhåndssjekk av trådløs sender

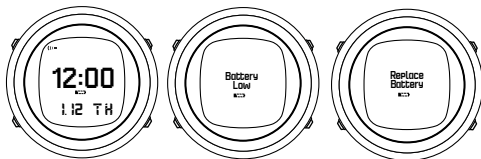
Hvis den valgfrie trådløse tanktryksenderen brukes, sjekk at:

1. Innstillingene for tankgass og O₂ er riktige.
2. Senderen er riktig installert og tankventilen er åpen.
3. Senderen og Suunto D6i er parett.
4. Senderen sender data (ikonet for trådløs overføring blinker, tanktrykket vises).
5. Det ikke er noen advarsel om lavt batterinivå for senderen.
6. Det er nok luft for det planlagte dykket. Kontroller trykklesingen mot back-up-trykkmåleren.


3.1.2 Batteriindikatorer

Temperatur eller innvendig oksydasjon kan påvirke batterispenningen. Hvis du oppbevarer Suunto D6i over lang tid, eller bruker den ved lave temperaturer, kan en advarsel om lavt batterinivå vises selv om batteriet har nok kapasitet.

I disse tilfellene må du skrive inn dykke-modus på nytt og sjekke batteristrømmen. Hvis batterinivået er lavt vil advarselen om lavt batteri komme på.



Hvis batteriikonet lavt vises i overflate-modus, eller hvis skjermen ser falmet ut, kan batteriet være for lavt. Bytte av batteri anbefales.

 **MERK:** Av sikkerhetsmessige årsaker kan ikke bakgrunnslyset og alarmsignalet (lyd) aktiveres når advarselen om lavt batterinivå vises.

3.2 Lufttid

Lufttid kan bare vises når en trådløs tanktrykksender er installert og i bruk.



For å aktivere lufttid:

1. Mens i dykke-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] for å bla til **Air Time** (lufttid).
3. Trykk på [UP] for å slå på lesing av lufttid.
4. Trykk på [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte




3.3 Alarmer, advarsler og varsler

Suunto D6i har hørbare og visuelle alarmer som varsler deg når viktige grenser eller forhåndsinnstillinger er nådd.

De to hørbare alarmtypene indikerer høy eller lav prioritet:

Alarmtype	Lydmønster	Varighet
Høy prioritet		2,4 s lyd + 2,4 s pause
Lav prioritet		0,8 s lyd + 3,2 s pause

I tillegg finnes det tre hørbare informasjonsvarsler:

Instruksjonspip	Lydmønster	Tolkning
Oppstigning		Begynn oppstigning
Nedstigning		Begynn nedstigning
Nedstigning-oppstigning		Bytt gass

Suunto D6i viser informasjon under alarmpauser for å spare batterilevetid.

Høy-prioritetsalarmer:

Alarm	Forklaring
Høy-prioritetsalarm etterfulgt av «begynn oppstigning»-pip, gjentatt i maksimalt tre minutter pO ₂ -verdien blinker	pO ₂ -verdien er større enn den justerte verdien. Nåværende dybde er for dyp for gassen som brukes. Du må stige opp umiddelbart eller bytte til en gass med lavere O ₂ %.
Høy-prioritetsalarm etterfulgt av «begynn nedstigning»-pip, gjentatt i maksimalt tre minutter, Er (feil) blinker og en pil peker nedover.	Dekompresjonstakdybden er overskredet. Du må umiddelbart gå ned til taket eller lavere.
Høy-prioritetsalarm, gjentatt tre ganger. SLOW (LANGSOMT) blinker.	Maksimal stigningshastighet på 10 m/min (33 fot/min) overskredet. Senk oppstigningshastigheten.



Lav-prioritetsalarmer:

Alarmtype	Alarmårsak
<p>Lav-prioritetsalarm etterfulgt av «bytt gass»-pip. Gassblanding (O₂ %)-verdien blinker.</p>	<p>Gassbytte anbefales (kun i Nitrox (Nitrox)-modus). Du må bytte til en gass som passer bedre for dekompresjon. ASC TIME (Oppstigningstid) er basert på at gassen blir byttet og er derfor kun nøyaktig hvis du har byttet gassen i henhold til beregningen.</p>
<p>Lav-prioritetsalarm etterfulgt av «begynn oppstigning»-pip som lyder to ganger. ASC TIME (Oppstigningstid) blinker og en pil peker oppover.</p>	<p>Et dykk uten dekompresjon blir til et dykk med dekompresjonsstopp. Dybden er under dekompresjonsgulvnivået. Du må gå opp til gulvet eller høyere.</p>
<p>Lav-prioritetsalarm etterfulgt av «begynn nedstigning»-pip. DEEPSTOP (DEEPSTOP) blinker og en pil peker nedover.</p>	<p>Obligatorisk deepstop ikke utført. Du må gå ned for å fullføre deepstop.</p>
<p>Lav-prioritetsalarm etterfulgt av «begynn</p>	<p>Obligatorisk sikkerhetsstopp ikke utført. Du må gå ned for å fullføre sikkerhetsstoppet.</p>

Alarmtype	Alarmårsak
nedstigning»-pip, gjentatt i tre minutter En pil peker nedover.	
Lav-prioritetsalarm etterfulgt av to korte pip. DEEPSTOP (DEEPSTOP) og tidtaker vises.	Deepstop-dybde nådd. Foreta obligatorisk deepstop som varer så lenge som tidtakeren viser.
Lav-prioritetsalarm, gjentatt to ganger. Tanktrykkverdi blinker.	Tanktrykket når det angitte alarmtrykket eller det faste alarmtrykket, 50 bar (700 psi). Bekreft alarmer ved å trykke på hvilken som helst knapp.
Lav-prioritetsalarm, gjentatt to ganger. OLF %-verdien blinker hvis pO ₂ -verdien er større enn 0,5 bar.	OLF-verdi på 80 % eller 100 % (kun i Nitrox (Nitrox) -dykkemodus). Bekreft alarmer ved å trykke på hvilken som helst knapp.
Lav-prioritetsalarm, gjentatt to ganger. Maksdybdeverdien blinker.	Angitt maksdybde eller maksdybden for enheten overskredet. Bekreft alarmer ved å trykke på hvilken som helst knapp.

Alarmtype	Alarmårsak
Lav-prioritetsalarm, gjentatt to ganger; dykketidverdien blinker	Angitt dykketid overskredet. Bekreft alarmen ved å trykke på hvilken som helst knapp.
Lav-prioritetsalarm. Maksdybdeverdien blinker.	Angitt dybde nådd (kun i Free (Fridykk)-modus). Bekreft alarmen ved å trykke på hvilken som helst knapp.
Lav-prioritetsalarm, Overflatetid-verdien blinker.	Varighet av overflatetid før neste dykk (kun i Free (fridykk)-modus)). Bekreft alarmen ved å trykke på hvilken som helst knapp.

Visuelle alarmer

Symbol på skjermen	Indikasjon
	Advarsel – forleng overflateintervall
ER (Feil)	Dekompresjonstaket brutt eller bunn tiden er for lang
	Ikke fly

3.4 Apnea-tidtaker

Du kan bruke apnea-tidtakeren til intervalltrening når du fridykker. Du kan justere følgende innstillinger:

- **Vent.** (Vent.): ventilasjonstid; dette er startvarigheten av pustetiden din. Tiden økes med økningstiden for hvert intervall.
- **Incr** (Økn): økningstid; denne legges til ventilasjonstiden for hvert intervall. For eksempel, hvis ventilasjonstiden din er 01:00 minutt og økningstiden din er 0:30 sekunder, vil den første intervallventilasjonen være 01:00, den andre 01:30, den tredje 02:00, og så videre.
- **Repeats** (Repetisjoner): antall intervaller

For å justere innstillingene for apnea-tidtakeren:

1. Mens i tid-modus, hold [UP] inne for å gå inn på apnea-tidtakerskjermen.



2. Hold [DOWN] inne for å angi apnea-tidtakerinnstillinger.
3. Juster ventilasjonstiden med [UP] eller [DOWN], og bekreft med [SELECT].
4. Juster økningstiden med [UP] eller [DOWN], og bekreft med [SELECT].


5. Juster antall intervaller med [UP] eller [DOWN], og bekreft med [SELECT].

For å bruke apnea-tidtakeren:

1. Trykk på [SELECT] for å starte det første intervallet. Tidtakeren teller ned ventilasjonstiden. Nedtellingen fortsetter opp til -0:30 sekunder utover den definerte ventilasjonstiden.
2. Trykk på [SELECT] for å starte apneasyklusen. Du kan starte denne når som helst under ventilasjonsnedtellingen.
Apneatiden er ikke definert i klokken. Den er så lang eller kort som du vil.
3. Trykk på [SELECT] igjen for å starte den neste ventilasjonssyklusen.
4. Repeter til slutten av det definerte antallet med intervaller.
5. Trykk på [MODE] for å gå ut av apneatidtakeren.

Du kan nullstille apnea-tidtakeren ved å holde [SELECT] inne.

Apnea-tidtakeren støtter opptil 20 intervaller, men dette avhenger av ventilasjons- og økningstidene. Den siste ventilasjonssyklusen kan ikke være kortere enn 0:05 sekunder eller lengre enn 20:00 minutter.

 ADVARSEL: *Enhver person som utøver noen form for dykking med holding av pusten er i fare for grunt vann blackout (SWB) – et plutselig tap av bevissthet som følger av oksygenmangel.*

3.5 Oppstigningshastighet


Oppstigningshastigheten vises som en lodrett strek langs høyre side av skjermen.



Når maksimal tillatt oppstigningshastighet overskrides vil den nederste delen av streken begynne å blinke mens den øverste delen forblir fast.



Kontinuerlige brudd på oppstigningshastigheten vil føre til obligatoriske sikkerhetsstopp. Se *3.18 Sikkerhetsstopp og deepstop*.

 **ADVARSEL:** IKKE OVERSKRID DEN MAKSIMALE OPPSTIGNINGSHASTIGHETEN! Raske oppstigninger øker risikoen for skader. Du må alltid utføre obligatoriske og anbefalte sikkerhetsstopp hvis du har overskredet den maksimale anbefalte oppstigningshastigheten. Hvis obligatoriske sikkerhetsstopp ikke blir fullført vil dekompresjonsalgoritmen straffe ditt/dine neste dykk.

3.6 Bakgrunnslys


For å aktivere bakgrunnslyset i dykk-modus trykk på [MODE].

I andre modi holder du [MODE] inne til bakgrunnslyset aktiveres.

Du kan definere hvor lenge bakgrunnslyset er på når du aktiverer det, eller slå bakgrunnslyset helt av.

For å stille bakgrunnslysvarighet:

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] for å bla til **BACKLIGHT** (bakgrunnslys) og trykk på [SELECT].
3. Still varighet eller slå av med [DOWN] eller [UP].
4. Trykk på [MODE] for å lagre og gå ut til innstillinger.

 **MERK:** Når bakgrunnslyset er slått av vil det ikke lyse når en alarm lyder.

3.7 Bokmerker

Du kan legge til et bokmerke i dykkeloggen når som helst under et dykk ved å trykke på [SELECT].

Du kan se bokmerkene når du blir i dykkeprofilen i loggboken.

Hvert bokmerke registrerer nåværende dybde, tid, vanntemperatur, kurs (hvis kompasset er aktivert) og tanktrykk (hvis tilgjengelig).

3.8 Kalenderklokke

Kalenderklokken er Suunto D6is standardmodus.

3.8.1 Tid

I tidsinnstillingene kan du stille inn timer, minutter, sekunder og format (12 eller 24-timers).

For å stille inn tiden:

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Time** (tid) og trykk på [SELECT].
3. Still timer med [DOWN] eller [UP], og bekreft med [SELECT].
4. Repeter for minutter og sekunder.

Still inn format med [DOWN] eller [UP], og bekreft med [SELECT].

5. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.8.2 Dato

Dato og ukedag vises i den nederste raden i tid-modus. Trykk på [DOWN] for å bytte mellom visninger.

For å stille datoen:

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Date** (dato) og trykk på [SELECT].
3. Still år med [DOWN] eller [UP], og aksepter med [SELECT].
4. Gjenta for måned og dag.
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.8.3 Enheter

I enheterinnstillingen velger du om enhetene vises i det metriske systemet eller i det britiske eningsssystemet.

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Units** (enheter) og trykk på [SELECT].
3. Trykk på [DOWN] for å velge mellom **Metric** (metrisk) eller **Imperial** (enings), og bekreft med [SELECT].
4. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.8.4 Dobbelt tid

Dobbelt tid gjør at du kan holde styr på tiden i en annen tidssone. Dobbelt tid vises nederst til venstre på tidsmodusskjermen ved å trykke på [DOWN].

For å stille dobbelt tid:

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Dual Time** (dobbel tid) og trykk på [SELECT].
3. Still timer med [DOWN] eller [UP], og bekreft med [SELECT].
4. Gjenta for minutter.
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.8.5 Vekkerklokke

Suunto D6i har en daglig alarm som kan stilles til å aktiveres en gang, på hverdager eller hver dag.

Når den daglige alarmen aktiveres, blinker skjermen og alarmen lyder i 60 sekunder. Trykk på hvilken som helst knapp for å stoppe alarmen.

For å stille den daglige alarmen:

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Alarm** (alarm) og trykk[Select.]
3. Velg alarmaktivering med [DOWN] eller [UP] og bekreft med [Select].

Alternativene er **OFF** (av), **ONCE** (en gang), **WEEKDAYS** (hverdager), eller **EVERY DAY** (hver dag).

4. Still timer med [DOWN] eller [UP], og bekreft med [SELECT].
5. Gjenta for minutter.
6. Trykk på [MODE] for å avslutte

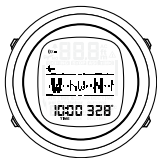
3.9 Kompass

Suunto D6i inkluderer et digitalt kompass.

Det vippe-kompenserte kompasset gir deg nøyaktige målinger selv om kompasset ikke er horisontalt.

Kompasset kan aktiveres fra enten tid- eller dykke-modus, og viser gjeldende peiling og dybde.

1. Mens i TID- eller DYKKE-modus, hold [SELECT] inne for å aktivere kompasset.



2. Trykk på [MODE] for å gå ut av kompassvisningen.

Mens i dykke-modus vil kompassvisningen inkludere tilleggsinformasjon i visningene nederst til venstre og høyre.

1. Trykk på [DOWN] for å bla gjennom visningene nederst til venstre. (tanktrykk, maks. dypde, tid)
2. Trykk på [UP] for å bla gjennom visningene nederst til høyre. (dykketid, temperatur, peiling)



3.9.1 Kalibrering av kompasset

Når du først begynner å bruke Suunto D6i må kompasset kalibreres. Suunto D6i viser kalibreringsikonet når du går inn på kompasset.



Kalibrer kompasset ved å rotere enheten langsomt i hånden i store 8-talls sløyfer.

Under kalibreringsprosessen vil kompasset justere seg selv til det omgivende magnetiske feltet.

Hvis kalibreringen mislykkes vil **Try Again** (prøv igjen) vises. Hvis kalibreringen fortsatt mislykkes må du flytte deg til et annet sted og prøve igjen.

Når du reiser utenlands anbefales det at kompasset kalibreres på det nye stedet før det brukes.

For å starte kalibreringen manuelt:

1. Mens i kompassvisning, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] for å bla til **Calibration** (kalibrering).
3. Trykk på [SELECT] for å starte kalibreringen.

3.9.2 Stilling av deklinasjon

Du bør alltid justere kompassdeklinasjon for området der du dykker for å få nøyaktige kursmålinger. Sjekk den lokale deklinasjonen fra en pålitelig kilde, og angi verdien i Suunto D6i.

1. Mens i kompassvisning, hold [DOWN] inne.

2. Trykk på [DOWN] for å bla til **DECLINATION** (deklinasjon) og trykk på [SELECT].
3. Trykk på [DOWN] for å velge **East** (øst) eller **West** (vest), og bekreft med [SELECT].
4. Still **Declination Degrees** (deklinasjonsgrader) med [DOWN] eller [UP].
5. Trykk på [MODE] for å lagre og avslutte.

3.9.3 Stilling av tidsavbrudd for kompasset

Du kan definere hvor lenge kompasset skal være på etter at du har aktivert det. Tilbakestill tidsavbruddet ved å trykke på enhver knapp mens du bruker kompasset.

Etter et tidsavbrudd vil Suunto D6i gå tilbake til tid- eller dykkemodus.

For å stille tidsavbruddet:

1. Mens i kompassvisning, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] for å bla til **Timeout** (tidsavbrudd) og trykk på [SELECT].
3. Juster tidsavbruddtiden med [DOWN] eller [UP].
4. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.9.4 Stilling av peilinglås

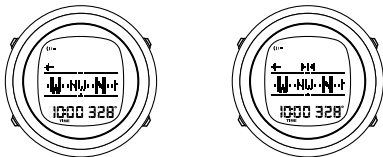
En peiling er vinkelen mellom nord og ditt mål. Enkelt sagt så er det den retningen du ønsker å bevege deg i. Din kurs er den faktiske retningen du beveger deg i.

Standard peiling er nord.

Du kan stille en peilinglås for å hjelpe deg å orientere under vann, og sørge for at du opprettholder den samme reiseretningen. For eksempel kan du stille en peilinglås for retningen til et rev før du forlater båten.





Den siste låste peilingen er lagret og tilgjengelig neste gang kompasset aktiveres. I **DIVE** (dykke)--modus blir de låste peilingene også lagret i loggen. For å låse en peiling:

1. Med kompasset aktivt, hold klokken foran deg og snu deg mot målet ditt.
2. Trykk på [SELECT] for å låse den gjeldende graden som vises på klokken som peilingen din.
3. Trykk på [SELECT] for å fjerne låsen.



Hvis peilingen din beveger seg utenfor kompassskjermen vil piler til høyre eller venstre vise retning.

Suunto D6i gir hjelp til å navigere firkantede og trekantede mønstre, så vel som å navigere en returkurs med følgende symboler.

Symbol	Forklaring
	Du beveger deg i retning av den låste peilingen.
	Du er 90 (eller 270) grader fra den låste peilingen.
	Du er 180 grader fra den låste peilingen.
	Du er 120 (eller 240) grader fra den låste peilingen.

3.10 Skjermkontrast

Du kan justere kontrasten på skjermen i henhold til dine preferanser eller, for eksempel, til å anpassen til skiftende dykkeforhold.

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Contrast** (kontrast) og trykk på [Select].
3. Bruk [DOWN] eller [UP] for å endre kontrasten fra 0 (lavest) til 10 (høyest).
4. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.11 Dybdealarm

Som standard vil dybdealarmen lyde ved 30 m (100 fot). Du kan justere dybden i henhold til dine personlige preferanser, eller slå den av.

For å justere dybdealarmen:

1. Mens i en dykke-modus, hold [DOWN] inne for å gå inn på innstillinger.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Depth Alarm** (dybdealarm) og trykk på [SELECT].
3. Trykk på [UP] for å slå alarmen på/av, og bekreft med [SELECT].
4. Juster dybden med [DOWN] eller [UP], og aksepter med [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

Når dybdealarmen aktiveres vil bakgrunnslyset blinke, og en lav-prioritets, hørbar alarm vil lyde. Kvitte alarmen ved å trykke på en hvilken som helst knapp.

3.12 Dykkhistorikk

Suunto D6i har en detaljert loggbok og dykkhistorikk tilgjengelig i minnemodus.

Loggboken inneholder en avansert dykkeprofil for hvert registrerte dykk. Tiden mellom hvert datapunkt som er lagret i loggen er basert på den konfigurerbare testfrekvensen (se *3.19 Testfrekvens*).

Dykkhistorikken er en oppsummering av alle registrerte dykk.

For å få tilgang dykkhistorikken:

1. Trykk på [MODE] til du ser **MEM** (MINNE).
2. Bytt mellom **History** (historikk) og **Logbook** (loggbok) med [DOWN] eller [UP].

3. Når du ser på historien eller loggboken, kan du trykke på [MODE] for å gå tilbake og velge den andre. Trykk på [MODE] en gang til for å avslutte.

Historikk

Når du har kommet inn i dykkhistorikkvisningen kan du veksle mellom **Scuba History** (apparatdykkhistorikk) og **FREE DIVE HISTORY** (fridykkhistorikk) med [DOWN] og [UP].

Apparatdykkhistorikken viser en oppsummering av følgende:

- Dykketimer
- Totalt antall dykk
- Maksimal dybde

Apparatdykkhistorikken registrerer maksimalt 999 dykk og 999 dykketimer. Når disse grensene er nådd vil tellerne nullstilles.

Fridykkhistorikken viser følgende:

- de dypeste og lengste dykkene av alle fridykkene
- den kumulative dykketiden i timer og minutter
- totalt antall dykk.

Fridykkhistorikken registrerer maksimalt 999 dykk og 99:59 dykketimer. Når disse grensene er nådd vil tellerne nullstilles.

Loggbok

For å få tilgang til loggboken:

1. Trykk på [MODE] tre ganger til du kommer til **MEM**-modus.
2. Trykk på [UP] for å velge **Logbook** (loggbok).
3. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å bla til loggen du ønsker å se på, og trykk på [SELECT].

4. Trykk på [SELECT] for å bla gjennom sidene.
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

Hver logg har tre sider:

1. Hovedside



- maksimal dybde
- dato for dykk
- type dykk (angitt med første bokstav av dykkemodus, for eksempel **G** (M) for **G**auge (måler)-modus)
- dykkets starttid
- dykknummer – fra første til siste
- gassprosent(er) på den første bruktgassblandingen
- total dykketid (i minutter i alle modi)

2. Overflatetid og advarselside



- maksimal dybde
- overflatetid etter forrige dykk
- gjennomsnittlig dybde
- forbrukt trykk (hvis aktivert)
- advarsler

- OLF% (hvis relevant)

3. Dykkeprofilgraf



- vanntemperatur
- tanktrykk (hvis aktivert)
- dybde-/tidsprofil for dykket

Trykk på [UP] for å gå gjennom dykkeprofilgrafene eller hold [UP] inne for å bla automatisk.


Dykkeprofilgrafene viser punkt for punkt dykkeinformasjon, slik som dybde, kompasskurs, dekompresjonsinfo, tak og oppstigningstid.

End of Logs (slutt på logger)-teksten vises mellom det første og det siste dykket.

Loggbokkapasiteten avhenger av testfrekvensen. Med standardinnstillingen (20 s) og uten senderdata er kapasiteten ca. 140 timer. Med senderdata er kapasiteten minst 35 timer.

Hvis minnet er fullt vil de eldste dykkene bli slettet når nye dykk legges til.

Innholdet i minnet forblir der når batteriet byttes (forutsatt at batteriet byttes i henhold til instruksjonene).

 **MERK:** Flere gjentatte dykk anses å tilhøre den samme repeterende dykke-serien hvis flyforbudstiden ikke er avsluttet.

3.13 Dykke-modi

Suunto D6i har følgende dykke-modi:

- **Air** (Luft): for dykking med vanlig luft
- **Nitrox** (Nitrox): for dykking med oksygenberiket gassblanding
- **Gauge** (Måler): for å bruke dykkecomputeren som en bunntidtager
- **Free** (Fri): for fridykking
- **Off** (Av): slår dykke-modus helt av; dykkecomputeren bytter ikke dykke-modus automatisk når den er under vann, og dykkeplanlegging-modus er skjult

Air (Luft)-modus aktiveres som standard når du går inn i dykke-modus. Du kan endre hvilken modus som er aktivert eller slå av dykke-modus under de generelle innstillingene.

For å bytter dykke-modus:

1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [SELECT] for å gå inn på **Dive Mode** (dykke-modus).
3. Bytt til ønsket modus med [UP] eller [DOWN], og bekreft med [SELECT].
4. Trykk på [MODE] for å avslutte

Hver dykke-modus har egne innstillinger som du må justere i den gitte modusen.

For å endre dykke-modusinnstillinger:

1. Mens i en gitt dykke-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å bla gjennom innstillingene.
3. Trykk på [SELECT] for å gå inn i en innstilling.

4. Juster innstillingen med [DOWN] eller [Up], og bekreft med [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte



MERK: Noen innstillinger kan ikke endres før fem (5) minutter har gått etter dykket.

3.13.1 Luft-modus

Luft-modus er for dykking med vanlig luft, og har følgende innstillinger:

- Personlig/høydejustering (se 3.17 *Personlige og høydejusteringer*)
- Tanktrykk (se 3.25 *Tanktrykk*)
- Tanktrykkalarm (se 3.25.4 *Tanktrykkalarm*)
- Dybdealarm (se 3.11 *Dybdealarm*)
- Dykketidalarm (se 3.15 *Dykketidalarm*)
- Testfrekvens (se 3.19 *Testfrekvens*)
- Deepstop (se 3.18 *Sikkerhetsstopp og deepstop*)
- Lufttid (se 3.2 *Lufttid*)

3.13.2 Nitrox-modus

Nitrox-modus er for dykking med oksygenberiket gassblanding.

Dykking med Nitrox gjør at tiden på bunnen kan økes og at faren for trykkfallsyke reduseres. Når gassblandingen endres eller dybden økes, vil imidlertid oksygenpartialtrykket generelt økes. Suunto D6i gir deg informasjon til å justere dykket og holde deg innenfor trygge grenser.

Nitrox-modus har følgende innstillinger

- Nitrox (gassblanding): definer opptil tre blandinger
- Personlig/høydejustering (se 3.17 *Personlige og høydejusteringer*)
- Dybdealarm (se 3.11 *Dybdealarm*)
- Dykketidalarm (se 3.15 *Dykketidalarm*)
- Samplingsfrekvens (se 3.19 *Testfrekvens*)
- Deepstop (se 3.18 *Sikkerhetsstopp og deepstop*)
- Lufttid (se 3.2 *Lufttid*)

I Nitrox-modus må både prosentandelen av oksygen i tanken og grensen for oksygenpartialtrykket mates inn i Suunto D6i.

Dette sikrer korrekte nitrogen- og oksygenberegninger og korrekt maks bruksdybde (MOD) basert på dine angitte verdier.

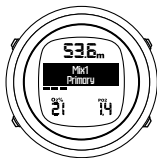
Standardinnstillingen for oksygenprosent (O₂ %) er 21 % (luft) og innstillingen for oksygenpartialtrykket (pO₂) er 1,4 bar (20 psi).

Gassblandningene kan være merket som **Primary** (primær), **Secondary** (sekundær) eller **Off** (av). En av gassene er alltid angitt som **Primary** (primær) og de andre gassene kan ha hvilken som helst status. Dekompresjonsberegningen er basert på blandinger som er definert som **Primary** (Primære) gasser.


For å endre innstillingene for gassblandinger:

1. Hold inne [DOWN] (Ned) når du er i Nitrox-modus.
2. Trykk på [SELECT] (Velg) for å gå inn i **Nitrox** (Nitrox)-innstillingene.
3. Bla til **Mix1** (Blanding 1), **Mix2** (Blanding 2) eller **Mix3** (Blanding 3) som ønsket og trykk på [SELECT] (Velg).

4. Bruk [UP] (Opp) eller [DOWN] (Ned) for å velge om den valgte blandingen skal være **Primary** (Primær), **Secondary** (Sekundær) eller **Off** (Av), og bekreft med [SELECT] (Velg).



5. Juster den blinkende O₂-verdien med [DOWN] (Ned) eller [UP] (Opp) for å matche oksygenprosenten til tanken og bekreft med [SELECT] (Velg).
6. Juster den blinkende pO₂ (oksygenpartialtrykk)-verdien med [DOWN] (Ned) eller [Up] (Opp), og bekreft med [SELECT] (Velg).
7. Juster andre blandingsinnstillinger etter behov.
8. Trykk [MODE] (Modus) for å avslutte.

 **MERK:** Hvis oksygeninnholdet i en blanding er satt til 22 % eller høyere forblir innstillingsverdien den samme til den endres. Den vil ikke tilbakestilles til 21 % automatisk.

3.13.2.1 Bytte gasser under multigass-dykk


Hvis du bruker mer enn én gass på et dykk, lar Suunto D6i deg bytte aktiverte gassblandinger i løpet av dykket.

Et dykk startes alltid med **Mix1** (Blanding 1). Du kan bytte til en annen blanding som er innenfor det valgte maksimale

oksygenpartialtrykket. Vevsberegningen under dykket er basert på blandingene du har valgt som **Primary** (Primær)-gasser.

Slik bytter du gasser i løpet av et dykk:

1. Hold inne [UP] (Opp).
2. Bla gjennom de aktiverte gassblandingene med [UP] (Opp) og [DOWN] (Ned) og velg gassen du vil bruke ved å trykke på [SELECT] (Velg).

 **MERK:** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 15 sekunder går dykkecomputeren tilbake til dykkeskjermen uten å bytte gassblanding.

Blandingsnummeret O₂ % og pO₂-verdi for blandingene vises når du blir. Hvis grensen for innstilt pO₂ overskrides blinker pO₂-verdien. I dette tilfellet kan du ikke bytte til gassen. Blandingen vises men kan ikke velges for bruk.

Ved oppstigning ber Suunto D6i deg om å bytte gass når pO₂-nivået du har valgt for neste blanding tillater et gassbytte.

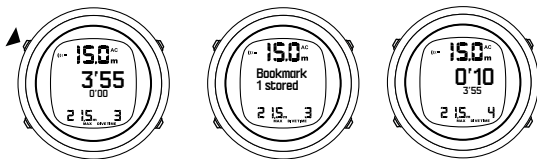
3.13.3 Måler-modus

Med **Gauge** (måler)-modus kan Suunto D6i brukes som en bunnstidtager.

Tidtageren midt på skjermen viser dykketid i minutter og sekunder, og aktiveres når dykket startes. Den totale, løpende dykketiden, i minutter, er i nedre hjørne til høyre.

Tidtageren midt på skjermen kan brukes som en stoppeklokke ved å trykke på [SELECT] under dykket.

Å trykke på [SELECT] tilbakestiller hovedtidtageren og legger til et bokmerke i dykkerloggen. Intervallen som tidligere ble timet vises under hovedtidtageren.



Gauge (Måler)-modus har følgende innstillinger:

- Dybdealarm (se 3.11 *Dybdealarm*)
- Dykketidalarm (se 3.15 *Dykketidalarm*)
- Testfrekvens (se 3.19 *Testfrekvens*)

Gauge (Måler)-modus er en bunn-tidtager, og inkluderer dermed ingen dekompressionsinformasjon eller -beregninger.

3.13.4 Fri-modus

Med **Free (fri)-modus** kan Suunto D6i brukes som et fridykkingsinstrument. Dykketiden er angitt i minutter og sekunder midt på skjermen.

Et fridykk starter ved 1,2 m (4 fot) og slutter når dybden er mindre enn 0,9 m (3 fot).

Free (Fri)-modus har følgende innstillinger:

- Dybdevarsler (se 3.13.4.1 *Dybdevarsler*)

- Dybdealarm (se 3.11 *Dybdealarm*)
- Dykketidalarm (se 3.15 *Dykketidalarm*)
- Overflatetidtager (se 3.22 *Overflate- og flyforbudstid*)
- Testfrekvens (se 3.19 *Testfrekvens*)

3.13.4.1 Dybdevarsler

Du kan definere opptil fem uavhengige dybdevarsler for fridykking, for eksempel for å varsle deg om å begynne fritt fall eller munnfylling. Hvert varsel har en definert dybde og kan slås av eller på. Når du kommer til varslingsdybden vil bakgrunnslyset blinke, og en lav-prioritets, hørbar alarm vil lyde.

For å definere dybdevarsler:

1. Mens i **Free** (fri)-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [SELECT] for å gå inn i **Depth Notify** (dybdevarsel)-innstillingene.
3. Bla gjennom varslene med [DOWN] eller [UP], og angi et varsel med [SELECT].
4. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å slå varselet på/av, og bekreft med [SELECT].
5. Juster dybden med [DOWN] eller [UP], og bekreft med [SELECT].
6. Bla til neste varsel for å endre eller trykk på [MODE] for å avslutte.

3.13.4.2 Overflatenedteller

Ved fridykking kan overflatenedtelleren brukes til å forberede deg til neste dykk. Suunto D6i starter nedtellingen så snart du når 1,2 m (4 fot).

For å stille overflatenedtelleren:

1. Mens i **Free** (fri)-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Surf. Time Notify** (varsle om overflatetid).
3. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å slå på tidtakeren, og bekreft med [SELECT].
4. Juster nedtellervarigheten med [DOWN] eller [UP], og bekreft med [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.14 Dykkeplanleggingsmodus

Dykkeplanleggingsmodusen **PLAN NoDeco** (PLAN IngenDeko) kan brukes til å planlegge et dykk som ikke krever dekompresjon. Du angir dybden på ditt kommende dykk, og Suunto D6i vil beregne den maksimale tiden du kan være på denne dybden uten å behøve dekompresjonsstopp.

Dykkeplanen tar hensyn til:

- eventuelt beregnet gjenværende nitrogen
- dykkhistorikk fra de siste fire dagene

For å planlegge dykk:

1. Trykk på [MODE] til du ser **PLAN NODEC** (PLAN IngenDek).
2. Skjermen viser kort din gjenværende avmetningstid før du fortsetter til planleggingsskjermen.
3. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å bla gjennom kommende dykkedybder. Dybden beveger seg i intervaller på 3 m (10 fot) fra 9 m – 45 m (30 fot – 150 fot). Grensen for ingen dekompresjonstid for den valgte dybden vises midt på skjermen.

Hvis du har dykket minst én gang med Suunto D6i vil **SURFTIME** + (OVERFLATETID +)-feltet vises. Du kan justere overflatetiden med [UP].

4. Mellom påfølgende dykk kan du trykke på [SELECT] for å justere overflatetiden.
5. Trykk på [MODE] for å avslutte



MERK: *Dykkplanleggingsmodusen er deaktivert hvis dykkcomputeren er i en feiltilstand (se 3.16 Feiltilstand (algoritmelås)) eller hvis dykk-modusen er av eller i Gauge (måler)-modus.*

3.15 Dykketidalarm

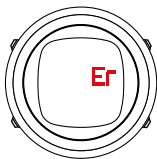
Dykketidalarmen kan aktiveres og brukes til flere formål for å gjøre dykket ditt tryggere. Det er rett og slett en nedteller i minutter.

For å stille dykketidalarmen:

1. Mens i en relevant dykkemodus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å bla til **ALARM TIME** (alarmtid).
3. Trykk på [UP] for å slå på alarmen, og trykk på [SELECT] for å bekrefte.
4. Juster varigheten med [UP] eller [DOWN], og aksepter med [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.16 Feiltilstand (algoritmelås)

Suunto D6i har advarselindikatorer som varsler deg om å reagere på visse situasjoner som i betydelig grad vil øke risikoen for trykkfallsyke. Hvis du ikke reagerer på disse advarslene vil Suunto D6i gå inn i en feiltilstand og vise **Er** (feil) på skjermen. Dette indikerer at risikoen for trykkfallsyke har økt betydelig.



Hvis du utelater dekompresjonsstopp i mer enn tre (3) minutter vil RGBM-algoritmen være låst i 48 timer. Når algoritmen er låst vil ingen algoritmeinformasjon være tilgjengelig og **ER** (feil) vises i stedet. Låsing av algoritmen er en sikkerhetsfunksjon som fremhever at algoritmeinformasjonen ikke lenger er gyldig.

I en slik tilstand bør du gå tilbake under taknivået for å fortsette dekompresjonen. Hvis du ikke gjør det innen tre (3) minutter vil Suunto D6i låse algoritmeberegningen og vise **ER** (feil) i stedet, som vist nedenfor. Legg merke til at takverdien ikke lenger er til stede.

I denne tilstanden øker du risikoen for trykkfallssyke (DCS) betydelig. Dekompresjonsinformasjon vil ikke være tilgjengelig i de neste 48 timene etter du har kommet opp til overflaten.

Det er mulig å dykke med enheten når algoritmen er låst, men i stedet for dekompresjonsinformasjon vises **ER** (feil).

Hvis du dykker igjen i denne feiltilstanden tilbakestilles algoritmelåstiden til 48 timer når du kommer til overflaten.

3.17 Personlige og høydejusteringer

Det er flere faktorer som kan påvirke hvor utsatt du er for trykkfallsyke. Faktorene varierer fra dykker til dykker, og fra en dag til en annen.

De personlige faktorene som har en tendens til å øke muligheten for trykkfallsyke inkluderer:

- eksponering for kaldt vann – under 20 °C (68 °F)
- fysisk kondisjon som er under gjennomsnittet
- utmattelse
- dehydrering
- stress
- fedme
- patent foramen ovale (PFO)
- trening før eller etter dykket

Den tre-trinns personlige innstillingen kan brukes til å justere algoritmen for å passe din mottakelighet for trykkfallsyke.

Personlig justering	Forklaring
0	Ideelle forhold (standardverdi).

Personlig justering	Forklaring
1	Konservative. Noen risikofaktorer eller -forhold foreligger.
2	Mer konservative. Flere risikofaktorer eller -forhold foreligger.

I tillegg til den personlige innstillingen kan Suunto D6i justeres for dykking ved forskjellige høyder. Dette justerer dekompresjonsberegningen i henhold til valgt høydejustering.

Høydejustering	Forklaring
0	0 – 300 m (0 – 980 fot) (standard)
1	300 – 1500 m (980 – 4900 fot)
2	1500 – 3000 m (4900 – 9800 fot)

For å endre innstillingene for personlige og høydejusteringer:

1. Mens i dykke-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [SELECT] for å gå inn på **Personal Altitude** (personlig høyde)-innstillinger.
3. Trykk på [UP] for å endre den **Personal** (personlige) justeringen, og bekreft med [SELECT].
4. Trykk på [UP] for å endre **Altitude** (høyde)-justeringen, og bekreft med [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

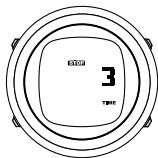
⚠ ADVARSEL: Reiser til en større høyde kan føre til midlertidige endringer i likevekten av oppløst nitrogen i kroppen. Det anbefales at du akklimatiserer til den nye høyden ved å vente i minst tre (3) timer før du dykker.

3.18 Sikkerhetsstopp og deepstop

Sikkerhetsstopp er ansett som god dykkepraksis, og er en viktig del av de fleste dykketabellene. Grunnene til å utføre et sikkerhetsstopp inkluderer: reduserer subklinisk trykkfallsyke, reduserer mikrobobler, kontrollerer oppstigning og orienterer før oppstigning til overflaten.

Suunto D6i viser to forskjellige typer sikkerhetsstopp: anbefalte og obligatoriske.

Med hvert dykk på mer enn 10 meter (30 fot) er det en tre-minutters nedtelling for det anbefalte sikkerhetsstoppet. Dette stoppet tas i området 3–6 m (10–20 fot). Suunto D6i viser et STOP-ikon og en tre-minutters nedtelling.





MERK: Når deepstop er aktivert, er lengden på obligatoriske sikkerhetsstopp angitt i sekunder.

Når oppstigningshastigheten overstiger 10 m (33 fot) pr. minutt i mer enn fem sammenhengende sekunder kan oppbyggingen av mikrobobler være mer enn det som er beregnet for i dekompresjonsmodellen.

I denne situasjonen vil Suunto D6i legge til et obligatorisk sikkerhetsstopp til dykket. Tiden på dette stoppet avhenger av bruddet på oppstigningshastigheten.

STOP-ikonet vises på skjermen. Når du kommer til dybdesonen mellom 6 m og 3 m (18 fot og 9 fot) vises følgende:

1. **CEILING (TAK)** og **STOP (STOPP)**
2. Takdybde
3. Tid på sikkerhetsstopp

Vent ved taket inntil advarselen om det obligatoriske sikkerhetsstoppet forsvinner.



ADVARSEL: *ALDRI STIG OPP OVER TAKET! Du må ikke stige opp over taket under dekompresjon. For å unngå å gjøre det ved et uhell bør du holde deg litt under taket.*

Deepstop aktiveres når du dykker dypere enn 20 m (65,6 fot). Hvis dykkertidakeren er på skjermen når deepstop aktiveres vil tidtakeren bli erstattet med deepstop.

Når deepstop er over kan brukeren bytte mellom deepstop og tidtakeren ved å trykke lenge på MODE-knappen.

Deepstop presenteres på samme måte som sikkerhetsstopp. Suunto D6i varsler deg om at du er i deepstop-området ved å vise:

- **CEILING** (TAK) øverst
- **DEEPSTOP** (DEEPSTOP) i midterste rad
- Stoppdybde
- Nedtellingstidtaker



Deepstop er på som standard i **Air** (luft)- og **Nitrox** (nitrox)-modusene. For å slå av deepstop:

1. Mens i dykke-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] for å bla til **Deepstop** (deepstop) og gå inn med [Select].
3. Trykk på [UP] for å slå på/av.
4. Trykk på [MODE] for å avslutte.

3.19 Testfrekvens

Testfrekvensen styrer hvor ofte informasjon fra dykket lagres på den aktive loggen. Standardtestfrekvens er 20 sekunder i luft- og nitrox-modi og 2 sekunder i fridykk-modus.

For å endre testfrekvens:

1. Mens i dykke-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Sample Rate** (testfrekvens) og trykk på [SELECT].
3. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å endre frekvensen, og bekreft med [SELECT].
4. Trykk på **MODE** for å avslutte

Alternativene for testfrekvens i luft- og nitrox-modusene er: 10, 20, 30 og 60 sekunder.

Alternativene for testfrekvens i fridykk-modus er: 1, 2 og 5 sekunder.

3.20 Programvareversjon

Du kan sjekke programvareversjonen og batteristatusen til Suunto D6i under de generelle innstillingene.

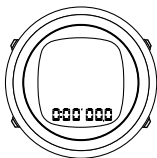
1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [UP] for å bla til **Version** (versjon) og trykk på [SELECT].
3. Programvareversjonen vises sammen med batterispenningen.

3.21 Stoppeklokke

Stoppeklokken kan brukes til å måle forløpt tid og mellomtider.

For å aktivere stoppeklokken:

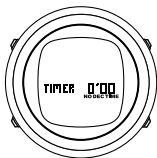
1. Mens du er i tidsmodus, bla gjennom den nederste radvisningen ved å trykke [UP] eller [DOWN] til stoppeklokken vises.



2. Trykk på [SELECT] for å starte/stoppe stoppeklokken.
3. Trykk på [DOWN] for å ta mellomtider.
4. Hold [SELECT] inne for å nullstille stoppeklokken.

Etter at du har stoppet stoppeklokken kan du bla gjennom mellomtidene med [DOWN].

Du kan også bruke stoppeklokken mens du dykker til forskjellige tidtakingformål. For å aktivere stoppeklokken i dykkemodus, hold [MODE] inne.



Start og stopp stoppeklokken ved å trykke på [SELECT].

 **MERK:** Hvis en deepstop aktiveres mens du bruker stoppeklokken vil tidtakerfeltet ikke være synlig.

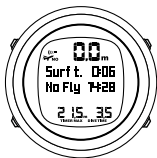
3.22 Overflate- og flyforbudstid

Når du er tilbake på overflaten vil Suunto D6i fortsette å gi etterdykk sikkerhetsinformasjon og alarmer. Hvis du må vente med å fly etter å ha dykket, vil flyforbudsymbolet vises i alle modi.



For å få tilgang til ytterligere informasjon om overflate- og flyforbudstidene dine, gå inn i dykkemodus.

Suunto D6i viser tiden siden du kom opp til overflaten i **Surf t.** (overflatetid)-feltet. Flysymbolet indikerer at du ikke bør fly. Nedtellingen til det vil være trygt for deg å fly vises i **No Fly** (flyforbud)-feltet.



Flyforbudstiden er alltid minst 12 timer, og tilsvarer avmetningstiden når den er på mer enn 12 timer. For avmetningstider som er kortere enn 70 minutter vil flyforbudstiden ikke vises.

Hvis dekompressjon er utelatt under et dykk, slik at Suunto D6i går inn i en feiltilstand (se *3.16 Feiltilstand (algoritmelås)*), vil flyforbudstiden alltid være 48 timer.

Hvis et dykk utføres i **Gauge** (måler)-modus (bunntidstaker), vil flyforbudstiden være 48 timer.

⚠ ADVARSEL: DU FRARÅDES Å FLY MENS COMPUTEREN TELLER NED FLYFORBUDSTIDEN. ALLTID AKTIVER COMPUTEREN FOR Å SJEKKE GJENSTÅENDE FLYFORBUDSTID FØR DU FLYR! Å fly eller reise til en større høyde i flyforbudstiden kan øke risikoen for trykkfallsyke vesentlig. Gjennomgå anbefalingene gitt av Divers Alert Network (DAN). Det kan aldri finnes en regel for flyvning etter dykking som er garantert å fullstendig forhindre trykkfallsyke!

Divers Alert Network (DAN) anbefaler følgende om flyforbudstider:

- Et minimumsintervall på overflaten på 12 timer er nødvendig for å være rimelig sikker på at en dykker vil forbli symptomfri ved oppstigning til høyde i et kommersielt jettfly (høyde opptil 2400 m (8000 fot)).
- Dykkere som planlegger å foreta flere dykk daglig over flere dager, eller foreta dykk som krever dekompresjonsstopp, bør ta spesielle forholdsregler og vente lengre enn et intervall på 12 timer før en flyvning. Videre anbefaler Undersea and Hyperbaric Medical Society (UHMS) at dykkere som bruker vanlige luftflasker og ikke viser noen symptomer på trykkfallsyke venter 24 timer etter siste dykk før de flyr i et fly med kabintrykk opptil 2400 m (8000 fot). De to eneste unntakene til denne anbefalingen er:

- Hvis en dykker har mindre enn to (2) timer total, akkumulert dykketid i løpet av de siste 48 timene anbefales et 12-timers overflateintervall før flyvning.
- Etter ethvert dykk som krevde et dekompresjonsstopp bør flyvning utsettes i minst 24 timer, og hvis det er mulig, i 48 timer.

Suunto anbefaler at flyvning unngås til alle retningslinjene fra DAN og UHMS, så vel som dykkecomputerens flyforbudsvilkår er oppfylt.

3.23 Dykknummerering

Dersom Suunto D6i ikke har telt flyforbudstiden ned til null vil gjentatte dykk tilhøre den samme dykkeserien.

Innenfor hver serie er hvert dykk gitt et tall. Det første dykket i serien er **DIVE 1** (DYKK1), det andre **DIVE 2** (DYKK2), og så videre.

Hvis du starter et nytt dykk med mindre enn fem (5) minutter på overflaten, behandler Suunto D6i det nye dykket som en del av det forrige dykket. Dykketiden fortsetter der den slapp.

Etter fem (5) minutter eller mer på overflaten vil ethvert nytt dykk være en del av en repeterende dykkeserie. Dykketelleren som vises i planleggingsmodus legger til et til hvert nye dykk i den repeterende serien.

Planleggingsmodus lar deg gjennomgå grensene for ingen-dekompresjon på det neste dykket i en serie.

3.24 Suunto RGBM

Suuntos dekompresjonsmodellutvikling stammer fra 1980-tallet, da Suunto implementerte Bühlmanns modell basert på M-verdier i Suunto SME. Siden da har forskning og utvikling vært pågående med hjelp fra både eksterne og interne eksperter.

På slutten av 1990-tallet implementerte Suunto dr. Bruce Wienkes RGBM-modell (Reduced Gradient Bubble Model) for å virke med den tidligere M-verdi-baserte modellen. De første kommersielle produktene med funksjonen var ikoniske Suunto Vyper og Suunto Stinger. Med disse produktene ble dykkersikkerhet vesentlig forbedret, da de tok for seg en rekke dykkeomstendigheter utenfor rekkevidden til modeller for kun oppløst gass ved å:

- Overvåke kontinuerlig flere dagers dykking
- Beregne tett gjentatt dykking
- Reagere på et dykk dypere enn det forrige dykket
- Tilpasse seg til raske oppstigninger som produserer høy oppbygging av mikrobobler (stille bobler)
- Sørge for overensstemmelse med fysikkens lover for gasskinetikk

Suunto RGBM anslår både oppløst og fri gass i blodet og vevet til dykkere. Det er et betydelig fremskritt fra de klassiske Haldane-modellene, som ikke anslår frie gasser. Suunto RGBM gir ytterligere sikkerhet ved å tilpasse seg ulike situasjoner og dykkeprofiler.

3.24.1 Dykkersikkerhet

For di enhver dekompresjonsmodell er rent teoretisk og ikke overvåker den faktiske kroppen til dykkeren, kan ingen

dekompresjonsmodell garanterer fravær av trykkfallsyke. Eksperimentelt er det vist at kroppen tilpasser seg dekompresjon til en viss grad når dykking er konstant og hyppig. Personlige justeringsinnstillinger er tilgjengelige for dykkere som dykker konstant og er villige til å ta en større personlig risiko.

⚠ FORSIKTIG: *Bruk alltid de samme personlige og høydejusteringsinnstillingene for selve dykket og for planleggingen. Øking av den personlige justeringsinnstillingen fra den planlagte innstillingen, så vel som øking av høydejusteringsinnstillingen, kan føre til lengre dekompresjonstider dypere, og dermed til et større nødvendig gassvolum. Du kan gå tom for pustegass under vann hvis den personlige justeringsinnstillingen har blitt endret etter dykkeplanleggingen.*

3.24.2 Høydedykk

Det atmosfæriske trykket er lavere ved store høyder enn ved havnivå. Etter å ha reist til et sted som er høyere over havet vil du ha ekstra nitrogen i kroppen i forhold til likevektssituasjonen på den opprinnelige høyden. Dette «ekstra» nitrogenet frigjøres gradvis over tid og likevekt er gjenopprettet. Det anbefales at du akklimatiserer til en ny høyde ved å vente i minst tre timer før du foretar et dykk.

Før dykking ved store høyder må høydeinnstillingene på dykkecomputeren din justeres, slik at beregningene tar hensyn til høyden. Det maksimale partialtrykket av nitrogen tillatt av den

matematiske modellen til dykkecomputeren er redusert i henhold til det lavere omgivende trykket.

Som et resultat er de tillatte grensene for ingen-dekomprimeringsstopp betydelig redusert.

⚠ ADVARSEL: STILL RIKTIG HØYDEINNSTILLING! Ved dykking ved høyder over 300 m (1000 fot) må høydeinnstillingene være riktig valgt for at computeren skal kunne beregne dekompresjonsstatus. Dykkecomputeren er ikke beregnet for bruk ved høyder større enn 3000 m (10000 fot). Unnlattelse av å velge riktig høydeinnstilling, eller dykking over den maksimale høydegrensen, vil resultere i feilaktige dykke- og planleggingsdata.

3.24.3 Eksponering for oksygen

Beregningene for oksygeneksponering er basert på oppdaterte, godkjente grenseverdi-tabeller og prinsipper for eksponeringstid.

Dykkecomputeren beregner oksygentoksisitet separat for sentralnervesystemet (CNS) og lungene, sistnevnte målt med tilsetning av oksygentoksisitetsenheter (OTU).

Begge andelene er skalert slik at dykkerens maksimale, tolererte eksponering for hver er 100 %.

Suunto D6i viser ikke CNS % eller OTU %, men viser isteden den største av de to verdiene i **OLF%** (OLF %)-feltet. **OLF%** (OLF %)-verdien er oksygenegrenseandel eller oksygentoksisitet-eksponering.

For eksempel, hvis dykkerens maksimale tolererte eksponering for CNS % er 85 %, og den maksimale tolererte eksponeringen for OUT

% er 80 %, viser **OLF%** (OLF %) den største skalerte verdien, her 85 %.

Den oksygen-relaterte informasjonen som dykkecomputeren viser er også utformet for å sikre at alle advarsler og visninger skjer i de riktige fasene av dykket.

⚠ ADVARSEL: NÅR OKSYGENGRENSEANDELEN TILSIER AT MAKSGRENSEN ER NÅDD MÅ DU UMIDDELBART IVERKSETTE TILTAK FOR Å REDUSERE OKSYGENEKSPONERINGEN. Hvis man ikke iverksetter tiltak for å redusere oksygeneksponeringen etter at en CNS%-/OTU-advarsel er gitt, kan dette raskt øke risikoen for oksygentoksisitet, skade eller død.

3.25 Tanktrykk

Når den valgfrie trådløse senderen fra Suunto brukes vises trykket i tanken nederst til venstre på skjermen.


Når du starter et dykk begynner beregningen for gjenværende lufttid. Etter 30–60 sekunder vises den første beregningen av gjenværende lufttid til venstre midt på skjermen.

Beregningen er alltid basert på faktisk trykkfall i tanken din, og tilpasses automatisk til størrelsen på tanken og nåværende luftforbruk.



Endringen i luftforbruket ditt er basert på konstant ett-sekunds intervalltrykkmålinger over perioder på 30–60 sekunder. En økning i luftforbruket reduserer den gjenværende lufttiden raskt, mens en nedgang i luftforbruket øker lufttiden langsomt. På denne måten unngås en altfor optimistisk lufttidsberegning, forårsaket av en midlertidig nedgang i luftforbruk.

Den gjenværende lufttidsberegningen inkluderer en sikkerhetsreserve på 35 bar (500 psi). Dette betyr at når instrumentet viser at lufttiden er null, er det fortsatt litt i reserve.

 **MERK:** Å fylle dykkevesten påvirker lufttidsberegningen på grunn av den midlertidige økningen i luftforbruket.

Den gjenværende lufttiden vises ikke når enten deepstop eller dekompresjonstaket har blitt aktivert. Du kan sjekke gjenværende lufttid ved å holde [DOWN] inne.

Temperaturoendringer påvirker tanktrykket og dermed lufttidsberegningen.

Advarsler om lavt lufttrykk

Dykkecomputeren advarer deg med to (2) hørbare doble pip og et blinkende trykkvisning når tanktrykket når 50 bar (700 psi).

To (2) doble pip lyder når tanktrykket når det definerte alarmtrykket og når den gjenværende tiden er null.

3.25.1 Trådløs overføring

Aktivering av trådløs overføring av tanktrykkdata til Suunto D6i krever:

1. Installasjon av trådløs sender fra Suunto på regulatoren.
2. Paring av senderen til din Suunto D6i.
3. Aktivering av trådløs integrasjon i Suunto D6i-innstillingene.

Senderen går i strømsparingsmodus med lavere dataoverføringshastighet hvis tanktrykket forblir uendret i over fem (5) minutter.

Den valgfrie senderen sender ut en advarsel om lavt batteri (**batt** (batt)) når batterispenningen begynner å bli lav. Dette vises intermitterende i stedet for trykklesningen. Når du får denne advarselen må tanktrykksenderens batteri byttes.

3.25.2 Installasjon og paring av sender

Når du kjøper Suuntos trådløse sender anbefaler vi på det sterkeste at du ber din Suunto-representant feste senderen til den første fasen av regulatoren.

Enheten må gjennomgå en trykktest etter installasjon, og dette gjøres vanligvis av en opplært tekniker.

For å kunne motta trådløse data må senderen og Suunto D6i være paret.

Den trådløse senderen aktiveres når trykket i tanken overskrider 15 bar (300 psi). Senderen vil deretter begynne å sende trykkdata sammen med et kodenummer.

Når Suunto D6i er innenfor 0,3 m (1 fot) av senderen vil den motta og lagre den koden. Senderen og Suunto D6i er nå paret. Suunto D6i vil da vise trykkdataene den mottar med denne koden. Dette kodingsprosedyren forhindrer at data forveksles med data fra andre dykkere som også bruker en trådløs sender fra Suunto.



MERK: Paringsprosedyren må normalt bare gjøres en gang. Det er mulig at paringsprosedyren må gjentas hvis en annen dykker i gruppen din bruker den samme koden.

For å tilordne en ny senderkode:

1. Langsamt åpne tankventilen helt for å trykksette systemet.
2. Lukk tankventilen umiddelbart.
3. Reduser trykket i regulatoren raskt, slik at trykket blir redusert til mindre enn 10 bar (145 psi).
4. Vent ca. 10 sekunder, og langsamt åpne tankventilen igjen for å sette trykket over 15 bar (300 psi).

Senderen tilordner en ny kode automatisk. For å pare senderen med Suunto D6i på nytt:

1. Mens i et dykke-modus annet enn **Free** (fri) eller **Gauge** (måler), hold [DOWN] inne for å gå inn på innstillinger.

2. Trykk på [DOWN] for å bla til **Tank Press Pairing** (tanktrykkparing) og trykk på **SELECT**.
3. Sørg for at **TANK PRESS PAIRING** (tanktrykkparing) er stilt til **ON** (på), og trykk på [SELECT].
4. Et kodenummer vises. Trykk på [UP] for å fjerne koden.
5. Trykk på [SELECT].
6. Trykk på [MODE] for å avslutte

Med systemet trykksatt til over 15 bar (300 psi), plasser Suunto D6i nær senderen. Når paringen er fullført viser dykkecomputeren det nye kodenummeret og overført tanktrykk.

Indikatoren til den trådløse senderen vises hver gang et gyldig signal mottas.

3.25.3 Overførte data

Etter paring vil Suunto D6i motta tanktrykkdata fra senderen.

Hver gang Suunto D6i mottar et signal vil et av følgende symboler vises i nedre venstre hjørne på skjermen.

Skjerm	Indikasjon
Cd:-- (Cd:--)	Ingen kode lagret; dykkecomputeren er klar for paring med senderen.
Cd:10 (Cd:10)	Gjeldende kodenummer. Kodenummer kan være fra 01 til 40.

Skjerm	Indikasjon
--- (---)	Blitssymbolet blinker. Trykklesing overskrider tillatt grense (over 360 bar (5220 psi)).
no conn (no conn)	<p>Teksten no conn (no conn) vises når enheten ikke mottar data fra senderen. Trykklesingen har ikke blitt oppdatert på mer enn ett minutt. Det siste mottatte trykket blinker av og på. Blitssymbolet vises ikke.</p> <p>Denne tilstanden kan være forårsaket av:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Senderen er utenfor rekkevidde (>1,2 m (4 fot)) 2. Senderen er i strømsparemodus 3. Senderen er på en annen kanal. For å korrigere dette:
batt (batt)	Trykksenderens batterispenning er lav. Bytt batteri på senderen!

3.25.4 Tanktrykkalarm

Det er to tanktrykkalarmer. Den første er fast på 50 bar (700 psi), og kan ikke endres.

Den andre kan konfigureres av brukeren. Det kan slås av eller på, og kan brukes for et trykkområde på 10–200 bar (200–3000 psi).

For å stille alarmverdien på tanktrykket:

1. Mens i en dykke-modus, hold [DOWN] inne for å gå inn på innstillinger.
2. Trykk på [DOWN] for å bla til **Tank Press Alarm** (tanktrykkalarm) og trykk på [SELECT].
3. Trykk på [UP] for å slå på alarmer, og bekreft med [SELECT].
4. Juster trykknivået med [UP] eller [DOWN], og bekreft med [SELECT].
5. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.26 Toner

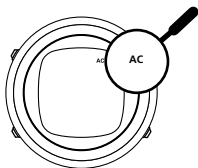
Enhetstonene kan slås på eller av. Når tonene er av finnes det ingen hørbare alarmer.

For å stille tonene:


1. Mens i tid-modus, hold [DOWN] inne.
2. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å bla til **Tones** (toner), og trykk på [SELECT].
3. Trykk på [DOWN] eller [UP] for å slå på/av, og bekreft med [SELECT].
4. Trykk på [MODE] for å avslutte

3.27 Vannkontakt

Vannkontakten er plassert på siden av huset. Når de er nedsenket i vann blir vannkontaktpolene forbundet ved hjelp av ledningsevnen til vannet. Suunto D6i bytter til dykkestatus når vann oppdages og dybdemåleren registrerer vanntrykk på 1,2 m (4 fot).



AC (vekselstrøm) vises til vannkontakten deaktiveres. Det er viktig å holde vannkontaktområdet rent. Kontaminering eller skitt kan forhindre automatisk aktivering/deaktivering. Se *4.1 Retningslinjer for håndtering*.

 **MERK:** *Oppbygging av fuktighet rundt vannkontakten kan forårsake aktivering av dykkemodus. Dette kan skje, for eksempel ved vasking av hendene eller svetting. For å spare batteristrom, deaktiver vannkontakten ved å rengjøre den og/eller tørk den med et mykt håndkle.*

4 STELL

4.1 Retningslinjer for håndtering

Suunto D6i dykkecomputer er et sofistikert presisjonsinstrument. Selv om den er konstruert for å tåle påkjenningene ved dykking må den behandles med den samme forsvarlige pleie og forsiktighet som alle andre presisjonsinstrumenter.

Vær forsiktig med enheten – ikke slå borti den eller mist den i gulvet.

Ikke fest remmen til dykkecomputeren for stramt. Du skal kunne sette fingeren mellom remmen og håndleddet.

Skyll etter bruk med ferskvann og mild såpe, og rengjør huset nøye med en fuktig, myk klut eller pusseskinn.

Bruk kun originalt tilbehør fra Suunto – skader forårsaket av tilbehør som ikke er originalt dekkes ikke av garantien.

Hold vannkontakten og dybdesensorområdene på sidene av klokken rene ved å bruke ferskvann og en myk børste, for eksempel en tannbørste.

Prøv aldri å åpne huset til dykkecomputeren. Sørg for at Suunto D6i undergår service hvert annet år eller etter 200 dykk (det som inntreffer først) ved et autorisert Suunto-servicesenter.

Denne servicen inkluderer en generell driftskontroll, bytte av batteri og kontroll av vanntetthet. Servicen krever spesialverktøy og opplæring. Ikke forsøk å utføre noe vedlikehold selv.

Hvis fuktighet skulle forekomme inne i huset eller batterirommet, må instrumentet umiddelbart sjekkes av Suuntos servicesenter.

Den valgfrie ripebeskyttelsen for Suunto D6i er konstruert for å forhindre riper på skjermen. Ripebeskyttelse kan kjøpes separat fra en autorisert Suunto-forhandler.

Hvis du oppdager riper, sprekker eller andre slike feil på skjermen som kan svekke holdbarheten må du kontakte en autorisert Suunto-forhandler umiddelbart.

Beskytt enheten mot støt, ekstrem varme, direkte sollys og kjemikalier.

Oppbevar dykkecomputeren på et tørt sted når du ikke bruker den.

4.2 Vanntetthet

Suunto D6i er vanntett til 150 meter (492 fot) og samsvarer med ISO 6425.

⚠ ADVARSEL: *Vanntetthet er ikke lik maks bruksdybde. Maks bruksdybde for denne dykkecomputeren er 120 meter (393 fot).*

For å opprettholde vanntettheten anbefales det å:

- aldri bruke enheten til annet enn tiltenkt bruk
- kontakte et autorisert Suunto-servicesenter, -distributør eller -forhandler ved behov for reparasjoner.
- holde enheten fri for skitt og sand
- aldri forsøke å åpne dekslet på egenhånd.
- unngå å utsette enheten for raske endringer i luft- og vanntemperatur.

- alltid rengjøre enheten med ferskvann hver gang den blir utsatt for saltvann.
- aldri slå/banke på eller miste enheten i bakken.

4.3 Bytting av batteri

Suunto D6i viser et batterisymbol som en advarsel når strømmen blir for lav. Når dette skjer må Suunto D6i ikke brukes for dykking før batteriet er byttet.

Kontakt et autorisert Suunto-servicesenter for bytting av batteri. Det er viktig at batteriet byttes på en forsvarlig måte for å unngå lekkasje av vann inn i batterirommet eller computeren.

Defekter som skyldes feil batteriinstallasjon dekkes ikke av garantien.

Alle historikk- og loggbokdata, samt høyde, personlige innstillinger og alarminnstillinger forblir i dykkecomputerminnet etter bytte av batteri. Andre innstillinger går tilbake til standardverdiene.

5 REFERANSE

5.1 Tekniske spesifikasjoner

Mål og vekt

- Lengde: 50 mm (1,97 tommer)
- Bredde: 50 mm (1,97 tommer)
- Høyde: 16,0 mm (0,61 tommer)
- Vekt: 113 g (3,98 unser)

Bruksforhold

- Vanntetthet: 150 m (492 fot) (samsvarer med ISO 6425)
- Normalt høydeområde: 0 til 3 000 m (0 til 10 000 fot) over havet
- Brukstemperatur: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
- Lagringstemperatur: -20 °C til +50 °C (-4 °F til +122 °F)
- Vedlikeholdssyklus: 200 dykk eller to år, avhengig av hva som kommer først

Dybdemåler

- Temperaturkompensert trykksensor
- Nøyaktig til 100 m (328 fot), samsvarer med EN 13319
- Visningsområde for dybde: 0 til 300 m (0 til 984 fot)
- Oppløsning: 0,1 m fra 0 til 100 m (1 fot fra 0 til 328 fot)

Temperaturvisning

- Oppløsning: 1°
- Visningsområde: -20 °C til +50 °C (-4 °F til +122 °F)
- Nøyaktighet: ± 2 °C (± 3,6 °C) innen 20 minutter fra temperaturendring

Nitrox-modus

- Oksygen: 21–99 %
- Partialtrykk av oksygen (pO₂): 0,2–3,0
- Oksyngengrenseandel: 0–200 % med 1 % oppløsning
- Gassblandinger: opptil 3

Andre visninger

- Dykketid: 0 til 999 min
- Overflatetid: 0–99 t 59 min
- Dykketeller: 0–99 for gjentatte dykk
- Ingen-dekompresjonstid: 0 til 99 min (-- etter 99)
- Oppstigningstid: 0 til 999 min (-- etter 999)
- Takdybder: 3,0 til 150 m (10 til 492 fot)

Kalenderklokke

- Nøyaktighet: ± 25 s/måned (ved 20 °C (68 °F))
- 12/24 t visning

Kompass

- Nøyaktighet: +/- 15°
- Oppløsning: 1°
- Maks. vipp: 45 grader
- Balanse: global

Stoppeklokke

- Nøyaktighet: 1 sekund
- Visningsområde: 0'00–99'59
- Oppløsning: 1 sekund

Loggbok

- Samplingsfrekvens i luftmodus og nitrox-modus: standard 20 sekunder
- Samplingsfrekvens i fridykkingsmodus: standard 2 sekunder
- Minnekapasitet: ca. 140 timer med 20 sekunders opptaksintervall og uten senderdata. I fridykkingsmodus er maksimal kapasitet 35 timer.

Vevsberegningsmodell

- Suunto RGBM
- Maks bruksdybde: 120 m (393 fot)

5.2 Samsvar

5.2.1 CE

Suunto Oy erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de nødvendige kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF.

5.2.2 EN 13319

EN 13319 er en europeisk standard for dykkedybdemålere. Suunto dykkecomputere er utformet i samsvar med denne standarden.

5.2.3 EN 250 og Det finske arbeidshelseinstituttet

Tankens trykkmåler og dykkeinstrumentdeler som brukes til å måle trykket i tanken oppfyller kravene som stilles i den delen av den europeiske standarden EN 250 som angår måling av tanktrykk. Det finske arbeidshelseinstituttet, teknisk kontrollorgan nr. 0430, har EF-undersøkt denne type personlig verneutstyr.

5.3 Varemerket

Suunto D6i, dets logoer og andre Suunto-varemerker og merkenavn er registrerte eller uregistrerte varemerker for Suunto Oy. Med enerett.

5.4 Patentvarsel

Dette produktet er beskyttet av patentsøknader under behandling og tilhørende nasjonale rettigheter: US 5,845,235, US 7,349,805, US 8,660,826. Ytterligere patentsøknader kan bli registrert.

5.5 International Limited Warranty

Suunto garanterer at i Garantiperioden vil Suunto eller et Autorisert Suunto Servicesenter (heretter kalt Servicesenter) etter eget skjønn, avhjelpe mangler i materialer eller utførelse gratis enten ved å a) reparere eller b) erstatte, eller c) refundere, underlagt vilkårene og betingelsene i denne International Limited Warranty. Denne International Limited Warranty er gyldig og gjennomførbar, uavhengig av kjøpslandet. Denne International Limited Warranty påvirker ikke dine rettigheter, gitt i henhold til obligatorisk nasjonal lovgivning som gjelder for salg av forbruksvarer.

Garantiperiode

International Limited Warranty starter på den opprinnelige kjøpsdatoen.

Garantitiden er to (2) år for Produkter og Dive trådløse sendere med mindre annet er spesifisert.

Garantiperioden er ett (1) år for tilbehør, inkludert, men ikke begrenset til trådløse sensorer og sendere, ladere, kabler, oppladbare batterier, reimer, armbånd og slanger.

Unntak og begrensninger

Denne International Limited Warranty dekker ikke:

1. a) normal slitasje, som riper, slitasje, eller fargeendring og/eller materialeendring av ikke-metalliske reimer, b) defekter forårsaket av røff håndtering, eller c) defekter eller skade som følge av bruk utover anbefalt bruk, feil pleie, uaktsomhet, og uhell som fall eller knusing,
2. trykte materialer og emballasje,
3. defekter eller påståtte defekter som skyldes bruk sammen med produkter, tilbehør, programvare og/eller service som ikke er produsert eller levert av Suunto,
4. ikke oppladbare batterier.

Suunto garanterer ikke at bruken av produktet eller tilbehør vil være uten avbrytelser eller feilfri, eller at produktet eller tilbehøret vil fungere med maskinvare eller programvare som leveres av en tredjepart.

Denne International Limited Warranty er ikke rettskraftig hvis produktet eller tilbehør:

1. enheten har blitt åpnet utover tiltenkt bruk
2. enheten har blitt reparert ved hjelp av ikke-godkjente reservedeler, endret, eller reparert på et ikke-godkjent servicesenter

3. serienummeret har blitt fjernet, endret eller gjort uleselig på noen måte, som avgjøres etter Suuntos skjønn, eller
4. har vært utsatt for kjemikalier, inkludert, men ikke begrenset til myggmidler.

Tilgang til Suuntos garantiservice

Du må vise et kjøpsbevis for å få tilgang til Suuntos garantiservice. Du må registrere produktet på www.suunto.com/mysuunto for å kunne ha krav på internasjonale garantitjenester. Hvis du vil vite hvordan du får tilgang til garantiservicen, kan du gå inn på www.suunto.com/warranty, kontakte den lokale autoriserte Suunto-forhandleren, eller du kan ringe Suuntos kontaktsenter.

Ansvarsbegrensning

Så langt gjeldende lov tillater det, er denne International Limited Warranty din eneste garanti og gjelder i stedet for alle andre garantier, uttalte eller implisitte. Suunto kan ikke holdes ansvarlig for spesielle, tilfeldige eller andre skader eller følgeskader, inkludert, men ikke begrenset til tap av forventede goder, tap av data, tap av bruk, kapitalutgifter, kostnader ved erstatningsutstyr eller -anlegg, krav fra tredjeparter, skade på eiendom som skyldes kjøp eller bruk av enheten eller som skyldes brudd på garantien, kontraktsbrudd, skjødesløshet, skadegjørende ansvar eller noen juridiske eller lovbestemte teorier, selv om Suunto kjente til at slike skader kunne oppstå. Suunto kan ikke holdes ansvarlig for forsinkelser i levering av garantitjenester.

5.6 Copyright

© Suunto Oy 10/2012. Med enerett. Suunto, Suunto-produkt navn, logoer og andre Suunto-varemerker og -navn er registrerte eller uregistrerte varemerker for Suunto Oy. Dette dokumentet og innholdet i dokumentet eies av Suunto Oy og er ment utelukkende for bruk av kunder til å innhente kunnskap og informasjon om bruk av Suunto-produkter. Innholdet skal ikke brukes eller distribueres for noe annet formål og/eller på annen måte kommuniseres, videreformidles eller reproduseres uten skriftlig samtykke på forhånd fra Suunto Oy. Selv om vi har anstrengt oss for å sikre at informasjonen i denne dokumentasjonen er både omfattende og riktig, gir vi ingen løfter eller garantier om innholdet. Dette dokumentets innhold kan endres når som helst og uten forvarsel. Den siste versjonen av denne dokumentasjonen kan lastes ned fra www.suunto.com.

5.7 Begrep

Begrep	Hva det betyr
Høydedykk	Et dykk gjort på en høyde mer enn 300 m (1000 fot) over havet.
Oppstigningshastighet	Hastigheten som dykkeren stiger opp mot overflaten.
Oppstigningstid	Minimumstiden som er nødvendig for å nå overflaten ved et dekompresjonsstoppdykk.

Begrep	Hva det betyr
Tak	Ved et dekompresjonsstoppdykk; den grunneste dybden som en dykker kan stige opp til, basert på beregnet inertgassmetning.
CNS	Toksisitet i sentralnervesystemet. Toksisitet er forårsaket av oksygen. Kan forårsake en rekke neurologiske symptomer. Den viktigste er en epileptisk-lignende krampe som kan føre til at en dykker drukner.
CNS%	Grenseprosent for toksisitet i sentralnervesystemet.
Kammer	Se «vevgruppe».
DM5	Suunto DM5 med Movescount; en programvare for administrering av dykk.
Dekompresjon	Tid brukt på et dekompresjonsstopp, eller -område, før overflaten nås, slik at absorbert nitrogen slipper ut fra vev på naturlig måte.
Dekompresjonsområde	Ved et dekompresjonsstoppdykk; gulvet og taket på dybdeområdet der en dykker må stoppe en stund under oppstigning.
DCS	Trykkfallsyke. Enhver av en rekke sykdommer som enten direkte eller indirekte er forårsaket av dannelse av nitrogenbobler i vev eller

Begrep	Hva det betyr
	kroppsvæsker, som et resultat av dekompresjon som er utilstrekkelig kontrollert.
Dykkeserie	Dykkecomputeren indikerer at noe nitrogenmetning finnes mellom dykk i en gruppe av gjentatte dykk. Dykkecomputeren deaktiveres når nitrogenmetningen når null.
Dykketid	Tid som har gått fra dykkeren stiger ned fra overflaten til han/hun returnerer til overflaten ved endt dykk.
Gulv	Den dypeste dybden under et dekompresjonsstoppykk der dekompresjon finner sted.
He%	Heliumprosent eller heliumandel i pustegassen.
MOD	Maksimal operasjonsdybde for en pustegass er den dybden der gassblandingen partialtrykk av oksygen (PO ₂) overskrider en sikkerhetsgrense.
Multinivådykk	Et enkelt eller gjentatte dykk som inkluderer tid brukt på forskjellige dybder, der dekompresjonsgrenser derfor ikke er bestemt utelukkende av den maksimale dybden som nås.
Nitrox (Nx)	I sportsdykking; refererer til enhver blanding med høyere andel oksygen enn vanlig luft.

Begrep	Hva det betyr
Ingen deko (ingen dekompresjons stoptid)	Ethvert dykk som til enhver tid tillater en direkte og uavbrutt oppstigning til overflaten.
Ingen dek.tid	Forkortelse for ingen grense for dekompresjonstid.
OC	Åpen krets. Scuba som slipper ut all utåndet gass.
OLF%	Oksygenrenseandel. Dykkerens gjeldende eksponering for oksygentoksitet.
O ₂ %	Oksygenprosent eller oksygenandel i pustegassen. Vanlig luft har 21 % oksygen.
Partialtrykk av oksygen (O ₂)	Begrenser den maksimale dybden der nitrox-blandingen trygt kan brukes. Maksimalgrensen for partialtrykket for dykking med beriket luft er 1,4 bar (20 psi). Beredskapsgrensen for partialtrykket er 1,6 bar (23 psi). Dykk utover denne grensen risikerer umiddelbar oksygentoksitet.
Reduced gradient bubble model (RGBM)	Moderne algoritme for å spore både oppløst og fri gass i dykkere.

Begrep	Hva det betyr
Gjentatte dykk	Ethvert dykk der begrensningen for dekompresjonstid påvirkes av gjenværende nitrogen som er absorbert under tidligere dykk.
Gjenværende nitrogen	Mengden av ekstra nitrogen som er igjen i en dykker etter ett eller flere dykk.
Apparatdykking (SCUBA)	Selvbærende undervanns-pustesystem.
Overflatetid	Tid som har gått fra en dykker kommer opp til overflaten etter et dykk til nedstigning for det påfølgende dykket begynnes.
Vevgruppe	Teoretisk konsept som brukes til å modellere kroppsvev for konstruksjon av dekompresjonstabeller eller -beregninger.
Trimix	En pustegassblanding av helium, oksygen og nitrogen.

INDEKS

A

- Advarsler, 21
- Aktivering
 - forhåndssjekker, 17
- Alarm, 32
- Alarmer, 21
- Apnea-tidtager, 26

B

- Bakgrunnslys, 29
- Batteri, 75
 - indikatorer, 19
- Bokmerker, 30

D

- Dato, 30
- deepstop
 - sikkerhetsstopp, 54
- dekompresjon, 62, 63
- Dekompresjon
 - Sikkerhet, 62
- Dybdealarm, 37
- Dykke-modi, 42
 - Fri, 47
 - Luft, 43

Måler, 46

Dykke-modus

Luft, 20

Dykke-moduser

Nitrox, 43

Dykkeplanlegging, 49

Dykketidalarm, 50

Dykkhistorikk

Minnemodus, 38

dykking ved store høyder, 63

Dykknummerering

Plan, 61

E

enheter, 31

F

Feiltilstand

Feil, 51

Flyforbudstid, 59

Fri-modus, 47

Dybdevarsler, 48

overflatenedteller, 48

H

håndtering

pleie, 73
Høydejustering, 52

I

Ikon, 11

K

Kalenderklokke, 30
Kompass, 32, 35
 deklinasjon, 34
 Kalibrere, 33
 tidsavbrudd, 35

L

Loggbok, 38
Luft-modus, 43

M

Måler-modus, 46
modi
 endre modus, 11
Modi
 Dykk, 42

N

Nitrox-modus, 43

O

Oksygentoksisitet, 64
Oppsett, 13
Oppstigningshastighet, 28

Ordliste, 82
Overflatetid, 59

P

Peiling, 35
Personlig justering, 52
programvareversjon, 57

R

RGBM, 62

S

sikkerhetsstopp, 28
skjerm, 11
Skjerm
 kontrast, 37
Stoppeklokke, 57

T

Tanktrykk, 65
 Trådløs overføring, 67
Tanktrykkalarm, 70
Testfrekvens, 56
Tid, 30
 Dobbel tid, 31
Tid-modus, 30
Toner, 71
Trådløs sender, 19
 installasjon, 67
 overførte data, 69

paring, 67

V

Vannkontakt

Vekselstrømsymbol, 71

Varsler, 21



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/mysuunto
2. AUSTRALIA +61 1800 240 498
AUSTRIA +43 720 883 104
CANADA (24/7) +1 855 624 9080
CHINA +86 010 84054725
FINLAND +358 9 4245 0127
FRANCE +33 4 81 68 09 26
GERMANY +49 89 3803 8778
ITALY +39 02 9475 1965
JAPAN +81 3 4520 9417
NETHERLANDS +31 1 0713 7269
NEW ZEALAND +64 9887 5223
RUSSIA +7 499 918 7148
SPAIN +34 91 11 43 175
SWEDEN +46 8 5250 0730
SWITZERLAND +41 44 580 9988
UK (24/7) +44 20 3608 0534
USA (24/7) +1 855 258 0900