

SUUNTO ESSENTIEEL


GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. VEILIGHEID.....	4
2. Welkom.....	5
3. Inleiding.....	6
4. Aan de slag.....	7
5. Algemene instellingen.....	9
5.1. Eenheden veranderen.....	9
5.2. Algemene instellingen veranderen.....	9
5.2.1. Button tone.....	9
5.2.2. Geluidsbegeleidingen.....	10
5.2.3. Achtergrondverlichting.....	10
5.2.4. Taal.....	10
5.2.5. Knopvergrendeling activeren.....	10
6. Tijdmodus gebruiken.....	11
6.1. Tijdsinstellingen wijzigen.....	11
6.1.1. Tijd instellen.....	11
6.1.2. Instellen datum.....	11
6.1.3. Dual time instellen (dubbele tijd).....	12
6.1.4. De tijden voor zonsopgang en zonsondergang instellen.....	12
6.2. Gebruik van de stopwatch.....	12
6.3. Aftellingstimer gebruiken.....	13
6.4. Alarm instellen.....	13
7. gebruik van de Alti & Baro modus.....	15
7.1. Hoe Alti & Baro werkt.....	15
7.1.1. Juiste lezingen verkrijgen.....	15
7.1.2. Onjuiste lezingen krijgen.....	15
7.2. Profielen en referentiewaarden instellen.....	16
7.2.1. Profiel op activiteit aanpassen.....	16
7.2.2. Profielen instellen.....	16
7.2.3. Referentiewaarden instellen.....	16
7.3. Het gebruik van de weertrendindicator.....	17
7.4. Stormalarm activeren.....	17
7.5. Gebruik van het altimeterprofiel.....	18
7.5.1. Het gebruik van de hoogteverschilmeter.....	18
7.5.2. Logboeken opnemen.....	18
7.6. Profiel Barometer gebruiken.....	19
7.6.1. Logboeken opnemen.....	20
7.7. Automatisch profiel gebruiken.....	20
7.8. Het gebruik van het dieptemeter-profiel.....	21


7.8.1. Logboeken in het profiel dieptemeter opnemen.....	21
8. De kompasmodus gebruiken.....	22
8.1. Het kompas juist aflezen.....	22
8.1.1. Kompas kalibreren.....	22
8.1.2. Declinatie waarde instellen.....	23
8.2. Kompas gebruiken.....	23
8.2.1. Gebruik van peilingtracering.....	24
9. Geheugen gebruiken.....	25
9.1. Alti-baro-geheugen.....	25
9.2. Logboeken weergeven en vergrendelen.....	25
9.2.1. Logboeken weergeven.....	25
9.2.2. Logboeken vergrendelen en ontgrendelen.....	26
9.3. Opname-interval kiezen.....	26
10. Verzorging en ondersteuning.....	27
10.1. Richtlijnen voor behandeling.....	27
10.2. Batterij vervangen.....	27
11. Specificaties.....	29
11.1. Pictogrammen.....	29
11.2. Technische gegevens.....	30
11.3. Garantie.....	30
11.4. CE.....	32
11.5. Patentverklaring.....	32
11.6. Handelsmerk.....	32
11.7. Copyright.....	32

1. VEILIGHEID

Soorten veiligheidsopmerkingen:


 **WAARSCHUWING:** - wordt gebruikt in samenhang met een procedure of situatie die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

 **LET OP:** - wordt gebruikt in samenhang met een procedure of situatie die kan leiden tot schade aan het product.

 **OPMERKING:** - wordt gebruikt om belangrijke informatie te benadrukken.

Voorzorgsmaatregelen ten behoeve van de veiligheid:

 **WAARSCHUWING:** NIET GEBRUIKEN VOOR SCUBADUIKEN.

 **WAARSCHUWING:** ALLERGISCHE REACTIES OF HUIDIRRITATIES KUNNEN OPTREDEN WANNEER HET PRODUCT IN CONTACT KOMT MET DE HUID, OOK AL VOLDOEN ONZE PRODUCTEN AAN DE NORMEN VAN DE BEDRIJFSTAK. IN EEN DERGELIJK GEVAL DIENT U HET GEBRUIK ONMIDDELIJK TE STOPPEN EN EEN DOKTER TE RAADPLEGEN.

 **LET OP:** NIET BLOOTSTELLEN AAN SNELLE TEMPERATUURWISSELINGEN.

 **LET OP:** GEEN ENKEL OPLOSMIDDEL AANBRENGEN.

 **LET OP:** GEEN INSECTENWEREND MIDDEL AANBRENGEN.

 **LET OP:** ALS ELEKTRONISCH AFVAL VERWERKEN.

 **LET OP:** NIET TEGEN SLAAN OF LATEN VALLEN.

2. Welkom

“Suunto levert al bijna 80 jaar lang nauwkeurige, betrouwbare informatie aan mensen die het nodig hebben. Met onze instrumenten kunnen onze gebruikers hun doelen effectiever bereiken en meer uit hun sportervaring halen. Onze producten zijn vaak zeer belangrijk voor de gebruiker. Daarom zijn wij er bij Suunto trots op dat onze producten aan de hoogste kwaliteitsstandaarden blijven voldoen.”

Suunto werd in 1936 opgezet en is wereldleider op het gebied van precisiekompassen, duikcomputers en polsband-hoogtemeters. Suunto-instrumenten voor de openlucht genieten van een legendarisch ontwerp, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid waardoor op elk continent klimmers, duikers en onderzoekers daarop vertrouwen. In 1987 kwam Suunto met de eerste duikcomputer, welke in 1998 opgevolgd werd door de eerste ABC-polscomputer. Suunto blijft voor veel van de hedendaagse professionele buitensporters de keuze bij uitstek. Meer informatie over Suunto-producten en de mensen die ze gebruiken, vindt u op www.suunto.com.

3. Inleiding

Suunto Essentieel combineert een hoogtemeter, barometer en een elektronisch kompas in één pakket. Het heeft ook een klok, stopwatch en kalenderfuncties.

De gebruikershandleiding legt de functies uit, hoe deze werken en hoe u ze kan gebruiken. Bovendien hebben we enkele voorbeelden toegevoegd over hoe u ze in werkelijke situaties kunt gebruiken.

Elk hoofdstuk geeft uitleg over een modus en de weergaven. Het geeft ook informatie over hoe u deze weergaven kunt instellen en gebruiken.

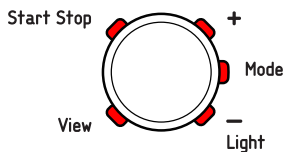
Suunto Essentieel geeft u lezingen over tijd, barometrische druk en hoogte. Voor elke lezing wordt aanvullende informatie geleverd, zodat u optimaal van uw favoriete buitenactiviteiten kunt genieten.

4. Aan de slag

Basisinstellingen

Druk op een willekeurige knop en uw Suunto Essentieel wordt geactiveerd. U wordt daarna gevraagd om de taal, eenheden (imperiaal of metrisch), tijd en datum in te stellen. Gebruik de knop [+] rechtsboven en de knop [- Light] rechtsonder om de instellingen te wijzigen.

Accepteer en ga door naar het volgende menu-item door op de knop [Mode] rechts in het midden te drukken. U kunt altijd teruggaan naar het vorige menu-item door op de knop [View] linksonder te drukken. Wanneer de instellingen naar wens zijn ingesteld, kunt u de basis-tijdfuncties van uw Suunto Essentieel gebruiken.



OPMERKING: U moet de hoogtemeter, barometer en kompas instellen om de juiste lezingen te krijgen. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor gedetailleerde informatie over hoe u deze juist kunt instellen.

Modi

Uw Suunto Essentieel heeft drie modi: **TIME**, **ALTI & BARO** en **COMPASS**. Deze modi worden in de gebruikershandleiding gedetailleerd uitgelegd. De ingeschakelde modus wordt met een rechthoek rond de modusnaam weergegeven. Met de knop [Mode] rechts in het midden kunt u schakelen tussen de twee hoofdmodi. Probeer het maar!



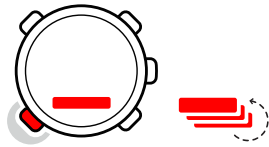
Weergaven

Elke modus heeft een aantal weergaven waartoe u toegang heeft met de knop [View] linksonder. Weergaven worden in het onderste deel van de display weergegeven. Weergaven bevatten aanvullende informatie over de ingeschakelde modus, bijvoorbeeld, seconden als aanvullende informatie in de modus **TIME**. Sommige weergaven zijn ook interactief.

Suunto Essentieel heeft vier interactieve weergaven:

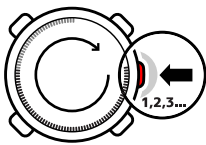
- Stopwatch (modus **TIME**)
- Countdowntimer (modus **TIME**)
- Logboekrecorder (modus **ALTI & BARO**)
- Hoogteverschilmeter (modus **ALTI & BARO**)

Ingeschakelde interactieve weergaven kunt u met de knop [Start Stop] linksboven starten en stoppen, en herstarten door de knop [+] rechtsboven ingedrukt te houden. Zet de stopwatch in de modus **TIME** en probeer het!



Menu

In **MENU** kunt u waarden veranderen, de algemene instellingen en eenheden wijzigen of in het logboek opgeslagen logboeken bekijken. Om naar **MENU** te gaan, houdt u de [Mode] -knop rechts in het midden ingedrukt in de modus **TIME**, **ALTI & BARO** of **COMPASS**. De segmenten in het buitenste deel van de display geven uw overgangstijd weer. Sluit **MENU** af door op de knop [Start Stop] linksboven te drukken. Indien een afsluutoptie beschikbaar is in **MENU**, wordt dit aangegeven met een “X” op het scherm naast de [Start Stop] -knop. Wanneer aan het toegang krijgen en afsluiten van **MENU**!




Achtergrondverlichting

U kunt de achtergrondverlichting in elke modus activeren door op de knop [- Light] linksonder te drukken. De achtergrondverlichting wordt na 5 seconden automatisch uitgeschakeld. Indien u de achtergrondverlichting wilt gebruiken in **MENU**, dient u dit in de **TIME**, **ALTI & BARO** of **COMPASS** modus te activeren voordat u naar het **MENU** gaat. Als u naar een modus terugkeert, gaat de achtergrondverlichting terug naar normaal.

Knopvergrendeling

U kunt de knopvergrendeling activeren en deactiveren door [-Light] ingedrukt te houden.

 **OPMERKING:** U kunt weergaven wijzigen en het achterlicht gebruiken als de knopvergrendeling is geactiveerd.

Waarden wijzigen

Om een instelling te wijzigen moet u in het **MENU** zijn. Om naar **MENU** te gaan, houdt u de [Mode] -knop rechts in het midden ingedrukt in de modus **TIME**, **ALTI&BARO** of **COMPASS**. Wijzigingen die u maakt in het **MENU** worden meteen ingevoerd. Bijvoorbeeld, als u naar TIJD-DATUM gaat in **MENU** en de tijd verandert van 12:30 naar 11:30 en afsluit. De tijd wordt dan naar 11:30 ingesteld.

5. Algemene instellingen

Voordat u uw Suunto Essentieel gebruikt, is het een goed idee om de meetinstellingen en algemene instellingen van uw voorkeur in te stellen. Algemene instellingen worden in **MENU** gewijzigd

5.1. Eenheden veranderen

In **UNITS** selecteert u de meeteenheden, waaronder:

- **TIME** : 24u/12u
- **DATE**: dd.mm/mm.dd
- **TEMPERATURE** : °C/°F (Celsius/Fahrenheit)
- **AIR PRESSURE**: hPa/inHg
- **ALTITUDE**: meters/feet

Om naar **UNITS** te gaan in **MENU**:

1. Ga naar **MENU** door de knop [Mode] ingedrukt te houden in de modus **TIME, ALTI & BARO** of **COMPASS**.
2. Blader met gebruik van [- Light] naar beneden naar **UNITS**.
3. Voer in door middel van [Mode] .

Om eenheden te wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. Blader met de knoppen [+] en [- Light] in **UNITS** door de lijstitems.
2. Voer in door middel van [Mode] .
3. Verander de waarden met de knoppen [+] en [- Light] , accepteer met [Mode] .
4. Sluit het **MENU** af met [Start Stop] .

5.2. Algemene instellingen veranderen

In **GENERAL** stelt u de algemene instellingen in, waaronder:

- **BUTTON TONE**: aan/uit
- **tone GUIDE**: aan/uit
- **BACKLIGHT**: lichtknop / willekeurige knop
- **LANGUAGE**: Engels, Frans, Spaans, Duits

Om naar **GENERAL** te gaan in **MENU**:

1. Ga naar **MENU** door de knop [Mode] ingedrukt te houden in de modus **TIME, ALTI & BARO** of **COMPASS**.
2. Blader met gebruik van [- Light] naar beneden naar **GENERAL**.
3. Voer in door middel van [Mode] .

5.2.1. Button tone

In **BUTTON TONE** zet u de knoptoon aan of uit. Elke keer wanneer u op een knop drukt, is er een knoptoon te horen om een handeling te bevestigen.

1. In **GENERAL** selecteert u **BUTTON TONE**.
2. Met de knoppen [+] en [- Light] zet u de knoptoon aan of uit.

5.2.2. Geluidsbegeleidingen

In **TONE GUIDE** zet u de geluidsbegeleidingen aan of uit. U hoort in de volgende gevallen geluidsbegeleiding:

- U verandert een instellingswaarde
- U stelt de referentiewaarde voor hoogte in
- U start of stopt de logboekrecorder
- U markeert een hoogtepunt terwijl u logboeken opneemt
- U start of stopt de stopwatch
- Wanneer u het profiel **AUTOMATIC** gebruikt, schakelt het apparaat tussen de profielen **ALTIMETER** en **BAROMETER**.

Om de geluidsbegeleidingen aan of uit te schakelen, gaat u als volgt te werk:

1. In **GENERAL** selecteert u **TONE GUIDES**.
2. Met de knoppen [+] en [- Light] zet u de geluidsbegeleidingen aan of uit.

5.2.3. Achtergrondverlichting

In **BACKLIGHT** schakelt u tussen twee verschillende lichtfuncties: elke willekeurige knop en lichtknop.

Om de achtergrondverlichting op normaal of nachtgebruik in te stellen, gaat u als volgt te werk:

1. In **GENERAL** selecteert u **BACKLIGHT**.
2. Schakel met de knoppen met [+] en [- Light] tussen **LIGHT BUTTON** en **ANY BUTTON**.

Wanneer u **LIGHT BUTTON** hebt geselecteerd, kunt u de achtergrondverlichting met de [- Light] -knop activeren. De achtergrondverlichting wordt na 5 seconden automatisch uitgeschakeld. Als u de achtergrondverlichting wilt zien terwijl u in het **MENU**, bent, moet u dit activeren in de modus **TIME, ALTI & BARO** of **COMPASS** voordat u naar het **MENU** gaat. De achtergrondverlichting wordt dan geactiveerd totdat u het **MENU** verlaat.

Wanneer **ANY BUTTON** is geselecteerd, wordt de achtergrondverlichting elke keer dat u op een knop drukt geactiveerd.


5.2.4. Taal

In **LANGUAGE** kiest u de taal voor de gebruikersinterface uw Suunto Essentieel (Engels, Duits, Frans of Spaans).

Om een taal te kiezen, gaat u als volgt te werk:

1. In **GENERAL** selecteert u **LANGUAGE**.
2. Met de knoppen [+] en [- Light] selecteert u een taal uit de lijst.

5.2.5. Knopvergrendeling activeren

U kunt de knopvergrendeling activeren en deactiveren door de knop [-Light] ingedrukt te houden. Als de knopvergrendeling is geactiveerd, wordt dit met een hangslot symbool weergegeven .

 **OPMERKING:** U kunt weergaven wijzigen en het achterlicht gebruiken als de knopvergrendeling is geactiveerd.

6. Tijdmodus gebruiken

De modus **TIME** verwerkt de tijdmeting.

TIME ALTI & BARO COMPASS



Met [View] kunt u door de volgende weergaven bladeren:

- Datum: huidige weekday en datum
- Seconden: seconden in cijfers
- Dual time: tijd in een andere tijdzone
- Zonsopgang en zonsondergang: tijdstip van zonsopgang en zonsondergang op een specifieke locatie
- Stopwatch: sporttimer
- Afteltimer: alarm gaat na een ingestelde tijdsduur af
- Leeg: geen extra weergave



OPMERKING: De secondenweergave onderin het scherm wordt na 2 uur geen activiteit uitgezet om de batterij te sparen. Als u de weergave weer activeert worden de seconden weer weergegeven.

6.1. Tijdsinstellingen wijzigen

U verandert de tijdsinstellingen in **MENU**.

Om naar de tijdsinstellingen in **MENU** te gaan:

1. Ga naar **MENU** door de knop [Mode] ingedrukt te houden.
2. Blader met gebruik van [- Light] naar beneden naar **TIME-DATE**.
3. Voer in door middel van [Mode] .

6.1.1. Tijd instellen

In **TIME** stelt u de tijd in.

De tijd instellen:

1. In **TIME-DATE** selecteert u **TIME**.
2. Met de knoppen [+] en [- Light] verandert u het uur, de minuten en de seconden.

6.1.2. Instellen datum

In **DATE** stelt u de maand, dag en het jaar in.

De datum instellen:

1. In **TIME-DATE** selecteert u **DATE**.
2. Met de knoppen [+] en [- Light] verandert u het jaar, de maand en de dag.

Raadpleeg 5.1. *Eenheden veranderen* om het formaat waarin de tijd wordt weergegeven, te wijzigen.

6.1.3. Dual time instellen (dubbele tijd)

In **DUAL TIME** kunt u de tijd voor een locatie in een andere tijdzone instellen.

Om dubbele tijd in te stellen, gaat u als volgt te werk:

1. In **TIME-DATE** selecteert u **DUAL TIME**.
2. Met de knoppen [+] en [- Light] verandert u het uur, de minuten en de seconden.

 **OPMERKING:** *Wij raden u aan de huidige tijd van uw huidige locatie als hoofdtijd in te stellen omdat de wekker volgens de hoofdtijd afgaat.*


U reist naar het buitenland en u stelt de dubbele tijd als de thuishouding in. De hoofdtijd is de tijd van uw huidige locatie. U weet nu de lokale tijd en u kunt snel controleren hoe laat het thuis is.

6.1.4. De tijden voor zonsopgang en zonsondergang instellen

In **SUNRISE** selecteert u een referentiestad die uw Suunto Essentieel gebruikt om u de tijdstippen voor zonsopgang en zonsondergang te geven.

Om de tijdstippen voor zonsopgang en zonsondergang in te stellen, gaat u als volgt te werk:

1. In **MENU** selecteert u **SUNRISE**.
2. Blader met de knoppen [+] en [-Light] door de locaties.
3. Selecteer met de [Mode] -knop een locatie.

 **OPMERKING:** *Als u de tijdstippen voor de zonsopgang en zonsondergang wilt instellen voor een locatie die niet in uw apparaat is genoteerd, selecteert u een referentiestad uit dezelfde tijdzone. Selecteer de stad die ten noorden of ten zuiden het dichtst in de buurt van uw locatie ligt.*

U wandelt in Algonquin, een enorm nationaal park ten noorden van Toronto. U wilt weten hoe laat de zon ondergaat, zodat u weet wanneer u uw tent voor de nacht moet opzetten. U kiest "Toronto" als u referentiestad voor de zonsopgang-zonsondergang. Uw laat u nu weten wanneer de zon zal ondergaan.

6.2. Gebruik van de stopwatch

De stopwatch meet tijd. De nauwkeurigheid is 0,1 seconde.

Gebruik van de stopwatch:

1. In de modus **TIME** selecteert u de stopwatch-weergave.
2. Met de knop [Start Stop] start, stopt en herstart de stopwatch.
3. Houd de knop [+] ingedrukt om de stopwatch opnieuw in te stellen.

Uw vriend traint voor een hardlooptwedstrijd en moet weten hoelang hij over de 100 meter doet. Zodra hij uit de startblokken sprint, start u de stopwatch. Op het moment dat hij over de finish gaat, stopt u de stopwatch. Het resultaat: 11,3 seconden. Niet slecht!

6.3. Aftellingstimer gebruiken

In **COUNTDOWN** kunt u de afteltimer instellen om van een vooraf ingestelde tijd terug naar nul te tellen.. Zodra nul wordt bereikt, gaat een alarm af. De standaard is 5 minuten.

Om de standaard afteltijd te wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. In **MENU** selecteert u **TIME-DATE**.
2. Selecteer **COUNTDOWN**.
3. Stel de minuten en seconden van de timer in (maximum 99 minuten en 59 seconden).
4. Accepteren met [Mode] .

Om het aftellen te beginnen, gaat u als volgt te werk:

1. In de modus **TIME** selecteert u de weergave afteltimer.
2. Met de knop [Start Stop] start, stopt en herstart u dit.
3. Houd de knop [+] ingedrukt om de timer opnieuw in te stellen.

U bent op een wandelexpeditie. Het is ochtend. U wordt wakker, komt uit uw tent en begint bij uw kampvuur ontbijt klaar te maken. Deze keer wilt u eieren 8 minuten koken. U stelt de aftellingstimer in op 8 minuten terwijl uw eieren in de pan zijn en wachten tot het water kookt. Als het water kookt, schakelt u de aftellingstimer in. Na het acht-minutenpunt, gaat het alarm van uw af. Klaar! Perfecte 8-minuten eieren.

6.4. Alarm instellen

U kunt uw Suunto Essentieel als een wekker / alarmklok.

Toegang tot het alarm en instellen ervan gaat als volgt:

1. In **MENU** selecteert u **TIME-DATE**.
2. Selecteer **ALARM**.
3. Met de knoppen [+] en [- Light] zet u het alarm aan of uit.
4. Accepteren met [Mode] .
5. Gebruik de knoppen [+] en [- Light] om de uren en minuten in te stellen.

Als het alarm is ingeschakeld, verschijnt het alarmsymbool  op de display.

Als het alarm afgaat, kunt u deze op sluimeren instellen of het alarm uitschakelen.


Indien u **YES** kiest of niets doet, stopt het alarm en start het elke 5 minuten opnieuw totdat u het stopt. U kunt per heel uur 12 keer sluimeren. Indien u **NO** kiest of niets doet, stopt het alarm en start het de volgende dag op dezelfde tijd.



 **TIP:** Wanneer de sluimerfunctie is ingeschakeld, kunt u dit in de modus **TIME** deactiveren door de knop [View] ingedrukt te houden.

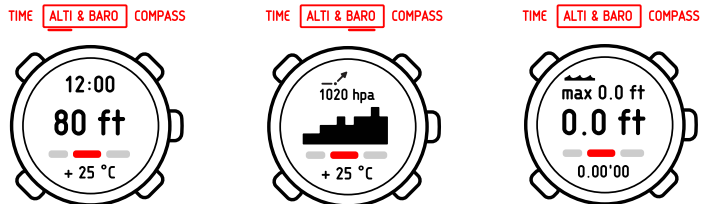
U wilt morgenochtend vroeg opstaan. U stelt het alarm van uw in op 6:30 voordat u naar bed gaat. De volgende ochtend wekt het alarm u om 6:30 maar u wilt nog 5 minuten slapen. U

kies YesYes wanneer het apparaat u vraagt of u wilt sluimeren. Na 5 minuten gaat het alarm opnieuw af. Deze keer staat u op en bereidt u zich monter op uw trip voor. Wat kunnen vijf minuten een verschil maken!

 **OPMERKING:** *Het alarmsymbool knippert wanneer de sluimerfuncties is geactiveerd. Wanneer de sluimerfunctie is gedeactiveerd, stopt het alarmsymbool met knipperen.*

7. gebruik van de Alti & Baro modus

In de **ALTI & BARO**modus kunt u de huidige hoogte, de barometrische druk of snorkeldiepte bekijken. Het biedt u vier profielen: **AUTOMATIC**, **ALTIMETER**, **BAROMETER** en **DEPTH METER** (zie 7.2.2. *Profielen instellen*). Afhankelijk van het profiel dat actief is in de modus **ALTI & BARO**, heeft u toegang tot verschillende weergaven.



7.1. Hoe Alti & Baro werkt

Om de juiste lezingen van **ALTI & BARO** te krijgen is het belangrijk dat u begrijpt hoe Suunto Essentieel de hoogte en de luchtdruk op zeeniveauspiegel berekent.

Suunto Essentieel meet continu de absolute luchtdruk. Op basis van deze meting en van referentiewaarden berekent het instrument de hoogte of luchtdruk op zeespiegelniveau.

! LET OP: Houd de sensor stof- en zandvrij. Steek nooit iets in de opening van de sensor.

7.1.1. Juiste lezingen verkrijgen

Als u zich bezighoudt met een activiteit in de openlucht die vereist dat u de luchtdruk weet, moet u voor uw locatie de referentiewaarde voor de hoogte instellen. Dit vindt u op de meeste topografische kaarten. Uw Suunto Essentieel geeft u nu de juiste lezingen.

Om de juiste hoogtelezingen te verkrijgen, moet u de referentiewaarde van de luchtdruk op zeespiegelniveau invoeren. De referentiewaarde van de luchtdruk op zeespiegelniveau die relevant is voor uw locatie kan in de sectie met weersvoorspelling van de plaatselijke krant of op de websites van nationale meteorologische diensten worden gevonden.

Absolute luchtdruk wordt continu gemeten $Absolute\ luchtdruk + hoogtereferentie = luchtdruk\ op\ zeespiegelniveau$

* Absolute luchtdruk + referentie van luchtdruk op zeespiegelniveau = hoogte *

Wijzigingen in plaatselijke weersomstandigheden beïnvloeden de hoogtelezingen. Als het plaatselijke weer vaak verandert, is het aan te raden om de huidige hoogtereferentiewaarde regelmatig opnieuw in te stellen. U doet dit bij voorkeur voordat u uw reis begint, wanneer de referentiewaarden beschikbaar zijn. Als het plaatselijke weer stabiel is, hoeft u de referentiewaarden niet in te stellen.

7.1.2. Onjuiste lezingen krijgen

Altimeter profiel + stilstaan + weersverandering

Als uw **ALTIMETER**-profiel voor een lange periode aanstaat terwijl het apparaat op een vaste locatie is en het plaatselijke weer verandert, zal het apparaat onjuiste hoogtelezingen geven.

Altimeter profiel + hoogte beweegt + weersverandering

Als uw **ALTIMETER**-profiel aanstaat en het weer verandert regelmatig terwijl u in hoogte klimt of daalt, geeft het apparaat u onjuiste lezingen.

Barometer profiel + hoogte in beweging

Als uw profiel **BAROMETER** voor een lange periode aanstaat terwijl u in hoogte klimt of daalt, neemt het apparaat aan dat u stilstaat en worden uw wijzigingen in hoogte als wijzigingen in de luchtdruk op zeespiegelniveau aangenomen. U krijgt daarom onjuiste lezingen over de luchtdruk op zeespiegelniveau.

Het is uw tweede dag van uw tweedaagse wandeling. U realiseert zich dat u vergeten bent van het Barometer-profiel naar het Altimeter-profiel te veranderen toen u vanochtend met uw wandeling begon. U weet dat de huidige hoogtelezingen die u geeft onjuist zijn. U wandelt dus naar de dichtstbijzijnde locatie die op uw topografische kaart wordt weergegeven en waarvoor een referentiewaarde voor hoogte wordt aangegeven. U corrigeert de referentiewaarde voor hoogte van uw overeenkomstig. Uw hoogtelezingen zijn weer juist.

7.2. Profielen en referentiewaarden instellen

7.2.1. Profiel op activiteit aanpassen

U moet het profiel **ALTIMETER** selecteren wanneer uw buitenactiviteit wijzigingen in hoogte bevat (bijv. een wandeling in een heuvelachtig terrein). U moet het profiel **BAROMETER** selecteren wanneer uw buitenactiviteit geen wijzigingen in hoogte bevat (bijv. surfen of zeilen). Voor de juiste lezingen moet u het profiel op de activiteit aanpassen. U kunt uw Suunto Essentieel laten beslissen welk profiel het meest geschikt is voor u op dat moment, of u kunt zelf een geschikt profiel kiezen.

7.2.2. Profielen instellen

Om het profiel in te stellen, gaat u als volgt te werk:

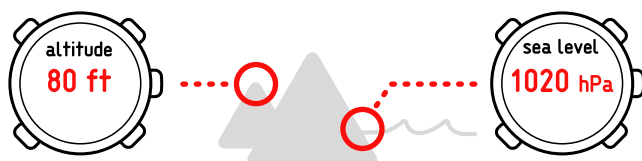
1. In **MENU** selecteert u **ALTI-BARO**.
2. Selecteer **PROFILE**.
3. Kies een geschikt profiel.

Of u kunt het profiel in de modus **ALTI & BARO** instellen door de knop [View] ingedrukt te houden.

7.2.3. Referentiewaarden instellen

Om de referentiewaarde in te stellen, gaat u als volgt te werk:

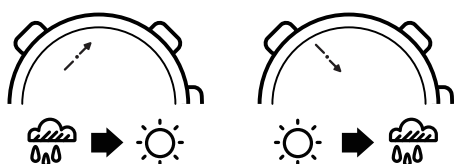
1. In **MENU** selecteert u **ALTI-BARO**.
2. Selecteer **REFERENCE** en kies tussen **ALTIMETER** en **SEA LEVEL**.
3. Stel de bekende referentiewaarde in met de knoppen [+] en [- Light] .



Tijdens uw wandeling pauzeert u zodra u een bord met de huidige hoogte ziet. U controleert de hoogtemeting van uw en ontdekt een klein verschil tussen de twee cijfers. U stelt de referentiewaarde van de hoogte op uw in om deze aan de waarde op het bord aan de passen.

7.3. Het gebruik van de weertrendindicator

De weertrendindicator bevindt zich aan de bovenaan de display. Het wordt weergegeven in de **TIME** en **ALTI & BARO** modi, en biedt u een snelle verwijzing om opkomende weersomstandigheden te controleren. De weertrendindicator wordt samengesteld door twee lijnen die een pijl vormen. Elke lijn vertegenwoordigt een periode van 3 uur. De rechterlijn vertegenwoordigt de afgelopen 3 uur. De linkerlijn vertegenwoordigt de 3 uur die aan de afgelopen 3 uur vooraf zijn gegaan. De lijn kan dus 9 verschillende patronen in de barometrische trend weergeven.



	Situatie 6-3 uur geleden	Situatie afgelopen 3 uur
	Zware daling (>2 hPa/3 uur)	Zware daling (>2 hPa/3uur)
	Stabiel gebleven	Zware stijging (>2 hPa/3uur)
	Zwaar gestegen (>2 hPa/3 uur)	Zware daling (>2 hPa/3uur)

TIP: Als de weertrendindicator toont dat de luchtdruk continu stijgt, bestaat er een grotere mogelijkheid dat er beter weer op komst is. Maar, als de luchtdruk continu daalt, bestaat er een grotere mogelijkheid dat er slecht weer op komst is.

7.4. Stormalarm activeren

Het stormalarm meldt dat zich gedurende een periode van 3 uur een drukval van 4 hPa / 0,12 inHg heeft voorgedaan. Suunto Essentieel activeert een alarm en gedurende 20 seconden knippert er een alarmsymbool op de display. Het stormalarm werkt alleen als u het **BAROMETER**profiel in de **ALTI & BARO** modus hebt geactiveerd.

Om het stormalarm te activeren, gaat u als volgt te werk:

1. In **MENU** selecteert u **ALTI-BARO**.
2. Selecteer **STORM ALARM**.
3. Met de knoppen [+] en [- Light] zet u het stormalarm aan of uit.

TIP: U kunt het stormalarm uitzetten door op een willekeurige knop te drukken.

U wandelt in een dicht bos wanneer uw het stormalarm activeert. Gedurende de afgelopen 3 uur is het weer verslechterd - de lucht wordt donker. Het is maar goed dat uw u gewaarschuwd geeft, want u moet een schuilplaats zoeken tegen de harde regen die snel kan vallen.

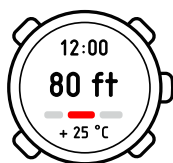
7.5. Gebruik van het altimeterprofiel

Het **ALTIMETER**profiel berekent de hoogte op basis van de referentiewaarden. De referentiewaarden kunnen de luchtdruk op zeespiegelniveau zijn, of een vorig punt van de referentiewaarde voor hoogte. Wanneer het **ALTIMETER**profiel actief is, wordt het woord **ALTI** op de display onderstreept.

Wanneer het **ALTIMETER**profiel actief is, krijgt u met de knop [View] toegang tot de volgende weergaven:

- Logboekrecorder: neemt de hoogteverschillen op in logboeken
- Hoogteverschilmeter: meet het huidige hoogteverschil ten opzichte van een ingesteld punt
- Temperatuur: meet de huidige temperatuur
- Leeg: geen aanvullende informatie

TIME **ALTI & BARO** COMPASS



7.5.1. Het gebruik van de hoogteverschilmeter

De hoogteverschilmeter geeft het verschil in hoogte weer tussen een ingesteld punt en uw huidige locatie. Deze functie is vooral nuttig bij bergbeklimmen, bijvoorbeeld als u uw vooruitgang op het gebied van hoogtebeklimmen wilt traceren.

Om de hoogteverschilmeter te gebruiken, gaat u als volgt te werk:

1. In de modus **ALTI & BARO** selecteert u de weergave hoogteverschilmeter.
2. Met de knop [Start Stop] start, stopt en herstart u deze.
3. Houd de knop [+] ingedrukt om opnieuw in te stellen.

U begint met het beklimmen van een berg die 1000 m (3,280 feet) hoog is. U wilt uw vooruitgang tijdens het klimmen kunnen controleren, dus activeert u de hoogteverschilmeter op uw . U begint te klimmen en controleert af en toe uw hoogte om te zien hoe ver u van het volgende controlepunt af bent. Op een bepaald punt begint u moe te worden. U controleert de hoogte en ziet dat er nog een hoop te klimmen is. Misschien moet u uw volgende controlepunt opnieuw bedenken.

7.5.2. Logboeken opnemen

De logboekrecorder slaat al uw bewegingen in hoogte tussen de start- en stoptijden op. Als u bezig bent met een activiteit waarbij uw hoogte wijzigt, kunt u de hoogtewijzigingen registreren en de opgeslagen gegevens later bekijken.

U kunt ook hoogtemarkeringen (rondes) instellen, zodat u de tijdsduur en de opgaande/ dalende hoogte tussen uw vorige markering en huidige markering kunt bekijken. Uw markeringen worden in het geheugen opgeslagen en u kunt later toegang tot ze krijgen.

Om een logboek op te nemen, gaat u als volgt te werk:

1. In de modus **ALTI & BARO** selecteert u de weergave logboekrecorder.

2. Met de knop [Start Stop] start, stopt en herstart u deze.
3. Als u een logboek opneemt, stelt u met de knop [+] rondes in.
4. Om opnieuw in te stellen houdt u de knop [+] ingedrukt (dit is alleen mogelijk als de recorder is gestopt).


Logboek voor hoogteverschil: toont met de volgende pictogrammen het gemeten hoogteverschil tussen een startpunt en eindpunt van een logboek:

	In de bijkomende weergaven:
▲	wordt weergegeven wanneer uw hoogte boven het startpunt is.
—	wordt weergegeven wanneer uw hoogte hetzelfde als het startpunt is.
▼	wordt weergegeven wanneer uw hoogte onder het startpunt is.
≡	wordt weergegeven wanneer u bekijkt hoeveel u vanaf de aanvang van het logboek bent gestegen.
≡	wordt weergegeven wanneer u bekijkt hoeveel u vanaf de aanvang van het logboek bent gedaald.


Hoogtepunten worden volgens de door u gekozen opname-interval opgenomen (zie 9.3. *Opname-interval kiezen*).

Om de opnamesnelheid te wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. In **MENU** selecteert u **MEMORY**.
2. Selecteer **REC INTERVAL**.
3. Wijzig de opnamesnelheid met de knoppen [+] en [- Light] .

 **OPMERKING:** Als u tussen de opnametijden bladert, wordt onderin de display een schatting weergegeven van de hoeveelheid tijd die u kunt opnemen. Afhankelijk van uw activiteit tijdens de opnameperiode, kan de feitelijke opnameduur iets verschillen.

Vanuit **LOGBOOK** onder **MENU** heeft u toegang tot uw geschiedenis van opgeslagen logboeken, inclusief logboekdetails (zie 9.2. *Logboeken weergeven en vergrendelen*).

 **TIP:** Als u de logboekrecorder hebt gestopt, kunt u naar het logboek gaan en uw huidige opnamen bekijken voordat u de recorder opnieuw instelt.

7.6. Profiel Barometer gebruiken

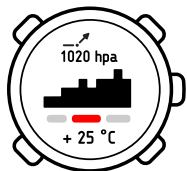
Het **BAROMETER**-profiel toont de huidige luchtdruk op zeespiegelniveau. Deze wordt gebaseerd op de gegeven referentiewaarden en de continue gemeten absolute luchtdruk. Wijzigingen in de luchtdruk op zeespiegelniveau worden grafisch in het midden van de display weergegeven. De display toont de opnames van de afgelopen 24 uur met een opname-interval van 30 minuten.


Wanneer het profiel **BAROMETER** actief is, wordt het woord **BARO** op de display onderstreept.

Wanneer het **BAROMETER**-profiel actief is, krijgt u met de knop [View] toegang tot de volgende weergaven:

- **Temperatuur:** meet de huidige temperatuur

- Logboekrecorder: neemt de hoogteverschillen op in logboeken
- Hoogteterentie: toont de referentiewaarde van hoogte
- Tijd: toont de huidige tijd
- Leeg: geen extra weergave



 **OPMERKING:** Indien u uw Suunto Essentieel om uw pols draagt, moet u het afnemen om een nauwkeurige temperatuurslezing te krijgen omdat uw lichaamstemperatuur de aanvankelijke lezing beïnvloedt.

In **MENU** kunt u in het geheugen van **ALTI-BARO** een 7-daags logboek van veranderingen in de luchtdruk op zeespiegelniveau bekijken (zie 9.1. *Alti-baro-geheugen*).

U bent aan het wandelen en u begint moe te worden. U beslist een dutje te doen en u zet uw tent op. Aangezien uw hoogte een tijdje hetzelfde blijft, activeert u het BarometerBarometer-profiel. Wanneer u wakker wordt, kunt u meteen de veranderingen in de luchtdruk op zeespiegelniveau en het weer bekijken.

7.6.1. Logboeken opnemen

Wanneer u deze logboeken opslaat in het profiel **ALTIMETER** kunt u naar het profiel **BAROMETER** overschakelen wanneer u tijdens de wandeling bijvoorbeeld even uitrust.

De logboekrecorder gaat door met het opnemen van het logboek, maar neemt geen wijzigingen in de luchtdruk op. Als het barometerprofiel is geactiveerd, neemt het apparaat aan dat u zich niet in hoogte verplaatst en neemt daarom geen hoogtewijzigingen op. Het hoogtelogboek is gedurende deze periode daarom vlak. Raadpleeg 7.5.2. *Logboeken opnemen* voor informatie over het gebruik van de logboekrecorder.


In het profiel **BAROMETER** kunt u de hoogtemeting starten, stoppen en opnieuw instellen.

Tijdens een wandeling neemt u uw hoogtewijzigingen op en besluit u langere tijd te pauzeren. U schakelt naar het profiel Barometer Gezien de hoogteopname doorgaat terwijl zich geen hoogtewijzigingen voordoen, gaat u in het profiel Barometer naar het scherm van de logboekrecorder en stopt u de hoogteopname.

7.7. Automatisch profiel gebruiken

Het **AUTOMATISCHE** profiel schakelt overeenkomstig uw bewegingen tussen het **HOOGTEMETER**profiel en het **BAROMETER**profiel. Wanneer het **AUTOMATISCHE** profiel is geactiveerd, wordt het [auto-pictogram] rechtsboven in het display weergegeven. Afhankelijk van het geactiveerde profiel, kunt u het **HOOGTEMETER**- of **BAROMETER**profiel openen met [View].

Wanneer het apparaat binnen 3 minuten 5 meter in hoogte wordt verplaatst, wordt het **HOOGTEMETER**profiel geactiveerd. Wanneer het apparaat gedurende 12 minuten niet in hoogte wordt verplaatst, wordt het **BAROMETER**profiel geactiveerd.

 **OPMERKING:** Het **AUTOMATISCHE** profiel hoeft niet altijd ingeschakeld te zijn. Bij een aantal activiteiten moet het **BAROMETER** profiel voortdurend geactiveerd zijn, ook al bent u in beweging (bijvoorbeeld tijdens het surfen). Anders gezegd, in bepaalde situaties moet u handmatig het juiste profiel kiezen.

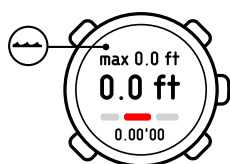
7.8. Het gebruik van het dieptemeter-profiel

U kunt het **DEPTH METER**-profiel tijdens het snorkelen gebruiken. Het toont uw huidige diepte en de maximum diepte die u tijdens een snorkelduik hebt bereikt. De maximale diepte van het apparaat is 10 m (32,8 ft). Wanneer het **DEPTH METER**-profiel actief is, verschijnt in het deel linksboven van de display een golfpictogram.

Wanneer het **DEPTH METER**-profiel actief is, krijgt u met de knop [View] toegang tot de volgende weergaven:

- Logboekrecorder: neemt uw snorkelduiken op
- Temperatuur: meet de huidige temperatuur
- Tijd: toont de huidige tijd

TIME **ALTI & BARO** COMPASS




7.8.1. Logboeken in het profiel dieptemeter opnemen

De logboekrecorder in het profiel **DEPTH METER** werkt ongeveer hetzelfde als de logboekrecorder in het profiel **ALTIMETER**, alleen wordt in plaats van de hoogte, de diepte van uw snorkelduik opgenomen.

Logboeken opnemen in het profiel **DEPTH METER**:

1. In de modus **ALTI & BARO** selecteert u de weergave logboekrecorder.
2. Met de knop [Start Stop] start, stopt en herstart u deze. Begin een snorkelduik.
3. Wanneer u terugkomt naar het wateroppervlak, stelt u het opnieuw in door de knop [+] ingedrukt te houden.

 **LET OP:** Als het apparaat onder water is, mag u geen knoppen indrukken.

 **OPMERKING:** U moet de logboekrecorder opnieuw instellen in het profiel **ALTIMETER** voordat u de logboekrecorder gebruikt in het profiel **DEPTH METER**. Anders blijft uw maximum diepte hetzelfde als uw huidige hoogte boven het oppervlak.

 **TIP:** Als u uw logboekrecorder hebt gestopt voordat u deze opnieuw instelt, moet u naar het logboek gaan en uw huidige opnamen bekijken!

8. De kompasmodus gebruiken

In de modus **COMPASS** kunt u zich oriënteren ten opzichte van het magnetische noorden. In de modus **COMPASS** kunt u de volgende weergaven openen met [View] :

- Time: het huidige tijdstip
- Cardinals: de huidige koers uitgedrukt in windrichting
- Bearing tracking: de richting tussen uw positie en de ingestelde koers

Het kompas schakelt na een minuut automatisch over naar de energiebesparende modus. U kunt het kompas weer activeren met [Start Stop] .

8.1. Het kompas juist aflezen

Het kompas in de modus COMPASS juist aflezen: **KOMPAS**


- kalibreer het kompas goed wanneer dit wordt aangegeven (zie 8.1.1. Kompas kalibreren)
- stel de waarde van de afwijking juist in
- houd het apparaat waterpas
- houd het uit de buurt van metaal (zoals sieraden) en magnetische velden (zoals elektriciteitskabels)

8.1.1. Kompas kalibreren

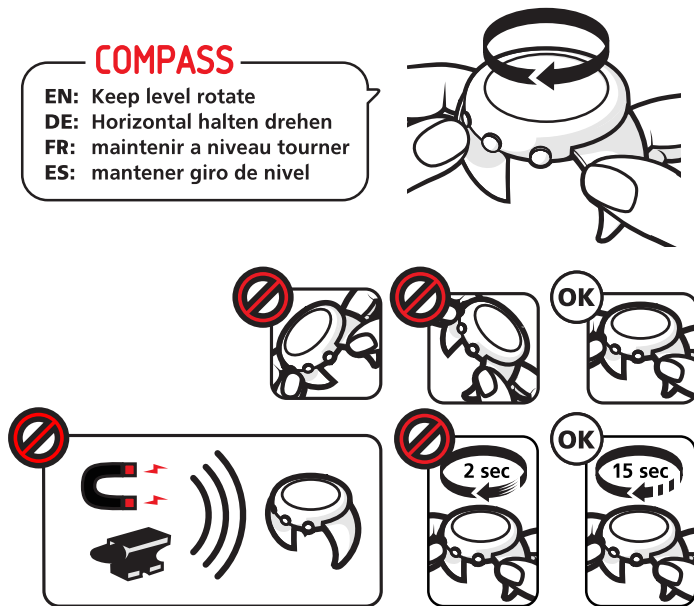
Dit apparaat moet zorgvuldig worden gekalibreerd de eerste keer dat het gebruikt wordt en elke keer wanneer de batterij is vervangen. Het apparaat zal zelf aangeven wanneer kalibratie nodig is.

Hoe het kompas te kalibreren:

1. Houd het apparaat vlak en kantel het in geen enkele richting.
2. Draai het apparaat langzaam (ongeveer 15 seconde per ronde) met de wijzers van de klok mee (rechtsom) totdat het kompas is geactiveerd.

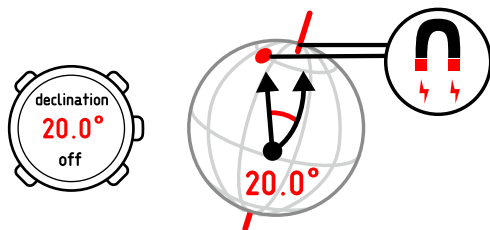
 **OPMERKING:** Als u afwijkingen in het kompas constateert, kunt het kalibreren door het vlak te houden en in kompas-modus 5 tot 10 keer langzaam met de wijzers van de klok (rechtsom) rond te draaien.

 **TIP:** kalibreer het kompas telkens opnieuw vóór elk gebruik voor een optimale nauwkeurigheid.



8.1.2. Declinatiewaarde instellen

Papieren kaarten wijzen naar het geografische noorden. Kompassen wijzen echter naar het magnetische noorden - een regio boven aarde waarheen de magnetische velden van de aardbol trekken. Aangezien het magnetische noorden en het echte noorden niet op dezelfde plaats liggen, dient u de declinatie in te stellen op het kompas. De declinatie is de hoek tussen het magnetische en het echte noorden.



De declinatiewaarde wordt weergegeven op de meeste kaarten. De locatie van het magnetische noorden verandert jaarlijks. U kunt daarom van het internet de nauwkeurigste en laatste waarde van daling krijgen (bijvoorbeeld van het Nationale geofysieke gegevenscentrum voor de V.S.).

Oriëntatiekaarten worden echter in verhouding tot het magnetische noorden getekend. Wanneer u dus oriëntatiekaarten gebruikt, moet u de declinatiecorrectie uitschakelen door de declinatiewaarde in te stellen op 0 graden.

Hoe de declinatiewaarde in te stellen:

1. In **MENU** selecteert u **COMPASS**.
2. Zet de declinatie uit of kies **W** (west) of **E** (oost).
3. Stel de declinatiewaarde in met de knoppen **[+]** en **[- Light]**.

8.2. Kompas gebruiken

Wanneer u in de **COMPASS** modus bent ziet u op de rand van de display twee bewegende segmenten. Deze wijzen naar het noorden. De haarlijn op 12 uur toont u de koers en

functioneert als de richtingspijl van een kompas. De numerieke waarde van uw richting wordt in het midden van de display weergegeven.

In de **COMPASS** modus heeft u toegang tot de volgende weergaven met [Weergave]:

- Tijd: toont de huidige tijd
- Kardinalen: toont de huidige koers in kardinale richtingen
- Richting traceren: toont de richting tussen de koers en de ingestelde richting

Als er geen knoppen worden ingedrukt, schakelt het kompas binnen 40 seconden zelf naar de energiebesparende modus. Activeer het opnieuw met de knop [Start Stop].

U kunt het kompas op twee manieren gebruiken: u kunt de glasring gebruiken of u kunt de richting traceren.


TIME ALTI & BARO COMPASS



8.2.1. Gebruik van peilingtracering

In positie traceren kunt u een positie (richting) vergrendelen en het kompas van uw Suunto Essentieel zal u erlangs geleiden.

Om de richting te traceren te gebruiken, gaat u als volgt te werk:

1. Wijs de richtingspijl van de kompas in de richting waarnaar u wilt reizen en druk op [Start Stop]. De koers is nu vergrendeld. Uw huidige koers wordt in het midden van de display weergegeven en verandert aan de hand van uw bewegingen.
2. De pijl in de bovenrij van de display wijst in de richting die u moet volgen om uw gewenste positie te behouden. Het  symbool bevestigt dat u in de juiste richting gaat.

 **OPMERKING:** Door op [- Light] te drukken wordt ook de achtergrondverlichting geactiveerd.

U wandelt en u bent net op een steile helling geklommen. Terwijl u over het dal beneden uitkijkt, ziet u op een andere helling een berghuisje. U beslist via het dal naar het berghuisje te wandelen. U laat de richtingpijl van de kompas van uw richting het berghuisje wijzen en vergrendelt de koers. Zodra u in het dal bent, tonen de pijlen in de bovenrij van de display waar u heen moet gaan. Omdat de kompas maar 40 seconden per keer actief is, om de levensduur van de batterij te besparen, moet u het kompas af en toe herstarten om uw koers te controleren. Hou het in de gaten en bent u er snel.

9. Geheugen gebruiken

9.1. Alti-baro-geheugen

ALTI-BARO neemt automatisch de veranderingen in hoogte of luchtdruk op zeeniveau op van de laatste 7 dagen. Afhankelijk van het op het moment van de opname actieve profiel, wordt de informatie opgeslagen. Opnames worden elke 30 minuten opgeslagen.

De opnames van de afgelopen 7 dagen bekijken:

1. In **MEMORY** selecteert u **ALTI-BARO**.
2. Gebruik de knoppen [+] en [- Light] om door de opnames te bladeren.

U kampeert in de bergen. U wilt het weer van morgen voorspellen dus schakelt u uw naar het profiel Barometer voor de avond. 's Morgens controleert u het geheugen van alti-baro en ziet u dat de luchtdruk gedurende de nacht stabiel is gebleven. Hopelijk blijft dat de hele dag zo.

9.2. Logboeken weergeven en vergrendelen

Logboeken die door de logboekrecorder zijn opgenomen in het profiel **ALTIMETER**, **BAROMETER** of **DEPTH METER** worden opgeslagen in **LOGBOOK**. U kunt tot 10 logboeken opslaan. Een nieuw logboek in **LOGBOOK** wordt altijd voor het oudste logboek vervangen. Om logboeken op te slaan, kunt u ze vergrendelen. **▲** wordt getoond wanneer een logboek is vergrendeld. U kunt tot 9 logboeken vergrendelen.

Wanneer u naar **LOGBOOK** gaat, wordt het aantal onvergrendelde logboeken weergegeven. U kunt dan kiezen om logboeken te bekijken of te vergrendelen.

Wanneer u logboeken bekijkt, wordt eerst een lijst met beschikbare logboeken inclusief tijden en datums weergegeven. U kunt dan bladeren en elk logboek ingaan om de overzichts-informatie en details te bekijken.

9.2.1. Logboeken weergeven

Bij het weergeven van logboekoverzichten wordt het volgende getoond

- Een overzichtsgrafiek, tijd van de opname en het hoogste punt
- Totale daling, tijdsduur van daling, gemiddelde dalingsnelheid
- Totale stijging, tijdsduur van stijging, gemiddelde stijgsnelheid
- Splitsingstijd hoogtemeter (totale duur logboek vanaf beginpunt) en rondetijden (duur sinds laatste rondetijd)

Bij het weergegeven van logboekdetails, wordt het volgende getoond:

- Een grafiek met de hoogteveranderingen
- Tijd van opname
- Hoogte/diepte op tijdstip opname

Om logboeken weer te geven, gaat u als volgt te werk:

1. In **MEMORY** selecteert u **LOGBOOK**.
2. Kies uit de lijst een logboek.
3. Selecteer **VIEW**.
4. Blader met de knoppen [+] en [- Light] door de logboekoverzichten.

5. Met de knop [Mode] geeft u logboekdetails weer.
6. Met de knoppen [+] en [- Light] verhoogt en verlaagt u de bladersnelheid en wijzigt u de richting. U stopt met de knop [Mode] .



OPMERKING: Wanneer u door de grafiek schuift, staat uw huidige positie in het midden van de grafiek.



OPMERKING: Alleen de logboeken met de hoogtemeter bestaan uit overzichten.

9.2.2. Logboeken vergrendelen en ontgrendelen

Om logboeken te vergrendelen, gaat u als volgt te werk:

1. In **MEMORY** selecteert u **LOGBOOK**.
2. Kies uit de lijst een logboek.
3. Selecteer **LOCK / UNLOCK**.
4. Vergrendel/ontgrendel het logboek met [Mode] OF Annuleer door middel van [View]).

9.3. Opname-interval kiezen

U kunt in **REC INTERVAL** in **MENU** de opname-interval kiezen.

U kunt tussen vijf opname-intervallen kiezen:

- 1 seconde
- 5 seconden
- 10 seconden
- 30 seconden
- 60 seconden

Terwijl u door de intervallen bladert, wordt in het onderste gedeelte van de display de beschikbare opnametijd weergegeven.

Om een opname-interval te kiezen, gaat u als volgt te werk:

1. In **MEMORY** selecteert u **REC INTERVAL**.
2. Kies met de knoppen [+] en [- Light] een opname-interval.



TIP: U kunt korte activiteiten met snelle veranderingen in hoogte beter met een snellere opname-interval (bijv. alpineskiën) opnemen . En voor langere activiteiten met langzamere veranderingen in hoogte kunt u beter met een langzamere opname-interval (bijv. wandelen) opnemen

10. Verzorging en ondersteuning

10.1. Richtlijnen voor behandeling

Behandel uw Suunto Essentieel met zorg. De gevoelige interne elektronische componenten kunnen worden beschadigd als het apparaat op de grond valt of op andere wijze niet correct wordt behandeld.

Probeer uw Suunto Essentieel nooit zelf te openen of te repareren. Als er problemen zijn met het apparaat, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde Suunto Service Center.

 **TIP:** *Vergeet niet om uw product op www.suunto.com/support om te registreren zo komt u ook voor gepersonaliseerde ondersteuning in aanmerking.*

Gebruik alleen originele Suunto accessoires; schade veroorzaakt door niet-originele accessoires valt niet onder de garantie.

Leren banden

Suunto Essentieel leren banden zijn gemaakt van hoogwaardige natuurlijke huiden. De prestaties en levensduur van deze banden kunnen per band variëren gezien de natuurlijke variatie van de materialen.


Het gebruik heeft tevens een aanzienlijke invloed op de prestaties en de levensduur van leren banden, net zoals bij riemen, portemonnees en andere leren voorwerpen. Contact met zoet water, zout water en zweet kunnen de kleur en geur van de band veranderen, en zo de levensduur verkorten.

Als u met uw Suunto Essentieel wilt gaan zwemmen of zware activiteiten wilt deelnemen, dan raden we u het gebruik van een synthetische band aan.


Reinigen

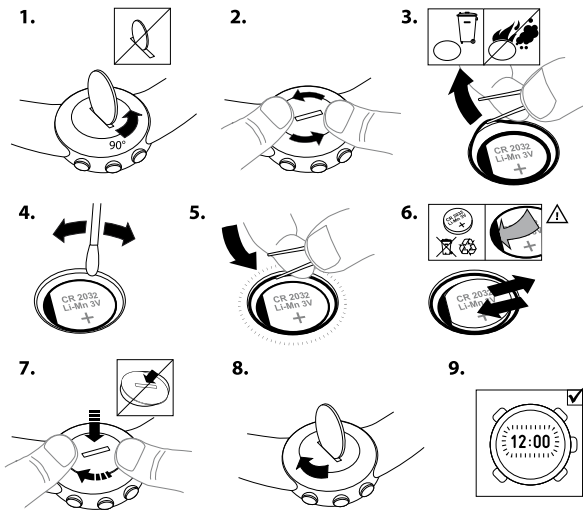
Maak uw Suunto Essentieel regelmatig schoon met zoet water en een zachte doek, vooral als u veel gezweet heeft of na het zwemmen. Zorg ervoor dat uw leren band niet nat wordt.

10.2. Batterij vervangen

 **OPMERKING:** *Om het risico op brand of brandwonden te verminderen, mag u gebruikte batterijen niet pletten, doorprikken of in vuur of water weggooien. Gebruikte batterijen moeten op de juiste wijze worden gerecycled of weggegooid.*

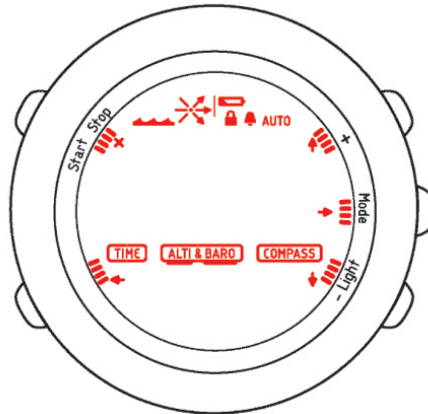
 **OPMERKING:** *Als de draden van het lid van het batterijvak zijn beschadigd, dient u uw apparaat voor onderhoud naar een bevoegde Suunto-vertegenwoordiger te sturen.*

 **OPMERKING:** *U moet gebruik maken van originele batterijvervangings- of bandkits van Suunto indien beschikbaar voor uw apparaat. Dergelijke kits worden geleverd door de Suunto-webshop en enkele geautoriseerde Suunto-dealers. Ondeugdelijke vervanging van de batterij en/of het niet gebruiken van deze kits kan uw garantie in gevaar brengen.*















11. Specificaties

11.1. Pictogrammen



In Suunto Essentieel worden de volgende pictogrammen getoond:

	alarm
	alti-baro-modus
AUTO	automatische profiel
	terug/terugkeren
	batterij bijna leeg
	knopindicator
	knopvergrendeling
	kompaslijn
	kompasmodus
	dieptemeterprofiel
	omlaag/verlagen
	voortuit/accepteren
x	snel afsluiten
	tijdmodus
	omhoog/verhogen



weertrendindicator

11.2. Technische gegevens

General

- Bedrijfstemperatuur -20°C ... +60 °C / -4°F ... +60.00°C
- Opslagtemperatuur -30 ... +60 °C / -22°F ... +60.00°C
- Waterbestendig: 30 m / 100 ft
- Lens: saffierglas
- Door gebruiker wisselbare batterij CR2032
- Levensduur batterij: ~ 1 jaar bij normaal gebruik

Altimeter

- Displaybereik: -500 m ... 9,000 m / -49,987.20 cm ... 998,524.80 cm
- Resolutie: 1 m / 91.44 cm

Barometer

- Displaybereik: 920 ... 1080 hPa / 27.13 ... 31.85 inHg
- Resolutie: 1 hPa / 0.03 inHg

Dieptemeter

- Bereik diepteweergave: 0 ... 10 m / 0 ... 999.74 cm
- Resolutie: 0.1 m

Thermometer

- Displaybereik: -20°C ... 60°C / -4°F ... 140°F
- Resolutie: 1°C / 1°F

Compass

- Nauwkeurigheid 1°

11.3. Garantie

Suunto garandeert dat Suunto of een door Suunto geautoriseerd servicecentrum (hierna te noemen servicecentrum) gedurende de garantieperiode, ter eigen beoordeling, defecten in materialen of uitvoering gratis zal herstellen door a) reparatie, b) vervanging of c) terugbetaling, onderhevig aan de voorwaarden en condities van deze beperkte garantie. Deze beperkte garantie is alleen geldig en uitvoerbaar in het land van aankoop, tenzij de lokale wet dit anders bepaalt.

Garantieperiode

De wereldwijde beperkte garantieperiode begint op de datum van de oorspronkelijke aankoop in de winkel.

De garantieperiode is twee (2) jaar voor horloges, smartwatches, duikcomputers, hartslagmeters, duikzenders, mechanische duikinstrumenten en mechanische precisie-instrumenten tenzij anders aangegeven.

De garantieperiode is één (1) jaar voor accessoires inclusief, maar niet beperkt tot Suunto-borstriemen, horlogebandjes, opladers, kabels, oplaadbare batterijen, riemen, armbanden en slangen.

De Garantieperiode is vijf (5) jaar voor storingen die te wijten zijn aan de sensor voor dieptemeting (druksensor) op Suunto-duikcomputers.

Uitsluitingen en beperkingen

Onder deze beperkte garantie bestaat geen dekking voor:

1. a. normale slijtage zoals krassen, slijtplekken of veranderingen in kleur en/of materiaal van niet-metaalachtige riemen, b) gebreken veroorzaakt door hardhandige hantering, of c) gebreken of schade die voortvloeien uit gebruik anders dan bedoeld of aanbevolen, slecht onderhoud, nalatigheid, en ongelukken zoals laten vallen of stoten;
2. documentatiemateriaal en verpakking;
3. defecten of beweerde defecten die veroorzaakt zijn door het gebruik met een product, accessoire, softwaretoepassing en/of service die niet is geproduceerd of geleverd door Suunto;
4. niet-oplaadbare batterijen.

Suunto garandeert niet dat het product ononderbroken of zonder fouten zal werken, of dat het product zal werken in combinatie met enige hardware of software die door een derde partij wordt geleverd.

Deze beperkte garantie is niet afdwingbaar indien het product of de accessoire:

1. meer geopend is dan het bedoelde gebruik;
2. gerepareerd is met gebruik van niet geautoriseerde reserveonderdelen; aangepast of gerepareerd is door een niet geautoriseerd servicecentrum;
3. het serienummer is verwijderd, is gewijzigd of op enigerlei wijze onleesbaar is gemaakt, zoals bepaald naar goeddunken van Suunto; of
4. is blootgesteld aan chemicaliën, inclusief maar niet beperkt tot zonnecrème en insectenafweermiddel.

Toegang tot de Suunto garantieservice

U kunt alleen aanspraak maken op de garantieservice van Suunto als u in het bezit bent van een aankoopbewijs. Voor instructies over het verkrijgen van de garantieservice gaat u naar www.suunto.com/warranty, neemt u contact op met uw lokale geautoriseerde Suunto-leverancier of belt u het Suunto Contact Center.

Beperkte aansprakelijkheid

Binnen het maximale vermogen zoals in de van toepassing zijnde wet- en regelgeving is opgenomen, is deze beperkte garantie uw enige en exclusieve rechtsmiddel en vervangt alle

andere garanties zowel impliciet als expliciet. Suunto kan niet aansprakelijk worden gehouden voor bijzondere, incidentele of gevolgschade of schadevergoedingen, inclusief maar niet beperkt tot verlies van verwachte voordelen, verlies van gegevens, kapitaalkosten, kosten van vervangende apparatuur of voorzieningen, claims van derden, schade aan eigendommen als gevolg van de aankoop of het gebruik van het item of als gevolg van garantiebreuk, nalatigheid, benadeling of enige juridische of billijke grondslag, zelfs als Suunto op de hoogte was van de kans op dergelijke schade. Suunto kan niet aansprakelijk worden gehouden voor vertraging bij het verlenen van garantieservice.

11.4. CE

Suunto Oy verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de wezenlijke vereisten en overige relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

11.5. Patentverklaring

Dit product wordt beschermd door de Amerikaanse patentapplicatie, serienummer 11/152,076 en overeenkomende patenten of patentapplicaties in andere landen. Bijkomende patentapplicaties zijn in afwachting.

11.6. Handelsmerk

Suunto Essentieellogo's en andere handelsmerken van het merk Suunto, evenals modelnamen, zijn geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken van Suunto Oy. Alle rechten voorbehouden.

11.7. Copyright

Copyright © Suunto Oy. Alle rechten voorbehouden. Suunto, productnamen van Suunto, de logo's en andere handelsmerken van het merk Suunto, evenals modelnamen, zijn geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken van Suunto Oy. Dit document en zijn inhoud zijn eigendom van Suunto Oy en zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik door cliënten teneinde kennis en informatie te verwerven aangaande de werking van Suunto producten. De inhoud mag niet worden gebruikt of verspreidt voor andere doeleinden en/of op andere wijze worden gecommuniceerd, vrijgegeven of gereproduceerd zonder voorafgaande toestemming van Suunto Oy. Ondanks het feit dat wij zo zorgvuldig mogelijk zijn geweest in de samenstelling en accuraatheid van de informatie in dit document, kan hier geen garantie van accuraatheid aan worden ontleend of verondersteld. De inhoud van dit document is zonder kennisgeving vooraf, onderhevig aan wijzigen. De meest recente versie van deze documentatie kan worden gedownload via www.suunto.com

Index

achtergrondverlichting.....	10	language.....	10
afteltimer.....	13	lezingen.....	15
alarm.....	13	logboeken.....	18 , 20, 21, 25, 26
algemene instellingen.....	9, 10	logboeken opnemen.....	18 , 20
ALTI & BARO.....	15	logboeken vergrendelen.....	25
ALTI & BARO modus.....	15	logboeken vergrendelen en ontgrendelen.....	26
altimeter.....	18	logboeken weergeven.....	25
altimeterprofiel.....	18	memory.....	25, 26
automatic.....	20	modes.....	22
automatic profile.....	20	modi.....	11 , 15
barometer.....	19	onjuist.....	15
barometerprofiel.....	19	onjuiste lezingen.....	15
batterij.....	27	ontgrendelen.....	26
button tone.....	9	opname-interval.....	26
COMPASS.....	22	opnemen.....	18 , 20, 21
correct readings.....	22	pictogrammen.....	29
datum.....	11	profielen.....	16, 18, 19, 21
declinatiewaarde.....	23	profiles.....	20
dieptemeter.....	21	referentiewaarden.....	16
dieptemeterprofiel.....	21	reinigen.....	27
Dual time.....	12	ronde.....	25
eenheden.....	9	splitsen.....	25
gebruik van de COMPASS modus.....	22 , 23, 24	stopwatch.....	12
gebruiken.....	23	stormalarm.....	17
geluidsbegeleidingen.....	10	technische gegevens.....	30
getting correct readings.....	22	tijdinstellingen.....	11
het gebruik van.....	21	Time.....	11
het gebruik van de ALTI & BARO modus.....	15, 16, 17, 18	TIME (TIJD).....	11
het gebruik van de ALTI & BARO modus.....	15 , 16, 17, 18, 19, 21	TIME-modus.....	11
het gebruik van de TIME-modus.....	11, 12, 13	tracken van richting.....	24
het gebruik van profielen.....	18 , 19	using ALTI & BARO mode.....	20
hoogteverschilmeter.....	18	using COMPASS mode.....	22
instelling.....	11, 12, 13, 16	using profiles.....	20
juist.....	15	veranderen.....	9, 10, 11, 27
juiste lezingen.....	15	vergrendelen.....	25 , 26
kalibreren.....	22	verzorging.....	27
knopvergrendeling.....	10	views.....	22
kompas.....	22 , 23	waarde van daling instellen.....	23
kompas kalibreren.....	22	weergeven.....	25
		weertrendindicator.....	17
		zonsopgang en zonsondergang.....	12



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

www.suunto.com/support

www.suunto.com/register

Manufacturer:

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



© Suunto Oy 10/2021

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