

# **SUUNTO TRAVERSE ALPHA 2.1**


## **KÄYTTÖOPAS**


1. TURVALLISUUS.....	4
2. Näin pääset alkuun.....	6
2.1. Painikkeiden käyttäminen.....	6
2.2. Asetusten määrittäminen.....	6
2.3. Asetusten muokkaaminen.....	7
3. Ominaisuudet.....	9
3.1. Liikuntasuorituksen seuranta.....	9
3.2. Alti-baro.....	10
3.2.1. Lukemien paikkansapitävyyden varmistaminen.....	11
3.2.2. Lajia vastaavan profiilin valitseminen.....	12
3.2.3. Korkeusprofiilin käyttäminen.....	13
3.2.4. Ilmanpaineprofiilin käyttäminen.....	13
3.2.5. Automaattiprofiilin käyttäminen.....	13
3.3. Automaattinen tauko.....	14
3.4. Taustavalo.....	14
3.5. Painikkeiden lukitus.....	15
3.6. Kompassi.....	15
3.6.1. Kompassin kalibroiminen.....	16
3.6.2. Erannon määrittäminen.....	16
3.6.3. Suuntiman lukitseminen.....	17
3.7. Ajastin.....	18
3.8. Näytöt.....	18
3.8.1. Näytön kontrastin säätäminen.....	19
3.8.2. Näytön värien kääntäminen.....	19
3.9. FusedAlti.....	19
3.10. Paluunavigointi.....	20
3.11. Metsästys laukaustunnistuksella.....	20
3.12. Kuvakkeet.....	20
3.13. Lokikirja.....	22
3.14. Jäljellä olevan muistin osoitin.....	23
3.15. Kuunvaiheet.....	24
3.16. Movescount.....	24
3.17. Navigointi GPS:llä.....	25
3.17.1. GPS-signaalin hakeminen.....	25
3.17.2. GPS-koordinaatit ja paikkatietojen esitysmuodot.....	25
3.17.3. GPS-tarkkuus ja virransäästötila.....	26
3.17.4. GPS ja GLONASS.....	26
3.18. Ilmoitukset.....	27
3.19. Harjoitusten tallentaminen.....	28
3.20. Kiinnostavat kohteet.....	28


3.20.1. Oman sijainnin tarkistaminen.....	29
3.20.2. POI-kohteen lisääminen.....	29
3.20.3. POI-kohteen poistaminen.....	30
3.21. Reitit.....	30
3.21.1. Reittinavigointi.....	30
3.21.2. Navigoinnin aikana.....	31
3.22. Huoltovalikko.....	32
3.23. Urheilutilat.....	33
3.24. Sekuntikello.....	33
3.25. Auringon nousu- ja laskumuistutukset.....	34
3.26. Suunto-sovellus.....	34
3.26.1. Synkronointi mobiilisovelluksella.....	35
3.27. Suunto Apps.....	35
3.28. Aika.....	35
3.28.1. Herätyskello.....	36
3.28.2. Ajan synkronointi.....	36
3.29. Äänet ja värinä.....	37
3.30. Reitti takaisin.....	37
3.31. Sääilmaisimet.....	37
4. Huolto ja tuki.....	39
4.1. Käsittelyohjeet.....	39
4.2. Vesitiiviys.....	39
4.3. Akun lataaminen.....	39
5. Referenssi.....	41
5.1. Tekniset tiedot.....	41
5.2. Vaatimustenmukaisuus.....	42
5.2.1. CE.....	42
5.2.2. FCC-säännöstenmukaisuus.....	42
5.2.3. IC.....	43
5.2.4. NOM-121-SCT1-2009.....	43
5.3. Tavaramerkki.....	43
5.4. Patentti-ilmoitus.....	43
5.5. Kansainvälinen rajoitettu takuu.....	43
5.6. Tekijänoikeudet.....	45


# 1. TURVALLISUUS

## Turvallisuusmerkitäydyt

 **VAROITUS:** – käytetään sellaisen toiminnan tai tilanteen yhteydessä, joka voi aiheuttaa vakavia vammoja tai johtaa kuolemaan.

 **HUOMIO:** – käytetään sellaisen toiminnan tai tilanteen yhteydessä, joka voi aiheuttaa tuotevaurioita.

 **HUOMAUTUS:** – käytetään huomauttamaan tärkeistä tiedoista.


 **VINKKI:** – sisältää lisävihjeitä laitteen ominaisuuksien ja toimintojen tehokkaasta käytöstä.

## Turvallisuusohjeet


 **VAROITUS:** TUOTTEEMME OVAT ALAN STANDARDIEN MUKAISIA, MUTTA TUOTTEEN IHOKOSKETUS VOI AIHEUTTAA ALLERGISIA REAKTIOITA TAI IHON ÄRTYMISTÄ. JOS EDELLÄ MAINITTUJA HAITTOJA ILMENEE, LOPETA TUOTTEEN KÄYTTÖ HETI JA OTA YHTEYS LÄÄKÄRIIN.

 **VAROITUS:** KÄY LÄÄKÄRINTARKASTUKSESSA, ENNEN KUIN ALOITAT HARJOITUSOHJELMAN. YLIRASITUS VOI AIHEUTTAA VAKAVIA VAMMOJA.

 **VAROITUS:** VAIN VAPAA-AJAN KÄYTTÖÖN.

 **VAROITUS:** ÄLÄ KOSKAAN LUOTA PELKÄSTÄÄN GPS:ÄÄN TAI AKUN KESTOON. TURVALLISUUDEN VARMISTAMISEKSI PIDÄ AINA MUKANA KARTTOJA JA MUITA VÄLINEITÄ.

 **HUOMIO:** ÄLÄ ALTISTA LAITETTA MILLEKÄÄN LIUOTINAINELLE, SILLÄ NE VOIVAT VAHINGOITTAA LAITTEEN PINTAA.

 **HUOMIO:** ÄLÄ ALTISTA LAITETTA HYÖNTEISTEN KARKOTUSAINELLE, SILLÄ NE VOIVAT VAHINGOITTAA LAITTEEN PINTAA.

 **HUOMIO:** ÄLÄ HÄVITÄ LAITETTA TAVALLISENA JÄTTEENÄ VAAN KÄSITTELE SE ELEKTRONIIKKAJÄTTEENÄ YMPÄRISTÖN SUOJELEMISEKSI.

 **HUOMIO:** ÄLÄ ALTISTA LAITETTA ISKUILLE TAI PUDOTA SITÄ, JOTTA LAITE EI VAHINGOITU.

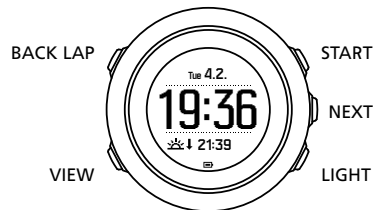


**HUOMAUTUS:** Suunto tuottaa harjoitustesi ja seikkailujesi tueksi erilaisia mittauksia kehittyneiden anturien ja algoritmien avulla. Pyrimme parhaimpaan mahdolliseen tarkkuuteen. Tuotteidemme ja palvelujemme keräämät tiedot eivät kuitenkaan ole täydellisen luotettavia eivätkä niiden tuottamat mittaukset ole ehdottoman tarkkoja. Kalorit, syke, sijainti, liiketunnistus, laukaustunnistus, fyysisen rasituksen merkit ja muut mittaukset eivät välttämättä vastaa todellisuutta. Suunnon tuotteet ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan harrastuskäyttöön, eikä niitä ole suunniteltu minkäänlaiseen lääketieteelliseen tarkoitukseen.

## 2. Näin pääset alkuun

### 2.1. Painikkeiden käyttäminen

Suunto Traverse Alpha -laitteessa on viisi painiketta, joiden avulla voit käyttää kaikkia sen toimintoja.



[START] :

- avaa aloitusvalikon
- keskeyttää tai jatkaa tallennusta tai ajastinta
- suurentaa arvoa tai siirtyy ylöspäin valikossa
- aloittaa tallennuksen tai avaa käytettävissä olevien tilojen luettelon
- pitkään painaminen lopettaa ja tallentaa tiedot

[NEXT] :

- vaihtaa näyttöä
- asettaa/hyväksyy asetuksen
- pitkään painaminen avaa/sulkee asetusvalikon

[LIGHT] :


- sytyttää taustavalon
- pienentää arvoa tai siirtyy alaspäin valikossa
- pitkään painaminen sytyttää taskulampun
- sammuttaa taskulampun

[BACK LAP] :

- palaa edelliseen valikkoon
- lisää kierroksen tallennuksen aikana
- pitkään painaminen lukitsee/avaa painikkeet

[VIEW] :

- avaa lisänäyttönäkymiä
- pitkään painaminen tallentaa kiinnostavan kohteen

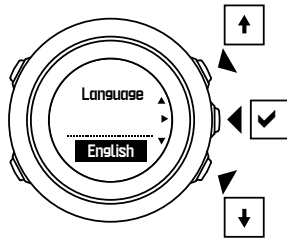
 **VINKKI:** Voit muuttaa arvoja nopeammin pitämällä [START] - tai [LIGHT] -painiketta painettuna, jolloin arvot alkavat kasvaa tai pienentyä nopeasti.

### 2.2. Asetusten määrittäminen

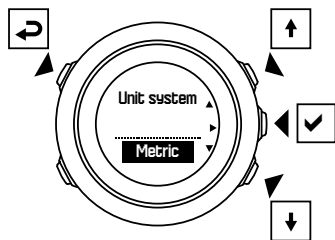
Kellon käytön aloittaminen:

1. Aktivoi laite painamalla [START] -painiketta pitkään.

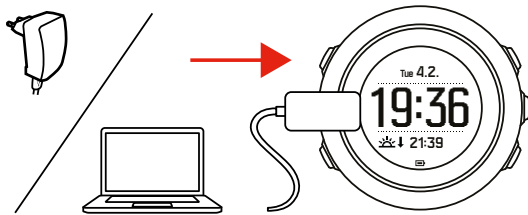
2. Selaa haluamaasi kieleen [START] - tai [LIGHT] -painikkeella ja valitse se [NEXT] -painikkeella.




3. Tee alkuasetukset ohjatun käyttöönotto- toiminnon avulla. Aseta arvot [START] - tai [LIGHT] -painikkeella sekä vahvista ja siirry seuraavaan vaiheeseen [NEXT] -painikkeella.



Kun olet suorittanut ohjatun käyttöönotto- toiminnon, lataa kellon akku täyteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.



 **HUOMAUTUS:** Jos näytössä näkyy vilkkuva akkusymboli, Suunto Traverse Alpha on ensin ladattava.

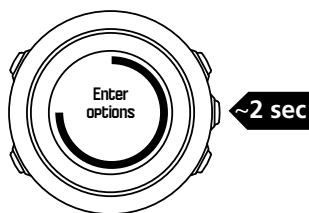
 **HUOMAUTUS:** Jos akku tyhjenee ja lataat sen uudelleen, käynnistä laite pitämällä START-painiketta painettuna.

## 2.3. Asetusten muokkaaminen

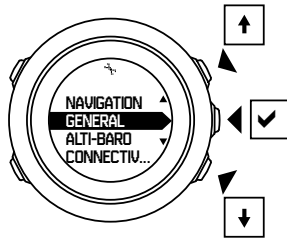
Voit muuttaa Suunto Traverse Alpha -kellon asetuksia suoraan kellosta.

Asetusten muokkaaminen kellossa:

1. Siirry asetusvalikkoon painamalla [NEXT] -painiketta pitkään.



2. Vieritä valikkoo [START] - tai [LIGHT] -painikkeella.
3. Siirry asetukseen painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Muokkaa asetusta [START] - ja [LIGHT] -painikkeilla ja vahvista se [NEXT] -painikkeella.



5. Palaa edelliseen valikkoon painamalla [BACK LAP] -painiketta tai poistu painamalla [NEXT] -painiketta pitkään.



## 3. Ominaisuudet

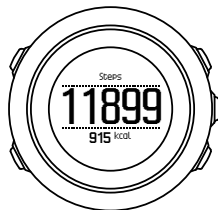
### 3.1. Liikuntasuorituksen seuranta


Suunto Traverse laskee päivittäiset askeleesi ja arvioi päivän aikana kuluttamasi kalorit henkilökohtaisten asetustesi perusteella.

Arvioitu päivittäinen askelmäärä on aikanäytön oletusnäkyvä. Vaihda askellaskurinäkymään painamalla [VIEW] -painiketta. Askelmäärä päivittyy 60 sekunnin välein.



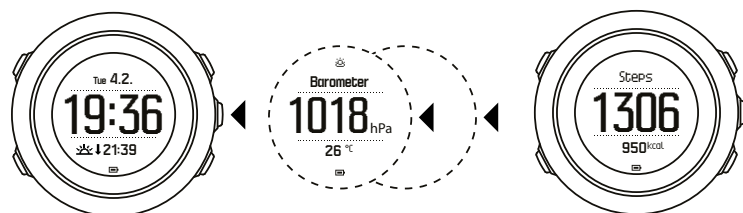
Päivittäinen askelmäärä ja kulutetut kalorit näkyvät kohdassa **NÄYTÖT** » **Askeleet**. Arvot nollataan aina keskiyöllä.



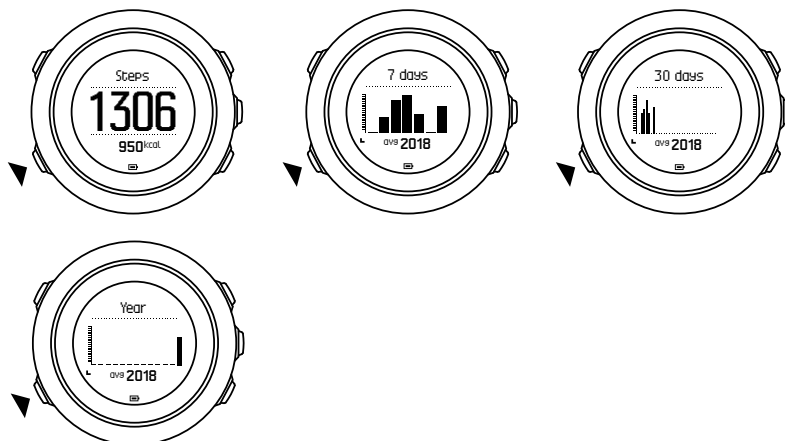
 **HUOMAUTUS:** Liikunnan seuranta perustuu kellon antureiden havaitsemiin liikkeisiin. Liikunnan seurantatoiminnon arvot ovat arvioita eikä niitä ole tule käyttää minkäänlaiseen lääketieteelliseen diagnosointiin.

### Askelmäärähistoria

Suunto Traverse Alpha kirjaa muistiin kaikki aiemmat askelmääräsi. Askelmäärätietoihin sisältyvät sekä päivittäiset askelet että viikoittaisten, kuukausittaisten ja vuosittaisten trendien seuranta. Voit näyttää/piilottaa askelmääränäytön aloitusvalikon kohdassa **NÄYTÖT** » **Askeleet**. Näytön ollessa käytössä voit avata askelmäärähistoriasi painamalla [NEXT] -painiketta ja selaamalla aktiivisia näyttöjä.



Askelmääränäytössä voit tarkastella 7 päivän, 30 päivän ja vuoden kehityskäyriä painamalla [VIEW] -painiketta.

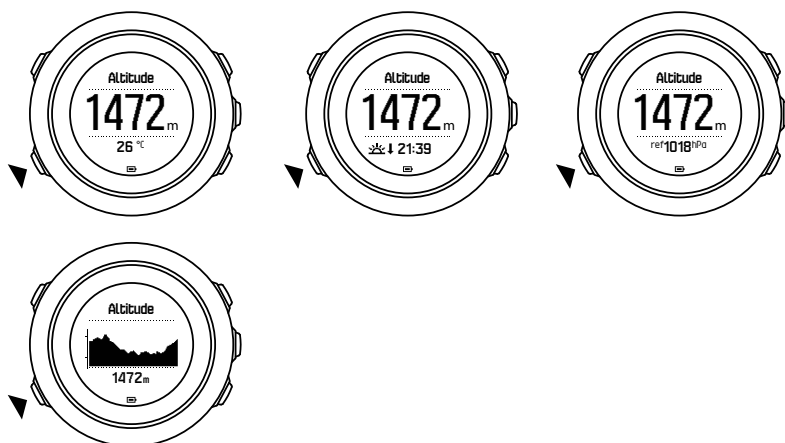


### 3.2. Alti-baro

Suunto Traverse Alpha mittaa jatkuvasti absoluuttista ilmanpainetta sisäänrakennetun paineanturin avulla. Tämän mittauksen ja vertailuarvojen perusteella laite laskee korkeuden tai merenpinnan ilmanpaineen.

Käytettävissä on kolme profiilia: **Automaattinen**, **Korkeus** ja **Ilmanpaine**. Jos haluat lisätietoja profiilien asettamisesta, katso 3.2.2. *Lajia vastaavan profiilin valitseminen*.

Voit tarkastella korkeus- ja ilmapainetietoja painamalla [NEXT] -painiketta aikanäytössä tai ottamalla alti-baro-näytön käyttöön näyttövalikosta.

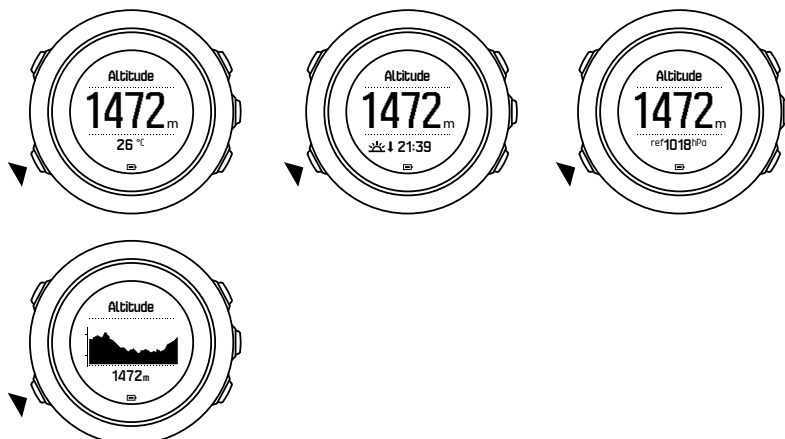


Voit vaihtaa eri näkymiin painamalla [VIEW] -painiketta.

Korkeusprofiilissa näet seuraavat tiedot:

- korkeus ja lämpötila
- korkeus ja auringon nousu-/laskuaika

- korkeus ja vertailupiste
- 12 tunnin korkeuskäyrä ja korkeus



Ilmanpaineprofilissa näet vastaavasti seuraavat näkymät:

- ilmanpaine ja lämpötila
- ilmanpaine ja auringon nousu-/laskuaika
- ilmanpaine ja vertailupiste
- 24 tunnin ilmanpaineikäyrä ja ilmanpaine


Auringonnousu- ja -laskuajan näkymät ovat käytössä, kun GPS on aktivoitu. Jos GPS ei ole käytössä, auringonnousu- ja -laskuajat perustuvat viimeksi tallennettuihin GPS-tietoihin.

Voit tuoda alti-baro-näytön näkyviin tai piilottaa sen käynnistysvalikon kautta.

Alti-baro-näytön piilottaminen:


1. Paina aikanäkymässä [START] -painiketta.
2. Selaa **NÄYTÖT**-kohtaan [LIGHT] -painikkeella ja paina [NEXT] .
3. Vieritä **Lopeta Alti-Baro** -kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.
4. Poistu pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.

Toista vaiheet ja tuo näkymä takaisin näyttöön valitsemalla **Alti-Baro**.

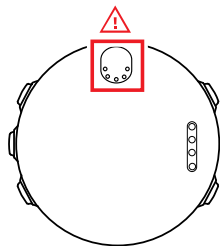
 **HUOMAUTUS:** Jos Suunto Traverse Alpha on ranteessasi, tarkan lämpötilalukeman mittaaminen edellyttää, että laite irrotetaan ranteesta. Muutoin ruumiinlämpö vaikuttaa lähtölukemaan.

### 3.2.1. Lukemien paikkansapitävyyden varmistaminen

Jos ulkoiluaktiiviteettisi edellyttää tarkkoja ilmanpaine- tai korkeuslukemia, Suunto Traverse Alpha on kalibroitava syöttämällä siihen joko senhetkinen korkeus tai merenpinnan ilmanpaine.

 **VINKKI:** Absoluuttinen ilmanpaine ja tiedossa oleva korkeuden vertailuarvo = merenpinnan ilmanpaine. Absoluuttinen ilmanpaine ja tiedossa oleva merenpinnan ilmanpaine = korkeus.

Sijaintisi korkeuden voit tarkistaa useimmista topografisista kartoista tai Google Earthista. Sijaintisi merenpinnan ilmanpaineen vertailuarvon voit tarkistaa jonkin paikallisen sääpalvelun verkkosivuilta.



**⚠ HUOMIO:** Pidä anturin ympäristö puhtaana pölystä ja hiekasta. Älä työnnä mitään esineitä anturin aukkoihin.

Kun **FusedAlti** on käytössä, korkeuslukemaa korjataan automaattisesti käyttämällä **FusedAlti**-mittausta yhdessä korkeuden ja merenpinnan ilmanpaineen kalibroinnin kanssa. Lisätietoja: 3.9. *FusedAlti*.

Paikallissään muutokset vaikuttavat korkeuslukemiin. Jos paikallinen sää muuttuu usein, korkeuden vertailuarvo kannattaa asettaa uudelleen usein – mieluiten ennen matkan aloittamista, kun vertailuarvoja on saatavilla. Vakaan paikallissään vallitessa vertailuarvoa ei tarvitse määrittää.

Voit asettaa merenpinnan ilmanpaineen ja korkeuden vertailuarvot seuraavasti:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painike painettuna.
2. Siirry [LIGHT] -painikkeella **ALTI-BARO**-kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Valitse **Referenssi**-vaihtoehto painamalla [NEXT] -painiketta. Käytettävissä ovat seuraavat asetusvaihtoehdot:
4. FusedAlti: GPS kytkeytyy päälle ja kello alkaa laskea korkeutta FusedAlti-vertailuarvon perusteella.
5. **Korkeus:** Aseta korkeus manuaalisesti.
6. **Merenpinnan ilmanpaine:** Määritä merenpinnan ilmanpaineen vertailuarvo manuaalisesti.
7. Aseta vertailuarvo [START] - ja [LIGHT] -painikkeiden avulla. Hyväksy asetus painamalla [NEXT] -painiketta.

**☰ VINKKI:** Jos et ole harjoituksen tallennustilassa, voit siirtyä suoraan **ALTI-BARO**-valikkoon painamalla [START] -painiketta alti-baro-näytössä.

## Esimerkki käytöstä: Korkeuden vertailuarvon asettaminen

On kaksipäiväisen vaelluksen jälkimmäinen päivä. Huomaat, että unohdit vaihtaa ilmanpaineprofiilista korkeusprofiiliin, kun aamulla lähdit liikkeelle. Tiedät, että Suunto Traverse Alpha näyttää tällä hetkellä virheellisiä korkeuslukemia.

Päätät edetä lähimpään topografisessa kartassasi olevaan kohtaan, jonka korkeuden vertailuarvo on ilmoitettu kartassa. Perillä korjaat korkeuden vertailuarvon Suunto Traverse Alpha -kelloosi ja vaihdat korkeusprofiiliin. Nyt voit jälleen luottaa korkeuslukemiin.

### 3.2.2. Lajia vastaavan profiilin valitseminen

Korkeusprofiili kannattaa valita silloin, kun ulkoilulajiin liittyy korkeuden muutoksia (esimerkiksi vaellettaessa vuoristossa).

Ilmapaineprofiili taas kannattaa valita silloin, kun ulkoilulajiin ei liity korkeuden muutoksia (esimerkiksi melonta).

Jotta laite tuottaisi oikeita lukemia, valitun profiilin on vastattava lajia. Voit joko antaa Suunto Traverse Alpha -kellon valita lajiin sopivan profiilin tai valita profiilin itse.

Alti-baro-profiilin asettaminen:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painike painettuna.
2. Siirry [LIGHT] -painikkeella **ALTI-BARO**-kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Siirry [START] -painikkeella **Profiili**-kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Vaihda profiili [START] - tai [LIGHT] -painikkeella ja vahvista valintasi [NEXT] -painikkeella.
5. Poistu pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.

## Virheelliset lukemat

Jos korkeusprofiili on pitkään käytössä laitteen pysyessä paikallaan ja laitteen sijaintipaikan sää muuttuu, laitteen ilmoittamat korkeuslukemat ovat virheellisiä.

Jos korkeusprofiili on käytössä ja sää muuttuu jatkuvasti samalla, kun laitteen käyttäjä kiipeää ylöspäin tai laskeutuu alaspäin, laitteen ilmoittamat lukemat ovat virheellisiä.

Jos ilmanpaineprofiili on pitkään käytössä samalla, kun laitteen käyttäjä kiipeää ylöspäin tai laskeutuu alaspäin, laite olettaa, että laitteen käyttäjä pysyttelee paikallaan, ja tulkitsee korkeuden muuttumisen merenpinnan ilmanpaineen muutokseksi. Tämän takia laitteen näyttämä merenpinnan ilmanpainelukema on virheellinen.

### 3.2.3. Korkeusprofiilin käyttäminen

Korkeusprofiilissa korkeus lasketaan vertailuarvojen perusteella. Vertailuarvona voidaan käyttää joko merenpinnan ilmanpainetta tai korkeutta. Kun korkeusprofiili on käytössä, korkeusmittarin kuvake näkyy alti-baro-näytön yläreunassa.



### 3.2.4. Ilmanpaineprofiilin käyttäminen

Ilmanpaineprofiili näyttää merenpinnan senhetkisen ilmanpaineen. Arvo lasketaan käyttäjän asettamien vertailuarvojen ja jatkuvasti mitattavan absoluuttisen ilmanpaineen perusteella.

Kun ilmanpaineprofiili otetaan käyttöön, näyttöön tulee ilmanpainemittarin kuvake.



### 3.2.5. Automaattiprofiilin käyttäminen

Automaattiprofiilissa käytettävä profiili vaihtuu automaattisesti korkeus- ja ilmanpaineprofiilien välillä käyttäjän liikkeen mukaan.

Sään ja korkeuden muutosten mittaaminen ei ole mahdollista samanaikaisesti, koska ne molemmat vaikuttavat ilmanpaineeseen. Suunto Traverse Alpha havaitsee pystysuuntaisen liikkeen ja vaihtaa korkeuden mittaustilaan tarvittaessa. Kun näytössä näkyy korkeus, se päivittyy vähintään 10 sekunnin välein.

Jos korkeus ei muutu (pystysuuntainen liike on alle 5 metriä 12 minuutin aikana), Suunto Traverse Alpha tulkitsee kaikki painemuutokset sään muutoksiksi. Mittausväli on 10 sekuntia. Korkeuslukema pysyy tällöin samana ja merenpinnan ilmanpaine lukema muuttuu sään muutosten mukaan.

Kun korkeus muuttuu (pystysuuntainen liike on yli 5 metriä 3 minuutin aikana), Suunto Traverse Alpha tulkitsee kaikki painemuutokset korkeuden muutoksiksi.

Päiset kulloinkin käytössä olevan profiilin (korkeus tai ilmapaine) näkyymiin alti-baro-näytöstä [VIEW] -painiketta painamalla.



**HUOMAUTUS:** Kun automaattiprofiili on käytössä, alti-baro-näytössä ei näy ilmanpaine- tai korkeusmittarin kuvaketta.

### 3.3. Automaattinen tauko

Automaattinen tauko keskeyttää harjoittelun tallentamisen, kun nopeutesi on alle 2 km/h (1,2 mailia/h). Tallennus jatkuu automaattisesti, kun nopeutesi on taas yli 3 km/h (1,9 mailia/h).

Voit ottaa automaattitaukotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä kussakin Movescountin urheilutilassa urheilutilan lisäasetuksista.

### 3.4. Taustavalo

Taustavalo aktivoidaan [LIGHT] -painiketta painamalla.

Taustavalo kytkeytyy oletusarvoisesti päälle muutaman sekunnin ajaksi ja sammuu sitten automaattisesti.

Taustavalotiloja on neljä:

- **Normaali:** Taustavalo syttyy muutaman sekunnin ajaksi, kun painat [LIGHT] -painiketta tai kun herätyskello soi. Tämä on oletusasetus.
- **Pois:** Taustavalo ei syty mitään painikkeita painettaessa eikä herätyskellon soidessa.
- **Yötila:** Taustavalo syttyy muutaman sekunnin ajaksi, kun painat mitä tahansa painiketta tai kun herätyskello soi.
- **Katkaisin:** Taustavalo syttyy, kun painat [LIGHT] -painiketta, ja pysyy päällä, kunnes painat [LIGHT] -painiketta uudelleen.

Voit muuttaa yleisiä taustavaloasetuksia kellon asetusten kohdassa **YLEISET » Äänet/näyttö » Taustavalo**.

Voit vaihtaa taustavalon väriä, ja kun asetat punaisen taustavalon kirkkaudeksi 10 %, näet taustavalon myös pimeänäkölaseilla.

Voit muokata taustavalon kirkkautta (prosentteina) kellon asetusten kohdasta **Äänet/näyttö » Taustavalo**.



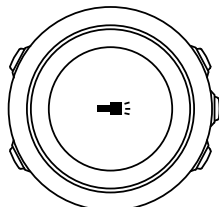
**VINKKI:** Kun [BACK LAP] - ja [START] -painikkeet on lukittu, voit edelleen sytyttää taustavalon painamalla [LIGHT] -painiketta.



**HUOMAUTUS:** Taustavalon värin asettaminen punaiseksi ei vaikuta taskulampun väriin.

## Taskulamppu

Normaalien taustavalotilojen lisäksi Suunto Traverse Alpha -kellossa on lisätila, jossa taustavalo palaa automaattisesti maksimikirkkaudella ja sitä voi käyttää taskulamppuna. Sytytä taskulamppu painamalla [LIGHT] -painiketta pitkään.



Taskulamppu palaa noin neljä minuuttia. Voit sammuttaa sen milloin tahansa painamalla [LIGHT] - tai [BACK LAP] -painiketta.

## 3.5. Painikkeiden lukitus


Painikkeet voidaan lukita tai avata pitämällä [BACK LAP] -painiketta painettuna.



Voit muuttaa painikelukituksen toimintaa kellon asetusten kohdassa **YLEISET » Äänet/näyttö » Painikelukitus**.

Suunto Traverse Alpha -kellossa on kaksi painikelukitusasetusta:

- **Toiminnot:** Aloitus- ja asetusvalikot lukitaan.
- **Kaikki:** Kaikki painikkeet lukitaan. Taustavalon voi sytyttää **Yötila**-tilassa.

 **VINKKI:** Valitse **Toiminnot** -painikelukitusasetus, jotta et käynnistäisi tai pysäyttäisi tallennusta vahingossa. Kun [BACK LAP] - ja [START] -painikkeet on lukittu, voit edelleen vaihtaa näyttöä [NEXT] -painikkeella ja näkymää [VIEW] -painikkeella.

## 3.6. Kompassi

Suunto Traverse Alpha sisältää digitaalisen kompassin, jonka avulla käyttäjä voi määrittää asemansa magneettisen pohjoisnavan suhteen. Kompassi korjaa kallistuksen ja tuottaa tarkan suuntalukeman, vaikka kompassi ei olisi vaakasuorassa asennossa.

Voit näyttää/piilottaa kompassinäytön aloitusvalikon kohdassa **NÄYTÖT » Kompassi**.

Oletuskompassinäyttö sisältää seuraavat tiedot:

- keskirivi: kompassisuunta asteina
- alarivi: [VIEW] -painiketta painettaessa näyttää nykyisen ajan, pääilmansuunnat tai tyhjän näytön (ei arvoa)

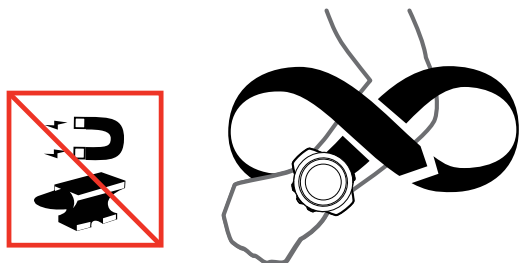


Voit muuttaa kompassin näyttämät tiedot asetusvalikon kohdassa **Yleiset » Yksikköasetukset » Kompassin yksikkö**. Valitse kompassinäytön keskiosassa ensisijaisesti näytettävä arvo: asteet, piirut vai pääilmansuunnat.

Kompassi siirtyy virransäästötilaan minuutin kuluttua. Voit aktivoida sen uudelleen [START] -painikkeella.

### 3.6.1. Kompassin kalibroiminen

Jos käytät kompassia ensimmäistä kertaa, se on kalibroitava. Käännä ja kallista kelloa joka suuntaan, kunnes kello piippaa ilmaisten kalibroinnin olevan valmis.



Jos kalibrointi onnistuu, näyttöön tulee teksti **Kalibrointi onnistui**. Jos kalibrointi ei onnistu, näyttöön tulee teksti **Kalibrointi epäonnistui**. Voit yrittää kalibrointia uudelleen painamalla [START] -painiketta.

Jos haluat kalibroida aiemmin kalibroidun kompassin uudelleen, voit käynnistää kalibrointitoiminnon manuaalisesti.

Kompassin kalibroinnin aloittaminen manuaalisesti:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painike painettuna.
2. Siirry [START] -painikkeella **NAVIGOINTI**-kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Siirry [LIGHT] -painikkeella **Asetukset**-kohtaan ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Siirry [LIGHT] -painikkeella **Kompassi**-kohtaan ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
5. Valitse **Kalibrointi** painamalla [NEXT] -painiketta.

### 3.6.2. Erannon määrittäminen

Voit varmistaa kompassilukemien tarkkuuden määrittämällä kompassiin erannonkorjauksen.

Kartoissa pohjoinen tarkoittaa aina todellista pohjoissuuntaa. Kompassit osoittavat kuitenkin aina magneettiseen pohjoiseen eli maapallon yläpuoliseen pisteeseen, johon maapallon magneettikentät kulkevat. Koska magneettinen pohjoinen ja todellinen pohjoinen eivät sijaitse samassa pisteessä, niiden välinen ero eli eranto on korjattava määrittämällä kompassiin erannonkorjaus. Eranto on magneettisen pohjoisen ja todellisen pohjoisen välinen kulma.

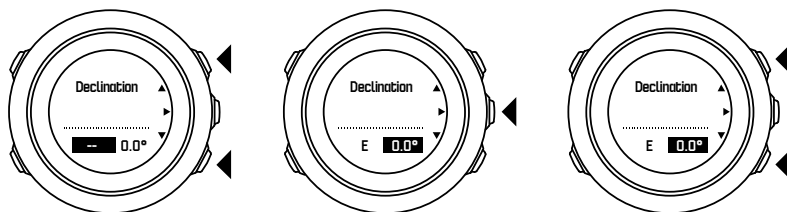


Eranto on painettu useimpiin karttoihin. Magneettisen pohjoisen sijainti vaihtelee vuosittain, joten tarkimmat ja ajantasaisimmat erantotiedot kannattaa tarkistaa Internetistä (esimerkiksi osoitteesta [www.magnetic-declination.com](http://www.magnetic-declination.com)).


Huomaa kuitenkin, että suunnistuskartat on piirretty suhteessa magneettiseen pohjoiseen. Jos siis käytät suunnistuskarttoja, poista erannonkorjaus käytöstä asettamalla sen arvoksi 0 astetta.

Erannonkorjauksen arvon asettaminen:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painike painettuna.
2. Siirry [START] -painikkeella **NAVIGOINTI**-kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Siirry [LIGHT] -painikkeella **Asetukset**-kohtaan ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Siirry [LIGHT] -painikkeella **Kompassi**-kohtaan ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
5. Siirry [LIGHT] -painikkeella **Eranto**-kohtaan ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
6. Poista erannonkorjaus käytöstä valitsemalla -- tai valitse **W** (länsi) tai **E** (itä). Aseta erannonkorjausarvo [START] - ja [LIGHT] -painikkeilla.



7. Hyväksy asetus painamalla [NEXT] -painiketta.

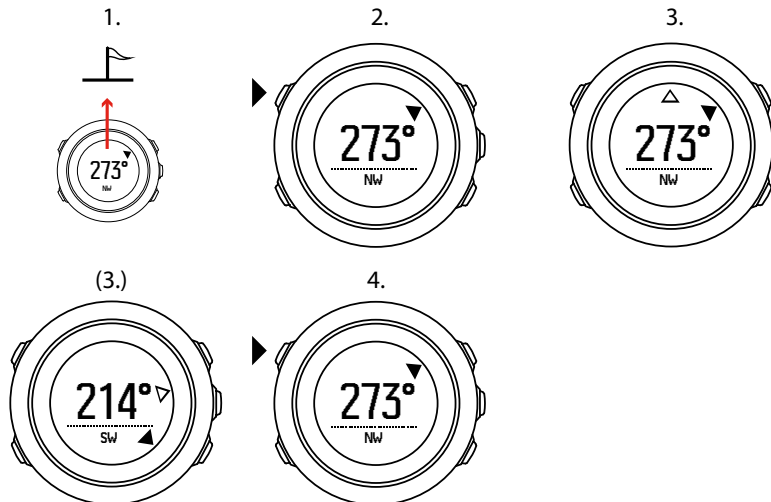
 **VINKKI:** Voit avata navigointivalikon ja kompassiasetukset navigoinnin aikana myös [START] -painiketta painamalla.

### 3.6.3. Suuntiman lukitseminen

Voit merkitä suunnan kohteeseesi suhteessa pohjoiseen käyttämällä suuntimalukko-ominaisuutta.

Suuntiman lukitseminen:

1. Pidä kelloa edessäsi kompassin ollessa aktiivinen ja käänny kohteesi suuntaan.
2. Lukitse kellon näytöllä näkyvä senhetkinen astelukema suuntimaksi painamalla [BACK LAP] -painiketta.
3. Tyhjä kolmio osoittaa lukitun suuntiman suhteessa pohjoisosoittimeen (värillinen kolmio).
4. Poista suuntimalukko painamalla [BACK LAP] -painiketta.



**HUOMAUTUS:** Kun kompassia käytetään harjoittelun tallennustilassa, [BACK LAP] -painikkeella voi vain lukita ja poistaa suuntiman. Poistu kompassinäkymästä, jos haluat lisätä kierroksen [BACK LAP] -painikkeella.

### 3.7. Ajastin

Voit asettaa ajastimen laskemaan määritetystä ajasta alaspäin nollaan. Voit näyttää/piilottaa sen aloitusvalikon kohdassa **NÄYTÖT » Ajastin**.

Kun ajastin on käytössä, saat sen näkyviin painamalla [NEXT] -painiketta, kunnes näyttö tulee esiin.



Oletusajastusaika on viisi minuuttia. Voit säätää aikaa painamalla [VIEW] -painiketta.

**VINKKI:** Voit pysäyttää ajastimen ja käynnistää sen uudelleen painamalla [START] -painiketta.

**HUOMAUTUS:** Ajastin ei ole käytettävissä, jos harjoituksen tallennus on käynnissä.

### 3.8. Näytöt

Suunto Traverse Alpha -kellossa on useita eri ominaisuuksia, kuten kompassi (katso 3.6. *Kompassi*) ja sekuntikello (katso 3.24. *Sekuntikello*). Nämä esitetään näyttöinä, joita voi katsoa painamalla [NEXT] -painiketta. Osa näytöistä on pysyviä, kun taas toisia voi avata ja piilottaa tarpeen mukaan.

Näyttöjen avaaminen/piilottaminen:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä **NÄYTÖT**-kohtaan [LIGHT] -painikkeella ja paina [NEXT] -painiketta.

3. Näyttöluettelossa voi kytkeä ominaisuuksia käyttöön tai käytöstä siirtymällä kohtaan [START-] tai [LIGHT] -painikkeella ja painamalla [NEXT] -painiketta. Voit poistua näyttövalikosta painamalla [NEXT] -painiketta pitkään.

Urheilutilat (katso 3.23. *Urheilutilat*) sisältävät myös useita näyttöjä, joita voidaan mukauttaa eri tietojen näyttämiseksi harjoittelun tallennuksen aikana.

### 3.8.1. Näytön kontrastin säätäminen

Voit lisätä tai vähentää näytön kontrastia Suunto Traverse Alpha -laitteen asetuksissa.

Näytön kontrastin säätäminen:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painike painettuna.
2. Siirry **YLEISET**-asetuksiin painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Siirry **Äänet/näyttö**-kohtaan painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Siirry [LIGHT] -painikkeella **Näytön kontrasti** -kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
5. Voit lisätä kontrastia painamalla [START] -painiketta tai pienentää sitä painamalla [LIGHT] -painiketta.
6. Poistu pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.

### 3.8.2. Näytön värien kääntäminen


Voit muuttaa näytön tummaksi tai vaaleaksi kellon asetuksissa.

Näytön värien kääntäminen kellon asetuksissa:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painike painettuna.
2. Siirry **YLEISET**-asetuksiin painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Siirry **Äänet/näyttö**-kohtaan painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Siirry [START] -painikkeella **Muuta näytön väri käänteiseksi** -kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.

## 3.9. FusedAlti

FusedAlti™ tuottaa korkeuslukeman, joka on GPS-korkeuden ja ilmanpaineeseen perustuvan korkeuden yhdistelmä. Se minimoi tilapäisten virheiden ja poikkeamien vaikutuksen lopullisessa korkeuslukemassa.

 **HUOMAUTUS:** *FusedAlti-korkeusmittausta käytetään oletusarvoisesti GPS-toimintoja käyttävissä harjoitustallennuksissa ja navigoinnissa. Kun GPS on pois käytöstä, korkeuden mittaamiseen käytetään ilmanpaineanturia.*

Jos et halua käyttää FusedAlti-toimintoa korkeuden mittaamiseen, aseta vertailuarvo korkeudelle tai merenpinnan ilmanpaineelle.

Voit etsiä uuden vertailuarvon FusedAlti-toiminnolla ottamalla sen käyttöön asetusvalikon kohdassa **ALTI-BARO » Referenssi » FusedAlti**.

Hyvissä olosuhteissa FusedAlti-toiminto löytää vertailuarvon 4–12 minuutissa. Suunto Traverse Alpha näyttää tänä aikana ilmanpaineen perusteella lasketun korkeuden, ja korkeuslukeman kohdalla näkyy ~ merkinä siitä, että lukema saattaa olla virheellinen.

### 3.10. Paluunavigointi

Suunto Traverse Alpha tallentaa automaattisesti harjoituksesi lähtöpaikan, jos käytät GPS:ää. Paluunavigointitoiminnon avulla Suunto Traverse Alpha voi opastaa sinut takaisin aloituspisteeseen (tai GPS-paikannuskohtaan).


Aloituspisteeseen palaaminen:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.
2. Valitse **NAVIGOINTI** painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Siirry [START] -painikkeella **Palaa alkuun** -kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.

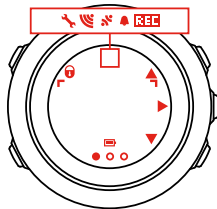
Navigointiohjaus näytetään yhtenä näkymänä kuljetun reitin näytössä.

### 3.11. Metsästys laukaustunnistuksella

Laukaustunnistus on oletusarvoisesti käytössä, kun tallennat metsästystilassa. Kiihdytysmittari tunnistaa aseeseen aiheuttaman liikkeen ja tallentaa sen laukaukseksi. Laukausten kokonaismäärä päivittyy näytöllä ja kukin laukaisupaikka tallennetaan. Laukaisupaikkoja voi katsoa myöhemmin Movescountissa.



 **HUOMAUTUS:** *Kompassin tarkkuus voi kärsiä laukaustunnistuksen ollessa aktivoituna. Aseen rekyyliä muistuttava liike saatetaan virheellisesti tulkita laukaukseksi. Kaikki asekalibriitit eivät ole tunnistettavissa ja rekyylinvaimentimien käyttö haittaa laukaustunnistusta.*

### 3.12. Kuvakkeet



Suunto Traverse Alpha -kello käyttää seuraavia kuvakkeita:

























	herätys
	korkeusmittari
	ilmanpainemittari
	akku
	Bluetooth
	painikelukitus
	painalluksen ilmaisimet
	nykyinen näyttö

	siirtyminen alaspäin / arvon pienentäminen
	kala
	taskulamppu
	GPS-signaalin vahvuus
	syke
	korkein piste
	saapuva puhelu
	matalin piste
	viesti/ilmoitus
	vastaamatta jäänyt puhelu
	kuunnousu
	kuunlasku
	seuraava/vahvista
	yhdistäminen
	asetukset
	laukaus
	urheilutila
	myrsky
	auringonnousu
	auringonlasku
	siirtyminen ylöspäin / arvon kasvattaminen

## POI-kuvakkeet

Suunto Traverse Alpha -kello käyttää seuraavia kiinnostavien kohteiden (POI) kuvakkeita:

	eläimen jälki
	alku
	suurriista
	lintu

	rakennus/kotipaikka
	leiri/retkeilyalue
	auto/pysäköintitila
	luola
	risteys
	ensiapu
	loppu
	kalapaikka
	ruokapaikka/ravintola/kahvila
	metsä
	geokätkö
	info
	majoitus/hostelli/hotelli
	niitty
	vuori/kukkula/laakso/jyrkäne
	tie/polku
	kivi
	nähtävyys
	raapaisu/hankaus
	pienriista
	koroke
	kamera
	vesistö/vesiputous/joki/järvi/rannikko
	reittipiste

### 3.13. Lokikirja

Lokikirja sisältää tallennettujen harjoitusten lokit. Lokien enimmäismäärä ja yksittäisen lokin enimmäiskesto riippuu siitä, kuinka paljon eri lajeissa tallennetaan tietoa. Esimerkiksi GPS:n


tarkkuus (katso 3.17.3. *GPS-tarkkuus ja virransäästötila*) vaikuttaa suoraan tallennettavien lokien enimmäislukumäärään ja -kestoon.

Voit tarkastella lokiin tallennettujen harjoitusten yhteenvetoja tallennuksen päätyttyä tai aloitusvalikon **Lokikirja**-valinnan kautta.

Lokin yhteenvedossa näytetyt tiedot ovat dynaamisia: tiedot vaihtelevat käyttämäsi urheilutilan mukaan ja sen mukaan, käytitkö sykevyyttä tai GPS-toimintoja. Oletuksena kaikissa lokeissa on vähintään seuraavat tiedot:

- urheilutilan nimi
- aika
- päivämäärä
- kesto
- kierrokset

Jos lokiin kirjataan GPS-tietoja, lokikirjan merkintä sisältää koko reitin näkymän sekä reitin korkeusprofiilin.

 **VINKKI:** Suunto-sovelluksesta näet tallennettujen harjoitusten yksityiskohtaisemmat tiedot.

Lokin yhteenvedon tarkasteleminen tallennuksen päätyttyä:

1. Lopeta ja tallenna tiedot painamalla [START] -painiketta pitkään.
2. Avaa lokin yhteenveto painamalla [NEXT] -painiketta.

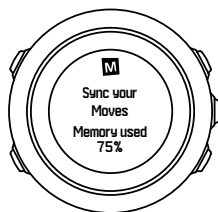
Lokikirjassa voit tarkastella myös tallennettujen harjoitustesi (lokien) yhteenvetotietoja. Tallennetut harjoitukset luetellaan lokikirjassa päivämäärän ja kellonajan mukaan.

Lokin yhteenvedon tarkasteleminen lokikirjassa:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Siirry [LIGHT] -painikkeella kohtaan **Lokikirja** ja avaa se [NEXT] -painikkeella.
3. Vieritä lokeja [START] - ja [LIGHT] -painikkeilla ja valitse haluamasi loki painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Selaa lokin yhteenvetonäkymiä [NEXT] -painikkeella.

## 3.14. Jäljellä olevan muistin osoitin

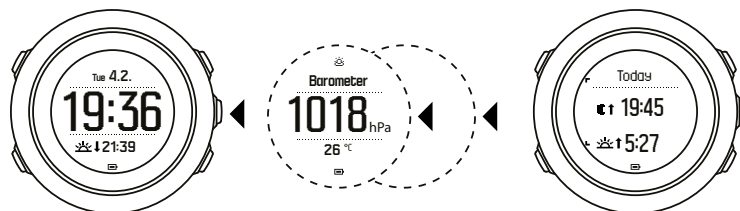
Jos yli 50 prosenttia lokikirjasta on synkronoimatta Suunto-sovellukseen, Suunto Traverse Alpha muistuttaa asiasta, kun siiryt lokikirjaan.



Muistutusta ei näy enää, kun synkronoimaton muisti on täynnä ja Suunto Traverse Alpha alkaa korvata vanhoja lokeja.

## 3.15. Kuunvaiheet

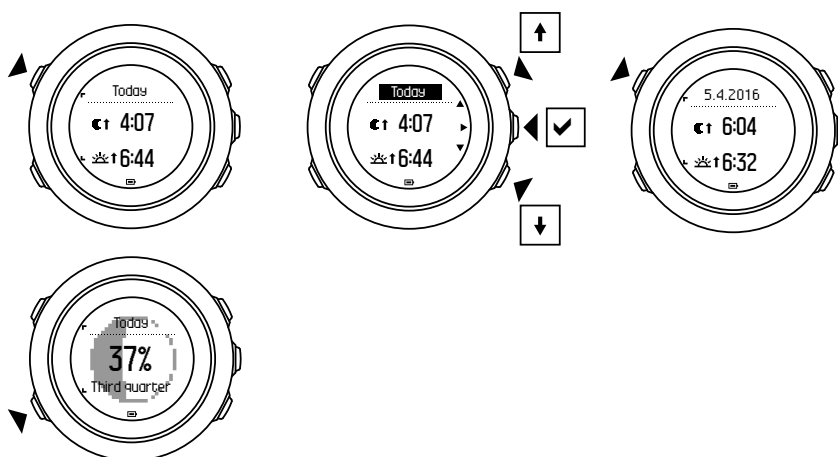
Voit seurata viimeiseen GPS-sijaintiisi perustuvia kuunvaiheita kuunvaihenäyttöllä. Näytä/piilota näyttö aloitusvalikon kohdasta **NÄYTÖT** » **Kuunvaihe**. Kun näyttö on aktivoitu, näet kuunvaiheet painamalla [NEXT] -painiketta ja selaamalla aktiivisia näyttöjä.



Oletusarvoisesti kuunvaihenäyttö esittää kulloisenkin sijaintipaikan ja päivämäärän kuunvaiheen.

Voit katsoa sijaintipaikkasi muita päivämääriä seuraavasti:

1. Paina kuunvaihenäytössä BACK LAP -painiketta.
2. Selaata tulevia tai menneitä päivämääriä START- ja LIGHT-painikkeilla.
3. Valitse päivämäärä NEXT-painikkeella, niin näet kyseisen päivän kuunvaihetiedot.
4. Palaa nykyiseen päivämäärään painamalla uudestaan BACK LAP -painiketta.



## 3.16. Movescount

Movescountin avulla voit mukauttaa kellon omiin tarpeisiisi.

Aloita asentamalla SuuntoLink-ohjelma:

1. Siirry osoitteeseen [www.suunto.com/suuntolink](http://www.suunto.com/suuntolink).
2. Lataa, asenna ja käynnistä SuuntoLinkin uusimman versio.
3. Luo Movescount-tili ohjeiden mukaan.
4. Siirry osoitteeseen [www.movescount.com](http://www.movescount.com) ja kirjaudu sisään.

**📌 HUOMAUTUS:** Kun Suunto Traverse Alpha yhdistetään Movescountiin ensimmäisen kerran, kellon asetukset siirretään kellosta Movescount-tilillesi. Kun Suunto Traverse Alpha yhdistetään seuraavan kerran Movescount-tiliisi, Movescountissa ja kellossa tekemäsi asetusten ja urheilutilojen muutokset synkronoidaan automaattisesti.



## 3.17. Navigointi GPS:llä

Suunto Traverse Alpha määrittää kulloisenkin sijaintisi GPS (Global Positioning System) -paikannusjärjestelmän avulla. GPS-paikannuksessa käytetään maata 20 000 km:n korkeudella 4 km/s:n nopeudella kiertäviä satelliitteja.

Suunto Traverse Alpha -kellon sisäänrakennettu GPS-vastaanotin on optimoitu rannekäyttöä varten ja se vastaanottaa GPS-tietoja laajassa kulmassa.

### 3.17.1. GPS-signaalin hakeminen

Suunto Traverse Alpha aktivoi GPS:n automaattisesti, kun valitset GPS:ää käyttävän urheilutilan, määrität sijaintisi tai aloitat navigoinnin.



**HUOMAUTUS:** Kun aktivoit GPS:n ensimmäisen kerran tai kun sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, GPS-paikannus saattaa viedä tavallista kauemmin. Tämän jälkeen uudet GPS-paikannukset alkavat nopeammin.

**VINKKI:** Voit minimoida GPS-alkutoimien keston pitämällä kellon paikallaan GPS-lähetinpinta ylöspäin ja varmistamalla, että olet avoimella alueella, josta on esteetön näkymä taivaalle.

**VINKKI:** Synkronoi Suunto Traverse Alpha säännöllisesti Suunto-sovelluksen kanssa saadaksesi satelliittien uusimmat kiertoratatiedot (GPS-optimointi). Tämä lyhentää GPS-paikannukseen tarvittavaa aikaa ja parantaa tarkkuutta.

## Vianmääritys: Ei GPS-signaalia

- Saat parhaan signaalin osoittamalla kellon GPS-osan ylöspäin. Parhaiten signaalin vastaanotto onnistuu avoimessa paikassa, josta on esteetön näkymä taivaalle.
- GPS-vastaanotin toimii yleensä hyvin teltassa ja muiden ohuiden suojien läpi. Esineet, rakennukset, tiheä kasvillisuus ja pilvinen sää voivat kuitenkin heikentää vastaanotetun GPS-signaalin laatua.
- GPS-signaali ei läpäise kiinteitä rakenteita tai vettä. Sen takia GPS:ää ei pidä yrittää aktivoida rakennusten sisällä, luolissa tai veden alla.

### 3.17.2. GPS-koordinaatit ja paikkatietojen esitysmuodot

Kartalla näkyvät viivat vastaavat siinä käytettyä koordinaatistojärjestelmää.

Paikkatietojen esitysmuoto määrittää, missä muodossa GPS-vastaanottimen sijainti näkyy kellossa. Kaikki esitysmuodot vastaavat samaa sijaintia eri tavoilla ilmaistuina. Voit muuttaa paikkatietojen esitysmuotoa kellon asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Yksikköasetukset » Sijainnin esitysmuoto**.

Paikkatietojen esitysmuodoksi voi valita jonkin seuraavista koordinaatistojärjestelmistä:

- Yleisin koordinaatisto on leveysasteet/pituusasteet. Siinä paikkatiedot voidaan ilmaista kolmessa eri muodossa:
  - **WGS84 Hd.d°**
  - **WGS84 Hd°m.m'**
  - **WGS84 Hd°m's.s**
- **UTM** (Universal Transverse Mercator) on kaksiulotteinen poikittainen sijaintiprojektio.
- **MGRS** (Military Grid Reference System) on UTM-koordinaatiston laajennus, jossa sijainti ilmoitetaan vyöhyketunnuksella, ruudun (yhden ruudun koko on 100 000 neliometriä) tunnuksesta ja numeerisella sijaintiarvolla.

Suunto Traverse Alpha tukee myös seuraavia paikallisia koordinaatistoja:

- **British (BNG)**
- **Finnish (ETRS-TM35FIN)**
- **Finnish (KKJ)**
- **Irish (IG)**
- **Swedish (RT90)**
- **Swiss (CH1903)**
- **UTM NAD27 Alaska**
- **UTM NAD27 Conus**
- **UTM NAD83**
- **NZTM2000** (Uusi-Seelanti)



**HUOMAUTUS:** Joitakin koordinaatistoja ei voi käyttää alueilla, jotka ovat pohjoisempina kuin 84°N tai etelämpänä kuin 80°S, tai niiden maiden ulkopuolella, joissa ne on tarkoitettu käytettäväksi.

### 3.17.3. GPS-tarkkuus ja virransäästötila

Kun mukautat urheilutiloja, voit määrittellä GPS-paikannusvälin GPS-tarkkuusasetuksella Suunto Movescountissa. Mitä lyhyemmän paikannusvälin valitset, sitä paremman tarkkuuden saat tallennuksen aikana.

Pidentämällä paikannusväliä ja siten vähentämällä tarkkuutta voit pidentää akun kestoa.

GPS-tarkkuusvaihtoehdot ovat:

- **Paras:** ~ 1 sekunnin paikannusväli, suurin virrankulutus
- **Hyvä:** ~ 5 sekunnin paikannusväli, kohtalainen virrankulutus
- **OK:** ~ 60 sekunnin paikannusväli, alhaisin virrankulutus
- **Pois:** ei GPS-paikannusta.

Urheilutilan ennalta määritettyä GPS-tarkkuutta voi tarvittaessa säätää **vain** tallennuksen ja navigoinnin aikana. Jos esimerkiksi huomaat, että akkusi on vähissä, voit säätää asetusta pidentääksesi akun kestoa.

Säädä GPS-tarkkuutta aloitusvalikon kohdassa **NAVIGOINTI » Asetukset » GPS-tarkkuus**.

### 3.17.4. GPS ja GLONASS


Suunto Traverse Alpha käyttää maailmanlaajuista satelliittinavigointijärjestelmää (GNSS) sijaintisi määrittämiseen. GNSS pystyy käyttämään sekä GPS- että GLONASS-satelliittien signaaleja.

Kello etsii oletusarvoisesti vain GPS-signaalia. Joissakin tilanteissa ja eri sijainneissa ympäri maailmaa GLONASS-signaalin käyttö saattaa parantaa sijainnin määrittelyn tarkkuutta. Muista kuitenkin, että GLONASS-järjestelmän käyttö kuluttaa enemmän akkua kuin pelkän GPS:n käyttö.

Voit ottaa GLONASS-järjestelmän käyttöön tai poistaa sen käytöstä milloin tahansa, myös harjoituksen tallennuksen aikana.

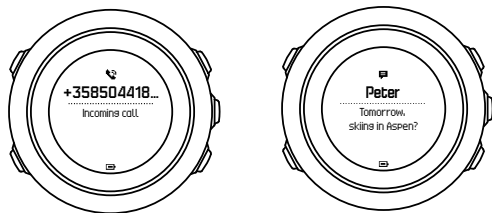
GLONASS-järjestelmän käyttöönotto tai käytöstä poistaminen:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.
2. Selaa **NAVIGOINTI**-kohtaan [START] -painikkeella ja siirry siihen [NEXT] -painikkeella.
3. Selaa **ASETUKSET**-kohtaan [LIGHT] -painikkeella ja valitse se [NEXT] -painikkeella.
4. Selaa **GNSS**-kohtaan [START] -painikkeella ja valitse se [NEXT] -painikkeella.
5. Ota GLONASS käyttöön valitsemalla **GPS JA GLONASS**. Jos se on jo käytössä, voit poistaa sen käytöstä valitsemalla **GPS**.
6. Poistu pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.

 **HUOMAUTUS:** GLONASS-signaalia käytetään vain, jos GPS-tarkkuus on asetettu korkeimmalle tasolle. (Katso kohta 3.17.3. GPS-tarkkuus ja virransäästötila).

## 3.18. Ilmoitukset

Jos olet yhdistänyt Suunto Traverse Alpha -kellosi Suunto-sovellukseen (katso *Suunto-sovellus*), voit vastaanottaa puhelu-, viesti- ja push-ilmoituksia kelloosi.



Ilmoitusten näyttäminen kellossa:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.
2. Siirry [LIGHT] -painikkeella kohtaan **LIITETTÄVYYYS** ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä [LIGHT] -painikkeella **Ilmoitukset**-kohtaan.
4. Kytke se päälle/pois [LIGHT] -painikkeella.
5. Poistu painamalla [NEXT] -painiketta pitkään.

Kun ilmoitukset ovat käytössä, Suunto Traverse Alpha antaa äänimerkin (katso 3.29. *Äänet ja värinä*) ja näyttää ajanäytön alarivillä ilmoituskuvakkeen jokaisesta uudesta tapahtumasta.

Ilmoitusten tarkastelu kellossa:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä [START] -painikkeella kohtaan **ILMOITUKSET** ja paina [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä ilmoituksia [START] - tai [LIGHT] -painikkeella.

Kello voi sisältää enintään 10 ilmoitusta. Ilmoitukset pysyvät kellossasi, kunnes ne on poistettu mobiililaitteeltasi. Kellossa ei kuitenkaan näytetä yli päivän vanhoja viestejä.

## 3.19. Harjoitusten tallentaminen

Urheilutiloilla (katso 3.23. *Urheilutilat*) voit tallentaa harjoituksia ja näyttää erilaisia tietoja harjoituksen aikana.

Toimitettaessa Suunto Traverse Alpha -kellossa on kolme urheilutilaa: Patikointi, Metsästys ja Kalastus. Aloita tallennus painamalla [START] -painiketta ja siirtymällä sitten [NEXT] -painikkeella **TALLENNA**-tilaan.

Jos kellossa on vain yksi urheilutila, tallennus alkaa heti. Jos lisäät muita urheilutiloja, tallennuksen aloittamiseksi tulee ensin valita käytettävä urheilutila ja painaa sitten [NEXT] -painiketta.

 **VINKKI:** Tallennuksen voi myös aloittaa nopeasti painamalla [START] -painiketta pitkään.

## 3.20. Kiinnostavat kohteet

Suunto Traverse Alpha sisältää GPS-navigointitoiminnon, jonka avulla voit suunnistaa aiemmin POI-kohteiksi eli kiinnostaviksi kohteiksi tallennettuihin paikkoihin.

 **HUOMAUTUS:** Voit aloittaa POI-kohteeseen navigoinnin myös harjoituksen tallennuksen aikana (katso 3.19. *Harjoitusten tallentaminen*).

POI-kohteeseen navigoiminen:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Selaa **NAVIGOINTI**-kohtaan [START] -painikkeella ja paina [NEXT] .
3. Vieritä **POI (Kiinnostavat koht.)** -kohtaan [LIGHT] -painikkeella ja paina [NEXT] -painiketta.
4. Selaa kiinnostavaan kohteeseen, jonne tahdot mennä, painamalla [START] tai [LIGHT] ja valitse se painamalla [NEXT] .
5. Valitse [NEXT] -painiketta uudelleen painamalla **Navigoi**. Kun käytät kompassia ensimmäisen kerran, se on kalibroitava (katso 3.6.1. *Kompassin kalibroiminen*). Kun kompassi otetaan käyttöön, kello alkaa etsiä GPS-signaalia. Kaikki navigointi tallennetaan. Jos kellossasi on enemmän kuin yksi urheilutila, sinua pyydetään valitsemaan jokin tiloista.
6. Aloita suunnistaminen kiinnostavaan kohteeseen.

Kello näyttää kuljetun reitin näytön, jossa näet sijaintisi ja POI-kohteen sijainnin.

Saat lisäopastusta painamalla [VIEW] -painiketta:

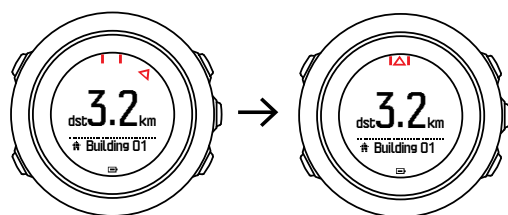
- etäisyys ja suunta POI-kohteeseen linnuntietä
- etäisyys POI-kohteeseen ja arvioitu matka-aika nykyisen nopeutesi perusteella
- nykyisen korkeutesi ja POI-kohteen korkeuden välinen erotus



Kun olet paikoillasi tai liikut hitaasti (alle 4 km/h), kello näyttää suunnan kiinnostavaan kohteeseen (tai reittipisteeseen, jos navigoit reittiä) kompassin suuntiman perusteella.

Kun olet liikkeellä (yli 4 km/h), kello näyttää suunnan kiinnostavaan kohteeseen (tai reittipisteeseen, jos navigoit reittiä) GPS-tietojen perusteella.

Tyhjä kolmio osoittaa suuntiman eli suunnan kohteeseesi. Näytön yläosassa olevat kiinteät viivat osoittavat kulkusuunnan. Voit varmistaa oikean kulkusuunnan kohdistamalla kolmion viivojen sisään.




### 3.20.1. Oman sijainnin tarkistaminen

Suunto Traverse Alpha tarkistaa nykyisen sijaintisi koordinaatit GPS-paikannuksen avulla.

Sijainnin tarkistaminen:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä [START] -painikkeella **NAVIGOINTI**-kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä [LIGHT] -painikkeella **Sijainti**-kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.
4. Valitse **Nykyinen** painamalla [NEXT] -painiketta.
5. Kello alkaa hakea GPS-signaalia. Kun signaali löytyy, kello näyttää ilmoituksen **GPS löydetty**. Sen jälkeen nykyisen sijaintisi koordinaatit tulevat näyttöön.

 **VINKKI:** Voit tarkistaa sijaintisi myös harjoituksen tallennuksen aikana avaamalla asetusvalikon **NAVIGOINTI**-kohdan pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna tai painamalla [START] -painiketta kuljetun reitin näytössä.

### 3.20.2. POI-kohteen lisääminen


Suunto Traverse Alpha -kelloon voi tallentaa nykyisen sijainnin tai määrittellä jonkin muun sijainnin POI- eli kiinnostavaksi kohteeksi.


Kellon muistiin mahtuu enintään 250 kiinnostavaa kohdetta.

POI-kohdetta lisätessäsi voit valita kohteen tyyppin (kuvakkeen) ja nimen ennalta määritellystä luettelosta.

POI-kohteen tallentaminen:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä **NAVIGOINTI** ja paina [START] -painikkeella kohtaan [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä **Sijainti** ja paina [LIGHT] -painikkeella kohtaan [NEXT] -painiketta.
4. Valitse **Nykyinen** tai muuta pituus- ja leveysastearvot manuaalisesti valitsemalla **Määritä**.
5. Tallenna sijainti painamalla [START] -painiketta.
6. Valitse sijainnille sopiva nimi. Selaa nimivaihtoehtoja [START] - tai [LIGHT] -painikkeella. Valitse nimi painamalla [NEXT] -painiketta.
7. Tallenna POI-kohde painamalla [START] -painiketta.

 **HUOMAUTUS:** Metsästystä tai kalastusta tallennettaessa [VIEW] -painikkeen pitkä painallus näyttää lajikohtaisten POI-kohteiden luettelon. Koko luettelo näkyy valitsemalla **NÄYTÄ KAIKKI**.

 **VINKKI:** Voit tallentaa nykyisen sijaintisi nopeasti POI-kohteena painamalla [VIEW] -painiketta pitkään. Tämän voi tehdä mistä tahansa näytöstä, kun tallennus ei ole käynnissä.

### 3.20.3. POI-kohteen poistaminen

Voit poistaa POI-kohteen suoraan kellosta.

POI-kohteen poistaminen:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä [START] -painikkeella kohtaan **NAVIGOINTI** ja paina [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä [LIGHT] -painikkeella kohtaan **POI (Kiinnostavat koht.)** ja paina [NEXT] -painiketta.
4. Siirry [START] - tai [LIGHT] -painikkeen avulla poistettavan POI-kohteen kohdalle ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
5. Vieritä [START] -painikkeella kohtaan **Poista** ja paina [NEXT] -painiketta.
6. Vahvista [START] -painikkeella.

## 3.21. Reitit

Voit luoda reitin Movescountissa tai tuoda jossakin muussa palvelussa luodun reitin.

Reitin lisääminen:

1. Siirry osoitteeseen [www.movescount.com](http://www.movescount.com) ja kirjaudu sisään.
2. Synkronoi Suunto Traverse Alpha Movescountiin SuuntoLink-ohjelmalla ja kellon mukana toimitetulla USB-kaapelilla.

Reittejä voi myös poistaa Movescountin kautta.

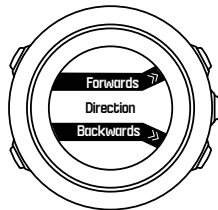
### 3.21.1. Reittinavigointi

Voit navigoida reitin, jonka olet siirtänyt Suunto Traverse Alpha -kelloon Movescountista (katso 3.21. *Reitit*) tai lokikirjassa olevasta GPS-tietoja sisältävästä lokista. Reitistä näytetään reittilistan tai lokikirjan valinnan perusteella luotu esikatselu.

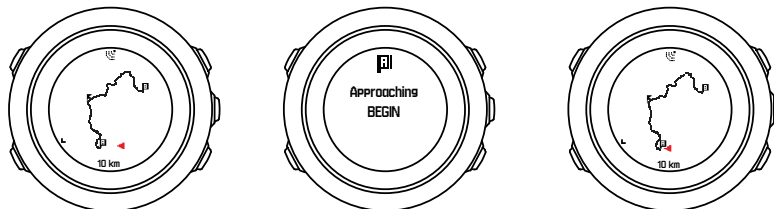
Kun käytät kompassia ensimmäisen kerran, se on kalibroitava (katso 3.6.1. *Kompassin kalibroiminen*). Kun kompassi otetaan käyttöön, kello alkaa etsiä GPS-signaalia. Kun GPS-signaali on löytynyt, voit aloittaa reitin navigoinnin.

Reittinavigointi toimii seuraavasti:


1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Selaa **NAVIGOINTI**-kohtaan [START] -painikkeella ja paina [NEXT] .
3. Vieritä **Reitit**- tai **NAVIGOINTI**-kohtaan ja valitse se painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Selaa reitille, jota haluat kulkea, painamalla [START] tai [LIGHT] ja sitten [NEXT] .
5. Paina [NEXT] -painiketta valitaksesi **Navigoi**. Kaikki navigointi tallennetaan. Jos kellossasi on enemmän kuin yksi urheilutila, sinua pyydetään valitsemaan jokin tiloista.
6. Valitse navigointisuunnaksi **Eteenpäin** tai **Taaksepäin** (ensimmäisestä tai viimeisestä reittipisteestä alkaen).



7. Aloita navigointi. Kello ilmoittaa, kun lähestyt reitin alkupistettä.



8. Kello ilmoittaa, kun olet saapunut kohteeseesi.

 **VINKKI:** Voit aloittaa navigoinnin myös harjoituksen tallennuksen aikana (katso 3.19. Harjoitusten tallentaminen).

### 3.21.2. Navigoinnin aikana

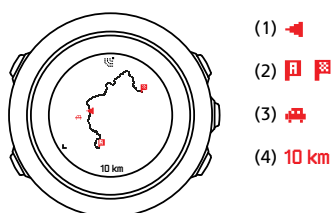
Navigoinnin aikana voit selata seuraavia näkymiä painamalla [VIEW] -painiketta:

- koko reitin näytävä täysi reittinäkymä
- suurennettu reittinäkymä: oletusarvoisesti suurennettu näkymä vastaa 100 metrin (0,1 mailin) aluetta tai suurempaa aluetta, jos olet kaukana suunnitellusta reitistä.

## Reittinäkymä

Täysi reittinäkymä sisältää seuraavat tiedot:

- (1) Nuoli, joka ilmaisee nykyisen sijaintisi ja kulkusuunnan.
- (2) Reitän alku ja loppu.
- (3) Lähin kiinnostava kohde (POI) näkyy kuvakkeena.
- (4) Reittinäkymän mittakaava.



 **HUOMAUTUS:** Täydessä reittinäkymässä pohjoinen on aina ylhäällä.

## Kartan suunta

Voit muuttaa kartan suuntaa asetusvalikon kohdassa **NAVIGOINTI » Asetukset » Kartta » Orientaatio**.

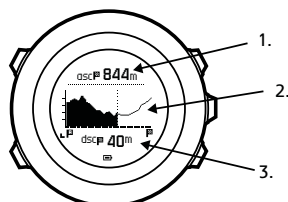
- **Kulkusuunta:** Näyttää suurennettun kartan niin, että kulkusuunta on aina ylhäällä.

- **Pohjoinen:** Näyttää suurennettua karttaa niin, että pohjoinen on aina ylhäällä.

## Nousuprofiilinäkymä

Nousuprofiilinäkymään sisältyvät seuraavat tiedot:

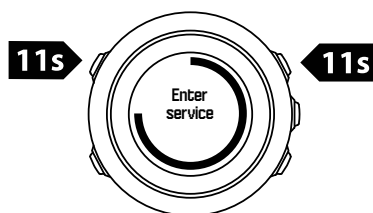
1. Jäljellä oleva nousu
2. Reaaliaikainen korkeusprofiilikäyrä
3. Jäljellä oleva laskeutuminen



Jos ajautut liian kauas reitiltä, profiilikaavio ei päivity. Sen sijaan kaavion alla näytetään teksti **Pois reitiltä**. Palaa reitille saadaksesi tarkat nousulaskelmat.


## 3.22. Huoltovalikko


Voit avata huoltovalikon pitämällä [BACK LAP] - ja [START] -painikkeita samanaikaisesti painettuina, kunnes kello siirtyy huoltovalikkoon.



Huoltovalikossa on seuraavat toiminnot:

- **Info:**
  - **Air pressure:** Näyttää senhetkisen absoluuttisen ilmanpaineen ja lämpötilan.
  - **Versio:** Näyttää senhetkisen ohjelmisto- ja laiteversion.
  - **BLE:** Näyttää senhetkisen Bluetooth Smart -version.
- **Näyttö:**
  - **LCD-testi:** Testaa, että LCD-näyttö toimii oikein.
- **TOIMINTO:**
  - **Virta katkaistu:** Siirtää kellon virransäästötilaan.
  - **GPS:n nollaus:** Nollaa GPS-asetukset.

 **HUOMAUTUS:** *Virta katkaistu on virransäästötila. Herätä laite käynnistämällä se normaalisti. Kaikki asetukset aikaa ja päivämäärää lukuun ottamatta säilyvät ennallaan. Vahvista ne käynnistysapuohjelmalla.*

 **HUOMAUTUS:** *Kello siirtyy virransäästötilaan, kun se on ollut paikallaan 10 minuuttia. Kello palautuu virransäästötilasta, kun sitä liikutetaan.*





**HUOMAUTUS:** Huoltovalikon sisältö voi muuttua päivitysten yhteydessä ilman ennakoilmoitusta.

## GPS-tietojen nollaus

Jos GPS-yksikkö ei löydä signaalia, voit nollata GPS-tiedot huoltovalikosta.

GPS-tietojen nollaaminen:

1. Siirry huoltovalikossa [LIGHT] -painikkeella **TOIMINTO**-kohtaan ja paina sitten [NEXT] -painiketta.
2. Siirry [LIGHT] -painikkeella **GPS:n nollaus** -kohtaan ja avaa se painamalla [NEXT] -painiketta.
3. Vahvista GPS-tietojen nollaus painamalla [START] -painiketta tai peruuta nollaus painamalla [LIGHT] -painiketta.



**HUOMAUTUS:** GPS-tietojen nollaus poistaa GPS-tiedot ja kompassin kalibrointiarvot. Tallennettuja lokeja ei poisteta.

## 3.23. Urheilutilat

Urheilutilojen avulla voit määrittää, miten harjoittelusi tallennetaan. Tallennuksen aikana näytöissä näkyy urheilutilasta riippuen eri tietoja. Suunto Traverse Alpha -kelloon on esimääritetty kolme urheilutilaa: Patikointi, Metsästys ja Kalastus.

Suunto Movescountissa voit luoda itse mukautettuja urheilutiloja, muokata ennalta määritettyjä urheilutiloja, poistaa urheilutiloja tai vain piilottaa ne, jolloin niitä ei näytetä **TALLENNA**-valikossa (katso 3.19. Harjoitusten tallentaminen).

Mukautettu urheilutila voi sisältää enintään neljä näyttöä. Kussakin näytössä näytettävät tiedot voi valita kattavasta luettelosta.

Suunto Traverse Alpha -laitteeseen voi siirtää enintään viisi Movescountissa luotua urheilutilaa.

## 3.24. Sekuntikello

Sekuntikellonäytön voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä aloitusvalikon kautta.

Sekuntikellon käyttöönotto:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä [LIGHT] -painikkeella **NÄYTÖT**-kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä [LIGHT] -painikkeella **Sekuntikello**-kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.

Kun ajastin on käytössä, saat sen näkyviin painamalla [NEXT] -painiketta, kunnes ajastin tulee esiin.





**HUOMAUTUS:** Sekuntikello ei ole näkyvässä harjoituksen tallennuksen aikana.

Sekuntikellon käyttäminen:

1. Kun sekuntikello on aktivoitu, voit aloittaa ajanoton painamalla [START] -painiketta.
2. [BACK LAP] -painiketta painamalla voit tallentaa kierrosajan ja [START] -painiketta painamalla pysäyttää ajanoton. Voit tarkastella kierrosaikoja sekuntikellon ajanoton ollessa pysäytettynä painamalla [BACK LAP] -painiketta.
3. Jatka painamalla [START] -painiketta.
4. Voit nollata sekuntikellon ajanoton ollessa pysäytettynä painamalla [START] -painiketta.

Kun ajanotto on käynnissä, voit tehdä seuraavat toimet:

- Voit vaihtaa näytön alarivillä näkyvän kokonaisajan kierrosajaksi ja päinvastoin painamalla [VIEW] -painiketta.
- Voit vaihtaa aikanäyttöön [NEXT] -painikkeella.
- Voit siirtyä asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.

Kun et enää halua käyttää sekuntikelloa, voit piilottaa sen näytön.

Sekuntikellon piilottaminen:

1. Siirry aloitusvalikkoon painamalla [START] -painiketta.
2. Vieritä [LIGHT] -painikkeella **NÄYTÖT**-kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.
3. Vieritä [LIGHT] -painikkeella **Lopeta sekuntikello** -kohtaan ja paina [NEXT] -painiketta.

## 3.25. Auringon nousu- ja laskumuistutukset

Traverse Alphan eri näytöissä näkyvien auringon nousu- ja laskuaikojen lisäksi voit asettaa auringon nousu- ja laskumuistutuksia retkesi toimien ajoittamisen avuksi. Voit asettaa auringon nousu- ja laskumuistutuksille erilliset hälytykset **Yleiset » Ilmoitukset** -kohdan asetusvalikossa. Voit kytkeä kunkin hälytyksen käyttöön tai pois käytöstä ja asettaa, kuinka monta minuuttia ennen tapahtumaa hälytyksen pitäisi soida.

## 3.26. Suunto-sovellus

Suunto-sovelluksella voit laajentaa Suunto Traverse Alpha -kokemustasi analysoimalla ja jakamalla harjoituksiasi, yhdistämällä kumppanipalveluihin sekä monin muin tavoin. Yhdistä Suunto Traverse Alpha mobiilisovellukseen saadaksesi puhelimen ilmoitukset kelloon.

Kellon yhdistäminen Suunto-sovellukseen:

1. Lataa ja asenna Suunto-sovellus yhteensopivaan mobiililaitteeseen App Storesta, Google Playstä tai monista suosituista kiinalaisista sovelluskaupoista.
2. Käynnistä Suunto-mobiilisovellus ja ota Bluetooth-toiminto tarvittaessa käyttöön.
3. Siirry asetusvalikkoon painamalla [Next] -painiketta pitkään.
4. Vieritä [Light Lock] -painikkeella kohtaan **PARITA** ja valitse se painamalla [Next] -painiketta.
5. Valitse **MOBILEAPP** painamalla [Next] -painiketta.
6. Palaa sovellukseen ja napauta näytön vasemman yläkulman kellokuvaketta. Kun kellon nimi tulee näytöön, napauta PARITA.
7. Syötä kellon näytöllä näkyvä salasana yhdistyspyynnön salasananakenttään mobiililaitteessasi ja viimeistele yhteys napauttamalla PARITA-painiketta.



**HUOMAUTUS:** *Jotkut ominaisuudet edellyttävät Internet-yhteyden muodostamista Wi-Fi- tai mobiiliverkon kautta. Yhteyden käytöstä voi aiheutua tiedonsiirtokuluja.*

### 3.26.1. Synkronointi mobiilisovelluksella

Jos olet yhdistänyt Suunto Traverse Alpha -kellosi Suunto-sovellukseen, kaikki uudet harjoituskertasi synkronoidaan automaattisesti, kun Bluetooth-yhteys on käytössä ja laite on sen kantaman alueella. Tietojen synkronoinnin aikana Suunto Traverse Alpha -kellon Bluetooth-kuvake vilkkuu.

Jos mobiililaitteellasi on aktiivinen datayhteys ja Bluetooth on käytössä, lokit synkronoidaan Suunto-sovellukseen, kun automaattinen synkronointi on valittuna. Jos datayhteyttä ei ole, synkronointia lykätään, kunnes yhteys on käytettävissä.

Voit muuttaa tämän oletusasetuksen asetusvalikosta, jos olet yhdistänyt kellosi mobiilisovellukseen.

Automaattisen synkronoinnin poistaminen käytöstä:

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä [NEXT] -painiketta painettuna.
2. Siirry [LIGHT] -painikkeella kohtaan **LIITETTÄVYYS** ja valitse se [NEXT] -painikkeella.
3. Siirry **MobileApp-synk.** -asetukseen painamalla [NEXT] -painiketta.
4. Kytke synkronointi pois päältä [LIGHT] -painikkeella ja poistu painamalla [NEXT] -painiketta pitkään.

Kun automaattinen synkronointi ei ole käytössä, et saa ilmoituksia kelloosi etkä voi katsella niitä.

## 3.27. Suunto Apps

Suunto Apps-sovelluksilla voit mukauttaa Suunto Traverse Alpha -kelloasi lisää.

Movescount.com-yhteisön Suunto App Zonesta saa käyttövalmiita sovelluksia, kuten erilaisia ajastimia ja laskureita. Jos et löydä etsimääsi sovellusta, voit luoda oman sovelluksen Suunto App Designerilla. Voit luoda sovelluksia esimerkiksi maratontuloksesi arviointia tai hiihtoreittisi rinteiden jyrkkyyden laskemista varten.



**HUOMAUTUS:** *Movescountin Suunto Apps -sovellukset ovat kellossa käytettäviä pienen sovelluksen. Niitä ei pidä sekoittaa Suunto-sovellukseen – mobiilisovellukseen, jolla voi analysoida ja jakaa harjoituksia, yhdistää kumppanipalveluihin ja paljon muuta.*

Suunto Apps -sovellusten lisääminen Suunto Traverse Alpha -kelloon:

1. Siirry Movescount-yhteisön **App Zone** -osioon ja selaa tarjolla olevia Suunto Apps -sovelluksia. Jos haluat luoda oman sovelluksen, valitse **App Designer**.
2. Lisää Suunto App urheilutilaan. Yhdistä Suunto Traverse Alpha Movescount-tiliisi, jotta voit synkronoida Suunto App -sovelluksen kelloosi. Lisäämäsi Suunto App -sovellus näyttää laskentatuloksen harjoituksen aikana.



**HUOMAUTUS:** *Voit lisätä kuhunkin urheilutilaan enintään viisi Suunto-sovellusta.*

## 3.28. Aika

Suunto Traverse Alpha -laitteen aikanäyttö sisältää seuraavat tiedot:

- yläriivi: päivämäärä

- keskirivi: aika
- alarivi: näyttää [VIEW] -painikkeella vaihdettavia lisätietoja, kuten auringon nousu-/laskuaika, korkeus ja akun varaustaso.

Asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Kello/pvm** voit valita seuraavat asetukset:

- Kaksoisaika
- Hälytys
- Aika ja päivämäärä

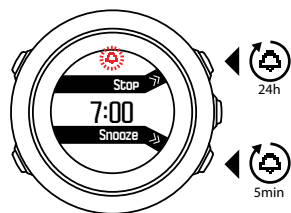
### 3.28.1. Herätyskello

Suunto Traverse Alpha toimii myös herätyskellona. Voit ottaa herätyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja asettaa herätysajan asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Kello/pvm » Hälytys**.

Kun herätys on käytössä, useimmissa näytöissä näkyy herätyskellosymboli.

Kun herätys soi, voit toimia seuraavasti:

- Ota torkkutoiminto käyttöön painamalla [LIGHT] -painiketta. Herätys sammuu, mutta käynnistyy uudelleen viiden minuutin välein, kunnes lopetat sen. Voit painaa torkkua 12 kertaa ja siirtää siten herätystä yhteensä tunnin eteenpäin.
- Lopeta painamalla [START] -painiketta. Herätys sammuu ja käynnistyy uudelleen seuraavana päivänä, ellei kytke asetuksissa herätystä pois käytöstä.



**HUOMAUTUS:** Kun torkkutoiminto on käytössä, herätyskuvake vilkkuu ajanäytöllä.

### 3.28.2. Ajan synkronointi

Suunto Traverse Alpha -kellon ajan voi päivittää matkapuhelimen, tietokoneen (SuuntoLink) tai GPS-ajan avulla.

Kun liität kellosi tietokoneeseen USB-kaapelin avulla, SuuntoLink päivittää oletusarvoisesti kellosi ajan ja päivämäärän tietokoneen kellon mukaan.

## GPS-aika

GPS-aikatoiminto korjaa Suunto Traverse Alpha -kellon ja GPS-ajan välisen eron. GPS-aikatoiminto tarkistaa ja korjaa ajan aina, kun kello tekee GPS-paikannuksen (esimerkiksi harjoitusta tai POI-kohdetta tallennettaessa).

GPS-aika on oletusarvoisesti käytössä. Voit poistaa sen käytöstä asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Kello/pvm » Aika & pvm**.

## Kesäaika

Suunto Traverse Alpha tukee kesäaikaan siirtymistä, jos GPS-aika on käytössä

Voit muokata kesäaika-asetusta asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Kello/pvm » Aika & pvm**.

Valittavissa on kolme asetusta:

- **Automaattinen** – automaattinen kesäaikaan siirtyminen GPS-sijainnin perusteella
- **Talviaika** – talviajan käyttäminen aina (ei kesäaikaa)
- **Kesäaika** – kesäajan käyttäminen aina

### 3.29. Äänet ja värinä

Ääniä ja värinähälytyksiä käytetään ilmoitusten, hälytysten ja muiden tärkeiden tapahtumien ilmaisemiseen. Molempia voi säätää erikseen asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Äänet/näyttö » Äänet tai Värinä**.

Voit valita kullekin hälytystyypille seuraavat asetukset:

- **Kaikki päällä:** Kaikki tapahtumat ilmaistaan äänillä/värinällä.
- **Kaikki pois:** Mitään tapahtumia ei ilmaista äänillä/värinällä.
- **Painikkeet pois:** Kaikki tapahtumat painikkeiden painamista lukuun ottamatta ilmaistaan äänillä/värinällä.

### 3.30. Reitti takaisin

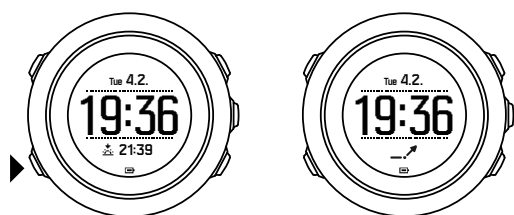
Suunto Traverse Alpha -kellon avulla voit palata samaa reittiä takaisin milloin tahansa tallennuksen aikana kuljetun reitin näyttöä käyttäen.

Voit käyttää navigointiin myös tallennetun harjoituksen reittiä, jonka GPS-tiedot on kirjattu lokikirjaan. Toimi kuten kohdassa 3.21.1. *Reittinavigointi*. Vieritä **Lokikirja**-kohtaan **Reitit**-kohdan sijaan ja valitse loki, jonka reittiä haluat käyttää navigointiin.




### 3.31. Säätöilmäsimet

Ilmanpaineikäyrän (katso 3.2.4. *Ilmanpaineprofiliin käyttäminen*) lisäksi Suunto Traverse Alpha sisältää kaksi säätöilmäsimet: sään kehitys ja myrskyhälytys.

Säänmuutosten ilmaisin näytetään näkymänä aikanäytössä, jotta voit tarkistaa sään muutokset nopeasti.



Säänmuutosten ilmaisin koostuu kahdesta viivasta, jotka muodostavat nuolen. Kumpikin viiva vastaa kolmen tunnin ajanjaksoa. Yli 2 hPa:n (0,59 inHg) muutos ilmanpaineessa kolmen tunnin aikana aiheuttaa nuolen suunnan muutoksen. Esimerkkejä:

	paine on laskenut voimakkaasti viimeisten kuuden tunnin aikana
	paine on ollut vakaata, mutta on noussut voimakkaasti viimeisten kolmen tunnin aikana
	paine on noussut voimakkaasti, mutta laskenut voimakkaasti viimeisten kolmen tunnin aikana

## Myrskyvaroitus

Merkittävä ilmanpaineen lasku tarkoittaa yleensä sitä, että myrsky lähestyy ja on syytä hakeutua suojaan. Kun myrskyvaroitus on käytössä, Suunto Traverse Alpha antaa hälytyksen ja myrskysymboli vilkkuu paineen laskiessa vähintään 4 hPa (0,12 inHg) kolmen tunnin aikana.

Myrskyvaroitus on oletusarvoisesti pois käytöstä. Voit ottaa sen käyttöön asetusvalikon kohdassa **YLEISET » Ilmoitukset » Myrskyvaroitus**.



**HUOMAUTUS:** Myrskyvaroitus ei toimi, jos korkeusprofiili on käytössä.

Kun myrskyhälytys soi, voit kuitata sen painamalla mitä tahansa painiketta. Jos mitään painiketta ei paineta, hälytys toistuu viiden minuutin välein. Myrskykuvake pysyy näytöllä, kunnes sääolosuhteet rauhoittuvat (paineen lasku hidastuu).

Mikäli myrskyhälytys tapahtuu tallennuksen aikana, laite luo erityiskierroksen (nimellä "myrskyhälytys").


## 4. Huolto ja tuki

### 4.1. Käsittelyohjeet

Käsittele laitetta varovasti – älä altista sitä iskuille tai pudota sitä.


Kello ei normaalisti vaadi huoltoa. Käytön jälkeen huuhtelee se vesijohtovedellä ja miedolla saippualla ja puhdistaa kuori huolellisesti kostealla pehmeällä kankaalla tai säämiskällä.

Käytä vain Suunto-lisävarusteita – takuu ei kata muiden kuin alkuperäislisävarusteiden käytöstä aiheutuvia vahinkoja.

 **VINKKI:** Muista rekisteröidä Suunto Traverse Alpha osoitteessa [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support), jotta saat yksilöllistä tuotetukea.

### 4.2. Vesitiiviys

Suunto Traverse Alpha on vesitiivis 100 metriin (330 jalkaan) asti, mikä vastaa 10 baarin painetta. Metrimäärä viittaa todelliseen sukellussyvyyteen ja on testattu Suunnon vesitiiviytestipaineessa. Kelloa voi näin ollen käyttää uinnissa ja snorklauksessa, mutta sitä ei tulisi käyttää sukelluksessa.


 **HUOMAUTUS:** Vesitiiviyssyvyys ei vastaa suoraan toimintasyvyyttä. Vesitiiviyksmerkintä määrittää, että laite ei päästä sisään ilmaa/vettä ja sitä voidaan käyttää suihkussa, kylvyssä, uitaessa, uima-altaalla sukeltaessa ja snorklattaessa.

Jotta laite pysyy vesitiiviinä, on syytä noudattaa seuraavia ohjeita:

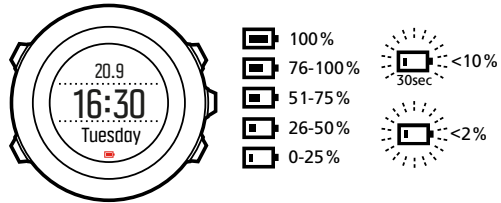
- Älä käytä laitetta muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.
- Jos laite vaatii korjausta, käänny valtuutetun Suunto-huollon, -maahantuojan tai -jälleenmyyjän puoleen.
- Pidä laite puhtaana pölystä ja hiekasta.
- Älä koskaan yritä avata laitteen kotelointia itse.
- Vältä altistamista laitetta nopeille ilman ja veden lämpötilojen muutoksille.
- Puhdista laite aina makealla vedellä sen jälkeen, kun se on altistunut suolavedelle.
- Älä altista laitetta iskuille tai pudota sitä.

### 4.3. Akun lataaminen

Yhden latauksen kesto riippuu siitä, kuinka ja missä olosuhteissa Suunto Traverse Alpha -kelloa käytetään. Esimerkiksi alhaiset lämpötilat lyhentävät kertalatauksen kestoja. Yleisesti ottaen ladattavien akkujen varauksen pitokyky heikkenee ajan kuluessa.


 **HUOMAUTUS:** Suunnon takuu kattaa akun vaihdon yhden vuoden tai 300 latauskerran ajan (sen mukaan, kumpi toteutuu aiemmin), mikäli varauksen pitokyky heikkenee epänormaalisti akun viallisuuden takia.

Akkukuvake ilmaisee akun varaustason. Kun akun varaustaso putoaa alle 10 %:n, akkukuvake vilkkuu 30 sekuntia. Kun akun varaustaso on alle 2 %, akkukuvake vilkkuu jatkuvasti.



Jos akun varaustaso laskee kovin alas tallennuksen aikana, kello lopettaa tallentamisen ja tallentaa tiedot. Kello näyttää edelleen ajan, mutta painikkeet poistetaan käytöstä.

Lataa akku kytkemällä kello tietokoneeseen sen mukana toimitetulla USB-kaapelilla tai käyttämällä pistorasiaan kytkettävää USB-yhteensopivaa laturia. Tyhjän akun lataaminen täyteen kestää noin 2-3 tuntia.

 **VINKKI:** Voit muuttaa GPS:n käyttöväliä tallennuksen aikana akun käyttöajan pidentämiseksi. Lisätietoja on kohdassa 3.17.3. GPS-tarkkuus ja virransäästötila.



## 5. Referenssi

### 5.1. Tekniset tiedot

#### Yleiset

- Käyttölämpötila: -20...+60 °C (-5...+140 °F)
- Akun latauslämpötila: 0...+35 °C (+32...+95 °F)
- Säilytyslämpötila: -30...+60 °C (-22...+140 °F)
- Paino: ~70 g (2,8 oz)
- Vesitiiviys: 100 m (300 ft)
- Lasi: safiirilinssi
- Tehonlähde: ladattava litiumioniakku
- Akun kesto: ~10–100 tuntia valitun GPS-tarkkuuden mukaan; ~14 päivää, jos GPS ei ole käytössä

#### Muisti

- Kiinnostavat kohteet (POI:t): enint. 250

#### Radiolähetin/-vastaanotin

- Bluetooth® Smart -yhteensopiva
- Viestintätaajuus: 2402–2480 MHz
- Enimmäislähetysteho: <0 dBm (johtuva)
- Toimintasäde: ~3 m/9,8 ft

#### Ilmanpainemittari

- Näyttöalue: 950–1 060 hPa (28,05–31,30 inHg)
- Tarkkuus: 1 hPa (0,03 inHg)

#### Korkeusmittari

- Näyttöalue: -500–9 999 m (-1640–32805 ft)
- Tarkkuus: 1 m (3 ft)

#### Lämpömittari

- Näyttöalue: -20...+60 °C (-5...+140 °F)
- Tarkkuus: 1°

#### Kronografi

- Tarkkuus: 1 s lukemaan 9:59:59 asti, jonka jälkeen 1 min

## Kompassi

- Tarkkuus: 1 aste (18 piirua)
- Tarkkuus: +/- 5 astetta

## GPS

- Teknologia: SiRF star V
- Tarkkuus: 1 m / 3 ft
- Taajuuskaista: 1 575,42 MHz

## Valmistaja

Suunto Oy

Tammiston kauppatie 7 A

FI-01510 Vantaa

SUOMI

## 5.2. Vaatimustenmukaisuus

### 5.2.1. CE

Täten Suunto Oy vakuuttaa, että radiolaitetyyppi OW151 noudattaa direktiivin 2014/53/EU vaatimuksia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa seuraavasta Internet-osoitteesta: [www.suunto.com/EUconformity](http://www.suunto.com/EUconformity).

### 5.2.2. FCC-säännöstenmukaisuus

Tämä laite on FCC-säännösten osan 15 mukainen. Sen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

(1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja

(2) laitteen on vastanotettava häiriöitä, kuten häiriöitä, jotka saattavat aiheuttaa vikoja laitteen toiminnassa. Tämä laite on testattu FCC-säännösten mukaisesti ja tarkoitettu käytettäväksi kotona tai toimistossa.

Muutokset tai muokkaukset, joita Suunto ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, saattavat johtaa tämän laitteen FCC:n määräysten mukaisen käyttöoikeuden menettämiseen.

HUOM.: Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan Luokan B digitaalilaitteen raja-arvoja FCC-säännösten osan 15 mukaisesti. Nämä raja-arvot on suunniteltu antamaan kotiasennuksessa kohtuullista suojaa haitallisilta häiriöiltä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, laite voi aiheuttaa radioviestintää haittaavia häiriöitä. Ei kuitenkaan voida taata, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanotolle haitallisia häiriöitä, jotka voidaan todeta sulkemalla ja avaamalla laite, käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt suorittamalla yhden tai useamman seuraavista toimenpiteistä:

- Muuta vastaanottavan antennin asentoa tai paikkaa.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Käänny myyjän tai kokeneen radio- tai tv-asentajan puoleen.

### 5.2.3. IC

Tämä laite on Industry Canadan lisenssittömien RSS-standardien mukainen. Sen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

(1) laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja

(2) laitteen on vastaanotettava häiriöitä, kuten häiriöitä, jotka saattavat aiheuttaa vikoja laitteen toiminnassa.

### 5.2.4. NOM-121-SCT1-2009

The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the equipment or device.

## 5.3. Tavaramerkki

Suunto Traverse Alpha, sen logot ja muut Suunto-brändin tavaramerkit ja tunnetut nimet on rekisteröityjä tai rekisteröimättömiä Suunto Oy:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

## 5.4. Patentti-ilmoitus

Tätä tuotetta suojaavat vireillä olevat patenttihakemukset sekä niitä vastaavat kansalliset oikeudet: US 7,271,774 , US 7,324,002, US 13/794,468, US 14/195,670, US7489241. Lisäpatenttihakemuksia on vireillä.

## 5.5. Kansainvälinen rajoitettu takuu

Suunto takaa, että tämän kansainvälisen rajoitetun takuun ehtojen mukaisesti Suunto tai Suunnon valtuuttama huoltopiste (jäljempänä Huoltopiste) korjaa tuotteen takuuajana ilmenevät materiaali- tai valmistusviat maksutta oman harkintansa mukaan joko a) korjaamalla tuotteen, b) vaihtamalla tuotteen tai c) palauttamalla tuotteen ostohinnan. Tämä kansainvälinen rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpanokelpoinen ostomaasta riippumatta. Kansainvälinen rajoitettu takuu ei vaikuta ostajalle kulutustavaroiden myyntiin sovellettavan kansallisen lainsäädännön nojalla myönnettyihin lakisääteisiin oikeuksiin.

## Takuuaika

Kansainvälisen rajoitetun takuun takuuajaka alkaa tuotteen alkuperäisestä jälleenmyyntipäivästä.

Kellojen, älykellojen, sukellustietokoneiden, sykellähetinten, sukelluslähetinten, mekaanisten sukellusinstrumenttien ja mekaanisten tarkkuusinstrumenttien takuuajaka on kaksi (2) vuotta, ellei toisin ole ilmoitettu.

Lisävarusteiden takuuajaka on yksi (1) vuosi, mukaan lukien (niihin kuitenkaan rajoittumatta) Suunnon sykevyöt, kellojen hihnat, laturit, johdot, ladattavat paristot, rannekkeet ja letkut.

Takuuaika on viisi (5) vuotta vioille, jotka johtuvat Suunto-sukellustietokoneen syvyysmittarin anturista (paine).

## Poikkeukset ja rajoitukset

Tämä kansainvälinen rajoitettu takuu ei koske:

1. a. tavallista kulumista, kuten naarmuja, hankaumia tai muiden kuin metallihihnojen värin ja/tai materiaalin muutosta, b) varomattoman käsittelyn aiheuttamia vikoja, eikä c) vikoja tai vahinkoja, jotka johtuvat käyttötarkoituksen tai ohjeiden vastaisesta käytöstä, virheellisestä hoidosta, laiminlyönneistä ja onnettomuuksista, kuten pudotuksesta tai musertumisesta,
2. painettua aineistoa ja pakkauksia,
3. vikoja tai väitetyjä vikoja, jotka ovat aiheutuneet siitä, että tuotetta on käytetty yhdessä jonkin muun kuin Suunnon valmistaman tai toimittaman tuotteen, lisävarusteen, ohjelmiston ja/tai palvelun kanssa,
4. paristoja, joita ei voi ladata.

Suunto ei takaa tuotteen käytön keskeytyksettömyyttä tai virheettömyyttä eikä tuotteen yhteentoimivuutta kolmansien osapuolten toimittamien laitteiden ja ohjelmistojen kanssa.

Tämä kansainvälinen rajoitettu takuu ei ole täytäntöönpanokelpoinen, jos:

1. tuotteen tai lisävarusteen kotelo on avattu ohjeiden vastaisesti,
2. tuotteen tai lisävarusteen korjaukseen on käytetty muita kuin valtuutettuja varaosia tai jos valtuuttamaton huoltoliike on muuttanut tuotetta tai korjannut sen,
3. tuotteen tai lisävarusteen sarjanumero on poistettu, muutettu tai tehty lukukelvottomaksi jollain tavalla, jonka Suunto yksinomaisen harkintansa mukaan katsoo täyttävän tämän kohdan ehdot, tai
4. tuote tai lisävaruste on altistunut kemikaaleille, muun muassa aurinkovoiteelle ja hyttyskarkotteille.

## Suunto-takuuhuollon saatavuus

Suunto-takuuhuoltoa varten täytyy esittää tuotteen ostosite. Saadaksesi kansainvälisen takuun, rekisteröi tuote osoitteessa [www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register). Takuupalvelun käyttöohjeet ovat osoitteessa [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty). Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen valtuutettuun Suunto-jälleenmyyjään tai soittaa Suunnon asiakaspalveluun.

## Vastuurajoitus

Pakottavan lainsäädännön sallimissa rajoissa tämä kansainvälinen rajoitettu takuu on ainoa ja yksinomainen oikeussuojakeino, joka korvaa kaikki muut takuut, sekä suorat että epäsuorat. Suunto ei vastaa mistään erityisistä, satunnaisista, rangaistusperusteisista tai seuraamuksellisista vahingoista, kuten odotetun tuoton menettämisestä, tietojen katoamisesta, käytön estymisestä, pääomakustannuksista, korvaavien laitteiden tai palvelujen hankkimisesta tai kolmansien osapuolten vaateista johtuvista vahingoista, tuotteen ostamisesta tai käytöstä johtuvista omaisuusvahingoista tai takuurikkomuksesta, sopimusrikkomuksesta, laiminlyönnistä, törkeästä oikeudenloukkauksesta tai muusta oikeudellisesta tai vastaavasta perusteesta johtuvasta vahingosta, vaikka Suunto olisi ollut tietoinen tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta. Suunto ei ole vastuussa takuupalvelun tuottamisesta.

## 5.6. Tekijänoikeudet

Copyright © Suunto Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Suunto, Suunto-tuotteiden nimet, niiden logot ja muut Suunto-brändin tavaramerkit ja tunnetut nimet ovat rekisteröityjä tai rekisteröimättömiä Suunto Oy:n tavaramerkkejä. Tämä käyttöohje sisältöineen on Suunto Oy:n omaisuutta. Se sisältää Suunto-tuotteiden käyttöön liittyviä tietoja ja on tarkoitettu yksinomaan Suunto-tuotteiden käyttäjille. Sisältöä ei saa käyttää, jakaa, välittää, kopioida eikä jäljentää mihinkään muuhun tarkoitukseen ilman Suunto Oy:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Olemme pyrkineet huolellisesti varmistamaan tässä käyttöohjeessa annettujen tietojen selkeyden ja tarkkuuden. Mitään tarkkuutta koskevia suoria tai epäsuoria takuita ei myönnetä. Tämän asiakirjan sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta. Tämän asiakirjan viimeisin versio on ladattavissa osoitteessa [www.suunto.com](http://www.suunto.com).

# Hakemisto

adding.....	29	käyttöprofiilit.....	12
adjust settings.....	7	lataaminen.....	39
aika.....	35 , 36	liikuntasuorituksen seuranta.....	9
ajastimet.....	18	logbook.....	22
ajastin.....	18	lukemien paikkansapitävyys.....	11
akku.....	39	memory left indicator.....	23
Alti-baro.....	11 , 13	merenpinnan ilmanpainearvo.....	11
askeleet.....	9	mode.....	14
automaattinen tauko.....	14	myrskyhälytys.....	37
Automaattiprofiili.....	13	navigoiminen.....	20 , 28, 30
backlight.....	14	nykyinen sijainti.....	29
brightness.....	14	näyttö.....	19
charging.....	6	näyttöjen avaaminen/piilottaminen.....	18
Daylight Saving Time.....	36	näytön muuttaminen käänteiseksi.....	19
deleting.....	30	näytöt.....	18
eranto.....	16	paikkatietojen esitysmuodot.....	25
flashlight.....	14	painikelukitus.....	15
FusedAlti.....	11	painikkeet.....	6
GLONASS.....	26	paluunavigointi.....	20
GNSS.....	26	point of interest (POI).....	29 , 30
GPS.....	25, 26	reitti.....	30
GPS signal.....	25	reittipisteet.....	30
GPS time.....	36	sekuntikello.....	33
GPS-tarkkuus.....	26	settings.....	7
harjoitukset.....	28	startup wizard.....	6
herätyskello.....	36	suuntima.....	17
huolto.....	39	suuntimalukko.....	17
huoltovalikko.....	32	Suunto app.....	34, 35
ilmanpaineprofiili.....	13	syncing.....	35
kalibroiminen.....	16	sää.....	37
kiinnostava kohde (POI).....	28	sään kehitys.....	37
kompassi.....	15 , 16, 17	time.....	36
koordinaatistot.....	25	torkku.....	36
korkeuden vertailuarvo.....	11	urheilutilat.....	28 , 33
Korkeus ja ilmanpaine.....	12 , 13	vertailuarvo.....	11 , 12
korkeusprofiili.....	13	värinä.....	37
kuvakkeet.....	20	äännet.....	37
käsitleminen.....	39		



# SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)  
[www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register)
2. **AUSTRALIA (24/7)** +61 1800 240 498  
**AUSTRIA** +43 72 088 3104  
**BELGIUM** +32(0)78 483 936  
**CANADA (24/7)** +1 855 624 9080  
**中国 (CHINA)** +86 400 8427507  
**中国香港 (CHINA - Hong Kong)** +852 58060687  
**DENMARK (EN, SV)** +45 89872945  
**FINLAND** +358 94 245 0127  
**FRANCE** +33 48 168 0926  
**GERMANY** +49 893 803 8778  
**ITALY** +39 029 475 1965  
**JAPAN** +81 34 520 9417  
**NETHERLANDS** +31 10 713 7269  
**NEW ZEALAND (24/7)** +64 988 75 223  
**POLAND** +48 1288 10196  
**PORTUGAL (EN, ES)** +35 1308806903  
**SPAIN** +34 911 143 175  
**SWEDEN** +46 85 250 0730  
**SWITZERLAND** +41 44 580 9988  
**UK (24/7)** +44 20 360 805 34  
**USA (24/7)** +1 855 258 0900

**Manufacturer:**

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



© Suunto Oy 10/2020

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