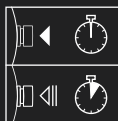


# SUUNTO ELEMENTUM TERRA

## KÄYTTÖOPAS







#### Toiminnot:

- \_Aika, päiväys, hälytys
- \_Taustavalo
- \_Korkeusmittari
- \_Ilmanpaine ja paineen kehitys
- \_3D-kompassi
- \_Kronografi
- \_Kumulatiivinen nousu ja lasku
- \_Loki: viimeiset kahdeksan nousua ja laskua, suurin korkeus



## NÄIN PÄÄSET ALKUUN

Onneksi olkoon – olet valinnut Suunto Elementum Terran, vuorikiipeilyyn ja liikuntaan sopivan digitaalisen urheilukellon. Aloittaminen:

1. Aktivoi kello painamalla jotakin laitteen painiketta.
2. Siirry kohtaan **SETTINGS** (asetukset) pitämällä [A]-painiketta alhaalla. Aktiivinen asetus vilkkuu näytössä.
3. Muuta arvoa pyörittämällä [A]-painiketta.
4. Hyväksy muutos painamalla [A]-painiketta ja siirry seuraavaan asetukseen.

Asetusten muuttamisen jälkeen palaat **TIME** (aika) -tilaan.

Muista rekisteröidä kello osoitteessa [www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register), jotta saat käyttöösi täyden Suunto-tuen. Käy myös [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) -sivustolla saadaksesi täydellisen käyttöoppaan ja lisätietoja.

## SETTINGS (ASETUKSET)

1. Siirry **TIME** (aika) -tilassa kohtaan **SETTINGS** (asetukset) tai poistu kohdasta pitämällä [A]-painiketta alhaalla.
2. Muuta arvoja pyörittämällä [A]-painiketta.
3. Hyväksy muutokset painamalla [A]-painiketta.
4. Poistu painamalla [B]- tai [C]-painiketta tai pitämällä [A]-painiketta alhaalla.

---

## TIME/ALTITUDE RECORDING (AIKA/KORKEUDEN TALLENTAMINEN)

Valitse **TIME** (aika) -tila tai **ALTITUDE RECORDING** (korkeuden tallentaminen) -tila painamalla [B]-painiketta.

## AJANOTTO (KRONOGRAFI)

1. Siirry **TIME** (aika) tilassa stopwatch (sekuntikello) -tilan ja päivämäärän välillä pyörittämällä [A]-painiketta ylöspäin.
2. Käynnistä tai pysäytä sekuntikello painamalla [A]-painiketta.
3. Nollaa aika pitämällä [C]-painiketta alhaalla.

---

## COMPASS (KOMPASSI)

- Siirry **COMPASS** (kompassi) -tilaan painamalla [C]-painiketta.
- Käynnistä kompassin kalibrointi pitämällä [C]-painiketta alhaalla.
- Pidä laite vaakatasossa ja vakaana, kun kierrät sitä kompassin kalibroinnin aikana. Näytössä vilkkuu Level (Taso) -teksti, jos laite ei ole vaakatasossa tai vakaa.
- Poistu kompassista painamalla [B]- tai [C]-painiketta.

## MEMORY (MUISTI)

1. Siirry **TIME** (aika) -tilassa muistiin (**MEMORY**) pyörittämällä [A]-painiketta alaspäin.
2. Selaa lokeja pyörittämällä [A]-painiketta ylös- tai alaspäin.
3. Vaihda lokin näkymää painamalla [A]-painiketta.
4. Poistu painamalla [B]- tai [C]-painiketta.

## TAUSTAVALO

Taustavalo voidaan aktivoida pitämällä [B]-painike painettuna.

**HUOMAUTUS:** *Virransäästöä varten taustavalo vilkkuu, kun laite on **COMPASS** (kompassi) -tilassa.*

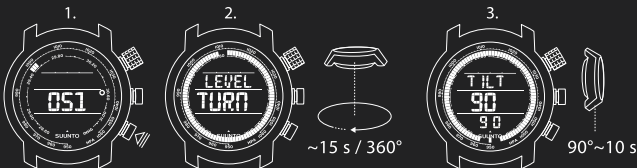
## KUMULATIIVISEN LASKUN TAI NOUSUN MITTAUS

1. Aloita mittaus **ALTITUDE RECORDING** (korkeuden tallentaminen) -tilassa painamalla [A]-painiketta.
2. Valitse lasku tai nousu pyörittämällä [A]-painiketta.
3. Pysäytä mittaus painamalla [A]-painiketta.
4. Nollaa mittaus pitämällä [C]-painiketta alhaalla.

## PAINIKKEIDEN LUKITUS

Painikkeiden lukitus voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä painamalla [A]- ja [B]-painiketta samanaikaisesti.

## KOMPASSIN KALIBROINTI



1 Näin pääset alkuun .....	4
1.1 Yleisasetusten muuttaminen .....	4
1.2 Hälytyksen käyttäminen .....	5
1.3 Painikkeiden lukitseminen .....	6
1.4 Taustavalon käyttäminen .....	7
2 Suunto Elementum Terran käyttäminen .....	8
2.1 Time (Aika) -tila .....	8
2.1.1 Sekuntikellon käyttäminen .....	8
2.2 Altitude recording (Korkeuden tallennus) -tila .....	9
2.2.1 Korkeuden tallentaminen .....	10
2.2.2 Vertailukorkeuden määrittäminen .....	10
2.2.3 Kumulatiivisen laskun tai nousun mittaus .....	11
2.2.4 Korkeuslokien tarkasteleminen .....	12
2.3 Compass (Kompassi) -näkyä .....	13
2.3.1 Kompassin kalibroiminen .....	13
3 Sään mittaus .....	16
3.1 Ilmanpaineen muutoksen osoitin .....	16
3.2 Säänmuutosten ennustaminen .....	17
3.3 Automaattinen vaihtaminen korkeudenmittauksen ja säänmuutosten tarkkailun välillä .....	17
3.4 Tasaisessa korkeudessa .....	18
3.5 Korkeussuuntainen liikkuminen .....	19
4 Hoito ja huoltaminen .....	21
4.1 Pariston vaihtaminen .....	21
5 Tuotteen tiedot .....	23



5.1 Tekniset tiedot .....	23
5.2 Tavaramerkki .....	24
5.3 Tekijänoikeudet .....	24
5.4 Patenti-ilmoitus .....	24
5.5 Laitteen hävittäminen .....	25
6 Takuu .....	26
Takuuaika .....	26
Poikkeukset ja rajoitukset .....	27
Suunnon takuupalvelun käyttäminen .....	28
Muita tärkeitä tietoja .....	29
Vastuun rajoitus .....	29

# 1 NÄIN PÄÄSET ALKUUN

Suunto Elementum Terra sisältää kaksi toimintatilaa: **TIME** (Aika) ja **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus). Voit siirtyä tilasta toiseen painamalla [B]-painiketta.

Suunto Elementum Terra sisältää myös **COMPASS** (Kompassi) -näkymän. Aktivoi se painamalla [C]-painiketta.



**TIME** (Aika) -tilassa kellotoiminnot toimivat kuten tavallisessa kellossa. **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -tila sisältää korkeudenmittaus- ja tallennustoimintoja.

**COMPASS** (Kompassi) -näkylässä käyttäjä voi määrittää asemansa magneettisen pohjoisnavan suhteen.

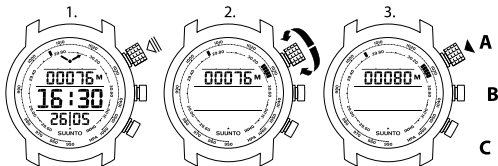
Voit muuttaa Suunto Elementum Terran asetuksia **SETTINGS** (Asetukset) -kohdassa. **MEMORY** (Muisti) sisältää korkeuslokite.

## 1.1 Yleisasetusten muuttaminen

Voit muuttaa yleisasetuksia seuraavasti.

1. Siirry **SETTINGS** (Asetukset) -tilaan pitämällä **TIME** (Aika) -tilassa [A]-painiketta alhaalla. Aktiivinen asetusta vilkkuu näytössä.
2. Muuta arvoa pyörittämällä [A]-painiketta.

- Hyväksy muutos painamalla [A]-painiketta ja siirry seuraavaan asetukseen.
- Asetusten muuttamisen jälkeen palaat **TIME** (Aika) -tilaan.



**VINKKI:** Voit poistaa **SETTINGS** (Asetuksista) milloin tahansa painamalla [B]-tai [C]-painiketta tai pitämällä [A]-painiketta alhaalla.

Voit muuttaa tuotteen Suunto Elementum Terra seuraavia yleisasetuksia:

- korkeuden vertailuarvo
- hälytys: on/off
- hälytysaika: hours and minutes
- kellonajan esitysmuoto: 12h/24h
- aika: tunnit, minuutit ja sekunnit
- päivämäärän esitysmuoto: p/k tai k/p
- päivämäärä: vuosi, kuukausi, päivä
- korkeuden esitysmuoto: m/ft

## 1.2 Hälytyksen käyttäminen

Määritä hälytyksen käyttöönotto tai käytöstä poisto ja hälytysaika kohdassa **SETTINGS** (Asetukset). Kun hälytys on käytössä, ▲ näkyy näytössä.



Kun hälytysääni soi, voit kytkeä sen pois painamalla mitä tahansa painiketta. Laite hälyttää uudelleen samaan aikaan seuraavana päivänä.

### 1.3 Painikkeiden lukitseminen

Painikkeiden lukitusta voi käyttää **TIME** (Aika)- ja **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -tilassa.

Toimi seuraavasti.

1. Paina samanaikaisesti [A]- ja [B]-painiketta. Kun painikkeet on lukittu, ainoastaan taustavalo toimii.
2. Avaa painikkeiden lukitus painamalla samanaikaisesti [A]- ja [B]-painiketta.



## 1.4 Taustavalon käyttäminen

Taustavaloa voi käyttää molemmissa toimintatiloissa ja **COMPASS** (Kompassi) -näkyvässä. Voit käyttää taustavaloa pitämällä [B]-painikkeen alhaalla. Taustavalo palaa viiden sekunnin ajan.



**HUOMAUTUS:** Jos haluat käyttää taustavaloa **MEMORY** (Muisti)- tai **SETTINGS** (Asetukset) -kohdissa, aktivoi taustavalo, ennen kuin siirryt niihin.

**HUOMAUTUS:** Taustavalon ahkera käyttö kuluttaa paristoja huomattavasti. Virransäästöä varten taustavalo vilkkuu, kun laite on **COMPASS** (kompassi) -tilassa.

# 2 SUUNTO ELEMENTUM TERRAN KÄYTTÄMINEN

## 2.1 Time (Aika) -tila

**TIME** (Aika) on laitteen oletustila.

Seuraavat tiedot näkyvät **TIME** (Aika) -tilan näytössä:

- nykyinen korkeus (ensimmäinen rivi)
- aika (toinen rivi)
- päivämäärä (alin rivi)
- merenpinnan ilmanpaine (ulkokehä)



### 2.1.1 Sekuntikellon käyttäminen

Suunto Elementum Terra sisältää myös sekuntikellon. Voit käyttää sitä seuraavalla tavalla:

1. Siirry sekuntikellotoimintoon **TIME** (Aika) -tilassa pyörittämällä [A]-painiketta ylöspäin.
2. Käynnistä tai pysäytä sekuntikello painamalla [A]-painiketta.
3. Voit nollata nykyisen ajan pitämällä [C]-painiketta alhaalla.

 **HUOMAUTUS:** Voit syöttää asetuksia vain silloin, kun päiväys on näkyvillä.



## 2.2 Altitude recording (Korkeuden tallennus) -tila

**ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -toimintatilassa voit mitata ja tallentaa kumulatiivista nousua ja laskua. Siirry **TIME** (Aika) -tilasta **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -tilaan painamalla [B]-painiketta.

Muuta kumulatiivisia korkeuslukemia positiiviseen (+) negatiiviseen (-) ja päinvastoin pyörittämällä [A]-painiketta.

Seuraavat tiedot näkyvät **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -tilan näytössä:

- nykyinen korkeus (ensimmäinen rivi)
- kumulatiivinen korkeus (toinen rivi)
- kesto (alin rivi)



## 2.2.1 Korkeuden tallentaminen

Kun olet **ALTITUDE RECORDING** (korkeuden tallennus) -tilassa tai tallennat korkeusmittauksia, kello mittaa korkeusmuutoksia 1,5 tai 10 sekunnin välein (pystysuuntaisen liikkeen vauhdista riippuen).



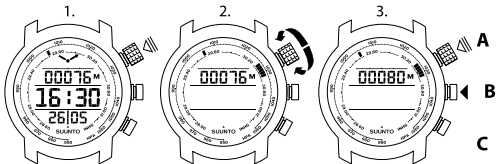
**VINKKI:** **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -tilassa näet korkeusmuutokset heti.

## 2.2.2 Vertailukorkeuden määrittäminen

Korkeuslukema perustuu ilmanpaineen mittaukseen. Ilmanpaine vaihtelee sään mukaisesti, joten jos säätila muuttuu, on suositeltavaa päivittää korkeuden vertailuarvo entistä useammin, viimeistään ennen liikkeelle lähtemistä.

Voit määrittää vertailukorkeuden seuraavalla tavalla:

1. Pidä **TIME** (Aika) -tilassa [A]-painiketta alhaalla.
2. Muuta vertailukorkeutta pyörittämällä [A]-painiketta.
3. Hyväksy muutos ja poistu pitämällä [A]-painiketta alhaalla tai painamalla [B]- tai [C]-painiketta.





**HUOMAUTUS:** Ulkokehän segmentti on merenpinnan ilmanpaineilmaisin, joka vastaa korkeuslukemaa.

**VINKKI:** Aseta korkeus käyttämällä ulkokehän segmentin merenpinnan ilmanpaineilmaisinta.

## 2.2.3 Kumulatiivisen laskun tai nousun mittaus

Toimi seuraavasti:

1. Aloita mittaus painamalla [A]-painiketta. REC (TALLENNUS) -kuvake tulee näyttöön.
2. Valitse lasku tai nousu pyörittämällä [A]-painiketta.
3. Pysäytä mittaus painamalla [A]-painiketta.
4. Nollaa mittaus pitämällä [C]-painike alhaalla.



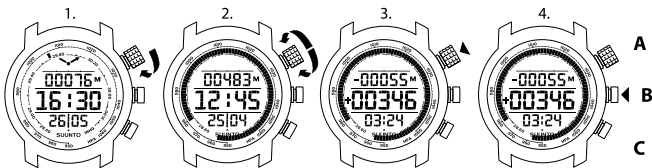
**HUOMAUTUS:** Mittaus pysähtyy ja nollaantuu automaattisesti, kun lokin enimmäiskesto (48 tuntia) tai nousun/laskun enimmäisarvo (19 800 m) täyttyy.

**HUOMAUTUS:** Muista määrittää korkeuden vertailuarvo säännöllisesti, niin saat täsmälliset korkeuslukemat.

## 2.2.4 Korkeuslokien tarkasteleminen

Toimi seuraavasti.

1. Siirry **MEMORY** (Muisti) -kohtaan pyörittämällä **TIME** (Aika) -tilassa [A]-painiketta alaspäin. Uusin korkeusloki näkyy ensimmäisenä.
2. Selaa lokeja uusimmasta vanhimpaan pyörittämällä [A]-painiketta alaspäin. Selaa lokeja vanhimmasta uusimpaan pyörittämällä [A]-painiketta ylöspäin.
3. Vaihda lokin näkymää ensimmäisestä toiseen painamalla [A]-painiketta.
4. Poistu **MEMORY** (Muisti) -kohdasta painamalla [B]- tai [C]-painiketta.




Korkeuslokietiedot tallennetaan kohtaan **MEMORY** (Muisti). Jokaisella lokilla on oma muistipaikkansa, joka näkyy segmenttinä näytön ulkokehällä. Lokietiedot on jaettu kahteen näkymään. Ensimmäinen näkymä (kuva 2) sisältää seuraavat tiedot:

- enimmäiskorkeus (ensimmäinen rivi)
- aloitusaika (toinen rivi)
- aloituspäivämäärä (alin rivi)

Toinen näkymä (kuvat 3 ja 4) sisältää seuraavat tiedot:

- kumulatiivinen lasku (ensimmäinen rivi)
- kumulatiivinen nousu (toinen rivi)
- kesto (alin rivi)


 **HUOMAUTUS: MEMORY** (Muisti) tallentaa enintään 8 lokia. Kun **MEMORY** (Muisti) on täynnä, vanhin loki korvataan uusimmalla lokilla.

## 2.3 Compass (Kompassi) -näkymä

**COMPASS** (Kompassi) -näkylässä käyttäjä voi määrittää asemansa magneettisen pohjoisnavan suhteen. Tuotteessa Suunto Elementum Terra on kallistuskompensoitu kompassi, mikä tarkoittaa sitä, että lukema pysyy muuttumattomana, vaikka kompassi on kallistunut.

1. Siirry **COMPASS** (Kompassi) -näkymään **TIME** (Aika) tai **ALTITUDE RECORDING** (Korkeuden tallennus) -näkymästä painamalla [C]-painiketta.
2. Poistu **COMPASS** (Kompassi) -näkymästä painamalla [B]- tai [C]-painiketta.

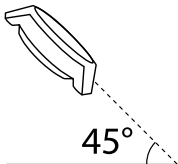



 **HUOMAUTUS: COMPASS** (Kompassi) -näkymä sulkeutuu automaattisesti minuutin kuluttua.

### 2.3.1 Kompassin kalibroiminen

Tarkista kompassin tarkkuus:

Siirry **COMPASS** (Kompassi) -näkymään ja pidä laite vaakatasossa ja näyttö ylöspäin. Kallista näyttöä 45 astetta itseäsi kohti. Jos lukema muuttuu yli 20 astetta, kompassi on kalibroitava.

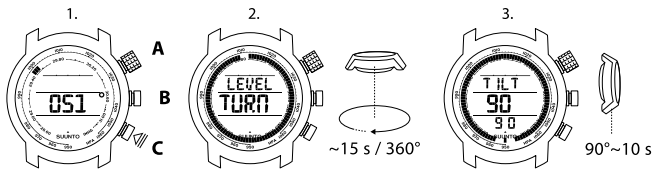


 **HUOMAUTUS:** Vältä metalleja ja magneettikenttiä, sillä ne häiritsevät kalibrointia.

Kalibrointiin kuuluu kaksi vaihetta. Vaiheet seuraavat toisiaan automaattisesti, joten lue kaikki ohjeet ennen kalibroinnin aloittamista.

Kalibrooi kompassi seuraavasti:

1. Aloita kalibrointi pitämällä **COMPASS** (Kompassi) -näkylässä [C]-painike alhaalla.
2. Pidä laite vaakatasossa ja käännä kompassia, kunnes näytön ulkokehän segmentit täyttyvät ja kuulet vahvistusäänen. Näytössä vilkkuu teksti LEVEL (Taso), jos laite ei ole vaakatasossa.
3. Kallistuskalibrointi alkaa onnistuneen vaakatasokalibroinnin jälkeen automaattisesti.
4. Pidä laitetta kallistettuna 90 astetta, kunnes kuulet vahvistusäänen. Näyttöön tulee teksti OK, kun kalibrointi on onnistunut.



**HUOMAUTUS:** Näyttöön tulee teksti FAIL (epäonnistunut), jos kalibrointi ei ole onnistunut. Jos kalibrointi epäonnistuu, kalibroi kompassi uudelleen.

**VINKKI:** Kiinnitä laitteen hihna, aseta tukipehmuste hihnan sisään ja pane laite pakkaukseen siten, että se on vaakatasossa. Tee kalibrointi pöydällä, jossa ei ole metallia.

## 3 SÄÄN MITTAUS

Suunto Elementum Terra mittaa jatkuvasti ympäröivää ilmanpainetta (absoluuttista ilmanpainetta). Tämän mittauksen ja kulloisenkin korkeuden perusteella Suunto Elementum Terra laskee merenpinnan ilmanpaineen ja esittää sen graafisesti näytön ulkokehällä. On yleisempää tulkita merenpinnan ilmanpainearvoja.



### 3.1 Ilmanpaineen muutoksen osoitin

Merkittävät muutokset ilmanpaineessa ovat usein merkki sään muuttumisesta. Siitä kertoo ilmanpaineen muutoksen osoitin (nuoli näytön yläosassa). Ilmanpaineen muutoksen osoitin näyttää ilmanpaineen kehityksen viimeisen 6 tunnin aikana. Nuolen vasen puoli edustaa viimeisen 3–6 tunnin ajanjaksoa ja oikea puoli 3 edellistä tuntia merenpinnan ilmanpaineen kehityksessä.



Ilmanpaineen muutoksen osoitin päivittyy 30 minuutin välein, mutta vain merkittävät muutokset (2 hPa tai enemmän 3 tunnin aikana) tulevat näkyviin. Ilmanpaineen mittaus ja muuntaminen merenpinnan ilmanpaineeksi tapahtuvat joka minuutti ja arvo päivittyy joka kerta näytön ulkokehälle.

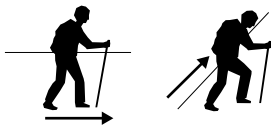
## 3.2 Säänmuutosten ennustaminen

Merenpinnan ilmanpaine on keskimäärin 1013,25 hPa. Sitä korkeammat arvot tarkoittavat usein hyvää säätä ja matalammat arvot epävakaa säätä. Jos ilmanpaine nousee jatkuvasti, aurinkoisen sään mahdollisuus on suuri. Jos ilmanpaine taas laskee jatkuvasti, huonon sään mahdollisuus on suuri.

## 3.3 Automaattinen vaihtaminen korkeudenmittauksen ja säänmuutosten tarkkailun välillä

Valitettavasti säänmuutosten ja korkeusvaihtelun seuraaminen ei onnistu samanaikaisesti, sillä molemmat aiheuttavat muutoksen ympäröivään


ilmanpaineeseen. Suunto Elementum Terra tunnistaa pystysuuntaisen liikkeen ja vaihtaa tarpeen mukaan näkyville korkeusmittauksen. Kun näkymään vaihtuu korkeusmittaus, ensimmäisviive korkeusarvon päivittymiseen on 59 sekuntia. Kun korkeusarvo on näkyvässä, se päivittyy 10 sekunnin kuluessa. Automaattisen vaihtumisen etuna on, ettei näkymää tarvitse muistaa vaihdella korkeusmittauksen ja ilmanpainemittauksen välillä liikkumisesi mukaan, vaan kello tekee sen puolestasi.



### 3.4 Tasaisessa korkeudessa

Jos pysyttelet tasaisesti samassa korkeudessa (pystysuuntainen liike alle 5 metriä 12 minuutin aikana), kello tulkitsee kaikki ilmanpaineen muutokset sään muuttumiseksi. Mittausväli on yksi minuutti. Korkeuslukema pysyy tasaisena, ja jos sää muuttuu, muutokset näkyvät merenpinnan ilmanpainelukemassa. Ilmanpaineen muutoksen osoitin muuttuu, jos muutos on merkittävä (2 hPa tai enemmän 3 tunnin aikana).



 **HUOMAUTUS:** Jos pysyttelet tasaisella korkeudella ja sää muuttuu nopeasti, kello voi tulkita ilmanpaineen muuttumisen korkeussuuntaisena liikkumisena ja muuttaa siten korkeusarvoa.

### ESIMERKKI: SÄÄN MUUTTUMINEN NUKKUESSA

Olet nukkunut leirissä yön yli ja aamulla sää on huonompi kuin edellisenä iltana. Aamulla ilmanpaineen muutoksen osoitin on edelleen vaakatasossa, mutta merenpinnan ilmanpaine näytön ulkokehällä on alhaisempi. Sen perusteella voit olettaa, että sää ei ole tänään yhtä hyvä kuin eilen, koska merenpinnan ilmapaine on laskenut. Muutos on kuitenkin ollut hidas, sillä se ei ole vaikuttanut ilmanpaineen muutoksen osoittimeen.



## 3.5 Korkeussuuntainen liikkuminen

Jos liikut korkeussuunnassa (pystysuuntainen liike yli 5 metriä 3 minuutin aikana), kello tulkitsee kaikki ilmanpaineen muutokset korkeussuuntaisiksi

liikkeiksi. Mittausväli on 1, 5 tai 10 sekuntia (pystysuuntaisen liikkeen vauhdista riippuen). Merenpinnan ilmanpaineen arvo pysyy vakaana ja korkeuslukema muuttuu pystysuuntaisen liikkeen mukaisesti.


**📝 HUOMAUTUS:** Ilmanpaineen muutoksen osoitin tasoittuu, kun korkeutta on mitattu yli 6 tunnin ajan, sillä laite ei muuta merenpinnan ilmanpaineen arvoa silloin, kun se mittaa korkeutta.



## 4 HOITO JA HUOLTAMINEN

Käsittele laitetta varovasti. Älä kolauta sitä mihinkään äläkä pudota sitä. Normaalioloissa laite ei kaipaa huoltoa. Käytön jälkeen: huuhtele laite makealla vedellä ja miedolla saippualla ja puhdistu se kostealla pehmeällä kankaalla tai säämiskällä.

Jos metallirannekkeen pituutta on säädettävä tai ranneke on vaihdettava, ota yhteyttä lähimpään kelloliikkeeseen rannekkeen oikeaa säätämistä varten.


 **HUOMAUTUS:** Älä käytä mitään voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia, sillä ne voivat vaurioittaa laitetta.

Älä yritä korjata laitetta itse. Käänny valtuutetun Suunto-huollon, -maahantuojan tai -jälleenmyyjän puoleen korjausten ollessa tarpeen. Käytä vain alkuperäisiä Suunto-lisävarusteita. Takuu ei kata muiden kuin alkuperäisten lisävarusteiden käytöstä aiheutuneita vahinkoja.

Suunto Elementum Terra on vesitiivis 100 metriin / 10 baarin paineeseen asti.

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

### 4.1 Pariston vaihtaminen

Jos näyttöön tulee symboli  tai näyttö on himmeä, paristo kannattaa vaihtaa.



**HUOMAUTUS:** Älä vaihda paristoa itse:

[www.suunto.com/Support/Service-Centers/Service-Center-Locator/](http://www.suunto.com/Support/Service-Centers/Service-Center-Locator/)

# 5 TUOTTEEN TIEDOT

## 5.1 Tekniset tiedot

### Yleistä

- Käyttölämpötila: -10 °C - +60 °C / -2°F - +140 °F
- Säilytyslämpötila: -30 °C - +60 °C / -22 °F - +140 °F
- Vesitiiviys: 100 m / 300 ft
- Naarmutuksenkestävää safiirikristallia
- Paristotyyppi: CR 2032
- Pariston kesto: noin 9 kuukautta (sarjanumero pienempi kuin 00403092) tai 1 vuosi (sarjanumerosta 00403092 eteenpäin) normaalissa käytössä

### Korkeusmittari

- Näyttöalue: -500 m - 9000 m / -1640 ft - 29527 ft
- Tarkkuus: 1 m / 3 ft
- Muistilokien enimmäismäärä: 8

### Barometri

- Näyttöalue: 950–1060 hPa / 28,60–31,30 inHg
- Tarkkuus: 1 hPa / 0,03 inHg

### Kompassi

- Tarkkuus: 1°
- suurin kallistuskulma 45°

## 5.2 Tavaramerkki

Suunto Elementum Terra, sen logot ja muut Suunto-tuotteiden nimet ovat Suunto Oy:n rekisteröityjä tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

## 5.3 Tekijänoikeudet

Copyright Suunto Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Suunto, Suunto-tuotenimet, niiden logot ja muut Suunto-tavaramerkit ja -nimet ovat Suunto Oy:n rekisteröityjä tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä. Tämä asiakirja sisältöineen on Suunto Oy:n omaisuutta. Asiakirja sisältää Suunto-tuotteiden toimintaan liittyviä tietoja, jotka on tarkoitettu vain Suunnon asiakkaiden käyttöön. Sisältöä ei saa käyttää eikä jaella mihinkään muihin tarkoituksiin eikä välittää, kopioida tai jäljentää millään tavalla ilman Suunto Oy:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Pyrimme pitämään tässä asiakirjassa ilmoitetut tiedot täydellisinä ja tarkkoina. Emme kuitenkaan anna tästä välillistä tai välitöntä takuuta. Asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta. Tämän asiakirjan uusimman version voi ladata Web-osoitteesta [www.suunto.com](http://www.suunto.com).

## 5.4 Patenti-ilmoitus

Tätä tuotetta suojaa vireillä oleva patenttihakemus US 12/153,505. Muita patenttihakemuksia on vireillä.

## 5.5 Laitteen hävittäminen

Tämä laite tulee hävittää asianmukaisesti sähkö- ja elektroniikkaromun mukana. Laitetta ei saa hävittää sekajätteen mukana. Laite voidaan hävittää palauttamalla se lähimmälle Suunnon edustajalle.



## 6 TAKUU

SUUNNON RAJOITETTU TAKUU RANNETIETOKONEILLE, SUKELLUSTIETOKONEILLE, TARKKUUSINSTRUMENTEILLE, KELLOILLE, MERENKULKUKOMPASSEILLE JA MAASTOKOMPASSEILLE

Tämä rajoitettu takuu on voimassa 1.1.2008 alkaen.

Suunto takaa, että takuuajana Suunto tai Suunnon valtuutettu huoltoliike (jäljempänä huoltoliike) korjaa materiaali- tai valmistusviat veloitusetta valintansa mukaan joko a) korjaamalla tuotteen tai osat, b) vaihtamalla tuotteen tai osat tai c) hyvittämällä tuotteen ostohinnan tämän rajoitetun takuun ehtojen mukaisesti. Tämä rajoitettu takuu ei vaikuta kansalliseen lakiin perustuviin kuluttajan lakisäätöihin oikeuksiin.

Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpanokelpoinen vain siinä maassa, josta tuote on hankittu, edellyttäen, että Suunto on tarkoittanut tuotteen myytäväksi kyseisessä maassa. Jos tuote on kuitenkin ostettu Euroopan unionin jäsenvaltiosta, Islannista, Norjasta, Sveitsistä tai Turkista ja Suunto on tarkoittanut tuotteen myytäväksi jossakin näistä maista, tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpanokelpoinen kaikissa näissä maissa. Tuotteisiin mahdollisesti sisältyvät maakohtaiset elementit voivat rajoittaa takuupalvelua. Euroopan unionin, Islannin, Norjan, Sveitsin ja Turkin ulkopuolisissa maissa on saatavana takuupalvelua tuotteen ostomaan ulkopuolella, mikäli asiakas suostuu maksamaan palvelumaksun ja korvaamaan Suunnon tai huoltoliikkeen mahdolliset toimituskulut.

### **Takuuajaka**

Takuuajaka alkaa siitä, kun alkuperäinen loppukäyttäjän asemassa oleva käyttäjä ostaa tuotteen vähittäismyynnistä. Takuuajaka vaihtelee tuotteen mukaan:



- a) kaksi (2) vuotta rannetietokoneille, sukellustietokoneille, tarkkuusinstrumenteille ja kelloille
- b) kymmenen (10) vuotta merenkulkukompasseille
- c) rajoitettu elinikäinen takuu maastokompasseille.

Yhden (1) vuoden takuu aika kaikkien tuotteiden kuluville osille ja lisävarusteille, mukaan lukien ladattavat akut, laturit, telakointiasemat, rannehihnat, kaapelit ja letkut (mutta ei rajoittuen näihin, riippumatta siitä, kuuluvatko ne rannetietokoneen myyntipakkaukseen vai eivät).

Kansallisten lakien sallimissa rajoissa tuotteen edelleenmyynti tai Suunnon valtuuttama korjaus tai vaihto ei pidennä eikä uudista takuu-aikaa eikä muutoinkaan vaikuta siihen. Takuu-aikana korjattuja tai vaihdettuja osia koskee kuitenkin jäljellä oleva alkuperäinen takuu-aika tai kolmen (3) kuukauden takuu korjauksesta tai vaihdosta lukien sen mukaan, kumpi näistä on pidempi.

## Poikkeukset ja rajoitukset

Tämä rajoitettu takuu ei kata

1. a) tavallista kulumista, b) varomattoman käsittelyn aiheuttamia vikoja (esimerkiksi terävien esineiden, taipumisen, puristumisen, putoamisen ym. aiheuttamat viat) eikä c) vikoja tai vahinkoja, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä tai ohjeiden vastaisesta käytöstä
2. käyttöoppaita ja kolmannen osapuolen ohjelmistoja (vaikka ne olisi pakattu tai myyty yhdessä Suunto-laitteen kanssa), asetuksia, sisältöä tai tietoja, riippumatta siitä, ovatko ne sisältyneet vai onko ne ladattu tuotteeseen tai ovatko ne tulleet tuotteeseen asennuksen, kokoonpanon tai toimituksen yhteydessä tai jossakin muussa toimitusketjun vaiheessa tai onko käyttäjä muutoin hankkinut ne

3. vikoja tai väitettyjä vikoja, jotka ovat aiheutuneet siitä, että tuotetta on käytetty yhdessä jonkin muun kuin Suunnon valmistaman tai toimittaman tuotteen, lisävarusteen, ohjelmiston ja/tai palvelun kanssa tai liitetty sellaiseen, tai siitä, että tuotetta on käytetty muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen
4. vaihdettavia paristoja.

Tämä rajoitettu takuu ei ole täytäntöönpanokelpoinen, jos

1. joku muu kuin Suunto tai huoltoliike on avannut tuotteen tai muuttanut tai korjannut sitä
2. tuotetta on korjattu valtuuttamattomilla varaosilla
3. tuotteen sarjanumero on poistettu, pyyhitty, sotkettu, muutettu tai tehty lukukelvottomaksi millä tahansa tavalla, jonka Suunto yksinomaisen harkintansa mukaan katsoo täyttävän tämän kohdan ehdot
4. tuote on ollut alttiina kemiallisten tuotteiden vaikutukselle, mukaan lukien hyönteismyrkyt (mutta ei rajoittuen niihin).

Suunto ei takaa tuotteen toiminnan keskeytyksettömyyttä eikä häiriöttömyyttä eikä sitä, että tuote toimisi jonkin kolmannen osapuolen toimittaman laitteen tai ohjelmiston kanssa.

## **Suunnon takuupalvelun käyttäminen**

Muistathan rekisteröidä tuotteesi osoitteessa [www.suunto.com](http://www.suunto.com). Säästä myös ostosite ja rekisteröintikortti. Suunnon takuupalvelun käyttö saattaa edellyttää kyseisiä asiakirjoja.

Ennen takuupalvelun pyytämistä tutustu osoitteessa [www.suunto.com](http://www.suunto.com) tai tuotteen käyttöoppaassa oleviin tukitietoihin.

Jos tämän rajoitetun takuun mukainen takuuvaatimus vaikuttaa olevan tarpeen, palauta rannetietokone osoitteessa [www.suunto.com](http://www.suunto.com) olevan

Suunto-palvelupyynnön kautta tai ota yhteys paikalliseen valtuutettuun Suunto-jälleenmyyjään. Muut tämän rajoitetun takuun mukaiset tuotteet: ota yhteys paikalliseen valtuutettuun Suunto-jälleenmyyjään, jonka yhteystiedot ovat Suunnon Web-sivuilla osoitteessa [www.suunto.com](http://www.suunto.com), tai soita Suunnon puhelintukeen numeroon +358 2 284 1160 (numero voi olla maksullinen), niin saat lisätietoja ja -ohjeita takuuvaatimuksen tekemisestä. Maksa rahti ennakolta, kun palautat tuotteen lähettämällä sen paikalliselle valtuutetulle Suunnon jälleenmyyjälle.

### **Muita tärkeitä tietoja**

Älä unohda tehdä varmuuskopioita tuotteeseen tallennetusta tärkeästä sisällöstä ja tiedoista, sillä sisältö ja tiedot voivat tuhoutua tuotteen korjauksen tai vaihdon yhteydessä. Suunto tai huoltoliike ei ole vastuussa mistään vahingosta tai menetyksestä, joka johtuu sisällön tai tietojen katoamisesta, vahingoittumisesta tai vääristymisestä tuotteen korjauksen tai vaihdon yhteydessä.

Jos tuote tai sen osa vaihdetaan, vaihdetusta esineestä tulee Suunnon omaisuutta. Jos tuotteesta suoritetaan takaisinmaksu, kyseinen tuote on palautettava huoltoliikkeeseen, sillä siitä tulee Suunnon ja/tai huoltoliikkeen omaisuutta.

### **Vastuun rajoitus**

Sovellettavan pakottavan lain sallimissa enimmäisrajoissa tämä rajoitettu takuu on asiakkaan ainoa ja yksinomainen oikeussuojakeino, ja se korvaa kaikki muut suorat tai epäsuorat takuut. Suunto ei vastaa erityisistä, liitännäisistä, rangaistusluonteisista eikä välillisistä vahingoista, mukaan lukien odotettujen tuottojen tai voittojen menetys, säästöjen tai liikevaihdon menetys, tietojen menetys, rangaistusluonteiset vahingonkorvaukset, tuotteen tai siihen liittyvien

laitteiden menetys, pääomakustannukset, korvaavan laitteen tai apuvälineen kustannukset, käyttämättömyysaika, kolmansien osapuolten, mukaan lukien asiakkaiden, vaatimukset ja omaisuusvahingot, jotka aiheutuvat tuotteen ostamisesta tai käyttämisestä tai takuun rikkomisesta, sopimusrikkomuksesta, laiminlyönnistä, oikeudenloukkauksesta tai muusta juridisesta tai kohtuudenmukaisesta teoriasta, vaikka Suunto olisi tiennyt tällaisen vahingon todennäköisyydestä. Suunto ei ole vastuussa rajoitetun takuun mukaisen palvelun toimituksessa ilmenevästä viiveestä eikä käytön menetyksestä siltä ajalta, kun tuote on korjattavana.



## SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)  
[www.suunto.com/mysuunto](http://www.suunto.com/mysuunto)
2. AUSTRALIA +61 1800 240 498  
AUSTRIA +43 720 883 104  
CANADA +1 800 267 7506  
CHINA +86 010 84054725  
FINLAND +358 9 4245 0127  
FRANCE +33 4 81 68 09 26  
GERMANY +49 89 3803 8778  
ITALY +39 02 9475 1965  
JAPAN +81 3 4520 9417  
NETHERLANDS +31 1 0713 7269  
NEW ZEALAND +64 9887 5223  
RUSSIA +7 499 918 7148  
SPAIN +34 91 11 43 175  
SWEDEN +46 8 5250 0730  
SWITZERLAND +41 44 580 9988  
UK +44 20 3608 0534  
USA +1 855 258 0900