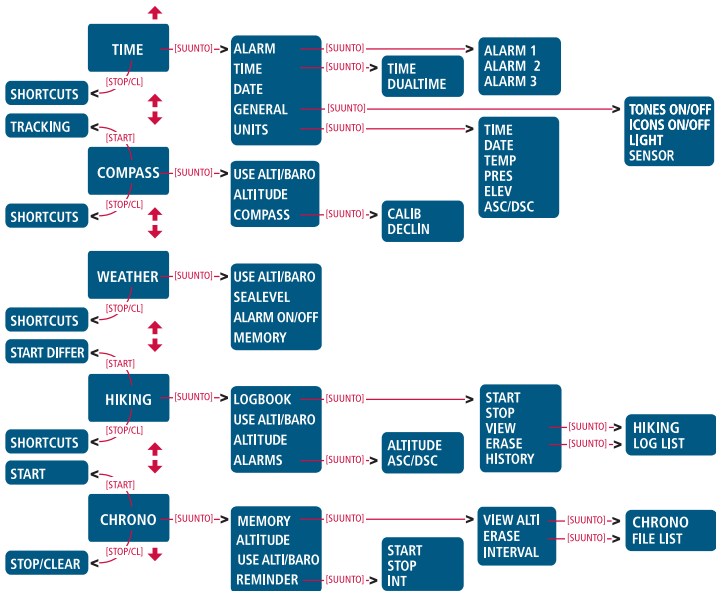


SUUNTO SUUNTO
X6 X6_M

KÄYTTÖOPAS


SUUNTO



Suunto X6/X6M

KÄYTTÖOPAS

SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ.....	5
1.1. Hoito ja Puhdistus	5
1.2. Vesitiiviyys.....	6
1.3. Pariston vaihtaminen.....	6
1.4. Myynninjälkeiset toimenpiteet	8
2. NÄIN KÄYTÄT SUUNTO X6/X6M:ÄÄ	9
2.1. Näyttö	9
2.1.1. Tilojen symbolit.....	9
2.1.2. Toimintojen symbolit.....	10
2.2. Näppäimet.....	11
2.2.1. Lyhyt ja pitkä painallus	11
2.2.2. Start-näppäin.....	11
2.2.3. Stop/CL-näppäin	12
2.2.4. Suunto-näppäin	12
2.2.5. Nuolinäppäimet	13
2.2.6. Näppäinlukko.....	13
2.3. Valikot	14
2.3.1. Valikkojen perusrakenne	14
2.3.2. Valikoissa liikkuminen.....	14
3. TILAT	15
3.1. Yleistä	15
3.2. Time-tila.....	15
3.2.1. Perusnäyttö	15
3.2.2. Alarm (Hälytys).....	16
3.2.3. Time (Kellonaika).....	18

3.2.4.	Date (Päivämäärä)	19
3.2.5.	General Yleiset käyttöasetukset).....	20
3.2.6.	Units (Mittayksiköt).....	22
3.3.	Compass-tila	25
3.3.1.	Perusnäyttö	25
3.3.2.	Use (Käyttötapa)	27
3.3.3.	Altitude/Sealevel (Viitekorkeus/Merenpinnan tason ilmanpaine).....	28
3.3.4.	Compass (Kompassi).....	28
3.4.	Weather-tila	31
3.4.1.	Perusnäyttö	31
3.4.2.	Use (Käyttötapa)	32
3.4.3.	Sealevel (Merenpinnan tason ilmanpaine).....	32
3.4.4.	Alarm (Hälytys).....	32
3.4.5.	Memory (Muisti).....	33
3.5.	Hiking-tila	34
3.5.1.	Perusnäyttö	34
3.5.2.	Logbook (Lokikirja).....	35
3.5.3.	Use (Käyttötapa)	39
3.5.4.	Altitude (Viitekorkeus).....	40
3.5.5.	Alarms (Hälytykset)	40
3.6.	Hiking Chrono -tila.....	41
3.6.1.	Perusnäyttö	41
3.6.2.	Memory (Muisti).....	43
3.6.3.	Altitude (Viitekorkeus).....	46
3.6.4.	Use (Käyttötapa)	46

3.6.5. Reminder (Muistutus).....	46
3.6.6. Ilman lämpötilan vaikutus korkeusmittaukseen	47
4. MUUT OMINAISUUDET	52
4.1. PC-liitäntä.....	52
4.1.1. Tiedonsiirto	52
4.1.2. Suunto Activity Managerin toiminnot	53
4.2. SuuntoSports.com.....	55
4.2.1. Laitteistovaatimukset.....	56
4.2.2. SuuntoSports.com:in aihekokonaisuudet	56
4.2.3. Näin aloitat	58
5. TEKNISET TIEDOT	59
6. TEKIJÄNOIKEUDET JA TAVARAMERKKI.....	60
7. CE	60
8. VASTUUNRAJOITUS JA ISO 9001 -YHDENMUKAISUUS	61
9. LAITTEEN HÄVITTÄMINEN.....	62

1. YLEISTÄ

Suunto X6/X6M rannetietokone on harrastuskäyttöön tarkoitettu, luotettava elektroninen instrumentti. Outdoor-lajien, kuten vuorikiipeilyn, vaelluksen ja pyöräilyn harrastajat voivat luottaa sen tarkkuuteen.

HUOM: Suunto X6/X6M:ää ei ole tarkoitettu käytettäväksi ammattikäyttöön tai teollisuusmittauksiin, eikä sitä tule käyttää laskuvarjohypyissä, riippuliidossa, liitovarjohypyissä tai purjelentokoneella tai pienlentokoneella lentämisessä tarvittaviin mittauksiin.

1.1. HOITO JA PUHDISTUS

Tee vain tässä käyttöoppaassa mainitut hoitotoimenpiteet. Älä koskaan yritä purkaa Suunto X6/X6M:ää tai huoltaa sitä itse. Suojaa Suunto X6/X6M iskuilta, korkeilta lämpötiloilta ja suoralta auringonvalolta. Kun et käytä laitetta, säilytä Suunto X6/X6M:ää huoneenlämmössä, puhtaassa ja kuivassa paikassa.

Voit pyyhkiä laitteen puhtaaksi lämpimällä vedellä kostutetulla pyyhkeellä. Pinttyneet likatahrat voit poistaa miedolla saippualliuoksella. Älä altista laitetta voimakkailla kemikaaleille kuten bensiinille, puhdistusaineille, asetonille, alkoholille, hyönteiskarkotteille, liimoille, maaleille tai muille vastaaville aineille. Pidä PC-liitännän kontaktit puhtaana esim. hammasharjan avulla. Pidä aina anturien ympärillä oleva alue puhtaana liasta ja hiekasta. Älä koskaan työnä mitään anturien reikiin.

1.2. VESITIIVIYS

Suunto X6/X6M on vesitiivis. Sen vesitiiviyys on testattu 100 metriin / 330 jalkaan asti ISO 2281 -standardin mukaisesti (www.iso.ch). Tämä tarkoittaa sitä, että voit käyttää Suunto X6/X6M:ää uideessasi tai muissa vesiharrastuksissa, mutta sitä ei pitäisi käyttää laitesukeltaessa tai vapaasukeltaessa.

Vesitiiviyden ja takuun voimassaolon säilyttämiseksi suosittelemme kaikkien huolto-toimien teettämistä pariston vaihtoa lukuunottamatta vain valtuutetulla Suunto-huoltohenkilöillä.

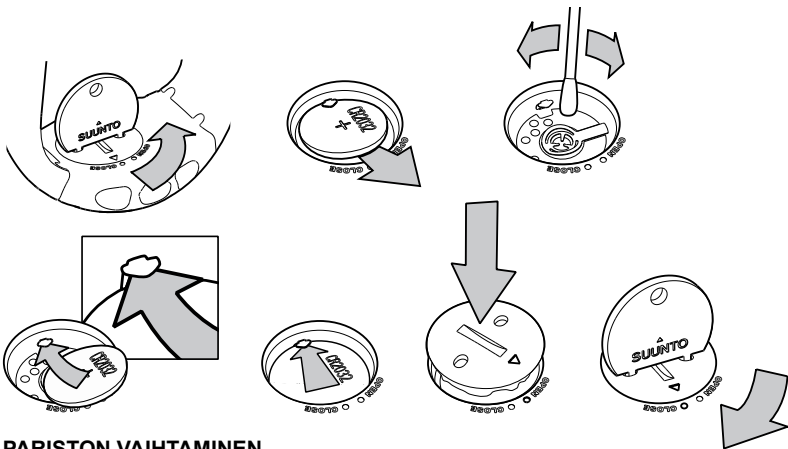
HUOM: Älä koskaan paina painikkeita uideessasi tai ollessasi vedessä. Painikkeiden tahallinen tai tahaton painaminen laitteen ollessa veden alla voi saattaa laitteen epäkuuntoon.

1.3. PARISTON VAIHTAMINEN

Suunto X6/X6M toimii kolmen voltin CR 2032 litiumparistolla. Pariston käyttöikä Time- ja Weather-tiloissa on arviolta 12 kuukautta.

Pariston alhaisen varaustason ilmaisin tulee näkyviin, kun paristossa on virtaa jäljellä noin 5-15 prosenttia. Paristo kannattaa tällöin vaihtaa. Myös erittäin kylmä ilma saattaa aktivoida alhaisen varaustason ilmaisimen vaikka paristossa olisikin vielä riittävästi virtaa. Vaihda paristo kun varaustason ilmaisin syttyy ja lämpötila on yli 10 °C (50 °F).

HUOM: Taustavalon, korkeusmittarin ja kompassin runsas käyttö lyhentää pariston käyttöikää huomattavasti.



PARISTON VAIHTAMINEN

Varmista, että olet hankkinut alkuperäisen Suunto-paristosarjan (johon sisältyy paristo ja tiivisterenkaalla varustettu pariston kansi) ennen kuin aloitat pariston vaihtamisen.

1. Aseta kolikko tai Suunnon paristonvaihtokolikko laitteen takana olevan paristokotelon kannen uraan tai reikiin.
2. Käännä kolikkoa vastapäivään, kunnes se on samansuuntainen auki-asennon merkin kanssa. Käännä ja nosta kantta samanaikaisesti kolikolla kunnes se aukeaa.
3. Poista paristokotelon kansi ja vanha paristo varovasti. Varo ettet vahingoita kosketuslaattaa.

4. Puhdista paristokotelon sisäpuolen tiivistyspinta ennen kuin asetat uuden pariston koteloon.
5. Aseta uusi paristo paristolokeroon siten, että positiivinen puoli (+) on ylöspäin. Työnnä paristo varovasti kosketuslaatan alle niin, ettei kosketuslaatta katkea tai taivu pois paikaltaan.
6. Aseta uusi paristokotelon kansi paristokotelon päälle siten, että kannen asentomerkki on laitteen taustassa olevan auki-asennon merkin kohdalla.
7. Paina kantta varovasti ja käännä sitä myötöpäivään kolikkoa käyttäen kunnes kannen asentomerkki on taustan kiinni-asentomerkin kohdalla.

HUOM! Varmista pariston vaihtamisen jälkeen, että paristokotelo on kunnolla kiinni. Näin Suunto-laitteesi pysyy vesitiiviinä. Huolimaton pariston vaihto voi mitätöidä laitteen takuun.

HUOM! Taustavalon runsas käyttö, erityisesti Night Use -asetuksella, vähentää huomattavasti pariston käyttöikä.

1.4. MYYNNINJÄLKEISET TOIMENPITEET

Jos takuun puitteissa tapahtuvat korvaukset ovat aiheellisia, palauta tuote (rahtikulut maksettuina) Suunto-kauppiiaallesi, joka on velvoitettu korjaamaan tuotteesi. Liitä mukaan nimesi, osoitteesi, todiste ostoksestasi ja/tai huoltorekisterikorttisi riippuen maasi säännöksistä. Tuote korjataan tai vaihdetaan ilmaiseksi ja palautetaan Suunto-kauppiiaasi parhaaksi katsomassa ajassa edellyttäen että tarvittavat osat ovat saatavilla. Kaikki takuuehtojen ulkopuolelle jäävät korvaukset tehdään laitteen omistajan kustannukselle. Takuuta ei voi siirtää alkuperäiseltä omistajalta toiselle.

Jos et saa yhteyttä Suunto-kauppiiaaseesi, pyydä lisätietoja Suunnon maahantuojalta. Maahantuojan yhteystiedot löydät osoitteesta www.suunto.com.

2. NÄIN KÄYTÄT SUUNTO X6/X6M:ÄÄ

2.1. NÄYTTÖ

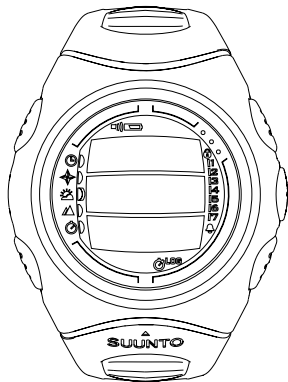
Tehtaalta lähtiessään Suunto X6/X6M on asetettu lepotilaan ja näyttö on tyhjä. Painamalla mitä tahansa näppäintä käynnistät Suunto X6/X6M:n. Näytölle ilmestyy teksti "DEFRAG OF MEMORY" ja hetken kuluttua laite siirtyy Time-tilaan. Voit myöhemmin itse valita, minkä tilan perusnäytön laite näyttää. Oikean kellonajan asettamisesta saat lisätietoja kappaleesta 3.2.3.

Tilakohtaisten tietojen lisäksi Suunto X6/X6M:n näyttö sisältää useita symboleja.

2.1.1. Tilojen symbolit

Näytön vasemmassa laidassa näkyvät symbolit ilmaisevat aktiivisen tilan eli ts. laitteen käyttötavan.

-  Time
-  Compass
-  Weather
-  Hiking
-  Hiking Chrono



2.1.2. Toimintojen symbolit


Toimintojen symbolit ilmaisevat että jokin toiminnoista (esim. hälytys) on aktivoitu, tai että paristo tulee vaihtaa (alhaisen varaustason ilmaisin). Toimintojen symbolit ovat:

 Alarm (hälytys)


Näytetään, kun jokin hälytyksistä on aktivoitu.

 Weather/Altitude alarm (korkeus/säähälytys)

Näytetään, kun säähälytys, korkeushälytys tai nousu/laskunopeushälytys on aktivoitu.

 Logbook (lokikirja)

Näytetään, kun lokikirja tallentaa tietoja.

 Chrono (ajanottokello)

Näytetään, kun ajanottokello on aktivoitu ja tallentaa tietoja.

 Use alti/baro (käytä korkeusmittarina/ilmapuntarina)

Ilmaisee, että ilmanpaineanturia käytetään ilmapuntarina ja että korkeuslukema on lukittu. Päällä kun valitset ilmanpaineen näkymään säätietoina. Tällöin korkeuslukema Hiking, Chrono ja Compass -tiloissa on lukittu. Lisätietoja löydät luvusta 3.3.2.

 Battery (pariston alhaisen varaustason ilmaisin)

Näytetään, kun pariston varauksesta on jäljellä 5-15 prosenttia ja paristo tulee vaihtaa.

 Näppäinlukko

Näytetään, kun näppäimet on lukittu.

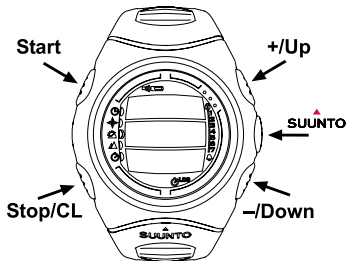
2.2. NÄPPÄIMET

2.2.1. Lyhyt ja pitkä painallus

Voit suorittaa näppäinten avulla eri toimintoja riippuen siitä, kuinka kauan painat tiettyä näppäintä.

Tavallinen tai lyhyt painallus tarkoittaa sitä, että näppäintä painetaan nopeasti.

Pitkä painallus tarkoittaa sitä, että näppäintä painetaan yli 2 sekuntia.



2.2.2. Start-näppäin

Lyhyt painallus

- Käynnistää ajanottokellon sekä tallentaa ja näyttää väliajat laitteen ollessa Chrono-tilassa.
- Tallentaa Hiking-tilassa reittipisteen tiedot (sijainnin korkeus, päivämäärä ja kellonaika)

Pitkä painallus

- Aktivoi taustavalon silloin kun taustavalon asetuksena ei ole *Off* eli *pois päältä*. Taustavalo palaa asetuksia suorittaessasi sekä viisi sekuntia viimeisen painalluksen jälkeen. Lisätietoa taustavalon asetuksista löydät luvusta 3.2.5.

2.2.3. Stop/CL-näppäin

Lyhyt painallus

- Laite palaa edelliselle valikkotasolle tai edelliseen asetukseen *hyväksymättä* muuttamaasi asetusta.
- Pysäyttää ajanotokellon laitteen ollessa Chrono-tilassa.
- Kun laite on jonkin muun tilan perusnäytössä, näppäin toimii pikavalintanäppäimenä, jonka avulla voit valita perusnäytön alimman kentän kolmesta eri toimintavaihtoehtosta haluamasi. Pikavalintana tekemäsi asetus säilyy vaikka vaihtaisit tilaa tai valikkotasoa.

Pitkä painallus

- Palaa senhetkisen tilan perusnäyttöön *hyväksymättä* muuttamaasi asetusta. Jos laite on Chrono-tilassa, pitkä painallus nollaa ajanotokellon tiedot.

2.2.4. Suunto-näppäin

Lyhyt painallus

- Avaa alemman tason valikon.
- Hyväksyy nuolinäppäinten avulla tehdyt asetukset ja siirtyy toiminnon seuraavaan vaiheeseen.
- Palaa toimintovalikkoon viimeisen vaiheen jälkeen.
- Jos toiminnolla on kaksi asetusvaihtoehtoa (esim. kuvakkeet päällä/pois), vaihtaa aktiivisen asetuksen toiseen. Uusi lyhyt painallus hyväksyy näin tehdyn valinnan ja laite palaa toimintovalikkoon.

Pitkä painallus

- Hyväksyy tehdyn asetuksen ja palaa senhetkisen tilan perusnäyttöön.

- Jos toiminnolla on kaksi asetusvaihtoehtoa (esim. kuvakkeet päällä/pois) , hyväksyy aktiivisen asetuksen ja palaa senhetkisen tilan perusnäyttöön.

2.2.5. Nuolinäppäimet

Lyhyt painallus

- Muuttaa tiloja päänäytöllä.
- Selaa valikkoa ylös ja alas sekä lokikirjaa ja muistia eteen- ja taaksepäin.
- Muuttaa arvoja. Nuoli *ylös* kasvattaa arvoa ja nuoli *alas* pienentää sitä.
- Jos vaihtoehtoja on kaksi (esim. kuvakkeet päällä/pois), voit muuttaa asetusta molempien nuolien avulla.

2.2.6. Näppäinlukko

Näppäinlukko estää näppäinten painamisen vahingossa. Jos yrität painaa näppäimiä niiden ollessa lukittuna, viesti "UNLOCK PRESS SUUNTO" (avaa painamalla *Suunto*-näppäintä) ilmestyy näytölle.

Näppäinten lukitseminen

Lukitse näppäimet seuraavasti:

1. Paina *Suunto*-näppäintä. Toimintovalikko aukeaa.
2. Paina *Start*-näppäintä kahden sekunnin kuluessa. Näppäimet lukitaan ja Suunto X6/X6M siirtyy senhetkisen tilan perusnäyttöön.

Näppäinlukon avaaminen

Avaa näppäinlukko seuraavasti:

1. Paina *Suunto*-näppäintä. Näytölle ilmestyy viesti: "NOW PRESS START" (Paina *Start*-näppäintä).
2. Paina *Start*-näppäintä kahden sekunnin kuluessa.

2.3. VALIKOT

2.3.1. Valikkojen perusrakenne

Valikot on järjestetty hierarkkisesti eri käyttötilojen alle. Kun valitset tietyn tilan, sen perusnäyttö ilmestyy näytölle. Kun painat *Suunto*-näppäintä perusnäytössä, aukaiset *toimintovalikon* jossa näet kyseisen tilan eri toiminnot. Tämä valikko sisältää useita toimintoja ja kaikki toiminnot puolestaan sisältävät alatoimintoja tai -asetuksia. Näistä rakentuu em. hierarkkinen valikkorakenne.

2.3.2. Valikoissa liikkuminen

Voit selata valikon sisältämiä toimintoja *Suunto X6/X6M*:n oikeassa reunassa olevilla nuolinäppäimillä. Näyttöön mahtuu kolme toimintovaihtoehtoa kerrallaan. Aktiivinen toiminto, jonka voit siis valita, näytetään korostettuna. Näytön oikeassa laidassa on valikkotoimintojen lukumäärän ilmaisim. Aktiivisen valikkotoiminnon järjestysnumero näytetään ilmaisimen vieressä.

Valitsemalla jonkin valikon toiminnoista niin että se näkyy korostettuna ja painamalla *Suunto*-näppäintä voit siirtyä alemmalle valikkotasolle. Kun haluat palata edelliselle tasolle, paina *Stop/CL*-näppäintä. Huomaa, että *Stop/CL* -näppäimen painaminen ei tallenna muutosta. Hyväksy ja tallenna muutokset painamalla *Suunto*-näppäintä.

Kun haluat palata suoraan senhetkisen tilan perusnäyttöön, paina joko *Suunto*-näppäintä (tallentaa tehdyt muutokset) tai *Stop/CL* -näppäintä (hylkää viimeisen muutoksen) yli kaksi sekuntia.

Suunto X6/X6M on suunniteltu ohjaamaan käyttäjänsä mahdollisimman paljon tämän liikkua eri valikoitten välillä. Kun suoritat jonkin toiminnon, *Suunto X6/X6M* palaa usein automaattisesti valikkoon jota todennäköisesti tarvitset seuraavaksi. Jos yrität suorittaa

mahdottoman toiminnon, Suunto X6/X6M ilmoittaa siitä viestillä sekä suosittelee tämän jälkeen automaattisesti oikeaa toimintoa näyttämällä sen korostettuna.

3. TILAT

3.1. YLEISTÄ

Suunto X6/X6M sisältää viisi eri tilaa eli käyttötapaa: Time (aika), Compass (kompassi), Weather (sää), Hiking (vaellus) ja Chrono (ajanottokello). Tilojen symbolit näkyvät laitteen näytön vasemmassa reunassa. Kun valitset tiloista haluamasi, sen ilmaisin ilmestyy näytölle kyseisen tilan symbolin viereen. Jos Icons-toiminto on aktivoituna, näytölle ilmestyy tilan valittuasi hetkeksi myös sitä symboloiva kuvake.

Voit selata eri tiloja painamalla nuolinäppäimiä ollessasi minkä tahansa tilan perusnäytössä. Kun lopetat vaihtoehtojen selaamisen, valitsemasi tilan nimi ja kuvake näkyvät näytöllä hetken. Tämän jälkeen kyseisen tilan perusnäyttö aukeaa automaattisesti.

HUOM: Tilan symbolin lisäksi myös Use- eli käyttötapailmaisoin voidaan näyttää Compass- tai Weather-tilojen symboleitten vieressä. Jos Use-toiminnon asetuksena on Alti, käyttötapailmaisoin näkyy Compass-tilan symbolin vieressä. Jos taas asetuksena on Baro, ilmaisin näkyy Weather-tilan symbolin vieressä. Lisätietoa Alti ja Baro -vaihtoehtojen käytöstä löydät luvusta 3.3.2.

3.2. TIME-TILA

3.2.1. Perusnäyttö

Kun valitset Time- eli aikatilan, sen perusnäyttö aukeaa. Perusnäytöllä on kolme riviä:

Päivämäärä

Ensimmäisellä rivillä on päivämäärä halutussa muodossa. Lisätietoa päivämäärän kirjoitusasun muuttamisesta löydät luvusta 3.2.6.

Kellonaika

Toisella rivillä on kellonaika halutussa muodossa. Lisätietoa 12- tai 24-tuntisen kellon valitsemisesta löydät luvusta 3.2.6.

Pikavalinnat

Kolmannella rivillä näytetään joko viikonpäivä, sekunnit tai kaksoisaika. Voit vaihtaa kolmannella rivillä näytettävän tiedon painamalla *Stop/CL*-näppäintä.

- **Päivä:** Näyttää senhetkisen viikonpäivän.
- **Sekunnit:** Näyttää sekunnit.
- **Kaksoisaika:** Näyttää kaksoisajan mikäli se on määritetty.

3.2.2. Alarm (Hälytys)

Alarm-toiminnon avulla voit määritellä kolme eri hälytystä. Hälytyksen kellonajan lisäksi voit määritellä myös päivämäärän. Jos et aseta päivämäärää, hälytys soi päivittäin, edellyttäen että olet määrittänyt hälytyksen asetukseksi *On*, eli *päällä*.

Aktivoituasi hälytyksen, sen symboli  näkyy Suunto X6/X6M:n näytöllä.

Hälytysten asettaminen

Aseta hälytys seuraavasti:

1. Toimintovalikon ensimmäinen rivi *Alarm* näkyy automaattisesti korostettuna. Valitse se painamalla *Suunto*-näppäintä. Aukeavasta alavalikosta näet hälytysten asetukset.

Avatessasi valikon ensimmäistä kertaa hälytysten oletusarvona on *Off* eli *pois päältä*.

2. Valitse haluamasi hälytys nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Näytölle ilmestyvät hälytyksen tiedot sekä *On/Off*-asetus korostettuna. Kun avaat hälytyksen tiedot ensimmäistä kertaa, kellonajan oletusarvona on 00:00 tai 12:00.
3. Vaihda nuolinäppäimillä hälytyksen asetukseksi *On*, eli *päällä*.
4. Paina *Suunto*-näppäintä. Hälytyksen asetukseksi hyväksytään *On* ja tunnit näkyvät korostettuna.
5. Aseta tunnit nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Minuutit näkyvät korostettuna.
6. Aseta minuutit nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä.
7. Jos haluat että hälytys soi päivittäin, hyväksy päiväyksen muoto *dd.mm* (pp. kk) painamalla *Suunto*-näppäintä. (Pitkällä painalluksella palaat suoraan perusnäyttöön, painamalla nopeasti kaksi kertaa aktivoit ensin *mm*-kentän ja palaat sitten toimintovalikkoon.) Hälytys on nyt asetettu soimaan päivittäin ja laite palaa toimintovalikkoon.
8. Jos haluat asettaa hälytyksen tietylle päivämäärälle, määrittele päivä (dd) ja kuukausi (mm) nuolinäppäimillä ja hyväksy se painamalla *Suunto*-näppäintä. Hälytys on nyt asetettu soimaan vain tietynä päivänä ja laite palaa toimintovalikkoon. Jos haluat siirtää hälytyksen takaisin soimaan päivittäin, muuta *mm*-kenttä nuolinäppäimillä takaisin *mm*-lukemaan.

Hälytysten poistaminen

Poista hälytys seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Alarm* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Valitse nuolinäppäimillä hälytys jonka haluat poistaa ja paina *Suunto*-näppäintä.

Näytölle ilmestyvät hälytyksen tiedot sekä *On/Off*-asetus korostettuna.

3. Vaihda nuolinäppäimillä hälytyksen asetukseksi *Off* eli *pois* ja paina *Suunto*-näppäintä. Hälytyksen symboli häviää näytöltä.

Hälytysten kuittaaminen

Kun hälytys soi, voit lopettaa sen painamalla mitä tahansa näppäintä. Hälytys lakkaa automaattisesti 30 sekunnin kuluttua.

3.2.3. Time (Kellonaika)

Time eli aika tarkoittaa Time-tilan perusnäytön toisella rivillä näkyvää kellonaikaa.

Dual time eli kaksoisaikatoiminnon avulla voit seurata lisäksi toista kellonaikaa, esimerkiksi matkustaessasi toisella aikavyöhykkeellä. Voit näyttää kaksoisajan Time-tilan perusnäytön kolmannella rivillä pikavalintaa käyttämällä: ollessasi perusnäytöllä, paina *Stop/CL*-näppäintä kunnes näet kaksoisajan.

Ajan ja kaksoisajan asettaminen

Aseta aika ja kaksoisaika seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Time* ja paina *Suunto*-näppäintä. Valikko, joka sisältää vaihtoehdot Time (kellonaika) ja Dual Time (kaksoisaika) aukeaa.
2. Valitse vaihtoehdoista haluamasi nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Tunnit näkyvät korostettuna.
3. Aseta tunnit nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Minuutit näkyvät korostettuna.

HUOM: Jos asetuksissa on valittuna 12-tuntinen kello, symboli AM (aamupäivä) tai PM (iltapäivä) näkyy alimmalla rivillä. Lisätietoa 12/24 -tuntisesta kellosta löydät luvusta 3.2.6.

4. Aseta minuutit nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Sekunnit näkyvät korostettuna.
5. Jos painat *alas* nuolinäppäintä sekuntikentässä, sekunnit nollataan. Jos haluat asettaa sekunneille tietyn arvon, paina *ylös* nuolinäppäintä jolloin sekunnit alkavat kasvaa. Kun sekuntien lukema on haluamasi, paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa automaattisesti toimintovalikkoon.

HUOM: *Asettaessasi Time-toiminnon sekunnit, ne päivittyvät automaattisesti myös Dual Time -toimintoon.*

HUOM: *Dual Time -toiminnossa voit määritellä vain tunnit ja minuutit, sekunnit määrittävät automaattisesti Time-toiminnon mukaan.*

3.2.4. Date (Päivämäärä)

Päivämäärä eli Date voidaan antaa kolmessa eri muodossa: dd.mm, mm.dd tai day. Lisätietoa päivämäärän kirjoitusasun muuttamisesta löydät luvusta 3.2.6.

Päivämäärän asettaminen

Aseta päivämäärä seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Date* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Määritä ensimmäisen aktiivisen kentän arvo (päivä tai kuukausi, kirjoitusasusta riippuen) nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Seuraava kenttä näkyy korostettuna.
3. Määritä toisen kentän arvo nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Vuosiluku näkyy korostettuna.
4. Määritä vuosiluku nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. (Kaikki arvot tarkoittavat 2000-lukua.) Laite palaa automaattisesti perusnäyttöön.

HUOM: Viikonpäivä päivittyy perusnäytön alimmalle riville automaattisesti asettamasi päivämäärän mukaan.

3.2.5. General (Yleiset käyttöasetukset)

General-toiminto sisältää Suunto X6/X6M:n yleiset käyttöasetukset.

Merkkiäänten asetukset (Tones)

Tones-toiminnolla voit määrittää ilmaistaanko toiminnon onnistunut suorittaminen merkkiäänellä. Voit asettaa merkkiäänet joko päälle (*On*) tai pois (*Off*).

Aseta merkkiäänet seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *General* ja paina *Suunto*-näppäintä. Käyttöasetusvalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Tones* ja paina *Suunto*-näppäintä. *On/Off*-kenttä näkyy korostettuna.
3. Vaihda nuolinäppäimillä kentän arvoksi joko *On* (päällä) tai *Off* (pois) ja paina *Suunto*-näppäintä. Merkkiäänten asetukset on nyt suoritettu.

Kuvakkeiden asetukset (Icons)

Icons-toiminnon avulla voit määrittää, näkyykö näytöllä tilaa vaihdettuasi hetken sitä vastaava kuvake. Voit joko näyttää (*On*) tai piilottaa (*Off*) kuvakkeet.

Aseta kuvakkeet seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *General* ja paina *Suunto*-näppäintä. Käyttöasetusvalikko aukeaa.
2. Valitse kohta *Icons* ja paina *Suunto*-näppäintä. *On/Off*-kenttä näkyy korostettuna.
3. Vaihda nuolinäppäimillä kentän arvoksi joko *On* (päällä) tai *Off* (pois) ja paina *Suunto*-näppäintä. Kuvakkeiden asetukset on nyt suoritettu.

Taustavalon asetukset (Light)

Light-toiminnon avulla voit määrittää näytön taustavalon asetukset. Vaihtoehtoja on kolme:

- **Normal:** Taustavalo syttyy muissa paitsi Chrono-tilassa kun painat *Start*-näppäintä yli 2 sekuntia. Taustavalo palaa 5 sekuntia viimeisen painalluksen jälkeen.

HUOM: Kun laite on Chrono-tilassa ja taustavalon asetuksena on Normal, *Start*-painikkeen painaminen käynnistää ajanottokellon. Jos haluat että taustavalo syttyy myös Chrono-tilassa, määritä taustavalon asetukseksi *Night Use*.

- **Off:** Taustavalo on pois päältä, eli se ei syty mistään näppäimestä tai hälytyksen aikana.
- **Night Use:** Taustavalo syttyy kun painat mitä tahansa näppäintä ja palaa 5 sekuntia viimeisen painalluksen jälkeen.

HUOM: Taustavalo syttyy hälytyksen soidessa.

Vaihda taustavalon asetuksia seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *General* ja paina *Suunto*-näppäintä. Käyttöasetusvalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Light* ja paina *Suunto*-näppäintä. Taustavalon senhetkinen asetus näkyy korostettuna.
3. Valitse nuolinäppäimillä taustavalon asetuksista haluamasi ja paina *Suunto*-näppäintä. Taustavalon asetukset on nyt suoritettu ja laite palaa toimintovalikkoon.

Ilmanpaineanturin kalibrointi (Sensor)

Suunto X6/X6M:n ilmanpaineanturi kalibroidaan tarkasti ennen kuin se lähtee tehtaalta. Kalibraatio voi kuitenkin muuttua ajan kuluessa. Voit muuttaa kalibrointiä, mutta tee se ainoastaan jos huomaat, että Weather-tilan näytön alarivillä näkyvä nykyinen ilman-

painelukema eroaa tarkkuusilmapuntarilla mitatusta lukemasta. Voit asettaa arvon 0,1 hPa:n tai 0,01 inHg:n tarkkuudella. Tarkkuusilmapuntarilla tapahtuva mittausta tulisi suorittaa vähintään samalla tarkkuudella. Jos olet epävarma, ota yhteys Suunnon tekniiseen tukeen ennen kuin muutat kalibraatiota.

Ilmanpaineanturin kalibrointi:

1. Valitse toimintavalikosta kohta *General* ja paina Suunto-näppäintä. *General*-valikko avautuu.
2. Valitse kohta *Sensor* ja paina *Suunto*-näppäintä. Ruudulle ilmestyy viesti "SENSOR CALIBRATION", ja nykyinen absoluuttinen ilmanpaine näkyy korostettuna.
3. Aseta nuolinäppäimillä absoluuttinen ilmanpaine vastaamaan tarkkuusilmapuntarilla mitattua arvoa ja paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa toimintovalikkoon.

HUOM: Voit palauttaa alkuperäisen kalibraation selaamalla nuolinäppäimillä kohtaan *DEFAULT*.

3.2.6. Units (Mittayksiköt)

Units-toiminnon avulla voit määrittää mittayksiköt joita käytetään Suunto X6/X6M:n toiminnoissa ja asetuksissa. Mittayksikköasetukset vaikuttavat kaikkien tilojen tietojen esitystapaan.

Kellotyypin asettaminen (Time)

Time-asetuksen avulla voit määrittää käytätkö 12- vai 24-tuntista kelloa.

Vaihda kellotyyppiä seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Units* ja paina *Suunto*-näppäintä. Units-toiminnon alavalikko aukeaa.
2. Valitse kohta *Time* ja paina *Suunto*-näppäintä. 12/24 h -kenttä aktivoituu.

3. Valitse haluamasi asetus nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Kellotyyppin asetukset on nyt suoritettu.

Päiväyksen merkintätavan asettaminen (Date)

Date-asetuksen avulla voit määritellä päivämäärän merkintätavan. Vaihtoehdot ovat:

- **DD.MM:** Päivä merkitään ennen kuukautta, esim. 27.11.
- **MM.DD:** Kuukausi merkitään ennen päivää, esim. 11.27.
- **Day:** Ainoastaan päivä näytetään, esim. 27.

Vaihda päiväyksen merkintätapaa seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Units* ja paina *Suunto*-näppäintä. Units-toiminnon alavalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Date* ja paina *Suunto*-näppäintä.
3. Valitse haluamasi merkintätapa nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Haluamasi merkintätapa on nyt valittu ja laite palaa toimintovalikkoon.

Lämpötilan mittayksikön asettaminen (Temp)

Temp-asetuksen avulla voit määritellä lämpötilan mittayksikön. Vaihtoehdot ovat Celsius (°C) ja Fahrenheit (°F).

Vaihda mittayksikköä seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Units* ja paina *Suunto*-näppäintä. Units-toiminnon alavalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Temp* ja paina *Suunto*-näppäintä. Lämpötilan mittayksikön kenttä näkyy korostettuna.
3. Valitse haluamasi mittayksikkö nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Lämpötilan mittayksikkö on nyt asetettu.

Ilmanpaineen mittayksikön asettaminen (Pres)

Käytetty ilmanpaineen mittayksikkö määräytyy Pres-asetuksen mukaan. Vaihtoehdot ovat *hPa* ja *inHg*.

Voit vaihtaa mittayksikköä seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Units* ja paina *Suunto*-näppäintä. Units-toiminnon alavalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Pres* ja paina *Suunto*-näppäintä. Ilmanpaineen mittayksikön kenttä näkyy korostettuna.
3. Valitse haluamasi mittayksikkö nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Ilmanpaineen mittayksikkö on nyt asetettu.

Korkeusmittarin mittayksikön asettaminen (Elev)

Elev-asetuksen avulla voit määritellä korkeusmittarin käyttämän mittayksikön. Vaihtoehdot ovat metri (m) ja jalka (ft).

Vaihda mittayksikköä seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Units* ja paina *Suunto*-näppäintä. Units-toiminnon alavalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Elev* ja paina *Suunto*-näppäintä. Korkeusmittarin senhetkinen mittayksikkö näkyy korostettuna.
3. Valitse haluamasi mittayksikkö nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Korkeusmittarin mittayksikkö on nyt asetettu.

Nousu- tai laskunopeuden mittayksikön asettaminen (Asc/Dsc)

Asc/Dsc-asetuksen avulla voit määritellä miten nousu- tai laskunopeus ilmaistaan. Vaihtoehdot ovat:

- m/s
- m/min
- m/h
- ft/s
- ft/min
- ft/h

Vaihda mittayksikköä seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta kohta *Units* ja paina *Suunto*-näppäintä. Units-toiminnon alavalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Asc/Dsc* ja paina *Suunto*-näppäintä.
3. Valitse haluamasi mittayksikkö nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Mittayksikkö on nyt asetettu ja laite palaa toimintovalikkoon.

3.3. COMPASS-TILA

3.3.1. Perusnäyttö

Kun valitset Compass- eli kompassitilan, sen perusnäyttö aukeaa. Perusnäytöllä on kolme riviä.

Suuntima

Ensimmäisellä rivillä on suuntima, eli sen suunnan astelukema, johon Suunto X6/X6M:n tähtäyshahlo osoittaa.

Kompassi

Toisella rivillä näet Suunto X6/X6M:n suunnan graafisen kompassiruusun avulla.

Kompassin ruususta näet pää- ja väli-ilmansuunnat. Kompassin magneettianturi toimii kerrallaan 40 sekunnin ajan. Kun tämä aika on kulunut, kompassi siirtyy virransäästötilaan ja näytölle ilmestyy viesti "START COMPASS" (käynnistä kompassi). Kun haluat aktivoida kompassin anturin, paina *Start*-näppäintä.

Pikavalinnat

Perusnäytön kolmannella rivillä voidaan näyttää kolme eri tietoa, voit valita vaihtoehdoista haluamasi pikavalintanäppäimen avulla. Vaihda näytettävä toiminto toiseen painamalla *Stop/CL*-näppäintä.

- **Korkeus:** Jos Use-toiminnon asetuksena on *Alti*, näytetään senhetkisen sijainnin korkeus. Jos taas Use-toiminnon asetuksena on *Baro*, näytetään viitekorkeus. Lisätietoa Alti- ja Baro-vaihtoehtojen käytöstä löydät kappaleesta 3.3.2.
- **Suuntiman seuraus:** Tämän toiminnon avulla voit seurata tiettyä suuntaa maastossa. Käyttäessäsi toimintoa ensimmäistä kertaa, seurattava suunta asteina on 0°. Aloita suunnan etsintä liikuttamalla Suunto X6/X6M:ää vaakasuunnassa kunnes näet oikean suunnan ensimmäisellä rivillä. Tallenna suunta painamalla *Start*-näppäintä. Valitsemasi suunta näytetään kolmannella rivillä kunnes määrität sille uuden arvon painamalla *Start*-näppäintä uudelleen. Kun olet asettanut haluamasi suunnan, keskimäisellä rivillä näkyvään kompassin ruusuun ilmestyy kyseistä suuntaa osoittava pystysuuntainen katkoviiva.

HUOM: *Tracking-toiminto muistaa viimeksi asettamasi suunnan aina kun aktivoit sen Stop/CL-näppäimellä.*

- **Aika.** Näyttää senhetkisen kellonajan.

HUOM: *Pikavalinnat toimivat normaalisti myös virransäästötilassa. Kompassi aktivoituu automaattisesti kun käytät Tracking-toimintoa pikavalinnan avulla.*

3.3.2. Use (Käyttötapa)

Use-toiminnon avulla voit määritellä käytetäänkö ilmanpaineanturia korkeusmittarina vaiko ilmapuntarina.

Jos valitset asetuksen *Alti* (korkeusmittari), mitattu ilmanpaine näytetään korkeustietoina ja laite tulkitsee siinä tapahtuvat muutokset korkeusmuutoksiksi.

Valitessasi *Alti*-vaihtoehdon, Compass-, Hiking- ja Chrono-tilan korkeusarvot muuttuvat mutta Weather-tilan toisella rivillä näytettävä ilmanpaine merenpinnan tasolla ei muutu. Absoluuttisen ilmanpaineen lukema muuttuu jos olet valinnut sen Weather-tilan kolmannella rivillä näytettäväksi tiedoksi.

Jos valitset asetuksen *Baro* (ilmapuntari), mitattu ilmanpaine näytetään sää tietoina ja laite tulkitsee siinä tapahtuvat muutokset säämuutoksiksi.

Valitessasi *Baro*-vaihtoehdon, Compass-, Hiking- ja Chrono-tilan korkeusarvot eivät muutu. Weather-tilan absoluuttinen ilmanpaine ja ilmanpaine merenpinnan tasolla sen sijaan muuttuvat.

Valitse oikea vaihtoehto sen mukaan, mitä haluat mitata. Esimerkiksi vaellusretkellä voit valita *Alti*-vaihtoehdon seurataksesi kulkureittisi korkeutta. Kun leiriydyt yöksi, voit vaihtaa asetukseksi *Baro*-vaihtoehdon, jotta voit seurata sään muutoksia ollessasi vakiokorkeudessa.

Valitse haluamasi vaihtoehto seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Use* ja paina *Suunto*-näppäintä. *Alti/Baro*-kenttä näkyy korostettuna.
2. Vaihda kentän arvo nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa automaattisesti toimintovalikkoon.

3.3.3. Altitude/Sealevel (Viitekorkeus/Merenpinnan tason ilmanpaine)

Jotta korkeusmittari toimisi luotettavasti, on sinun määriteltävä viitekorkeus. Viitekorkeudella tarkoitetaan korkeuslukemaa joka vastaa todellista korkeutta. Aseta viitekorkeus ollessasi paikassa jonka todellisen korkeuden voit määrittää esimerkiksi topografisen kartan avulla. Suunto X6/X6M:n viitekorkeudeksi on tehtaalla asetettu lukema, joka vastaa ilmanpaineeltaan (1013hPa/29.90inHg) ja korkeudeltaan normaalia merenpinnan tasoa. Jos et tiedä oman sijaintisi korkeutta tai merenpinnan tason ilmanpainetta, voit saada arvion korkeudesta asettamalla merenpinnan tason ilmanpaineeksi 1013 hPa/29.90 inHg. Weather-tilassa *Altitude*-toiminnon tilalla on *Sealevel*-toiminto, se toimii ja määritellään samalla tavalla kuin *Altitude*.

Aseta viitekorkeus seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Altitude* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Aseta viitekorkeus nuolinäppäimillä senhetkisen sijaintisi mukaan ja paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa toimintovalikkoon.

Jos et tiedä sijaintisi todellista korkeutta, voit käyttää ilmapuntaria sen määrittämiseen. Siirry tällöin Weather-tilaan ja aseta senhetkinen ilmanpaine merenpinnan tasolla. Voit selvittää merenpinnan tason ilmanpaineen esimerkiksi lentokentän, sääaseman tai Internetin sääpalveluiden avulla.

3.3.4. Compass (Kompassi)

Compass-toiminnon alavalikko sisältää toimintoja kompassin kalibroimiseen tai erannon asettamiseen.

Kompassin kalibrointi (Calib)

Kalibroi kompassi jos se ei näytä toimivan kunnolla, esimerkiksi jos se ei näytä suuntaa

oikein tai jos suunta muuttuu liian hitaasti. Muista kalibroida laite myös pariston vaihdon jälkeen.

Voimakkaat sähkömagneettiset kentät joita aiheuttavat mm. sähkölinjat, kaiuttimet ja magneetit voivat aiheuttaa kompassin magneettianturiin häiriön, joka poistetaan kalibroimalla kompassi.

HUOM: *Kalibroi kompassi ennen ensimmäistä käyttökertaa ja aina ennen pidemmälle retkelle lähtöä.*

HUOM: *Pidä laite vaaka-asennossa kalibroinnin aikana.*

Kalibroi kompassi seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Compass* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Valitse alavalikosta nuolinäppäimillä kohta *Calib* ja paina *Suunto*-näppäintä.
3. Näytölle ilmestyy teksti ”ROTATE 360°” ja lähtölaskenta 5:stä 0:aan. Kun laite on laskenut nollaan, kalibrointi alkaa. Pidä *Suunto X6/X6M* vaaka-asennossa ja käännä laitetta hitaasti täysi ympyrä myötä- tai vastapäivään.
 - Vaaka-asennon ilmaisin osoittaa kalibroinnin olevan käynnissä. Animaatio ilmaisee kalibrointiprosessin edistymistä.
 - Jos kalibrointi onnistuu, viesti ”COMPLETE” (valmis) ilmestyy hetkeksi näytölle ja laite palaa toimintovalikkoon.
 - Jos kalibrointi epäonnistuu, viesti ”TRY AGAIN” (yritä uudelleen) ilmestyy näytölle hetkeksi, minkä jälkeen laite palaa uuden kalibrointirytyksen lähtölaskentaan.
 - Jos kalibrointi epäonnistuu 5 kertaa peräkkäin, viesti ”FAILED, REFER MANUAL” (katso ohje) ilmestyy hetkeksi näytölle, minkä jälkeen laite palaa *Compass*-toiminnon alavalikkoon.

Jos kalibrointi epäonnistuu 5 kertaa peräkkäin, tarkista oletko alueella jossa on suurien metalliesineiden, voimajohtojen, kaiuttimien tai sähkömoottoreiden aiheuttamia magneettikenttiä. Siirry toiseen paikkaan ja yritä kalibroida kompassi uudelleen.

Voit myös poistaa pariston ja asettaa sen sitten uudelleen paikalleen. Varmista että kompassi pysyy vaaka-asennossa kalibroinnin aikana – kalibrointi voi epäonnistua jos laite on epävaka.

Jos et edelleenkään saa laitetta kalibroituksi, ota yhteys valtuutettuun Suunto-laitteiden huoltoliikkeeseen.

Kompassin erannon asettaminen (Declin)

Voit korjata karttapohjoisen ja magneettisen pohjoisen välisen eron asettamalla erannon. Tiedon erannosta löydät esimerkiksi paikkakuntasi topografisista kartoista.

Aseta kompassin eranto seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Compass* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Valitse alavalikosta nuolinäppäimillä kohta *Declin* ja paina *Suunto*-näppäintä. Seuraavan näytön ensimmäinen rivi aktivoituu.
3. Valitse haluamasi asetus nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. *Off* = ei erantoa, *East* = itä ja *West* = länsi. Kenttä, jossa voit määrittellä erannon asteina, aktivoituu.
4. Aseta astelukema nuolinäppäimillä. Astelukeman oletusarvona on joko 0.0° tai viimeksi määrittlemäsi eranto.
5. Paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa compass-toiminnon alavalikkoon.

3.4. WEATHER-TILA

3.4.1. Perusnäyttö

Kun valitset Weather- eli säätilan, sen perusnäyttö aukeaa. Perusnäytöllä on kolme riviä.

Lämpötila

Ensimmäiseltä riviltä näet lämpötilan haluamissasi yksiköissä. Lisätietoa lämpötilan mittayksikön määrittämisestä löydät luvusta 3.2.6.

HUOM: Koska ruumiinlämpösi vaikuttaa anturin mittaamaan lämpötilaan, pidä laitetta poissa iholta ainakin 15 minuutin ajan jotta saisit tarkan ilman lämpötilan.

Ilmanpaine

Toiselta riviltä näet ilmanpaineen merenpinnan tasolla. Lisätietoa ilmanpaineen mitta-
yksikön määrittämisestä löydät luvusta 3.2.6.

Pikavalinnat

Perusnäytön kolmannella rivillä voidaan näyttää kolme eri tietoa, voit valita vaihtoehdoista haluamasi pikavalintanäppäimen avulla. Vaihda näytettävä toiminto toiseen painamalla *Stop/CL*-näppäintä.

- **Trendi:** Graafinen esitys joka kuvaa ilmanpaineen muutoksia (merenpinnan taso) viimeisen kuuden tunnin aikana. Pystysuunnassa yksi askel vastaa 1hPa:n ilmanpaine muutosta ja vaakasuunnassa 15 minuutin aikajaksoa.
- **Absoluuttinen ilmanpaine:** Todellinen ilmanpaine senhetkisessä sijainnissasi.
- **Aika:** Senhetkinen kellonaika.

3.4.2. Use (Käyttötapa)

Use-toiminnon avulla voit määritellä käytetäänkö ilmanpaineanturia korkeusmittarina (*Alti*) vai ilmapuntarina (*Baro*). Lisätietoja löydät luvusta 3.3.2.

HUOM: *Useimmissa Weather-tilan toiminnoissa Use-toiminnon oikea asetus on Baro.*

3.4.3. Sealevel (Merenpinnan tason ilmanpaine)

Tämän toiminnon avulla voit asettaa ilmanpaineen merenpinnan tasolla. Merenpinnan tason ilmanpaine lasketaan senhetkisen sijaintisi todellisen ilmanpaineen ja vertailukorkeuden mukaan. Lisätietoa ilmanpaineesta merenpinnan tasolla löydät luvusta 3.3.3.

Aseta ilmanpaine merenpinnan tasolla seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Sealevel* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Aseta merenpinnan tason ilmanpaine nuolinäppäimillä niin, että se on senhetkisen sijaintisi todellista painetta vastaava ilmanpaine merenpinnan tasolla samalla hetkellä. Paina sitten *Suunto*-näppäintä. Laite palaa toimintovalikkoon.

3.4.4. Alarm (Hälytys)

Alarm-toiminnon avulla voit asettaa säähälytyksen, joka ilmoittaa sinulle jos ilmanpaine laskee kolmen tunnin aikana yli 4 hPa/0,118 inHg.

HUOM: *Säähälytys toimii ainoastaan silloin kun Use-toiminnon asetuksena on Baro.*

Aseta tai poista säähälytys seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Alarm*. Näet hälytyksen senhetkisen tilan toimintovalikosta; *On* = päällä, *Off* = pois.

2. Paina *Suunto*-näppäintä. *On/off*-kenttä näkyy korostettuna.
3. Vaihda kentän arvoksi nuolinäppäimillä joko *On* tai *Off* ja paina *Suunto*-näppäintä. Säähälytyksen aktivoituessa hälytyssymboli välkkyy ja taustavalo syttyy. Kun hälytys soi, voit lopettaa sen mitä tahansa näppäintä painamalla.

3.4.5. Memory (Muisti)

Memory eli muistitoiminto tallentaa viimeisten 48 tunnin säätiedot. Laitteen muistiin tallennetut tiedot esitetään niitä selatessasi seuraavassa järjestyksessä:

- Merenpinnan tason maksimi-ilmanpaine mittausjakson aikana, päivämäärä ja kellonaika.
- Merenpinnan tason minimi-ilmanpaine mittausjakson aikana, päivämäärä ja kellonaika.
- Maksimilämpötila mittausjakson aikana, päivämäärä ja kellonaika.
- Minimilämpötila mittausjakson aikana, päivämäärä ja kellonaika.
- Merenpinnan tason ilmanpaine ja lämpötila suhteessa kellonaikaan ja päivämäärään, tästä hetkestä alkaen. Ensimmäiset 6 tuntia näytetään tunnin jaksoissa ja seuraavat 42 tuntia 3 tunnin jaksoissa.

HUOM: Jos *Use-toiminnon* asetuksena on *Alti* (korkeusmittari), muistiin tallennettava ilmapaineen arvo pysyy samana.

Voit tarkastella muistiin tallennettuja säätietoja seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Memory* ja paina *Suunto*-näppäintä. Näytöllä näkyy ensimmäinen sivu tiedoista.
2. Voit selata tietoja nuolinäppäimillä: nuoli *ylös* selaa tietoja eteenpäin ja nuoli *alas* taaksepäin.
3. Kun haluat lopettaa tietojen tarkastelun, paina joko *Suunto*- tai *Stop/CL*-näppäintä.

3.5. HIKING-TILA

3.5.1. Perusnäyttö

Kun valitset Hiking- eli vaellustilan, sen perusnäyttö aukeaa. Perusnäytöllä on kolme riviä.

Nousu-/laskunopeus

Ensimmäiseltä riviltä näet nousu- tai laskunopeutesi haluamissasi mittayksiköissä. Lisätietoa nousu- tai laskunopeuden mittayksikön määrittämisestä löydät luvusta 3.2.6.

Korkeus

Toiselta riviltä näet sijaintisi korkeuden. Lisätietoa korkeuden mittayksikön määrittämisestä löydät luvusta 3.2.6.

Pikavalinnat

Perusnäytön kolmannella rivillä voidaan näyttää kolme eri tietoa, voit valita vaihtoehtoista haluamasi pikavalintanäppäimen avulla. Vaihda näytettävä toiminto toiseen painamalla *Stop/CL*-näppäintä.

- **Korkeus:** Korkeuden kumulatiivinen lukema lokikirjan käynnistämisestä lähtien mitattuna. Jos lokikirjaa ei ole käynnistetty, näkyy näytössä teksti "ASC 0".
- **Muutokset:** Differ-toiminto näyttää korkeusmuutokset ja kuluneen ajan siitä hetkestä lähtien kun kyseiset tiedot on viimeksi nollattu. Paina Start-näppäintä kun haluat nollata laitteen ja aloittaa uuden mittauksen. Differ-toiminto on aina mittaustilassa, ts. se mittaa aikaa ja korkeuden muutoksia koko ajan, mutta näyttää tiedot vain silloin kun valitset toiminnon.

Ensimmäisten 10 tunnin ajan laite näyttää sekä minuutit että tunnit. Tämän jälkeen,

seuraavien 89 tunnin ajan laite näyttää vain tunnit ja lopuksi ainoastaan tekstin ‘--h’.

- **Aika:** Senhetkinen kellonaika.

3.5.2. Logbook (Lokikirja)

Logbook- eli Lokikirjatoiminnon avulla voit tallentaa tietoja esimerkiksi vaellusreitistäsi. Kun käynnistät lokikirjan, se alkaa kerätä tietoa kokonaisuista ja -laskuista, nousu- ja laskunopeuksien keskiarvoista, korkeimmista ja matalimmista pisteistä sekä muista reittipisteistä jotka voit määritellä retken aikana. Lokikirjan tiedot päivittyvät 10 sekunnin välein. Kun lopetat lokikirjan käytön, siihen mennessä kerätyt tiedot tallennetaan lokikirja-tiedostona jota voit halutessasi tarkastella myöhemmin. Voit tallentaa Suunto X6/X6M: ään 20 lokikirjatiedostoa kerrallaan. Voit tallentaa useampia lokikirjoja tietokoneelle tietokoneliitännän avulla. Lisätietoja löydät luvusta 4.1.

HUOM: Voit tallentaa täydellisen kaavion toiminnosta käyttämällä Chrono-tilan ajanottokelloa.

Lokikirjan käynnistäminen (Start)

Käynnistä lokikirja seuraavasti:

1. Paina *Suunto*-näppäintä ollessasi perusnäytöllä.
2. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Logbook* ja paina *Suunto*-näppäintä.
3. Valitse alavalikosta nuolinäppäimillä kohta *Start* ja paina *Suunto*-näppäintä.

Jos muistia on riittävästi jäljellä, laite alkaa tallentaa tietoja, edellyttäen että lokikirja ei ollut ennestään käynnissä. Näyttöön ilmestyy viesti “LOGBOOK STARTED” (lokikirja käynnistetty) ja laite palaa toimintovalikkoon.

Jos lokikirja oli jo valmiiksi aktivoitu, viesti “LOGBOOK ALREADY RUNNING” (lokikirja jo käynnissä) ilmestyy näytölle ja laite palaa toimintovalikkoon jonka *Stop*-kenttä näytetään korostettuna.

Jos taas muistia ei ole riittävästi vapaana, viesti “MEMORY FULL” (muisti täynnä) ilmestyy näytölle ja Suunto X6/X6M pyytää sinua poistamaan lokitiedoston.

Valitse nuolinäppäimillä lokitiedosto jonka haluat poistaa ja paina *Suunto*-näppäintä. Tiedosto poistetaan muistista ja laite palaa logbook-toiminnon alavalikkoon.

Lokikirjan käytön lopettaminen (Stop)

Lopeta lokikirjan käyttö seuraavasti:

1. Paina *Suunto*-näppäintä ollessasi perusnäytöllä.
2. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Logbook* ja paina *Suunto*-näppäintä.
3. Valitse alavalikosta nuolinäppäimillä kohta *Stop* ja paina *Suunto*-näppäintä. Tietojen tallentaminen lopetetaan ja näytölle ilmestyy viesti “LOGBOOK STOPPED” (lokikirjan käyttö lopetettu). Laite palaa automaattisesti toimintovalikkoon.

Jos lokikirja ei ollut käynnissä yrittäessäsi lopettaa sen käytön, laite palaa toimintovalikkoon.

Lokitiedostojen selaaminen (List)

Lokikirja-toiminnon alatoiminto *List* (lista) sisältää Suunto X6/X6M:n muistiin tallennetut lokitiedostot. List-toiminnon avulla voit joko tarkastella lokeja tai poistaa niitä muistista. Voit selata listaa eteen- ja taaksepäin. Listan viimeinen lokitiedosto näytetään alleviivattuna ja siitä näet kun olet selannut listan loppuun.

Selaa lokitiedostoja seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Logbook* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Valitse kohta *View* ja paina *Suunto*-näppäintä. Näytölle ilmestyy lista kaikista tallennetuista lokitiedostoista.
3. Voit selata listaa nuolinäppäimillä kunnes haluamasi lokitiedosto näkyy korostettuna. Paina seuraavaksi *Suunto*-näppäintä. Lokitiedoston ensimmäinen sivu ilmestyy näytölle.
4. Paina nuolta *ylös* kun haluat katsella lokitiedoston seuraavaa sivua. Lokitiedoston sivut näytetään seuraavassa järjestyksessä:
 - Aloituspäivä ja -aika, tiedoston kokonaisaika ja laskujen lukumäärä. Laskuksi katsotaan vähintään 50m:n edestakainen korkeusmuutos.
 - Kokonaisnousu ja nousunopeuden keskiarvo.
 - Kokonaislasku ja laskunopeuden keskiarvo.
 - Suurin korkeuslukema, päivämäärä ja kellonaika.
 - Alhaisin korkeuslukema, päivämäärä ja kellonaika.
 - Muista lokitiedostoon mahdollisesti tallentamistasi reittipisteistä näytetään korkeus, päivämäärä ja kellonaika. Voit tallentaa yhteen lokitiedostoon 10 tällaista merkintää.

Laskun ja nousun kokonaisarvot päivitetään 10 sekunnin välein. Kun haluat palata perusnäyttöön, paina *Suunto*-näppäintä.

HUOM: Jos yrität selata lokitiedostojen listaa vaikka yhtään tiedostoa ei olisi vielä tallennettu, viesti "NO LOGBOOK FILES" (ei lokitiedostoja) ilmestyy näytölle ja laite palaa lokikirjavalikkoon.

Lokitiedostojen poistaminen (Erase)

Voit poistaa lokitiedostoja seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Logbook* ja paina *Suunto*-näppäintä.
2. Valitse kohta *Erase* ja paina *Suunto*-näppäintä. Näytölle ilmestyy lista kaikista tallennetuista lokitiedostoista.
3. Voit selata listaa nuolinäppäimillä kunnes lokitiedosto jonka haluat poistaa näkyy korostettuna. Paina seuraavaksi *Suunto*-näppäintä. Lokitiedosto sekä viesti "ERASE?" ilmestyvät näytölle.
4. Hyväksy tiedoston poistaminen painamalla *Suunto*-näppäintä. Laite palaa lokitiedostojen listaan.
5. Jos haluat perua tekemäsi poiston, paina *Stop/CL*-näppäintä. Laite palaa edelliseen valikkoon.

Lokikirjan historian tarkasteleminen (History)

Lokikirjan historia sisältää kaikkien Hiking- ja Chrono-tiloissa tallennettujen lokitiedostojen nousujen ja laskujen kokonaismäärän sekä suurimman tallennetun korkeuslukeman laitteen käytön ajalta.

Voit tarkastella historiaa seuraavasti:

1. Paina *Suunto*-näppäintä ollessasi perusnäytöllä.
2. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Logbook* ja paina *Suunto*-näppäintä.
3. Valitse nuolinäppäimillä kohta *History* ja paina *Suunto*-näppäintä.
4. Paina nuolta *ylös* selataksesi historiatietoja. Tiedot näytetään seuraavassa järjestyksessä:

- Kokonaisuus.
- Kokonaislasku.
- Suurin korkeuslukema, päivämäärä ja kellonaika.

Lokikirjan historiatietojen nollaaminen

Nollaa lokikirjan historiatiedot seuraavasti:

1. Luo Suunto X6/X6M:n ja Suunto Activity Managerin (SAM) välille yhteys.
2. Napsauta *Wristop* → *History* → *Reset History*. Nykyiset historiatiedot siirtyvät SAM:in tietokantaan ja rannetietokoneen muistissa olevat historiatiedot nollautuvat.

Reittipisteiden tallentaminen

Voit lisätä lokitiedostoon reittipisteitä ja näin tallentaa tietoja reitin tietyn kohdan korkeudesta ja kellonajasta. Voit lisätä reittipisteitä ainoastaan Hiking-tilassa. Voit tallentaa yhteen lokitiedostoon 10 tällaista merkintää.

Lisää reittipiste painamalla Start-näppäintä lyhyesti kun lokikirja on käynnissä. Pitkä painallus sytyttää taustavalon eikä reittipistettä tallenneta. Reittipisteet lisätään lokitiedostoon ja voit tarkastella niitä listaamalla lokitiedostot (kts. luku 3.5.2.). Kun olet lisännyt reittipisteen, viesti "MARK POINT SAVED" (reittipiste tallennettu) ilmestyy näytölle.

Jo olet tallentanut lokitiedostoon reittipisteitä voit luoda tietokoneen avulla reitistäsi yksinkertaisen korkeusprofiilin joka yhdistää pisteet viivalla. Voit myös käyttää reittipisteitä reitillä olevien kahden eri pisteen välisien korkeus- ja aikatietojen vertailuun. (Vrt. Muutokset-pikavalinta luvussa 3.5.1.)

3.5.3. Use (Käyttötapa)

Use-toiminnon avulla voit määritellä käytetäänkö ilmanpaineanturia korkeusmittarina (*Alti*) vai ilmapuntarina (*Baro*). Lisätietoja löydät luvusta 3.3.2.

3.5.4. Altitude (Viitekorkeus)

Tämän toiminnon avulla voit määrittää viitekorkeuden. Lisätietoa viitekorkeudesta löydät luvusta 3.3.3.

3.5.5. Alarms (Hälytykset)

Alarms-toiminnon avulla voit asettaa korkeushälytyksen joka varoittaa sinua jos ylität asettamasi korkeusrajan. Lasku-/nousunopeuden hälytys puolestaan varoittaa sinua jos nousu- tai laskunopeutesi on määrittämääsi tasoa suurempi. Kun hälytys soi, voit lopettaa sen painamalla mitä tahansa näppäintä.

HUOM: Hälytykset toimivat ainoastaan jos Use-toiminnon asetuksena on Alti.

Korkeushälytyksen asettaminen (Altitude)

Aseta korkeushälytys seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Alarms* ja paina *Suunto*-näppäintä. Hälytysvaihtoehdot näkyvät näytöllä.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Altitude* ja paina *Suunto*-näppäintä. *On/Off* -kenttä näkyy korostettuna.
3. Vaihda nuolinäppäimillä hälytyksen asetukseksi joko *On* (päällä) tai *Off* (pois) ja paina *Suunto*-näppäintä. Kenttä, jossa voit määrittää korkeuden, näkyy korostettuna.
4. Aseta nuolinäppäimillä haluamasi korkeus, jonka ylittäminen aktivoi hälytyksen ja paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa toimintovalikkoon.

Lasku/nousunopeuden hälytyksen asettaminen (Asc/Dsc)

Aseta lasku/nousunopeuden hälytys seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Alarms* ja paina *Suunto*-näppäintä. Hälytysvaihtoehdot näkyvät näytöllä.

2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Asc/Dsc* ja paina *Suunto*-näppäintä. *On/Off* -kenttä näkyy korostettuna.
3. Vaihda nuolinäppäimillä hälytyksen asetukseksi joko *On* (päällä) tai *Off* (pois) ja paina *Suunto*-näppäintä. Lasku-/nousunopeuden kenttä näkyy korostettuna.
4. Määrittele nuolinäppäimillä nopeus, jonka ylittäminen aktivoi hälytyksen ja paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa toimintovalikkoon.

HUOM: *Nousunopeus määritellään positiivisena lukuna ja laskunopeus negatiivisena lukuna.*

3.6. HIKING CHRONO -TILA

3.6.1. Perusnäyttö

Kun valitset Hiking Chrono -tilan eli ajanottokellon, sen perusnäyttö aukeaa. Perusnäytöllä on kolme riviä.

Korkeus

Ensimmäiseltä riviltä näet korkeuden haluamissasi mittayksiköissä. Lisätietoa korkeuden mittayksikön määrittämisestä löydät luvusta 3.2.6.

Ajanottokello

Toiselta riviltä näet kokonaisajan. Kokonaisaika eli *split time* tarkoittaa aikaa joka on kulunut ajanoton aloittamisesta tähän hetkeen. Kun avaat Hiking Chrono -tilan, perusnäytön toisella rivillä näkyy joko lukema *0.00,00*, edellisen ajanoton lukema tai, jos ajanottokello on jo käynnissä, juokseva aika. Aika alkaa juosta kun painat *Start*-näppäintä. Ajanoton käynnistäminen aloittaa korkeusprofiilin tallentamisen valitulla tallennusvälillä.

Jos haluat nähdä sekä kokonais- että kierrosajan, joka näytetään kolmannella rivillä, paina Start-näppäintä uudelleen. Toisella rivillä oleva kokonaisaika pysähtyy kolmen sekunnin ajaksi ja alkaa sitten juosta uudelleen.

Kun haluat pysäyttää ajanoton, paina Stop/CL-näppäintä ollessasi Chrono-tilassa. Pysäytysaika näkyy tällöin toisella rivillä. Voit nollata ajan Stop/CL-näppäimen pitkällä painalluksella.

HUOM: Jos haluat jatkaa samaa ajanottoprosessia kokonais- ja kierrosajat tarkastettuasi, paina Start-näppäintä Stop/CL-näppäimen eli tietojen nollaamisen sijaan.

HUOM: Muistissa täytyy olla vapaata tilaa jotta ajanotto voidaan aloittaa. Jos muisti on täynnä, laite kertoo siitä "MEMORY FULL" -viestillä ja ehdottaa vanhimman tiedoston poistamista. Poista laitteen ehdottama tiedosto painamalla Suunto-näppäintä tai valitse jokin toinen tiedosto ja poista se. Voit käynnistää ajanottokellon tiedoston poistamisen jälkeen. Lisätietoa muistitiedostojen poistamisesta löydät luvusta 3.6.2.

Kierrosaika

Kierrosaika eli *lap time* tarkoittaa aikaa joka on kulunut Start-näppäimen viimeisestä painalluksesta, eli viimeisestä väliajasta tähän hetkeen. Juoksevan kierrosajan näet perusnäytön kolmannelta riviltä.

Kun painat Start-näppäintä, kierrosaika pysähtyy kolmen sekunnin ajaksi ja alkaa sitten juosta uudelleen nolasta alkaen (uusi kierrosaika).

Kun lopetat ajanoton painamalla Stop/CL-näppäintä, viimeinen kierrosaika näkyy perusnäytön kolmannella rivillä.

3.6.2. Memory (Muisti)

Chrono-tilan Memory- eli muistitoiminto tallentaa automaattisesti aika- ja korkeustietoja kun ajanottokello on käynnissä.

Muistitiedostojen tarkasteleminen (List)

Muistitiedostot sisältävät aika- ja korkeustietoja.

Selaa muistitiedostoja seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Memory* ja paina *Suunto*-näppäintä. Alavalikko aukeaa.
2. Valitse kohta *View Alt* ja paina *Suunto*-näppäintä. Näytölle ilmestyy lista muistitiedostoista. Tiedostot on listattu siten, että uusin tiedosto näkyy näytöllä ensimmäisenä.
3. Selaa listaa nuolinäppäimillä kunnes haluamasi tiedosto näkyy korostettuna ja paina *Suunto*-näppäintä. Näytöllä näkyy ensimmäinen sivu tiedoista.
4. Voit selata tiedoston sivuja nuolinäppäimillä. Tiedot näytetään seuraavassa järjestyksessä:
 - Kokonaisnousu ja nousunopeuden keskiarvo.
 - Kokonaislasku ja laskunopeuden keskiarvo.
 - Suurin korkeuslukema, päivämäärä ja kellonaika.
 - Alhaisin korkeuslukema, päivämäärä ja kellonaika.
 - Tiedoston kokonaiskesto ja kierrosaikojen lukumäärä.
 - Yksityiskohtaisemmat tiedot kyseisestä tiedostosta: korkeus ja nousu- ja laskunopeus tallennusvälin mukaisissa reittipisteissä sekä korkeusmittausten graafiset esitykset. Nämä tiedot esitetään seuraavasti:
Ensimmäinen rivi:
 - Kokonaisaika

Toinen rivi:

- Vasen puoli näyttää graafisen esityksen korkeusmuutoksista suhteessa aikaan. Graafisen esityksen mitta-asteikko riippuu tallennusvälin pituudesta.
- Oikea puoli näyttää kokonaisajan tallentamisajankohdan nousu- ja laskunopeuden. Oikea puoli näyttää myös tallennettujen kokonais- ja kierrosaikojen järjestysnumerot.

Kolmas rivi

- Korkeus, joka näytetään määritellyn tallennusvälin (10 tai 60 sekuntia) mukaisesti.

HUOM: Jos yrität tarkastella tiedostoa vaikka yhtään muistitiedostoa ei olisi tallennettu, viesti "NO FILES IN MEMORY" (ei tiedostoja muistissa) ilmestyy näytölle ja laite palaa toimintovalikkoon.

HUOM: Kun käynnistät ajanottokellon, se aloittaa korkeusprofiilin tallentamisen. Laite lopettaa profiilin tallentamisen jos muisti tulee täyteen. Ajanottokello pysyy kuitenkin käynnissä ja yhteenvetotiedot päivitetään.

Muistitiedostojen poistaminen (Erase)

Jos muisti on täynnä, et voi käynnistää ajanottokelloa ennen kuin olet poistanut vähintään yhden muistitiedoston.

Poista muistitiedosto seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta Memory ja paina Suunto-näppäintä. Alavalikko aukeaa.
2. Valitse kohta Erase ja paina Suunto-näppäintä. Näytölle ilmestyy lista muistitiedostoista. Tiedostot on listattu siten, että uusi tiedosto näkyy näytöllä ensimmäisenä.

3. Selaa listaa nuolinäppäimillä kunnes tiedosto, jonka haluat poistaa, näkyy korostetuna. Paina *Suunto*-näppäintä.
4. Hyväksy poisto painamalla *Suunto*-näppäintä ollessasi näytössä jossa on teksti "ERASE?" sekä tiedoston tallennuksen kellonaika ja päivämäärä. Jos haluat keskeyttää poistotoiminnon, paina *Stop/CL*-näppäintä. Molemmissa tapauksissa palaat automaattisesti tiedostolistaan.

HUOM: Jos yrität poistaa tiedoston vaikka listalla ei ole yhtään muistitiedostoa, viesti "NO FILES IN MEMORY" (ei tiedostoja muistissa) ilmestyy näytölle ja laite palaa toimintovalikkoon.

Tallennusvälin asettaminen (Interval)

Interval-toiminnon avulla voit asettaa tallennusvälin, joka määrittelee, kuinka usein muistiin tallennetaan tietoja. Tallennusväli voi olla joko 10 tai 60 sekuntia. Jos vaihdat tallennusväliä ajanottokellon ollessa käynnissä, muutos ei vaikuta senhetkiseen tallennukseen. Muutos astuu voimaan seuraavan ajanoton alkaessa.

Vaihda tallennusväli seuraavasti:

1. Avaa toimintovalikko painamalla *Suunto*-näppäintä Hiking Chrono -tilan perusnäytöllä.
2. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Memory* ja paina *Suunto*-näppäintä. Alavalikko aukeaa.
3. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Interval* ja paina *Suunto*-näppäintä.
4. Aseta tallennusväli nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä.

Muistin kapasiteetti on 33 h kun tallennusväli on 10 s, ja 200 h kun tallennusväli on 60 s. Vapaa muistitila näytetään prosentteina Interval-valikossa, kentässä "FREE...%", tallennusvälien alapuolella.

3.6.3. Altitude (Viitekorkeus)

Tämän toiminnon avulla voit määrittää viitekorkeuden. Lisätietoa viitekorkeudesta löydät luvusta 3.3.3.

3.6.4. Use (Käyttötapa)

Use-toiminnon avulla voit määrittellä käytetäänkö ilmanpaineanturia korkeusmittarina (*Alti*) vai ilmapuntarina (*Baro*). Lisätietoja löydät luvusta 3.3.2.

3.6.5. Reminder (Muistutus)

Reminder- eli muistutustoiminnon avulla voit asettaa laitteen antamaan merkkiäänien tietyin väliajoin. Voit käyttää tätä toimintoa esim. ollessasi vaelluksella jotta muistaisit juoda säännöllisesti. Sitä voidaan käyttää myös intervalliharjoittelussa.

HUOM: *Sinun ei tarvitse kuitata muistutusta sen kuullessasi.*

Muistutuksen asettaminen (Start)

Aseta muistutus seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Reminder* ja paina *Suunto*-näppäintä. Alavalikko aukeaa.
2. Valitse kohta *Start* ja paina *Suunto*-näppäintä. Jos muistutusväli on jo määritelty, viesti "REMINDER STARTED" (muistutus asetettu) ilmestyy näytölle ja laite palaa toimintovalikkoon.

Muistutuksen poistaminen (Stop)

Poista muistutus seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Reminder* ja paina *Suunto*-näppäintä. Muistutuksen asetukset ilmestyvät näytölle ja jos muistutus on asetettu, *Stop*-kenttä näkyy korostettuna.

2. Valitse kohta *Stop* ja paina *Suunto*-näppäintä. Näyttöön ilmestyy viesti “REMINDE
STOPPED” (muistutus poistettu) ja laite palaa toimintovalikkoon.

HUOM: Jos yrität poistaa muistutuksen vaikka sitä ei ole asetettu, viesti “REMINDE
ALREADY STOPPED” (muistutusta ei asetettu) ilmestyy näytölle. Kun palaat toimintovalikkoon,
Start-kenttä näytetään korostettuna.

Muistutusvälin asettaminen (Int)

Kun avaat Reminder-toiminnon alavalikon ensimmäistä kertaa, muistutusvälin arvona on 1.00. Tämän jälkeen laite käyttää viimeksi asettamaasi muistutusväliä oletusarvona.

Vaihda muistutusväli seuraavasti:

1. Valitse toimintovalikosta nuolinäppäimillä kohta *Reminder* ja paina *Suunto*-näppäintä. Alavalikko aukeaa.
2. Valitse nuolinäppäimillä kohta *Int* ja paina *Suunto*-näppäintä. Minuuttikenttä näkyy korostettuna.
3. Aseta minuutit nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Sekuntikenttä näkyy korostettuna.
4. Aseta sekunnit nuolinäppäimillä ja paina *Suunto*-näppäintä. Laite palaa Reminder-toiminnon alavalikkoon ja *Start*-kenttä näkyy korostettuna.

HUOM: Muistutusvälin täytyy olla vähintään 5 sekuntia.

3.6.6. Ilman lämpötilan vaikutus korkeusmittaukseen

Suunto X6/X6M ja kaikki korkeusmittarin sisältävät Suunto-tuotteet on lämpötilakalibroitu. Tämä tarkoittaa sitä, että laitteen ollessa vakiokorkeudessa ja vakioilmanpaineessa ulkoilman tai laitteen oma lämpötila ei vaikuta mittauksen lukemaan. Ulkoilman lämpötilalla on kuitenkin vaikutusta mittaustulokseen, jos mitataan kahden pisteen välistä korkeuseroa.

Ilmanpaine tarkoittaa tarkkailijan yläpuolella olevan ilmamassan painoa. Mitä korkeammalla tarkkailija sijaitsee, sitä vähemmän hänen yläpuolellaan on ilmaa, ja sitä pienempi on ilmanpaine. Ulkoilman lämpötila vaikuttaa ilman tiheyteen, sillä kylmä ilma on tiheämpää kuin lämmin. Tämän vuoksi kahden eri korkeudella olevan pisteen välinen ilmamassa painaa lämpimällä säällä vähemmän kuin kylmällä, ja pisteiden välinen ilmanpaine-ero on pienempi.

Laitteen korkeusmittaus perustuu kansainvälisten standardien mukaisiin eri korkeuksille määritettyihin normaalilämpötiloihin, jotka on esitetty taulukossa 1. Kun ilman lämpötila poikkeaa paljon näistä arvoista, esiintyy myös korkeusmittarin lukemissa poikkeamia, joista jäljempänä on esitetty kaksi esimerkkitapausta.

Normaalilämpötilasta poikkeavan lämpötilan aiheuttama korkeusmittauksen virhe voidaan arvioida seuraavalla tavalla: **Jos eri korkeuksilla mitattujen lämpötilojen ja korkeuksia vastaavien normaalilämpötilojen välisten erojen summa on +1°C, on korkeusmittarin virhe näiden pisteiden välillä 0,2 prosenttia todellisesta korkeuserosta.** (Fahrenheit-asteissa ero on 0,11 % / 1 °F).

Taulukko 1. Eri korkeuksia vastaavat normaalilämpötilat.

Korkeus meren- pinnasta (m)	Korkeus meren- pinnasta (jalkaa)	Lämpötila (°C)	Lämpötila (°F)
0	0	15,0	59,0
200	656	13,7	56,7
400	1312	12,4	54,3
600	1969	11,1	52,0
800	2625	9,8	49,6
1000	3281	8,5	47,3
1200	3937	7,2	45,0
1400	4593	5,9	42,6
1600	5250	4,6	40,3
1800	5906	3,3	37,9
2000	6562	2,0	35,6
2400	7874	-0,6	30,9
2800	9187	-3,2	26,2
3000	9843	-4,5	23,9
3400	11155	-7,1	19,2
3800	12468	-9,7	14,5
4000	13124	-11,0	12,2
4500	14765	-14,3	6,4
5000	16405	-17,5	0,5
5500	18046	-20,8	-5,4
6000	19686	-24,0	-11,2

Normaalia korkeammilla lämpötiloilla ilma on kevyempää, ja kahden pisteen välinen ilmanpaine-ero on pienempi kuin normaalilämpötilassa. Siten korkeusmittari näyttää pienempää korkeuseroa kuin todellisuudessa. Kun kuumalla ilmalla noudetaan tunnetusta korkeuspisteestä ylöspäin, näyttää korkeusmittari siis todellista korkeutta hieman pienempiä lukemia. Vastaavasti normaalilämpötilaa kylmemmällä ilmalla mitattu korkeusero on todellista suurempi (nousua oli todellisuudessa ilmaistua vähemmän).

Taulukossa 2 on esimerkki positiivisista lämpötilaeroista (lämmin ilma). Tässä esimerkissä vertailukorkeutena on 1000 metriä. Korkeusero 3000 metrin korkeudella on 2000 metriä, joten Suunto X6/X6M näyttää 80 metriä liian vähän ($20\text{ °C} \cdot 2000\text{ m} \cdot 0,002/\text{°C} = 80\text{ m}$). Todellinen korkeus on siis 3080 metriä.

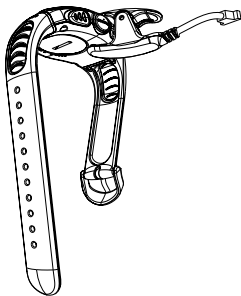
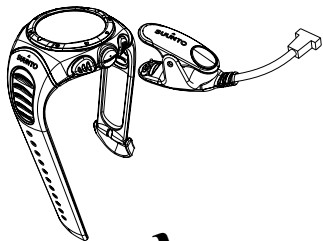
Taulukko 2. Esimerkki (yksikköinä metri ja Celsius-aste).

	Alempi piste	Ylempi piste
Vertailukorkeus (todellinen korkeus)	1000 m	
Mitattu korkeus		3000 m
Todellinen ulkoilman lämpötila	+17,5 °C	+6,5 °C
Normaalilämpötila (taulukon mukaan)	+8,5 °C	-4,5 °C
Lämpötilaero (= todellinen - normaali)	+9 °C	+11 °C
Lämpötilaerojen summa	+9 °C + +11 °C = 20 °C	

Taulukossa 3 on esimerkki negatiivisista lämpötilaeroista (kylmä ilma). Vertailukorkeutena on 3280 jalkaa. Korkeusero 9840 jalan korkeudella on 6560 jalkaa, joten Suunto X6/X6M näyttää 100 jalkaa liikaa ($-14\text{ °F} * 6560\text{ jalkaa} * 0,0011/\text{°F} = -100\text{ jalkaa}$). Todellinen korkeus on siis 9740 jalkaa.

Taulukko 3. Esimerkki (yksikköinä jalka ja Fahrenheit-aste).

	Alempi piste	Ylempi piste
Vertailukorkeus (todellinen korkeus)	3280 jalkaa	
Ilmaistu korkeus		9840 jalkaa
Todellinen ulkoilman lämpötila	+36,3 °F	+18,9 °F
Normaalilämpötila (taulukon mukaan)	+47,3 °F	+23,9 °F
Lämpötilaero (= todellinen - normaali)	-9 °F	-5 °F
Lämpötilaerojen summa	$-9\text{ °F} + -5\text{ °F} = -14\text{ °F}$	



4. MUUT OMINAISUUDET

4.1. PC-LIITÄNTÄ

PC-liitännän avulla voit siirtää ja tallentaa keräämiäsi lokitiedostoja Suunto X6/X6M:stä tietokoneellesi. Lokitiedostot voivat olla joko lokitiedostoihin tallennettuja Hiking-lokeja, säämuistiin tallennettuja säälokeja tai Chrono-muistiin tallennettuja ajanotto-lokeja. Kun olet siirtänyt tiedot tietokoneellesi, voit järjestää, tarkastella ja lisätä niihin liittyviä tietoja Suunto Activity Manager -ohjelmiston avulla.

PC-liitäntäkaapeli sekä Suunto Activity Manager -ohjelmisto toimitetaan yhdessä Suunto X6/X6M:n kanssa. Tietokoneohjelmiston asennusohjeen löydät Suunto Activity Manager CD-ROMin kanssa.

4.1.1. Tiedonsiirto

Varmista, että tietokoneessasi on vapaa sarjaportti. Aloita tiedonsiirto liittämällä kaapeli tietokoneesi sarjaporttiin ja kiinnittämällä kaapelin toinen pää Suunto X6/X6M:ään.

Rannetietokone siirtyy automaattisesti tiedonsiirtilaan.

Kun olet yhdistänyt kaapelin molempiin laitteisiin, käynnistä Suunto Activity Manager (SAM). Tämän

jälkeen paina SAM:n vasemmasta yläkulmasta "Wristop"-kuvaketta, joka avaa SAM:n tiedonsiirtoikkunan. Siirtääksesi Suunto X6/X6M:n muistissa olevien lokitiedostojen otsikot SAM:n ikkunaan, paina ikkunan alaosassa sijaitsevaa "Connect"-painiketta. Tiedostojen tallennus tietokoneesi kovalevylle tapahtuu, kun raahaat ne hiirellä haluamiisi kansioihin. Kansiot sijaitsevat SAM:n tiedonsiirtoikkunan vasemmassa laidassa. Jos Suunto Activity Manager on jo auki ennen kuin olet yhdistänyt kaapelin, napsauta Connect-painiketta, jolloin saat lokitiedostojen listan näkyviin. Kun olet siirtänyt lokitiedostot tietokoneelle, voit poistaa ne Suunto X6/X6M:än muistista Suunto Activity Managerin avulla raahaamalla ne vasemmassa alakulmassa sijaitsevaan roskakoriin ja näin tehdä tilaa uusille lokitiedostoille.

Tarkempaa tietoa löydät Suunto Activity Managerin Helpistä eli ohjeesta. Voit avata Helpin klikkaamalla sen kuvaketta, joka sijaitsee ohjelman näytön oikeassa yläkulmassa. Voit myös käyttää SAM:n Tutorial-toimintoa eli vaihe vaiheelta etenevää opetusohjelmaa. Voit avata Tutorialin klikkaamalla ?-kuvaketta SAM:n Helpissä.

4.1.2. Suunto Activity Managerin toiminnot

Käyttäjät (User)

Tämän toiminnon avulla voit luoda itsellesi käyttäjäprofiilin ja lisätä tietoa itsestäsi ja Suunto X6/X6M:stäsi. Käyttäjäprofiili on hyödyllinen etenkin jos sinulla on useita rannetietokoneita joita haluat käyttää samalta tietokoneelta, tai jos useampi eri henkilö käyttää samaa rannetietokonetta: käyttäjäprofiilin avulla löydät aina tarvitsemasi tiedot, kuten lokitiedostot.

Ohjelma sisältää myös toiminnon jonka avulla voit tallentaa tietoa henkilökohtaisista suorituksistasi. Voit esimerkiksi luoda tiedoston johon merkitset parhaat lenkkeilyreitit ja tallennat suoritusten päivämäärän ja tuloksen. Tämän jälkeen voit luoda tietojen pohjalta kaavioita ja seurata kehitystäsi lajissa.

Lokitiedostot (Logs)

Tämän toiminnon avulla voit järjestellä lokitiedostoja siirrettyäsi ne Suunto X6/X6M:stä tietokoneellesi. Voit esimerkiksi luoda tiedostokansioita ja tallentaa kunkin lokitiedoston tarkoituksenmukaiseen kansioon – esimerkiksi vaellustiedostot omaansa ja hiihtotiedostot omaansa. Voit lisäksi lajitella lokitiedostoja, siirtää niitä kansioista toiseen sekä poistaa tai hakea niitä. Voit myös siirtää lokitiedostoja SuuntoSports.com -sivustolle.

Kaavioiden luominen

Voit analysoida lokikirjan tietoja luomalla siitä kaavioita. Kaavioista näet korkeus- tai lämpötilamuutosten kehityssuunnan. Avaa haluamasi kansio ja valitse hiirellä se tiedosto tai ne tiedostot, joita haluat tarkastella. Paina ”Open Logs”-painiketta, jolloin tiedostot avautuvat kaavioina. Voit lisäksi luoda kaavioon eräänlaisia kirjanmerkkejä. Tällainen kirjanmerkki voi sisältää joko tekstiä tai kuvan – esimerkiksi valokuvan reittisi korkeimmasta kohdasta.

Halutessasi voit myös tarkastella lokitietoja listan muodossa, jossa korkeus- ja lämpötilalukemat luetellaan aikajärjestyksessä. Paina tällöin kaavioikkunan yläosassa painiketta ”Data”. Voit tulostaa niin kaavioita kuin listojakin.

Tietojen analysoiminen

Voit analysoida lokien sisältämiä tietoja eri harrastusten ja ajanjaksojen mukaan. Valitse haluamasi tiedostot avonaisista kansioista ja paina ”Open Logs”. Tämän jälkeen paina ”Analyze”. Analyysin avulla voit tarkastella korkeusvyöhykkeitä ja harjoitusten kestoja. Analyysin tulokset esitetään kolmiulotteisina pylväsdiagrammeina joita voi tarkastella näytöllä eri suunnista.

Suunto X6/X6M:n asetusten muokkaaminen

Voit halutessasi vaihtaa tiettyjä Suunto X6/X6M:n asetuksia Suunto Activity Managerin Wristop-osiossa. Voit muokata seuraavia asetuksia:

- Asc/Dsc — valitse nousu-/laskunopeuden mittayksikkö (m/s, m/min, m/h, ft/s, ft/min, ft/h).
- Altitude — valitse korkeuden mittayksikkö (m tai ft).
- Pressure — valitse ilmanpaineen mittayksikkö (hPa tai inHg).
- Temperature — valitse lämpötilan mittayksikkö (°F or °C).
- Time — valitse 12 tai 24 tunnin kello.
- Date — valitse päiväyksen kirjoitusasu (päivä/kuukausi, kuukausi/päivä, päivä).
- Light — valitse taustavalon asetus (Normal, NightUse, Off).
- Tones — aseta merkkiäänet päälle tai pois päältä.
- Icons — aseta kuvakkeet näkyviin tai pois näkyvistä.

Yksityiskohtaisempaa tietoa ja askel askeleelta etenevät ohjeet em. toiminnoista löydät Suunto Activity Managerin Helpistä tai opetusohjelmasta eli tutoriaalista.

4.2. SUUNTOSPORTS.COM

SuuntoSports.com on Internet-sivusto joka toimii samalla kestävyyslajien harrastajien kansainvälisenä verkkoyhteisönä. Sen avulla voit jalostaa ja jakaa muiden harrastajien kanssa tietoja jotka olet mitannut Suunto-laitteellasi ja analysoinut tietokoneellasi. SuuntoSports.com tarjoaa sinulle palveluita joiden avulla saat enemmän harrastuksestasi ja Suunto X6/X6M -laitteestasi.

Jos omistat jo oman Suunto-laitteen, saat käyttöoikeuden kaikkiin urheilulajeihin liittyviin palveluihin rekisteröitymällä käyttäjäksi. Jos sinulla ei vielä ole omaa Suunto-laitetta,

voit joko kirjautua sisään vieraana tai rekisteröityä. Vieraana voit lukea sivuston tietoa mutta vasta rekisteröidyttyäsi voit käyttää muita palveluja ja osallistua keskusteluun.

4.2.1. Laitteistovaatimukset

SuuntoSports.com:in laitteistovaatimukset ovat:

- Internet-liittymä
- Modeemi (vähintään 56 k)
- Selain: IE 4.0 tai uudempi, Netscape 4.7x tai uudempi
- Näytön resoluutio: vähintään 800 x 600, suositus 1024 x 768

4.2.2. SuuntoSports.com:in aihekokonaisuudet

SuuntoSports.com sisältää kolme eri aihekokonaisuutta joissa puolestaan on useita eri toimintoja. Seuraavissa kappaleissa kuvataan ainoastaan SuuntoSports.com:in perustoimintoja. Yksityiskohtaisen kuvauksen sivuston kaikista palveluista ja toiminnoista sekä askeleittain etenevät ohjeet sen käytöstä löydät sivuston käyttöohjeesta eli Helpistä. Löydät Helpin jokaiselta sivulta: sen symboli sijaitsee näytön jakavan palkin oikealla puolella. Helppiä päivitetään säännöllisesti sitä mukaa kun sivustoa kehitetään.

SuuntoSports.com tarjoaa useita eri tiedonhakumahdollisuuksia sivuston sisällöstä. Vapaahaun lisäksi voit etsiä esimerkiksi tietoja eri käyttäjäryhmistä, käyttäjistä, matkakohteista, lokitiedostoista ja urheilulajeista.

Sivustolla julkaistu informaatio sisältää myös sisäisiä linkkejä, joten sinun ei tarvitse aloittaa tiedonhakua joka kerta aivan alusta. Lukiessasi esimerkiksi kuvausta matkakohteesta, voit halutessasi seurata tekstissä olevaa linkkiä ja tarkastella kirjoittajan henkilökohtaisia tietoja, kohteeseen liittyviä lokitiedostoja ja näistä luotuja kaavioita - edellyttäen että kirjoittaja on halunnut julkaista tietonsa kaikkien saataville.

My Suunto

Sivuston My Suunto -osio on tarkoitettu henkilökohtaisille tiedoillesi. Tähän voit tallentaa mm. tietoja itsestäsi, rannetietokoneestasi, harrastuksistasi, harjoittelutavoistasi ja harjoituspaikoistasi. Kun siirrät Suunto Activity Managerin avulla omia lokitiedostojasi sivustolle, ne näytetään henkilökohtaisissa tiedoissasi. Sivuston avulla voit hallita tietoja ja päättää annatko lukuoikeuden niihin kaikille sivuston käyttäjille vaiko vain tietyille ryhmille.

Siirrettyäsi lokitiedostot SuuntoSports.com-sivustolle, voit liittää ne luomiisi harjoituspaikkoihin ja lajeihin ja luoda kaavioita niiden sisältämistä korkeus-, ja syketiedoista. Voit myös julkaista lokitiedostosi ja vertailla niitä muiden käyttäjien tiedostoihin. Voit myös julkaista matkaraportteja, joihin voit liittää tekstiä kuvia ja lokitiedostoja.

Communities

Communities -osiossa SuuntoSports.com:in käyttäjät voivat muodostaa tai etsiä käyttäjäryhmiä sekä hallita omia ryhmiään. Voit esimerkiksi muodostaa ryhmän harjoitustovereittesi kanssa ja jakaa tietoa toistenne tuloksista, antaa toisillenne vinkkejä ja suunnitella yhteisiä harjoituksia. Ryhmät voivat olla joko avoimia tai suljettuja – suljettuun ryhmään voi liittyä ainoastaan anomalla jäsenyyttä: vain hyväksytyksi tulleet jäsenet voivat osallistua ryhmän toimintaan.

Kaikilla ryhmillä on oma kotisivunsa joka voi sisältää informaatiota ryhmän tapahtumista, uutisia, ilmoitustaulun ym. vastaavia tietoja. Ryhmän jäsenet voivat myös käyttää ryhmäkohtaisia ilmoitustauluja, keskusteluryhmiä ja ryhmäkalentereita sekä lisätä linkkejä ja luoda ryhmälleen aktiviteetteja.

Sport Forums

SuuntoSports.com sisältää myös Sport Forumin eli lajikohtaisen sivuston jokaiselle Suunnon urheilulajille. Kaikkien lajikohtaisten sivujen peruspiirteet ja toimintaperiaatteet ovat samanlaisia: ne sisältävät lajikohtaisia uutisia, ilmoitustauluja ja keskusteluryhmiä. Käyttäjät voivat myös ehdottaa hyviä urheiluun liittyviä linkkejä sekä lähettää tietoa lajeista ja laitteista sivuilla julkaistavaksi. He voivat myös julkaista omia matkapäiväkirjojaan.

Sivut sisältävät kuvauksia lajiin liittyvistä harrastuskohteista. Käyttäjät voivat kommentoida ja arvostella matkakohteita ja tulokset julkaistaan kohteen kuvauksen yhteydessä. Tällaisia järjestyslistoja voidaan muodostaa myös muista tiedoista, kuten käyttäjäryhmien koosta, eniten lokitiedostojaan julkaisseista tai eniten nousumetrejä keränneistä käyttäjistä ja niin edelleen.

4.2.3. Näin aloitat

Liityäksesi SuuntoSports.com-yhteisöön, luo Internet-yhteys sivustoon, avaa selaimesi ja siirry osoitteeseen www.suuntosports.com. Kun aloitussivu aukeaa näytöllesi, klikkaa Register-symbolia ja rekisteröi itsesi ja Suunto-laitteesi. Voit muokata ja päivittää henkilökohtaista My Suunto -profiiliasi vielä myöhemmin.

Rekisteröidyttyäsi siirryt automaattisesti SuuntoSports.com-kotisivulle, joka esittelee sivuston rakenteen ja toimintaperiaatteen.

HUOM: *SuuntoSports.com-sivustoa kehitetään jatkuvasti ja sen sisältö voi näin ollen muuttua.*

5. TEKNISET TIEDOT

Yleistä

- Käyttölämpötila -15 °C – +45 °C / +5 °F – +115 °F
- Säilytyslämpötila -30 °C – +60 °C / -22 °F – +140 °F
- Paino 54 g
- Vesitiiviys 100 m / 330 jalkaa (ISO 2281 -standardin mukaisesti)
- Mineraalikristallilasi
- Käyttäjän vaihdettava paristo CR2032
- PC-sarjaliitäntä / USB (adapteri lisävarusteena)
- Rannekkeen pidennyspala (lisävaruste)

Korkeusmittari:

- Mittausalue -500 - 9000 m / -1600 - 29500 jalkaa
- Erottelukyky 1 m / 3 jalkaa

Ilmapuntari

- Mittausalue 300 - 1100 hPa / 8.90 - 32.40 inHg
- Erottelukyky 1 hPa / 0.05 inHg

Lämpömittari

- Mittausalue -20 °C – +60 °C / -5 °F – 140 °F
- Erottelukyky 1 °C / 1 °F

Kompassi

- Mittaustarkkuus 1°

6. TEKIJÄNOIKEUDET JA TAVARAMERKKI

Tämä julkaisu sisältöineen on Suunto Oy:n omaisuutta ja tarkoitettu ainoastaan tarjoamaan Suunto Oy:n asiakkaille Suunto X6/X6M -tuotteisiin liittyviä tietoja ja ohjeita.

Tätä julkaisua ei saa käyttää tai jakaa muihin tarkoituksiin tai kopioida tai jäljentää millään tavalla ilman Suunto Oy:n kirjallista lupaa.

Suunto, Suunto X6/X6M ja niiden logot ovat Suunto Oy:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

Suunto Oy pyrkii siihen, että tässä julkaisussa olevat tiedot ovat mahdollisimman kattavat ja oikeelliset. Suunto Oy ei kuitenkaan myönnä asiasta mitään takuuta. Oikeudet julkaisun sisältöön tehtäviin muutoksiin pidätetään. Tämän julkaisun uusien versio voidaan hakea ja ladata osoitteesta www.suunto.com.

7. CE

CE merkki osoittaa tuotteen noudattavan Euroopan Unionin EMC direktiiviä 89/336/EEC.

8. VASTUUNRAJOITUS JA ISO 9001 -YHDENMUKAISUUS

Mikäli tässä tuotteessa ilmenee materiaali- tai valmistusvikoja, Suunto Oy valintansa mukaan joko korjaa viat tai vaihtaa vioittuneet osat uusiin tai käytettyihin osiin maksutta kahden (2) vuoden kuluessa tuotteen ostopäivästä. Tämä takuu koskee vain alkuperäistä ostajaa ja kattaa vain materiaali- tai valmistusviat, jotka ilmenevät normaalikäytössä takuuajana.

Tämä takuu ei kata vikoja tai vahinkoja, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tuotteen väärinkäytöstä tai huolimattomasta käsittelystä, tuotteeseen tehdyistä muutoksista tai parannuksista, tuotteen käytöstä muuhun tarkoitukseen kuin siihen, jota varten se on suunniteltu, tai muusta syystä, joka ei kuulu tämän takuun piiriin. Takuu ei kata myöskään pariston vaihtoa.

Tuotteelle ei myönnetä muita kuin edellämainitut takuut.

Asiakas saa korjata tuotetta takuuajana, jos hänellä on tähän Suunto Oy:n asiakaspalveluosaston myöntämä lupa. Suunto Oy tai sen tytäryhtiöt eivät ole korvausvelvollisia tuotteen käytöstä tai käyttökelvottomuudesta aiheutuvista suorista tai välillisistä vahingoista.

Suunto Oy tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän laitteen käytön kolmansille osapuolille aiheuttamista vahingoista tai menetyksistä.

Det Norske Veritas todistaa, että Suunto Oy:n noudattama laatujärjestelmä on ISO 9001-laadunvarmistusstandardin mukainen (laatusertifikaatti nro 96-HEL-AQ-220).

9. LAITTEEN HÄVITTÄMINEN

Käytöstä poistettu laite on hävitettävä asianmukaisesti elektroniikkalaiteromuna. Älä heitä sitä roskiin. Halutessasi voit palauttaa laitteen Suunto-kauppiallesi.



ASIAKASPALVELUN YHTEYSTIEDOT

Global Help Desk	Puh. +358 2 284 11 60
Suunto USA	Puh. +1 (800) 543-9124
Canada	Puh. +1 (800) 776-7770
Suunnon verkkosivut	<u>www.suunto.com</u>

COPYRIGHT

Tämä julkaisu ja sen sisältö ovat Suunto Oy:n omistamia.

Suunto, Wristop Computer, Suunto X6, Suunto X6M sekä niiden liikemerkit ovat Suunto Oy:n rekisteröityjä tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä. Pidätämme kaikki oikeudet.

Olemme huolellisesti varmistaneet, että tässä dokumentaatioissa esitetty tieto on sekä kattavaa että oikeaa. Julkaisuun ei kuitenkaan sisälly tarkkuustakuuta. Varaamme oikeuden muuttaa julkaisun sisältöä milloin tahansa ilman eri ilmoitusta.

www.suunto.com

© Suunto Oy 2/2002, 5/2006, 3/2007