

Langaton sääasema, lämpötilan näyttö ja langaton atomikello

Malli: BAR686 KÄYTTÖOHJE

SISÄLTÖ

Johdanto	2
Yleiskuva kellosta	2
Edestä.....	2
Takaa	2
LCD-näyttö.....	3
Langaton anturi (THN132N)	4
Aloittaminen.....	4
Paristot.....	4
Langaton anturi	4
Anturin tietojen siirto	6
Kello.....	6
Kellon vastaanotto	6
Vastaanottosignaali.....	6
Kellon asettaminen	6
Herätys	7
Sääennuste	7

Lämpötila.....	7
Lämpötila ja ilmanpaineen suunta	8
Varoitus liukkaasta kelistä.....	8
Varoitus korkeasta/matalasta lämpötilasta.....	8
Kuun vaihe	8
Reset.....	9
Varoimet.....	9
Tekniset tiedot.....	9
Tietoja Oregon Scientific -yhtiöstä	10
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	11

JOHDANTO

Kiitos, että valitsit tämän Oregon Scientific™ langattoman sääaseman, lämpömittarin ja langattoman atomikellon (BAR686). Tämän kellon mukana toimitetaan langaton anturi (THN132N), ja kello tukee enintään 3 anturia (lisäantureita myydään erikseen).

HUOMAUTUS Pidä tämä käyttöohje käden ulottuvilla uutta tuotetta käyttäessäsi. Käyttöohjeeseen sisältyy käytännöllinen vaihe vaiheelta -ohje sekä tekniset tiedot ja varoitukset, jotka on syytä tietää.

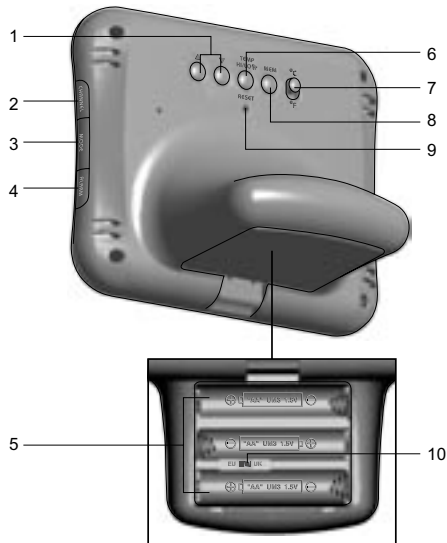
YLEISKUVA KELLOSTA

EDESTÄ



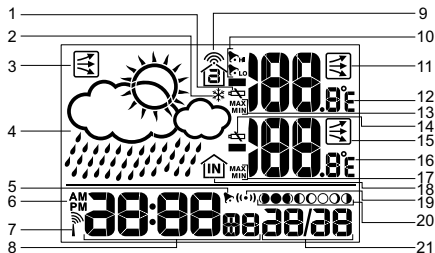
1. TORKKUTOIMINTO

TAKAA



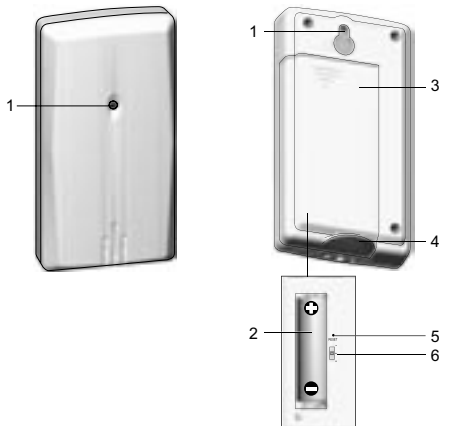
- ▲ / ▼: Suurena/pienennä asetusta, ota käyttöön / poista käytöstä radio-ohjattu kello
- CHANNEL**: Valitse etälaitteiden välillä
- MODE**: Muuta asetuksia/näyttöä
- ALARM**: Näytä herätyksen tila; aseta herätys
- Paristokotelo
- TEMP HI / LO** 📌: Muokkaa asetuksia tai ota käyttöön / poista käytöstä hälytys korkeasta tai matalasta lämpötilasta kanavalla 1
- °C / °F: Valitse lämpötilan yksikkö
- MEM**: Näytä nykyinen, suurin ja pienin lämpötila / ilmankosteus
- RESET**: Palauta yksiköksi tehtaan oletusasetus
- EU / UK** valitsin

LCD-NÄYTTÖ



- Anturin pariston lataus vähissä
- Varoitus liukkaasta kelistä on aktiivinen
- Ilmanpaineen suunta
- Sääennuste
- Herätys aktivoitu
- AM/PM-tila aktiivinen
- Radiovastaanottosignaali
- Kello
- RF-radiovastaanoton kuvake
- Varoitus korkeasta/matalasta lämpötilasta
- Ulkolämpötilan suuntaus
- Ulkolämpötila
- Maksimi-/minimikuvake
- Päälaitteen pariston lataus vähissä
- Sisälämpötilan suuntaus
- Sisälämpötila
- Maksimi-/minimikuvake
- Päälaitteen anturin kuvake
- Herätyksen tila
- Kuun vaihe
- Päivän ja kuukauden näyttö

LANGATON ANTURI (THN132N)



1. LED-merkkivalo

1. Seinäasennus
2. Paristokotelo
3. Paristokotelon kansi
4. Pöytäteline
5. **RESET**
6. Kanavanvalitsin

ALOITTAMINEN

PARISTOT

Varmista, että tuotteeseen asetetaan paristot kuvan mukaan ennen sen ensimmäistä käyttökertaa. Paina **RESET**-näppäintä aina paristojen vaihdon jälkeen.



 Ilmoittaa, että päälaitteen paristojen lataus on vähissä.

HUOMAUTUS Älä käytä uudelleenladattavia akkuja. Suosittelemme, että tässä tuotteessa käytetään alkaliparistoa niiden maksimikäyttöajan tai litiumparistoja, jos laitetta käytetään jäätympisteiden alapuolella olevissa lämpötiloissa.

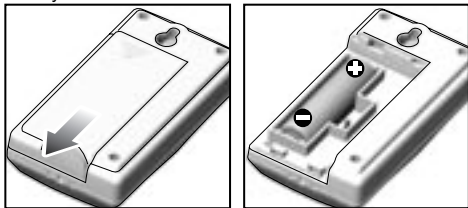
LANGATON ANTURI

Anturi mittaa lämpötilatiedot 40 sekunnin välein ja lähettää ne päälaitteelle. Päälaite voi kerätä tietoja enintään 3 anturilta.

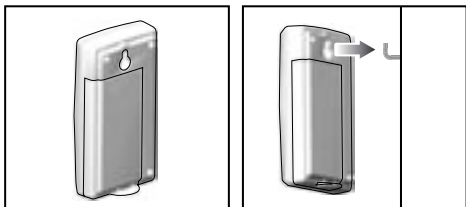
Anturin asetusten määrittäminen:

1. Irrota paristokotelon kansi.

2. Varmista, että paristot asetetaan koteloon kuvan mukaisesti. Paina **RESET**-näppäintä aina paristojen vaihdon jälkeen.
3. Valitse kanava. Varmista, että jokaiselle anturille käytetään eri kanavaa.



4. Sulje paristokotelon kansi.
5. Asenna anturi haluamaasi kohtaan seinäkiinnityksellä tai pöytätelineellä.



Parhaiden tulosten saamiseksi:

- Vältä laitteen sijoittamista siten, että se on suorassa auringonvalossa tai alltiina kosteudelle.
- Älä aseta etälaitetta yli 30 metrin (100 jalan) päähän päälaitteesta.
- Aseta etälaitte niin, että se on suunnattu päälaitetta kohti, vältä ovien, seinien ja huonekalujen kaltaisia esteitä.
- Aseta etälaitte niin, että siitä on vapaa näkymä kohti taivasta, erilleen metalli- ja elektroniikkaesineistä.
- Sijoita etälaitte lähelle päälaitetta talvikuukausiksi, sillä pakkanen voi lyhentää paristojen käyttöikää ja heikentää signaalia.


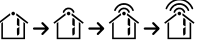

Lähetyskantama voi vaihdella monista eri tekijöistä johtuen. Parhaan vastaanoton saavuttamiseksi joudut kenties kokeilemaan eri paikkoja.

Alkalisissa vakioparistoissa on huomattavia määriä vettä. Siksi ne jäätyvät alhaisissa lämpötiloissa -12 °C (10 °F). Kertakäyttöiset litiumparistot kestävät paljon matalampia lämpötiloja: jopa -30 °C (-22 °F).

Langattoman laitteen toimintasäteeseen voivat vaikuttaa eri tekijät, kuten äärimmäisen alhaiset lämpötilat. Äärimmäinen kylmyys voi tilapäisesti pienentää anturin ja peruslaitteen välistä tehollista etäisyyttä. Jos laite lakkaa toimimasta kylmyyden vuoksi, laite toimii jälleen normaalisti, kunhan se on saavuttanut normaalin käyttölämpötilan (ts. kylmyys ei aiheuta pysyviä vaurioita).

ANTURIN TIETOJEN SIIRTO

Anturin alueella näkyvä vastaanoton kuvake näyttää laitteen tilan.

KUVAKE	KUVAUS
	Päälaite etsii antureita
	Kanava on löytynyt ja tietoja otetaan vastaan
 Ja "- - . -" (ulkolämpötila- alue)	Anturia ei löydy. Etsi anturi tai tarkista paristot

Anturin etsiminen:

Paina ja pidä pohjassa **MEM-** ja **CHANNEL-**näppäimiä 2 sekunnin ajan.

HUOMAUTUS Jos etälaitetta ei vielääkään löydy, tarkista paristot, esteet ja etälaitteen paikka.

KELLO

KELLON VASTAANOTTO

Tämä tuote on suunniteltu niin, että se synkronoi kalenterikellon automaattisesti heti, kun se on

- Saksan Frankfurtista tulevan DCF-77-radiosignaalin vastaanottosäteen sisällä (Keski-Eurooppa).
- Englannin Rugbysta tulevan MSF-60-radiosignaalin vastaanottosäteen sisällä (Iso-Britannia)

Anturi ottaa signaalit vastaan, kun se on enintään 1 500 km:n (932 mailin) etäisyydellä signaalista.

HUOMAUTUS Käännä **EU/UK-**valitsin asentoon, jossa se vastaa paikkaa, jossa olet. Toista tämä joka kerta, kun nollaat laitteen.

HUOMAUTUS Ensimmäinen vastaanotto kestää n. 2-10 minuuttia, kun aika on asetettava tai kun on painettu **RESET-**näppäintä. Kun tiedot on vastaanotettu, kuvake lakkaa vilkkumasta. Jos signaali on heikko, voi kestää jopa 24 tuntia, ennen kuin laite saa vastaanotettua sen.

VASTAANOTTOSIGNAALI

Radiovastaanottosignaalin ilmaisun

VAHVA SIGNAALI	HEIKKO SIGNAALI	EI SIGNAALIA
		

Manuaalinen haku:

Paina ja pidä pohjassa ▲ 2 sekunnin ajan.

RF-toiminnon poistaminen käytöstä:

Paina ja pidä pohjassa ▼ 2 sekunnin ajan.

KELLON ASETTAMINEN

Jos automaattinen asetus on käytössä ja signaali on löytynyt, kelloa ei tarvitse asettaa automaattisesti.

- Paina ja pidä pohjassa **MODE-**näppäintä 2 sekunnin ajan.
- Muuta asetusta ▲ - tai ▼ -näppäimellä.

- Vahvasta painamalla **MODE**-näppäintä.
- Asetukset tehdään seuraavassa järjestyksessä: aikavyöhyke, tunnit, minuutit, vuosi, kuukausi, päivä ja kieli.


HUOMAUTUS Aikavyöhykkeen asetuksella voi muuttaa kellonaikaa + / - 9 tuntia vastaanotetusta kellonajasta. Jos olet poistanut automaattisen kellon käytöstä (esim. asettanut kellonajan manuaalisesti), aikavyöhykettä ei tarvitse asettaa.

HUOMAUTUS Kieliasetukset ovat (E) englantia, (F) ranska, (D) saksa, (I) italia ja (S) espanja.

Paina **MODE**-näppäintä valitaksesi kellon näytön sekunteineen tai viikonpäivineen.

HERÄTYS

Herätyksen asettaminen:

- Paina ja pidä pohjassa **ALARM**-näppäintä 2 sekunnin ajan.
- Aseta tunnit / minuutit painamalla ▲ / ▼.
- Vahvasta painamalla **ALARM**-näppäintä  tarkoittaa, että herätys on käytössä.

Herätyksen kytkeminen päälle/pois.

- Tarkista herätysaika painamalla **ALARM**-näppäintä.
- Kytke herätys päälle/pois painamalla **ALARM**-näppäintä.

Herätyksen sulkeminen:





- Sulje herätys 8 minuutin kuluttua painamalla **SNOOZE**-näppäintä.

TAI

- Sulje herätys 24 tunnin kuluttua painamalla mitä tahansa muuta kuin **SNOOZE**-näppäintä.

SÄÄENNUSTE

Tämä tuote ennustaa sään tulevien 12–24 tunnin ajaksi 30-50 km:n (19 – 31 mailin) säteellä.

KUVAKE	KUVAUS
	Selkeää
	Puolipilvistä
	Pilvistä
	Sateista

LÄMPÖTILA

Lämpötilan yksikön vaihtaminen:

Paina °C / °F -näppäintä.

Ulkoanturin lämpötilalukemien näyttäminen:

Paina **CHANNEL**-näppäintä.

Automaattinen anturin vaihto:

Paina ja pidä pohjassa **CHANNEL**-näppäintä 2 sekunnin ajan. Kunkin etälaitteen tiedot näkyvät 3 sekunnin ajan.

Automaattisen anturin vaihdon lopettaminen:

Paina **CHANNEL**- tai **MEM**-näppäintä.

Vaihto nykyisen sensorin nykyisten, minimi- ja maksimiarvojen välillä:




Paina **MEM**-näppäintä useita kertoja.

Muistin nollaaminen:

Paina ja pidä pohjassa **MEM**-näppäintä 2 sekunnin ajan.

LÄMPÖTILA JA ILMANPAINEN SUUNTA

Lämpötila ja ilmanpaineen suunnan kuvakkeet perustuvat anturien kulloisiinkin mittauksiin.

NOUSEVA	TASAINEN	LASKEVA
		

VAROITUS LIUKKAASTA KELISTÄ

Jos kanavan 1 anturin mittaamat arvot ovat välillä 3°C –2°C (37°F - 28°F), * viikkuu varoittaakseen siitä, että lämpötila on lähellä jäätymisspistettä.

HUOMAUTUS Varoitus häviää automaattisesti, jos lämpötila ei ole enää näiden rajojen sisällä.

VAROITUS KORKEASTA/MATALASTA LÄMPÖTILASTA

Lämpötilavaroitus voidaan asettaa siten, että varoituspääpiipaus kuuluu, jos kanavan 1 anturin mittaamat arvot ovat asetetun arvon ylä- tai alapuolella.

Hälytyksen kytkeminen päälle/pois:

1. Paina ja pidä pohjassa **TEMP HI/LO** -näppäintä.









- Käytä ▲ - ja ▼ -näppäimiä valitaksesi varoituksen korkeasta/matalasta lämpötilasta. Vahvista painamalla **TEMP HI/LO** -näppäintä.
- Paina ▲ / ▼ kytkeäksesi hälytyksen **päälle/pois** ja vahvista painamalla **TEMP HI/LO** -näppäintä.
- Jos hälytys on aktivoitu, valitse lämpötila ▲ - ja ▼ -näppäimillä.
- Vahvista painamalla **TEMP HI/LO** -näppäintä.

Korkeasta/matalasta lämpötilasta annettavan hälytyksen sulkeminen:

Paina mitä tahansa näppäintä. Hälytys nollautuu automaattisesti ja piippaa uudelleen, jos anturi mittaa jälleen korkean/matalan lämpötilan.

KUUN VAIHE

- Kun päivämäärä on asetettu, katso seuraavan tai edellisen päivän kuun vaihe painamalla ▲- tai ▼ -näppäintä.
- Paina ja pidä pohjassa ▲- tai ▼-näppäintä selataksesi vuosia (2001 - 2009).

	Uusikuu
	Kasvava sirppi
	Puolikuu
	Kasvava puolikuu
	Täysikuu
	Pienenevä täysikuu
	Puolikuu
	Pienenevä sirppi

RESET

Voit palauttaa tuotteen perusasetukset painamalla **RESET**-näppäintä.

VAROTOIMET

Tuote on suunniteltu tuottamaan sinulle iloa monen vuoden ajan, jos sitä käsitellään oikealla tavalla. Tässä hiukan turvallisuustietoja:

- Älä peitä tuuletusaukkoja. Varmista, etteivät lähellä olevat esineet, kuten lehdet, liinat, verhot jne. peitä tuuletusaukkoja.
- Älä altista laitetta iskujen, pölyn, lämpötilojen tai kosteuden äärimmäisille vaikutuksille, koska tästä voisi aiheutua käyttöhäiriöitä, käyttöikä voisi lyhentyä, ja paristot ja osat voisivat vaurioitua.
- Jos tämä tuote asetetaan erikoiskäsittelyille pinnoille, kuten lakatulle puulle jne., pinnat voivat vaurioitua. Pyydä huonekalun valmistajalta lisätietoja siitä, miten esineitä voi asettaa pinnalle. Oregon Scientific ei voi ottaa vastuuta puupinnoille aiheutuvista vaurioista, jotka johtuvat tämän tuotteen kosketuksesta.
- Älä koskaan aseta tuotetta veteen. Jos tuotteen päälle roiskuu nestettä, se on pyyhittävä viipymättä kuivaksi nukkaamattomalla liinalla. Älä puhdista tuotetta puhdistusaineilla, jotka sisältävät hankaavia tai syövyttäviä materiaaleja.
- Älä koske sisäisiin komponentteihin. Se vaikuttaa laitteen takuuseen ja voi aiheuttaa tarpeettomia vaurioita. Tuote ei sisällä osia, joita voitisi korjata itse. Käytä ainoastaan uusia paristoja tämän käyttöohjeen mukaisesti. Älä käytä yhdessä vanhoja ja uusia paristoja.
- Painoteknisistä syistä tämän käyttöohjeen kuvat voivat poiketa todellisuudesta.
- Tämän käyttöohjeen sisältöä ei saa kopioida ilman valmistajan lupaa.
- Loppuun käytetty tuote tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen, eikä sitä saa heittää tavallisen talousjätteen mukaan.

HUOMAUTUS Tämän käyttöohjeen teknisiä tietoja ja sisältöä voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

TEKNISET TIEDOT

TYYPPI	KUVAUS
PÄÄLAITE	
PIT. x LEV. x KORK.	77 x 126 x 102 mm (3,14 x 5,14 x 4,16 tuumaa)
Paino	183 g (6,46 oz) ilman paristoja
Lämpötilan yksikkö	°C / °F
Lämpötila-alue	-5°C - 50°C (23°F - 122°F)
Tarkkuus	0,1°C (0,2°F)
Kellotaaajuus	DCF-77 (EU) / MSF-60 (UK)
Synkronointi	Automaattinen tai pois käytöstä
Signaalin taajuus	433 MHz
Kello	Automaattinen tai manuaalinen (ei aktiivinen)
Ilmankosteusalue	25% - 95%
Ilmankosteuden tarkkuus	1%
Muisti	Suhteellinen minimi-/maksimi-ilmankosteus ja -lämpötila
Häilytyksen kesto	2 minuuttia
Torkku	8 minuuttia
Kellon näyttö	TT:MM:SS TT:MM viikonpäivä
Ajan muoto	12 / 24 tunnin muoto

Päiväys	PP / MM; valittava kieli: E, F, D, I ja S
Virta	3 x UM-3 (AA) 1,5 V:n paristo
ANTURI	
PIT. x LEV. x KORK.	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 tuumaa)
Paino	62 g (2,22 oz) ilman paristoja
Kantomatka	30 m (100 jalkaa) esteettömässä maastossa
Lämpötila-alue	-30°C - 60°C (-22°F - 140°F)
Virta	1 x UM-3 (AA) 1,5 V:n paristo

HUOMAUTUS Suosittelemme, että tässä tuotteessa käytetään alkaliparistoa niiden maksimikäyttöajan tai litiumparistoja, jos laitetta käytetään jäätympisteiden alapuolella olevissa lämpötiloissa.

TIETOJA OREGON SCIENTIFIC -YRITYKSESTÄ

Tutustu muihin tuotteisiimme kuten digikameroihin, MP3-soittimiin, heijastuskelloihin, terveystuotteisiin, sääasemiin, keskusjärjestelmien puhelimiin ja neuvottelupuhelimiin kotisivuillamme (www.oregonscientific.com). Kotisivuillamme on myös tietoja asiakkaillemme tilanteisiin, joissa on tarpeen ottaa meihin yhteyttä tai ladata verkosta tietoja. Toivottavasti löydät kaikki tarvitsemasi tiedot kotisivuiltamme, ja jos haluat ottaa yhteyttä Oregon Scientific -yhtiön asiakaspalveluun, käy paikallisilla kotisivuillamme osoitteessa www.oregonscientific.se tai www.oregonscientific.com missä kerrotaan kyseisen tukiosaston puhelinnumerot.

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Oregon Scientific vakuuttaa täten, että tämä langaton sääasema (BAR686) vastaa olennaisia ominaisuusvaatimuksia ja muita direktiivin 1999/5/EY olennaisia määräyksiä.

Allekirjoitetun kopion vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta ("Declaration of Conformity") saa pyytämällä Oregon Scientificin palvelukeskuksesta.



MAAT, JOITA RTTE-DIREKTIIVI KOSKEE

Kaikki EU-maat, Sveitsi **CH**
ja Norja **N**