

Pitkälle kehitetty sääasema, johon kuuluu langaton anturiseti ja asennuspaketti

Malli: WMR100N / WMR100NA

KÄYTTÖOHJEET

SISALTO

Esittely	1
Pakkauksessa olevat osat	1
Pääyksikkö	1
Tuulianturi / lämpötila- ja kosteusanturi	1
Sademittari	2
Kokoonpanon osat	2
Lisävarusteet – anturit	2
Pääyksikkö	2
Etuosa	2
Takaosa	3
Näyttö	3
Tuulianturi	4
Sademittari	4
Ulkolämpötila- / kosteusanturi	5
Aloittaminen	5
Etätuulianturin asentaminen	5
Etäulkolämpötila- / kosteusanturin asentaminen	5
Etälaitteen kokoaminen	5
Vaihtoehtoinen asennus: Etätuulianturi päällä	
Nykyinen napa	6
Vaihtoehtoinen asennus: Lämpötila- / kosteus-	
anturi asennettuna erikseen	7
Sademittarin asentaminen	7
Pääyksikön asentaminen	8
Pääyksikkö	8
Vaihda näyttöä / asetuksia	8
Kellon vastaanotto	8
Kello / kalenteri	9
Herätys	9
Kuun vaihe	9
Automaattinen selaustoiminto	9
Sääennuste	9
Lämpötila ja ilmankosteus	10
Lämpötila- ja ilmankosteustrendi	10
Komfort-alue	10
Tuulen voimakkuus ja suunta	10
UV-indeksi / ilmanpaine / sademäärä	11
UV-indeksi	11
Ilmanpaine	12
Sademäärä	12
Säähälytys	12
Asennusohjelma	12
Lepotilan poisto käytöstä	13
Liittäminen tietokoneeseen	13
Taustavalo	13
Tehdasasetusten palauttaminen	13
Vianmääritys	13
Tekniset tiedot	13
Varotoimet	14
Tietoja Oregon Scientificistä	15
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	15
FCC-hyväksyntä	15

ESITTELY

Kiitos että valitsit Oregon Scientific™ sääaseman (WMR100N / WMR100NA).

Tämä sääasema on yhteensopiva muiden mittausyksiköiden kanssa. Jos haluat ostaa lisämittausyksiköitä, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi.



Seuraavalla logolla varustetut mittausyksiköt ovat yhteensopivia tämän sääaseman kanssa.

HUOMAA Pidä tämä käyttöohje lähetyksillä, kun käytät uutta laitettasi. Se sisältää tärkeitä käyttö-, turvallisuus- ja huolto-ohjeita sekä teknisiä tietoja.

PAKKAUKSESSA OLEVAT OSAT

PAAYKSIKKO



1 x Pääyksikkö



1 x USB-johto



1 x 6V muuntaja



4 x AA UM-3 1,5 V paristoja

TUULIANTURI / LÄMPÖTILA- JA KOSTEUSANTURI



1 x tuulianturi (1 x tuuliviiri ylhäällä ja 1 x tuulimittari alhaalla)







1 x alumiinipylväs








2 x UM-3 (AA) paristoja












2 x AAA UM-4 1,5 V paristoja

		 4 x ruuvia (C)
1 x lämpötila- / kosteusanturin kotelo	1 x lämpötila- / kosteusanturi	 1 x anturin liitin

SADEMITTARI

		 4 x ruuvia (C)
1 x veden keräysastia	1 x suodatin	 6 x priikkaa
	 2 x UM-3 (AA) paristoja	

KOKOONPANON OSAT

		
1 x pystysuora kiinnike	1 x kartion muotoinen pää	1 x vaakasuora kiinnike
		
1 x pylvään alaosa	1 x pylvään keskiosa	1 x pylvään yläosa
		
2 x pyöreitä U-pultteja	2 x suorakulmaisia perustuksia	3 x rinttejä



1 x monitoimijalusta (kiinnitys seinälle tai maahan)

LISÄVARUSTEET – ANTURIT

Tätä tuotetta voi käyttää enintään 10 anturilla kerralla, jotka mittaavat ulkolämpötilaa, suhteellista kosteutta tai UV-lukemia eri paikoista.

Lisävarusteina saatavia etäantureita, kuten alla luetellut, voi ostaa erikseen. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.*


- Tuulianturiin ja lämpötila- / kosteusanturiin kytkettävä aurinkopaneeli STC800
- Lämpötila- ja kosteusmittari Thermo-hygro THGR800 (3-Ch)
- Lämpötila- ja kosteusmittari Thermo-hygro THGR810 (10-Ch)
- UV UVN800

* *Ominaisuuksia ja lisävarusteita ei ole saatavana kaikissa maissa.*

PÄÄYKSIKKÖ

ETUOSA



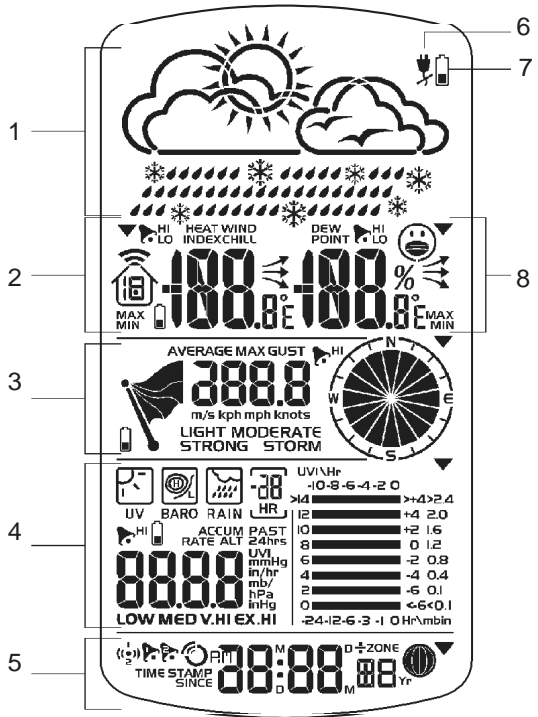
1. **MEMORY /  ON / OFF:** Näyttää maksimi- / minimilämpötilan sekä asettaa / kumoaa hälytykset
2. **ALARM:** Näyttää / asettaa hälytyksen ilmanpaineelle, lämpötilalle, ilmankosteudelle, sademäärälle ja tuulennopeudelle
3. **MODE:** Vaihtaa näyttötilaa / asetuksia
4. **Säätölevy:** Pyöritä vasempaan tai oikeaan säätääksesi halutun arvon
5. **SELECT:** Valitsee eri ikkunan näytössä

TAKAOSA



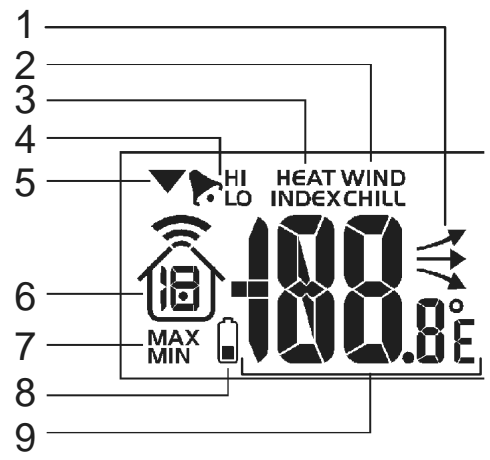
1. Verkkovirtaliitäntä
2. **RESET:** Palauttaa tehdasasetukset
3. **SEARCH:** Etsii antureita tai radio-ohjattavaa kello-signaalia
4. **UNIT:** Valitsee mittayksikön
5. Paristokotelo
6. Vain WMR100N – EU / UK radiosignaali
7. USB-liitäntä

NÄYTTÖ



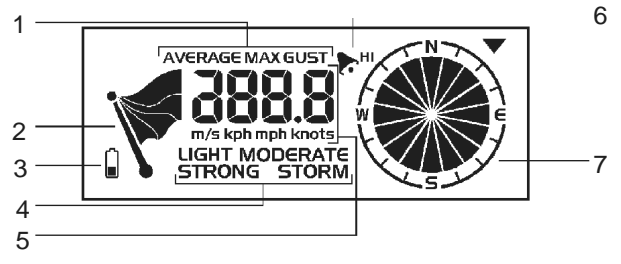
1. Sääennuste
2. Lämpötila / lämpöindeksi / tuulen vaikutus
3. Tuulen voimakkuus ja suunta
4. UV-indeksi / ilmanpaine / sademäärä
5. Kellonaika / herätysaika / kalenteri / kuun vaihe
6. Verkkovirran kuvake - ilmestyy, kun laite on irrotettu pistorasiasta.
7. Pääyksikön paristot lopussa -kuvake
8. Ilmankosteus / kastepiste

Lämpötila / lämpöindeksi / tuulen vaikutus



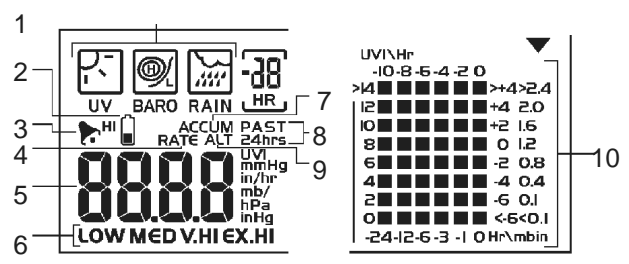
1. Lämpötilan trendi
2. Tuulen vaikutus (näytetään kun kuvake palaa)
3. Lämpötilaindeksi (näytetään kun kuvake palaa)
4. HI (korkein) ja LO (matalin) mitattu lämpötila, HI-lämpötilaindeksi ja LO tuulen vaikutus asetetaan
5. Ikkuna on valittuna
6. Sisä- / ulkolämpötila ja ilmankosteus
7. MAX / MIN lämpötila
8. Ulkoanturin paristot ovat lopussa
9. Lämpötilan yksikkö (°C / °F)

Tuulen voimakkuus ja suunta



1. Tuulen voimakkuuden mittaus: AVERAGE (keskiarvo), MAX (maksimiarvo), GUST (puuskittainen tuuli)
2. Tuulen voimakkuuden kuvake
3. Tuulimittarin paristot ovat lopussa
4. Tuulen voimakkuuden kuvaus
5. Tuulen tai puuskittaisen tuulen nopeus (m / s, kph, mph tai solmua)
6. Tuulen nopeuden hälytys on asetettu
7. Tuulen suunta

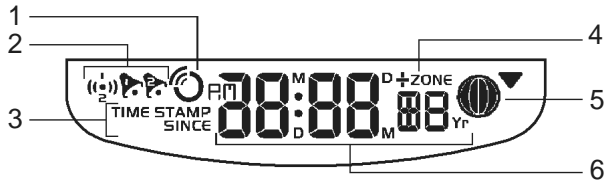
UV-indeksi / ilmanpaine / sademäärä



1. UV-indeksi / ilmanpaine / sademäärä valittuna
2. UV-mittarin / sadeanturin paristot ovat lopussa
3. UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän hälytys on asetettu

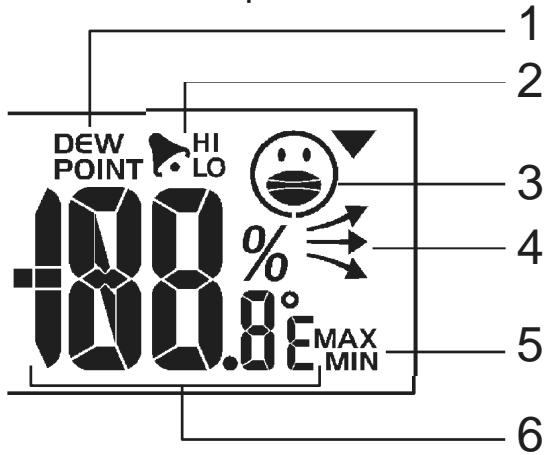
4. Sateen voimakkuus
5. UV-indeksi / ilmanpaine (mmHg, inHg tai mb / hPa) / sateen voimakkuus (joko / hr tai mm / hr)
6. UV-taso
7. Sateen kertymä
8. Viimeisten 24 tunnin sademäärä
9. Asetettu mittauskorkeus
10. UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän historia

Kellonaika / herätysaika / kalenteri / kuun vaihe



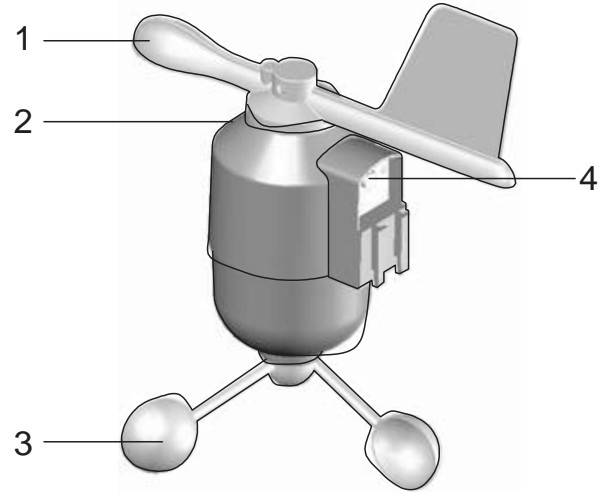
1. RF-signaalin vastaanotto
2. Herätykset 1 ja 2
3. Aikaleima
4. Aikavyöhyke
5. Kuun vaihe
6. Kellonaika / päivämäärä / kalenteri

Ilmankosteus / kastepiste



1. Kastepiste (näytetään kun kuvake palaa)
2. HI (korkein) ja LO (matalin) mitattu ilmankosteus- ja kastepistehälytys on asetettu
3. Komfort-alueet
4. Ilmankosteuden trendi
5. MAX / MIN ilmankosteus
6. Ilmankosteus

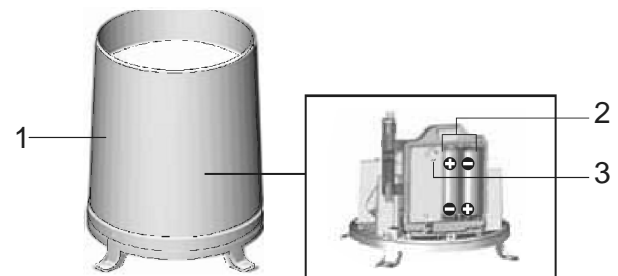
TUULIANTURI



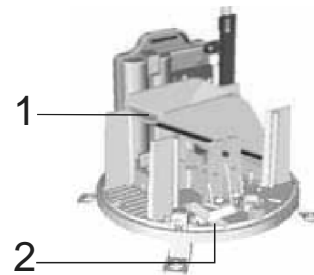
1. Tuulen suunta
2. Tuuliviirin kotelo
3. Tuulimittari
4. Aurinkovoimapistorasias

SADEMITTARI

Pohja ja suppilo:

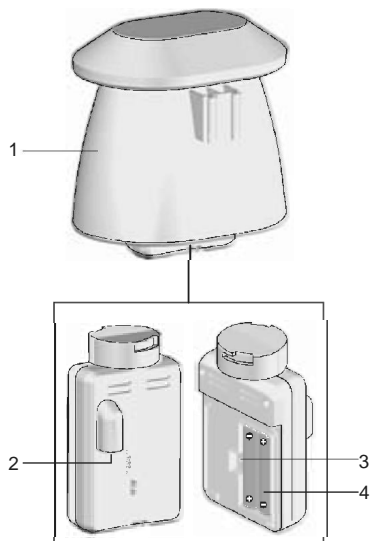


1. Sademittari
2. Paristokotelo
3. **RESET**-näppäin



1. Suppilo
2. Ilmaisain

ULKOLÄMPÖTILA- / KOSTEUSANTURI



- 1. Lämpötila- / kosteusanturin kotelo
- 2. Aurinkovoimapistorasias
- 3. **RESET**-näppäin
- 4. Paristokotelo

ALOITTAMINEN
ETÄTUULIANTURIN ASENTAMINEN

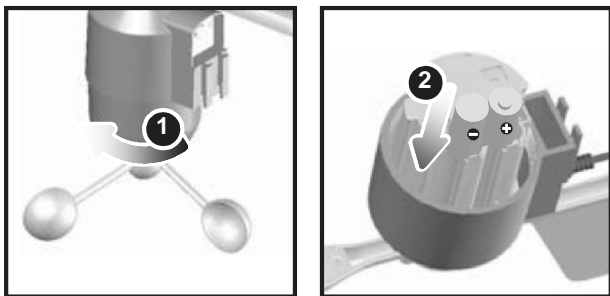
Tuulianturi mittaa tuulen nopeutta ja suuntaa.

Mittari toimii paristoilla. Se pystyy lähettämään tietoa pääyksikköön langattomasti noin 100 metriin asti.

TÄRKEÄÄ Varmista, että tuulianturi osoittaa pohjoiseen, jotta sen antamat lukemat olisivat oikeita.

HUOMAA Anturi tulee sijoittaa avoimelle alueelle erilleen puista tai muista esteistä.

Paristojen asentaminen:



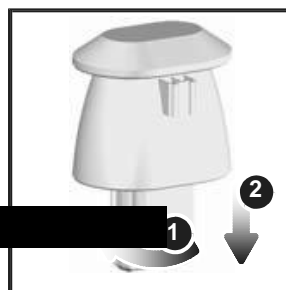
- 1. Kierrä tuulimittari varovasti irti tuulianturista.
- 2. Aseta koteloon paristot, siten että navat (+ / -) tulevat oikein päin, ja aseta tuulimittari takaisin paikalleen. Paina **RESET** aina paristojen vaihdon jälkeen.



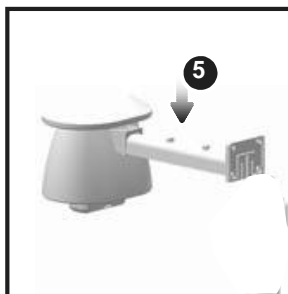
- 3. Paina tuuliviiri alumiinipylväässä olevan muovisen kiinnikkeen päähän.

HUOMAA Käytä alkaliparistoja halutessasi pidemmän käyttöajan ja kuluttajatasen, litiumparistoja silloin, kun lämpötila laskee pakkasen puolelle.

ETÄLÄMPÖTILA- / KOSTEUSANTURIN ASENTAMINEN

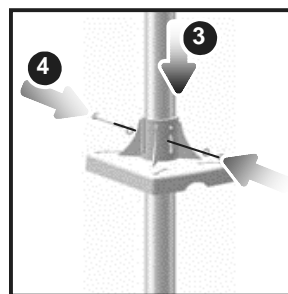
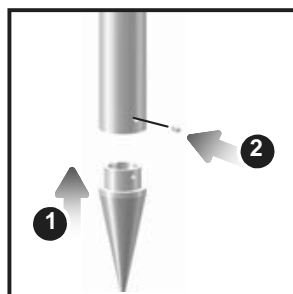


- 1. Pidä kiinni anturista, kierrä ja napsauta vasemmalle.
- 2. Vedä anturi pois kotelosta.
- 3. Aseta lokeroon paristot, siten että navat (+ / -) tulevat oikein päin. Paina **RESET** aina paristojen vaihdon jälkeen.



- 4. Aseta anturi koteloon, varmista kiertämällä ja napsauttamalla oikealle.
- 5. Paina lämpötila- ja kosteusanturi anturin liittimen pienempään päähän.

ETALAITTEEN KOKOAMINEN



- 1. Aseta kartion muotoinen pää pylvääseen.
- 2. Kiinnitä se tukevasti paikalleen 2 ruuvilla.

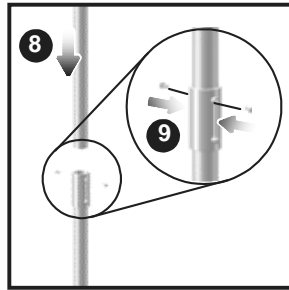
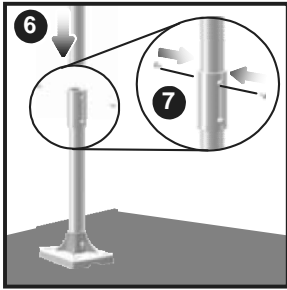
3. Aseta muovinen monitoimijalusta pylvääseen. Aseta pylvään reiät samalle kohdalle muovijalustan reikien kanssa.
4. Varmista muovijalustan kiinnitys asettamalla ruuvi paikalleen ja kiertämällä se tiukasti muovijalustan ja pylvään reikiin.



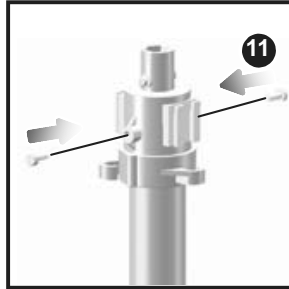
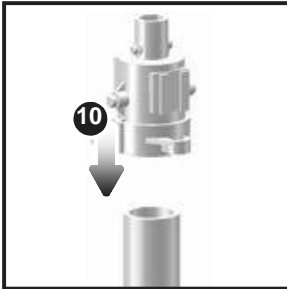
TÄRKEÄÄ Anturi tulee sijoittaa avoimelle alueelle erilleen puista ja muista esteistä.

5. Vasaroi pylväs (kartionmuotoinen pää alaspäin) maahan haluttuun kohtaan, kunnes muovinen monitoimijalusta on maan tasalla

VINKKI Aseta puinen palikka pylvään ja vasaran väliin, jotta pylväs ei vaurioituisi.



6. Aseta pylvään keskiosa alaosan päälle.
7. Kiinnitä se tukevasti paikalleen kahdella ruuvilla.
8. Aseta pylvään yläosa keskiosan päälle.
9. Kiinnitä se tukevasti paikalleen kahdella ruuvilla.



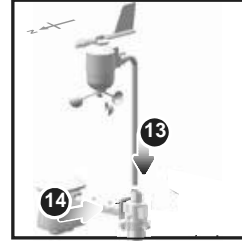
10. Paina pystysuora kiinnike pylvään yläosan päälle.
11. Kiinnitä se tukevasti paikalleen kahdella ruuvilla.

Lämpötila- / kosteusanturin asentaminen:



12. Paina ulkoanturi pystysuoraan kiinnikkeeseen.

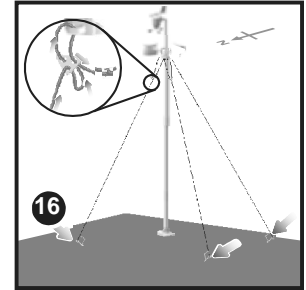
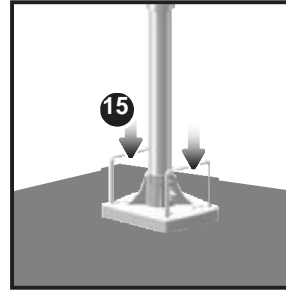
Tuulianturin asentaminen:



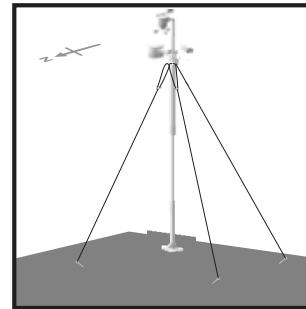
13. Paina tuuliviiri kiinnikkeen sisään.
14. Ruuvaa alumiinipylväs tukevasti paikalleen.

TÄRKEÄÄ Parhaiden tulosten saamiseksi tuuliviiri kannattaa suunnata pohjoiseen.

Asennetun etälaitteen kiinnityksen varmistaminen:

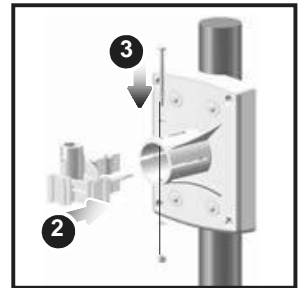
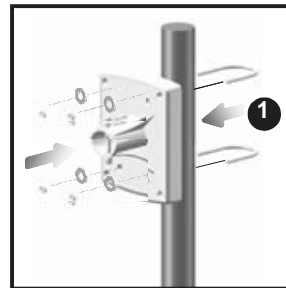


15. Vie 2 suorakulmaista perustukea monitoimijalustan reikien läpi ja vasaroi ne alustaan.
16. Käytä jousti solmun solmimiseen rintteihin. Vasaroi jokainen rintti maahan 90° kulmaan.

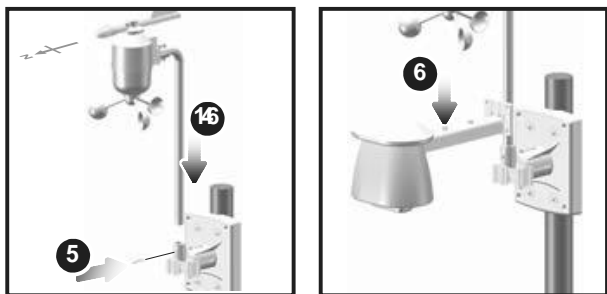


TÄRKEÄÄ Kiristä jousi kiinnikkeiden avulla. Kiristä vetämällä kiinnikettä alas. Löysää pujottamalla jousi ylös kiinnikkeen silmukoiden läpi.

VAIHTOEHTOINEN ASENNUS: ETÄTUULIANTURI OLEMASSA OLEVAAN PYLVÄÄSEEN



1. Kiinnitä muovijalusta olemassa olevaan pylvääseen U-pulteilla, aluslaatoilla ja pulteilla.
2. Vie vaakasuora kiinnike jalustaan.
3. Kiinnitä lujasti paikalleen ruuvilla.



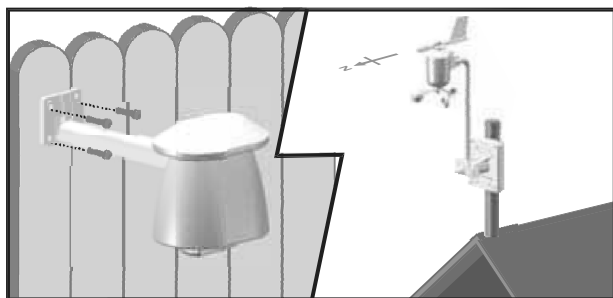
4. Aseta tuulianturi kiinnikkeen päälle.
5. Kiinnitä alumiinipylväs lujasti paikalleen ruuveilla.
6. Paina ulkoanturi kiinnikkeeseen.

TÄRKEÄÄ Parhaiden tulosten saamiseksi tuuliviiri kannattaa suunnata pohjoiseen.



VAIHTOEHTOINEN ASENNUS: LÄMPÖTILA- / KOSTEUSANTURI ASENNETTUNA ERIKSEEN

1. Aseta 4 A-tyyppin ruuvia anturin liittimen reikiin. Ruuvaa tiukasti paikalleen esim. aitaan.



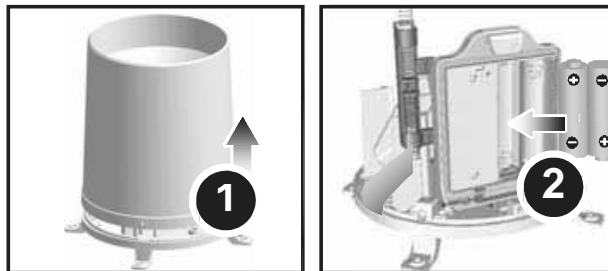
SADEMITTARIN ASENTAMINEN

Sademittari kerää satevettä ja mittaa sateen määrän ja kokonaissademäärän tietyllä aikavälillä. Anturi voi lähettää tietoja pääyksikköön.

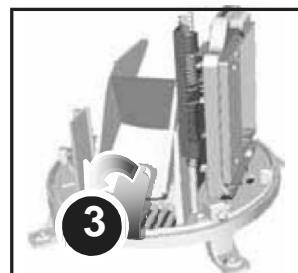
Pääyksikkö ja sademittari tulee sijoittaa sopivalle etäisyydelle: noin 100 metriä avoimessa maastossa.

Sademittari tulee asentaa vaakasuoraan noin 1 metrin päähän maasta avoimessa maastossa ja erilleen puista tai muista esteistä, jotta sade tulee luonnollisesti ja saadaan oikea lukema.

Sademittarin asentaminen:



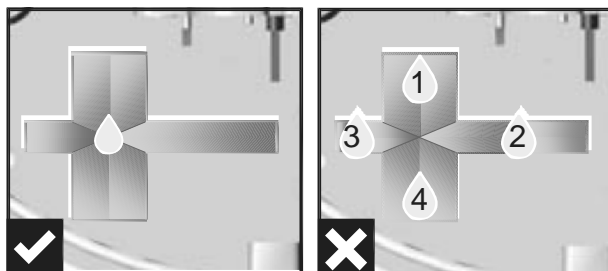
1. Irrota ruuvit ja siirrä kansi sivuun nostamalla sitä ylöspäin.
2. Aseta lokeroon paristot (2 x UM-3 / AA), siten että navat (+ / -) tulevat oikein päin. Paina **RESET** aina paristojen vaihdon jälkeen.



3. Irrota kuituteippi.

Vaakasuoran asennon varmistaminen:

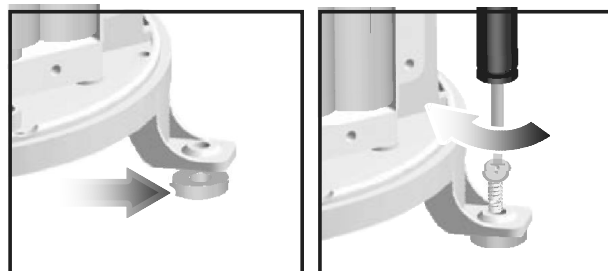
Tiputa muutama vesipisara supillon jalustan ristikon päälle tarkistaaksesi, että mittari on vaakasuorassa.



Vesi kerääntyy ristikon keskelle, kun sademittari on suorassa.

Jos vesi jää kohtiin 1–4, mittari ei ole vaakasuorassa.

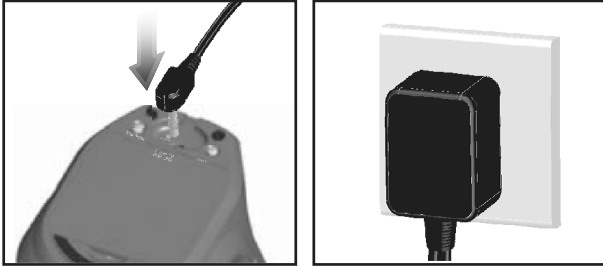
Säädä asentoa tarvittaessa ruuvien avulla.



HUOMAA Parhaiden tulosten saamiseksi tulee varmistaa, että jalusta on vaakasuorassa, jolloin saadaan koottua maksimaalisesti satevettä.

PÄÄYKSIKÖN ASENTAMINEN

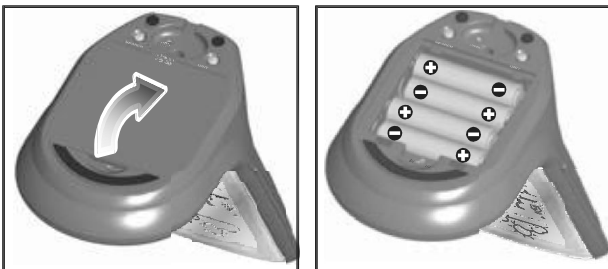
NOTE Asenna paristot etäanturiin ennen kuin pääyksikköön, siten että navat (+ / -) tulevat oikein päin.



Jos käytät sääasemaa jatkuvasti, käytä verkkovirtamuuntajaa. Paristot toimivat varavirtana.

HUOMAA Varmista, ettei muuntajassa ole esteitä ja että se on helposti laitteen käytettävissä.

HUOMAA Pääyksikkö ja muuntaja eivät saa olla alttiina märille olosuhteille. Nesteellä täytettyjä esineitä, esim. maljakoita, ei saa asettaa perusaseman eikä muuntajan päälle.



Asenna paristot (4 x UM-3 / AA) pääyksikköön, siten että navat (+ / -) tulevat oikein päin. Paina **RESET** aina paristojen vaihdon jälkeen.

HUOMAA Älä käytä ladattavia paristoja. On suositeltavaa käyttää alkaliparistoja, jotta saavutetaan pidempi käyttöikä.


HUOMAA Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

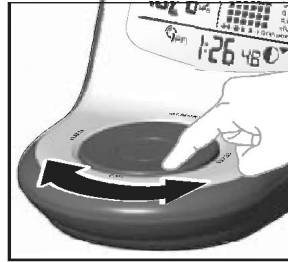
Paristokuvake  näytetään eri ikkunassa riippuen siitä, minkä yksikön paristot ovat loppumassa:

IKKUNA	SELITYS
Sääennuste	Pääyksikön paristot ovat lopussa. Näytössä on  , jos verkkovirtamuuntaja ei ole kytketty.
Lämpötila / lämpöindeksi / tuulen vaikutus	Etäyksikön, jonka numero näytetään, paristot ovat lopussa.
Tuulen voimakkuus ja suunta	Tuulimittarin paristot ovat lopussa.
UV-indeksi / ilmanpaine / sademäärä	UV- / sademittarin paristot ovat lopussa.

PÄÄYKSIKÖ

VAIHDA NÄYTTÖÄ / ASETUKSIA

Käytä seuraavia näppäimiä säätölevystä vaihtaaksesi näyttöä ja asetuksia: **SELECT**, **MEMORY** /  **ON / OFF**, **MODE** ja **ALARM**.



Lisäksi pääyksikön pohjassa sijaitsevilla **UNIT-** ja **SEARCH-** näppäimillä voit esiasettaa näytön tunnistinkanavat ja mittausyksiköt.

VINKKI Paina mitä tahansa näppäintä poistuaaksesi asetustilasta. Pääyksikkö poistuu tilasta automaattisesti 30 sekunnin kuluttua.

RF-SIGNAALIN VASTAANOTTO

Tämä laite voi synkronisoida kellonajan ja kalenterin RF-signaalin avulla:

WMR100N:


- EU: DFC-77-signaali: 1500 km:n (932 mailin) säteellä Saksan Frankfurtista.
- UK: MSF-60-signaali: 1500 km:n (932 mailin) säteellä Englannin Anthornista.



WMR100NA:

- WWVB-60-signaali: 3200 km:n (2000 mailin) säteellä Coloradon Fort Collinsista.


Vain WMR100N-mallissa - Käännä **EU** / **UK**-kytkin oikeaan asentoon sijaintisi mukaan. Paina **RESET** aina muutettuasi valittua asetusta.


Vastaanotokuvake vilkkuu, kun signaalia etsitään. Jos radiosignaali on heikko, voi kestää jopa 24 tuntia kunnollisen signaalin löytämiseen.

 osoittaa signaalin tilan.

KUVAKE	SELITYS
	Kellonaika on synkronoitu. Radiosignaali on vahva.
	Kellonaika ei ole synkronoitu. Radiosignaali on heikko.

RF-signaalin vastaanoton kytkeminen päälle / pois

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi kellonaika- / kalenteri- / hälytysikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake .
2. Paina ja pidä pohjassa **SEARCH**-näppäintä.

 näkyy näytöllä, kun vastaanotto on päällä.

HUOMAA Parhaan mittaustuloksen aikaansaamiseksi, sijoita sääasema tasaiselle, ei-metalliselle alustalle lähelle ikkunaa. Antenni tulee suunnata pois elektronisista laitteista eikä sitä saa siirrellä signaalia etsittäessä.

2. Paina **ALARM** valitaksesi herätyksen 1 ((1)) tai 2 ((2)).
3. Paina **MEMORY / A ON / OFF** aktivoitaksesi / kumotaksesi herätyksen. Kun herätys on aktivoitu, näytöllä näkyy A tai A.

KELLO / KALENTERI

Kellonajan asettaminen:

(sinun täytyy asettaa kello ja kalenteri vain, jos olet ottanut RF-signaalin vastaanoton pois päältä)

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi kellonaikaikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.
2. Paina ja pidä pohjassa **MODE**-näppäintä vaihtaaksesi kellon asetuksen. Kellonaika vilkkuu.
3. Säädä kellonaika pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
4. Paina **MODE** vahvistaaksesi.
5. Toista kohdat 1 - 5 säätääksesi aikavyöhykkeen (+/- 23 tuntia), 12/24 tunnin kellon, tunnint, minuutit, vuoden, päivämäärän näytön, kuukauden, päivämäärän ja kielen.

HUOMAA Jos syötät +1 aika-asetukseen, ajaksi tulee paikallinen aika plus 1 tunti.

HUOMAA Viikonpäivät voidaan näyttää englanniksi, ranskaksi, saksaksi, italiaksi tai espanjaksi.

Kellonajan näytön muuttaminen:

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi kellonaikaikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.
2. Paina **MODE** vaihtaaksesi näyttöä.
 - Kellonaika ja sekunnit
 - Kellonaika ja viikonpäivät
 - Kalenteri

HERÄTYS

Tässä laitteessa on 2 piippavaa herätystä

KUVAKE	SELITYS
(())	Herätys 1 tai 2 näytetään
A A	Herätys 1 tai 2 on aktivoitu
Ei kuvaketta	Herätystä ei ole asetettu.

Herätysajan asettaminen:

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi kellonaikaikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.
2. Paina **ALARM** valitaksesi herätyksen 1 ((1)) tai 2 ((2)).

alkaa vilkkua. Herätysasetus vilkkuu.
4. Säädä herätysaika pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
5. Paina **ALARM** vahvistaaksesi.

Herätyksen aktivointi / kumoaminen

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi kellonaikaikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.

KUUN VAIHE

Kalenteri tulee olla asetettu tähän toimintoon, jotta se toimii (katso kohdasta Kello / kalenteri)

	Uusikuu		Täysikuu
	Kasvava kuu		Vähenevä täysikuu
	Puolikuu		Puolikuu
	Kasvava puolikuu		Vähenevä puolikuu

AUTOMAATTINEN SELAUSTOIMINTO

Uikolämpötilan ja -ilmankosteuden selaustoiminnon aktivointi:

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi lämpötila- tai ilmankosteusikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.
2. Paina ja pidä pohjassa **MODE**-näppäintä aktivoitaksesi selaustoiminnon. Pääyksikön ja kaikkien asennettujen etäyksiköiden (kanavat 1 - 10) mittaustulokset näytetään peräkkäin.
3. Paina **MEMORY / A ON / OFF** tai **MODE** tai **ALARM** lopettaaksesi selauksen.

HUOMAA Kanavaa 1 käytetään ulkolämpötila- ja ilmankosteusanturille. Lisälämpötila -ja ilmankosteusantureille voidaan käyttää muita kanavia.

SAAENNUSTE

Säänäyttö ruudun yläosassa näyttää nykyisen sään ja sääennusteen seuraaville 12 - 24 tunnille 30 - 50 kilometrin säteellä.

Sääennuste

KUVAKE	KUVAUS
	Aurinkoista
	Puolipilvistä
	Pilvistä
	Sadetta
	Lumisadetta

LÄMPÖTILA- JA ILMANKOSTEUS

Tämä sääasema näyttää sisa- ja ulkotiloista seuraavat tiedot:

1. Tämänhetkinen, maksimi- ja minimilämpötila sekä suhteellinen ilmankosteus
2. Komfort-alue ja trendi.
3. Lämpöindeksi, tuulen vaikutus ja kastepiste.

Tämä sääasema voi vastaanottaa tietoja 10 langattomasta etäyksiköstä.

HUOMAA Kanava 1 on varattu tuulimittarin lähettämälle ulkolämpötilalle ja -ilmankosteudelle.



Näyttää etäyksikön numeron ja mittaustulokset.



Näyttää sisätilan mittaustulokset.

Aikaleima tallentaa mittaustuloksen päivämäärän ja kellonajan laitteen muistiin.


Lämpötilamittauksen yksikön valinta:

Paina **UNIT** (pääyksikön pohjasta) valitaksesi °C / °F.

HUOMAA Kaikkien lämpötilaan liittyvien näyttöjen yksikkö vaihtuu yhtäaikaan.

Lämpötilan (nykyisen lämpötilan, lämpöindeksin ja tuulen vaikutuksen) näyttäminen:

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi lämpötilaikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.
2. Valitse kanava pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **MODE** useita kertoja vaihtaaksesi eri näyttöjen välillä.
4. Paina **MEMORY / ON / OFF** -näppäintä valitaksesi MAX / MIN -näytön.

HUOMAA Halutessasi katsoa tuulen vaikutusta, varmista, että valittuna on kanava 1 .

Ilmankosteuden näyttäminen (ilmankosteus, kastepiste):

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi ilmankosteusikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake ▼.
2. Valitse kanava pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **MODE** useita kertoja vaihtaaksesi eri näyttöjen välillä.
4. Paina **MEMORY / ON / OFF** -näppäintä valitaksesi MAX / MIN -näytön.

Tarvittavat tiedot	Sijaintialue	Tuetut kanavat	Muistityyppi
Nykyinen lämpötila	Lämpötila	Sisällä ja 1 - 10 ulkona	MAX
Lämpöindeksi			MIN
Tuulen vaikutus			MAX
Ilmankosteus	Ilman-kosteus	Sisällä ja 1 - 10 ulkona	MIN
Kastepiste			MAX
			MAX
			MIN

Aikaleima näkyy vastaavasti kelloalueella.

Tyhjennä lämpötilan, lämpöindeksin, tuulen vaikutuksen, ilmankosteuden ja kastepisteen muisti ja aikaleima:

Paina ja pidä pohjassa **MEMORY / ON / OFF** lämpötila- tai ilmankosteusikkunassa nollataksesi lukemat.

Hälytyksen (ala- tai ylärajan) vaihtaminen lämpötilalle, lämpöindeksille, tuulen vaikutukselle, ilmankosteudelle tai kastepisteelle

1. Paina **ALARM** toistuvasti lämpötila- tai kosteusikkunassa valitaksesi ala- tai ylärajan lämpötilalle, lämpöindeksille, tuulen vaikutukselle, ilmankosteudelle tai kastepisteelle.
2. Paina ja pidä pohjassa **ALARM** mennäksesi hälytyksen asetukseen.
4. Säädä hälytystaso pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
4. Paina **ALARM** vahvistaaksesi.




Hälytyksen (ala- tai ylärajan) aktivoiminen / kumoaminen lämpötilalle, lämpöindeksille, tuulen vaikutukselle, ilmankosteudelle tai kastepisteelle

1. Paina **ALARM** toistuvasti lämpötila- tai ilmankosteusikkunassa valitaksesi haluamasi hälytyksen.
2. Paina **MEMORY / ON / OFF** aktivoitaksesi tai kumotaksesi hälytyksen.

HUOMAA Kastepiste neuvoo, missä lämpötilassa kondensaatiota syntyy. Tuulen vaikutus perustuu lämpötilan ja tuulen nopeuden yhteisvaikutukseen.

LÄMPÖTILA- JA ILMANKOSTEUSTRENDI

Trendit näytetään lämpötilan ja ilmankosteuden vieressä. Trendi näkyy seuraavasti:

NOUSEVA	TASAINEN	LASKEVA
		

KOMFORT-ALUEET

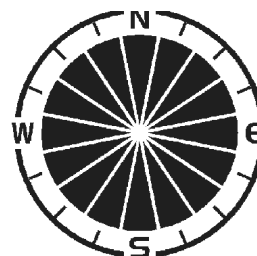
Komfort-alueet, jotka perustuvat lämpötila- ja ilmankosteustietoon, näyttävät kuinka miellyttävä sää on.

MIELLYTTÄVÄ	NEUTRAALI	EPÄMIELLYTTÄVÄ
		

TUULEN VOIMAKKUUS JA SUUNTA

Pääyksikkö kertoo tietoja tuulen nopeudesta ja suunnasta.

Lue tuulen suuntaa etsimällä kompassin kohta, johon ▼ osoittaa.



Aikaleima tallentaa päivän ja ajan tuulen voimakkuutta tallennettaessa.

Tuulen voimakkuuden yksikön valinta:

Paina **UNIT** (laitteen pohjasta) valitaksesi:

Metriä sekunnissa (**m / s**)

Kilometriä tunnissa (**kph**)

Mailia tunnissa (**mph**)


Solmua (**knots**)

288.8
m/s kph mph knots


Tuulenvoimakkuus näytetään seuraavilla kuvakkeilla:

KUVAKE	TASO	KUVAUS
	N/A	<2 mph (<4 km/h)
	Heikko	2 - 8 mph (3~13 km/h)
	Keskikova	9 - 25 mph (~14 - 41 km/h)
	Kova	26 - 54 mph (~42 - 87 km/h)
	Myrsky	>55 mph (>88 km/h)


Tuulen keskiarvon / puuskittaisen tuulen valinta:

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi tuulen voimakkuus- ja suuntaikkunaan. Ikkunassa näkyy kuvake .
2. Paina **MODE** siirtyäksesi KESKIARVO ja PUUSKITTAINEN lukemien välillä.

Puuskittaisen tuulen maksimiarvon ja suunnan tarkistaminen:

Paina **MEMORY** /  **ON / OFF** tuulen voimakkuuden ja suunnan ikkunassa valitaksesi tuulen voimakkuuden / puuskittaisen tuulen maksimiarvon. Aikaleima näkyy vastaavasti kelloalueella.


Tuulihistorian ja aikaleiman nollaaminen:

Paina ja pidä pohjassa **MEMORY** /  **ON / OFF** tuulen voimakkuuden ja suunnan ikkunassa tyhjentääksesi lukemat.

Puuskittaisen tuulen voimakkuuden hälytyksen vaihtaminen:

1. Paina ja pidä pohjassa **ALARM** tuulen voimakkuuden ja suunnan ikkunassa mennäksesi puuskittaisen tuulen voimakkuuden hälytysasetuksiin.
4. Aseta haluamasi arvo pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **ALARM** vahvistaaksesi.

Puuskittaisen tuulen voimakkuuden hälytyksen aktivointi / kumoaminen:

1. Paina **ALARM** toistuvasti tuulen voimakkuuden ja suunnan ikkunassa valitaksesi haluamasi hälytyksen.
2. Paina **MEMORY** /  **ON / OFF** aktivoitaksesi tai kumotaksesi hälytyksen.


UV-INDEKSI / ILMANPAINE / SADEMAARA

Tässä sääasemassa on UV-mittari ja sademittari. Laitteen muistiin tallentuu tiedot UV-indeksistä viimeisimmiltä 10 tunnilta ja ilmanpaineesta ja sademäärästä viimeisimmiltä 24 tunnilta.

UV-indeksi	ILMANPAINE	SADEMAÄRÄ
UVI H -10-8-6-4-2-0 >14 >12 10 8 6 4 2 0	>+4 +4 +2 0 -2 -4 -6 <-6 -24-12-6-3-10 Hr\mb	

Pylväsdiagrammi näyttää nykyiset ja menneet tiedot UV-indeksistä, ilmanpaineesta ja sademäärästä.

UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän näyttäminen

1. Paina **SELECT** siirtyäksesi UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa. Ikkunassa näkyy kuvake .
2. Paina **MODE** siirtyäksesi UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän lukemien välillä. Vastaava kuvake ilmestyy:

UV-indeksi	ILMANPAINE	SADEMAÄRÄ
		

3. Tarkista mittaustulosten historiadata pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle. Vastaavat historiatiedot näytetään.

HUOMAA Numero näytössä kertoo, kuinka monta tuntia valitusta mittaustuloksesta on (esim. 2 tuntia sitten, 3 tuntia sitten jne.).

Ilmanpaineen ja sademäärän yksikön valinta

Paina **UNIT** UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa (laitteen pohjasta) valitaksesi:

- Ilmanpaineelle: Elohopeamillimetriä (**mmHg**), Elohopeatuumaa (**inHg**), Millibaria per hehtopascal (**mb / hpa**).
- Sademäärälle: Millimetriä (**mm**), tuumaa (**in**), tuumaa tunnissa (**in / hr**) tai millimetriä tunnissa (**mm / hr**).


UV-INDEKSI**UV-indeksin tasot näkyvät seuraavasti:**

UV-INDEKSI	VAARALLISUUS	KUVAKE
0-2	Matala	LOW
3-5	Keskitasoa	MED
6-7	Korkea	HI
8-10	Hyvin korkea	VH
11 tai yli	Erittäin korkea	EX HI

Hälytyksen asettaminen UV-indeksille:

1. Paina ja pidä pohjassa UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa **ALARM** mennäksesi UV-indeksin hälytysasetuksiin.
4. Aseta haluamasi arvo pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **ALARM** vahvistaaksesi.

Hälytyksen aktivoiminen / kumoaminen:


1. Paina **ALARM** toistuvasti UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja UV-indeksin näytössä valitaksesi haluamasi hälytyksen.
2. Paina **MEMORY /  ON / OFF** aktivoitaksesi tai kumotaksesi hälytyksen.

ILMANPAINE

Hälytyksen asettaminen ilmanpaineelle:

1. Paina ja pidä pohjassa **ALARM** UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja ilmanpaineen näytössä siirtyäksesi ilmanpaineen hälytysasetuksiin.
2. Aseta haluamasi arvo pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **ALARM** vahvistaaksesi.

Ilmanpaineen hälytyksen aktivointi / kumoaminen:


1. Paina **ALARM** toistuvasti UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän näytössä valitaksesi haluamasi hälytyksen.
2. Paina **MEMORY /  ON / OFF** aktivoitaksesi tai kumotaksesi hälytyksen.

Ilmanpaineen mittauskorkeuden asettaminen:

1. Paina ja pidä pohjassa UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja ilmanpaineen näytössä **MODE** mennäksesi korkeuden asetuksiin.
2. Aseta haluamasi arvo pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **MODE** vahvistaaksesi.

SADEMAARA


Tämänhetkisen, viimeisen 24 tunnin tai kokonaissademäärän näyttäminen:

Paina **MEMORY /  ON / OFF** toistuvasti UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja sademäärän näytössä siirtyäksesi tämänhetkisen, viimeisen 24 tunnin ja kokonaissademäärän välillä. Kellorivi näyttää aloitusajan kokonaissademäärän kertymiselle. Kuvake **SINCE** ja mittauksen aloituspäivä ilmestyvät näytölle.

Sademäärän ja sateen voimakkuuden valitseminen:

Paina ja pidä pohjassa **MODE** UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja sademäärän näytössä.


Kokonaissademäärän ja aikaleiman nollaaminen:

Paina ja pidä pohjassa UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa **MEMORY /  ON / OFF** nollataksesi kokonaissademäärän '0' ja asettaaksesi aikaleiman nykyiseen päivään ja aikaan.

Hälytyksen asettaminen sademäärälle:

1. Paina ja pidä pohjassa **ALARM** UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja sademäärän näytössä mennäksesi sademäärän hälytysasetukseen.
2. Aseta haluamasi arvo pyörittämällä säätölevyä vasemmalle tai oikealle.
3. Paina **ALARM** vahvistaaksesi.

Hälytyksen aktivoiminen / kumoaminen:

1. Paina **ALARM** toistuvasti UV-indeksin / ilmanpaineen / sademäärän ikkunassa ja sademäärän näytössä valitaksesi haluamasi hälytyksen.
2. Paina **MEMORY /  ON / OFF** aktivoitaksesi tai kumotaksesi hälytyksen.

SAAHÄLYTYKSET

Säähälytykset varoittavat tietyistä sääolosuhteista. Kun toiminto on aktivoitu, tiettyjen kriteerien täytyminen aiheuttaa hälytyksen.

Hälytyksiä voidaan asettaa:

- korkea / matala sisä- ja ulkolämpötila, kastepiste ja korkea / matala kosteus
- Korkea lämpöindeksi
- Kova puuskittainen tuuli
- Matala tuulen vaikutus
- Korkea UV
- Paineen putoaminen
- Korkea sademäärä

Katso kyseisistä kohdista, miten hälytys asetetaan.

Minkä tahansa hälytyksen hiljentäminen: Paina mitä tahansa näppäintä tai pyöritä säätölevyä.

ASENNUSOHJELMA

Pääyksikkö voidaan yhdistää tietokoneeseen käyttämällä USB-liitäntää. Säätiiedot ja kosteustulokset voidaan ladata koneelle yhdistämällä pääyksikkö tietokoneeseen.


Järjestelmävaatimukset

Minimivaatimukset ohjelmistolle:

- Käyttöjärjestelmä: Microsoft Windows XP SP2 tai Vista
- Prosessori: Pentium III tai 4 (suositeltu)
- RAM: Min. 256 MB tai 512 MB (suositeltu)
- Tilaa kovalevyllä: Min. 256 MB tai 512 MB (suositeltu)
- Näyttö: 1024 x 768 pikseliä (suositeltu)

WINDOWS XP

Ohjelmiston asentaminen:

1. Ohjelmiston lataus-CD sisältyy tuotteeseen.
2. **Asennusvelhon neuvot** ohjaavat sinut asennusprosessin läpi.
3. Onnistuneen asennuksen jälkeen tuplaklikkaa työpöydän  pikakuvaketta.
4. Klikkaa **DISPLAY Oregon Weather Stationin** dialogiboksia.

WINDOWS VISTA

Käyttäjätilien valvonnan (UAC) poistaminen:

1. Työpöydällä; **My Computer > Control Panel > User Accounts and Family Safety > Change your Windows password > Turn User Account Control On tai Off.**
2. Poista UAC:n valinta klikkaamalla valinta pois.
3. Seuraa kohtia 1 - 4 yläpuolella olevasta kappaleesta.

LEPOTILAN POISTAMINEN KAYTOSTA

Varmista, että tietokoneesi lepotilatoiminto on pois päältä, jotta tiedot voivat päivittyä jatkuvasti.

KONEEN LEPOTILAN POISTAMINEN (WINDOWS XP)

1. Klikkaa hiiren oikealla näppäimellä työpöydällä.
2. Valitse "Properties".
3. Klikkaa "Screen Saver" välilehteä "Display Properties" -ikkunassa.
4. Klikkaa kohtaa "Power", joka on näytön alaosassa.
5. Aukeaa uusi ikkuna: "Power Options Properties".
6. Valitse "System standby" -vaihtoehdossa "Never" drop down -valikosta.
7. Klikkaa "Apply" ja sitten "OK".
8. Edellinen ikkuna palautuu ruudulle. Klikkaa "OK" vahvistaaksesi ja poistu.

KONEEN LEPOTILAN POISTAMINEN (WINDOWS VISTA)

1. Klikkaa hiiren oikealla näppäimellä työpöydällä.
2. Valitse "Personalize".
3. Klikkaa "Screen Saver" välilehteä "Display Properties" -ikkunassa.
4. Klikkaa kohtaa "Change Power Settings", joka on näytön alaosassa.
5. Valitse "High Performance" ja klikkaa "Change plan settings".
6. Klikkaa "Change advanced power settings".
7. Klikkaa "Sleep" ja sitten "Hibernate after".
8. Klikkaa "Setting" ja sitten "0" minuuttia.
9. Klikkaa "Apply" ja sitten "OK".

LIITTAMINEN TIETOKONEESEEN

Säätietojen lataaminen tietokoneelle:

1. Liitä USB-johto USB-porttiin ja toinen pää tietokoneeseen.

HUOMAA USB:tä käytetään vain säätietojen lataamiseen. Sitä ei voida käyttää akun lataamiseen.

TAUSTAVALO

Paina mitä tahansa näppäintä tai pyöritä säädintä aktivoitaksesi taustavalon.

TEHDASASETUSTEN PALAUTTAMINEN

Paina **RESET** palataksesi tehdasasetuksiin.

VIANMAARITYS

ONGELMA	OIRE	RATKAISU
Ilmanpaine	Oudot lukemat	Asenna yksikkö
Kalenteri	Outo päivä / kuukausi	Vaihda kieltä
Kello	Kelloa ei voi säätää	Ota radio-ohjattu kello pois päältä
	Auto-synch ei toimi	1. Säädä paristoja 2. Paina RESET 3. Aktivoi manuaalisesti radio-ohjattu kello
Lämpötila	Näyttää "LLL" tai "HHH"	Lämpötila on alueen ulkopuolella
Etäanturi	Ei voi paikallistaa etäanturia	1. Tarkista paristot 2. Tarkista, että anturit ovat alueen sisäpuolella

TEKNISET TIEDOT

PAAYKSIKKO

Mitat	143 x 89 x 165 tuumaa
(pit. x lev. x kork.)	(5.6 x 3.5 x 6.5 tuumaa)
Paino	300 g (0.66 lbs) ilman paristoja

SISÄTILAN ILMANPAINI

Ilmanpaineyksikkö	mb/hPa, inHg ja mmHg
Mittausalue	700 - 1050 mb/hPa
Tarkkuus	+/-10 mb/hPa
Resoluutio	1 mb (0,0 inHg)
Korkeusasetus	Merenpinta
Säänäyttö	Käyttäjän kompensatioasetukset Aurinkoinen, kirkas ilta, puolipilvinen, pilvinen, ilta pilvinen, sateinen ja lumisadetta
Muisti	Historiadata ja pylväsdiagrammi viimeisistä 24 tunnista

SISALAMPOTILA

Lämpötilan yksikkö	°C / °F
Näytön alue	0 °C - 50 °C
Käyttöalue	-30 °C - 60 °C
Tarkkuus	0 °C - 40 °C: +/-1 °C 40 °C - 50 °C: +/-2 °C

Komfort	20 °C - 25 °C
Muisti	Tämänhetkinen, minimi- ja maksimilämpötila Kastepiste min. ja maks.
Hälytys	Korkea / matala

Lämpötilan yksikkö	°C / °F
Näytön alue	-50 °C - 70 °C
Käyttöalue	-30 °C - 60 °C
Tarkkuus	-20 °C - 0 °C: +/- 2 °C 0 °C - 40 °C: +/- 1 °C 40 °C - 50 °C: +/- 2 °C 50 °C - 60 °C: +/- 3 °C

SISATILAN SUHTEELLINEN KOSTEUS

Näytön alue	2 % - 98 %
Käyttöalue	25 % - 90 %
Resoluutio	1 %
Tarkkuus	25 % - 40 %: +/- 7 % 40 % - 80 %: +/- 5 % 80 % - 90 %: +/- 7 %
Komfort	40 % - 70 %
Muisti	Tämänhetkinen, minimi ja maksimi
Hälytys	Korkea / matala

Komfort	20 °C - 25 °C
Muisti	Tämänhetkinen, minimi- ja maksimilämpötila Kastepiste maks. ja min. arvoilla Tuulen puuvuus -lämpötila ja min.

SUHTEELLINEN KOSTEUS

Näytön alue	2 % - 98 %
Käyttöalue	25 % - 90 %
Resoluutio	1 %
Tarkkuus	25 % - 40 %: +/- 7 % 40 % - 80 %: +/- 5 % 80 % - 90 %: +/- 7 %
Komfort	40 % - 70 %
Muisti	Tämänhetkinen, minimi ja maksimi
Paristo	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V paristoja

RADIO-OHJATTU / ATOMIKELLO

Synkronointi	Automaattinen tai pois päältä
Kellonäyttö	HH:MM:SS
Tuntimuoto	12 tuntia AM/PM tai 24 tuntia
Kalenteri	PP/KK tai KK/PP
Viikonpäivät 5 kielellä	(E, G, F, I, S)
Paristo	4 x UM-3 (AA) 1,5 V paristoja Verkkovirtamuuntaja 6 V

RF-LÄHETYS

RF-taajuus	433 MHz
Alue	100 metriin asti (328 jalkaa) ilman esteitä
Lähetys	Noin 60 sekunnin välein
Kanavien määrä	1 Tuulelle / sateelle / UV: lle ja 10 lämpötilalle. / kosteudelle

ETATUULIANTURIYKSIKKÖ

Mitat (pit. x lev. x kork.)	178 x 76 x 214 tuumaa (7 x 3 x 8.4 tuumaa)
Paino	100 g (0.22 lbs) ilman paristoja
Tuulen voimakkuuden yksikkö	m/s, kph, mph, solmua
Nopeuden tarkkuus	2 m/s ~ 10 m/s (+/- 3 m/s) 10 m/s ~ 56 m/s (+/- 10 %)
Suunnan tarkkuus	16 asentoa
Tuulen voimakkuussignaalin lähetys	Noin 14 sekunnin välein
Muisti	Maksiminopeus puuskissa
Paristo	2 x UM-3 (AA) 1,5 V paristoja

ETASADEMITTARI

Mitat (pit. x lev. x kork.)	114 x 114 x 145 tuumaa 4.5 x 4.5 x 5.7 tuumaa
Paino	241 g (0,54 lbs) ilman paristoja
Sademääräyksikkö	Mm/hr ja in/hr
Alue	0 mm/hr - 9999 mm/hr
Resoluutio	1 mm/hr
Tarkkuus	< 15 mm/hr: +/- 1 mm 15 mm - 9999 mm: +/- 7 %
Muisti	Viimeiset 24 tuntia, tunneittain ja kokonaissademäärä viimeisestä muistin nollauksesta
Paristo	2 x UM-3 (AA) 1,5 V

ULKOLÄMPÖTILA-/KOSTEUSANTURIYKSIKKÖ • SUHTEELLINEN LÄMPÖTILA

Mitat (pit. x lev. x kork.)	115 x 87 x 118 tuumaa (4.5 x 3.4 x 4.6 tuumaa)
Paino	130 g (0.286 lbs) ilman paristoja

VAROTOIMET

- Älä altista yksikköä voimankäytölle, iskuille, pölylle, lämmölle tai kosteudelle.
- Älä peitä tuuletusreikiä esineillä, kuten sanomalehdillä, verhoilla jne.
- Älä upota yksikköä veteen. Jos yksikön päälle kaatuu vettä, kuivaa se välittömästi pehmeällä nukkaamattomalla pyyhkeellä.
- Älä puhdistu yksikköä hankaavilla tai ruostuttavilla materiaaleilla.
- Älä koske yksikön sisäisiin komponentteihin. Tämä kumoaa takuun.
- Käytä vain uusia paristoja. Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja.
- Tässä ohjeessa esiintyvät kuvakkeet voivat poiketa näytön kuvakkeista.
- Tuote tulee hävittää erikseen kierrättämällä, ei talousjätteen mukana.
- Tämän tuotteen asettaminen tietyn tyyppiselle puualustalle voi johtaa puun viimeistelyn vaurioihin, joista Oregon Scientific ei ole vastuussa. Katso lisätietoja huonekalun valmistajan hoito-ohjeista.
- Tätä käyttöohjetta ei saa kopioida ilman valmistajan lupaa.
- Älä hävitä vanhoja paristoja lajittelemattoman talousjätteen seassa. Tällainen jäte tulee kerätä erikseen kierrätettäväksi.
- Huomaa, että joissain yksiköissä on paristosuojateippi. Poista teippi paristokotelosta ennen ensimmäistä käyttökertaa.

HUOMAA Tässä käyttöohjeessa annettuja laitteen teknisiä tietoja ja tämän käyttöohjeen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

HUOMAA Ominaisuuksia ja lisävarusteita ei ole saatavana kaikissa maissa. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

TIETOJA OREGON SCIENTIFICISTA

Saat lisätietoja Oregon Scientificin tuotteista sivuiltamme (www.oregonscientific.com). Yhdysvalloissa voit ottaa yhteyttä Customer Care -osastoon sivulta: www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Kansainväliset tiedustelu: www2.oregonscientific.com/about/international.asp

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Täten Oregon Scientific, vakuuttaa, että tämä Pitkälle kehitetty sääasema, johon kuuluu langaton anturiseti ja asennuspaketti (mallit: WMR100N / WMR100NA) on direktiivin 1999/5/EC vaatimusten ja muiden olennaisten ehtojen mukainen. Kopio allekirjoitetusta ja päivätystä Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavana pyydettyä Oregon Scientificin asiakaspalvelusta.

FCC-HYVÄKSYNTÄ

Tämä laite on FCC-saantojen osan 15 mukainen. Käyttö on kahden ehdon alainen: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häirintää, ja (2) Tämän laitteen tulee sietää mitä tahansa häiriötä, jolle se altistuu, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa laitteelle toimintahäiriöitä.

VAROITUS Muutokset ja muokkaukset, joita sopivuudesta vastaava osapuoli ei ole erikseen hyväksynyt voi mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

HUOMAA Tämä laite on testattu ja todettu olevan yhteensopiva Luokan B digitaalisten laitteiden rajojen kanssa, noudattaen FCC-sääntöjen osaa 15. Nämä rajat on suunniteltu suojaamaan asutettuja rakennuksia haitallisilta häiriöiltä.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa ja, jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan, voi aiheuttaa haitallista häiriötä radiokommunikaatioon. Tämä ei kuitenkaan takaa, että häiriötä ei esiinny tietyssä rakennuksessa. Jos laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai televisiovastaanottoon (joka voidaan havaita laittamalla laite päälle ja pois päältä), käyttäjää suositellaan kokeilemaan seuraavia toimenpiteitä häiriön korjaamisessa:

Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni eri suuntaan.

Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.

Yhdistä laite eri pistorasiaan kuin vastaanotin.

Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- / TV-korjaajalta.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Seuraavia tietoja ei ole tarkoitettu käytettäväksi tuen tai myynnin kontaktitiedoiksi. Käy sivuillamme www2.oregonscientific.com/service, jos haluat lisätietoja.

Me

Nimi: Oregon Scientific, Inc.
Osoite: 19861 SW 95th Ave., Tualatin,
Oregon 97062 USA
Puhelinnumero: 1-800-853-8883

ilmoitamme, että tuote

Tuotenumero: WMR100N / WMR100NA
Tuotteen nimi: Pitkälle kehitetty sääasema, johon kuuluu langaton anturiseti ja asennuspaketti
Valmistaja: IDT Technology Limited
Osoite: Block C, 9/F, Kaiser Estate,
Phase 1, 41 Man Yue St.,
Hung Hom, Kowloon,
Hong Kong

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö on kahden ehdon alainen: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häirintää. (2) Tämän laitteen tulee sietää mitä tahansa häiriötä, jolle se altistuu, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa laitteelle toimintahäiriöitä.