

Sääasema 8819

Esittely

Kiitämme sinua uuden korkealaatuisen tuotteen ostosta. Käyttöohjeet ovat tärkeä osa tuotetta. Ne sisältävät tärkeää tietoa turvallisuudesta, käytöstä ja tuotteen hävittämisestä. Tutustu ennen kaikkea turvallisuutta ja käyttöä koskeviin ohjeisiin. Käytä tuotetta vain sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen. Säilytä ohjeet huolellisesti tulevaa käyttöä varten.

Käyttötarkoitus

Tuote näyttää sisä- ja ulkolämpötilan, sisä- ja ulkoilman kosteuden ja ilmanpaineen hälytystoiminnot. Säätila esitetään kerättyjen tietojen perusteella. Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi kaupalliseen käyttöön.

Tekniset tiedot

Pääasema:

Lämpötilan mittausalue: 0 °C - +50 °C

Kosteuden mittausalue: 20 % -95 %

Paristot: 2 x LR06 (UM-3), 1.5 V (koko AA)

Ilmanpaineen mittausalue: 850 hPa - 1050 hPa (25.1 inHg to 31.1 inHg)

Taajusalue: ,433.050 MHz - 434.790 MHz

Verkkosovitin:

Syöttöteho: 230–240 V ~ 50 Hz, 50 mA

Lähtöteho: 5 V , 150 mA

Ulkoanturi:

Lämpötilan mittausalue: -40 °C - +60 °C

Kosteuden mittausalue: 20 % - 95 %

Langaton alue: max. 80 m (avoin alue)

Paristot: 2 x LR06 (UM-3), 1.5 V (koko AA)

Suojausluokka: IPX4

Ulkoanturin käynnistys/paristojen vaihtaminen

Avaa anturin takaosan paristolokero liu'uttamalla kantta nuolen suuntaan. Poista vanhat paristot ja aseta uudet paristot, tyyppi LR06, paristolokeroon. Tarkista oikeat napaisuudet, jotka on merkitty koteloon. Sulje kotelon kansi. Etuosan LED-merkkivalo vilkkuu lyhyesti. Tämän jälkeen LED vilkkuu noin kahdesti minuutissa osoittaen langattoman tiedonsiirron olevan käynnissä.

Pääaseman käynnistäminen/paristojen vaihtaminen

Avaa paristokotelo pääaseman takaosasta vetämällä ylös kotelon pohjassa olevaan kielekkeeseen. Irrota ensin vanhat paristot laitteesta, ja aseta sitten uudet, tyyppi LR06, paristokoteloon. Tarkista akun napaisuudet, jotka on merkitty koteloon.

Sulje kotelon kansi. Näyttö vilkahtaa lyhyesti ja näyttää kaikki näytön elementit. Vaihtoehtoisesti voit poistaa paristot ensin paristokotelosta. Kytke verkkovirtalähteen pistoke laitteeseen ja toinen pää pistorasiaan. Näyttöön syttyy valo ja lyhyt tarkastus kaikista näyttöelementeistä.

Ulkolämpötila-kenttä näyttää vastaanottosymbolin kuvaketta, joka ilmaisee, että pääasema etsii antennin signaalia. Jos ulkolämpötilaa ei ilmesty näyttöön 3 min kuluttua, pääasema lakkaa etsimästä.

Vastaanotto symboli 

kytkeytyy pois päältä ja ulkolämpötila-alue näyttää --. _ °C ja

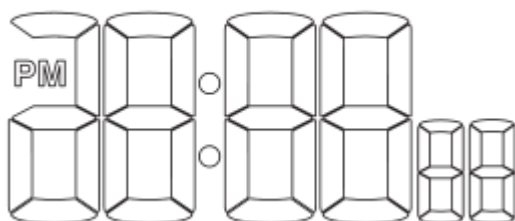
--. _ %. Todennäköisesti signaalia ei voida vastaanottaa, koska välissä on rakenteita, kuten betoniseinä, vankka tiilimuuraus tai yksikköjen välinen etäisyys on liian pitkä.

Kun olet löytänyt paremman sijainnin ulkoanturille, vastaanotto pitää käynnistää uudelleen. Paina ja pidä CH-painiketta pääaseman takana 3 sekuntia, kunnes vastaanottosignaali ilmestyy näyttöön uudelleen. Laite alkaa automaattisesti vastaanottaa ulkosensorin signaalia, riippumatta siitä vastaanotettiinko antennin signaalia tai ei.

Tiedot alustustilassa

Kello

Time:

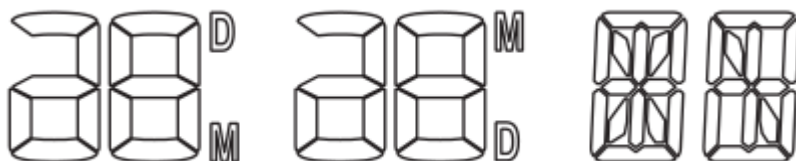


Aika:

Aika esitetään 24 tunnin esitysmuodossa oletusasetusten mukaisesti.

Kun valitset 12 tunnin tilan perusasetukseksi, aika iltopäivällä 12.00 – 11.59 näytössä näkyy PM ("post meridiem"=iltapäivä) kellonajan edessä.

Päivämäärä ja päivä:



Lyhenne vasemmalla, päivä D (Day) nykyisen päivän päivämäärä ilmestyy, ja lyhenne

M (month, kuukausi) vasemmalla puolella on nykyisen kuukauden päivämäärä. Oikealla näet viikon nykyisen päivän lyhenteen. Lyhenteen oletuskieli on saksa, mutta sitä voi muuttaa.

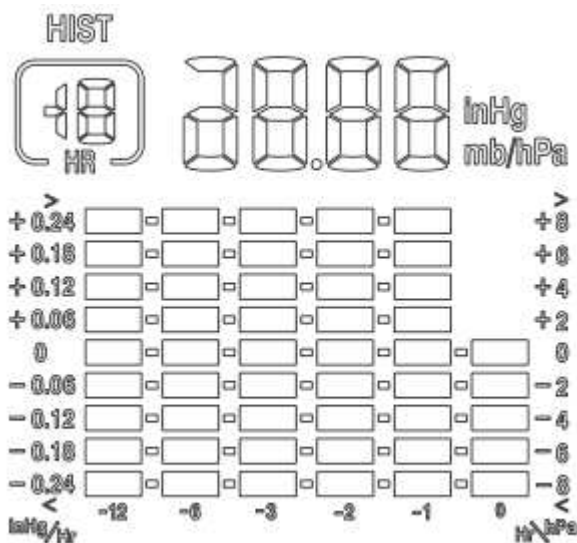
MOON PHASE



Kuun vaihe:

Nykyinen kuun vaihe ilmoitetaan seuraavasti: Kuun osa joka ei ole valaistu, on tummana näytöllä.

Ilmanpaineen näyttö:



Oikeassa yläkulmassa näkyy nykyinen ilmanpaine, HIST-kenttä osoittaa historian. Jos LLL (tai LL.LL kun yksikkö on inHG), näyttöalue on alle 850 hPa (25,1 inHg), jos HHH (tai HH.HH), se on yläpuolella. Oletusarvon mukaan nykyinen ilmanpaine (HIST=0) näytössä näkyy yksikkö mb (millibar) tai hPa (hektopopalia). Näytän voi asettaa myös harvinaiselle yksikölle inHg (tuumaa elohopeaa).

Barometrisen paineen suunta:

Suuntaus nousee (tai laskee), kun ilmanpaine vaihtelee 2 hPa:lla (=0,06 inHg) tai enemmän tunnin sisällä ja pitävät suunnan tunnin ajan ilman muutoksia.

Sääennuste:

Pääasema laskee sääennusteen seuraavalle 12 tunnille perustuen ilmanpaineen muutokseen. Sääennustetta ei voi vertailla ammattimaisten satelliitti- ja tietokone-ennusteiden kanssa, mutta se tarjoaa likimääräisen ennusteen nykyisen kehityksen mukaisesti.

Käytettävissä olevat ennusteet ovat seuraavanlaiset:



slightly cloudy

Hieman pilvistä



sunny

Aurinkoista



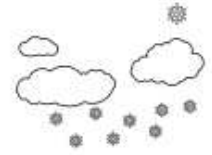
cloudy

Pilvistä



rainy

Sadetta



snow

Lunta

Sisäilmastoluokka:

Sisäilman kosteuden ja lämpötilan perusteella pääasema arvostelee ilmantilaa seuraavilla symboleilla:



DRY



COM



WET

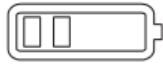
DRY= KUIVA, kosteus alle 40 %

COMFORT=SOPIVA, kosteus välillä 40 - 70 %,

ja lämpötila välillä 20 °C–28 °C (68 °F–82.4 °F).

WET=KOSTEA, kosteus enemmän kuin 70 %

Kun sisäilman lämpötila ei ole välillä 20 – 28 °C, sisäilmastoluokkaa ei ilmesty näytölle



Akku vähissä:

Jos pariston symboli ilmestyy näytölle, pääaseman paristot tulee vaihtaa mahdollisimman pian.


Lämpötilan tai kosteuden kehitys:



Suuntaus nousee (tai laskee) kun lämpötila muuttuu 2 °C (= 3.6 °F) tai enemmän tunnin sisällä ja ylläpitää suunnan yhden tunnin ajan muuttumatta. Kosteuskehitys reagoi vastaavasti ja muutos on 2 % kosteudessa.

Kanava-näyttö:

Pääasema vastaanottaa ulkoisen signaalin automaattisesti, kun kaikki asetukset on tehty. Huom: Jos lähistöllä on häiriöitä läheisen laitteen lähettämistä radiosignaaleista, valitse ulkoisen anturin toinen kanava painamalla pääaseman CH-painiketta tai ulkoanturin kanavavalitsinta. Asiaankuuluvat tiedot esitetään LC-näytöllä.

- 1: Ulkosensori on kanavalla 1
- 2: Ulkosensori on kanavalla 2
- 3: Ulkosensori on kanavalla 3
- : automaattinen kanavan vaihto

Perusasetukset

Paina ja pidä SET- / HISTORY painiketta alhaalla 3 sekunnin ajan vaihtaaksesi perusasetuksia.

Painamalla UP – tai DOWN – painiketta voit muuttaa vastaavaa, vilkkuvaa arvoa.

Alisekvenssi: Vuosi-kuukausi- päivämäärä-kieli-12/24
tunti-tunti-minuutti-aikavyöhyke-sääennuste-ilmanpaine

Lämpötilahälytyksen aktivointi

Paina ja pidä ALERT näppäintä pohjassa kolmen sekunnin ajan, kunnes lämpötilänäyttö vilkkuu ulkolämpötilan kentässä.

Vilkkuva ylöspäin osoittava nuoli ilmestyy lämpötilan vasemmalle puolelle. Paina nyt UP-painiketta tai DOWN-painiketta asettaaksesi halutun lämpötila-alueen maksimilämpötilan.

VINKKI: Numeroita saa skannattua nopeasti eteen- tai taaksepäin pitämällä UP- tai DOWN-painiketta alapainettuna.

Vahvasta arvo painamalla ALERT-painiketta. Lämpötila näyttö alkaa vilkkua taas ja alas-nuoli alkaa vilkkua.

Paina UP- tai DOWN-näppäintä asettaaksesi nyt minimilämpötilan halutulle lämpötila-alueelle. Vahvasta arvo painamalla ALERT-näppäintä. Lämpötila-alue on nyt asetettu.

Paina lyhyesti ALERT näppäintä, jotta voit aktivoida tai poistaa lämpötilan hälytyksen. Lämpötilan hälytyksen ollessa aktivoituna, staattinen kaksoisnuoli ilmaantuu ulkolämpötilan kenttään OUT:

Jos ulkosensori mittaa tämän lämpötilan ulkopuolella olevan lämpötilan, pääasemasta kuuluu hälytyksääni yhden minuutin ajan. Hälytyksen voi hiljentää painamalla mitä tahansa painiketta näppäimistöllä. Lämpötila, joka käynnisti hälytyksen vilkkuu näytöllä visuaalisena hälytyksenä, ja kaksoisnuoli osoittaa suunnan johon lämpötilan poikkeama on suunnannut. Paina ALERT-painiketta sammuuttaksesi hälytyksen.

Hälytys

Pääasemassa on kaksi hälytystä, jotka voidaan asettaa ja aktivoida erikseen.

Viikottainen hälytys, yksittäinen hälytys



Viikottainen hälytys: Ma-Pe toistuva hälytys



Yksittäinen hälytys: yhden kerran toimiva hälytys

Kun hälytys on valmis, se poistuu käytöstä automaattisesti.

Hälytyksen asettaminen

Paina ja pidä ALARM/SET-painiketta pohjassa 3 sekunnin ajan päästäksesi hälytysasetuksiin. Viimeisin asetettu hälytysasetus tulee näkyviin kellon paikalla, tuntisarake vilkkuu. Merkki ilmaantuu hälytysajan oikealle puolelle.


Aseta hälytys W (weekday, viikoittainen) tai S (single, yksittäinen) hälytys käyttäen UP tai DOWN näppäintä.

VINKKI: Numeroita saa skannattua nopeasti eteen- tai taaksepäin pitämällä UP- tai DOWN-painiketta alapainettuna.

Paina ALARM/SET näppäintä uudelleen vahvistaaksesi valintasi, sitten minuutit alkavat vilkkua. Aseta minuutit edellä mainitun mukaisesti.

Hälytyksen aktivoiminen


Paina kello-tilassa DOWN näppäintä. Ajan lisäksi näyttöön ilmestyy

1:  . Hälytys 1 on nyt aktivoitu.

Paina DOWN- / näppäintä uudelleen ja hälytyssymboli 1 häviää.

Hälytyssymboli 2:  . ilmaantuu näyttöön. Painamalla

DOWN- / näppäintä uudelleen aktivoi hälytyksen 1 ja hälytyksen 2.

Molempien hälytysten symbolit ilmaantuvat:  . Painamalla DOWN näppäintä neljännen kerran poistaa käytöstä molemmat hälytykset.

Hälytyksen sammuttaminen

Hälytys alkaa kuulua asetettuna aikana ja taustavalo syttyy. Jos hälytystä ei sammuteta, hälytys soi 2 minuutin ajan ennen kuin pysähtyy automaattisesti.

Paina SNOOZE-/LIGHT kenttää 2 pysäyttääksesi hälytyksen. Kellonäyttö alkaa vilkkua



, osoittaen, että torkkutoiminto on aktivoitu:

hälytysääni alkaa soida uudelleen 5 minuutin päästä. Paina mitä tahansa näppäintä sammuttaaksesi hälytyksen.

Ilmapaine historia

Painamalla toistuvasti SET-/HISTORY painiketta saat nälyviin ilmanpaineiden tiedot viimeisiltä 12 tunnilta. Lukema ilmanpaineen vieressä osoittaa, montako tuntia sitten ilmanpaine on mitattu.

DCF signaalin vastaanoton aktivoiminen

Joka ilta pääasema synkronoi sisäisen kellonsa DCF-signaalilla. Voit myös aktivoida DCF-vastaanoton manuaalisesti. Voit tehdä tämän pitämällä DOWN-painiketta alhaalla 3 sek ajan, kunnes radiotornin symboli alkaa vilkkua. Hyvän vastaanoton aikana radiotornin symboli on pysyvä. Jos vastaanotto epäonnistuu, symboli katoaa

näytöltä.

Ulkosensorin vastaanoton aktivointi

Ulkoanturi lähettää signaalia noin kahdesti minuutissa, jonka pääasema vastaanottaa automaattisesti. Voit aktivoida signaalin vastaanoton myös manuaalisesti.

Paina ja pidä CH painiketta pohjassa kolmen sekunnin ajan kunnes kanavan symboli



alkaa vilkkua.

Onnistuneen vastaanoton aikana kuvake häviää, ja näyttöön ilmestyy lähetetty lämpötila ja kosteus.

Taustavalo

Kosketa SNOOZE/LIGHT kenttää. Taustavalo syttyy

10 sekunnin ajaksi. Käyttäessäsi adapteri virtaa, taustavalo on 3 tasoinen.

Maahantuoja: Oy Scandic Trading House Ltd

Valmistusmaa: Kiina