



WIRELESS WEATHER STATION

LANGATON SÄÄASEMA - TRÅDLÖS VÄDERSTATION



Laitteen esittely

Ströme Wireless Weather Station on monipuolisilla toiminnoilla ja informatiivisella näytöllä varustettu langaton sääasema kotikäyttöön, joka antaa paikallisia sääennusteita ja tallentaa tilastoja. Laitteeseen kuuluu sisälle sijoitettava pääyksikkö, joka toimii mukana tulevalla virtalähteellä, sekä paristoilla toimiva langaton ulkoanturi.

Turvallisuus ja hoito

Sähköistä laitetta käyttäessäsi on aina hyvä noudattaa siihen liittyviä varotoimia.

Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä!

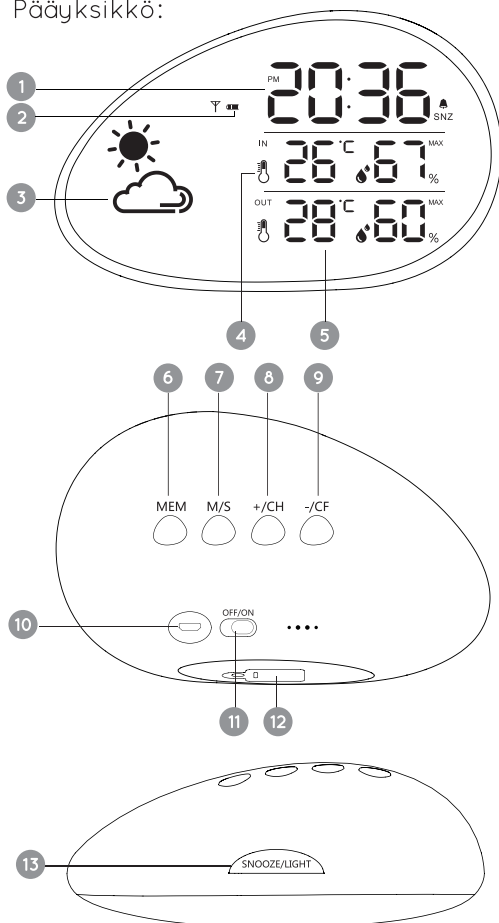
1. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Toimita laite jälleenmyyjälle tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen sen rikkoonnuttua.
2. Lapset eivät saa leikkiä laitteella tai käyttää sitä valvomatta. Laite on suunniteltu vain aikuisten käyttöön. Varmista, etteivät lemmikit pääse käsiksi laitteeseen.
3. Vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoitettu fyysinen, aistinvarainen, henkinen ominaisuus tai kokemuksen ja tiedon puute saavat käyttää tätä laitetta ainoastaan, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käytössä esiintyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
4. Pääyksikkö on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
5. Liitä laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy hätätilanteen varalta. Varmista, ettei johto aiheuta kompastumisvaaraa.
6. Käytä ainoastaan laitteen omaa virtalähdettä.
7. Varmista, että laitteen merkkikilpeen merkitty jännite vastaa käyttöpaikassa saatavaa jännitettä.
8. Älä altista pääyksikköä, sen johtoa tai virtalähdettä korkeille lämpötiloille tai pakkaselle, suurille lämpötilanvaihteluille, kosteudelle, vedelle tai muille nesteille, syövyttävillä aineilla, pölyllä tai iskuilla.
9. Älä käsittele pääyksikköä, sen johtoa tai virtalähdettä märin käsin.
10. Älä sijoita laitetta voimakasta signaalia lähettävien laitteiden läheisyyteen.
11. Lähettimen ja pääyksikön toimintasäde on esteettömissä ulkotiloissa enintään 30 metriä. Sijoita lähetin mahdollisimman lähelle pääyksik-

köä hyvän signaalin varmistamiseksi.

12. Älä sijoita lähetintä laakean metallipinnan läheisyyteen.
13. Älä sijoita lähetintä suoraan auringonvaloon tai sateeseen.
14. Älä käytä ladattavia paristoja.
15. Laite on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön ja sen ennusteet ovat suuntaa antavia. Tarkista ennuste paikalliselta ilmatieteen laitokselta aina ennen sellaisten säähän perustuvien päätösten tekemistä, joilla voi olla esim. terveydellisiä tai taloudellisia vaikutuksia.
16. Laitteen ulkopinnat voi puhdistaa kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä syövyttäviä tai hankaavia puhdistusaineita.
17. Irrota paristot, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan tai kun se varastoidaan.
18. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, suojaa laite pölyltä esim. säilyttämällä sitä sen tuotepakkauksessa.
19. Poista paristot tuotteesta ennen laitteen hävittämistä.

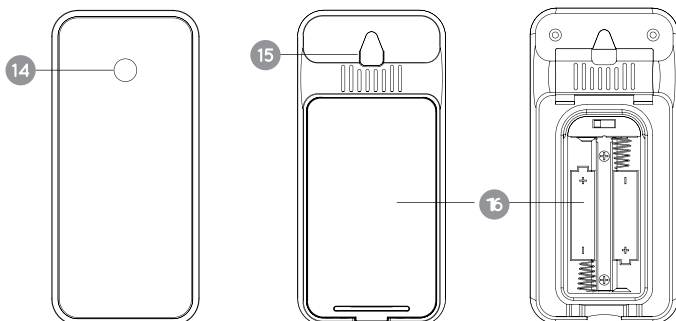
Laitteen osat

Pääyksikkö:



- 1 Kellonaika
- 2 Anturin pariston merkkivalo
- 3 Sääennuste
- 4 Sisätilan lämpötila ja ilmankosteus
- 5 Ulkotilan lämpötila ja ilmankosteus
- 6 MEM-painike
- 7 M/S-painike
- 8 +/CH-painike
- 9 -/CH-painike
- 10 USB Micro-B -liitäntä
- 11 Virtakytkin
- 12 Paristoluukku
- 13 Torkku-/valopainike
- 14 Merkkivalo
- 15 Ripustusreikä
- 16 AAA-paristolokero

Ulkoanturi:



Käyttöönotto

1. Avaa ulkoanturin paristoluukku ja aseta lokeroon 2 AAA-paristoa (ei mukana). Sulje luukku.
2. Yhdistä pääyksikkö virtalähteeseen mukana tulleella USB Micro-B-kaapelilla.
3. Käynnistä pääyksikkö asettamalla virtakytkin ON-asentoon. Pääyksikön näyttö käynnistyy.
4. Pääyksikkö ja ulkoanturi yhdistyvät toisiinsa automaattisesti 3 minuutin kuluessa. Ulkotilan lämpötila ja ilmankosteus ilmaantuvat näytölle, kun yksiköt ovat yhdistyneet toisiinsa.
5. Vedä eristysliuska pois pääyksikön pohjan paristoluukusta.
6. Aseta ulkoanturi haluamaasi paikkaan.

Huom.

- Pääyksikön paristot toimivat ainoastaan kellonajan varmentajina sinä aikana, kun laite ei ole käynnissä. Laite tarvitsee toimiakseen aina virtalähteen.
- Älä pidä pääyksikköä tai ulkoanturia kädessäsi niiden ollessa yhteydessä toisiinsa, jotta signaali ei häiriintyisi. Aseta ne aina esim. pöydälle tai muulle sopivalle tasolle. Voit myös ripustaa ulkoanturin taakosan ripustusreiästä haluamaasi paikkaan.
- Ulkoanturin kantama aukeassa tilassa on 30 metriä. Parhaan yhteyden varmistamiseksi sijoita anturi ja pääyksikkö mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Ulkoanturin merkkivalo vilkahtaa aina, kun laite lähettää signaalin pääyksikölle.
- Anturin pariston merkkivalo  ilmaantuu pääyksikön näytölle, kun ulkoanturin paristot tulee vaihtaa. Pääyksikön paristot kannattaa puolestaan vaihtaa, kun pääyksikön kello alkaa jättää.

Laitteen käyttö

Näytön tilat

1. Paina M/S-painiketta vaihtaaksesi kellonajan näytön päivämääräksi (yksi painallus) tai herätysajaksi (kaksi painallusta). Näyttö palaa automaattisesti takaisin näyttämään kellonaikaa, jos pääyksikkö on koskematta yli 5 sekuntia.

2. Paina MEM-painiketta vaihtaaksesi lämpötilan ja ilmankosteuden näyttöt näyttämään laitteen rekisteröimät enimmäis- (yksi painallus) ja vähimmäisarvot (kaksi painallusta). Paina painiketta kolmannen kerran palataksesi takaisin normaalinäyttöön.
3. Paina –/CH-painiketta vaihtaaksesi mittayksikön celsiusasteesta fahrenheitasteeseen ja takaisin.
4. Sääda näytön valoisuutta laitteen päällä sijaitsevalla torkku-/valopainikkeella.

Ajan säätö

1. Pidä M/S-painiketta painettuna, kunnes ”12H” alkaa vilkkua näytöllä.
2. Valitse joko 12 tai 24 tunnin ajannäyttö +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry tuntien säätöön M/S-painiketta painamalla.
3. Valitse kellonajan tunnit +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry minuuttien säätöön M/S-painiketta painamalla.
4. Valitse kellonajan minuutit +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry normaalinäyttöön M/S-painiketta painamalla.

Päivämäärän säätö

1. Siirry päivämäärän näyttöön painamalla M/S-painiketta kerran. Siirry sitten vuoden valintaan painamalla M/S-painiketta pitkään.
2. Valitse oikea vuosi +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry kuukauden säätöön M/S-painiketta painamalla.
3. Valitse oikea kuukausi +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry päivän säätöön M/S-painiketta painamalla.
4. Valitse oikea päivä +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry normaalinäyttöön M/S-painiketta painamalla.

Herätystoiminto

1. Siirry herätysajan näyttöön painamalla M/S-painiketta kahdesti. Siirry sitten tuntien säätöön painamalla M/S-painiketta pitkään.
2. Valitse herätysajan tunnit +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry minuuttien säätöön M/S-painiketta painamalla.
3. Valitse herätysajan minuutit +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry torkkuajan säätöön M/S-painiketta painamalla.
4. Valitse torkku aika (5–60 min) +/CH- ja –/CH-painikkeilla. Vahvasta valinta ja siirry normaalinäyttöön M/S-painiketta painamalla.
5. Kytke herätys päälle siirtymällä herätysajan näyttöön ja painamalla +/CH-painiketta. Näytöllä näkyy -symboli, kun herätys on päällä.
6. Kytke herätys pois päältä siirtymällä herätysajan näyttöön ja paina-

malla +/CH-painiketta uudestaan. Herätyksen symboli  katoaa näytöltä.

7. Herätysääni soi 2 minuutin ajan seuraavasti:
 - **0–10 s** 1 piippaus sekunnissa
 - **10–20 s** 2 piippausta sekunnissa
 - **20–30 s** 4 piippausta sekunnissa
 - **30–120 s** jatkuva piippaus
8. Kun herätys on alkanut soida, voit kytkeä torkkutoiminnon päälle torkkupainiketta painamalla. Herätys hiljenee ja torkkutoiminnon symboli " SNZ" ilmaantuu näytölle. Laite herättää uudestaan torkkuajan kulluttua.
9. Sammuta herätys sen soidessa painamalla joko MEM-, M/S-, +/CH- tai –/CH-painiketta.

Sääennuste

1. Laite näyttää näytöllään aina tulevien 12 tunnin sääennusteen. Kun laite kytketään käyttöön ensimmäistä kertaa, kestää noin kolme tuntia, ennen kuin näytön ennuste perustuu laitteen keräämään tietoon. Ensimmäisen kolmen tunnin ajan näytön sääkoneihin ei siis kannata kiinnittää huomiota.
2. Sääennusteita on neljää erilaista:
 - -**ikoni** selkeää
 - -**ikoni** pilvistä
 - -**ikoni** sadetta
 - - ja -**ikoni** puolipilvistä

Tekniset tiedot

<u>Pääyksikkö</u>	YGH128
Virtalähde	100–240 V AC 50/60 Hz USB-A 5 V DC 500 mA
Liitäntä	USB Micro-B 5 V DC 500 mA
Paristovarmennus	2 x 1,5 V LR44
Lämpötilan mittausalue	0 °C...+50 °C
Lämpötilan tarkkuus	±1.0 °C (lämpötila 0 °C...+40 °C) ±2.0 °C (lämpötila +40 °C...+50 °C)
Ilmankosteuden mittausalue	20–95 %
Ilmankosteuden tarkkuus	±5 %
Ilmankosteuden erottelutarkkuus	1 %
Päivitystiheys	57 s
Taajuus	433,92 MHz
Koko	152,5 x 96 x 59 mm
Paino	254 g
<u>Ulkoanturi</u>	Remote sensor YGH128
Paristot	2 x 1,5 V AAA (ei mukana)
Lämpötilan mittausalue	–40 °C...+50 °C
Lämpötilan tarkkuus	±1.0 °C (lämpötila –20 °C...+40 °C) ±2.0 °C (lämpötila –40 °C...–20 °C sekä +40 °C...+50 °C)
Ilmankosteuden mittausalue	20–95 %
Ilmankosteuden tarkkuus	±5 %
Ilmankosteuden erottelutarkkuus	1 %
Taajuus	433,92 MHz EIRP < 0 dBm
Kantama	enintään 30 m
Lepovirta	< 30 µA
Tiiviys	IPX4
Koko	97 x 45,5 x 21 mm
Paino	65 g



Introduktion

Ströme Wireless Weather Station är en trådlös väderstation för hushållsbruk som är utrustad med mångsidiga funktioner samt en informativ skärm och som ställer lokala väderprognoser och sparar statistik. Apparatens består av en huvudenhet för inomhusbruk som drivs med medföljande nätadapter samt en trådlös utomhussensor som drivs med batterier.

Säkerhet

Då du använder en elektronisk apparat är det tillrådligt att följa alla gällande försiktighetsåtgärder.

Läs alla instruktioner innan du använder apparaten!

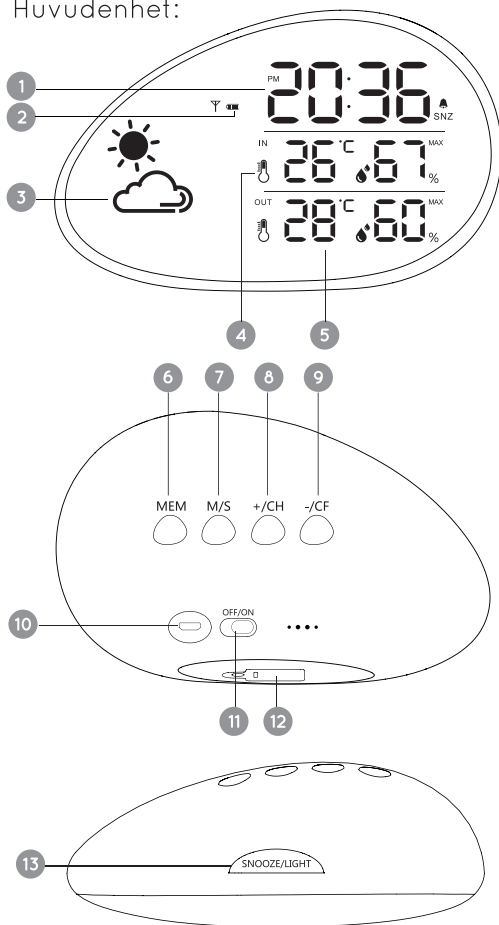
1. Det finns inga delar i apparaten som användaren själv kan reparera. Leverera apparaten till återförsäljaren eller en certifierad serviceverkstad om den går sönder.
2. Barn får inte leka med apparaten eller använda den utan uppsikt. Apparatens är ämnad att användas endast av vuxna. Se till att husdjur inte kommer åt apparaten.
3. Denna apparat kan användas av barn över 8 år och personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsyn eller har getts instruktioner angående säker användning av apparaten och förstår de involverade farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsyn.
4. Huvudenheten är endast ämnad för inomhusbruk.
5. Anslut apparaten till ett vägguttag som är lättåtkomligt i nödfall. Se till att sladden inte angör snubblingsrisk.
6. Använd endast strömkällan som medföljer apparaten.
7. Kontrollera att spänningen som är markerad på märkskölden motsvarar spänningen på användningsplatsen.
8. Utsätt inte huvudenheten, dess sladd eller nätadaptern för hög temperatur eller frost, stora temperatursvängningar, fukt, vatten eller andra vätskor, frätande ämnen, damm eller slag.
9. Hantera inte huvudenheten, dess sladd eller nätadaptern med fuktiga händer.
10. Placera aldrig apparaten i närheten av enheter som skickar stark signal.
11. Sensorn och huvudenheten har en överföringsräckvidd på upp till 30

meter i öppet landskap. Placera sensorn så nära huvudenheten som möjligt för att säkerställa att signalen går fram ordentligt.

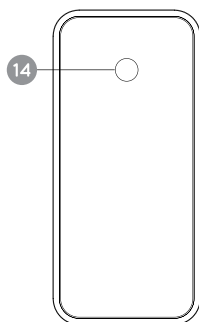
12. Placera inte sensorn i närheten av en stor metallyta.
13. Placera inte sensorn i direkt solsken eller regn.
14. Använd ej laddningsbara batterier.
15. Apparaten är ämnad endast för hemmabruk och dess prognoser ger en indikation på kommande väder. Alltid kontrollera prognosen från det lokala meteorologiska institutet innan du fattar något väderbaserat beslut som kan ha t.ex. ekonomiska eller hälsoeffekter.
16. Apparatsens yttre kan rengöras med en lätt fuktad trasa. Använd inte frätande eller slitande rengöringsmedel.
17. Ta bort batterierna om apparaten inte används på en längre tid eller om den lagras.
18. Om apparaten inte skall användas på länge skydd enheten från damm genom att t.ex. förvara den i sin förpackning.
19. Ta ut batterierna innan apparaten kasseras.

Apparatens delar

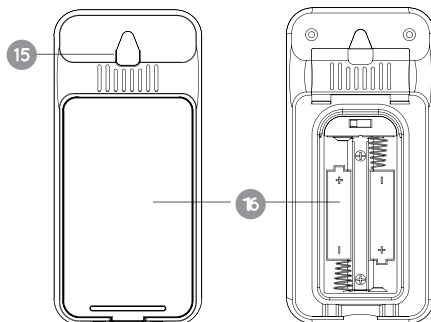
Huvudenhet:



Utomhussensor:



- 1 Tid
- 2 Ljusindikator för sensorbatteri
- 3 Väderprognos
- 4 Temperatur och luftfuktighet inomhus
- 5 Temperatur och luftfuktighet utomhus
- 6 MEM-knapp
- 7 M/S-knapp
- 8 +/CH-knapp
- 9 -/CH-knapp
- 10 USB Micro-B-anlutning
- 11 Strömbrytare
- 12 Batterilucka
- 13 Repetitions-/ljusknapp
- 14 Ljusindikator
- 15 Hål för upphängning
- 16 AAA-batterifack



Igångsättning

1. Öppna batteriluckan på utomhussensorn och sätt 2 AAA-batterier (medföljer inte) i facket. Stäng luckan.
2. Anslut huvudenhet till nätadaptern med den medföljande USB Micro-B-kabeln.
3. Starta huvudenheten genom att sätta strömbrytaren till ON-läge. Skärmen på huvudenheten lyser upp.
4. Huvudenheten och utomhussensorn kopplas automatiskt ihop med varandra inom 3 minuter. Temperatur och luftfuktighet utomhus dyker upp på skärmen när enheterna har kopplats ihop.
5. Dra ut den isolerande plastremsan från batteriluckan på undersidan av huvudenheten.
6. Placera utomhussensorn på önskat ställe.

Obs.

- Huvudenhetens batterier fungerar endast som reservbatterier som sparar aktuella tid när apparaten är inte på. Apparaten behöver alltid nätadaptern eller motsvarande strömkälla för att fungera.
- Håll inte huvudenheten eller utomhussensorn i handen när de är anslutna med varandra för att inte störa signalen. Placera de istället t.ex. på ett bord eller någon annan lämplig yta. Du kan också hänga upp sensorn som du vill i hålet på baksidan.
- Sensorn och huvudenheten har en överföringsräckvidd på upp till 30 meter i öppet landskap. Placera sensorn så nära huvudenheten som möjligt för att säkerställa att signalen går fram ordentligt.
- Ljusindikatorn på utomhussensorn blinkar alltid när enheten skickar en signal till huvudenheten.
- Ljusindikatorn för sensorbatteriet  dyker upp på huvudenhetens skärm vid behov av byte av batteri på sensorn. Batterierna på huvudenheten rekommenderas att byta när enhetens klocka börjar dra sig.

Laitteen käyttö

Skärmlägena

1. Tryck på M/S-knappen för att växla från tidvisning till datum (ett tryck) eller väckningstid (två tryck). Skärmen återgår automatiskt till tidvisning om inga knappar påverkas under 5 sekunder.

2. Tryck på MEM-knappen för att växla från nuvarande temperatur- och luftfuktighetvisningar till maximi- (ett tryck) eller minimivärdena (två tryck) som apparaten har registrerat. Tryck en tredje gång på knappen för att återgå till normalvisning.
3. Tryck på –/CH-knappen för att växla mellan celsius- och fahrenheit-grader.
4. Justera skärmens ljusstyrka med repetitions-/ljusknappen på toppen av apparaten.

Inställning av tiden

1. Håll M/S-knappen intryckt tills "12H" börjar blinka på skärmen.
2. Växla mellan 12 och 24 timmars visning med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till inställning av timtal genom att trycka på M/S-knappen.
3. Ställ in timtalet med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till inställning av minuttal genom att trycka på M/S-knappen.
4. Ställ in minuttalet med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till normalvisning genom att trycka på M/S-knappen.

Inställning av datumet

1. Gå till datumvisning genom att trycka på M/S-knappen en gång. Fortsätt till inställning av årtal genom att trycka länge på M/S-knappen.
2. Ställ in årtalet med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till inställning av månad genom att trycka på M/S-knappen.
3. Ställ in månaden med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till inställning av dag genom att trycka på M/S-knappen.
4. Ställ in dagen med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till normalvisning genom att trycka på M/S-knappen.

Väckningsfunktion

1. Gå till visning av väckningstid genom att trycka på M/S-knappen två gånger. Fortsätt till inställning av timtal genom att trycka länge på M/S-knappen.
2. Ställ in timtalet för väckningen med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till inställning av minuttal genom att trycka på M/S-knappen.
3. Ställ in minuttalet för väckningen med +/CH- ja –/CH-knapparna. Bekräfta valet och fortsätta till inställning av repetitionstid genom att trycka på M/S-knappen.
4. Ställ in repetitionstid (5–60 min) med +/CH- ja –/CH-knapparna.

Bekräfta valet och fortsätta till normalvisning genom att trycka på M/S-knappen.

5. Aktivera alarmet genom att gå till visning av väckningstid och trycka på +/CH-knappen. Alarmsymbol  visas på skärmen när alarmet är aktiverat.
6. Inaktivera alarmet genom att gå till visning av väckningstid och trycka på +/CH-knappen igen. Alarmsymbol  försvinner.
7. Alarmet ljuder i 2 minuter på följande sätt:
 - **0-10 s** 1 pip varje sekund
 - **10-20 s** 2 pip varje sekund
 - **20-30 s** 4 pip varje sekund
 - **30-120 s** konstant pip
8. När alarmet har börjat ljuda kan du aktivera repetitionsfunktionen genom att trycka på repetitionsknappen. Alarmet slutar att ljuda och symbol för repetitionsfunktion " SNZ" dyker upp på skärmen. Alarmet börjar ljuda igen efter att den angivna repetitionstiden gått.
9. Stäng av alarmet när det ljuder genom att trycka på MEM-, M/S-, +/CH- eller -/CH-knappen.

Väderprognos

1. På apparatens skärm visas en väderprognos för kommande 12 timmar. Det tar apparaten cirka tre timmar att memorera historiska data för att kunna ge en prognos när den första gången tas i bruk. Därför är det bäst att ignorera väderikoner på skärmen under de tre första timmarna.
2. Det finns fyra olika prognoser:
 - -ikon klart
 - -ikon molnigt
 - -ikon regn
 - - och -ikon halvkligt

Teknisk information

Huvudenhet	YGH128
Nätadapter	100–240 V AC 50/60 Hz USB-A 5 V DC 500 mA
Anslutning	USB Micro-B 5 V DC 500 mA
Batterireserv	2 x 1,5 V LR44
Mätområde för temperatur	0 °C...+50 °C
Noggrannhet för temperatur	±1.0 °C (temperatur 0 °C...+40 °C) ±2.0 °C (temperatur +40 °C...+50 °C)
Mätområde för luftfuktighet	20–95 %
Noggrannhet för luftfuktighet	±5 %
Upplösning för luftfuktighet	1 %
Uppdateringsfrekvens	57 s
Frekvens	433,92 MHz
Mått	152,5 x 96 x 59 mm
Vikt	254 g
<u>Utomhussensor</u>	Remote sensor YGH128
Batteri	2 x 1,5 V AAA (medföljer inte)
Mätområde för temperatur	–40 °C...+50 °C
Noggrannhet för temperatur	±1.0 °C (temperatur 0–40 °C) ±2.0 °C (temperatur –20 °C...+40 °C samt +40 °C...+50 °C)
Mätområde för luftfuktighet	20–95 %
Noggrannhet för luftfuktighet	±5 %
Upplösning för luftfuktighet	1 %
Frekvens	433,92 MHz EIRP < 0 dBm
Räckvidd	max. 30 m
Viloström	< 30 µA
Täthet	IPX4
Mått	97 x 45,5 x 21 mm
Vikt	65 g



**Maahantuonti ja jälleenmyynti**

Verkkokauppa.com Oyj
00220 Helsinki

Asiakaspalvelu

+358 10 309 5555
myynti@verkkokauppa.com

Import och återförsäljning

Verkkokauppa.com Oyj
00220 Helsinki

Kundtjänst

+358 10 309 5555
myynti@verkkokauppa.com

Verkkokauppa.com Oyj vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Ströme Wireless Weather Station on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Verkkokauppa.com Oyj försäkrar att denna radioutrustningstyp Ströme Wireless Weather Station är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EG.

Älä hävittä tuotetta normaalin talousjätteen seassa. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliseen kierrätyskeskukseen.



Produkten skall inte hanteras som hushållsavfall. Kassera produkten genom att lämna in den till återförsäljaren eller din lokala återvinningscentral.

REV. 5348615