

DIGITAAL WEERSTATION MET EXTERNE THERMO-HYGRO SENSOR EN RADIO GEREDELDE KLOK

MODEL NUMMER: BAR122HGN

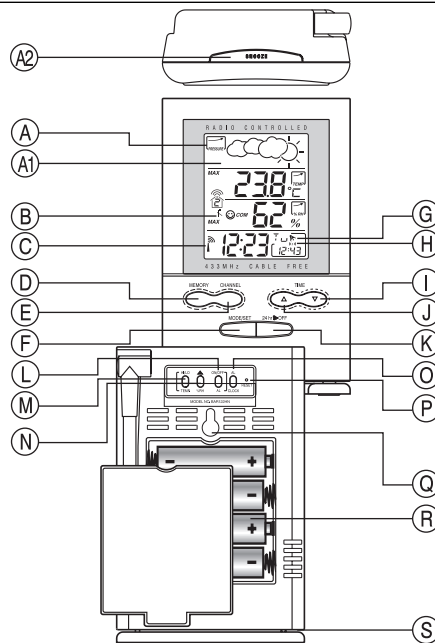
GEbruikersHANDLEIDING

INLEIDING

Gefeliciteerd met de aanschaf van het Weerstation met draadloze sensor en radio geregelde kalender klok (BAR122HGN).

Dit apparaat beschikt over een grote 4-lijnig vloeibare kristallen scherm (LCD) voor het weergeven van de weersverwachting, binnen/buiten temperaturen en luchtvochtigheid, radio frequentie (RF) controleerbare kalender klok, klok weergave van 2de tijd zone en tweevoudig dagelijks alarm. Het hoofdapparaat kan tevens gebruikt worden met een maximum van drie afstandssensoren. Andere eigenschappen bestaan uit de weergave van de dag van de week in vier afgekorte talen, 4-stappen omhooggaand alarm en afwisselbare klok weergave standen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN: HOOFDTOESTEL



A. VOORAANZICHT

Een 4-lijnig gemakkelijk te lezen LCD

A1. WEERSVOORSPELLINGSSCHERM

Grafische illustratie weersvoorspelling

A2. [SNOOZE]-TOETS

Activeert de 8-minuten snooze functie wanneer het alarm afgaat.

B. [] LAGE BATTERIJ INDICATOR

Activeert wanneer de batterij van de afstandssensor of het hoofdapparaat bijna leeg zijn

C. [] RADIO-ONTVANGSTSIGNAAL

Geeft informatie over de kwaliteit van de radio-ontvangst

D. [MEMORY]-TOETS

Geeft de minimum- en de maximumtemperatuur weer evenals de gemeten vochtigheidswaarden en wist de gegevens in het geheugen

E. [CHANNEL]-TOETS

Schakelt tussen de kanalen van de afstandssensor

F. [MODE/SET]-TOETS

Wijzigt de weergavenmodus van de klok en wijzigt de instelling van de tijd / datum

G. [] / [] ALARM AAN ICOONTJES

Wordt Verschijnt wanneer het alarm geactiveerd is

H. [((1))] / [((2))] ALARMICOONTJES

Verschijnt wanneer het alarmtijdstip wordt weergegeven

I. [TIME ▽]-TOETS

Vermindert de waarde van de instelling

J. [TIME △]-TOETS

Om een ingestelde waarde te verhogen

K. [24 hr  OFF]-TOETS

Geef de alarm tijd weer, of verander de ingestelde alarm tijd

L. [ON/OFF]-TOETS (TEMP/% RH ALARM)

Schakelt de HI/LO temp en HI/LO% RH alarm aan/uit

M. [HI/LO]-TOETS (TEMP/% RH ALARM)

- Stelt de hogere en lagere temperatuur alarm limieten van individuele kanalen in
- Bevestig alarm instellingen

N. [▲]-TOETS (TEMP/% RH ALARM)

Stelt de hogere en lagere temperatuur en luchtvochtigheid van de individuele kanalen in

O. [AL CLOCK]-TOETS

Activeert of deactiveert de dagelijkse alarmen

P. [RESET]-TOETS

Om terug te gaan naar de standaardinstellingen

Q. GAATJE VOOR MUURBEVESTIGING

Om het hoofdtoestel aan een muur te bevestigen

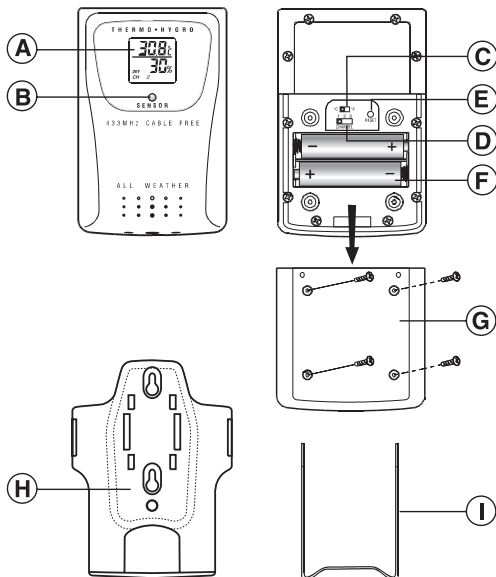
R. BATTERIJVAKJE

Biedt plaats aan 4 UM-3 of "AA" size batterijen

S. AFNEEMBARE TAFELHOUDER

Om het hoofdtoestel rechtop te plaatsen op een vlakke ondergrond

EIGENSCHAPPEN: EXTERNE THERMO-HYGRO SENSOR – THGR228N



A. 2-LIJNIG LCD

Geeft de huidige temperatuur en luchtvochtigheid weer die gemeten wordt door de afstandssensor

B. LED-INDICATOR

Licht op wanneer de afstandssensor een waarde doorstuurt

C. °C/°F SCHUIFKNOP

Om te selecteren tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F)

D. KANAALSCHUIFKNOP

Zet het externe apparaat op Kanaal 1, Kanaal 2 of Kanaal 3

E. RESET

Om terug te gaan naar de standaardinstellingen

F. BATTERIJVAKJE

Biedt plaats aan twee (2) "AAA" size batterijen

G. BATTERIJDEURTJE

H. HOUDER VOOR MURBEVESTIGING

Om de afstandssensor aan een muur te bevestigen

I. AFNEEMBARE TAFELHOUDER

Om de afstandssensor rechtop te plaatsen op een vlakke ondergrond

VOOR U AAN DE SLAG GAAT

Om het toestel optimaal te laten functioneren, doet u het volgende:

1. Wijs een verschillend kanaal toe aan elke afstandssensor.
2. Plaats eerst de batterijen in de afstandssensoren, voor u de batterijen in het hoofdtoestel plaatst.
3. Plaats het hoofdtoestel zo dicht mogelijk bij de afstandssensor en 'reset' het hoofdtoestel nadat u de batterijen geplaatst heeft.

Dit zorgt ervoor dat de transmissie en de ontvangst van signalen eenvoudig worden gesynchroniseerd.

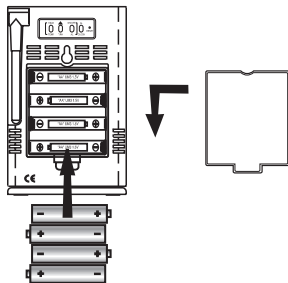
- Plaats de afstandssensor en het hoofdtoestel in het effectieve transmissiebereik, welke, onder normale omstandigheden, maximaal 100 meter is.

Houdt er rekening mee dat het bereik enorm beïnvloed wordt door materialen waarvan het gebouw gemaakt is en van waar het hoofdapparaat en afstandssensoren zich bevinden.

Hoewel de afstandssensoren weersbestendig zijn, moeten deze toch uit de buurt van zonlicht, regen of sneeuw geplaatst worden

INSTELLEN VAN DE BATTERIJEN: HOOFDTOESTEL

- Til het deurtje van het batterijvak voorzichtig op
- Plaats 4 batterijen UM-3 of "AA" size 1,5V.



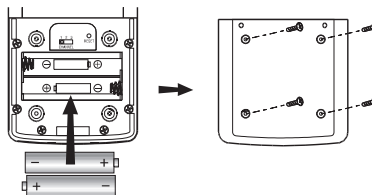
- Breng de deur van het batterijvakje opnieuw op haar plaats.

INSTELLEN VAN DE BATTERIJEN EN VAN DE KANALEN: AFSTANDSSENSOR

De externe thermo-hygro sensor gebruikt twee (2) UM-4 of "AAA" formaat batterijen.

Volg deze stappen om de batterijen te installeren/vervangen:

- Draai de schroeven van het batterijvakje los.
- Selecteer het kanaal op de kanaalschuifknop [**CHANNEL**].
- Selecteer de temperatuur weergave met de °C/°F schakelaar.



- Breng de deur van het batterijvakje opnieuw op haar plaats en draai de schroeven aan.
- Plaats het deurtje van het batterijvakje terug en draai de schroeven aan.

Vervang de batterijen wanneer het lage batterij teken van het bijbehorende kanaal oplicht op het hoofdapparaat. (Herhaal de stappen zoals weergegeven in het hoofdstuk "VOORDAT U BEGINT")

Houdt er rekening mee dat wanneer u een kanaal aangewezen heeft voor de afstandssensor, dit uitsluitend veranderd kan worden door de batterijen te verwijderen of het apparaat terug te zetten naar de oorspronkelijke waarde.

WAARSCHUWING DAT DE BATTERIJEN BIJNA LEEG ZIJN

Wanneer de batterijen aan vervanging toe zijn, dan licht de daartoe voorziene indicator op wanneer het bijbehorende kanaal wordt geselecteerd. Wanneer de batterijen van het hoofdtoestel bijna leeg zijn, dan wordt ook dit bij de binnentemperatuur weergegeven.

HOE GEBRUIKT U DE TAFELHOUDER OF HOE BEVESTIGT U HET TOESTEL AAN DE MUUR?

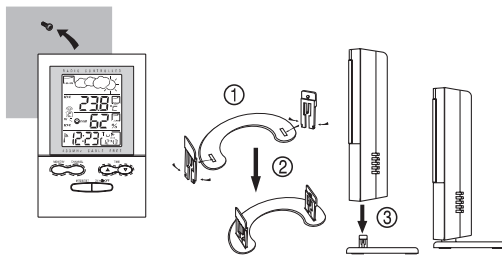
Het hoofdtoestel beschikt over een afneembare tafelhouder, die toelaat dat het hoofdtoestel recht op een vlakke ondergrond wordt geplaatst. U kan de houder ook inklikken en het toestel aan de muur bevestigen met behulp van de inspringende opening.

Ook de afstandssensor beschikt over een houder die aan de muur kan worden bevestigd en over een afneembare houder. Gebruik een van beide om het toestel op haar plaats te houden.

Hoofdtoestel

Muurbevestiging

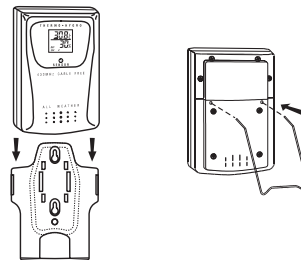
Tafelhouder



Afstandssensor

Muurbevestiging

Tafelhouder



DE RESET-TOETS

Deze toets hoeft u enkel te gebruiken wanneer het toestel slecht of onjuist werkt. Druk de knop in met behulp van een stompe naald. Alle instellingen worden gewist en opnieuw op de standaardwaarden ingesteld.

HET TOESTEL KLAARMAKEN VOOR GEBRUIK

Zodra de batterijen in de afstandssensoren geplaatst zijn, zullen de gemeten waarden met tussenperiodes van ongeveer 40 seconden worden doorgestuurd.

Zodra de batterijen werden geplaatst, zal het hoofdtoestel ongeveer drie minuten lang beginnen te zoeken naar signalen. Als de signalen goed worden ontvangen, zullen de individuele kanaaltemperaturen op de bovenste lijn worden weergegeven en de binnentemperatuur verschijnt op de tweede lijn. Elke 40 seconden zal het hoofdtoestel de waarden automatisch aanpassen.

Wanneer er geen signaal wordt ontvangen, dan wordt er “---” op het scherm weergegeven en de kinetische golf toont.

Om de synchronisatie te provoqueren:

- Druk tegelijkertijd op [CHANNEL] en [MEMORY] om ervoor te zorgen dat het toestel opnieuw gedurende ongeveer 30 seconden begint te zoeken.





Dit kan nuttig zijn om de transmissie en de ontvangst van de afstandssensoren en de hoofdtoestellen te synchroniseren.

Herhaal deze stap wanneer u merkt dat er verschillen zijn tussen de waarden die worden weergegeven op het hoofdtoestel en deze op de corresponderende afstandssensor.

HOE LEEST U DE TEMPERatuur VAN DE AFSTANDSENSOREN EN VAN DE BINNENTEMPERatuur AF?

De binnentemperatuur wordt weergegeven op de tweede lijn van de display.

De kinetische golf die op het kanaalnummer wordt getoond, geeft weer dat dit kanaal een goede ontvangst heeft.

Kinetische golf Teken				
Voorbestemde Weergave	Binnen Weergave	Extern Weergave Kanaal 1	Extern Weergave Kanaal 2	Extern Weergave Kanaal 3

Om de temperatuur/luchtvochtigheid metingen van het hoofdapparaat weer te geven:

- Druk op [CHANNEL] tot dat een punt wordt weergegeven in het vakje onder de kinetische golf.

Om de temperatuur/luchtvochtigheid metingen van de afstandssensoren weer te geven:

- Druk op [CHANNEL] totdat het juiste afstandssensor kanaal weergegeven wordt in het vakje onder de kinetische golf.

AFGEBROKEN SIGNALLEN

Indien zonder duidelijke reden het scherm van een bepaald kanaal wegvalt, druk op [CHANNEL] & [MEMORY] om onmiddellijk naar een signaal te zoeken

Indien dit niet lukt, ga na:

1. De afstandssensor van dat kanaal zicht op de juiste plaats bevindt.
2. De batterijen van zowel de afstandssensor als het hoofdapparaat. Vervang indien nodig.

Houdt er rekening mee dat wanneer de temperatuur onder het vriespunt valt, de batterijen van de buiten sensoren zullen bevriezen, waardoor de stroomtoevoer en het effectieve bereik verlaagt worden.




3. De uitzending binnen het bereik is en het pad vrij is van obstakels en verhinderingen. Verkort de afstand indien nodig.

TRANSMISSIESTORINGEN

Signalen van andere huishoudtoestellen zoals deurbellen, beveiligingssysteem en toegangssystemen kunnen interferentie veroorzaken met de signalen van dit toestel en kunnen ervoor zorgen dat het toestel tijdelijk geen signalen ontvangt. Dit is normaal en heeft geen invloed op de algemene werking van het toestel. De transmissie en de ontvangst van de gemeten waarden zullen worden hervat zodra de interferentie wegvalt.

HOE LEEST U DE DISPLAY MET DE KINETISCHE GOLF?

De display met de kinetische golf geeft de status weer van het signaal dat het hoofdtoestel ontvangt. Er zijn drie mogelijke vormen:

Het toestel is in zoekmodus	
De gemeten waarden worden goed geregistreerd	
Geen signalen worden ontvangen in de zoekmodus	

AFSTANDSSENSOR ZOEKEN

Het apparaat kan ook zo ingesteld worden dat het automatisch metingen van de afstandssensoren en binnen opzoekt en weergeeft. Wanneer de afstandssensor modus geactiveerd is, het scherm zal de metingen van een kanaal voor ongeveer 4 seconden weergeven en dan verder gaan naar het volgende kanaal.

Om de afstandssensor zoekmodus te activeren:

- Houdt [CHANNEL] voor 2 seconden ingedrukt.




Om de afstandssensor zoekmodus te desactiveren:

- Druk op een van de volgende toetsen: [CHANNEL], [MEMORY], [HI/LO], [▲], [ON/OFF]

(TEMP % RH AL)




DE COMFORT-NIVEAU ICOONTJES




De comfort niveau tekens COMFORT, WET of DRY geven aan of de huidige weersomstandigheid is comfortabel, te nat of te droog. Het comfort teken zal op het scherm verschijnen wanneer aan de volgende condities voldaan is:




Teken weergave op het apparaat	Temperatuur Bereik	Luchtvochtigheid Bereik	Laat zien dat het Huidige Weersomstandigheid
 COMFORT	20°C to 25°C (68°F tot 77°F)	40%RH- 70%RH	Ideaal bereik voor zowel relatieve luchtvochtigheid en temperatuur
 WET	-5°C -+ 50°C (23°F - 122°F)	BOVEN - 70%RH	Bevat extra vochtigheid
 DRY	-5°C + 50°C (23°F - 122°F)	Onder 40%RH	Bevat onvoldoende vochtigheid
Geen Tekens	Minder dan 20°C (68°F) of Meer dan 25°C (77°F)	40%RH tot 70%RH	Geen commentaar

TEMPERATUUR, LUCHTVOCHTIGHEID & DRUK TENDENS TEKENS

De temperatuur tendens, luchtvochtigheidstendens en druk tendens tekens laten de tendens zien van de metingen. Pijlen geven een stijging, vaste of dalende tendens aan.

Pijlindicator			
Temperatuur tendens	Warmer	Onveranderlijk	Kouder

Pijlindicator			
Luchtvochtigheidstendens	Warmer	Onveranderlijk	Kouder

Pijlindicator			
Druktendens	Warmer	Onveranderlijk	Kouder

Opmerking: Indien de metingen boven of onder het meetbereik van het hoofdapparaat of de afstandssensor gaan (aangeven in de specificatie), het scherm zal “HHH” of “LLL” weergeven.

MAXIMUM EN MINIMUM TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

De maximum en minimum gemeten temperatuur en luchtvochtigheid gegevens zullen automatisch worden opgeslagen in het geheugen.

Om de maximale en minimale metingen weer te geven:

1. Selecteer het kanaal dat doorzocht moet worden.
2. Druk eenmaal op [MEMORY] om de maximum temperatuur en luchtvochtigheid weer te geven, en nogmaals de minimum temperatuur en luchtvochtigheid weer te geven.

De respectievelijke tekens, MAX of MIN zullen weergegeven worden.

Om het geheugen te wissen:

- Houdt [MEMORY] voor 2 seconden ingedrukt.

Als u nu [MEMORY] indrukt, zullen de maximale en minimale metingen dezelfde waarde hebben als de huidige metingen tot dat er andere metingen verkregen zijn.

HOE HET KANAAL 1 TEMPERATUUR/ LUCHTVOCHTIGHEID ALARM GEBRUIKT MOET WORDEN

Hogere en lagere temperatuur een luchtvochtigheid limieten voor kanaal 1 kunnen zo ingesteld worden dat een alarm aangeeft wanneer deze limieten overschreden worden.

De hogere en lagere temperatuur en luchtvochtigheid weergave kunnen geselecteerd worden door achtereenvolgens op HI/LO te drukken.

De hoge-lage weergave zijn als volgt:

Volgorder	Respectievelijke Weergave
Druk eenmaal op HI/LO	Om naar de HI temperatuur weergave te gaan
Druk tweemaal op HI/LO	Om naar de HI luchtvochtigheid weergave te gaan
Druk driemaal op HI/LO	Om naar de LO temperatuur weergave te gaan
Druk viermaal op HI/LO	Om naar de LO luchtvochtigheid weergave te gaan

Om de hogere of lagere temperatuur en luchtvochtigheid alarmen in te stellen:

1. Druk op **[HI/LO]** en kanaal 1 zal weergegeven worden.
2. Druk op **[▲]** om de temperatuur en luchtvochtigheid limieten in te stellen. Elke druk op de toets zal de waarde met één graad of met één percentage toe laten nemen. Houdt de knop ingedrukt om de waarde versneld met vijf toe te laten nemen.

Opmerking: Het temperatuurbereik is van -50°C (-58°F) tot +70°C (158°F).

Indien dit de eerste keer is dat u deze limieten instelt, het lagere limiet zal beginnen van -50°C (-58°F) en het hogere limiet van +70°C (158°F). In andere gevallen zal het beginnen van de laatst geselecteerde temperatuur.

Het **luchtvochtigheidsbereik** is van 2% tot 98%.

Indien dit de eerste keer is dat u deze limieten instelt, het lagere limiet zal beginnen vanaf 2% en het hogere limiet van 98%. In andere gevallen zal het beginnen van de laatste geselecteerde luchtvochtigheid.

3. Herhaal deze stappen om de hogere luchtvochtigheid en de lagere temperatuur en luchtvochtigheid in te stellen.
4. Wanneer u klaar bent, druk op **[HI/LO]** om een ander limiet in te stellen, of wacht voor 16 seconden. Het apparaat zal automatisch terug gaan naar het normale scherm.

De respectievelijke HI, LO of beide tekens zullen oplichten om de status van het alarm weer te geven.

Indien een ander kanaal dan kanaal 1 geselecteerd wordt wanneer het alarm het scherm activeert, zal het naar kanaal 1 schakelen en het scherm zal gaan knipperen. Indien het apparaat niet gebruikt wordt zal het alarm voor 1 minuut geactiveerd blijven.

Druk op **[CHANNEL],[MEMORY],[HI/LO],[▲],[ON/OFF]**

(TEMP % RH AL)

om het alarm tijdelijk stop te zetten. Het alarm zal opnieuw afgaan als het limiet overschreden blijft worden.

Opmerking: Indien een tweede limiet overschreden wordt terwijl het alarm geactiveerd is, zal het eerste alarm de 1-minuut cyclus doorlopen en zal het alarm voor een tweede minuut afgaan om aan te geven dat een tweede limiet overschreden is.

Om het alarm uit te schakelen:

1. Ga naar de instellingmodus door op **[HI/LO]** te drukken.
2. Druk vervolgens op **[ON/OFF]**.

Het alarm is uitgeschakeld en zal niet meer afgaan op het daarvoor ingestelde limiet.





Om een afgaand alarm uit te schakelen:

- Druk op een van de volgende toetsen **[CHANNEL],[MEMORY],[HI/LO],[▲],[ON/OFF]**

(TEMP % RH AL)

WEERSVOORSPELLING FUNCTIE

Dit apparaat is in staat om atmosferische druktendensen te ontdekken. Gebaseerd op de gemeten gegevens kan het weer voor de komende 12 tot 24 uur voorspeld worden. Het effectieve bereik bevat een gebied van 30 tot 50 km

Teken weergegeven op het apparaat				
Voorspelling	Zonnig	Licht Bewolkt	Bewolkt	Regenachtig

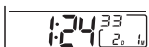
OPMERKING:

1. De nauwkeurigheid van een algemene op druk gebaseerde weersvoorspelling is tussen de 70% en 75%.
2. De weersvoorspelling van dit apparaat gelden voor de komende 12 tot 24 uur. Het hoeft niet noodzakelijk de huidige situatie weer te geven.
3. Het "Sunny" teken, weergegeven tijdens de nacht, geeft helder weer aan.

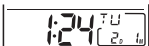
KALENDER KLOK WEERGAVE MODUS

De BAR122HGN ondersteund vier tijd weergave modus in de volgende volgorde:

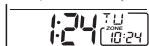
MODUS 1. Uur, Minuten, Seconden (plaatselijke tijd)
Dag, Maand (plaatselijke tijd)



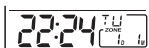
MODUS 2. Uur, Minuten, Weekdag (plaatselijke tijd)
Dag, Maand (plaatselijke tijd)



MODUS 3. Uur, Minuten, Weekdag (plaatselijke tijd)
Uur, Minuten (van alternatieve tijd zone)



MODUS 4. Uur, Minuten, Weekdag (Tweede tijdszone)
Dag, Maand (van alternatieve tijd zone)



Elke druk op de [MODE/SET] knop zal het scherm in bovenstaande volgorde veranderen.





Opmerking: De onderste lijn van het scherm zal vervangen worden door de alarm tijd als de [24 hr] [OFF] knop wordt ingedrukt.

WAT U MOET WETEN OVER RADIO-ONTVANGST

De BAR122HGN is zo ontworpen dat de kalender automatisch wordt gesynchroniseerd zodra het toestel in het bereik komt van het Frankfurt DCF77 radiosignaal.

Wanneer de BAR122HGN binnen het bereik is van dit signaal, dan zal het radiogestuurde mechanisme alle handmatige instellingen wijzigen. Wanneer het toestel een RADIOSIGNAAL ontvangt, dan begint het radio-ontvangstsignaal te knippen. Over het algemeen duurt het 2 tot 10 minuten om het signaal volledig te ontvangen. Dit is afhankelijk van de sterkte van het radiosignaal. Wanneer het signaal volledig werd ontvangen, dan stopt het radio-ontvangstsignaal met knippen. De sterkte van de ontvangst zal gelijk blijven totdat de volgende signaal plaatsvindt.

Voor een betere ontvangst, plaatst u het toestel niet te dicht bij metalen voorwerpen en elektrische huishoudtoestellen. Dit vermindert de kans op interferentie

	-Sterk
	-Zwak
	-Geen signaal
	-Ontvangen

Indien u de automatische ontvangst wilt uitschakelen, druk voor drie seconden op de [TIME / ▽] knop. Het automatische

ontvangstsignaal [] zal verdwijnen. Het apparaat zal niet reageren op radio signalen. Om deze mogelijkheid opnieuw in te stellen, druk voor drie seconden op de [TIME / △] knop. Het radio-ontvangstsignaal [] zal gaan knipperen om aan automatische ontvangst aan te geven.

HOE DE KLOK HANDMATIG INGESTELD KAN WORDEN

Om de klok handmatig in te stellen, houdt [MODE/SET] voor drie seconden ingedrukt.

De uren cijfers zullen gaan knipperen.

Druk op [TIME / △] of [TIME / ▽] om het uur in te stellen.

Blijf om de knop drukken om de waarde versneld te verhogen of verlagen. Druk op [MODE/SET] om te bevestigen. De minuten cijfers zullen gaan knipperen. Herhaal dezelfde procedure om de minuten in te stellen, huidige dag, maand, weergave taal, dag van de week en uren compensatie voor de 2de tijdzone.

Opmerking: De tijd en datum zijn weergegeven in 24-UUR formaat.

Voor de weergave taal kunt u kiezen uit Engels (E), Duits (D), Frans (F) en Italiaans (I). Dag van de week is in de gebruikelijke volgorde van Maandag tot en met Zondag.

Voor de 2de tijdzone, welke is aangegeven met het ZONE icoon, voor de uren compensatie in door gebruik te maken van de

[TIME / △] en [TIME / ▽] knoppen, en de BAR122HGN zal de tweede tijd zone overeenkomstig berekenen.




Indien er een onderdeel is wat u niet wilt veranderen, druk op [MODE/SET] om dit onderdeel voorbij te gaan. Wanneer u klaar bent, druk op [MODE/SET] om de stand te verlaten. Het scherm zal terug gaan naar de laatst gekozen stand.

HOE DE ALARMEN INGESTELD EN GEACTIVEERD MOETEN WORDEN

De BAR122HGN heeft twee alarmen, ALARM 1 en ALARM 2. Deze kunnen apart of tegelijk opgeroepen worden.

Om een alarm in te stellen:

1. Druk eenmaal op [24 hr OFF] om ALARM 1 te selecteren en nogmaals om ALARM 2 te selecteren. Het laatst geselecteerde tijd van het alarm zal weergegeven worden. Indien u nog niet eerder een alarm ingesteld heeft zal de weergegeven tijd 0:00 zijn.
2. Druk voor drie seconden op [24 hr OFF]. De uren cijfers zullen gaan knipperen.


3. Voer de uren in door gebruik te maken van [TIME / Δ] en [TIME / ∇].
4. Druk op [24 hr  OFF]. De minuten cijfers zullen gaan knipperen.
5. Voer de minuten in door gebruik te maken van [TIME / Δ] en [TIME / ∇].
6. Druk op [24 hr  OFF] om de stand te verlaten. Het [] teken voor het gekozen alarm zal weergegeven worden om aan te geven dat dit alarm is ingesteld en nu geactiveerd is.


U kunt ook een alarm activeren of deactiveren door op de **[AL CLOCK]** knop te drukken.

Wanneer het alarm geactiveerd is zal het afgaan op de ingestelde tijd.

De 4-stappen omhooggaande functie maakt het mogelijk dat het alarm zacht begint en meer intensief wordt. Zonder interruptie zal het alarm in totaal voor twee minuten afgaan. Als een tweede alarm afgaat terwijl het eerste alarm nog hoorbaar is, zal het eerste alarm automatisch uitgeschakeld worden.

HOE HET ALARM STOPGEZET KAN WORDEN

Om het alarm stop te zetten kunt u zowel de [24 hr  OFF] als [AL CLOCK] of [SNOOZE] knop indrukken.

Door op [24 hr  OFF] of [AL CLOCK] te drukken zal het alarm stoppen. Het alarm is nog steeds geactiveerd en zal de volgende dag op de ingestelde tijd afgaan.

Als de [SNOOZE] knop is ingedrukt om het alarm geluid uit te zetten zal het alarm na 8 minuten weer afgaan.

VOORZORGSMAATREGELEN

Dit toestel is zo ontworpen dat u er jarenlang genot van zal hebben, wanneer het toestel op de juiste manier wordt gebruikt. Enkele voorzorgsmaatregelen:

1. Dompel het toestel niet onder in water.
2. Gebruik nooit schuurmiddelen of bijtende stoffen om het toestel te reinigen. Deze kunnen de plasticen onderdelen beschadigen en het elektrisch circuit aantasten.
3. Stel het toestel niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, hoge temperaturen of vochtigheid. Dit zou ertoe kunnen leiden dat het toestel slecht functioneert, dat het elektrisch circuit van het toestel minder lang meegaat, dat de batterijen schade oplopen of dat er onderdelen worden beschadigd.
4. Raak de onderdelen binnen in het toestel niet aan. Wanneer u dat wel doet, dan vervalt de garantie op het toestel en dan kan het toestel schade oplopen. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden.
5. Gebruik uitsluitend nieuwe batterijen, zoals vermeld in de handleiding. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen, aangezien de oude batterijen kunnen lekken.
Lees de gebruikershandleiding altijd zorgvuldig door voor u met het toestel aan de slag gaat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Temperatuurmeting

Hoofdtoestel

Meting binnentemperatuur

Ideaal werkingsbereik:

- 5,0°C tot +50,0°C
(23,0°F tot 122,0°F)

Temperatuurreolutie: 0,1°C (0,2°F)
 Relatieve Luchtvochtigheid gebruiksbereik: 25% RH tot 90% RH

Thermo-hygro afstandssensor

Voorgesteld gebruiksbereik: - 20.0°C to +60.0°C
 (-4.0°F to 140.0°F)

Temperatuurreolutie: 0.1°C (0.2°F)
 Relatieve Luchtvochtigheid gebruiksbereik: 25% RH to 90% RH

Stroom

Hoofdapparaat: gebruikt vier (4) UM-3 of "AA" 1.5V batterijen

Afstandssensor: gebruikt twee (2) UM-4 of "AAA" 1.5V batterijen

Gewicht

Hoofdapparaat: 216 gram (zonder batterijen)

Afstandssensor: 63 gram (zonder batterijen)

Afmetingen

Hoofdapparaat: 136 x 90 x 35 mm (L x H x B)

Afstandssensor: 92 x 60 x 20 mm (L x H x B)

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fototoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EC-VERKLARING VAN CONFORMISME

Hierbij verklaart **Oregon Scientific** dat het toestel Digitaal Weerstation met Externe Thermo-hygro Sensor en Radio Geregelde Klok BAR122HGN in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Een gedateerde en getekende kopie van 'Declaration of Conformity' is verkrijgbaar op verzoek bij het Oregon Scientific Customer Service.



RTTE Volgzame Landen:

Alle EC landen, Zwitserland, (CH)

en Noorwegen (N)

WAARSCHUWING

- De inhoud van deze handleiding en de technische beschrijving van het product kunnen zonder voorgaand bericht veranderen.
- In verband met beperking van de print, de afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de eigenlijke vertoning.
- De inhoud van deze handleiding mag niet vermeerdert worden zonder toestemming van de fabrikant.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN – BARI22HGN

Probleem	Mogelijke Oorzaak	Hulpmiddel
“...” is weergegeven voor externe gegevens op het scherm van het Hoofdapparaat	(1) Waarschijnlijk door elektromagnetische verandering en/of obstakels tussen het Hoofdapparaat en de Afstandssensor (b.v. dubbel glas, bescherming of gewapend beton); of (2) Batterijen van de Afstandssensor zijn leeg.	(1) (i) Plaats het Hoofdapparaat uit de buurt van bronnen die verstoring kunnen veroorzaken zoals DECT telefoon, mobiele telefoon; en/of (ii) Plaats de Afstandssensor dichterbij het Hoofdapparaat en start de SEARCH modus op het Hoofdapparaat (2) Check de LED van de Afstandssensor. Voeg nieuwe batterijen in als het niet binnen een minuut gaat knipperen.
Temperatuur en/of luchtvochtigheid gegevens weergegeven op het Hoofdapparaat zijn verschillend van die weergegeven op de Afstandssensor.	Een andere Afstandssensor met dezelfde frequentie en dezelfde ID code wordt gebruikt binnen het bereik.	Plaats de Afstandssensor dichterbij het Hoofdapparaat. Zet de Afstandssensor terug naar de oorspronkelijke stand en activeer de SEARCH modus op het Hoofdapparaat

Probleem	Mogelijke Oorzaak	Hulpmiddel
De toegevoegde Afstandssensor wordt niet gelezen door het Hoofdapparaat.	Het geselecteerde Kanaal is al in gebruik bij een andere Afstandssensor	Selecteer een ander beschikbaar kanaal met de Kanaal schakelaar. Zet vervolgens de Afstandssensor terug naar de oorspronkelijke waarde en activeer de SEARCH modus in het Hoofdapparaat
Weergegeven Temperatuur en/of luchtvochtigheid gegevens zijn verschillend van andere meetinstrumenten.	(1) De meetmethode is verschillend (2) Het gebied waarin gemeten wordt is verschillend of is beïnvloed bij het klimaat	(1) Gebruik dezelfde instrumenten rekening houdend met de weergave (2) Plaats de 2 instrumenten erg dicht bij elkaar voor een bepaalde periode (niet minder dan 30 minuten), voorkom direct licht en bewegingen in de lucht.
Het weersvoorspelling teken veranderd nooit	Batterijen van het Hoofdapparaat zijn leeg	Plaats nieuwe batterijen in het apparaat
Het Comfort niveau teken is niet weergegeven	Temperatuur en luchtvochtigheid zijn buiten het geldige bereik	Vervijs naar de gebruiksaanwijzing
- Klok tijd is niet correct ingesteld; en/of - Ontvangst teken “Antenna” is zichtbaar als “No reception”	Het klok radiosignaal wordt niet ontvangen omdat: - Elektromagnetische storing vind plaats, of het Hoofdapparaat bevindt zich binnen gewapend beton of beschaduwde gebied - Richting en plaats is niet optimaal voor ontvangst van klok radiosignaal	- Plaats het Hoofdapparaat zo ver mogelijk bij PC, mobiele telefoon, etc vandaan, en plaats het in de buurt van de vensterbank. Wacht minstens 24 uur (opmerking: tijdens de nacht is het licht minder goed, vooral na regen) - Het klok radiosignaal wordt dagelijks automatische opgezocht om 1:00, 2:00, 3:00, 9:00, 15:00, 21:00 - Om naar de signaal ontvangst te zoeken kunt u verwijzen naar de instructies in de gebruikershandleiding

Waarschuwing:

- Voor zaken die hierboven niet beschreven zijn kunt u contact opnemen met onze help lijn
- Haal het apparaat niet uit elkaar. Hierdoor zal de garantie vervallen