

DRAADLOOS WEERSTATION MET GROOT BEREIK, MET BINNEN- EN BUITENHYGROMETER EN RF-KLOK

MODEL : BAR898HG

GEbruikersHANDLEIDING

INLEIDING

Gefeliciteerd met uw aankoop van het BAR898HG draadloze weerstation met groot bereik, met een binnen- en buitenhygrometer en een RF-klok. Dit toestel is een alles-in-één weersvoorspellend toestel dat over tal van weersgerelateerde functies beschikt. Dankzij de interne antenne heeft het toestel een ontvangstbereik tot 100 meter.

Het geeft niet alleen de binnentemperatuur en de vochtigheidsgraad, maar met behulp van een draadloze thermohygrosensor op afstand kan het ook de temperatuur en de vochtigheidsgraad meten op max. 3 andere plaatsen.

Het toestel geeft de temperatuur- en vochtigheidscurve weer evenals de gemeten maximum- en minimumtemperatuur en de vochtigheidsgraad.

Als onderdeel van de weersvoorspellende functie van het toestel, beschikt het apparaat over een ingebouwde barometer die de atmosferische druk weergeeft. Met behulp van grafische illustraties met kinetische beweging, geeft het toestel de atmosferische druk weer en toont het voorspellingen zoals zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig en sneeuw.

Dit toestel beschikt ook over een RF-klok, die ingesteld wordt via radiofrequentie. De klok wordt automatisch gesynchroniseerd op de huidige tijd en datum wanneer het toestel in een straal van 1500 km van het DCF77 radiosignaal komt dat wordt uitgezonden vanuit Frankfurt, Duitsland.

Andere kenmerken van de BAR898HG zijn de achtergrondverlichting van het LCD-scherm en van het toetsenbord, de draaibare display zodat u deze vanuit verschillende hoeken kan aflezen en een dagelijkse oplopende wekfunctie en een prewekfunctie met een sluimerfunctie van acht minuten.

U hoeft geen kabels te installeren tussen het hoofdtoestel en de afstandssensoren, aangezien dit apparaat werkt met 433 MHz.

KENMERKEN: HOOFDTOESTEL

A. LCD DISPLAY

A1. WEERSVOORSPELLINGSSCHERM

- Grafische illustratie weersvoorspelling
- Geeft de tendens weer van de atmosferische druk
- Geeft aan wanneer de batterij van het hoofdtoestel bijna leeg is

A2. TEMPERATUURSCHERM

- Geeft de huidige binnen- en buitentemperatuur weer evenals de opgemeten minimum- en maximumtemperatuur
- Geeft de temperatuurtendens weer


A3. VOCHTIGHEIDSSCHERM

- Geeft de huidige vochtigheidsgraad binnen en buiten weer evenals de opgemeten minimum- en maximumvochtigheidsgraad
- Geeft de vochtigheidstendens weer
- Geeft het comfortniveau aan
- Geeft aan wanneer de batterij van de afstandssensor bijna leeg is

A4. SCHERM VOOR DE ATMOSFERISCHE DRUK

- Geeft de huidige barometerwaarde weer of een historiek van de gemeten barometerwaarde (voorbij 24 uur)

A5. SCHERM VOOR TIJD / DATUM / ALARM

- Geeft de huidige tijd, datum (dag, maand en jaar) het dagelijks wekalarm en de pre-wekfunctie weer
- Radio Frequency (RF) statusindicator []

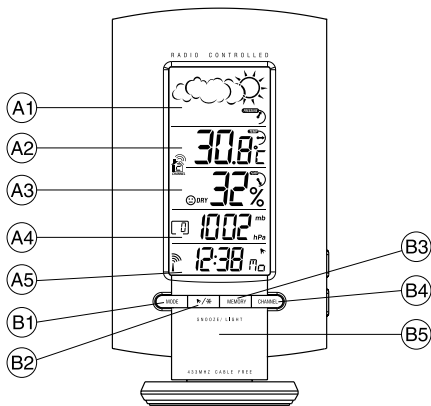
B. BEDIENINGSTOETSSEN - VOORPANEEL

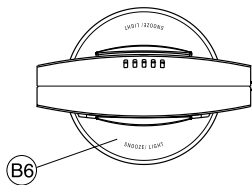
B1. [MODE]-TOETS

- Wijzigt de weergavemodus van de klok en wijzigt de instelling van de tijd / datum

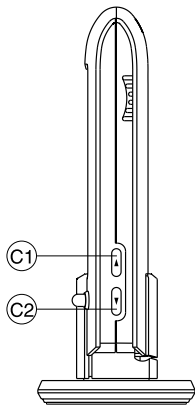
B2. []-TOETS

- Geeft het dagelijkse wektijdstip weer en de pre-wekperiode, of wijzigt de corresponderende wektijd



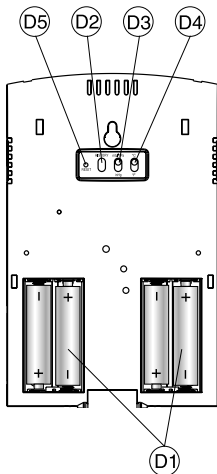


B6



C1

C2



D5

D2

D3

D4

D1

B3. [MEMORY]-TOETS

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

B4. [CHANNEL]-TOETS

- Geeft de gemeten temperatuur en vochtigheidsgraad weer van het toestel binnen of van de afstandssensor

B5. [SNOOZE / LIGHT]-TOETS

- Activeert de sluimerfunctie of schakelt het achtergrondlichtje in

B6. AFNEEMBARE TAFELHOUDER

([SNOOZE / LIGHT] STATOETS)

- Doet dienst als [SNOOZE / LIGHT]-TOETS wanneer het aan de display vast zit

C. BEDIENINGSTOETSSEN - ZIJPANEEL

C1 & C2. OMHOOG [▲] & OMLAAG [▼]-TOETSSEN

- Verhoogt of verlaagt de respectievelijke waarde van een instelling.

D. BEDIENINGSTOETSSEN - ACHTERPANEEL

D1. BATTERIJCOMPARTIMENT

- Biedt plaats aan vier (4) batterijen van het type UM-3 of "AA"

D2. [HISTORY]-TOETS

- Geeft de barometerwaarden van de voorbije 24 uur weer of om de instelling om de hoogte te compenseren, in te geven

D3. [mb / hPa - inHg]-SCHUIFKNOP

- Om te selecteren tussen “mb / hPa” of “inHg” voor de weergave in het scherm voor de luchtdruk

D4. [°C / °F]-SCHUIFKNOP

- Om te selecteren tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F) op het temperatuurscherm

D5. [RESET]-TOETS

- Om het toestel weer op de standaardinstellingen te zetten

KENMERKEN: THERMO-HYGRO AFSTANDSSENSOR THGR228N

a. LCD-scherm met twee lijnen

Geeft de huidige temperatuur en vochtigheidsgraad weer die door de afstandssensor werd opgemeten

b. LED-indicator

Licht op wanneer de afstandssensor een waarde doorstuurt

c. °C/°F-schuiфknop

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

d. Kanaalschuiфknop (CHANNEL)

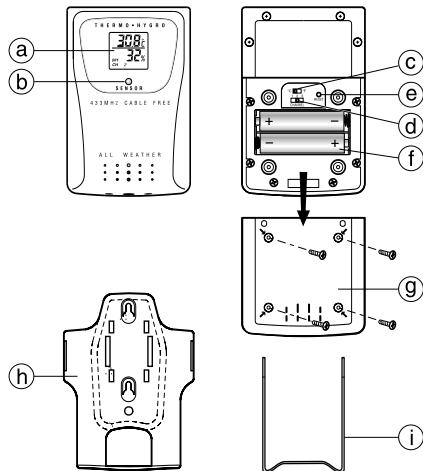
Om de afstandssensor te selecteren: Kanaal 1, Kanaal 2 of Kanaal 3

e. RESET

Om terug te gaan naar de standaardinstellingen

f. Batterijcompartiment

Biedt plaats aan twee (2) batterijen van het type UM-4 of “AAA”

**g. Batterijklepje****h. Houder voor muurbevestiging**

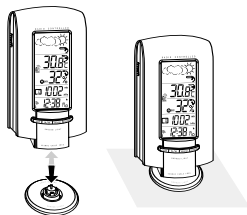
Om de afstandssensor aan een muur te bevestigen

i. Afneembare tafelhouder

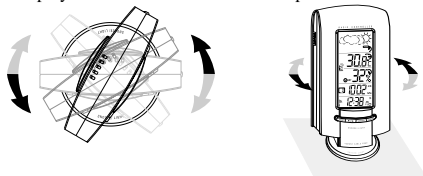
Om de afstandssensor rechtop te plaatsen op een vlakke ondergrond

VOOR U AAN DE SLAG GAAT - PLAATSEN VAN DE TAFELHOUDER

Voor u met het toestel aan de slag gaat, steekt u de afneembare tafelhouder in de display zoals op de figuur wordt getoond.



U kan de display draaien door het toestel te verplaatsen.



OPMERKINGEN OVER DE WERKING

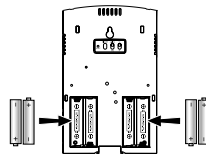
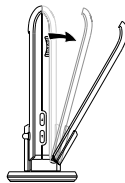
Voor een optimale werking:

1. Plaats eerst de batterijen in het hoofdtoestel. Vervolgens plaatst u de batterijen in de afstandssensor.

2. Plaats de afstandssensor en het hoofdtoestel in het effectieve transmissiebereik. In normale omstandigheden is het effectieve bereik 100 meter.
3. De afstandssensor is weersbestendig, maar u plaatst hem best niet in de nabijheid van rechtstreeks zonlicht, regen of sneeuw.

PLAATSEN VAN DE BATTERIJEN: HOOFDTOESTEL

1. Klik de deur van het batterijkvakje zachtjes open.



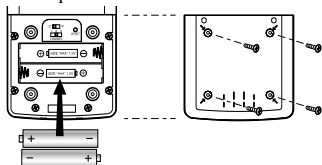
2. Plaats vier (4) batterijen van het type UM-3 of "AA" in overeenstemming met de aangeduide polariteiten.
3. Sluit het klepje van het batterijkompartment opnieuw.

PLAATSEN VAN DE BATTERIJEN EN INSTELLEN VAN DE KANALEN: AFSTANDSSENSOR

De thermo-hygro-afstandssensor werkt op twee (2) UM-4 of "AAA" batterijen

Volg onderstaande stappen om de batterijen te plaatsen of te vervangen:

1. Draai de schroeven van het batterijcompartiment los.
2. Selecteer het kanaalnummer op de kanaalschuifknop (**CHANNEL**).
3. Selecteer de temperatuursweergave met behulp van de °C/°F-schuifknop.



4. Plaats de batterijen zo dat de polariteiten (+ en -) op de juiste plaats zitten.
5. Breng het klepje van het batterijcompartiment opnieuw op zijn plaats en draai de schroeven aan.

Vervang de batterijen wanneer de daartoe voorziene indicator van een bepaald kanaal op het hoofdtoestel oplicht.

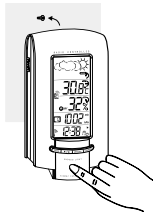
Let op: een kanaal dat aan een afstandssensor werd toegewezen, kan enkel worden gewijzigd door de batterijen uit het toestel te halen of door het toestel te 'resetten'.

ACHTERGRONDLICHTJKE VOOR LCD-DISPLAY EN TOETSENBORD

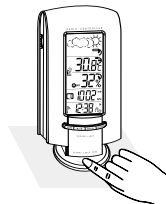
De LCD-display en het toetsenbord vooraan zijn uitgerust met een achtergrondlichtje zodat u de gegevens makkelijk kan lezen in het donker.

Dit toestel is zo ontworpen dat dit achtergrondlichtje op een verschillende manier kan worden bediend, ongeacht of het aan de muur wordt bevestigd of op een tafel wordt geplaatst.

Muurbevestiging



Tafelhouder



Druk één enkele maal op de corresponderende [**SNOOZE / LIGHT**]-toets of op de statoets. Het achtergrondlichtje licht op gedurende 5 seconden.

WAT U MOET WETEN OVER RADIO-ONTVANGST





De BAR898HG is zo ontworpen dat de kalender automatisch wordt gesynchroniseerd zodra het toestel in het bereik komt van het Frankfurt DCF77 radiosignaal. Wanneer het toestel binnen het bereik is, dan zal het radiogestuurd mechanisme alle handmatige instellingen wijzigen, behalve indien de automatische ontvangst van het radiosignaal handmatig gedeactiveerd werd.

Wanneer het toestel een radiosignaal ontvangt, dan begint het radio-ontvangsticoontje te knipperen. 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-ontvangsticoontje met knipperen. De ontvangen signaalsterkte van het voorbije, volledige uur wordt weergegeven.

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

Indien u de RF-gestuurde functie wenst te deactiveren, druk dan tegelijkertijd op [**MODE**] en op de [**▼**]-toets. Het radio-ontvangsticoontje verdwijnt. Om de RF-gestuurde functie opnieuw te activeren, drukt u tegelijkertijd op [**MODE**] en [**▲**], en het radio-ontvangsticoontje wordt opnieuw weergegeven.

	STERK		GEEN ONTVANGST
	ZWAK		ONTVANGST EEN SIGNAAL

HANDMATIG INSTELLEN VAN DE KLOK EN DE KALENDER

- Hou de [**MODE**]-toets drie seconden lang ingedrukt. De 12-uurswaarde begint te knipperen. Met behulp van de toetsen [**▲**] of [**▼**] selecteert u een 24-uursweergave of een 12-uursweergave.
- Druk nogmaals op [**MODE**]. Het uur begint te knipperen. Gebruik de [**▲**] of [**▼**]-toetsen om het uur in te geven. Wanneer u op omhoog of omlaag drukt, dan zal de waarde snel toenemen of dalen.
- Druk nogmaals op de [**MODE**]-toets om uw keuze te bevestigen. Herhaal de bovenstaande stappen om de minuten, het jaar, het weergaveformaat dag/maand of maand/dag, maand, dag en taal voor de respectievelijke weekdag in te stellen.
- Druk op de [**MODE**]-toets om uw keuze te bevestigen en sluit de instellingen af.
- Voor de taal van de weekdag kan u kiezen tussen E voor Engels, D voor Duits, F voor Frans, I voor Italiaans of S voor

Spaans. De weekdag kan afgekort worden weergegeven in vijf verschillende talen. In de onderstaande taaltabel ziet u een overzicht van de talen en hun geselecteerde afkortingen voor elke weekdag.

Taal	Weekdag						
	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
Engels	E	M	T	W	Th	F	S
Duits	D	M	W	Do	Fr	Sa	So
Frans	L	M	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italiaans	L	M	Me	Gi	Ve	Sa	Do
Spaans	L	M	Mi	Ju	V	Sa	Do

Opmerking: Indien de minuten werden gewijzigd, dan beginnen de seconden opnieuw van nul te tellen.

INSTELLEN VAN DE WEKKER

Om de wekker in te stellen:

- Druk op de [**⌂/✳**]-toets om de dagelijkse wektijd weer te geven (het icoontje "AL" wordt weergegeven)
- Druk drie seconden lang op [**⌂/✳**] en de waarde voor het uur begint te knipperen.
- Druk op de toetsen [**▲**] of [**▼**] om de ingestelde wektijd te wijzigen.

4. Druk op [⏸/⌘] en de minuten beginnen te knippen. Voer de waarde van de minuten in met behulp van de toetsen [▲] of [▼].

5. Druk op [⏸/⌘] om af te sluiten.

Het wekalarm wordt automatisch geactiveerd. Het **ALARM ON (ALARM AAN)**-icoontje [⏸] wordt weergegeven en het wekalarm wordt op het ingegeven tijdstip geactiveerd.

Om de dagelijkse wekfunctie te deactiveren, drukt u op de [▼]-toets wanneer de wektijd wordt weergegeven. Het **ALARM ON (ALARM AAN)**-icoontje wordt niet langer weergegeven en er verschijnt [- : --]. Om het opnieuw te activeren, drukt u op de [▼]-toets om de wektijd opnieuw weer te geven.

WEK- EN SLUIMERFUNCTIE

Wanneer het dagelijks wekalarm afgaat, dan licht het achtergrondlichtje vijf seconden lang op en dan begint het alarm aan-icoontje te knippen.

In het begin zal het actieve wekalarm zachtjes afgaan. De intensiteit van het alarm zal in drie stadia toenemen. Indien het alarm niet wordt uitgeschakeld, dan zal het twee minuten lang weerklinken.

Om het alarm uit te zetten; drukt u op om het even welke toets (behalve de toetsen [MEMORY] en [CHANNEL]). Indien er op de [SNOOZE / LIGHT]-toets of de statoets wordt gedrukt, dan wordt de sluimerfunctie geactiveerd. Het alarm stopt en het alarm aan-icoontje zal gedurende acht minuten knippen. Vervolgens gaat het alarm opnieuw af.

Om de **SNOOZE** sluimerfunctie te deactiveren, drukt u op de [⏸/⌘]-toets.

PRE-WEKFUNCTIE VOOR KANAAL 1 AFSTANDSSENSOR

De wekfunctie beschikt ook over een pre-wekfunctie die de gebruiker kan waarschuwen voor het vooraf ingesteld wektijdstip, wanneer de weersomstandigheden veranderen.

Deze pre-wekfunctie is enkel van toepassing op de afstandssensor van kanaal 1.

Om deze functie te activeren:

1. Activeer eerst de wekfunctie. Geef vervolgens de Pre-wekmodus in door twee maal te drukken op de [⏸/⌘]-toets. Het icoontje “PRE-ALL” wordt weergegeven.
2. Druk drie seconden lang op de [⏸/⌘]-toets om de tijdsinterval in te stellen dat het toestel moet hanteren voor deze pre-wekfunctie. Gebruik de [▲] of [▼]-toetsen om te selecteren uit de 4 tijdsintervals: 15, 30, 45 of 60 minuten.
3. Druk op de [⏸/⌘]-toets om uw keuze te bevestigen en sluit af. De pre-wekfunctie wordt automatisch geactiveerd. Dit wordt weergegeven door het verschijnen van het [⌘]-symbool.
4. Om deze functie te deactiveren, drukt u op de [▼]-toets in de pre-wekmodus. Het symbool [⌘] wordt niet langer weergegeven en er verschijnt [- : --] om aan te geven dat deze functie gedeactiveerd werd.

Het pre-wekalarm zal afgaan gedurende de gekozen intervaltijd voor het dagelijks wektijdstip.

Wanneer er, in de periode dat de pre-wekfunctie stand-by is, door de afstandssensor van kanaal 1 een temperatuur wordt opgemeten van 2°C of lager, dan wordt de pre-wekfunctie geactiveerd. Indien het dagelijkse wektijdstip staat ingesteld op 7u00 en de pre-wek

tijdsinterval is ingesteld op 45 minuten, dan zal de pre-wekfunctie afgaan om 6u15 (45 minuten voor 7u00). Het pre-wekicoontje knippert en het achtergrondlichtje gaat gedurende 5 seconden aan. Twee minuten lang gaat er een alarm af, net zoals het dagelijkse wekalarm en u kan de sluimerfunctie activeren door te drukken op de [**SNOOZE / LIGHT**]-toets of op de statoets.

Opmerking: *Indien de pre-wekfunctie werd geactiveerd, dan zal het dagelijkse wekalarm NIET afgaan tot de volgende dag. Wanneer u de wekfunctie uitschakelt, dan wordt de pre-wekfunctie ook automatisch gedeactiveerd.*

OPMERKING OVER WAARDEN DIE DE AFSTANDSSENSOR MEET

Zodra de batterijen in de afstandssensor geplaatst zijn, zullen de gemeten waarden met tussenperiodes van ongeveer 40 seconden worden doorgestuurd. Indien het hoofdtoestel geen signalen ontvangt wanneer de afstandssensor werd geselecteerd, dan wordt er “—” weergegeven. Om het hoofdtoestel te laten zoeken naar de signalen van de afstandssensor, drukt u tegelijkertijd op [**MEMORY**] en [**CHANNEL**].

Als dat niet lukt, ga dan na of de afstandssensor zich nog op zijn plaats bevindt. Zorg ervoor dat de transmissie binnen het bereik valt en dat deze niet gestoord wordt door obstakels of interferentie. Herhaal deze procedure wanneer u merkt dat er verschillen zijn tussen de waarden die worden weergegeven op het hoofdtoestel en deze op de afstandssensor.

CONTROLLEREN VAN BINNEN- EN BUITENTEMPERATUUR EN VAN DE VOCHTIGHEIDSGRAAD

Om de opgemeten waarden voor de binnen- en buitentemperatuur en voor de vochtigheidsgraad weer te geven, drukt u op de

[**CHANNEL**]-toets om van de binnendisplay, naar kanaal 1, 2 en 3 te gaan en terug.

De temperatuur kan worden weergegeven in Celsius (°C) of Fahrenheit (°F). Selecteer het gewenste weergaveformaat met behulp van de [°C / °F]-schuifknop (in het batterijcompartiment). Schuif de knop op °C voor Celsius of °F voor Fahrenheit.

Indien de opgemeten waarde hoger of lager is dan de vermelde waarden, dan verschijnt er een knipperende “HHH” of “LLL” op de display.

Dit toestel beschikt over een automatische scanfunctie die achtereenvolgens de gemeten binnen- en buitentemperaturen weergeeft. Om deze functie te activeren, drukt u 3 seconden lang op de [**CHANNEL**]-toets. Om deze functie te deactiveren, drukt u nogmaals op de [**CHANNEL**]-toets.

OPMERKING OVER °C EN °F

De buitentemperatuur die op het hoofdtoestel wordt weergegeven, is afhankelijk van de geselecteerde stand van de [°C / °F]-schuifknop op het hoofdtoestel.

De weergave-eenheid van de afstandssensor is enkel van toepassing op de afstandssensor zelf en de temperatuur wordt automatisch geconverteerd naar de geselecteerde eenheid op het hoofdtoestel.

MAXIMUM- EN MINIMUMTEMPERATUUR EN VOCHTIGHEIDSGRAAD

De opgemeten maximum-en minimumtemperatuur en vochtigheidsgraad zullen automatisch in het geheugen worden opgeslagen. Om deze waarden weer te geven drukt u op [**MEMORY**]. Druk nogmaals op [**MEMORY**] om van de maximumtemperatuur naar de huidige gemeten waarden te gaan en terug. De respectievelijke indicatoren **MAX** of **MIN** worden weergegeven.

Om het geheugen te wissen, houdt u [**MEMORY**] drie seconden lang ingedrukt. De maximum- en minimumtemperaturen worden gewist. Indien u achtereenvolgens op [**MEMORY**] drukt nadat het geheugen werd gewist, dan zullen de maximum-en minimumwaarden dezelfde zijn als de huidige waarden.

TENDENSEN IN TEMPERAATUUR- & VOCHTIGHEIDSGRAAD

De tendensindicator van de temperatuur- en vochtigheidsgraad geeft de tendens weer van de gemeten waarden op die bepaalde sensor. Er worden drie tendensen weergegeven: stijgt; onveranderlijk, daalt.

Pijlindicator			
Temperatuur Tendens	Stijgt	Onveranderlijk	Daalt

Pijlindicator			
Humidity Tendens	Stijgt	Onveranderlijk	Daalt

ATMOSFERISCHE DRUK

De pijltjesindicator van de atmosferische druk geeft weer of de atmosferische druk stijgt, onveranderlijk blijft of daalt.

Pijlindicator			
Druk Tendens	Stijgt	Onveranderlijk	Daalt

WEERSVOORSPELLING

Het toestel is in staat om veranderingen in de atmosferische druk te detecteren. Op basis van de verzamelde waarden kan het toestel een weersvoorspelling maken voor de volgende 12 tot 24 uur. Het effectieve bereik dekt een gebied van 30 tot 50 km.

Zonnig	Licht bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Sneeuw


OPMERKING:

- Over het algemeen is een weersvoorspelling op basis van de luchtdruk voor 70% tot 75% correct.
- De weersvoorspelling van dit toestel geldt voor de volgende 12 tot 24 uur. Het kan zijn dat dit geen correcte weergave is van de huidige situatie.
- Wanneer het icoontje "Zonnig" 's nachts wordt weergegeven, dan betekent dit dat het helder weer is.

INDICATOREN VAN HET COMFORTNIVEAU

De indicatoren van het comfortniveau COM, WET of DRY geven weer of de huidige omgeving comfortabel, te vochtig of te droog is.

De comfortindicator wordt in de display weergegeven wanneer de volgende voorwaarden vervuld zijn:

Indicator wordt op het toestel weergegeven	Temperatuurbereik	Bereik van de vochtigheidsgraad	Geeft weer dat de huidige omgeving
 COM	20°C to 25°C (68°F to 77°F)	40%RH- 70%RH	Ideale waarden zowel wat betreft de vochtigheidsgraad als de temperatuur
 WET	-5°C -+ 50°C (23°F - 122°F)	Meer dan 70%RH	Te hoog vochtgehalte
 DRY	-5°C -+ 50°C (23°F - 122°F)	Minder dan 40%RH	Te laag vochtgehalte
Geen indicator	Minder dan 20°C (68°F) or Meer dan 25°C (77°F)	40%RH to 70%RH	Geen informatie

HOE CONTROLEERT U DE BAROMETERDRUK?

De huidige barometerdruk en de historiek worden weergegeven in het scherm voor de atmosferische druk.

Om de plaatselijke barometerdruk op te volgen, moet de hoogte-instelling geselecteerd staan op “0” meter (vooraf ingestelde waarde). Om de barometerdruk op zeeniveau op te volgen vanop een bepaalde hoogte, moet u de plaatselijke hoogte ingeven in de hoogte-instelling. Om de hoogte in te stellen, druk u even op de toets [**HISTORY**] om de instellingsmodus om de hoogte te compenseren in te geven. Gebruik de [**▲**] of [**▼**]-toetsen om te selecteren uit -100 tot 2500 meter (wat er van toepassing is). Druk op de [**HISTORY**]-toets om uw keuze te bevestigen en sluit af.

De atmosferische druk kan worden weergegeven in mb/hPa of inHg. De eenheid voor de weergave van de druk wordt geselecteerd met behulp van de schuifknop voor de atmosferische druk binnen in het batterijcompartiment.

Indien u de drukhistoriek wenst na te gaan voor een bepaald uur in de voorbije 24 uur, druk dan op de [**HISTORY**]-toets. Door elke druk op de toets gaat het toestel een uur verder terug. Wanneer u de knop ingedrukt houdt, dan gaat het wat sneller.

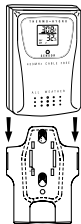
WAARSCHUWING DAT DE BATTERIJEN BIJNA LEEG ZIJN

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 dit weergegeven in de weersvoorspellingscherm.

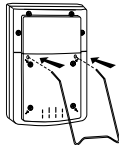
HOE GEBRUIKT U DE TAFELHOUDER OF HOE BEVESTIGT U HET TOESTEL AAN DE MUUR (AFSTANDSSENSOR)?

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 zijn plaats te houden.

Muurbevestiging:



Tafelhouder:



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

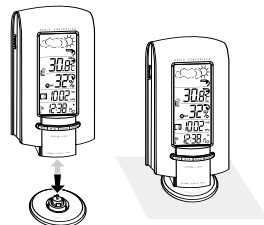
Ook de hoofdtoestel beschikt over een houder die aan de muur kan worden bevestigd en over een afneembare houder, gebruik een van beide om het toestel op zijn plaats te houden.

Muurbevestiging:



Tafelhouder:

Plaats het toestel zachtjes in de tafelhouder zoals op de figuur:



HET TOESTEL 'RESETTEN'

Met behulp van de [**RESET**]-toets schakelt u alle instellingen terug naar de fabrieksinstellingen. U hoeft dit gaatje enkel te gebruiken indien het toestel niet naar behoren functioneert, wat zelden voorkomt.

Het [**RESET**]-gaatje bevindt zich aan de binnenzijde van het klepje van het batterijcompartiment. Om de knop te gebruiken:

1. Open het klepje van het batterijcompartiment.
2. Plaats een stompe balpen in het gaatje en druk.
3. Sluit het klepje van het batterijcompartiment opnieuw.

ONDERHOUD

Wanneer het toestel op de juiste manier wordt gebruikt, dan zal u er jaren genot van hebben. Onder vindt u enkele tips om het product goed te onderhouden:

1. Dompel het toestel niet onder in water. Indien het toestel in contact komt met water, droog het dan onmiddellijk af met een zachte, pluisvrije doek.
2. Gebruik nooit alcoholhoudende reinigingsmiddelen, schuurmiddelen of bijtende stoffen om het toestel te reinigen. Schuurmiddelen 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, aangezien dit het toestel kan beschadigen. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden.
5. Gebruik uitsluitend nieuwe batterijen, zoals vermeld in deze handleiding.
Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen, aangezien de oude batterijen kunnen lekken.
6. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voor u met het toestel aan de slag gaat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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 vochtigheidsmeting

Meetbereik : 25% RH tot 95% RH bij 25°C (77°F)

Vochtigheidsresolutie : 1% RH

Afstandssensor

RF Transmissiefrequentie : 433 MHz

Aantal afstandssensoren : Tot 3 toestellen

RF-transmissiebereik : Tot 100 meter

Cyclus van de gemeten waarden : ongeveer 40 seconden

Temperatuurmeting

Displaybereik : -20,0°C tot +60,0°C
(-4,0°F tot 140,0°F)

Ideaal werkingsbereik : -5,0°C tot +60,0°C
(23,0°F tot 140,0°F)

Temperatuurreolutie : 0,1°C (0,2°F)

Relatieve vochtigheidsmeting

Meetbereik : 25% tot 95% RH bij 25°C (77°F)

Vochtigheidsresolutie : 1% RH

Meting van de barometerdruk

Bereik van de drukmeting : 795 tot 1050mb / hPa
(23,48 tot 31,01 inHg)

Voeding

Hoofdtoestel : gebruikt vier (4) UM-3 of "AA"
1,5V batterijen

Afstandssensor : gebruikt twee (2) UM-4 of “AAA” 1,5V batterijen

Gewicht

Hoofdtoestel : 300g (zonder batterij)

Afstandssensor : 63g (zonder batterij)

Afmetingen

Hoofdtoestel : 195 (l) x 105 (b) x 77 (d) mm

Afstandssensor : 92 (l) x 60 (b) x 20 (d) mm

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.

LET OP

- De inhoud van deze gebruikershandleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- De technische kenmerken van dit toestel kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- Als gevolg van beperkingen in de druk, kunnen de displays die in deze handleiding worden weergegeven, afwijken van de echte weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden overgenomen zonder toestemming van de fabrikant.

EG-VERKLARING VAN GELIJKVORMIGHEID

Dit product bevat een goedgekeurde zendermodule en voldoet aan de essentiële vereisten van Artikel 3 van de R&TTE-richtlijnen 1999 / 5 / EC, indien gebruikt als aangewezen en dat volgende normen werden toegepast:

Veiligheid van informatietechnologische uitrusting

(Artikel 3.1.a van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste normen: **EN 60950: 2000**

Elektromagnetische congruentie

(Artikel 3.1.b van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste normen:
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) : 2002-08

Efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum

(Artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste normen:
ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1) : 2000-09

Bijkomende informatie:

Dit product is bijgevolg conform de Richtlijn voor Laagspanning 73/23/EC, de EMC-richtlijn 89/336/EC en de R&TTE-richtlijn 1999/5/EC (appendix II) en is voorzien van de overeenkomstige CE-markering.



Carmelo Cubito

Agrate Brianza (MI) / Italië January 2004

R&TTE-vertegenwoordiger van de fabrikant



LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTT&E

Alle EEG-landen, Zwitserland (CH)

en Noorwegen (N)



**DRAADLOOS WEERSTATION MET GROOT BEREIK,
MET BINNEN- EN BUITENHYGROMETER
EN RF-KLOK
Model: BAR898HG**

Gebruikershandleiding

