

# DIGITAAL WEERSTATION MET BINNEN/BUITEN THERMO/ HYGROMETER EN RADIOGESTUURDE KLOK

**MODEL: BAR913HG**

**GBRUIKSAANWIJZING**

## INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van het BAR913HG digitale weerstation met binnen/buiten thermo/hygrometer en radiogestuurde klok..

De BAR913HG is een weerstation met verscheidene, aan het weer gerelateerde functies. Een hoofd functie is dat hij in staat is temperaturen/luchtvochtigheid op te nemen en op te slaan vanaf meer dan één locatie. Door gebruikmaking van draadloze remote thermo/hygro-sensoren, kan hij de temperatuur/luchtvochtigheid weergeven van in totaal 3 verschillende plaatsen (één draadloze remote sensor wordt bijgeleverd, een of twee losse sensoren kunnen bijbesteld worden).

Een ingebouwde barometer zorgt voor een uitlezing van de druk trend en weersvoorspellings symbolen als zonnig, half bewolkt, bewolkt en regen en sneeuw.

De klok is radiogestuurd en ontvangt het tijd- en datumsignaal van de atoomklok in Frankfurt/Duitsland (DCF77), als hij binnen een straal van 1500 km wordt geplaatst.

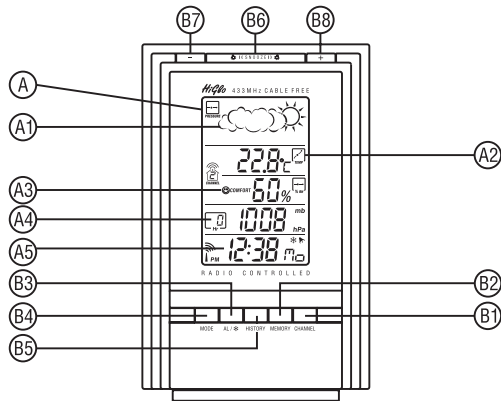
Afgezien van de binnen- en buitentemperatuur, toont de BAR913HG de relatieve vochtigheid binnen- en buitenshuis alsmede een comfort indicatie.

Hij heeft ook een geheugen voor het uitlezen van de minimum en maximum gemeten relatieve vochtigheid.

Verdere kenmerken zijn een Hglo displayverlichting, een dagelijks crescendo alarm met 8 minuten sluimer functie en een extra grote display.

Er behoeven geen draden te worden aangesloten tussen de hoofd unit en de remote unit. De BAR913HG werkt op de 433MHz frequentie en kan gebruikt worden op de meeste plaatsen in Europa en de V.S.

## KENMERKEN ; HOOFDUNIT



**A. LCD DISPLAY**

De extra-grote LCD display beslaat de voorzijde. De display is verdeeld in vijf gemakkelijk uit te lezen secties. Elke sectie heeft een specifiek doel gerelateerd aan weersvoorspelling, temperatuur, luchtvochtigheid, luchtdruk en klok/kalender/alarm functies.

**A1. WEERSVOORSPELLING GEDEELTE**

- Grafische uitlezing van de weersvoorspelling
- Geeft de trend aan van de atmosferische druk
- Geeft aan wanneer de batterijen van de hoofd unit leeg raken

**A2. TEMPERATUUR GEDEELTE**

- Toont de huidige, minimum en maximum temperatuur binnen- en buitenshuis
- Toont de temperatuur trend

**A3. HYGROMETER GEDEELTE**

- Toont de huidige, minimum en maximum luchtvochtigheid binnen- en buitenshuis
- Geeft de trend aan van de luchtvochtigheid
- Toont het comfort niveau
- Geeft aan wanneer de batterijen van de remote sensor leeg raken

**A4. ATMOSFERISCHE DRUK**

- Toont de huidige of de historische barometer uitlezing (overde laatste 24 uur)

**A5. TIJD/DATUM/ALARM GEDEELTE**

- Toont de huidige tijd, de datum (dag, maand en jaar), of de alarmtijd
- Toont het symbool voor de radio ontvangst van het kloksignaal [📻]

**B. BEDIENINGS TOETSEN****B1. [CHANNEL] (Kanaal) toets**

Toont de temperatuur en luchtvochtigheid uitlezing binnenshuis en van de remote sensor

**B2. [MEMORY] (Geheugen) toets**

Toont de minimum en maximum temperatuur gegevens en wordt gebruikt voor het wissen van deze gegevens

**B3. [AL / \*] toets**

Toont de ingestelde alarmtijd en voor-alarm tijdsduur, of wijzigt deze gegevens

**B4. [MODE] (Bediening) toets**

Verandert de uitlezing van de klok en de tijd/datum instelling

**B5. [HISTORY] (Geschiedenis) toets**

Toont de barometer druk over de laatste 24 uur, of voor het instellen van de hoogte compensatie instelling

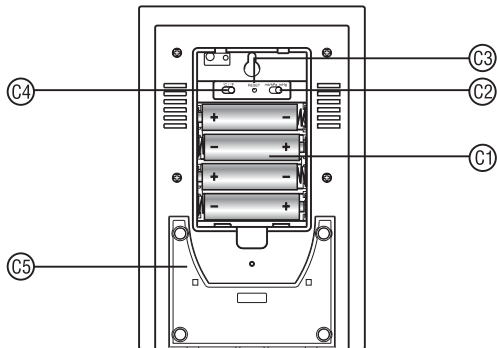
**B6. [🌙 ((SNOOZE)) 🌞] (Sluimer/licht) toets**

Activeert de sluimer stand en schakelt de display verlichting in

**B7 & B8. [OP (+) en NEER (-)] toetsen**

Voor het verhogen of verlagen van de instellingen

## C. ACHTER PANEEL



### C1. BATTERIJVAKJE

Biedt plaats aan vier UM-3 of 'AA' Alkaline batterijen

### C2. mb/hPa –inHg schakelaar

Voor het selecteren van de druk in "mb/hPa" of "inHg" uitlezing

### C3. RESET knop

Met deze knop zet u alle waarden weer terug naar de fabrieksinstellingen.

### C4. °C/°F SCHAKELAAR

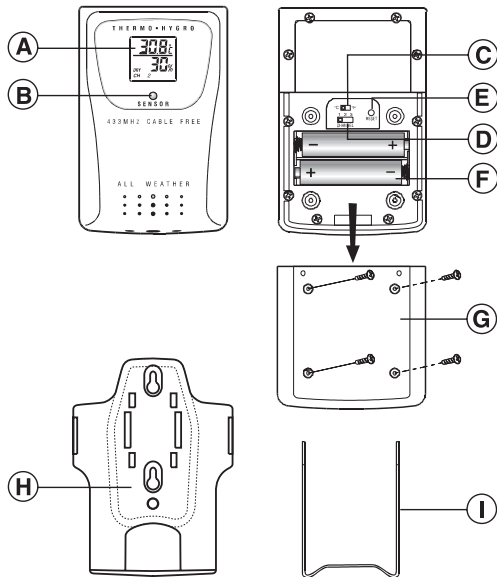
Voor het kiezen tussen uitlezing in °Celsius of °Fahrenheit

### C5. UITTREKBARE TAFELSTANDAARD

Gemakkelijk te openen standaard met vergrendeling

## KENMERKEN: REMOTE SENSOR

De remote sensor is een op zichzelf staand component. Hij wordt geleverd inclusief wandhouder en verwijderbare bureau standaard.



**A. 2-REGELIGE LCD DISPLAY**

Toont de huidige temperatuur en luchtvochtigheid zoals gemeten door de remote unit

**B. LED INDIKATIE**

Knippert als de remote unit een signaal verzendt

**C. °C/°F SCHAKELAAR**

Voor het kiezen tussen uitlezing in °Celsius of °Fahrenheit

**D. CHANNEL SCHAKELAAR**

Voor het toekennen van een kanaal aan de remote unit (kanaal 1, 2 of 3)

**E. RESET TOETS**

Voor het herzetten van de remote unit naar de fabrieks waarden

**F. BATTERIJVAKJE**

Kan twee UM-4 of "AAA" alkaline batterijen bevatten

**G. BATTERIJ KLEPJE****H. WANDBEVESTIGINGS HOUDER**

Voor het bevestigen van de remote unit op een wand

**I. VERWIJDERBARE TAFEL STANDAARD**

Voor het plaatsen van de remote unit op een vlakke ondergrond

---

## VOORDAT U BEGINT

---

**BELANGRIJK :**

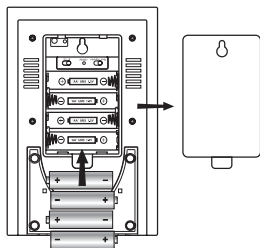
1. Plaats eerst batterijen in de remote unit alvorens ze in de hoofd unit te plaatsen.
2. Plaats de hoofd en de remote unit binnen elkaars bereik, dit is onder normale omstandigheden 30 meter.
3. Hoewel de remote units weersbestendig zijn, dienen ze niet in direct zonlicht geplaatst te worden of op plaatsen waar ze nat kunnen worden.

---

## BATTERIJ INSTALLATIE : HOOFD UNIT

---

1. Druk zacht op het batterij klepje en til het op aan het lipje
2. Plaats vier AA Alkaline batterijen en let hierbij op de + en - tekens in het batterijvakje



3. Breng het batterijklepje weer aan
- 

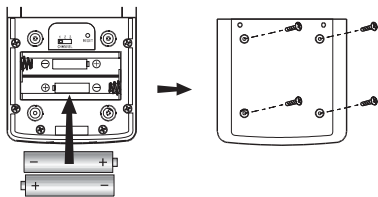
## BATTERIJ INSTALLATIE : REMOTE UNIT

---

De remote unit werkt op twee 'AAA' Alkaline batterijen.

Installeer ze als volgt:

1. Verwijder de schroeven uit het afdekplaatje
2. Kies het gewenste kanaalnummer met de [CHANNEL] schakelaar.
3. Kies de uitlezing in graden Celsius of graden Fahrenheit met de °C/°F schakelaar.



4. Plaats de batterijen en let hierbij op de + en - tekens zoals aangegeven in het vakje.
5. Druk het afdekplaatje weer op zijn plaats en draai de schroeven aan.



Vervang de batterijen zodra de lege batterij indicatie van het betreffende kanaal oplicht in de display. (Herhaal de stappen zoals omschreven bij "Voordat u begint").

**Opm:** Zodra u een kanaal heeft toegekend aan een remote sensor, kunt u deze alleen veranderen door de batterijen uit te nemen of de sensor te herzetten.

---

## HET GEBRUIK VAN DE DISPLAY VERLICHTING

---

Druk op de [  ((SNOOZE))  ] toets bovenop de hoofd unit om de display verlichting gedurende 5 seconden te activeren.

---

## DE RADIO ONTVANGST

---

De BAR913HG is zodanig ontworpen dat het klok/kalender gedeelte automatisch het DCF77 signaal van de atoomklok in Frankfurt opvangt als hij binnen een straal van 1500 km wordt geplaatst. Het tijdsignaal wordt elk heel uur opgevangen en eventueel aangepast.

Als de BAR913HG binnen het bereik van de zender is, worden alle handmatige instellingen van tijd en datum overschreven door het radiosignaal uit Frankfurt. De klok begint te lopen vanaf 00:00:00 en de datum op 1-1 (Januari 1), donderdag, 98.




Wanneer de unit een radio signaal ontvangt, begint het radio signaal te knippen. Een volledige ontvangst vindt gemiddeld plaats tussen de 2 en 10 minuten, afhankelijk van de sterkte van het signaal.

Als de ontvangst compleet is, stopt het signaal met knippen. De sterkte van het signaal over het laatste hele uur wordt weergegeven.

Voor de beste ontvangst dient u de unit uit de buurt te plaatsen van metalen voorwerpen en elektrische apparaten teneinde storing tot een minimum te beperken.

Als u het DCF77 signaal uit wilt zetten, drukt u gelijktijdig op de toetsen **MODE** en **DOWN (-)**.

Als u het DCF77 signaal weer aan wilt zetten, drukt u gelijktijdig op de toetsen **MODE** en **UP (+)**.

	- Goed
	- Geen signaal
	- Ontvangst gaande

## HET HANDMATIG INSTELLEN VAN DE KLOK

Houdt de **MODE** toets 3 seconden ingedrukt. De 12 uur indicatie knippert. Gebruik de **OP (+)** en **NEER (-)** toetsen om te kiezen tussen 12 uur of 24 uur uitlezing.

Druk opnieuw op **MODE**. De uuraanduiding knippert, gebruik de **OP (+)** en **NEER (-)** toetsen om het juiste uur in te stellen. Als u de op en neer toetsen ingedrukt houdt verloopt het instellen sneller.

Druk opnieuw op **MODE**. De minutenaanduiding knippert, gebruik de op en neer toetsen om de juiste minuten in te stellen.

**Opm:** als u veranderingen aanbrengt in de klok instelling, beginnen de seconden vanaf 00.

Druk opnieuw op **MODE**, de kalender instellingen worden getoond en het jaar knippert. Gebruik de op en neer toetsen om het juiste jaar in te stellen.

Druk opnieuw op **MODE**, de maandaanduiding knippert. Gebruik de op en neer toetsen om de juiste maand in te stellen.

Druk opnieuw op **MODE**, de dagaanduiding knippert. Gebruik de op en neer toetsen om de juiste dag in te stellen.

Druk opnieuw op **MODE**, de taal aanduiding knippert. Gebruik de op en neer toetsen om de gewenste taal in te stellen. De dag-van-de-week kan worden afgekort in vijf talen, E voor Engels, D voor Duits, F voor Frans, I voor Italiaans en S voor Spaans

De talen en hun gekozen afkortingen voor elke dag van de week worden hieronder weergegeven:

Taal	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
Engels	E Mo Tu We Th Fr Sa Su						
Duits	D Mo Di Mi Do Fr Sa So						
Frans	F Lu Ma Me Je Ve Sa Di						
Italiaans	I Lu Ma Me Gi Ve Sa Do						
Spaans	S Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do						

## HET INSTELLEN EN ACTIVEREN VAN HET ALARM

### Het instellen van het alarm

Druk op [**AL** / \*] om de alarmtijd in te zien (het "AL" teken licht op). Houd de [**AL** / \*] toets 3 seconden ingedrukt, de alarm uren knipperen. Gebruik de **OP (+)** en **NEER (-)** toetsen om het gewenste uur in te stellen.

Druk op [**ALARM/\***] toets, de minuten knipperen, gebruik de **OP(+)** en **NEER(-)** toetsen om de minuten in te stellen. Druk op [**ALARM/\***] om te bevestigen en af te sluiten.

Het alarm is automatisch geactiveerd. Het **ALARM AAN** symbool is zichtbaar en het alarm zal afgaan op de ingestelde tijd.

Om het alarm af te zetten drukt u op de **NEER** toets als de alarmtijd wordt getoond. Het **ALARM AAN** symbool verdwijnt en [-:--] verschijnt in de display.

Om het alarm weer aan te zetten drukt u op de **OP** toets, de alarmtijd verschijnt weer in de display.

---

## ALARM EN SLUIMER FUNKTIE

---

Als het alarm aan staat, licht de display verlichting op gedurende 5 seconden en het alarm tekentje knippert.

Het crescendo alarm begint zacht en gaat in 3 stappen luider af. Als u geen toets indrukt gaat het alarm gedurende 2 minuten af.

Om het alarm af te zetten, drukt u op een willekeurige toets (behalve **MEMORY** en **CHANNEL**).

Als u op de **SNOOZE/LIGHT** toets drukt, treedt de sluimer functie in werking, het alarm stopt en gaat 8 minuten later opnieuw af,

Om de sluimer functie af te zetten drukt u op **ALARM ON/OFF**

---

## VOOR-ALARM FUNCTIE VOOR KANAAL 1 VAN DE REMOTE SENSOR

---

De alarm functie kent tevens een voor-alarm, die de gebruiker waarschuwt voor veranderende weers condities voor het ingestelde alarm afgaat. Deze functie geldt alleen voor kanaal 1 van de remote sensor.

Om deze functie in te schakelen dient u eerst het alarm te activeren.ruk daarna 2x op de [**ALARM/\***] toets om in de voor-alarm stand te komen, de display toont "Pre-Alarm".

Houdt de [**ALARM/\***] toets 3 seconden ingedrukt om in de voor-alarm interval instelstand te komen. Gebruik de **OP(+)** en **NEER(-)** toetsen om de intervaltijd in te stellen: 15, 30, 45 of 60 minuten. Druk op de [**ALARM/\***] toets om te bevestigen en de instelstand te verlaten. De voor-alarm functie staat automatisch aan en het [**\***] symbool verschijnt in de display.

Om deze functie uit te schakelen drukt u op de **NEER(-)** toets in de voor-alarm stand, het [**\***] symbool verdwijnt uit de display en het [-:--] symbool verschijnt ten teken dat de functie is uitgeschakeld.

Het voor-alarm is actief gedurende de ingestelde interval tijd en voordat het dagelijks alarm afgaat. Als u bijvoorbeeld het dagelijks alarm op 07:00 uur 's morgens heeft ingesteld en u heeft de interval tijd voor het voor-alarm ingesteld op 45 minuten, gaat het voor-alarm af om 06:15 uur (45 minuten voor 7 uur).

Als gedurende het ingestelde voor-alarm de temperatuur, zoals aangegeven door kanaal 1 van de remote sensor, op of beneden de 2.0° C komt, gaat het voor-alarm ook af. Het voor-alarm teken in de display knippert en de display verlichting licht op gedurende 5 seconden. Het alarm signaal gaat tevens af gedurende 2 minuten

**Opm:** Het dagelijks alarm zal NIET afgaan de volgende dag als het voor-alarm reeds afgegaan is. Het uitzetten van het alarm heeft tot gevolg dat de voor-alarm functie automatisch uitgeschakeld wordt.

---

## HET CONTROLEREN VAN BINNEN/ BUITEN TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

---

Om de binnen- en buitentemperatuur alsmede de luchtvochtigheid in te zien drukt u herhaaldelijk op de [CHANNEL] toets om te schakelen tussen binnen, kanaal 1, 2 en 3 uitlezing.

De temperatuur kan weergegeven worden in Celsius (°C) of Fahrenheit (°F), gebruik hiervoor de °C / °F schakelaar in het batterijvakje.

De unit heeft een auto scan functie die de temperatuur/luchtvochtigheid gegevens achter elkaar weergeeft. Om deze functie te activeren houdt u de [CHANNEL] toets 3 seconden ingedrukt. Om de functie weer uit te schakelen drukt u nogmaals 3 seconden op de [CHANNEL] toets..

Als de temperatuur beneden of boven de gespecificeerde waarden komt, geeft de display knipperend aan “HHH” of “LLL”.

## DE BUITENTEMPERAATUUR/ LUCHTVOCHTIGHEID UITLEZING

Zodra u batterijen in de remote unit heeft gezet, begint deze elke 40 seconden de temperatuur- en luchtvochtigheid gegevens naar de hoofd unit te zenden (het rode LEDje licht even op).

Als de hoofd unit die gegevens niet ontvangt verschijnen in de temperatuur display liggende streepjes. Houdt dan de **MEMORY** en de **CHANNEL** toets even ingedrukt om een ‘zoekactie’ te starten. Dit helpt om het zenden en ontvangen te synchroniseren

Mocht dit niet helpen, controleer dan of de remote unit nog op zijn plaats zit en nog binnen het bereik van de hoofd unit is. Controleer tevens op obstakels of storingen

Herhaal deze procedure als u verschillen bemerkt in de uitlezing tussen de hoofd unit en de remote unit.

## °C EN °F UITLEZING

De buitentemperatuur uitlezing op de hoofd unit wordt gedomineerd door de keuze van de °C/°F schakelaar op de hoofdunit. Wat de display van de remote sensor ook aangeeft, dit geldt alleen voor de remote sensor zelf en de temperatuur wordt automatisch omgezet naar de keuze van de schakelaar op de hoof unit.

## MAXIMUM EN MINIMUM TEMPERATUUR/LUCHTVOCHTIGHEID




De maximum en minimum temperatuur/luchtvochtigheid worden automatisch in het geheugen opgeslagen. Om ze in te zien, drukt u op herhaaldelijk op **MEMORY** om door de maximum, minimum en huidige temperatuur/luchtvochtigheid te bladeren. De **MIN** en **MAX** indicaties verschijnen in de display.




Om het geheugen te wissen, houdt u de **MEMORY** 3 seconden ingedrukt, de maximum en minimum temperatuur/luchtvochtigheid worden gewist. Als u nu op **MEMORY** drukt zijn de minimum en maximum temperatuur/luchtvochtigheid gelijk aan de huidige, totdat nieuwe waarden geregistreerd worden.



## TEMPERATUUR/LUCHTVOCHTIGHEID TREND




De temperatuur/luchtvochtigheid trend indicatie toont de temperatuur/luchtvochtigheid verandering zoals ontvangen van de remote unit(s). 3 trends kunnen getoond worden: stijgend, gelijkblijvend en dalend.

Pijl indicatie			
Temperatuur trend	stijgend	gelijkblijvend	dalend

Pijl indicatie			
Luchtvochtigheid trend	stijgend	gelijkblijvend	dalend






## ATMOSFERISCHE DRUK

De atmosferische druk indicatie, in de weersvoorspelling display, werkt met pijlen om aan te geven of de luchtdruk stijgt, daalt of gelijk blijft.

Pijl indicatie			
Druk trend	stijgend	gelijkblijvend	dalend

## WEERSVOORSPELLING

De unit is in staat atmosferische drukverschillen te registreren en, op basis van de ontvangen gegevens, een weersvoorspelling te geven over de komende 12 tot 24 uur. Het effectieve bereik beslaat een gebied van 30 tot 50 km.

Display Symbol					
Voorspelling	Zonnig	Half bewolkt	Geheel bewolkt	Regen	Sneeuw




### Opmerking:

1. De nauwkeurigheid van de voorspelling gebaseerd op algemene drukwaarden is ca. 70 – 75% en wij kunnen derhalve geen aansprakelijkheid aanvaarden voor ongemakken veroorzaakt door een onnauwkeurige weersvoorspelling.
2. De weersvoorspelling geldt voor de komende 12 tot 24uur en hoeft dus niet te gelden voor de huidige condities.
3. Een “zonnige” voorspelling gedurende de nacht betekent dat het een heldere nacht is.

## RELATIEVE VOCHTIGHEID BINNENSHUIS

De relatieve vochtigheid binnenshuis wordt automatisch gedetecteerd.

De uitlezing vindt plaats d.m.v. een percentage en bijbehorend ‘gezichtje’ met indicaties voor ‘comfortabel’, ‘vochtig’ en ‘droog’.

Indicatie op De display	Temperatuur bereik	Luchtvochtigheid bereik	Geeft aan dat de huidige omgeving
 <b>COMFORT</b>	20°C tot 25°C (68°F tot 77°F)	40%RH- 70%RH	Ideaal bereik voor zowel luchtvochtigheid en temperatuur
 <b>WET</b>	-5°C tot+ 50°C (23°F tot 122°F)	boven- 70%RH	Lucht bevat overmatig vocht
 <b>DRY</b>	-5°C tot+ 50°C (23°F tot 122°F)	onder- 70%RH	Lucht bevat onvoldoende vocht
<b>GEEN INDICATIE</b>	Minder dan 20°C (68°F) of meer dan 25°C (77°F)	40%RH tot 70%RH	Geen commentaar

## HET CONTROLEREN VAN DE BAROMETER DRUK

De huidige barometer druk alsmede die van de afgelopen periode wordt weergegeven in het barometer druk venster.

Voor gebruikers die zich bevinden in een hoger gebied, bijv. de bergen, geldt de barometer druk op zee niveau. Om dit in te stellen drukt u op de **[HISTORY]** toets om in de hoogte compensatie instelstand te komen. Gebruik de **OP** en **NEER** toetsen om een keuze te maken van -100 tot 2500 meter. Druk op de **[HISTORY]** toets om te bevestigen en de instelstand te verlaten.

De barometer druk kan worden getoond in mb/Ph of in Hg. De eenheden kunnen worden ingesteld met de schakelaar in het batterij vakje.

Als u het druk verloop voor een bepaald uur over de afgelopen 24 uur wilt controleren drukt u op de **[HISTORY]** toets. Bij elke keer drukken wordt een uur teruggegaan. Als u de toets ingedrukt houdt gaat het inzien sneller.

## LEGE BATTERIJ INDICATIE

Als het tijd is om de batterijen te vervangen, licht het respectievelijke lege batterij symbool op als het desbetreffende kanaal wordt gekozen. Het batterij niveau van de hoofd unit verschijnt in het weersvoorspelling scherm, zodra de batterijen van de hoofd unit leeg beginnen te raken.

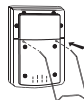
## WAND- OF BUREAU GEBRUIK (REMOTE UNIT)

De remote unit kan aan de wand worden gehangen m. b.v. de 2 schroef uitsparingen aan de achterzijde of op een bureau of tafel worden geplaatst m.b.v. het bijgeleverde metalen standaardje.

### Muur bevestiging



### Bureau standaard



## WAND- OF BUREAU GEBRUIK (HOOFD UNIT)

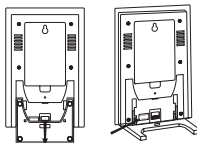
De hoofd unit kan aan de wand worden opgehangen m.b.v. de 2 schroefuitsparingen aan de achterzijde of op een bureau of tafel worden geplaatst m.b.v. de uittrekbare standaard.

Trek de standaard voorzichtig naar onderen en vergrendel hem onder de hoofd unit.

Muurbevestiging



Bureaustandaard



## HET HERZETTEN VAN DE UNIT

De **RESET** knop zorgt ervoor dat alle instellingen terug gaan naar de fabrieks waarden. Gebruik deze knop alleen als de unit niet goed functioneert.

De **RESET** knop bevindt zich aan de achterzijde in het batterijvakje. Gebruik een stomp voorwerp ( ballpoint punt o.i.d.) om de **RESET** knop in te drukken.

1. Til het batterijklepje op
2. Plaats een stomp voorwerp in het gaatje en druk in
3. Plaats het batterijklepje terug

## VOORZORGSMAATREGELEN

De volgende suggesties helpen u een jarenlang plezier van uw BAR913HG te hebben:

1. Houd de unit droog. Als hij nat wordt, droog hem dan onmiddellijk af. Gebruik een niet pluizende, eventueel licht bevochtigde doek. Gebruik geen scherpe schoonmaakmiddelen zoals wasbenzine of terpentijn, deze kunnen het oppervlak beschadigen.
2. Behandel de unit voorzichtig. Door stoten of vallen kan het elektronische circuit beschadigen waardoor de unit niet optimaal meer werkt.
3. Houd de unit weg van stof en vuil, hetgeen tot vroegtijdige slijtage, kortsluiting, verkorte levensduur of beschadigde batterijen kan leiden.
4. Probeer een eventueel defect niet zelf te verhelpen, maar laat dit over aan personen die hiertoe bevoegd zijn, anders hebt u kans dat uw garantie vervalt.
5. Gebruik alleen nieuwe batterijen zoals aangegeven in de specificaties en gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar, aangezien oude batterijen kunnen gaan lekken. Gooi oude batterijen niet weg, maar lever ze in als KCA.
6. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen.

## SPECIFIKATIES

### Temperatuur meting

#### Hoofd unit

#### Binnenshuis temperatuur meting

Getoond IN temperatuurbereik : -5.0°C tot +50.0°C  
(23.0°F tot 122.0°F)

Temperatuur resolutie : 0.1°C (0.2°F)

#### Relatieve vochtigheid meting

Meetbereik : -25% RH tot 60% RH  
bij 25°C (77°F)

Resolutie : 1% RH

#### **Afstandsunit**

#### Remote temperatuur meting

Getoond OUT temperatuurbereik : -20.0°C tot +60.0°C  
(-4.0°F tot 140.0°F)

Temperatuur resolutie : 0.1°C (0.2°F)

RF zend frequentie : 433 MHz

Aantal remote units : maximaal 3

RF zendbereik : maximaal 30 meters

Temperatuur meet cyclus : ca. 40 seconds

#### Relatieve vochtigheid meting

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

Luchtvochtigheid resolutie : 1% RH

### Barometer druk meting

Druk meetbereik : 795 tot 1050mb / hPa  
(23.48 tot 31.01 inHg)

### Stroomvoorziening

Hoofd unit : 4 stuks UM-3 or "AA"  
1.5V Alkaline batterij

**Afstandsunit** : 2 stuks UM-4 or "AAA"  
1.5V Alkaline batterij

### **Gewicht**

Hoofd unit : 306 gram (zonder batterijen)

**Afstandsunit** : 63 gram (zonder batterijen)

### **Afmetingen**

Hoofd unit : 170(L) x 110(B) x 34(D) mm

**Afstandsunit** : 92(L) x 60(B) x 20(D) mm

## WAARSCHUWING

- De inhoud van deze handleiding en de productspecificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd.
- Door beperkingen bij de druk kunnen de afbeeldingen van het scherm afwijken van het eigenlijke scherm.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.

*MODEL: BAR913HG*

# **DIGITAL WEATHER FORECASTER WITH IN-OUT THERMO-HYGROMETER AND RF CLOCK**

---

**Instruction Manual**

\*\*\*\*

**Mode D'emploi**

\*\*\*\*

**Bedienungsanleitung**

\*\*\*\*

**Manuale di Istruzioni**

\*\*\*\*

**Instrucciones de Funcionamiento**

\*\*\*\*

**Gebruiksaanwijzing**