

# DRAADLOOS WEERSTATION

MODEL: BAR938HG

## GEbruIKSAANWIJZING

### INTRODUKTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van het BAR938HG draadloos weerstation.

De BAR938HG is een alles-in-een klok en weerstation. De klok is radiogestuurd en ontvangt het tijd- en datumsignaal van de atoom klok in Frankfurt/Duitsland (DCF77), als hij binnen een straal van 1500 km wordt geplaatst.

De BAR938HG voorspelt het weer en geeft de binnen- en buiten temperatuur aan. Hij toont ook de temperatuur veranderingen en de minimum en maximum temperatuur.

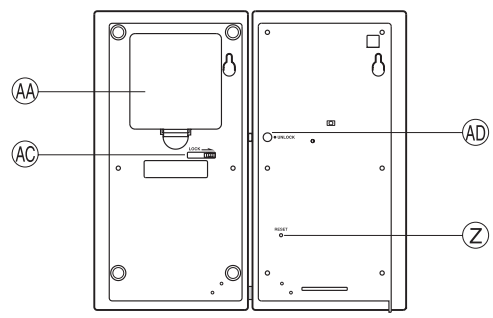
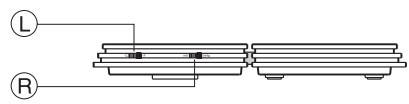
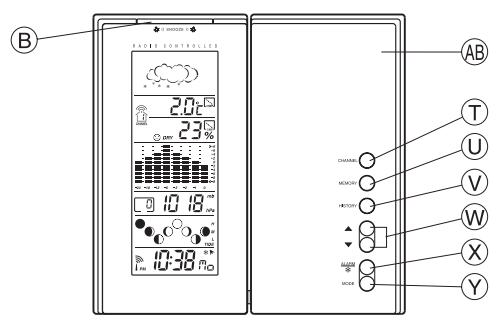
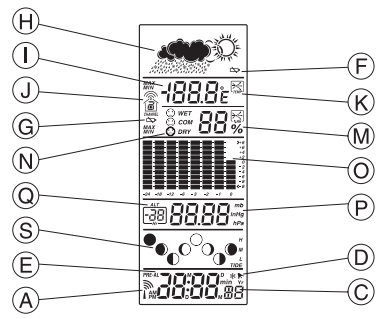
Afgezien van de temperatuur, toont de BAR938HG de relatieve luchtvochtigheid binnenshuis en buitenshuis alsmede een comfort indicatie. Een thermo-hygro sensor (remote sensor) is bijgeleverd. De BAR938HG kan de signalen van totaal 3 remote sensors ontvangen en tonen.

De ingebouwde barometer stelt de BAR938HG in staat de atmosferische druk aan te geven met door de gebruiker in te stellen hoogte aanpassingen. Een grafiek toont de druk veranderingen over de afgelopen 24 uur.

Bovendien is de BAR938HG uitgerust met een maanstanden scanner, waarmee u elke dag de maanstand kunt controleren tussen 1990 en 2089.

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 BAR938HG werkt op de 433mHz frequentie en kan gebruikt worden op de meeste plaatsen in Europa en de V.S.



### KENMERKEN : HOOFDUNIT

- A RADIOONTVANGSTSIGNAAL**  
Geeft de conditie van het radiosignaal aan
- B SLUIMER/LICHTTOETS**  
Activeert de sluimerstand als het alarm afgaat en schakelt de displayverlichting in gedurende 5 seconden
- C KLOKUITLEZING**  
Toont de huidige tijd en dag
- D ALARMAANINDICATIE**  
Verschijnt wanneer het alarm aan staat
- E ALARMINDICATIE**  
Verschijnt als de alarmtijd wordt getoond
- F HOOFDUNIT LEGE BATTERIJ INDIKATIE (BATT)**  
Licht op en knippert als de batterijen in de hoofdunit leeg raken

- G REMOTE UNIT LEGE BATTERIJ INDIKATIE (BATT)**  
Licht op en knippert als de batterijen in de remote unit leeg raken
- H WEERSVOORSPELLINGUITLEZING**  
Toont het weer verloop
- I TEMPERATUURUITLEZING**  
Toont de huidige temperatuur of de opgeslagen maximum of minimum temperatuur

**J BINNEN/BUITENTEMPERATUURINDICATIE**

Geeft aan of de binnen, dan wel de buitentemperatuur getoond wordt

**K TEMPERATUURVERLOOPPIJLEN**

Geven de temperatuur veranderingen weer

**L °C/°F SCHAKELAAR**

Voor het kiezen tussen uitlezing in Celsius of Fahrenheit

**M RELATIEVELUCHTVOCHTIGHEIDUITLEZING**

Toont de relatieve luchtvochtigheid binnenshuis en buitenshuis

**N COMFORTINDICATIE**

Toont het comfort niveau van de relatieve luchtvochtigheid

**O ATMOSFERISCHEDRUKGRAFIEK**

Toont de atmosferische druk over de afgelopen 24 uur

**P ATMOSFERISCHEDRUKUITLEZING**

Toont de huidige atmosferische druk

**Q DRUKOVERZICHTINDICATIE**

Geeft een drukoverzicht over de afgelopen uren

**R DRUKEENHEIDSchAKELAAR**

Voor het kiezen tussen uitlezing in mb/hPa of inHg

**S MAANSTANDENSCANNER**

Toont de huidige maanstand of die van de gekozen dag

**T KANAALTOETS**

Voor het kiezen tussen uitlezing binnenshuis & kanaal 1, 2, 3 of voor het instellen van de auto scan functie

**U GEHEUGENTOETS**

Voor het oproepen van de maximum en minimum temperatuur en relatieve

luchtvochtigheid en voor het wissen van het geheugen

**V DRUKOVERZICHTTOETS**

Toont het drukoverzicht over de afgelopen uren

**W OP (▲) EN NEER (▼) TOETSSEN**

Verhoogt of verlaagt een instelling, voor het doorlopen van de maanstanden en voor het

kieszen tussen de diverse alarm standen

**X ALARM/\* TOETS**

Toont de alarmtijd of stelt de alarmstatus in

**Y INSTEL TOETS**

Verandert de uitlezing van de klok en voor het handmatig instellen van de klok

**Z RESET TOETS**

Voor het herzetten van de hoofd unit naar de fabrieks waarden

**AA BATTERIJVAKJE**

Kan vier AA (UM3) batterijen bevatten

**AB TAFELSTANDAARDANNEXBEDIENINGSPANEEL**

Dient als ondersteuning als de unit op een tafel geplaatst wordt

**AC AFSLUITSchAKELAAR**

Naar rechts schuiven om de 2 panelen aan elkaar te klikken (bij wandgebruik)

**AD ONTSLUITTOETS**

Indrukken om de 2 panelen weer los te klikken

**KENMERKEN: REMOTE UNIT  
MODEL THGR228N**

**a 2-REGELIGELCDDISPLAY**

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

**b LEDINDICATIE**

Knippert als de remote unit een signaal verzendt

**c °C/°F SCHAKELAAR**

Voor het kiezen tussen uitlezing in °Celsius of °Fahrenheit

**d KANAALSCHAKELAAR**

Voor het kiezen tussen kanaal 1, 2 of 3

**e RESET TOETS**

Voor het herzetten van de remote unit naar de fabrieks waarden

**f BATTERIJVAKJE**

Kan twee AAA (UM4) batterijen bevatten

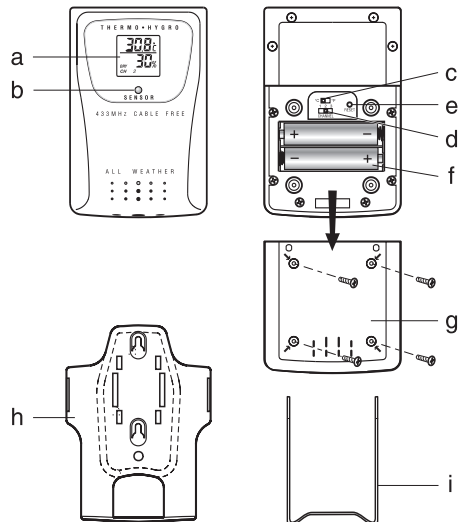
**g BATTERIJKLEPJE**

**h WANDBEVESTIGINGSHOUDER**

Voor het bevestigen van de remote unit op een wand

**i VERWIDEBARETAFELSTANDAARD**

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.

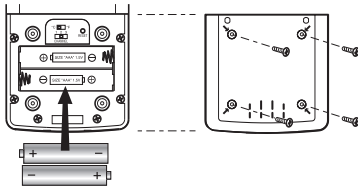
Hoewel de remote units weersbestendig zijn, dienen ze niet in direct zonlicht geplaatst te worden of op plaatsen waar ze nat kunnen worden.

## BATTERIJ EN KANAAL INSTALLATIE : REMOTE UNIT

De thermo-hygro remote sensor werkt op twee UM-4 'AAA' alkaline batterijen.

### Installeer ze als volgt:

1. Verwijder de schroeven op het batterij vakje.
2. Kies het gewenste kanaal met de KANAAL schakelaar
3. Kies de uitlezing in graden Celsius of graden Fahrenheit met de °C/°F schakelaar.



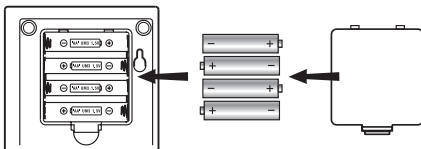
4. Plaats de batterijen en let hierbij op de + - tekens zoals aangegeven in het vakje.
5. Plaats het batterij klepje terug en bevestig de schroeven.

Vervang de batterijen in de remote unit zodra de batterij indicatie oplicht in de buiten temperatuur display op de hoofd unit. (Herhaal de stappen zoals beschreven in het hoofdstuk 'Voordat u begint').

**Opm:** Als u een kanaal heeft toegekend aan een remote sensor, kunt u dit alleen wijzigen door de batterijen uit te nemen of de unit te herzetten.

## BATTERIJ INSTALLATIE : HOOFD UNIT

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



3. Breng het batterijklepje weer aan

Vervang de batterijen zodra de [ ] indicatie in de weersvoorspelling display oplicht

## HET GEBRUIK VAN DE DISPLAY VERLICHTING

Druk eenmaal op de SNOOZE/LIGHT toets, de verlichting wordt gedurende vijf seconden ingeschakeld.

## HET UITLEZEN VAN DE TIJD EN DATUM

De huidige tijd en datum kunnen op 3 manieren uitgelezen worden: uren-minuten-sekonden, uren-minuten-weekdag en dag-maand-jaar. Druk achter elkaar op de MODE toets om van de ene naar de andere uitlezing te schakelen.



Door op de ALARM toets te drukken gedurende een van de bovenstaande uitlezingen, wordt de alarmtijd getoond. Nogmaals indrukken zet het alarm aan of uit. Druk op de MODE toets om in de normale tijd uitlezing te komen.

## DE RADIO ONTVANGST

De BAR938HG 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 zes maal per dag opgevangen en eventueel aangepast.

Als de BAR938HG 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 de automatische ontvangst wilt uitschakelen houdt u de MODE en NEER toetsen tegelijk ingedrukt.

Om de automatische ontvangst weer in te schakelen houdt u de MODE en OP toetsen tegelijk ingedrukt.

	- Goed
	- Geen signaal
	- Ontvangst gaande

## HET HANDMATIG INSTELLEN VAN DE KLOK

Met de display uitlezing in de normale tijd, houdt u de **MODE** toets 3 seconden ingedrukt. De 12/24 uur aanduiding knippert. Gebruik de **OP ▲** en **NEER ▼** toetsen om een van beide te kiezen. Als u de 12 uur aanduiding kiest, wordt de tijd getoond met de AM of PM indicatie.

Druk op **MODE**. De uuraanduiding knippert. Gebruik de **OP** en **NEER** toetsen om het juiste uur in te stellen. Het ingedrukt houden van deze toets versnelt het instellen. Druk op **MODE** om naar de minuten te gaan, stel deze in zoals de uren. Druk nogmaals op de **MODE** toets om de instellingen te bevestigen en af te sluiten.

Als u veranderingen aanbrengt gedurende dit proces, beginnen de seconden op 00.

De jaaraanduiding knippert. Gebruik de **OP** en **NEER** toetsen om het juiste jaar te kiezen.

Druk op **MODE**. De "DM" of "MD" indicatie knippert. Gebruik de **OP** en **NEER** toetsen om te kiezen voor "DM" = dag/maand, of "MD" = maand/dag uitlezing.

Druk op **MODE** en volg dezelfde procedure voor het instellen van de maand en de dag.

Druk op **MODE**. De E, D, F, I of S taal indicatie knippert. Gebruik de **OP** en **NEER** toetsen om de gewenste taal voor de weekdag te kiezen (E=Engels, D=Duits, F=Frans, I=Italiaans, S=Spaans)

Taal	Dag-van-de-week						
	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
Engels	E	M	Tu	We	Th	Fr	Sa Su
Duits	D	M	Di	Mi	Do	Fr	Sa So
Frans	F	L	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
Italiaans	I	L	Ma	Me	Gi	Ve	Sa Do
Spaans	S	L	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa Do

Druk op **Mode** om te bevestigen en het instelmenu te verlaten.

## HET INSTELLEN EN AKTIVEREN VAN HET DAGELIJKS ALARM

Als de alarmtijd wordt getoond, houdt u de **ALARM** toets 3 seconden ingedrukt, de alarm uren knipperen.

Gebruik de **OP** en **NEER** toetsen om het gewenste uur in te stellen en druk op **ALARM** om te bevestigen. 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. Om het af te zetten drukt u op **ALARM** als de alarmtijd wordt getoond. Daarna kunt u de **OP** en **NEER** toetsen gebruiken om het alarm weer aan of uit te zetten.

## ALARM EN SLUIMER FUNKTIE

Als het alarm aan staat, gaat het af op de ingestelde tijd. De display verlichting licht op gedurende 5 seconden en het alarm tektentje knippert.

Het crescendo alarm begint langzaam 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. Als u op de **SNOOZE/LIGHT** toets drukt, treedt de sluimer functie in werking, het alarm stopt en gaat 8 minuten later opnieuw af, waarbij het alarmtektentje knippert.

## 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. Druk daarna 2x op de **ALARM** toets om in de voor-alarm stand te komen, de display toont "Pre-Al".

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 voortdurend 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

*Opn: 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- EN BUITEN TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

---

Om de binnentemperatuur en luchtvochtigheid in te zien, drukt u op de **CHANNEL** toets totdat de IN indicatie [  ] in de display verschijnt.

Om de buitentemperatuur en de luchtvochtigheid in te zien, drukt u op de **CHANNEL** toets om door de uitlezingen van totaal 3 remote sensors te bladeren.

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

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

---

### DE AUTO SCAN FUNCTIE

---

Houdt de **CHANNEL** 3 seconden ingedrukt om in de scan functie te komen. De uitlezingen van elk kanaal worden achter elkaar gedurende 4 seconden weergegeven. Druk op een willekeurige toets om de scan functie weer uit te schakelen.

---

### DE BUITENTEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID UITLEZING

---

Zodra u batterijen in de remote unit heeft gezet, begint deze elke 39-43 seconden de temperatuurgegevens 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 **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.

---

### UITLEZING IN °C EN °F

---

De buitentemperatuur uitlezing op de hoofdunit wordt bepaald door de stand van de °C/°F schakelaar op de hoofdunit.

Op welke stand u de schakelaar op de remote unit ook zet, de uitlezing in de hoofdunit volgt de stand van de schakelaar zoals gezet op de hoofdunit.

---

### MAXIMUM EN MINIMUM TEMPERATUUR

---

De maximum en minimum temperaturen worden automatisch in het geheugen opgeslagen. Om ze in te zien, drukt u op **MEMORY** om door de maximum, minimum en huidige

temperatuur 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 worden gewist. Als u nu op **MEMORY** drukt zijn de




minimum en maximum temperatuur gelijk aan de huidige, totdat nieuwe waarden geregistreerd worden.




---

### TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID TREND

---

De temperatuur trend indicatie toont de temperatuurs veranderingen over de laatste minuten. Drie trends kunnen getoond worden: stijgend, gelijkblijvend en dalend.

Pijl Indicatie			
Temperatuur Trend	stijgend	gelijkblijvend	dalend

Pijl Indicatie			
Luchtvochtigheid Trend	stijgend	gelijkblijvend	dalend











---

### WEERSVOORSPELLING

---

De BAR938HG 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.

				
				
zonnig	half bewolkt	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 24 uur en hoeft dus niet te gelden voor de huidige condities.
  3. Een "zonnige" voorspelling gedurende de nacht betekent dat het een heldere nacht is.
- 

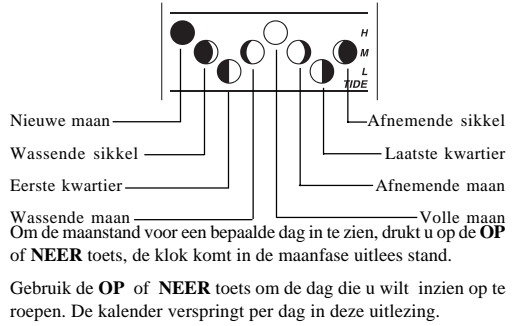
### COMFORT INDIKATIE

---

De comfort indicaties zijn gebaseerd op de relatieve luchtvochtigheid waarde. Deze indicatie geeft aan of de waarden aangenaam (comfort), droog (dry) of vochtig (wet) zijn.

Indicatie op De display	Temperatuur bereik	Luchtvochtigheid bereik	Geeft aan dat de huidige omgeving
☺ <b>COM</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	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 70%RH	Geen commentaar

De acht standen zijn:



## HET CONTROLEREN VAN DE ATMOSFERISCHE DRUK

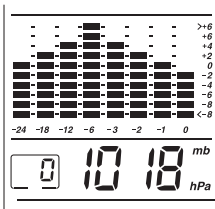
De huidige barometer druk alsmede die van de afgelopen periode wordt weergegeven in het barometer druk venster.

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. Als de hoogte verandert, knippert het "ALT" symbool. Het knipperen stopt als de nieuwe hoogte is opgeslagen.

De barometer druk kan worden getoond in mb/Ph of inHg. 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.

De opgeslagen atmosferische druk over de afgelopen 24 uur wordt weergegeven in een grafiek boven de barometer druk uitlezing



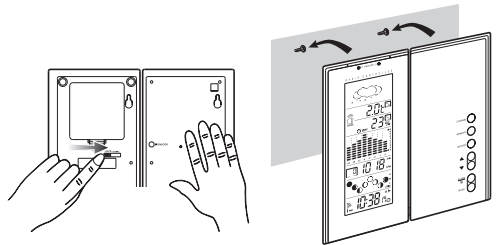
U kunt teruggaan in de tijd of naar de toekomst gaan, elke willekeurige dag van 1990 tot 2089, de bijbehorende maanstand verschijnt direct in beeld.

De display keert terug naar de normale tijduitlezing als u de **OP** en **NEER** toetsen 15 seconden niet aanraakt.

## WAND- OF BUREAU GEBRUIK

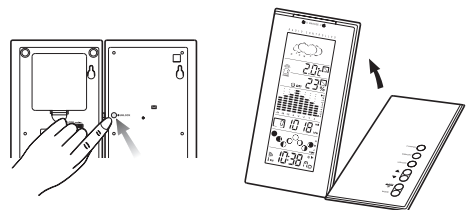
### Wand gebruik

De unit kan aan de wand worden gehangen met behulp van 2 schroeven en de schroef uitsparingen aan de achterzijde. Zorg dat de beide panelen met elkaar in lijn staan en schuif de **LOCK** knop naar rechts om de 2 panelen aan elkaar te klikken.



### Bureau gebruik

Zorg dat de beide panelen van elkaar losgekoppeld zijn door de **UNLOCK** knop in te drukken. Leg het bedienings paneel plat en stel het display gedeelte zodanig in dat u de display goed kunt aflezen.



## HET GEBRUIK EN DOORLOPEN VAN DE MAANFASE

De BAR938HG is uitgerust met een maanstanden scanner waarmee 8 maanstanden getoond kunnen worden, van nieuwe maan tot afnemende sikkel. De voor de huidige dag geldende stand knippert in de display.

Als het volle maan of nieuwe maan is, knippert het teken sneller.

**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 (display gedeelte) boven het batterij vakje.. Gebruik een stomp voorwerp ( ballpoint punt o.i.d.) om de RESET knop in te drukken.

**VOORZORGSMAATREGELEN**

De volgende suggesties helpen u een jarenlang plezier van uw BAR938HG 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 terpentine, 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 klok weg van stof en vuil, hetgeen tot vroegtijdige slijtage kan leiden. Gebruik alleen nieuwe batterijen en verwijder oude of slechte batterijen onmiddellijk. Ze kunnen gaan lekken en het elektronische circuit beschadigen.
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. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen.

**SPECIFIKATIES**

• **Temperatuur meting**

Hoofd unit

Binnenshuis temperatuur meting

Voorgestelde werktemperatuur : -5°C tot +50°C  
(23°F tot 122°F)

Temperatuur resolutie : 0.1°C ( 0.2°F)

Remote temperatuur meting

Voorgestelde werktemperatuur : -5°C tot +50°C  
(23°F tot 122°F)

Temperatuur resolutie : 0.1°C (0.2°F)

Relatieve vochtigheid meting

Binnenshuis vochtigheid bereik: 25% RH tot 95% RH

Resolutie : 1% RH

Remote unit

Meet bereik : -20°C tot +60°C  
(-4°F tot 140°F)

Temperatuur resolutie : 0.1°C (0.2°F)

RF zend frequentie : 433 MHz

Aantal Remote units : totaal 3 units

RF zendbereik : maximaal 30 meter  
Temperatuur meet cyclus : ca. 39 – 43 seconden

• **Relatieve vochtigheid meting**

Binnenshuis relatieve vochtigheid meetbereik van : 25%RH tot 95%RH  
Resolutie : 1%RH

• **Barometer druk meting**

Druk meetbereik : 795 tot 1050 mb/hPa  
(23.48 tot 31.0 inHg)  
Druk meet cyclus : 15 minuten

• **Maanfase functie**

Maanfase scanner bereik : Van 1990 tot 2089

• **Radio gestuurde klok**

- Tijd instelling/synchronisatie via het DCF77 radiosignaal vanuit Frankfurt
- door gebruiker in te stellen 12 of 24 uur systeem met uren – minuten- seconden
- datum uitlezing: Dag-maand-jaar of Maand-dag-jaar
- weekdag uitlezing in 5 talen (E, F, D, I, S)
- 2 minuten crescendo alarm
- Voor-alarm voor kanaal 1 remote sensor

• **Stroomvoorziening**

Hoofd unit : 4 stuks UM-3 “AA” alkaline batterij  
Remote unit : 2 stuks UM-4 “AAA” alkaline batterij

• **Gewicht**

Hoofd unit : 306 gram  
Remote unit : 100 gram

• **Afmetingen**

Hoofd unit : 182 (L) x 133(B) x 28 (D) mm  
Remote unit : 92 (L) x 60 (B) x 21 (D) mm

**OVEREENKOMSTIGHEID VERKLARING**

**Waarschuwing:** Veranderingen of modificaties aan dit apparaat welke niet uitdrukkelijk goedgekeurd zijn door de houder van de goedkeuring kunnen de gebruiker het recht op bediening van het apparaat ontnemen.

**R&TTE overeenkomstigheid verklaring**

Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen van Artikel 3 van de R&TTE 1995/EC richtlijn, indien gebruikt waarvoor hij bestemd is. Tevens zijn de volgende standaard(s) van toepassing:

Toegepaste standaards ETS 300 693 : 1997  
ETS 300 220 : 1997 (indien van toepassing)

Efficiënt gebruik van het radio frequentie spectrum (Artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn)

Toegepaste standaards EN 300 220-1 : 1997 (indien van toepassing)

## **EIGENLIJK GEBRUIK VAN HET APPARAAT**

### **Landen waarvoor R&TTE goedkeuring geldt:**

België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Verenigd Koninkrijk en Zweden.

Drukfouten en/of tussentijdse wijzigingen voorbehouden.