

WEERSTATION VOOR HET HELE GEZIN

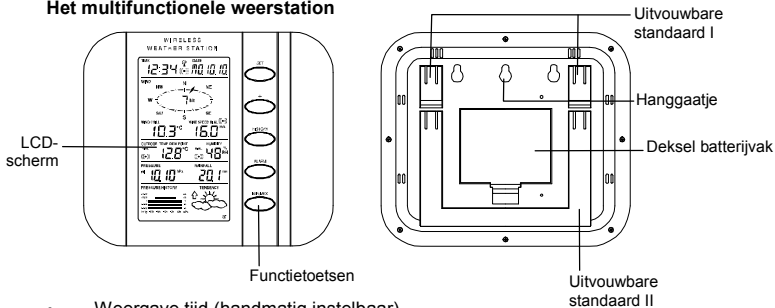
Handleiding

INLEIDING:

Proficiat met de aankoop van dit ultramoderne weerstation – een staaltje van uitmuntend productontwerp en innovatieve meettechnologie. Dit weerstation geeft weergegevens en weervoorspellingen via weergave van de tijd, datum, kalender, weersvoorspelling, windrichting en windkracht, neerslag, buitentemperatuur en buitenvochtigheid, luchtdruk en verschillende alarmstanden voor verschillende weersomstandigheden. De bediening van dit product praktisch en eenvoudig.

EIGENSCHAPPEN:

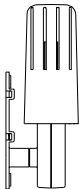
Het multifunctionele weerstation



- Weergave tijd (handmatig instelbaar)
- 12-/24-urig tijdformaat
- Kalender (dag van de week, datum, maand, jaar)
- Tijdalarm
- Weervoorspelling aan de hand van 3 weerplaatjes en prognosepijljes
- Weergave buitentemperatuur in °C/°F
- Weergave buitenvochtigheid in RH%
- Max/Min waarde van buitentemperatuur en –vochtigheid met tijdstip & datum van registratie
- Lage/hoge buitentemperatuur en vochtigheidsalarm
- Weergave relatieve luchtdruk in hPa of inHg

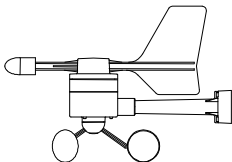
- Indicator luchtdruktendens voor afgelopen 12 uur (staafdiagram)
- Instelbaar schermcontrast
- Batterij-indicator
- Weergave windrichting in 16 stappen
- Weergave windsnelheid in km/u, mph of m/s, en Beaufort
- Weergave gevoelstemperatuur in °C of °F
- Weergave maximale windkracht met tijdstip & datum van registratie
- Hoog alarm voor windkracht
- Handmatig terugstellen van data van buitentemperatuur/-vochtigheid, luchtdruk en gevoelstemperatuur
- Weergave totale neerslag in mm of inch
- Stormalarm
- Zoemer aan/uit
- Bewaart 200 sets met historische weergegevens opgenomen in tussenpozen van 3 uur.
- Draadloze transmissie via 868 MHz
- Zendbereik maximaal 100 meter

De thermohygrozender



- Transmissie van buitentemperatuur en -vochtigheid naar weerstation via 868 MHz
- Regenbestendige behuizing
- Houder voor bevestiging aan muur (bevestig op beschutte plek. Vermijd regen en direct zonlicht)

De windsensor



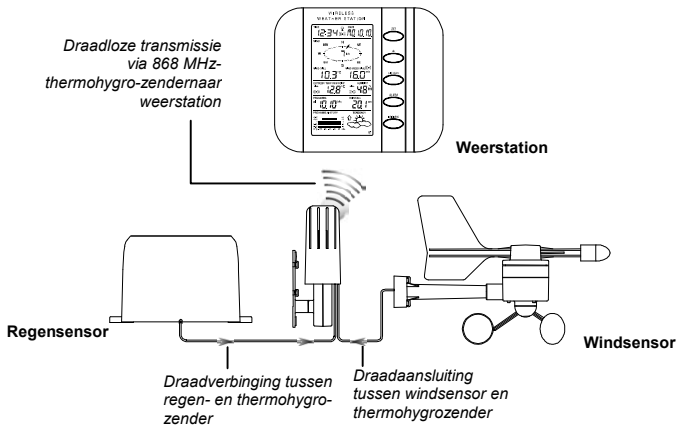
- Via snoer aangesloten op de thermohygrozender
- Kan geïnstalleerd worden tegen paal of horizontaal paneel

DE REGENSENSOR



- Via snoer aangesloten op thermohygrozender
- Installeerbaar op horizontaal paneel

INSTELLEN:

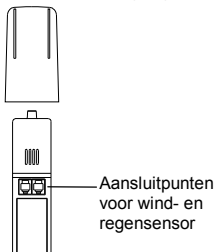


Let op:

Bij het in werking stellen van het weerstation is van belang een compacte proefopstelling te maken (b.v. op tafel) met complete bedrading en in de gewenste gebruiksofstelling. Hierdoor kan getest worden of alle componenten correct werken

alvorens deze op hun uiteindelijke positie te bevestigen (zie **Positioneren** in onderstaande paragraaf)

1. Wikkel het snoer van de regen- en windsensor los. Sluit het aan tussen de regensensor/windsensor en de thermohygrozender. Steek de stekertjes van de twee sensors in de corresponderende ingangen van de thermohygrozender.



2. Plaats eerst batterijen in de thermohygrozender (zie **“PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE THERMOHYGRO-BUITENZENDER”** hieronder).
3. Plaats vervolgens batterijen in het weerstation (zie **“PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN HET WEERSTATION”** hieronder). Zodra de batterijen zijn ingebracht lichten alle delen van het lcd-scherm even op en klinkt er een kort geluidssignaal. Vervolgens verschijnt de tijd 0:00, de datum 1.1.05, de weerplaatjes, en luchtdrukwaarde. Voor de buitendata wordt voorlopig "- - -" weergegeven.

4. Vervolgens begint het weerstation data van de zender te ontvangen. De buitentemperatuur, vochtigheid, gevoelstemperatuur en windkracht dienen nu door het weerstation te worden weergegeven. Als dit na 30 seconden nog niet het geval is, dienen de batterijen van beide toestellen te worden verwijderd en herstart te worden vanaf stap 1.
5. De gebruiker kan vervolgens controleren of alle snoertjes correct zijn aangesloten en met de hand de windmeter, het weervaantje, de regensensor bewegen om te controleren of deze goed functioneren (zie paragraaf **Positioneren** hieronder).
6. Tijd en datum dienen handmatig te worden ingesteld (zie paragraaf **Handbediende Regelstanden** hieronder).
7. Nadat aan de hand van bovenstaande punten is gecontroleerd of het weerstation systeem correct functioneert is de testfase voorbij en kunnen de componenten op hun plaats worden opgesteld. Zorg er echter voor dat alle componenten goed werken op de door u gewenste locaties. Als er b.v. een probleem is met ontvangst van het 868 MHz-radiosignaal dan kan dit in de meeste gevallen verholpen worden door de positie van een toestel enigszins te wijzigen.

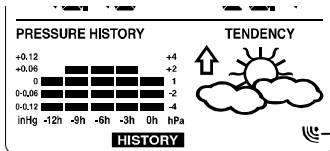
Let op:

De radiocommunicatie tussen ontvanger en zender in het vrije veld bedraagt maximaal 100 meter aangenomen dat er geen belemmerende obstakels zoals gebouwen, bomen, voertuigen, hoogspanningskabels, enz. aanwezig zijn.

8. Storing veroorzaakt door computerschermen, radio's of tv-toestellen kan in ernstige gevallen radiocommunicatie geheel blokkeren. Houd hiermee rekening bij het bepalen van geschikte locaties.

Opgelet:

- Nadat de batterijen in de zender zijn geplaatst dient ook het weerstation zo spoedig mogelijk te worden opgestart om de signalen van de zender te ontvangen. Als het weerstation pas na zo'n 5 uur wordt aangezet, zal het nooit lukken de signalen van de zender te ontvangen. In dit geval dienen de batterijen van de zender opnieuw te worden geïnstalleerd en de opstartprocedure te worden herhaald.
- Zodra de batterijen zijn geplaatst worden het weerstation and de ontvanger met elkaar gesynchroniseerd. Gedurende deze periode knippert het pictogram van de signaalontvangst. Als het weerstation erin geslaagd is het signaal te ontvangen, blijft het pictogram op het scherm staan (zoniet dan verdwijnt het). Er kan dus altijd worden afgelezen of ontvangst gelukt is (pictogram aan) of niet (pictogram uit). Daarbij geeft een knipperend pictogram aan dat een ontvangstpoging aan de gang is.

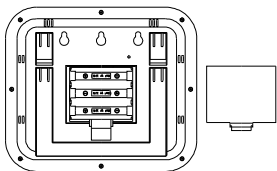


Pictogram ontvangst zendsignaal

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN WEERSTATION

Het weerstation werkt op 3 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen. Als de batterijen aan vervanging toe zijn verschijnt het batterijsymbool op het scherm.

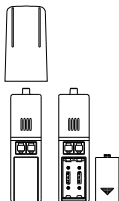
Volg onderstaande stappen om de batterijen te wisselen:



1. Verwijder het deksel van het batterijvak.
2. Verwijder batterijen en plaats verse batterijen met de juiste polariteit (zie markering in batterijvak).
3. Sluit deksel weer.

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN THERMOHYGROZENDER

De buitenzender werkt op 2 x AA IEC LR6, 1.5V batterijen. Volg onderstaande stappen om de batterijen te wisselen:



1. Verwijder regenbekapping van de zender.
2. Verwijder deksel van batterijvak.
3. Verwijder lege batterijen en plaats verse batterijen met juiste polariteit (zie markering in batterijvak).
4. Sluit deksel weer en breng regenbekapping weer terug aan.

Opgelet:

Als de batterijen in een van de toestellen vervangen moeten worden, dienen alle toestellen opnieuw te worden opgestart volgens de opstartprocedure. Dit is vanwege het feit dat de zender bij het opstarten een bepaalde beveiligingscode toekent die door het weerstation moeten worden ontvangen en opgeslagen tijdens de eerste 30 seconden van werking van de zender.

BATTERIJEN VERVANGEN:

Het is aanbevolen de batterijen van alle toestellen tweejarig te vervangen om de optimale werkingsprecisie van deze toestellen te garanderen.



Help mee het milieu beschermen. Lever batterijen gescheiden in of deponeer in een kca-afvalbak.



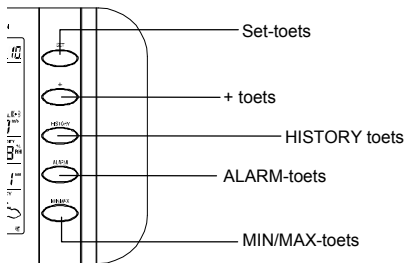
Opgelet:

De opgeslagen historische gegevens worden bij het verwisselen van batterijen in het weerstation niet bewaard.

FUNCTIETOETSEN:

Weerstation:

Het weerstation heeft 5 praktische functietoetsen.



SET-toets

- Indrukken om handbediende regelstanden te betreden: schermcontrast, handbediend regelen tijd, 12-/24-urig tijdformaat, kalender, temperatuur in °C/ °F, meeteenheid windkracht, meeteenheid neerslag, meeteenheid luchtdruk, referentiestand relatieve luchtdruk, drempelwaarde weertendens, drempelwaarde stormwaarschuwing en stormalarm aan/uit
- In normale weergavestand ingedrukt houden om zoemer aan/uit te zetten

- In regelstand van weeralarm ingedrukt houden om alarmwaarde te wijzigen en alarm aan/uit te zetten
- Indrukken om bij weergave van max. of min. registratie deze waarde te annuleren.
- Tijd- of weeralarm uit zetten als het afgaat.

+ toets

- Indrukken om kalenderweergave te laten overschakelen tijdweergave met ingestelde alarmtijd, datum, weekdag + datum of seconde
- Indrukken om waarde van een stand te wijzigen (verhogen)
- Tijd- of weeralarm uit zetten als het afgaat.
- Indrukken om annuleren van max/min-registratie te bevestigen

HISTORY-toets

- Indrukken om verschillende historische registraties weer te geven
- Tijd- of weeralarm uit zetten als het afgaat.
- Indrukken om handbediende regelstand en regelstand van het alarm te verlaten

ALARM-toets

- Indrukken om de regelstand van tijd- en weeralarm te betreden
- Bevestig een bepaalde ingevoerde alarmstand
- Indrukken om handbediende regelstand te verlaten
- Tijd- of weeralarm uit zetten als het afgaat.
- Indrukken om weergavestand van max/min-registratie te verlaten

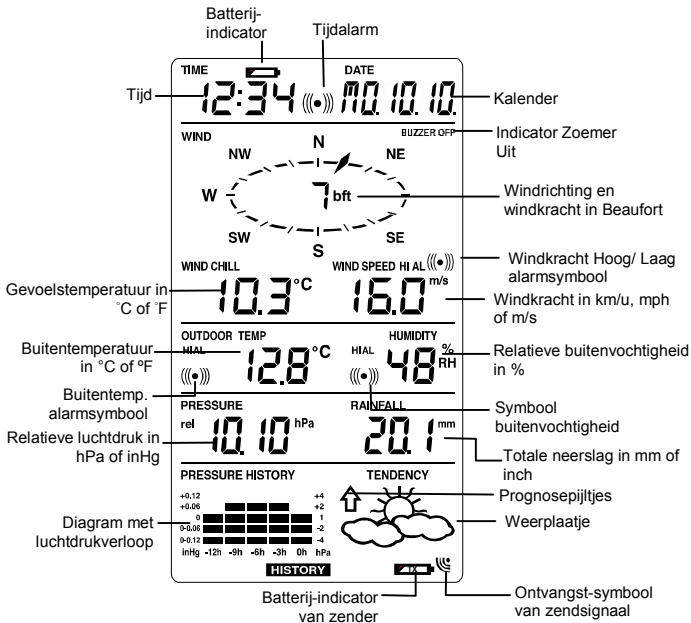
MIN/MAX-toets

- Indrukken om minimum en maximum waarden van verschillende weerdata weer te geven
- Indrukken om waarde van een stand te wijzigen (verlagen)
- Tijd- of weeralarm uit zetten als het afgaat.

LCD-SCHERM

Het scherm is opgedeeld in 5 secties die de volgende informatie weergeven:

1. Tijd en datum
2. Windgegevens
3. Buitentemperatuur en buitenvochtigheid
4. Data van luchtdruk en neerslag
5. Luchtdrukverloop en weersvoorspelling



HANDBEDIENDE REGELSTANDEN:

De volgende handbediende regelstanden kunnen worden gewijzigd door de SET-toets in te drukken:

- Regelstand LCD-schermincontrast
- Handbediende regelstand tijd
- Regelstand 12-/24-urig tijdformaat
- Regelstand kalender
- Regelstand temperatuureenheid °C/ °F
- Meeteenheid windkracht
- Meeteenheid neerslag
- Regelstand luchtdrukeenheid
- Regelstand referentiewaarde van relatieve luchtdruk
- Regelstand drempelwaarde weertendens
- Regelstand drempelwaarde stormalarm
- Regelstand stormalarm aan/uit

REGELSTAND LCD-SCHERMCONTRAST

Lcd 5 ——— Digit flashing

Het schermincontrast kan worden ingesteld van "LCD 1" t/m "LCD8" (standaardwaarde is LCD 5):

1. Druk op SET-toets, de waarde van het contrastniveau gaat knipperen.

2. Stel met de + of MIN/MAX-toets het gewenste niveau in.
3. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de **HANDBEDIENDE REGELSTAND TIJD**.

HANDBEDIENDE REGELSTAND TIJD:

De gebruiker kan de tijd van de klok als volgt handmatig instellen.



1. De uren gaan knipperen.
2. Stel met + of MIN/MAX-toets het uur in.
3. Druk op SET om over te schakelen op de minuten. De minuten gaan knipperen.
4. Druk op de + of MIN/MAX-toets om de minuten in de stellen.
5. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de **REGELSTAND 12-/24-URIG TIJDFORMAAT**.

REGELSTAND 12-/24-URIG TIJDFORMAAT:



De tijd kan kan worden weergegeven in 12-urig of 24-urig formaat. De standaardwaarde is "24-u". Om te wijzigen in "12-u" tijdformaat:

1. Gebruik de + of MIN/MAX-toets om de waarde te wijzigen.
2. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de **REGELSTAND KALENDER.**

REGELSTAND KALENDER:

"Datum. Maand." (voor 24u-tijdformaat)

"Maand. Datum." (voor 12u-tijdformaat)

DATE

1

105

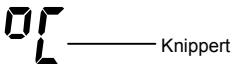
Jaar

De standaarddatum van het weerstation is 1. 1. van het jaar 2005. De datum kan als volgt met de hand worden ingesteld.

1. Het jaar gaat knippenen.
2. Stel met + of MIN/MAX-toets het jaar in. Het bereik loopt van "00" (2000) t/m "99" (2099).
3. Druk op SET om het jaar te bevestigen en verder te gaan naar de regelstand van de maand. De maand gaat knippenen.
4. Stel met de + of MIN/MAX-toets de maand in.
5. Druk op SET om de maand te bevestigen en verder te gaan naar de regelstand van de datum. De datum gaat knippenen.

6. Stel met de + of MIN/MAX-toets de datum in.
7. Druk op SET om alle kalenderwaarden te bevestigen en verder te gaan naar de **REGELSTAND TEMPERATUUREENHEID °C/°F**.

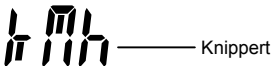
REGELSTAND TEMPERATUUREENHEID °C/°F



Bij weergave van de temperatuur kan gekozen worden tussen °C of °F (standaard °C)

1. De temperatuureenheid gaat knipperen
2. Druk op de + of MIN/MAX-toets om te kiezen tussen “°C” of “°F”.
3. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de **REGELSTAND MEETEENHEID WINDKRACHT**.


REGELSTAND MEETEENHEID WINDKRACHT



De meeteenheid van de windkracht kan worden ingesteld op km/u (kilometer per uur), mph (mijl per uur) of m/s (meter per seconde). De standaardwaarde is km/u.

1. Druk op de + of MIN/MAX-toets om te kiezen tussen “km/u”, “mph” of “m/s”
2. Druk op SET om te bevestigen en en verder te gaan naar de **REGELSTAND MEETEENHEID NEERSLAG.**

REGELSTAND VAN MEETEENHEID NEERSLAG

 — Knippert

De totale neerslag kan worden afgelezen in mm of inch. Standaardwaarde is mm.

1. Druk op de + of MIN/MAX-toets om te kiezen tussen “mm” of “Inch”
2. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de regelstand **REGELSTAND LUCHTDRUKEENHEID.**

REGELSTAND RELATIEVE LUCHTDRUKEENHEID

 — Knippert

De relatieve luchtdruk kan worden ingesteld op hPa of inHg. Standaardwaarde is hPa.

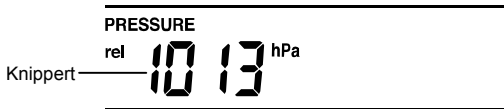
1. Druk op de + of MIN/MAX-toets om te kiezen tussen “hPa” of “inHg”
2. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de regelstand the unit with the SET key and enter the **RELATIVE PRESSURE VALUE SETTING.**

REGELSTAND REFERENTIEWAARDE VAN RELATIEVE LUCHTDRIJK

Opgelet:

Als de batterijen voor de eerste maal worden geplaatst wordt de referentiewaarde van de barometer ingesteld op een standaardwaarde van 1013 hPa. Voor een exacte meting is het noodzakelijk de barometer af te stellen op het plaatselijke relatieve luchtdruk niveau (gerelateerd aan hoogte boven zeeniveau). Vraag de plaatselijk geldende atmosferische druk op (regionaal weerbericht, www, opticien, gekalibreerde instrumenten in openbare gebouwen, vliegveld).

De luchtdruk kan handmatig op een andere waarde worden ingesteld binnen een bereik van 919 t/m 1080 hPa (27.17 t/m 31.90 inHg) voor een betere referentie.

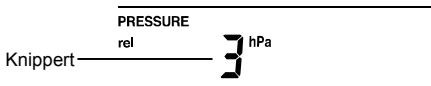


1. De waarde van de huidige relatieve luchtdruk gaat knipperen.
2. Druk op de + of MIN/MAX-toets om de waarde te verhogen of verlagen. Door de knop ingedrukt te houden verspringen de cijfers sneller.
3. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de **regelstand drempelwaarde weertendens**.

Opgelet:

Deze mogelijkheid tot kalibreren komt van pas bij gebruikers die op een bepaalde hoogte boven zeeniveau wonen en de weergave van de luchtdruk willen afstemmen op zeeniveau.

REGELSTAND DREMPELWAARDE WEERTENDENS



Gebruiker kan een definitieve drempelwaarde invoeren, 2 hPa t/m 4 hPa voor de verandering in weergave van de weerplaatjes. Deze representeert de "gevoeligheid" van de weersvoorspelling (hoe kleiner de ingestelde waarde, des te gevoeliger het weerstation is voor veranderingen). De standaardwaarde is 3 hPa.

1. De drempelwaarde gaat knippen
2. Voer met de + or MIN/MAX-toets een waarde in.
3. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar de **REGELSTAND DREMPELWAARDE STORMWAARSCHUWING**.

REGELSTAND DREMPELWAARDE STORMWAARSCHUWING

De gebruiker kan ook een drempelwaarde invoeren voor de stormwaarschuwing zodat deze geactiveerd wordt bij een vermindering van luchtdruk tussen 3 hPa and 9 hPa over een periode van 6 uur (Standaard 5 hPa).

Knippert ————— **PRESSURE**
rel **5** hPa



1. De drempelwaarde gaat knipperen.
2. Voer met de + of MIN/MAX-toets een waarde in.
3. Druk op SET om te bevestigen en verder te gaan naar **REGELSTAND STORMALARM AAN/ UIT**.

REGELSTAND STORMALARM AAN/UIT

De gebruiker kan het akoestische stormalarm ook aan of uit zetten (standaard UIT).

1. De letters "AOF" (=Alarm Off) gaan knipperen.
2. Zet met de + toets het alarm aan of uit. ("AOF" = UIT; "AON" = AAN)
3. Druk om SET om te bevestigen en terug te keren naar het hoofdscherm.

Knippert ————— **PRESSURE**
rel **AOF**

Opgelet:

Als het stormalarm is geactiveerd zal er ook een naar beneden wijzend prognosepijlje gaan knipperen. (Zie ook paragraaf **PROGNOSEPIJLTJE** beneden)

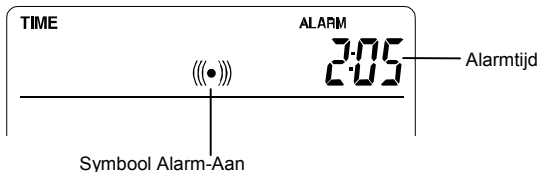
HANDBEDIENDE REGELSTAND VERLATEN

Druk de ALARM-toets of HISTORY-toets in om op elk gegeven moment een handbediende regelstand te verlaten; u kunt ook wachten tot dit na enige tijd vanzelf gebeurd. Het display springt terug naar het hoofdscherm.

REGELSTAND TIJDALARM

De alarmtijd kan met de ALARM- of SET-toets worden ingesteld.

1. Druk eenmaal op de ALARM-toets. Het "ALARM"-icoon en de tijd worden rechtsboven op het scherm weergegeven.



2. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt. De uren van de alarmtijd gaan knipperen. Druk op de + of MIN/MAX-toets om de uren van de alarmtijd in te stellen.
3. Druk op SET om te bestigen en verder te gaan naar de minuten. De minuten gaan knipperen.

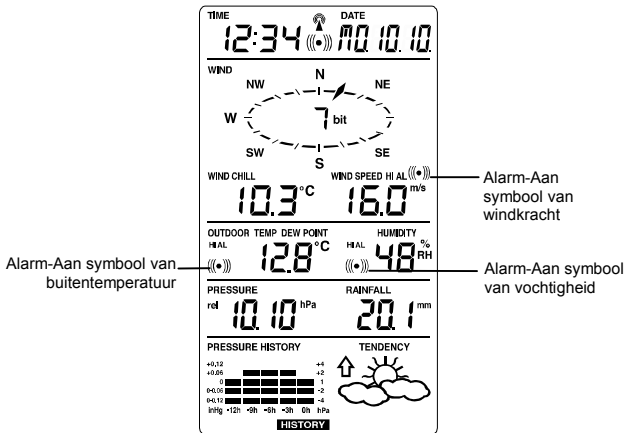
4. Druk op de + of MIN/MAX-toets om de minuten van de alarmtijd in te stellen. Druk ter bevestiging op de ALARM-toets. Na ongeveer 30 seconden verspringt het scherm automatisch terug naar het hoofdscherm.
5. Druk in normale weergavestand eenmaal op ALARM om opnieuw in de alarmregelstand te komen. Druk nu even de SET-toets in om het tijdalarm aan of uit te zetten. (Het vertoonde symbool (((•))) betekent dat het tijdalarm aan is.)
6. Druk de HISTORY-toets in of wacht ongeveer 30 seconden totdat het scherm automatisch terugspringt naar het hoofdscherm.

Opgelet:

De duur van het alarm is 2 minuten. Druk op een willekeurige knop om het te stoppen.

BEDIENING WEERALARM

Het weeralarm kan worden ingesteld op bepaalde weersomstandigheden. De gebruiker kan bijvoorbeeld de drempelwaarde voor de buitentemperatuur instellen op +40°C (hoog en -10°C (laag), en daarbij het hoge alarm activeren terwijl het lage alarm uit staat (d.w.z. temperaturen <-10°C zullen het alarm niet doen afgaan, maar temperaturen >+40°C wel).



Het weerstation kan worden ingesteld te waarschuwen wanneer zich een bepaalde weersomstandigheid voordoet.

De waarden van de volgende weeralarmen kunnen in de alarmregelstand worden ingesteld.

- Hoog buitentemperatuuralarm

- Laag buitentemperatuuralarm
- Hoog buitenvochtigheidsalarm
- Laag buitenvochtigheidsalarm
- Hoog windalarm

Standaard alarmwaarden:

Temperatuur	Laag	0°C
	Hoog	40°C
Relatieve vochtigheid	Laag	45%
	Hoog	70%
Windkracht	Hoog	100 km/u

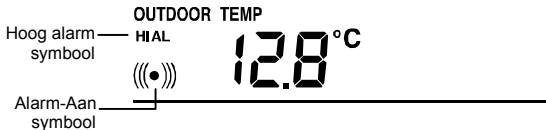
REGELSTAND HOOG EN LAAG BUITENTEMPERATUURALARM

Opgelet:

Het hoge en lage buitentemperatuuralarm kunnen afzonderlijk aan/uit worden gezet, naargelang de wensen van de gebruiker.

Instellen van buitentemperatuuralarm (hoge of lage alarmwaarde):

1. In normale weergavestand tweemaal de ALARM-toets indrukken. Nu wordt het scherm van het hoge buitentemperatuuralarm weergegeven.



2. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt. De temperatuur gaat knipperen. Stel met de + of MIN/MAX-toets de alarmwaarde van de hoge buitentemperatuur in (houd de toets ingedrukt om de cijfers sneller te laten verspringen).
3. Druk ter bevestiging op de ALARM-toets. Het getal houdt op met knipperen. Druk op SET om het alarm aan of uit te schakelen (het symbool (((•))) betekent dat het alarm is aangeschakeld).
4. Druk eenmaal de ALARM-toets in. Nu wordt de alarmwaarde van de lage buitentemperatuur weergegeven.
5. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt. De temperatuur gaat knipperen. Stel met de + of MIN/MAX-toets de alarmwaarde van de lage buitentemperatuur in (houd de toets ingedrukt om de cijfers sneller te laten verspringen).
6. Druk ter bevestiging op de ALARM-toets. Het getal houdt op met knipperen. Druk op SET om het alarm aan of uit te schakelen (het symbool (((•))) betekent dat het alarm is aangeschakeld).
7. Druk de HISTORY-toets in of wacht ongeveer 30 seconden totdat het scherm automatisch terugspringt naar het hoofdscherm.

Als de temperatuur een ingesteld hoog of laag alarm bereikt gaan de waarde en het bijbehorende symbool ervan knipperen ("HI AL"/ "LO AL"). En het alarm zoemt 2 minuten lang. Druk elke willekeurige knop in om het gezoem te stoppen.

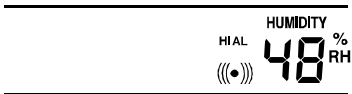
REGELSTAND HOOG EN LAAG BUITENVOCHTIGHEIDSALARM

Opgelet:

Het hoge en lage buitenvochtigheidsalarm kunnen afzonderlijk aan/uit worden gezet, naargelang de wensen van de gebruiker.

Instellen van buitenvochtigheidsalarm (hoge of lage alarmwaarde):

1. In normale weergavestand vier keer de ALARM-toets indrukken. Het scherm van het hoge vochtigheidsalarm wordt weergegeven.



2. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt. De vochtigheid gaat knipperen. Stel met de + of MIN/MAX-toets de alarmwaarde van de hoge buitenvochtigheid in (houd de toets ingedrukt om de cijfers sneller te laten verspringen).
3. Druk ter bevestiging op de ALARM-toets. Het getal houdt op met knipperen. Druk op SET om het alarm aan of uit te schakelen (het symbool (((•))) betekent dat het alarm is aangeschakeld).
4. Druk eenmaal de ALARM-toets in. Nu wordt de alarmwaarde van de lage buitenvochtigheid weergegeven.
5. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt. De vochtigheid gaat knipperen. Stel met de + of MIN/MAX-toets de alarmwaarde van de lage

buitenvochtigheid in (houd de toets ingedrukt om de cijfers sneller te laten verspringen).

6. Druk ter bevestiging op de ALARM-toets. Het getal houdt op met knipperen. Druk op SET om het alarm aan of uit te schakelen (het symbool (((•))) betekent dat het alarm is aangeschakeld).
7. Druk de HISTORY-toets in of wacht ongeveer 30 seconden totdat het scherm automatisch terugspringt naar het hoofdscherm.

Als de vochtigheid een ingesteld hoog of laag alarm bereikt gaan de waarde en het bijbehorende symbool ervan knipperen ("HI AL"/ "LO AL"). En het alarm zoemt 2 minuten lang. Druk elke willekeurige knop in om het gezoem te stoppen.

REGELSTAND WINDKRACHT

Het alarm van de windkracht kan als volgt worden ingesteld.

1. In de normale weergavestand zes maal de ALARM-toets indrukken. Nu wordt de alarmwaarde van de windkracht weergegeven.

WIND SPEED HI AL (((•)))
16.0 m/s

2. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt. De windkracht gaat knipperen. Stel met de + of MIN/MAX-toets de alarmwaarde van de hoge windkracht in.

3. Druk ter bevestiging op de ALARM-toets. Het getal houdt op met knipperen. Druk op de SET-toets om het alarm aan of uit te schakelen (het symbool ((•))) betekent dat het alarm is aangeschakeld).
4. Druk eenmaal de ALARM-toets in om terug te keren naar het hoofdscherm.

Als de windkracht een ingesteld hoog alarm overschrijdt gaan de waarde en het bijbehorende symbool ervan knipperen ("HI AL"). En het alarm zoemt 2 minuten lang. Druk elke willekeurige knop in om het gezoem te stoppen.

HYSTERESIE

Ter compensatie van fluctuerende data, als gevolg waarvan het weeralarm steeds zouden kunnen afgaan omdat de gemeten waarde in de buurt komt van een ingesteld niveau, is voor elk weeralarm een hysteresie-functie actief. Bijvoorbeeld: als de alarmwaarde van de hoge temperatuur is ingesteld op +25°C en de huidige waarde naar +25°C stijgt wordt het alarm geactiveerd (als het aan staat) . Als de temperatuur vervolgens daalt naar +24.9°C of lager en daarna weer stijgt tot boven +25°C, dan gaan de data wel knipperen maar wordt het alarm niet geactiveerd. Het moet eerst tot onder +24°C dalen (met een ingestelde hysteresie van 1°C) voordat het alarm weer af zal gaan. De hysteresiewaarden van de verschillende weergegevens kunnen in deze tabel worden afgelezen:

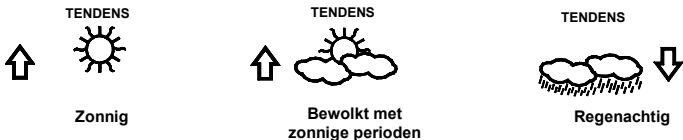
Weerdata	Hysteresie
Temperatuur	1°C
Vochtigheid	3% RH
Windkracht	5km/u

Opgelet:

De temperatuur- en vochtigheidsgegevens blijven knipperen zelfs nadat een toets is ingedrukt om het alarm of de zoemer uit te zetten, om aan te geven dat het huidige weersomstandigheden buiten de ingestelde limiet(en) valt.

WEERSVOORSPELLING EN WEERTENDENS: WEERPLAATJES:

De weerplaatjes kunnen in één van de volgende combinaties rechtsonder op het scherm kunnen verschijnen:



Bij elke plotselinge of aanzienlijke luchtdrukverandering wijzigen de weerplaatjes mee om de weersverandering weer te geven.

(Elke keer als een nieuwe gemiddelde luchtdrukwaarde wordt verkregen (eenmaal per minuut) wordt deze waarde vergeleken met een interne referentiewaarde. Als het verschil tussen deze waarden groter is dan de ingestelde drempelwaarde van de weertendens dan verandert het weerplaatje om een verbetering of verslechtering aan te geven. In dit geval wordt de nieuwe luchtdrukwaarde de nieuwe referentiewaarde van de weertendens.)

Als de weerplaatjes niet veranderen betekent dit dat de luchtdruk niet veranderd is, of dat de wijziging te traag is geweest om door het weerstation te kunnen worden geregistreerd. De gebruiker kan de “gevoeligheid” van de luchtdruk in de regelstand wijzigen – zie **REGELSTAND DREMPELWAARDE WEERTENDENS** in bovenstaande paragraaf. Als echter het vertoonde weersymbooltje een zon of regenwolk is, zal het niet veranderen als het weer beter (zonnetje) of slechter (regenwolkje) wordt, omdat de weersymbooltjes dan reeds in hun uiterste positie staan.

De vertoonde weersymbooltjes voorspellen het weer in de zin van verbeteren of verslechteren, niet noodzakelijkerwijs als zonnig of regenachtig. Als bijvoorbeeld het huidige weer bewolkt is en het weersymbooltje van regen wordt afgebeeld, dan betekent dit niet dat het toestel defect is, maar laat het zien dat de luchtdruk gedaald is en dat het weer verwacht wordt slechter te worden; het hoeft niet noodzakelijkerwijs te gaan regenen.

Let op:

Na het opstarten dienen de weersvoorspellingen van de volgende 12-24 uur te worden geannuleerd. Het weerstation heeft nl. Enige tijd nodig om op constante hoogte te functioneren en accurate voorspellingen te doen.

Zoals normaal bij weersvoorspellingen kan geen absolute precisie gegarandeerd worden. De weersvoorspellingen hebben een geschatte precisie van ongeveer 75% vanwege de verschillende functies waarvoor het weerstation ontworpen is. In gebieden die onderhevig zijn aan plotselinge weersveranderingen (bijvoorbeeld van zonnig naar regen) zal het weerstation preciezer zijn dan in gebieden waar het weer stabiel is (b.v. hoofdzakelijk zonnig).

Als het weerstation naar een andere locatie verhuisd die aanzienlijk hoger of lager dan de vorige (b.v. van de parterre van een huis naar de eerste verdieping), annuleer

dan de weersvoorspelling van de eerstkomende 12-24 uur. Hierdoor zal het weerstation de hoogtewijziging niet verkeerd interpreteren als een wijziging in luchtdruk.

PROGNOSEPIJLTJES

De weerplaatjes werken in combinatie met de prognosepijltjes (zie links en rechts van de weerplaatjes). Wanneer de indicator naar boven wijst betekent dit dat de luchtdruk stijgt en het weer verwacht wordt te verbeteren. Wijst het pijltje echter naar beneden, dan betekent dit dat de luchtdruk daalt en het weer verwacht wordt te verslechteren.

Zo kunnen we aflezen in welke mate het weer veranderd is en nog verwacht wordt te zullen veranderen. Als bijvoorbeeld het weerpijltje naar beneden wijst en het wolkje met zonnetje worden vertoond, dan was de laatst merkbare weersverandering toen het zonnig weer was (enkel weersymbooltje van zon). De volgende verandering zal dus het symbooltje van het regenwolkje zijn want het pijltje wijst naar beneden.

Let op:

Als de weerpjiltjes een verandering in luchtdruk hebben geregistreerd, blijft deze permanent op het scherm staan.

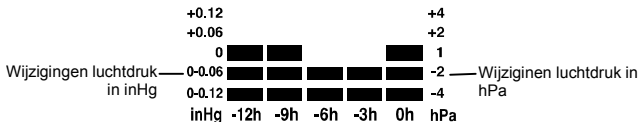
LUCHTDrukVERLOOP (ELECTRONISCHE BAROMETER MET BAROMETRISCHE LUCHTDrukTENDENS)

Op het onderste deel van het scherm staat ook de relatieve luchtdrukwaarde en het luchtdrukverloop.

Afhankelijk van de instellingen wordt het luchtdrukverloop weergegeven in de vorm van een verticaal staafdiagram.

Dit staafdiagram van de elektronische barometer geeft het luchtdrukverloop van de afgelopen 12 uur weer in vijf stappen van 3 uur.

PRESSURE HISTORY



De horizontale as representeert de luchtdrukregistraties van de afgelopen 12 uur (-12, -9, -6, -3 en 0 uur). De staven zijn afgetekend op elk van de 5 stappen en geven de tendens weer van de geregistreerde periode. De schaal rechts vergelijkt het resultaat. De "0" in het midden van de schaal bepaalt de huidige luchtdruk.

De verticale as representeert wijzigingen in luchtdruk in hPa (+4, +2, 0, -2, -4. "0" representeert de huidige luchtdruk). Elke wijziging (± 2 hPa of ± 0.06 inHg) laat zien hoe hoog of laag de afgelopen luchtdruk was in vergelijking met het huidige niveau. Oplopende staven geven aan dat het weer verbetert vanwege de verhoogde luchtdruk. Aflopende staven betekenen dat de luchtdruk gedaald is en het weer verwacht wordt te verslechteren vergeleken met de huidige "0u" tijd.

Op elk heel uur wordt op basis van de geregistreerde waarde van de huidige luchtdruk een nieuwe staaf aan het diagram toegevoegd. De andere staven schuiven dan een plekje op naar links.

Opgelet:

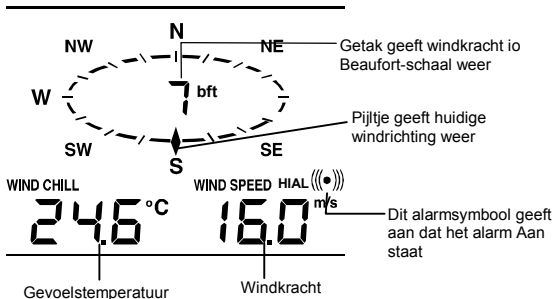
Het weerstation geeft de meest accurate verloop van de barometrische druk als het op constante hoogte functioneert. Het mag dus bijvoorbeeld niet van de begane grond

naar de tweede verdieping van een huis worden verplaatst. Als het toestel verhuist, neger dan de metingen van de eerste 12-24 uur.

METING VAN WINDRICHTING EN WINDKRACHT

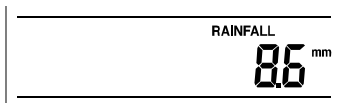
In normale weergavestand geeft het tweede sectie van het scherm de volgende winddata weer.

- Windrichting (weergegeven op een kompasschaal van 16 onderverdelingen) en windkracht op Beaufort-schaal
- Windkilte in °C of °F
- Windsnelheid in km/u, mph of m/s



METING NEERSLAG

De meting van de totale neerslag wordt weergegeven op het vierde sectie van het scherm, in mm of inch. (zie **AFLEZEN MAXIMUM/ MINIMUM WEERDATA** hieronder)



AFLEZEN HISTORISCHE DATA

Het weerstation kan 200 sets weerdata opslaan. Zodra het weerstation is opgestart worden deze data automatisch met intervallen van 3 uur geregistreerd om 0:00, 03:00, 06:00, 09:00, 12:00, 15:00, 18:00 en 21:00. Als de gebruiker na het plaatsen van de batterijen handmatig de tijd 14:52 heeft ingevoerd, dan zal het eerste set weerdata om 15:00 worden geregistreerd. Het tweede wordt om 18:00 geregistreerd, enz. Elke weerregistratie is inclusief de windrichting, windkracht in Beaufort, gevoelstemperatuur, windkracht, buitentemperatuur en buitenvochtigheid, relatieve luchtdruk en totale neerslag, luchtdrukverloop en weertendens. Ook worden tijd en datum van de registratie weergegeven.

Opgelet:

Stel de correcte tijd handmatig in zodra batterijen in het weerstation zijn geplaatst om zo de juiste registratietijdstip van de historische data te kunnen aflezen. Nadien mag de ingestelde tijd niet gewijzigd worden omdat hierdoor ook het "registratietijdstip" van de historische datasets mee veranderd; dit kan tot verwarring leiden.

2. Druk de MIN/MAX-toets in om oudere registraties af te lezen. (Druk MIN/MAX en + toets in om respectievelijk "Vorige" en "Volgende" registraties af te lezen. De metingen zijn gemaakt met tussenpozen van 3 uur.)

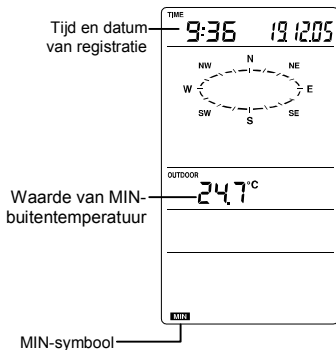
Opgelet:

- Bij het wisselen van batterijen of als een batterij wordt uitgenomen blijven de historische registraties niet bewaard.
- De waarde van de totale neerslag wordt als een heel getal (zonder komma) in het historische dataset weergegeven.

AFLEZEN MAXIMUM/ MINIMUM WEERDATA

Het weerstation registreert automatisch de maximum en minimum waarden van de verschillende weergegevens inclusief tijdstip van registratie. De volgende opgeslagen maximum en minimum weerdata kunnen worden afgelezen door in normale weergavestand de MIN/MAX-toets in te drukken.

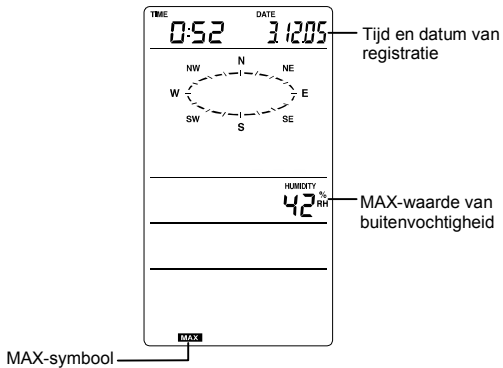
1. **Minimum buitentemperatuur met registratietijdstip**



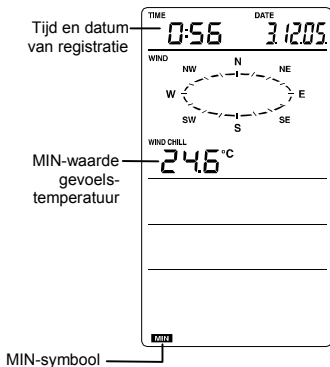
2. **Maximum buitentemperatuur met registratietijdstip**

3. **Minimum buitenvochtigheid met registratietijdstip**

4. Maximum buitenvochtigheid met registratietijdstip



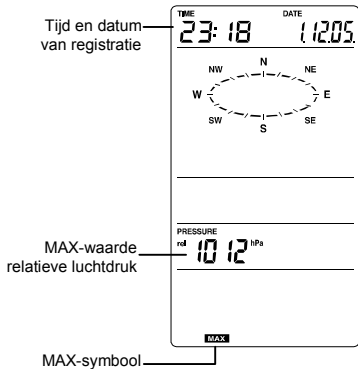
5. Minimum gevoelstemperatuur met registratietijdstip



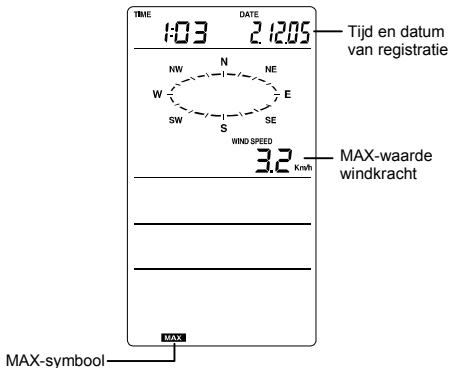
6. Maximum gevoelstemperatuur met registratietijdstip

7. Minimum relatieve luchtdruk met registratietijdstip

8. Maximum relatieve luchtdruk met registratietijdstip



9. Maximum windkracht



Maximum en minimum weerdata annuleren

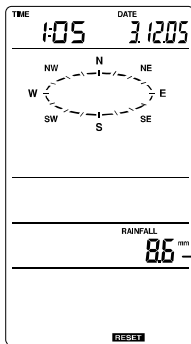
Om de voorgenoemde maximum of minimum weerdata 1. t/m 9. te annuleren dienen alle data afzonderlijk te worden teruggesteld.

1. Druk op MIN/MAX-toets om gewenste weerdata weer te geven. Voor annuleren van de minimum vochtigheid druk dan in de normale weergavestand driemaal de MIN/MAX-toets in om de minimum vochtigheidswaarde af te lezen.
2. Houd de SET-toets ongeveer 2 seconden ingedrukt totdat benedenloop het scherm "RESET" verschijnt.

3. Druk eenmaal op de + toets; nu wordt de opgeslagen waarde teruggesteld op de waarde van het huidige niveau.
4. Druk de ALARM-toets in om terug te keren naar de normale weergavestand.

10. Totale hoeveelheid neerslag

De totale hoeveelheid neerslag wordt weergegeven op het vierde deel van het lcd-scherm, in de maateenheid van mm of inch. Het geeft de totale geaccumuleerde neerslag weer geteld vanaf de laatste keer dat het weerstation werd opgestart. In normale weergavestand tien keer de MIN/MAX-toets indrukken om de totale neerslag weer te geven. Tegelijkertijd verschijnt het "RESET"-symbool.



De totale hoeveelheid neerslag wordt berekend vanaf deze tijd en datum.

Waarde totale neerslag

Druk eenmaal op de + toets als de neerslagwaarde en het "Reset"-symbool op het scherm staan om waarde van totale neerslag te annuleren. De totale hoeveelheid regen wordt nu teruggesteld op 0, en de tijd wordt geactualiseerd.

Opgelet:

Na het voorzien van stroom worden de tijd en datum en totale neerslag weergegeven als "- - -". Pas nadat de tijd handmatig is ingesteld wordt deze weergegeven.

ZOEMER AAN/UIT SCHAKELEN

De gebruiker kan de zoemer uit zetten zodat wanneer een bepaald tijdstip wordt bereikt de zoemer niet afgaat maar wel het alarmsymbool (((•))) op het scherm gaat knipperen.

Anderzijds geldt dat als de zoemer is uitgeschakeld en een van de weeralarmen geactiveerd is de gegeven waarden gaan knipperen om aan te geven dat een weersomstandigheid de ingestelde drempelwaarde heeft overschreden; daarbij klinkt de zoemer niet.

Zet zoemer als volgt uit:

1. In normale weergavestand de SET-toets indrukken totdat rechtsboven de windroos "BUZZER OFF" wordt weergegeven. Het scherm verspringt naar de regelstand.
2. Druk eenmaal de ALARM-toets in om terug te keren naar het hoofdscherm. "BUZZER OFF" blijft op het scherm staan.



Zoemer weer aanschakelen:

1. Druk als het BUZZER OFF-symbool op het scherm staat eventjes op de SET-toets; BUZZER OFF verdwijnt nu.
2. Druk in normale weergavestand eenmaal de ALARM-toets in. Het symbool "BUZZER OFF"-symbool verdwijnt nu. Het alarm zal nu gewoon afgaan.

BATTERIJ-INDICATOR

Op het bovenste en onderste deel van het scherm worden de batterij-indicator van weerstation en zender weergegeven als de batterijen leeg beginnen te raken. Het is aanbevolen alle batterijen van alle toestellen jaarlijks te vervangen om optimale werking van het systeem te garanderen.

Opgelet:

- Na het vervangen van batterijen dienen zowel het weerstation als de zenders opnieuw te worden opgestart (zie noot "**Opstarten**").
- Na het wisselen van de batterijen is het historische datageheugen leeg.

CONTROLE 868-MHz ONTVANGST VAN BUITENZENDER

De zender stuurt om de 4,5 minuut data betreffende de buitentemperatuur,

vochtigheid, wind en neerslag naar de ontvanger die met de zender synchroniseert voor ontvangst. Het zendbereik (ongeveer 100 meter) van de thermohygro-buitenzender kan beïnvloed worden door de omgevingstemperatuur. Lage temperaturen kunnen de zendafstand doen afnemen. Houd hiermee rekening bij het plaatsen van de zender.

Als de buitendata 30 seconden na het opstarten nog niet zijn ontvangen (of als het scherm op het buitensectie van het weerstation bij normaal functioneren na 32 opeenvolgende mislukte ontvangstpogingen “ - - - ” weergeeft), controleer dan de volgende punten:

1. De afstand van het weerstation of zender van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitoren of tv-toestellen dient tenminste 1,5-2 meter te zijn.
2. Plaats het weerstation niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen raamkozijnen.
3. Het gebruik van elektrische producten zoals hoofdtelefoon en luidsprekers die op hetzelfde frequentiesignaal werken (868 MHz) kan de goede ontvangst belemmeren.
4. Interferentie kan ook veroorzaakt worden door naburige bewoners die elektronische artikelen gebruiken die ook via het 868-MHz signaal functioneren.
5. “Zichtbaarheid” van het weerstation en zender (b.v. door raam) verhoogt het bereik.

Opgelet:

Nadat het 868 MHz-signaal ontvangen is het batterijvak van het weerstation of de zender niet meer openen, omdat de batterijen hierdoor per ongeluk los kunnen schieten van de contactpinnetjes, zodat het toestel gedwongen wordt te herstarten. Gebeurt dit per ongeluk toch, herstart dan beide toestellen (zie **Herstarten** hierboven) anders kunnen zendproblemen optreden.

Als het weerstation het signaal van de zender na 32 opeenvolgende pogingen niet kan ontdekken, zal het dit om de 15 minuten proberen te doen. Als het weerstation het zendsignaal na 15 minuten nog niet kan vinden, geeft het buitensectie van het scherm "- - -" weer.

Als ondanks inachtneming van deze factoren geen ontvangst mogelijk is, dienen alle toestellen opnieuw te worden opgestart (zie **Opstarten**).

POSITIONEREN:

Alvorens de toestellen permanent te bevestigen a.u.b. de volgende punten in ogenschouw nemen:

- Snoerlengte dient voldoende te zijn voor aansluiting op de door u gewenste locatie.
- Signalen van de sensoren dienen op de desbetreffende posities te kunnen worden ontvangen door het basisstation.

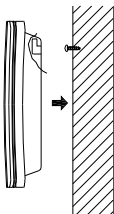
Het weerstation

Het weerstation kan aan de muur worden opgehangen of vrij worden opgesteld met behulp van de twee verschillende uitvouwbare standaards.

Ophangen aan muur

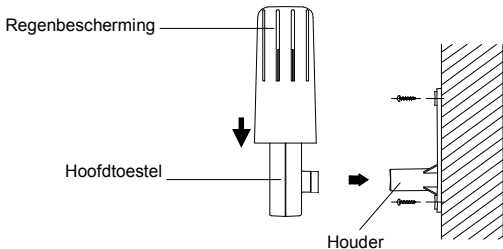
Kies een beschutte plek. Vermijd rechtstreeks zonlicht of regen.

Alvorens tegen de muur te bevestigen controleren of de buitentemperatuur en buitenvochtigheid vanaf deze posities kan worden ontvangen. Hang als volgt op:



1. Draai een schroef (niet meegeleverd) in de muur en laat de kop ongeveer 5mm uitsteken.
2. Hang het weerstation op aan de schroef via het gaatje in de achterkant. Trek het weerstation voorzichtig naar beneden op de schroef.

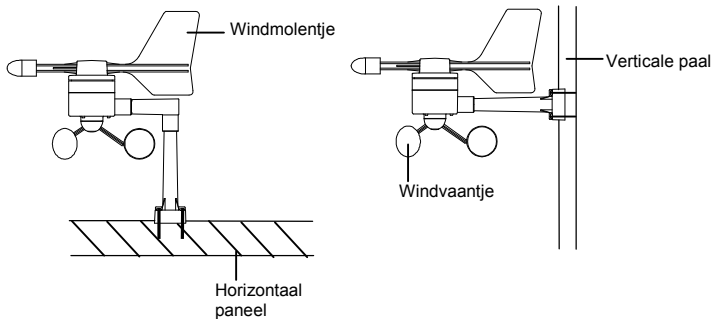
De thermohygrosensor



Een ideale plek om de thermohygrosensor op te hangen is de buitenmuur onder de dakgoot, want hier is de zender beschermt tegen direct zonlicht en andere extreme weersomstandigheden.

Bevestigen tegen muur: maak de houder met 2 schroeven vast tegen de muur. Klik de thermohygrosensor in de houder en maak beide delen vast met de meegeleverde schroef en zorg ervoor dat de snoertjes van de wind- en regensensoren juist zijn aangesloten omdat zich anders transmissieproblemen kunnen voordoen.

De windsensor

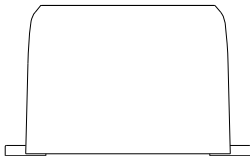


Zorg er eerst voor dat het windmoleentje en windvaantje onbelemmerd kunnen rond draaien alvorens het toestel vast te maken. Voor correcte en accurate registraties is het van belang de sensor zodanig te bevestigen dat de voorkant (gemarkeerd met E) in oost/westelijke richting wijst. De windsensor dient nu op een muur of paal te worden vastgemaakt met de schroef of het snoer en de wind moet ongehinderd van

alle richtingen langs de sensor kunnen bewegen (de paal heeft idealiter een doorsnede van 16-33mm).

Zodra de windsensor tegen de paal is bevestigd kan het snoer op de corresponderende ingang van de thermohygro sensor worden aangesloten zodat het toestel voeding ontvangt en data naar het basisstation kunnen worden verzonden.

De regensensor



De regensensor kan het best stevig tegen een horizontaal oppervlak worden bevestigd, zo'n 1 meter boven de grond in een gebied zonder bomen of andere overhangende voorwerpen die neerslag kan blokkeren, zodat de registraties niet accuraat zullen zijn.

Bij het vastmaken erop letten dat het overtollige regenwater zich niet kan ophopen aan de onderkant van het toestel, maar vrij naar buiten kan stromen (giet wat water om te testen).

Zodra de regensensor bevestigd is kan het snoer op de corresponderende ingang van de thermohygrosensor worden aangesloten zodat het toestel voeding ontvangt en data naar het basisstation kunnen worden verzonden.

De regensensor is nu in bedrijf. Giet om te testen een klein beetje kraanwater in de trechter van de regensensor. Het water wordt gemeten en door het basisstation geregistreerd met een vertraging van ongeveer 2 minuten, d.w.z. als het eerstvolgende tijdstip van meten bereikt is.

VERZORGING & ONDERHOUD:

- Vermijd extreme temperaturen, trillingen en schokken, omdat deze schade kunnen veroorzaken en onnauwkeurige registraties opleveren.
- Bij het schoonmaken van het scherm en het omhulsel een zacht, vochtig doekje gebruiken. Gebruik geen oplossingen of schuurmiddelen omdat deze krassen op het LCD-scherm en het omhulsel kunnen veroorzaken.
- Toestel niet onderdompelen in water.
- Lege batterijen onmiddellijk verwijderen om lekkage en schade te vermijden. Alleen vervangen met nieuwe batterijen van het aanbevolen formaat.
- Probeer het toestel niet zelf te repareren. Breng het terug naar de oorspronkelijke verkoper om het te laten repareren door een gekwalificeerd technicus. Door het toestel te openen en eraan te prutsen kan de garantie vervallen.
- Niet blootstellen aan extreme en plotselinge temperatuurverschillen, omdat dit kan leiden tot snelle veranderingen in de voorspellingen en registraties, hetgeen de precisie van de uitslagen niet ten goede komt.

SPECIFICATIES:

Meetbereik temperatuur:

Buiten : -40°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
-40°F t/m +140°F met 0.2°F resolutie
(“OFL” weergegeven indien buiten dit bereik)

Meetbereik relatieve vochtigheid:

Buiten : 1% t/m 99% met 1% resolutie
(weergave “- -” indien < 1%, weergave “99” indien ≥ 99%)

Windkracht : 0 t/m 50 m/s (0 t/m 111.8 mph)
(weergave “OFL” indien > 50m/s)

Gevoelstemperatuur : -39.9°C t/m +59.9°C (-40°F t/m +140°F)
(weergave “OFL” indien buiten dit bereik)

Ingestelde bereik relatieve luchtdruk : 919 t/m 1080 hPa (27.17 t/m 31.90 inHg)

Neerslag : 0 t/m 9999 mm (0" t/m 393.6")
(weergave “OFL” indien > 9999mm)

Ontvangst buitendata : 4.5 seconde

Meetinterval luchtdruk : elke 15 seconde

Zendbereik : maximaal 100 meter in vrij veld

Voeding:

Weerstation : 3 x AA, IEC LR6, 1.5V

Thermohygrozender : 2 x AA, IEC LR6, 1.5V

Levensduur batterij : ongeveer 24 maanden
(Alkaline batterijen aanbevolen)

Afmetingen (L x B x H)

Weerstation : 165.4 x 30.8 x 141.9 mm

Thermohygrozender : 57.3 x 62 x 157 mm

Windsensor : 250 x 164 x 192.7 mm

Regensensor : 144 x 54,6 x 88 mm

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID:

- Elektrisch en elektronisch afval bevatten gevaarlijke stoffen. Het sluikstorten van elektronisch afval is schadelijk voor onze natuur.
- Contacteer uw plaatselijke autoriteit voor het bekomen van een erkend adres in uw buurt waar u afgedankt elektronisch materiaal kan achterlaten.
- Alle elektronische apparaten moeten nu gerecycleerd worden. Elke gebruiker moet deelnemen in het recyclageproces.
- Het sluikstorten kan ernstige gevolgen hebben voor de publieke gezondheid en de natuur.
- Zoals aangeduid op de verpakking is het ten zeerste aangeraden eerst de gebruikershandleiding te lezen, dit product mag niet in met het dagelijkse huisvuil meegegeven worden.
- De fabrikant en de leverancier zijn niet aansprakelijk voor onjuiste metingen of daaruit voortkomende gevolgen.
- Dit product is uitsluitend ontworpen voor gebruik in huis om een indicatie van de temperatuur te geven.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor medische doeleinden of als informatievoorziening aan een publiek.
- Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
- Geen enkel deel van deze gebruiksaanwijzing mag worden veelevoudigd zonder uitdrukkelijke toestemming vooraf van de fabrikant.



R&TTE Richtlijnen 1999/5/EC

Samenvatting van de Geschiktheidsverklaring : Hierbij verklaren we dat dit draadloze toestel voldoet aan de belangrijkste vereisten van R&TTE Richtlijnen 1999/5/EC.