

Inhoudsopgave

1. Over deze gebruikershandleiding	82
2. Voorzorgsmaatregelen	82
3. Introductie	83
3.1 Snelstartgids	84
4. Inhoud van de verpakking	84
5. Pre-installatie	84
5.1 Kassa	84
5.2 Locatie selectie	85
6. Slag	85
6.1 Draadloze 5-in-1 sensor	85
6.2 Draadloze 5-in-1 sensorarray installeren	86
6.2.1 Batterij en installatie	86
6.2.2 Montage van de standaard en paal	86
6.2.3 Montage richtlijnen	87
6.3 Aanbeveling voor de beste draadloze communicatie	88
6.4 De console instellen	88
6.4.1 Zet de schermconsole aan	88
6.4.2 Displayconsole instellen	89
6.4.3 Synchroniseren van draadloze 5-in-1 sensorarray	90
7. Functies en bediening van de displayconsole	90
7.1 Schermweergave	90
7.2 Troosten	90
7.3 Ontvangst van draadloos signaal	91
7.4 Normale tijd en kalendersectie	92
7.5 Radiografisch bestuurbare / atoomklokfunctie	92
7.5.1 Indicator voor signaalsterkte	92
7.5.2 RCC-signaalontvangst in- en uitschakelen	92
7.5.3 Handmatig instellen van tijd, datum en andere instellingen	92
7.6 De alarmtijd instellen	93
7.6.1 Om de wekker aan / uit te zetten (met ijsalarmfunctie)	93
7.6.2 Stop alarmalarm en snooze	94
7.7 Maanfase	94
7.8 Weersvoorspelling	94
7.9 Luchtdruk	95
7.9.1 De weergavemodus selecteren	95
7.9.2 De relatieve atmosferische drukwaarde instellen	95
7.9.3 De meeteenheid voor de barometer selecteren	95
7.10 Regenvol	95
7.10.1 De weergavemodus voor regenval selecteren	96
7.10.2 De meeteenheid voor de neerslag selecteren	96
7.11 Windsnelheid / windrichting	96
7.11.1 Om de windrichting af te lezen	96
7.11.2 De weergavemodus van de wind selecteren	96
7.11.3 De windsnelheidseenheid selecteren	97
7.11.4 Schaal Beaufort	97
7.12 Weer index	98
7.12.1 Voelt als	98
7.12.2 Hitte-index	99
7.12.3 Gevoelstemperatuur	99
7.12.4 Dauwpunt	99
7.13 Binnentemperatuur en vochtigheid	99
7.13.1 Comfort indicatie	99
7.14 Buitentemperatuur en vochtigheid	99
7.15 Hoog / Laag alarm	100
7.16 Geschiedenisgegevens (alle records in de afgelopen 24 uur)	100
7.16.1 Maximale / minimale geheugenfunctie	101
7.17 Gegevens wissen	101

7.18 Achtergrondverlichting	101
7.19 5-in-1 sensor op het zuiden richten	101
8. Onderhoud	102
8.1 Batterij vervangen	102
8.2 De sensorarray handmatig opnieuw koppelen	102
8.3 Resetten en terugzetten naar de fabrieksinstellingen	102
9. Probleemoplossing	103
10. Specificaties	103
10.1 Console	103
10.2 Draadloze 5-in-1 sensor	104
11. Zin	105
12. CE Verklaring van overeenstemming	105
13. Garantie	105

1. Over deze gebruikershandleiding



Dit symbool staat voor een waarschuwing. Om een veilig gebruik te garanderen, dient u zich altijd aan de instructies te houden die in deze documentatie worden beschreven.



Dit symbool wordt gevolgd door een tip van de gebruiker.

2. Voorzorgsmaatregelen



- Het wordt ten zeerste aanbevolen om de "Gebruikershandleiding" bij te houden en te lezen. De fabrikant en leverancier kunnen geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuiste metingen, verloren exportgegevens en eventuele gevolgen die optreden als er een onnauwkeurige meting plaatsvindt.
- Afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijke weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.
- Technische specificaties en de inhoud van de gebruikershandleiding van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Bedek de ventilatieopeningen niet met voorwerpen zoals kranten, gordijnen enz.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Als u er vloeistof overheen morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte, pluisvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met schurende of bijtende materialen.
- Knoei niet met de interne componenten van het apparaat. Hierdoor vervalt de garantie.
- Plaatsing van dit product op bepaalde houtsoorten kan leiden tot schade aan de afwerking waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. Raadpleeg de onderhoudsinstructies van de meubelfabrikant voor informatie.
- Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- De console is bedoeld om alleen binnenshuis te worden gebruikt.
- Plaats de console op minimaal 20 cm van personen in de buurt.
- Console werktemperatuur: -5°C ~ 50°C

Waarschuwing:

- Een apparaat is alleen geschikt voor montage op hoogte ≤ 2m. (Apparatuurmassa ≤ 1kg)
- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik met de meegeleverde adapter:
Fabrikant: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory,
Artikelnummer: HX075-0500600-AX
- Zorg er bij het weggooien van dit product voor dat het apart wordt ingezameld voor een speciale behandeling.
- De AC/DC-adapter wordt gebruikt als ontkoppelingsapparaat.

- De AC/DC-adapter van het apparaat mag niet worden geblokkeerd OF moet gemakkelijk toegankelijk zijn tijdens het beoogde gebruik.
- Om de stroomtoevoer volledig los te koppelen, moet de AC/DC-adapter van het apparaat worden losgekoppeld van het lichtnet.

Voorzichtigheid:

- Neem de batterij niet in. Gevaar voor chemische brandwonden.
- Dit product bevat een knoop-/sleutelcelbatterij. Als de batterij van de munt-/sleutelcel wordt ingeslikt, kan dit in slechts 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit elkaar. Als het batterijklepje niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een deel van het lichaam zijn geplaatst, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Explosiegevaar als de batterij verkeerd wordt vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- De batterij kan niet worden blootgesteld aan hoge of lage extreme temperaturen, lage luchtdruk op grote hoogte tijdens gebruik, opslag of transport.
- Het vervangen van een batterij door een onjuist type kan leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistof of gas.
- Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij, kan leiden tot een explosie.
- Als u een batterij in een omgeving met extreem hoge temperaturen achterlaat, kan dit leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistof of gas.
- Een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.

3. Introductie

Dank u voor uw aankoop van dit delicate kleuren weerstation met 5-IN-1 sensor.

De draadloze 5-in-1 sensor bevat een zelfledigende regencollector voor het meten van regenval, windmeter en windvaan-, temperatuur- en vochtigheidssensoren. Het is volledig gemonteerd en gekalibreerd voor uw eenvoudige installatie. Het verzendt gegevens via een radiofrequentie met laag vermogen naar de hoofdeenheid van het display tot op 150 m afstand (zichtlijn).

De hoofdeenheid met kleurrijk display geeft alle weergegevens weer die buiten van de 5-in-1-sensor zijn ontvangen. Het onthoudt de gegevens voor een tijdsbestek zodat u de weersstatus van de afgelopen 24 uur kunt volgen en analyseren. Het heeft geavanceerde functies zoals het HI / LO Alert-alarm dat de gebruiker waarschuwt wanneer aan de ingestelde criteria voor hoog of laag weer wordt voldaan. De luchtdrukrecords worden berekend om gebruikers een aanstaande weersvoorspelling en stormachtige waarschuwing te geven. Dag- en datumstempels worden ook verstrekt aan de bijbehorende maximum- en minimumrecords voor elke weersdetails.

Het systeem analyseert ook de records voor uw gemakkelijke weergave, zoals de weergave van regenval in termen van regensnelheid, dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse records, terwijl de windsnelheid op verschillende niveaus is. Verschillende nuttige metingen zoals gevoelstemperatuur, hitte-index, dauwpunt, comfortniveau worden ook verstrekt.

Met ingebouwde radiografisch bestuurbare / atoomklok is het systeem echt een opmerkelijk persoonlijk professioneel weerstation voor uw eigen achtertuin.



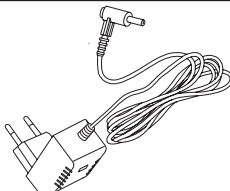
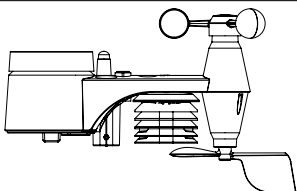
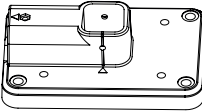
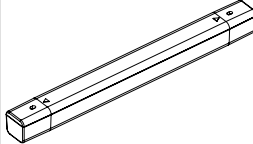
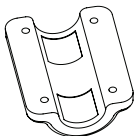
3.1 Snelstartgids

De volgende snelstartgids bevat de nodige stappen voor het installeren en bedienen van het weerstation, samen met verwijzingen naar de relevante secties.

Stap	Beschrijving	Afdeling
1	Schakel de 5-in-1 draadloze sensorarray in	6.2.1
2	Schakel de schermconsole in en koppel deze met de sensorarray	6.4

4. Inhoud van de verpakking

U vindt de volgende items in de doos.

			
Console voor weerstations	Stroomadapter	Gebruikers-handleiding	5-in-1 sensorarray
			
Paalmontagestandaard	Kunststof paal	Montage klem	Rubberen pad x 2
			
Platte ringen x 4 voor montageklem	Zeskantmoeren x 4 voor montageklem	Zeskantmoer x 2 voor kunststof paal	Schroeven x 4 voor montageklem
			
Schroef x 2 voor kunststof paal			

5. Pre-installatie

5.1 Kassa

Voordat u uw weerstation permanent installeert, raden wij de gebruiker aan om het weerstation op een gemakkelijk bereikbare locatie te gebruiken. Zo raakt u vertrouwd met de functies en kalibratieprocedures van het weerstation, om een goede werking te garanderen voordat u het permanent installeert.

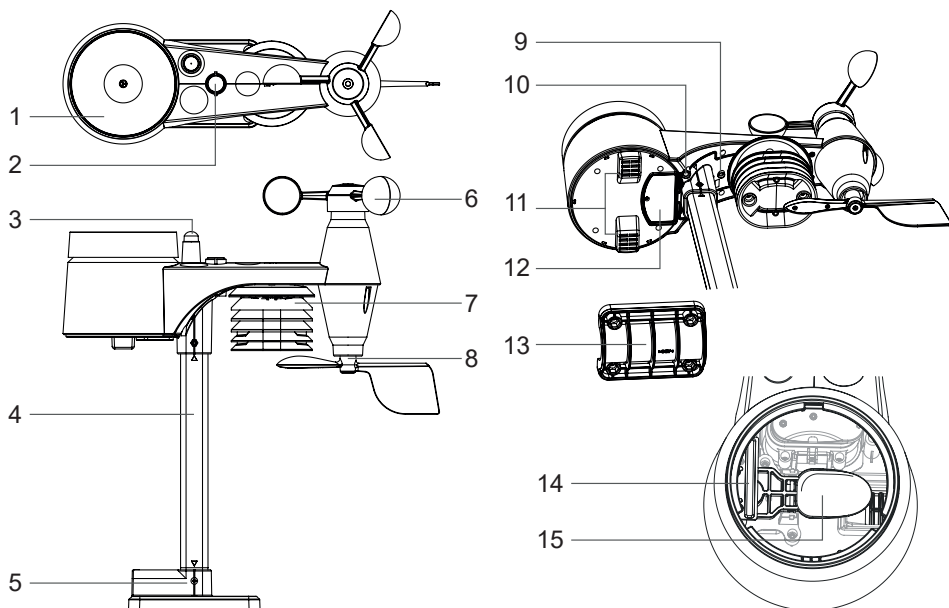
5.2 Locatie selectie

Voordat u de sensorarray installeert, moet u rekening houden met het volgende;

1. Regenmeter moet om de paar maanden schoon zijn
2. Batterijen moeten elke 2 tot 2,5 jaar worden vervangen
3. Vermijd stralingswarmte die wordt gereflecteerd door aangrenzende gebouwen en constructies. Idealiter zou de sensorarray moeten worden geïnstalleerd op 1,5 m (5') van elk gebouw, structuur, grond of dak.
4. Kies een open gebied in direct zonlicht zonder enige belemmering van regen, wind en zonlicht.
5. Het zendbereik tussen de sensorarray en de displayconsole kan een afstand van 150 m (of 450 voet) bereiken bij de zichtlijn, op voorwaarde dat er geen storende obstakels tussen of in de buurt zijn, zoals bomen, torens of hoogspanningslijnen. Controleer de kwaliteit van het ontvangstsignaal om een goede ontvangst te garanderen.
6. Huishoudelijke apparaten zoals koelkasten, verlichting en dimmers kunnen elektromagnetische interferentie (EMI) veroorzaken, terwijl radiofrequentie-interferentie (RFI) van apparaten die in hetzelfde frequentiebereik werken, signaalintermitterend kan veroorzaken. Kies een locatie op ten minste 1-2 meter (3-5 voet) afstand van deze storingsbronnen om de beste ontvangst te garanderen.

6. Slag

6.1 Draadloze 5-in-1 sensor



1. Regen collector
2. Balans indicator
3. Antenne
4. Montagepaal
5. Montage basis

6. Wind bekers
7. Stralingsschild
8. Windvaan
9. Rode LED-indicator
10. [RESET] sleutel

11. Afvoer gaten
12. Batterij klep
13. Montage klem
14. Regen sensor
15. Kantelende emmer

6.2 Draadloze 5-in-1 sensorarray installeren

Uw draadloze 5-in-1 sensorarray meet windsnelheid, windrichting, regenval, temperatuur en vochtigheid voor u. Het is volledig gemonteerd en gekalibreerd voor eenvoudige installatie.

6.2.1 Batterij en installatie

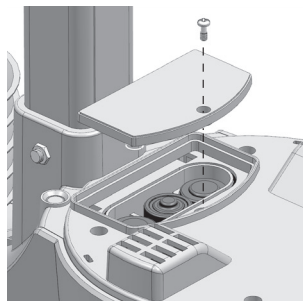
Schroef het batterijklepje aan de onderkant van het apparaat los en plaats de batterijen volgens de aangegeven +/- polariteit.

Schroef het batterijklepcompartiment stevig vast.



Notitie:

- Zorg ervoor dat de waterdichte O-ring goed is uitgelijnd om waterbestendigheid te garanderen.
- De rode LED begint elke 12 seconden te knipperen.



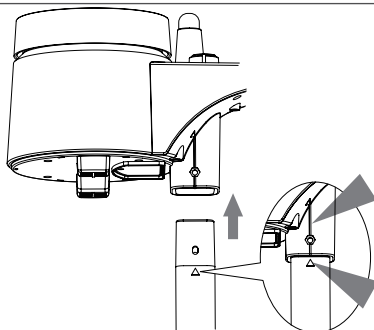
6.2.2 Montage van de standaard en paal

Stap 1

Steek de bovenkant van de paal in het vierkante gat van de weersensor.

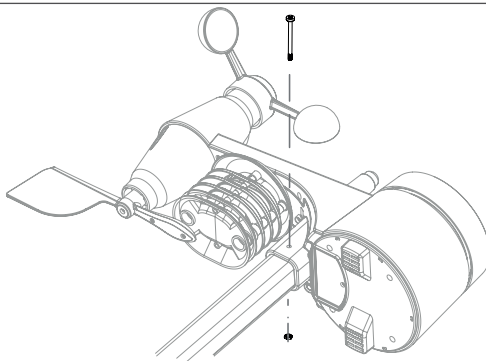
Notitie:

Zorg ervoor dat de pool en de indicator van de sensor op één lijn liggen.



Stap 2

Plaats de moer in het zeshoekige gat op de sensor, steek vervolgens de schroef aan de andere kant in en draai deze vast met de schroevendraaier.

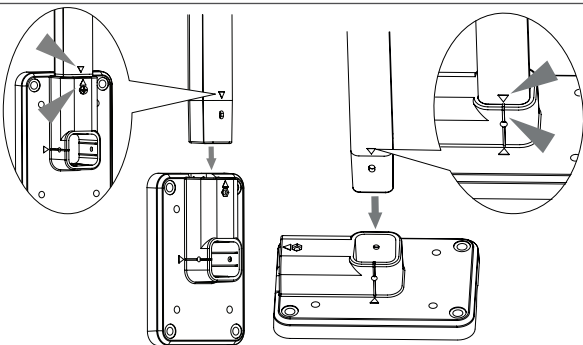


Stap 3

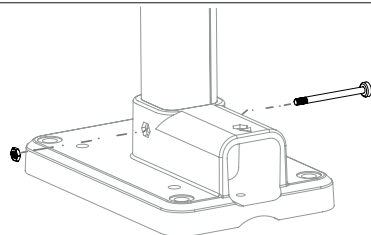
Steek de andere kant van de paal in het vierkante gat van de plastic standaard.

Notitie:

Zorg ervoor dat de indicator van de paal en de standaard op één lijn liggen.

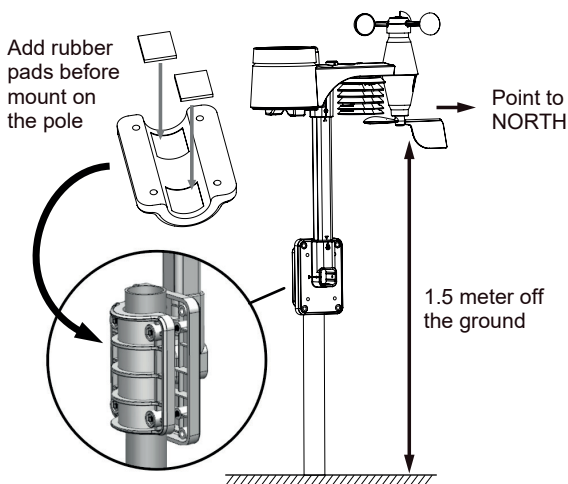
**Stap 4**

Plaats de moer in het zeshoekige gat van de standaard, steek vervolgens de schroef aan de andere kant in en draai deze vervolgens vast met de schroevendraaier.

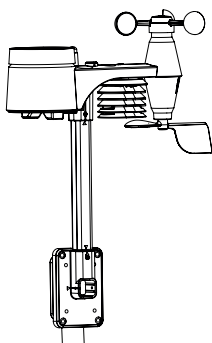


Installeer de draadloze 5-in-1 sensor op een open locatie zonder obstakels boven en rond de sensor voor nauwkeurige regen- en windmetingen. Installeer de sensor met het kleinere uiteinde naar het noorden gericht om de windrichtingsvaan goed te oriënteren.

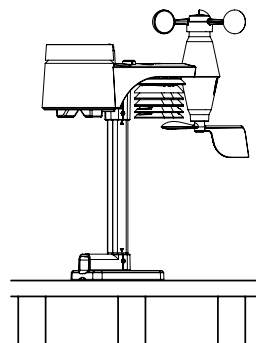
Bevestig de montagestandaard en klemmen (meegeleverd) aan een paal of paal en laat minimaal 1.5 m van de grond.

**6.2.3 Montage richtlijnen**

1. Installeer de draadloze 5-in-1 sensorarray ten minste 1,5 m boven de grond voor betere en nauwkeurigere windmetingen.
2. Kies een open ruimte binnen 150 meter van de LCD-console.
3. Installeer de draadloze 5-in-1 sensorarray zo vlak mogelijk om nauwkeurige regen- en windmetingen te verkrijgen.
4. Monteer de draadloze 5-in-1 sensorarray met het uiteinde van de windmeter naar het noorden gericht om de richting van de windvaan correct te oriënteren.



A. Montage op paal (paaldiameter 1 " ~ 1,3" (25 ~ 33 mm)



B. Montage op de reling

6.3 Aanbeveling voor de beste draadloze communicatie

Effectieve draadloze communicatie is gevoelig voor ruis, interferentie in de omgeving en afstand en barrières tussen de sensorzender en de console.

1. Elektromagnetische interferentie (EMI) – deze kunnen worden gegenereerd door machines, apparaten, verlichting, dimmers en computers, enz. Houd je console dus op 1 of 2 meter afstand van deze items.
2. Radiofrequentie-interferentie (RFI) – als u andere apparaten heeft die op 868 / 915 / 917 MHz werken, kunt u te maken krijgen met intermitterende communicatie. Gelieve te verplaatsen u zender of console om problemen met het signaal te voorkomen.
3. Afstand. Padverlies treedt van nature op met afstand. Dit apparaat heeft een classificatie van 150 m (450 voet) op zichtlijn (in een storingsvrije omgeving en zonder barrières). Meestal krijgt u echter een maximum van 30 m (100 voet) bij installatie in het echte leven, inclusief het passeren van barrières.
4. Belemmeringen. Het radiosignaal wordt geblokkeerd door metalen barrières zoals aluminium bekleding. Lijn de sensorarray en de console uit om ze in een duidelijke zichtlijn door het raam te krijgen als u metalen bekleding heeft.

De onderstaande tabel toont een typisch niveau van vermindering van de signaalsterkte telkens wanneer het signaal door deze bouwmaterialen ging

Materiaal	Vermindering van de signaalsterkte
Glas (onbehandeld)	10 ~ 20%
Hout	10 ~ 30%
Gipsplaat / gipsplaat	20 ~ 40%
Baksteen	30 ~ 50%
Folie isolatie	60 ~ 70%
Betonnen muur	80 ~ 90%
Aluminium gevelbeplating	100%
Metalen wand	100%

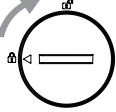
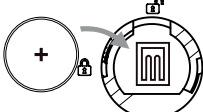
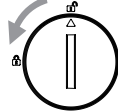
Opmerkingen: RF-signaalreductie ter referentie

6.4 De console instellen

Volg de procedure om upDe consoleverbinding met draadloze sensorarray.

6.4.1 Zet de schermconsole aan

1. Installeer de back-up CR2032-batterij

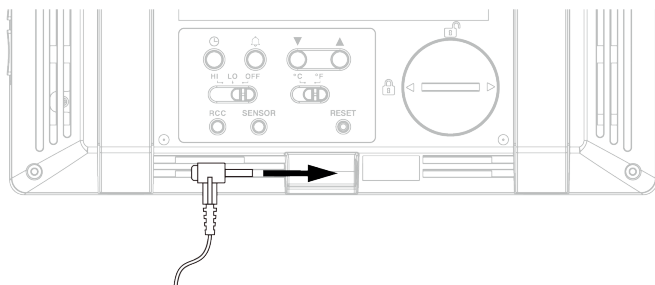
Stap 1	Stap 2	Stap 3
		
Verwijder het batterijklepje van de console met een muntstuk	Plaats een nieuwe CR2032-knoopcelbatterij	Plaats het batterijklepje terug



Notitie:

Batterij alleen voor back-up, niet voor gebruik.

2. Sluit de voedingsaansluiting van de schermconsole aan op netstroom met de meegeleverde adapter.

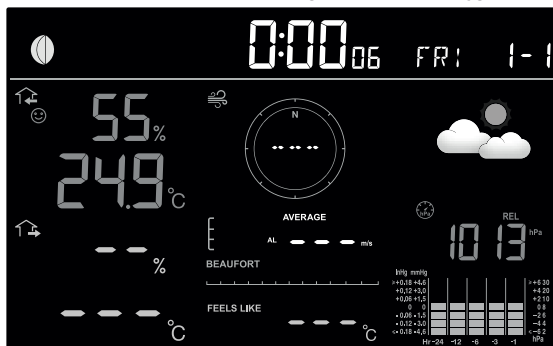


Notitie:

- De back-upbatterij kan een back-up maken van: Tijd & Datum & Max / Min weerrecords, neerslagrecords en alarminstellingswaarden / status.
- Als er geen weergave op het LCD-scherm verschijnt nadat u de batterijen hebt geplaatst, drukt u op [**RESET**] sleuteldoor een puntig voorwerp te gebruiken.
- In sommige gevallen kan het zijn dat u het signaal niet onmiddellijk ontvangt vanwege de atmosferische verstoring.

6.4.2 Displayconsole instellen

Zodra de console is opgestart, worden alle segmenten weergegeven voordat de binnenomstandigheden op de normale schermweergave worden bijgewerkt.



Notitie:

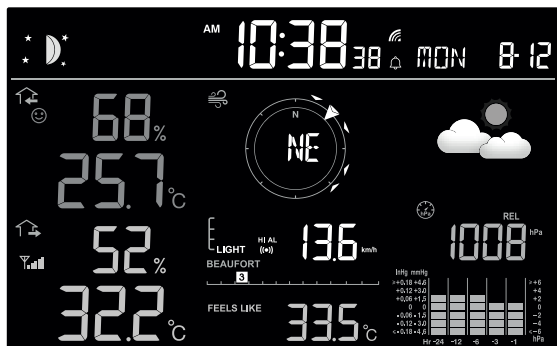
Als er geen scherm verschijnt wanneer het systeem wordt opgestart, kunt u op **[RESETTEN]**toets met behulp van een puntig voorwerp. Als dit proces nog steeds niet werkt, kunt u de back-upbatterij verwijderen, de adapter loskoppelen en de console vervolgens opnieuw opstarten.

6.4.3 Synchroniseren van draadloze 5-in-1 sensorarray

Onmiddellijk na het opstarten van de console, terwijl deze zich nog in de synchronisatiemodus bevindt, kan de 5-in-1-sensorarray automatisch aan de console worden gekoppeld (zoals aangegeven door de knipperende antenne ). De gebruiker kan de synchronisatiemodus ook handmatig opnieuw opstarten door op de knop **[SENSOR]** sleutel. Zodra ze zijn gekoppeld, verschijnen de indicator voor de signaalsterkte van de sensor en de weermeting op het scherm van uw console.

7. Functies en bediening van de displayconsole

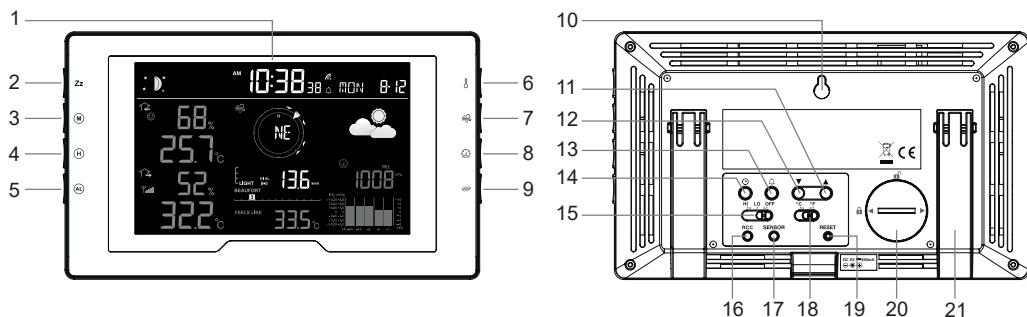
7.1 Schermweergave



1		
2	4	6
3	5	7

1. Tijd, Datum, Maanfase
2. Binnentemperatuur en vochtigheid
3. Buitentemperatuur en vochtigheid
4. Windrichting en -snelheid
5. Gevoelstemperatuur, Hitte-index, Gevoelstemperatuur en Dauwpunt
6. Weersvoorspelling
7. Luchtdruk, neerslag en geschiedenis grafiek

7.2 Troosten



Nee	Sleutel / Naam van het onderdeel	Beschrijving
1	Scherf	
2	SNOOZE	Druk op om het alarmgeluid te stoppen
3	MEMORY	Druk hierop om te schakelen tussen maximale en minimale waarden
4	HISTORY	Druk op om de records van de afgelopen 24 uur te bekijken
5	ALERT	Druk op om waarschuingswaarden weer te geven
6	INDEX	Druk hierop om te schakelen tussen Gevoelstemperatuur, Gevoelstemperatuur, Hitte-index en Dauwpunt
7	WIND	Druk hierop om te schakelen tussen gemiddelde windsnelheid en windvlaag
8	BARO	Druk op om de luchtdrukeenheid te wijzigen
9	RAIN	Druk op om te schakelen tussen regensnelheid en regenval van verschillende perioden
10	Gat voor wandmontage	
11	▲	Druk op om de waarde te verhogen
12	▼	Druk op om de waarde te verlagen
13	ALARM	Druk op om alarmtijden te bekijken en in te stellen
14	CLOCK SET	Houd 2 seconden ingedrukt om de tijd- en datuminstellingen in te voeren
15	HI / LO / OFF	Schuifschakelaar voor het selecteren van het achtergrondverlichtingsniveau
16	RCC	Druk op om het radiografisch bestuurbare kloksignaal te ontvangen
17	SENSOR	Druk op om de sensorsynchronisatie (koppelen) te starten
18	°C/°F	Schuifschakelaar voor het selecteren van de temperatuureenheid
19	RESET	Druk op om de console te resetten
20	Batterij klep	
21	Tafel standaard	

7.3 Ontvangst van draadloos signaal

- De signaalsterkte van de console voor de draadloze sensor(en) wordt weergegeven, zoals in de onderstaande tabel:

				
Geen sensor	Signaal zoeken	Sterk signaal	Zwak signaal	Signaal weggefallen

- Als het signaal is gestopt en niet binnen 15 minuten herstelt, verdwijnt het signaalpictogram. De temperatuur en vochtigheid geven "Er" weer voor het overeenkomstige kanaal.
- Als het signaal niet binnen 48 uur wordt hersteld, wordt het "Er"-display permanent. U moet

de batterijen vervangen en vervolgens op drukken [**SENSOR**] om de sensor opnieuw te koppelen.

7.4 Normale tijd en kalendersectie

1. Maanfase
2. Tijd
3. Alarm
4. IJs pre-alert
5. Dag van de week
6. Datum



7.5 Radiografisch bestuurbare / atoomklokfunctie

Wanneer het apparaat een RCC-sigitaal ontvangt, verschijnt er een sync-time-symbool  verschijnt op het LCD-scherm en wordt dagelijks gesynchroniseerd.

7.5.1 Indicator voor signaalsterkte

De signaalindicator geeft de signaalsterkte weer in 4 niveaus. Het knipperen van het golfsegment betekent dat er tijdsignalen worden ontvangen. De signaalkwaliteit kan worden ingedeeld in vier typen:

			
Geen signaalkwaliteit	Zwakke signaalkwaliteit	Acceptabele signaalkwaliteit	Uitstekende signaalkwaliteit



Notitie:

- Elke dag zoekt het apparaat automatisch naar het tijdsigitaal om 2:00 uur, 8:00 uur, 14:00 uur en 20:00 uur.
- De sterkte van het radiogestuurde tijdsigitaal van de zendmast kan worden beïnvloed door de geografische locatie of de bebouwing eromheen.
- Plaats het apparaat altijd uit de buurt van storende bronnen zoals een tv, computer, enz.
- Plaats het apparaat niet op of naast metalen platen.
- Gesloten gebieden zoals luchthaven, kelder, torenflat of fabriek worden niet aanbevolen.
- Tijdens ontvangst van het RC-sigitaal wordt de achtergrondverlichting van het LCD-scherm gedimd.
- Plaats het apparaat op minimaal 1 meter van de adapter.

7.5.2 RCC-sigitaalontvangst in- en uitschakelen

1. Houd de knop [**RCC**] toets 8 seconden om de ontvangst uit te schakelen.
2. Houd de knop [**RCC**] toets 8 seconden om automatische RCC-ontvangst in te schakelen.

	
RCC op	RCC uit

7.5.3 Handmatig instellen van tijd, datum en andere instellingen

Om de klok/kalender handmatig in te stellen, schakelt u eerst de ontvangst uit door de RCC-toets 8 seconden ingedrukt te houden. Houd vervolgens ingedrukt [**CLOCK SET**] sleutel gedurende 2 seconden om naar de instellingsmodus te gaan. Pers [**▼**] of [**▲**] toets om aan te passen en druk op [**CLOCK SET**] om door te gaan met de volgende stap van de instelling. Raadpleeg de volgende instellingsprocedures.

Stap	Wijze	Procedure instellen
[Clock SET] +2s	12/24 uur formaat	Pers [▼] of [▲] toets om 12- of 24-uurs formaat te selecteren
[Clock SET]	Uur	Pers [▼] of [▲] Toets om het uur aan te passen
[Clock SET]	Minuut	Pers [▼] of [▲] toets om de minuten aan te passen
[Clock SET]	Tweede	Pers [▼] of [▲] toets om de seconde aan te passen
[Clock SET]	Jaar	Pers [▼] of [▲] Sleutel om jaar aan te passen
[Clock SET]	Maand	Pers [▼] of [▲] Sleutel om maand aan te passen
[Clock SET]	Dag	Pers [▼] of [▲] Sleutel om de dag aan te passen
[Clock SET]	Uur offset	Pers [▼] of [▲] toets om de uuroffset aan te passen tussen -23 en +23 uur.
[Clock SET]	Doordeweekse taal	Pers [▼] of [▲] Toets om de weergavetaal op weekdays te selecteren: EN, FR, DE, ES, IT
[Clock SET]	Zomertijd (zomertijd)	Pers [▼] of [▲] toets om DST AUTO / OFF te selecteren AUTO is voor het automatisch aanpassen van de zomertijd op basis van het RCC-sigitaal. OFF is om de DST-functie volledig uit te schakelen.
[Clock SET]	Instelmodus afsluiten	



Notitie:

- Het apparaat verlaat automatisch de instelmodus als er binnen 60 seconden geen toets is ingedrukt.
- Houd tijdens de instelling ingedrukt [**CLOCK SET**] toets gedurende 2 seconden om de instelling op elk moment te verlaten.
- Houd de [▼] of [▲] Toets om de waarde snel aan te passen.

7.6 De alarmtijd instellen

1. Houd de knop [**ALARM**] toets gedurende 2 seconden om naar de alarminstellingsmodus te gaan **UUR** begint te knipperen.
2. Gebruiken [▼] of [▲] Toets om aan te passen **UUR** en druk op de knop [**ALARM**] toets om door te gaan naar instellen **MINUUT**.
3. Herhaal 2 hierboven om in te stellen **MINUUT** en druk vervolgens op de knop [**ALARM**] sleutel tot afsluiting.

7.6.1 Om de wekker aan / uit te zetten (met ijsalarmfunctie)

1. Pers [**ALARM**] toets op elk moment om de alarmtijd weer te geven.
2. Pers [**ALARM**] om het alarm te activeren.
3. Pers [**ALARM**] Toets tweemaal om het alarm met ICE-Alert-functie te activeren.
4. Om het alarm uit te schakelen, drukt u op totdat het alarmpictogram verdwijnt.

		
Alarm uit	Alarm aan	Alarm met ijsalarm



Notitie:

ONvudelJsvooralarm geactiveerd, het alarm gaat 30 minuten eerder af als het detecteert dat de buitentemperatuur lager is dan -3°C.

7.6.2 Stop alarmalarm en snooze

1. Pers [**SNOOZE**] toets om het huidige alarm te stoppen en snooze in te voeren. Het alarmpictogram knippert continu. Het alarm gaat over 5 minuten weer af. Snooze kan in 24 uur continu worden gebruikt.
2. Wanneer het alarm afgaat, stopt het automatisch zonder op een toets te drukken in 2 minuten. U kunt ook de [**SNOOZE**] toets gedurende 2 seconden of druk op [**ALARM**] om het huidige alarm te stoppen. En het alarm gaat de volgende dag automatisch weer af op het alarmtijdstip.

7.7 Maanfase

Op het noordelijk halfrond wast de maan (het deel van de maan dat we zien dat gloeit na de nieuwe maan) van rechts. Vandaar dat het zonovergoten gebied van de maan op het noordelijk halfrond van rechts naar links beweegt, terwijl het op het zuidelijk halfrond van links naar rechts beweegt. Hieronder vindt u de tabel die illustreert hoe de maan eruit zal zien op de hoofdeenheid.

Noordelijk halfrond	Maanfase	Zuidelijk halfrond
	Nieuwe maan	
	Wassende halve maan	
	Eerste kwartaal	
	Harsende gibbous	
	Volle maan	
	Afnemende gibbous	
	Derde kwartaal	
	Afnemende halve maan	

7.8 Weersvoorspelling

De ingebouwde barometer bewaakt continu de atmosferedruk. Op basis van de verzamelde gegevens kan het de weersomstandigheden in de komende 12 ~ 24 uur voorspellen binnen een straal van 30 ~ 50 km (19 ~ 31 mijl).

Zonnig	Licht bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Regenachtig/ stormachtig	Besneeuwd

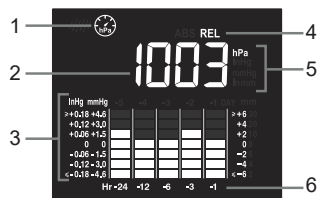
Notitie:

- De nauwkeurigheid van een algemene op druk gebaseerde weersvoorspelling is ongeveer 70% tot 75%.
- De weersvoorspelling is bedoeld voor de komende 12 uur, maar hoeft niet noodzakelijkerwijs de huidige situatie weer te geven.
- Het weerpictogram knippert op het scherm als de regenbui komt.
- De **BESNEEUWD** de weersvoorspelling is niet gebaseerd op de atmosferische druk, maar op de buitentemperatuur. Wanneer de buitentemperatuur lager is dan -3°C (26°F), wordt de **BESNEEUWD** weerindicator wordt weergegeven op het LCD-scherm.

7.9 Luchtdruk

De atmosferische druk is de druk op elke locatie van de aarde die wordt veroorzaakt door het gewicht van de luchtkolom erboven. Eén atmosferische druk verwijst naar de gemiddelde druk en neemt geleidelijk af naarmate de hoogte toeneemt. Meteorologen gebruiken barometers om de atmosferische druk te meten. Omdat de absolute atmosferische druk afneemt met de hoogte, corrigeert meteoroloog de druk ten opzichte van de omstandigheden op zeeniveau. Daarom kan uw ABS-druk 1000 hPa zijn op een hoogte van 300 m, maar de REL-druk is 1013 hPa.

1. BARO-indicator
2. Barometerstand
3. Baro druk geschiedenis
4. ABSOLUTE / RELATIEVE indicator
5. Barometer meeteenheid (hPa / inHg / mmHg)
6. Indicator voor uurrecords



7.9.1 De weergavemodus selecteren

Houd de knop [**BARO**] toets gedurende 2 seconden om de instelmodus te openen en druk vervolgens op [**▼**] of [**▲**] sleutelSchakel tussen:

- **ABSOLUUT** de absolute atmosferische druk van uw locatie
- **BETREKKELIJK** De relatieve atmosferische druk op basis van de S

7.9.2 De relatieve atmosferische drukwaarde instellen

1. Press en houd de [**BARO**] toets gedurende 2 seconden totdat het pictogram ABSOLUTE of RELATIVE knippert.
2. Pers [**▼**] of [**▲**] toets om over te schakelen naar de RELATIEVE modus.
3. Druk op de knop [**BARO**] toets nogmaals totdat het cijfer RELATIEVE atmosferische druk knippert.
4. Pers [**▼**] of [**▲**] om de waarde te wijzigen.
5. Press de [**BARO**] toets om op te slaan en de instelmodus te verlaten.



Notitie:

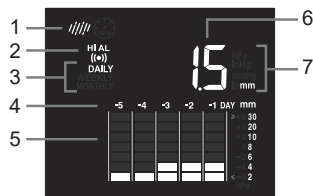
- De standaard relatieve atmosferische drukwaarde is 1013 hPa (29,91 inHg), wat verwijst naar degemiddelde atmosferische druk.
- Om een nauwkeurige REL-druk voor uw gebied te verkrijgen, raadpleegt u uw plaatselijke officiële observatorium of controleert u de weerwebsite op internet voor realtime barometeromstandigheden en volgt u de bovenstaande stappen om de relatieve druk aan te passen.
- Wanneer u de relatieve atmosferische drukwaarde wijzigt, veranderen de weerindicatoren mee.
- De relatieve atmosferische druk is gebaseerd op het zeeniveau, maar zal veranderen met de absolute atmosferische drukveranderingen nadat de klok 1 uur is gebruikt.

7.9.3 De meeteenheid voor de barometer selecteren

Druk op de knop [**BARO**] toets om de eenheid te wijzigen tussen inHg / mmHg / hPa.

7.10 Regenal

1. REGENVAL-indicator
2. HI Alert-indicator
3. Indicator voor tijdsbereikrecord
4. Indicator dagregistratie
5. GESCHIEDENIS
6. Actuele regenval
7. Neerslagenheid (inch/mm)



7.10.1 De weergavemodus voor regenval selecteren

Het apparaat geeft weer hoeveel mm/inch regen er in een tijdperiode van een uur wordt verzameld, op basis van de huidige regenval. Druk op de knop **[REGEN]** toets om te schakelen tussen:

- **VERHOUDING**Huidige neerslag in het afgelopen uur
- **DAGELIJKS**Het DAILY-display geeft de totale neerslag vanaf middernacht aan
- **WEKELIJKS**Het WEEK-display geeft de totale neerslag van de huidige week aan
- **MAANDELIJKS**Het MONTHLIJK-display geeft de totale neerslag van de huidige kalendermaand weer

			
88.28 mm	DAILY 20.6 mm	WEEKLY 6.12 mm	MONTHLY 12.25 mm
Neerslag	Dagelijkse regenval	Wekelijkse regenval	Maandelijkse regenval

Notitie:

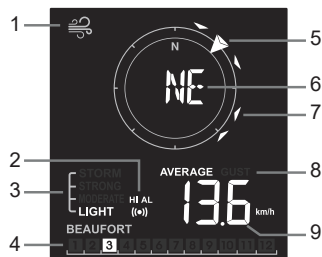
De regensnelheid wordt elke 6 minuten bijgewerkt, op elk uur op het hele uur en om 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54 minuten na het hele uur.

7.10.2 De meeteenheid voor de neerslag selecteren

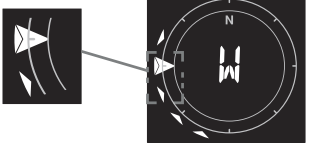
1. Houd de knop **[RAIN]** toets 2 seconden om naar de instellingsmodus van het apparaat te gaan.
2. Gebruiken **[▼]** of **[▲]** toets om te schakelen tussen mm (millimeter) en in (inch).
3. Druk op de knop **[RAIN]** toets om te bevestigen en af te sluiten.

7.11 Windsnelheid / windrichting

1. Windrichtingaanwijzer
2. HI-alarminicator
3. Windsnelheid niveaus
4. Schaal Beaufort
5. Huidige windrichtingaanwijzer
6. Huidige windrichting aflezen
7. Windrichtingaanwijzer tijdens het laatste uur
8. Gemiddelde / Windvlaag indicator
9. Gemiddelde wind / Windvlaag snelheidsmeting



7.11.1 Om de windrichting af te lezen

Wind richtingaanwijzer	Betekenis	
	Real-time windrichting	
	Windrichtingen verschijnen in de laatste 5 minuten (max 6 indicator marker)	

7.11.2 De weergavemodus van de wind selecteren

Druk op de knop **[WIND]** toets om te schakelen tussen:

- **GEMIDDELD**De GEMIDDELDE windsnelheid geeft het gemiddelde weer van alle windsnelheidsnummers die in de afgelopen 30 seconden zijn geregistreerd
- **WINDVLAAG**De windsnelheid van de GUST geeft de hoogste windsnelheid weer die in de afgelopen 12 seconden is geregistreerd



Het windniveau biedt een snelle referentie over de windconditie en wordt aangegeven door een reeks tekstpictogrammen

Niveau	LICHT	GEMATIGD	STERK	STORM
Snelheid	1 ~ 19 km/u	20 ~ 49 km/u	50 ~ 88 km/u	> 88 km/u

7.11.3 De windsnelheidseenheid selecteren

1. Houd de knop [WIND] toets gedurende 2 seconden om naar de instellingsmodus van het apparaat te gaan.
2. Gebruiken [▼] of [▲] toets om de eenheid te wijzigen tussen: **Mph** (mijl per uur) / m/s (meter per seconde) / **km/u** (kilometer per uur) / **Knopen**.
3. Druk op de toets om te bevestigen en af te sluiten.

7.11.4 Schaal Beaufort

De schaal van Beaufort is een internationale schaal van windsnelheden van 0 (kalm) tot 12 (orkaankracht).

Beaufort Schaal	Beschrijving	Windsnelheid	Staat van het land
0	Kalm	< 1 km/u	Kalm. Rook stijgt verticaal op.
		< 1 mijl/u	
		< 1 knoop	
		< 0,3 m/s	
1	Lichte lucht	1,1 ~ 5,5 km/u	Rookdrift geeft de windrichting aan. Bladeren en windvaantjes staan stil.
		1 ~ 3 mijl/u	
		1 ~ 3 knoop	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Lichte bries	5,6 ~ 11 km/u	Wind gevoeld op de onbedekte huid. Bladeren ritselen. Windvaantjes beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mijl/u	
		4 ~ 6 knoop	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Briesje	12 ~ 19 km/u	Bladeren en kleine takjes constant in beweging, lichte vlaggen uitgestrekt.
		8 ~ 12 mijl/u	
		7 ~ 10 knoop	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Matig briesje	20 ~ 28 km/u	Stof en los papier opgetild. Kleine takken beginnen te bewegen.
		13 ~ 17 mijl/u	
		11 ~ 16 knoop	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Frisse bries	29 ~ 38 km/u	Takken van gemiddelde grootte bewegen. Kleine bomen in blad beginnen te zwaaien.
		18 ~ 24 mijl/u	
		17 ~ 21 knoop	
		8,0 ~ 10,7 m/s	

Beaufort Schaal	Beschrijving	Windsnelheid	Staat van het land
6	Sterke bries	39 ~ 49 km/u	Grote takken in beweging. Gefluit gehoord in bovenleidingen. Het gebruik van een paraplu wordt moeilijk. Lege plastic bakken vallen om.
		25 ~ 30 mijl/u	
		22 ~ 27 knoop	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Harde wind	50 ~ 61 km/u	Hele bomen in beweging. Inspanning nodig om tegen de wind in te lopen.
		31 ~ 38 mijl/u	
		28 ~ 33 knoop	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Storm	62 ~ 74 km/u	Enkele takjes afgebroken van bomen. Auto's zwenken op de weg. De voortgang te voet wordt ernstig belemmerd
		39 ~ 46 mijl/u	
		34 ~ 40 knoop	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Sterke storm	75 ~ 88 km/u	Sommige takken breken van bomen af en sommige kleine bomen waaien om. Bouw/tijdelijke borden en barricades waaien om.
		47 ~ 54 mijl/u	
		41 ~ 47 knoop	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/u	Bomen worden afgebroken of ontworteld, structurele schade waarschijnlijk.
		55 ~ 63 mijl/u	
		48 ~ 55 knoop	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Hevige storm	103 ~ 117 km/u	Wijdverspreide vegetatie en structurele schade waarschijnlijk.
		64 ~ 73 mijl/u	
		56 ~ 63 knoop	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Orkaankracht	≥ 118 km/u	Ernstige wijdverspreide schade aan vegetatie en constructies. Puin en onbeveiligde voorwerpen worden rondgeslingerd.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knopen	
		≥ 32,7 m/s	

7.12 Weer index

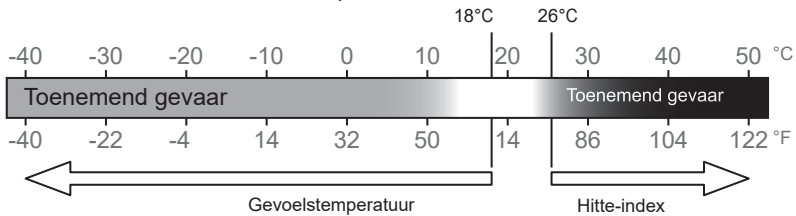
- 1. Weerindex indicator
- 2. Weer index lezen



In dit gedeelte kunt u op [INDEX] Sleutel om de weerindex in deze volgorde weer te geven: Voelt als ➡ Gevoelstemperatuur ➡ Hitte-index ➡ Dauwpunt.

7.12.1 Voelt als

Feels like Temperature laat zien hoe de buitentemperatuur zal aanvoelen. Het is een gezamenlijk mengsel van de gevoelstemperatuur (18°C of lager) en de hitte-index (26°C of hoger). Voor temperaturen in de regio tussen 18.1°C en 25.9°C, waar zowel wind als vochtigheid minder belangrijk zijn voor het beïnvloeden van de temperatuur, geeft het apparaat de werkelijke gemeten buitentemperatuur weer als Feels Like Temperature.



7.12.2 Hitte-index

De hitte-index, die wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 5-in-1-sensor, wanneer de buitentemperatuur tussen 27°C (80°F) en 50°C (120°F) ligt.

Warmte-index bereik	Waarschuwing	Uitleg
27 ° C tot 32 ° C (80 ° F tot 90 ° F)	Voorzichtigheid	Mogelijkheid van hitte-uitputting
33 ° C tot 40 ° C (91 ° F tot 105 ° F)	U i t e r s t e voorzichtigheid	Mogelijkheid tot uitdroging door warmte
41 ° C tot 54 ° C (106 ° F tot 129 ° F)	Gevaar	Hitte-uitputting waarschijnlijk
≥55°C (≥130°F)	Extreem gevaar	Sterk risico op uitdroging / zonnesteek

7.12.3 Gevoelstemperatuur

Een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze 5-in-1-sensor bepaalt de huidige gevoelstemperatuurfactor. Het gevoelstemperatuur is altijd lager dan de luchttemperatuur voor windwaarden waarbij de toegepaste formule geldig is (d.w.z. vanwege de beperking van de formule kan de werkelijke luchttemperatuur hoger dan 10°C met een windsnelheid van minder dan 9 km/u leiden tot een verkeerde gevoelstemperatuur).

7.12.4 Dauwpunt

Het dauwpunt is de temperatuur waaronder de waterdamp in lucht bij constante luchtdruk condenseert tot vloeibaar water met dezelfde snelheid waarmee het verdampt. Het gecondenseerde water wordt dauw genoemd wanneer het zich vormt op een vast oppervlak. De dauwpunttemperatuur wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 5-in-1-sensor.

7.13 Binnentemperatuur en vochtigheid

1. Indicator voor binnen
2. Comfort indicatie
3. HI / LO Alarm-indicator
4. Binnentemperatuur
5. Luchtvochtigheid binnenshuis



7.13.1 Comfort indicatie

De comfortaanduiding is een picturale aanduiding op basis van de temperatuur en vochtigheid van de binnenlucht in een poging het comfortniveau te bepalen.

Te koud	Comfortabel	Te warm



Notitie:

- De comfortindicatie kan onder dezelfde temperatuur variëren, afhankelijk van de luchtvochtigheid.
- Er is geen comfortindicatie wanneer de temperatuur lager is dan 0°C (32°F) of hoger dan 60°C (140°F).

7.14 Buitentemperatuur en vochtigheid

1. Indicator voor buiten
2. Indicator voor bijna lege batterij buitensensor
3. Indicator voor signaalsterkte buiten
4. HI / LO Alarm-indicator
5. Buitentemperatuur
6. Vochtigheid buiten



7.15 Hoog / Laag alarm

Hoog / Laag alarm wordt gebruikt om u te waarschuwen voor bepaalde weersomstandigheden. Eenmaal geactiveerd, gaat het alarm aan wanneer aan een bepaald criterium is voldaan.

Stap	Wijze	Procedure instellen
[ALERT]	OUT temperatuur hoog alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de hoge alarmwaarde van de OUT-temperatuur aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	OUT temperatuur laag alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de OUT-temperatuur aan te passen lage alarmwaarde. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	OUT luchtvochtigheid hoog alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de hoge alarmwaarde van de OUT-vochtigheid aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	OUT luchtvochtigheid laag alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de OUT vochtigheid lage alarmwaarde aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	IN temperatuur hoog alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de hoge alarmwaarde van de IN-temperatuur aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	IN temperatuur laag alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de IN-temperatuur aan te passen lage alarmwaarde. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	IN vochtigheid hoog alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de hoge alarmwaarde van de IN-vochtigheid aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	IN vochtigheid laag alarm	Pers [▼] of [▲] toets om de IN vochtigheid lage alarmwaarde aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	Windsnelheid hoog alarm	Pers [▼] of [▲] Toets om de hoge alarmwaarde van de windsnelheid aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	Regenval hoog alarm	Pers [▼] of [▲] Toets om de hoge alarmwaarde voor regenval aan te passen. Pers [ALARM] sleutel om aan / uit de waarschuwing.
[ALERT]	Instelmodus afsluiten	



Notitie:

- DeHet apparaat verlaat automatisch de instelmodus binnen 5 seconden als er geen toets wordt ingedrukt.
- Wanneer het alarmalarm is ingeschakeld, knippert het gebied en het type alarm dat het alarm heeft geactiveerd en gaat het alarm gedurende 2 minuten af.
- Naar sAls het alarm piept, drukt u op de [SNOOZE] of [ALARM] -toets, of laat het piepalarm na 2 minuten automatisch uitschakelen.
- Waarde en pictogram stoppen weer met knipperen zodra de ingestelde waarde weer wordt overschreden of onderschreden.

7.16 Geschiedenisgegevens (alle records in de afgelopen 24 uur)

De hoofdeenheid registreert automatisch weergegevens van de afgelopen 24 uur, waaronder eerdere binnen- en buitentemperaturen en vochtigheid, baro, gevoelstemperatuur, windsnelheid en regenvalrecords.

1. Druk op de knop [HISTORY] Sleutel totControleer de geschiedenisrecords van 1 uur.
2. Pers [HISTORY] toets herhaaldelijkom de afgelopen 2, 3, 4, 5.....24 uur geschiedenis weerrecords te tonen.

7.16.1 Maximale / minimale geheugenfunctie

1. Druk op de knop [**MEMORY**] om de maximale / minimale records te controleren. De controleorders zijn: Maximale buitentemperatuur → Buiten min temperatuur → Maximale luchtvochtigheid buiten → Min. luchtvochtigheid buiten → Maximale temperatuur binnen → Mintemperatuur binnen → Maximale luchtvochtigheid binnen → Minimale luchtvochtigheid binnenshuis → Outdoor max voelt als → Buiten min voelt als → Maximale gevoelstemperatuur buiten → Buiten min gevoelstemperatuur → Maximale hitte-index buiten → Min. hitte-index buiten → Max dauwpunt → min dauwpunt → Maximale druk → Min. druk → Max gemiddelde → Maximale windvlaag → Maximale regenval.
2. Houd de knop [**MEMORY**] toets gedurende 2 seconden om het maximum- en minimaantal records opnieuw in te stellen.



Notitie:

Wanneer de maximale of minimale waarde wordt weergegeven, wordt de bijbehorende tijdstempel weergegeven.

7.17 Gegevens wissen

Tijdens de installatie van de draadloze 5-in-1 sensor werden de sensoren waarschijnlijk geactiveerd, wat resulteerde in foutieve regen- en windmetingen. Na de installatie kan de gebruiker alle foutieve gegevens van de hoofdeenheid van het display wissen, zonder dat de klok opnieuw hoeft te worden ingesteld en de koppeling opnieuw tot stand hoeft te worden gebracht. Houd gewoon de knop [**HISTORY**] toets gedurende 10 seconden. Hiermee worden alle eerder geregistreerde gegevens gewist.

7.18 Achtergrondverlichting

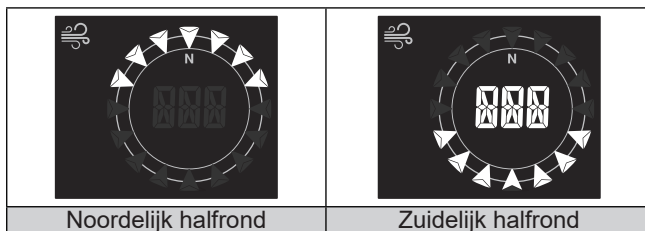
De achtergrondverlichting van de hoofdeenheid kan worden aangepast met behulp van de [**HI / LO / UIT**] Schuifschakelaar om de juiste helderheid te selecteren:

- Schuif naar de [**HI**] positie voor de helderdere achtergrondverlichting.
- Schuif naar de [**LO**] positie voor de dimmer-achtergrondverlichting.
- Schuif naar the [**UIT**] positie voor het uitschakelen van de achtergrondverlichting.

7.19 5-in-1 sensor op het zuiden richten

De 5-in-1-sensor voor buiten is gekalibreerd om standaard naar het noorden te wijzen. In sommige gevallen willen gebruikers het product echter installeren met de pijl naar het zuiden:

1. Installeer eerst de 5-in-1-sensor voor buiten met de pijl naar het zuiden.
2. Houd op de hoofdeenheid van het Display de knop [**WIND**] toets gedurende 8 seconden totdat het bovenste gedeelte (noordelijk halfrond) van het kompas oplicht en knippert.
3. Gebruiken [**▲**] of [**▼**] sleutel om naar het onderste deel te veranderen (zuidelijk halfrond).
4. Druk op de knop [**WIND**] toets om te bevestigen en af te sluiten.



Notitie:

Als u de instelling van het halfrond wijzigt, wordt automatisch de richting van de maanfase op het display gewijzigd.

8. Onderhoud

8.1 Batterij vervangen

Wanneer de batterij bijna leeg is, indicator "🔋" wordt weergegeven in het gedeelte Uit van het LCD-scherm, geeft dit aan dat het batterijvermogen van de draadloze 5-in-1-sensor die de getoonde draadloze sensor geeft, respectievelijk laag is. Vervang de batterijen door nieuwe.

Notitie:

Indicator voor bijna lege batterij, wordt alleen weergegeven als het batterijniveau laag is.

8.2 De sensorarray handmatig opnieuw koppelen

Telkens wanneer u de batterijen van de 5-in-1 weersensorarray vervangt, moet u opnieuw synchroniseren manueel.

1. Vervang alle batterijen door nieuwe batterijen van de draadloze sensorarray.
2. Pers [**SENSOR**] toets op de console om de sensorsynchronisatiemodus te openen (zoals aangegeven door de knipperende antenne 📡).

8.3 Resetten en terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Om de console te resetten en opnieuw te beginnen, drukt u op de [**RESET**] speldeenmaal of verwijdert de back-upbatterij en koppel vervolgens de adapter los.



VERVANG DE WINDBEKER

1. Verwijder de rubberen dop en schroef deze los
2. Verwijder de windbeker voor vervanging

VERVANG DE

WINDVAAN Schroef de windvaan los en verwijder deze voor vervanging

DE REGENCOLLECTOR SCHOONMAKEN

1. Draai de regencollector door deze 30° tegen de klok in te draaien.
2. Verwijder de regencollector voorzichtig.
3. Reinig en verwijder vuil of insecten.
4. Installeer de opvangbak als deze schoon en volledig gedroogd is.

REINIGING HYGRO-THERMO SENSOR

1. Verwijder de 2 schroeven aan de onderkant van het stralingsscherm.
2. Trek de onderste 4 schilden voorzichtig naar buiten.
3. Verwijder voorzichtig vuil of insecten op de sensor (laat de sensoren binnenin niet nat worden).
4. Reinig het schild met water om vuil of insecten te verwijderen.
5. Verwijder indien nodig de T/H-module voor vervanging.
6. Installeer alle onderdelen terug als ze schoon en volledig gedroogd zijn.



De levensverwachting van een weerstation wordt grotendeels beïnvloed door de omgeving, zie de volgende voorbeelden: kust-, moerassige of wetland-omgevingen. Zoute lucht, zoutnevel en verzuring zijn de moeilijkste omgevingen voor een weerstation om lang te leven. Deze kunnen lagers, sensorplaten (temperatuur, vochtigheid, enz.), bevestigingsmateriaal en andere bewegende delen aantasten. In deze omgeving zal de verwachte levensduur van het product worden verkort. Onze platen zijn conform gecoat om deze corrosie te voorkomen. Digitale thermometer- en hygrometersensoren zijn afhankelijk van de veranderende aard van de weerstand van het metaal, waardoor corrosie sneller kan optreden. Langdurige blootstelling aan een omgeving met een hoge luchtvochtigheid. Langdurige blootstelling aan hoge luchtvochtigheid, of het nu zout of zuur is, kan gemakkelijk leiden tot voortijdig falen van metalen onderdelen. In een warme en droge omgeving wordt de levensduur niet zo sterk beïnvloed.

9. Probleemoplossing

Probleem / Symptoom	Oplossing
Regenval is niet correct	1. Zorg ervoor dat de regenopvangbak schoon is om de kiepbak soepel te laten kantelen 2. Zorg ervoor dat de sensor stabiel en waterpas is gemonteerd om een correct kantelen te garanderen
Temperatuurmeting te hoog overdag	1. Plaats de sensor in een open ruimte en minimaal 1.5 m van de grond. 2. Zorg ervoor dat de sensor uit de buurt van warmtegenererende bronnen of constructies wordt geplaatst, zoals gebouwen, bestrating, muren of airconditioningunits.
 en  (Signaal verloren voor 15 minuten)	1. Plaats de hoofdeenheid en de 5-in-1-sensor dicht bij elkaar. 2. Zorg ervoor dat het hoofdapparaat uit de buurt van andere elektronische apparaten wordt geplaatst die de draadloze communicatie kunnen verstoren (tv's, computers, magnetrons). 3. Als het probleem zich blijft voordoen, reset dan zowel de hoofdeenheid als de 5-in-1-sensor.
 en  (Signaal verloren voor 1 uur)	

10. Specificaties

10.1 ConsoLe

Afmetingen (B x H x D)	190 x 112 x 20 mm (7,5 x 4,4 x 0,8 inch)
Gewicht	285g (zonder batterijen)
Hoofdvermogen	DC 5V, 600mA adapter
Back-up batterij	CR2032
Temperatuurbereik tijdens gebruik	-5 °C ~ 50 °C (14 ° F tot 122 ° F)
Luchtvochtigheid in bedrijf	RH 10 ~ 90% niet-condenserend
Ondersteuning sensor	1 Draadloze 5-in-1 sensorarray
RF-frequentie	868Mhz (voor EU-versie)

Radiografisch bestuurbare / atoomklok

Synchronisatie	Automatisch of Uit
Klok weergave	uu:mm:ss / Weekdag / Datum
Uur formaat	12 uur 's ochtends / 's middags of 24 uur
Kalender	DD / MM
Doordeweekse talen	EN, FR, DE, ES, IT
RCC-tijdsignaal	DCF (EU-versie)
DST	AUTO / OFF (alleen beschikbaar als RCC AAN staat)

Barometer

Barometer eenheid	hPa, inHg en mmHg
Meetbereik	540 ~ 1100hPa
Nauwkeurigheid	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20,67 ~ 32,48 inchHg ± 0,15 inch) / (15,95 ~ 20,55 inchHg ± 0,24 inchHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Typisch bij 25 °C (77 °F)

Resolutie	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Binnentemperatuur	
Temperatuur eenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	+/- 1°C of 2°F typisch @ 25°C (77°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
Luchtvochtigheid binnenshuis	
Vochtigheid eenheid	%
Nauwkeurigheid	20 ~ 40% RV, ± 8% RV, bij 25 °C (77 °F) 41% ~ 70% RV, ± 5% RV, bij 25°C (77°F) 71% ~ 90% RV, ± 8% RV, bij 25°C (77°F) <20%: LO; > 90%: HZ
Resolutie	1%
Buitentemperatuur (Opmerking: gegevens worden gedetecteerd door draadloze 5-in-1-sensor)	
Temperatuur eenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	5,1 ~ 60 °C ± 0,4 °C (41,2 ~ 140 ° F ± 0,7 ° F) -19,9 ~ 5 °C ± 1 °C (-3,8 ~ 41 °F ± 1,8 °F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
Vochtigheid buitenshuis (Opmerking: gegevens worden gedetecteerd door draadloze 5-in-1-sensor)	
Vochtigheid eenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% relatieve vochtigheid ± 6,5% relatieve vochtigheid @ 25 ° C (77 ° F) 21 ~ 80% relatieve vochtigheid ± 3,5% relatieve vochtigheid @ 25 ° C (77 ° F) 81 ~ 99% relatieve vochtigheid ± 6,5% relatieve vochtigheid @ 25 ° C (77 ° F)
Resolutie	1%
Wind (Opmerking: gegevens worden gedetecteerd door draadloze 5-in-1-sensor)	
Eenheid windsnelheid	mph, m/s, km/u, knopen
Weergavebereik windsnelheid	0 ~ 112 mph, 50 m / s, 180 km / u, 97 knopen
Resolutie windsnelheid	1 decimaal (mph, m/s, km/h en knopen)
Nauwkeurigheid	< 5 m/s: +/- 0,8 m/s; > 5 m/s: +/- 10% (welke van de twee het grootst is)
Richting resoluties	16 routebeschrijving
Regen (Opmerking: gegevens detecteren van draadloze 5-in-1 sensor)	
Neerslag eenheid	mm en in
Nauwkeurigheid	±7% of 1 fooi
Bereik	0 ~ 9999 mm (0 ~ 393,7 inch)
Resolutie	0,254 mm (3 decimalen in mm)

10.2 Draadloze 5-in-1 sensor

Afmetingen (B x H x D)	343,5 x 393,5 x 136 mm (13,5 x 15,5 x 5,35 inch) geïnstalleerde montage
Gewicht	721 g (exclusief batterijen)
Hoofdvermogen	3 x AA/LR6 formaat 1,5 V batterij (niet-oplaadbare lithiumbatterijen aanbevolen, batterijen niet inbegrepen)

Weergegevens	Temperatuur, luchtvochtigheid, windsnelheid, windrichting en regen
RF-zendbereik	Tot 150m
RF-frequentie	868 MHz
Interval van de transmissie	12 seconden
Temperatuurbereik tijdens gebruik	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) Niet-oplaadbare lithiumbatterijen vereist voor lage temperaturen
Vochtigheidsbereik in bedrijf	1 ~ 99% relatieve vochtigheid

11. Zin



Gooi het verpakkingsmateriaal op type weg. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf of milieu-instantie voor informatie over de juiste verwijdering.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting ervan in nationale wetgeving, moet gebruikte elektrische apparatuur gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.

Neem bij het weggooien van het apparaat de geldende wettelijke voorschriften in acht! Informatie over de juiste verwijdering kan worden verkregen bij gemeentelijke afvalverwerkingsdienstverleners of het Milieuagentschap.

12. CE Verklaring van overeenstemming



Een "Conformiteitsverklaring" in overeenstemming metmet de geldende richtlijnen en bijbehorende normen is opgesteld door Bresser GmbH. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.bresser.de/download/15200/CE/15200_CE.pdf

[de/download/15200/CE/15200_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/15200/CE/15200_CE.pdf)

13. Garantie

De reguliere garantietermijn is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om te profiteren van een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals vermeld op de geschenkdoo, is registratie op onze website vereist.

De volledige garantievoorwaarden, evenals informatie over de verlenging van de garantieperiode en details van onze diensten kunt u raadplegen op www.bresser.de/warranty_terms