

Gebruikershandleiding

WEERSTATION

7-IN-1 SENSOR



MODEL: YT60234+R53

Lees en bewaar deze instructie
Alleen voor huishoudelijk gebruik

INHOUD

Gebruikershandleiding.....1~37

VEILIGHEIDSVOORZORGEN.....	1
PRODUCTKENMERKEN.....	2
PAKETINHOUD.....	2
PRODUCTOVERZICHT.....	3
INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR.....	5
INSTALLATIE VAN HET WEERSTATION.....	10
INSTALLATIE-INSTRUCTIES.....	10
UW WEERSERVERACCOUNT AANMAKEN EN SYNCHRONISEREN.....	13
GEBRUIKSAANWIJZING.....	21
SPECIFICATIE.....	32
PROBLEEMOPLOSSING.....	36

Bedieningshandleiding.....38~64

VEILIGHEIDSVOORZORGEN.....	38
PAKETINHOUD.....	39
PRODUCTOVERZICHT.....	40
INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR.....	42
BELANGRIJKE KENMERKEN.....	47
KNOPCONFIGURATIE.....	47
INSTALLATIE-INSTRUCTIES.....	49
UW WEERSERVERACCOUNT AANMAKEN EN SYNCHRONISEREN.....	51
UW WEERGEGEVENS BEKIJKEN.....	54
GEBRUIKSAANWIJZING.....	55
SPECIFICATIES.....	62

● VEILIGHEIDSVORZORGEN

WAARSCHUWING! Lees en begrijp alle veiligheidsmaatregelen, bedieningsinstructies en zorg-/onderhoudsinstructies voordat u dit apparaat gebruikt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

- Dit product is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen houden.
- Dit product is ontworpen voor gebruik in huis als indicatie van weersomstandigheden. Dit product is niet bedoeld voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Reinig het apparaat niet met schurende of corrosieve materialen.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van open vlammen of warmtebronnen. Brand, elektrische schokken, productbeschadiging of letsel kunnen optreden.
- Gebruik alleen nieuwe, verse batterijen in het product. Meng geen nieuwe en oude batterijen.
- Demonteer, verander of modificeer het product niet.
- Gebruik alleen accessoires of toebehoren die door de fabrikant voor dit product zijn gespecificeerd.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Droog het product af met een zachte doek als er vloeistof op gemorst is.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, extreme temperaturen of vochtigheid.
- Bedek of blokkeer de ventilatieopeningen niet met voorwerpen.
- Dit weerstation van dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Dit product is alleen geschikt voor montage op een hoogte van minder dan 6,6 ft. (2 m).
- Tast de interne componenten van het apparaat niet aan. Het manipuleren van het product zal de garantie ongeldig maken.
- Batterijen zijn niet inbegrepen. Zorg ervoor dat de positieve en negatieve polariteiten overeenkomen met de markeringen in het compartiment bij het plaatsen van de batterijen.
- Meng geen standaard, alkaline en oplaadbare batterijen samen.
- Het blootstellen van een batterij aan extreem hoge temperaturen in de omgeving kan resulteren in een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.
- Het blootstellen van een batterij aan extreem lage luchtdruk in de omgeving kan resulteren in een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.

● TIPS VOOR SENSORLOCATIESELECTIE

- De regenverzamelaar moet elke paar maanden worden schoongemaakt.
- De sensor moet op minstens 1,5 m (5') afstand van elk gebouw of structuur worden geïnstalleerd.
- Kies een locatie in open ruimte onder direct zonlicht zonder obstakels.
- De sensor moet in het zicht blijven en binnen 150 m (492') van het weerstation voor consistente, stabiele transmissie.
- Houd uw sensor en weerstation uit de buurt van huishoudelijke apparaten die op dezelfde frequentie werken. De console en sensor moeten minstens 1 - 2 m (3' - 7') van dergelijke storingen verwijderd zijn.

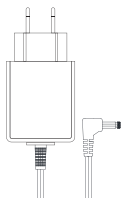
● PRODUCTKENMERKEN

- Kleurrijk en groot cijferdisplay met super heldere achtergrondverlichting.
- 9 functionele knoppen: SET, TEMP/ALARM, RAIN, WIND/+, BARO/-/, ALERT, MAX/MIN, CHANNEL, LIGHT/ SNOOZE
- Tijd automatisch synchroniseren met het internet.
- Alarm met sluimerfunctie.
- Zomertijd (DST) functie.
- Tijdzone: GMT ± 12 .
- 8 weekdagtalen (EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU/DU).
- Maanfase.
- Binnen- en buitentemperatuur ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) & vochtigheidsmetingen met trend.
- Uur-, Dag-, Week-, Maand-, Totale neerslag en Neerslagsnelheid in het afgelopen uur.
- Gemiddelde windsnelheid, windstootsnelheid en windrichtingsweergaven.
- Absolute en relatieve barometrische drukweergaven met trend.
- Lichtintensiteit en UV-indexweergave.
- Weerindexweergave: Gevoelstemperatuur, Wind Chill, Warmte Index, Dauwpunt.
- Weersvoorspelling.
- Max/Min meting.
- Weeralarminstellingen.
- Upload weergegevens naar Weather Underground en/of Weathercloud via Wi-Fi-router.
- 4-niveaus helderheid van achtergrondverlichting.

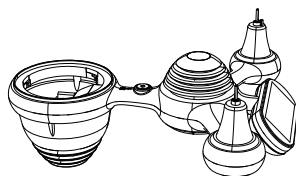
● PAKKETINHOUD



1



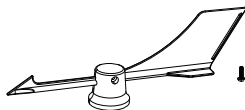
2



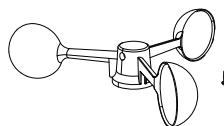
3



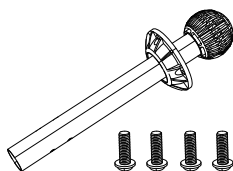
4



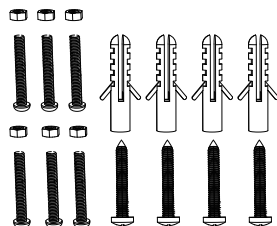
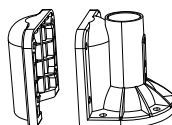
5



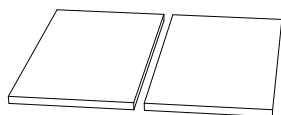
6



7



8



9



10



11

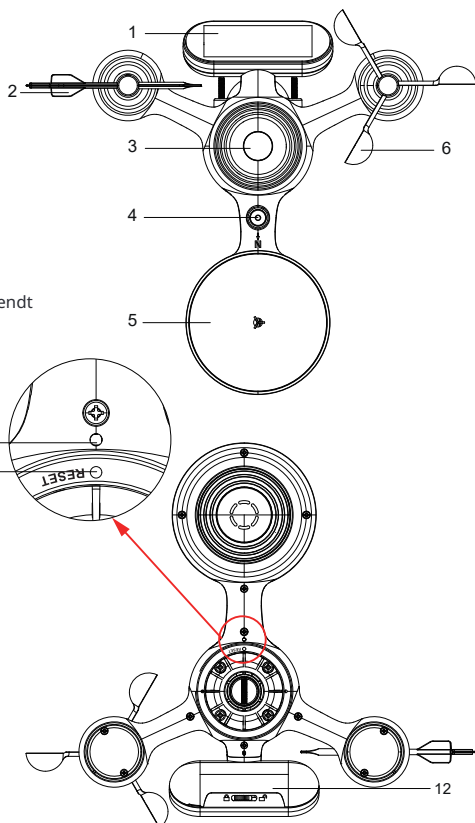
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Weerstation | 7 Montagepaal met 4 schroeven |
| 2 Adapter | 8 Montagebeugels met 6 schroeven |
| 3 Draadloze 7-in-1 buitensensor | 9 Rubberen pads X 2 |
| 4 Trechter | 10 Schroevendraaier |
| 5 Windrichtingsvaan met 1 schroef | 11 Gebruikershandleiding |
| 6 Windsnelheidsbeker met 1 schroef | |

OPMERKING: 4 extra schroeven voor windrichtingsvaan en windsnelheidsbeker.

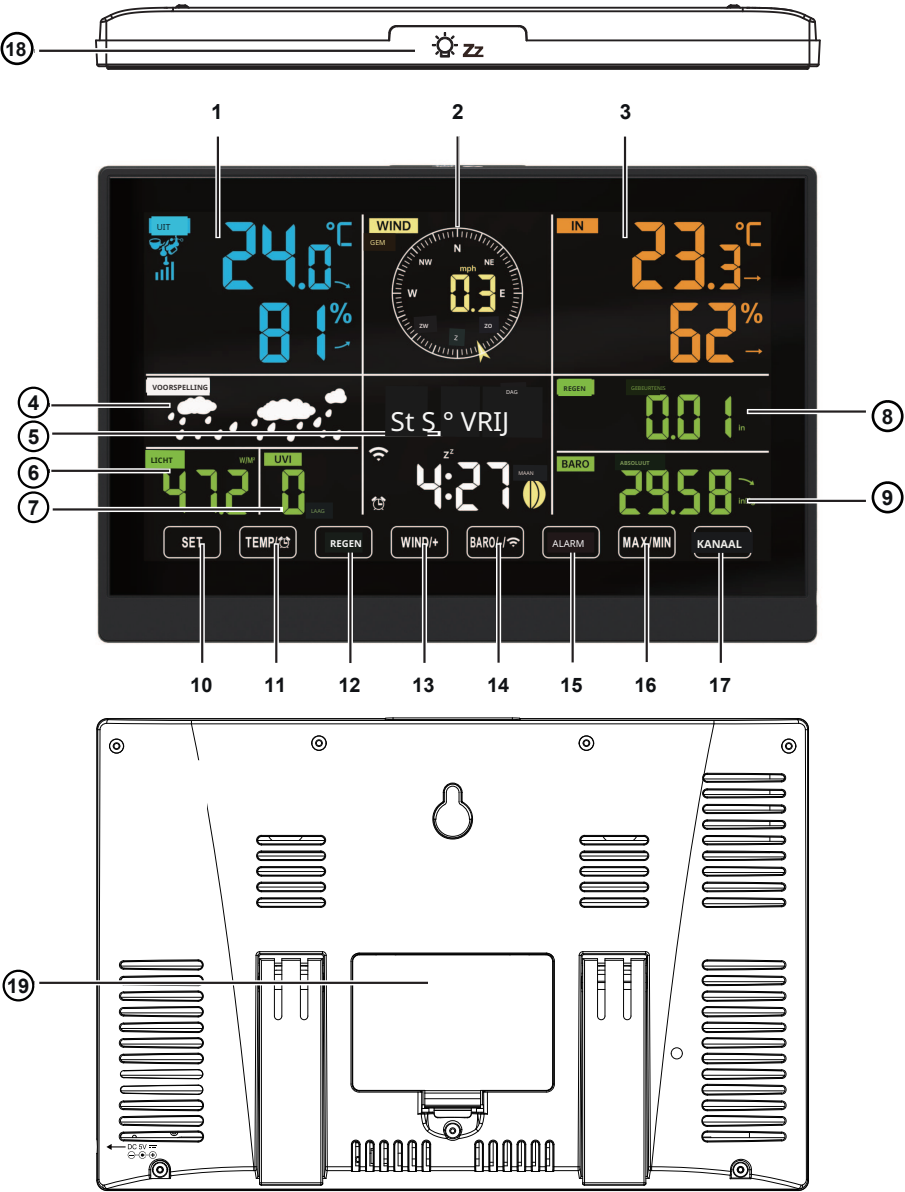
● PRODUCTOVERZICHT

DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR

- 1 Zonnepaneel
- 2 Windrichtingsvaan
- 3 UV/lichsensor
- 4 Waterpas
- 5 Regenmeter
- 6 Windsnelheidsbeker
- 7 Montagepaal
- 8 Montagebeugels
- 9 Hygro-thermo sensor
- 10 LED: Knippert wanneer de eenheid een meting verzendt
- 11 RESET-knop
- 12 Batterijdeur



WEERSTATION



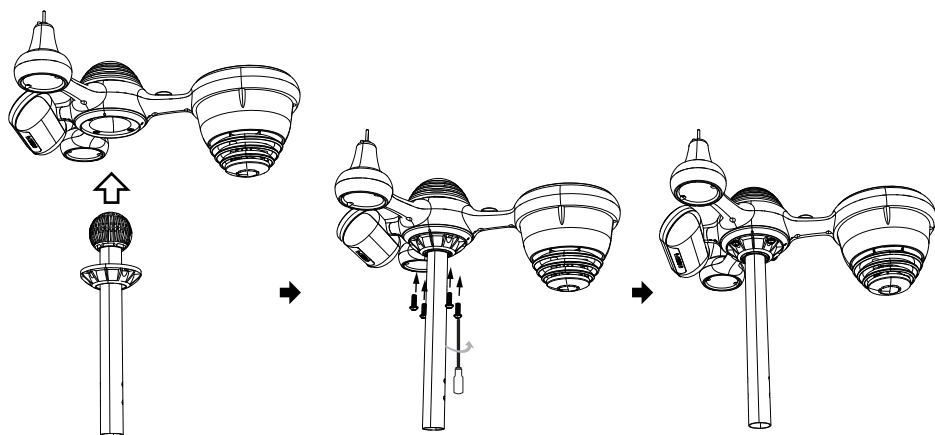
- 1 Buiten temperatuur/vochtigheid aflezing, weerindex
- 2 Windrichting & snelheid
- 3 Binnen temperatuur/vochtigheid aflezing
- 4 Weersvoorspelling
- 5 Tijd & datum, maanstand, Weekdag
- 6 Lichtintensiteit
- 7 UV-index
- 8 Regen
- 9 Barometer
- 10 SET-knop
- 11 TEMP/ALARM knop
- 12 RAIN-knop
- 13 WIND/+ knop
- 14 BARO/-/ (Wi-Fi) knop
- 15 ALERT-knop
- 16 MAX/MIN-knop
- 17 KANAAL-knop
- 18 ☀️ zz LICHT/SNOOZE-knop
- 19 Batterijvak (3 x AAA-batterijen, niet inbegrepen)

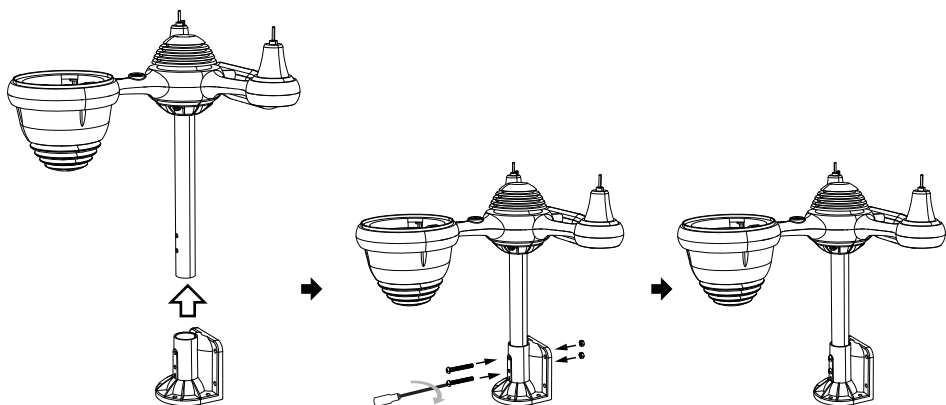
● HET INSTELLEN VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR

De draadloze 7-in-1 buitensensor meet windsnelheid, windrichting, neerslag, UV, lichtintensiteit, temperatuur en vochtigheid.

INSTALLATIE VAN DE MONTAGEPAAL EN BEUGEL

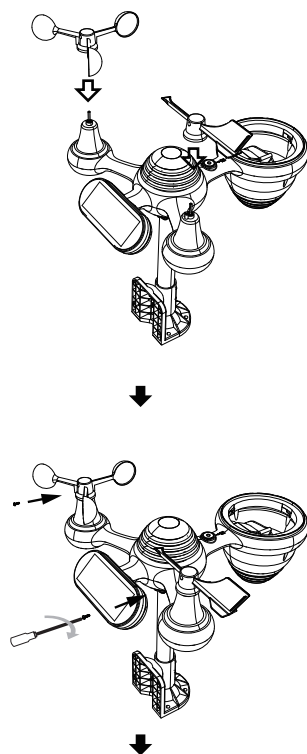
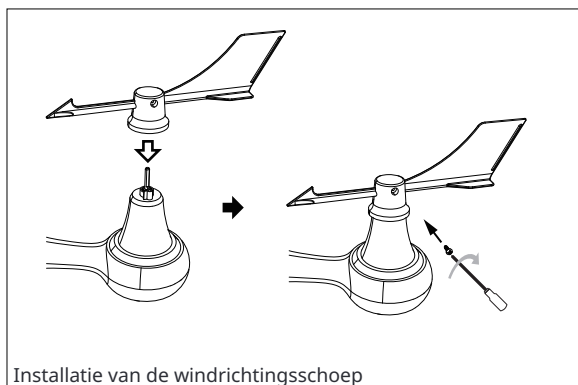
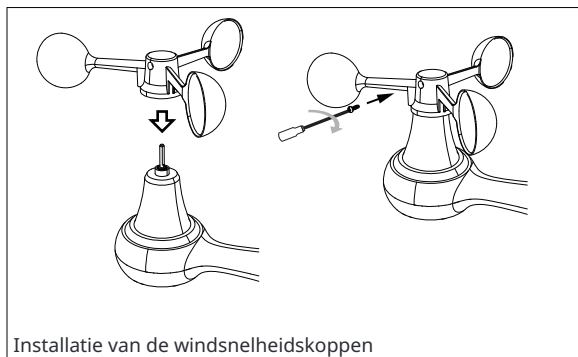
- Bevestig de sensor op een montagepaal en beugel (inbegrepen) met de schroeven (inbegrepen).

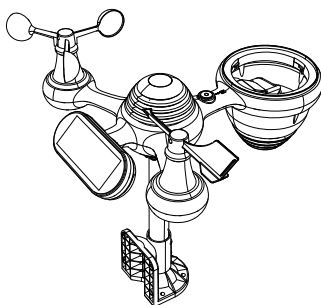




INSTALLATIE VAN WINDSNELHEIDSKOPPEN EN WINDRICHTINGSSCHOEP

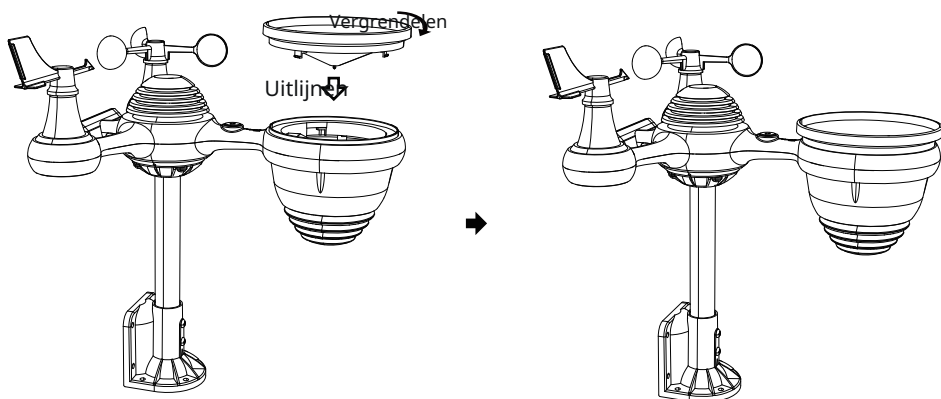
- Lijn de schroefgaten in de windsnelheidskoppen uit met de vlakke, verticale zijde van de metalen staaf. Plaats de windsnelheidskoppen in de metalen staaf en schroef ze vast om ze op hun plaats te vergrendelen.
- Lijn de schroefgaten in de windrichtingsschoep uit met de vlakke, verticale zijde van de metalen staaf.
- Plaats de windrichtingsschoep in de metalen staaf en schroef deze vast om hem op zijn plaats te vergrendelen.





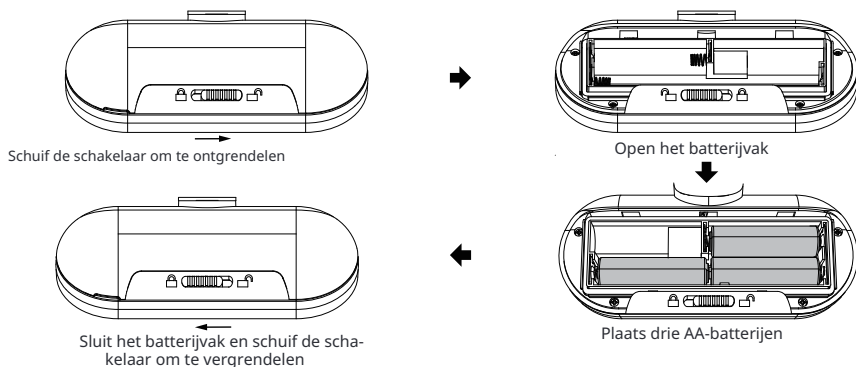
REGENMETER INSTELLEN

- Lijn de inkepingen op de trechter uit met de vergrendelingsgroeven in de regenmeter.
- Plaats de trechter in de regenmeter en schroef deze vast om hem op zijn plaats te vergrendelen.



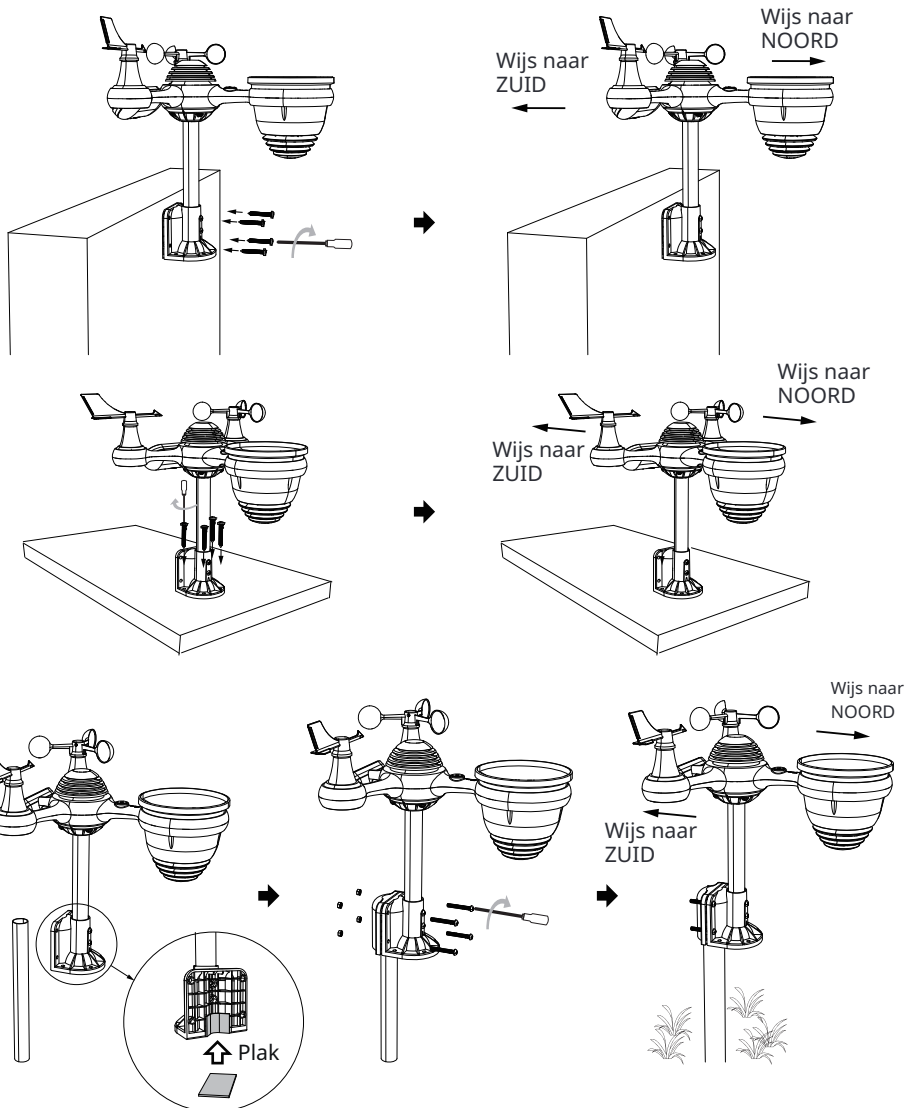
INSTALLATIE VAN DE BATTERIJEN

- Schuif de schakelaar om het batterijvak aan de onderkant van het zonnepaneel te ontgrendelen.
- Plaats drie AA-batterijen (niet inbegrepen) volgens de +/- polariteit die in het vak is aangegeven.
- Vergrendel het batterijvak weer op het compartiment.



DE DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR MONTEREN

- Kies een locatie voor de 7-in-1 buitensor die open is en geen obstakels heeft.
- Bevestig de montagebeugels aan een oppervlak/muur met vier zelftappende schroeven (inbegrepen), of bevestig de montagepaal aan uw bestaande montagepaal met vier $\phi 5$ bouten en M5 moeren.
- Voeg rubberen pads toe aan de montagebeugel voordat u de montagebeugel op de sensor bevestigt.
- Zorg ervoor dat de regenmeter naar het noorden wijst en het zonnepaneel naar het zuiden voordat u de schroeven (inbegrepen) vastdraait.
- Zorg ervoor dat de sensor bijzonder stevig is bevestigd, anders kunnen winderige omstandigheden ervoor zorgen dat de zender gaat trillen en daardoor de neerslaggegevens verkeerd worden gelezen.



WIJZEN VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR NAAR HET ZUIDEN (OPTIONEEL)

De draadloze buitensor voor het weer is gekalibreerd om naar het noorden te wijzen voor maximale nauwkeurigheid. Voor uw gemak, als u een gebruiker bent die zich op het zuidelijk halfrond bevindt, kunt u de sensor gebruiken met de regenverzamelaar naar het zuiden gericht.

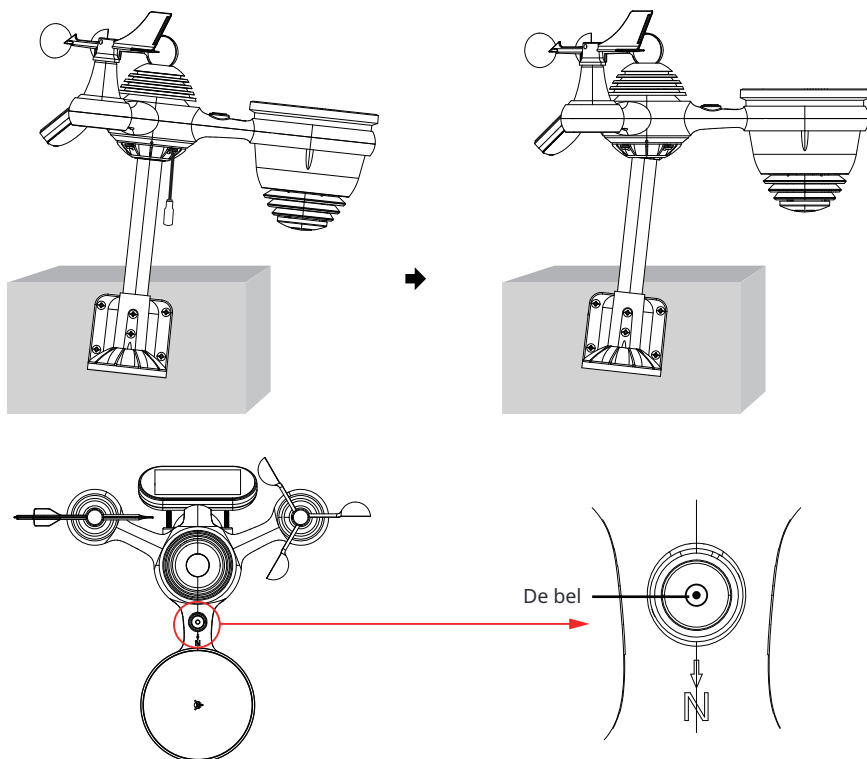
- 1.) Monteer en installeer de draadloze weersensor met de regenverzamelaar naar het zuiden gericht, in plaats van naar het noorden. (Raadpleeg MONTAGE VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR)
- 2.) Selecteer "STH" voor het zuidelijk halfrond in de klokinstellingsmodus. (Raadpleeg "het instellen van de klok")

OPMERKING: Het wijzigen van de halfgrondinstelling zal automatisch de richting van de maanfasen op het display wijzigen.

Het richten van de draadloze weersensor naar het zuiden zorgt voor maximale zonlichtinval op het zonnepaneel, vooral tijdens het winterseizoen op het zuidelijk halfrond.

HET NIVEAU VAN DE 7-IN-1 DRAADLOZE SENSOR AANPASSEN

- Gebruik de waterpasindicator om ervoor te zorgen dat de draadloze buitensor volledig waterpas staat. Als de sensor niet waterpas staat, zullen de gainmeter, UV en Lichtintensiteit niet correct meten.
- Om het niveau van de draadloze buitensor aan te passen, maakt u de schroeven van de montagepaal los. Pas het niveau van de draadloze buitensor aan om ervoor te zorgen dat de luchtbel in het midden van de waterpasindicator staat.
- Draai de schroef van de montagepaal weer vast.



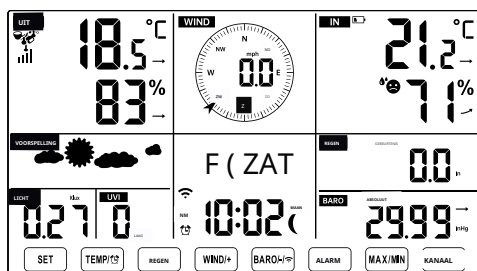
● HET WEERSTATION INSTELLEN

HET WEERSTATION AANZETTEN

- Steek de voedingsadapter in de voedingsaansluiting aan de achterkant van het weerstation. Plaats 3 nieuwe AAA-alkalinebatterijen (niet inbegrepen) voor back-up.
- Zodra het weerstation is ingeschakeld, gaat het automatisch in de koppelmodus.

DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR KOPPELEN

- Zodra uw weerstation is ingeschakeld, zou het automatisch moeten zoeken naar en verbinding maken met de draadloze sensoren. Als het weerstation binnen de eerste 5 minuten geen verbinding maakt, raadpleeg dan de volgende sectie, "SENSOR OPNIEUW KOPPELEN". U zult het pictogram zien  van een antenne die scrollt in de temperatuur en vochtigheid (buiten) sectie van het scherm.
- Zodra het koppelingsproces is voltooid, zal het antenne-icoon vast (niet knipperend) verschijnen, en de metingen voor buitentemperatuur en vochtigheid, windsnelheid, windrichting, UV, lichtintensiteit en neerslag zullen verschijnen in hun aangewezen secties van het LCD-scherm.



NORMALE TIJDWEERGAVE

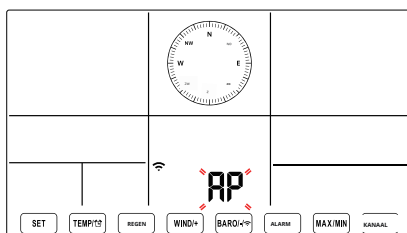
HERKOPPELEN VAN SENSOR

- Als de verbinding mislukt of het weerstation wordt gereset, houd dan de **【KANAAL】** knop 17 langer dan 2 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te activeren, en het weerstation zal alle sensoren die eerder geregistreerd waren opnieuw registreren (d.w.z. het weerstation zal de verbinding met de sensoren die je eerder had gekoppeld niet verliezen.)

● INSTALLATIE-INSTRUCTIE

INSTELLEN VAN WI-FI-VERBINDING EN WEERSERVER-VERBINDING

Houd de **【BARO/-/】** knop langer dan 3 seconden ingedrukt, het LCD-scherm van het weerstation zal de letters "AP" tonen, wat aangeeft dat het in Access Point (AP) modus is gegaan. Op dit moment is het klaar om de Wi-Fi-instellingen aan te passen.



Gebruik uw smartphone, tablet of computer om verbinding te maken met het weerstation via Wi-Fi door de volgende stappen te volgen:

- 1.) Open op de pc uw Wi-Fi-netwerkinstellingen. Ga op Android™- of iOS-apparaten naar het instellingenmenu en selecteer vervolgens Verbindingen/WI-FI om de netwerkinstellingen te openen.
- 2.) Zoek de SSID van het weerstation in de lijst. Het zou moeten verschijnen als **WWS-XXXXXX** (waarbij alle X'en gehele getallen zijn) in de lijst. Tik op de SSID om verbinding te maken. Deze stap duurt enkele seconden.
- 3.) Zodra u verbonden bent met het weerstation, opent u uw internet- of mobiele webbrowser en voert u het volgende adres in de adresbalk in: **http://192.168.1.1** om toegang te krijgen tot de webinterface van het weerstation. (Zorg ervoor dat u de http:// opneemt, anders kan de webbrowser het adres interpreteren als een zoekopdracht). We raden aan om de nieuwste versie van gerenommeerde webbrowsers te gebruiken.
- 4.) Voer de volgende informatie in de webinterface in (Figuur 1). Zorg ervoor dat alle informatie is ingevoerd voordat u Opslaan selecteert. Als u ervoor kiest om niet te uploaden naar Wunderground.com of weathercloud.net, laat de selectievakjes dan ongecontroleerd.

INSTELLINGEN

INSTALLATIE GEAVANCEERD

Taal : Engels ▼ — Selecteer de taal van de setup UI-weergave

Wi-Fi Router Setup

Router Router 12345 ▼ — Selecteer uw Wi-Fi Router (SSID) uit de lijst

Selecteer het menu en kies uw 2.4GHz WIFI Router

Wachtwoord ***** — Router Wachtwoord

Weerserver Setup

WeatherUnderground

Station ID KCACANT19 — Voer uw station-ID in

Stationsleutel ***** — Voer uw stationsleutel/wachtwoord in

Upload wunderground.com ☐ — vink aan om upload naar WeatherUnderground-server te bevestigen

WeatherCloud

Station ID a7d9d2a279fbbafa — Voer uw station-ID in

Stationsleutel ***** — Voer uw stationsleutel/wachtwoord in

Upload weatherCloud.net ☐ — vink aan om upload naar Weathercloud.net te bevestigen

Tijdzone Setup

Tijdzone +0.00 ▼ — Tijdzone-instelling

Tijdserver Instellen

Server URL time.windows.com ▼ — Instelling van internet tijdserver

Firmware Versie: 1.0.1 Toepassen — Druk op Toepassen om de instelling te bevestigen

Figuur 1

OPMERKING :

Tijdzone Instellen (standaard : 0h). Om de tijdweergave automatisch in te stellen op uw tijdzone , wijzig de tijdzone in het gedeelte Tijdserver instellen van de SETUP-pagina van '0:00' (standaard) naar uw tijdzone (bijv. +1:00 voor Duitsland).

- 5.) Als alle ingevoerde informatie correct is, druk op "Toepassen" om te bevestigen (Figuur 1). Als dit niet het geval is, controleer dan uw webinterface-informatie opnieuw.

OPMERKINGEN:

Wanneer de Wi-Fi-installatie is voltooid, keert uw computer of mobiele apparaat terug naar de standaard Wi-Fi-verbinding. Als dit niet het geval is, opent u eenvoudig de draadloze netwerkinstellingen van uw apparaat en maakt u handmatig opnieuw verbinding.

Terwijl u in AP-modus bent, kunt u de [BARO/-/] knop langer dan 3 seconden ingedrukt houden om de AP-modus te verlaten. Het weerstation herstelt eenvoudig de vorige AP-instellingen.

KALIBRATIE

Zodra je via Wi-Fi bent verbonden met het weerstation en de instellingenpagina hebt geopend op <http://192.168.1.1>, opent het klikken op "GEAVANCEERD" de volgende pagina (Figuur 2).

INSTELLINGEN

INSTALLATIE **GEAVANCEERD**

Temperatuur Vochtigheid %

Huidige binnen-offset: Huidige offset: Kalibratiesectie voor binnentemperatuur en vochtigheid

Huidige buiten-offset: Huidige offset: Kalibratiesectie voor buitentemperatuur en vochtigheid

CH 1 Huidige offset: Huidige offset:

CH 2 Huidige offset: Huidige offset:

CH 3 Huidige offset: Huidige offset:

CH 4 Huidige offset: Huidige offset:

CH 5 Huidige offset: Huidige offset:

CH 6 Huidige offset: Huidige offset:

CH 7 Huidige offset: Huidige offset:

-5.0~5.0°C / -9.0~9.0°F (Standaard: 0) Bereik: -9~9% (Standaard: 0)

Druk: Selecteer eenheid instelling

Absolute drukcompensatie: (Standaard: 0) Druk kalibratiesectie

Instelbereik: -100~100hpa / -2.95~2.95inHg / -75~75mmHg

*Regenwaarde: Bereik: 0.5~1.5 (Standaard: 1.0)

*Windsnelheid winst: Bereik: 0.5~1.5 (Standaard: 1.0)

*Windrichting: Bereik: -10~10 (Standaard: 0°)

*UV winst: Bereik: 0.5~1.5 (Standaard: 1.0)

*Lichtwinst: Bereik: 0.5~1.5 (Standaard: 1.0)

* Afhankelijk van het model

Firmware Versie: 1.0.1 Toepassen

Figuur 2

- 1.) Je kunt de offset- en versterkingswaarden voor verschillende meetparameters invoeren of wijzigen.
- 2.) Nadat je je kalibraties hebt voltooid, druk je op de knop "TOEPASSEN".
- 3.) De huidige offsetwaarde wordt bijgewerkt om de waarde weer te geven die je hebt ingevoerd (in plaats van de standaardwaarde). Als je de waarde wilt wijzigen, kun je een nieuwe waarde invoeren in het vak naast het nummer (zoals in stap 1). Om de waarde opnieuw bij te werken, druk je op de knop "TOEPASSEN".

OPMERKING:

We raden kalibratie van de meeste waarden niet aan, met uitzondering van Relatieve Druk, die correct moet worden gekalibreerd om uw afstand boven zeeniveau weer te geven om rekening te houden met hoogte-effecten.

WI-FI VERBINDINGSSTATUS

Wanneer het weerstation succesvol verbinding maakt met uw Wi-Fi-router, zal het Wi-Fi-signaal zal
verschijnen op het LCD-scherm. Als het Wi-Fi-signaal niet stabiel is of het weerstation probeert verbinding te maken
met de router, zal het pictogram knipperen. Als het pictogram verdwijnt, betekent dit dat
het weerstation niet is verbonden met de Wi-Fi-router.

	
Knipperend: het weerstation probeert verbin- ding te maken met uw draadloze router	Vast: het weerstation is verbonden met uw draadloze router.

OPMERKING:

Als u een dual-band router (2,4GHz en 5,0GHz) bezit, zorg er dan voor dat u verbinding maakt
met de 2,4GHz-band, anders zal het niet lukken om het weerstation met Wi-Fi te verbinden.

TIJDSERVER VERBINDINGSSTATUS

Nadat het weerstation verbinding heeft gemaakt met het internet, zal het proberen verbinding
te maken met de internet tijdserver om de UTC-tijd te verkrijgen. Zodra de verbinding is gelukt en
de tijd van het weerstation is bijgewerkt. Het pictogram " SYNC " verschijnt op het LCD.

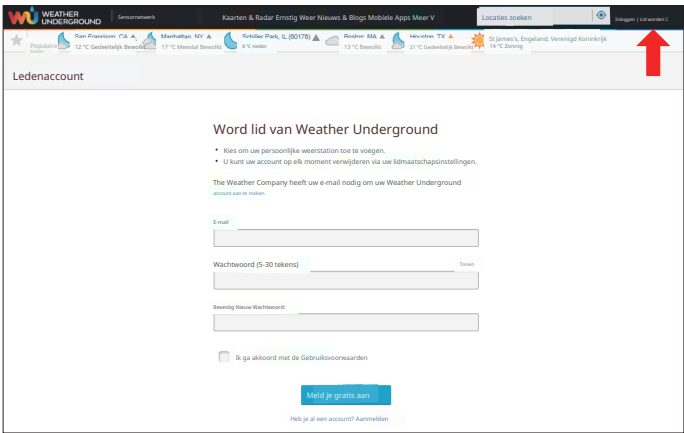
Om de juiste tijd voor uw specifieke tijdzone weer te geven, moet u de tijdzone wijzigen in de
CLOCK instelmodus van 00 (standaard) naar uw tijdzone (bijv. -5 voor EST). Als u uw tijdzone
niet weet, kunt u deze online opzoeken.

OPMERKING:

De tijd zal automatisch elk uur met het internet synchroniseren.

● MAAK EN SYNCHRONISEER UW WEERSERVERACCOUNT MAAK UW WEATHERUNDERGROUND ACCOUNT AAN

1.) Bezoek: <https://Wunderground.com>, en selecteer de " Join " in de rechterbovenhoek
en maak een Gratis Account aan.



2.) Voer een Gebruikersnaam, E-mail en Wachtwoord in (**Dit is je inlogwachtwoord voor de website, niet je e-mailwachtwoord. Dus er wordt geen privacy blootgesteld**). Klik op Meld je gratis aan.

Word lid van Weather Underground

- Niet om je persoonlijke informatie toe te voegen
- U kunt uw account op elk moment verwijderen via uw lidmaatschapsinstellingen.

The Weather Company heeft je e-mail nodig om je Weather Underground-account aan te maken.

Email:

Wachtwoord (5-30 tekens):

Bevestiging Wachtwoord:

☒ Ik ga akkoord met de Gebruiksvoorwaarden

[Meld je gratis aan](#)

[Heb je al een account? Aanmelden](#)

3.) Na succesvolle registratie wordt het onderstaande bericht weergegeven.

[SLUITEN](#)

Welkom!

Je bent nu een officieel Weather Underground-lid.

Persoonlijke Weerstations Sluit je aan bij onze wereldwijde gemeenschap die gegevens van omgevingsstations zoals weerstations en luchtwalletsmonitors verbindt. Bied vandaag rijke hyperlokale weergegevens.

[Meer informatie over weerstations](#)

Weerkaarten
Bekijk onze uitgebreide catalogus van weerkaarten, variërend van Radar tot 12 Uur Oppervlaktevoorspelling.
[Bekijk onze kaartencatalogus](#)

Categorie 6™ M
Blijf op de hoogte van het laatste weer nieuws en gebeurtenissen. Bekijk onze Category 6™ nieuwssite met bijgewerkte artikelen geschreven door onze resident meteoroloog, Bob Henson.
[Lees het laatste weer nieuws](#)

Wundermap
Onze Wundermap is ook een van de meest gegevensrijke interactieve weerkaarten op de markt vandaag.
[Bekijk Wundermap](#)

4.) Klik op “Inloggen” en voer het e-mailadres en wachtwoord in dat je juist hebt geregistreerd.

Log in op Weather Underground!

E-mail:

Wachtwoord:

[Wachtwoord vergeten?](#)

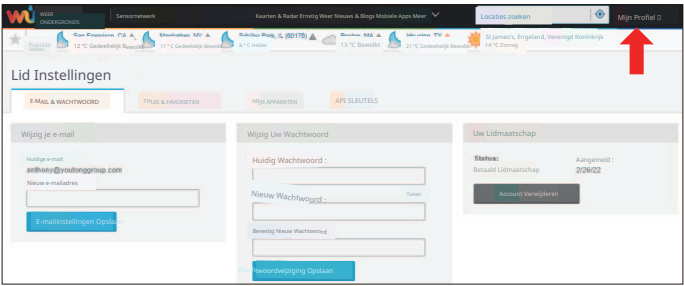
[Log in](#)

[Heb je geen account? Meld je aan](#)

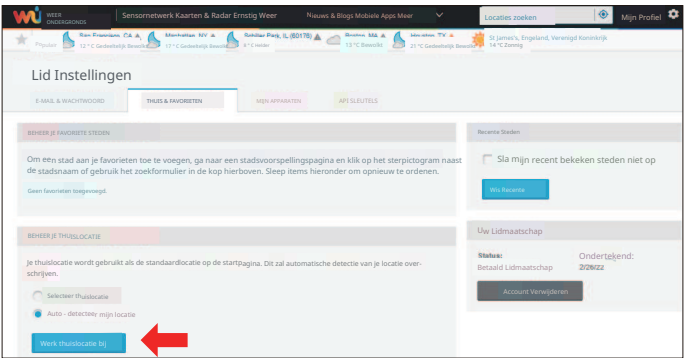
[Gebruiksvoorwaarden](#) | [Privacybeleid](#)

Lees deze voorwaarden zorgvuldig. Door Weather Underground te gebruiken of een account aan te maken, ga je akkoord met deze voorwaarden.

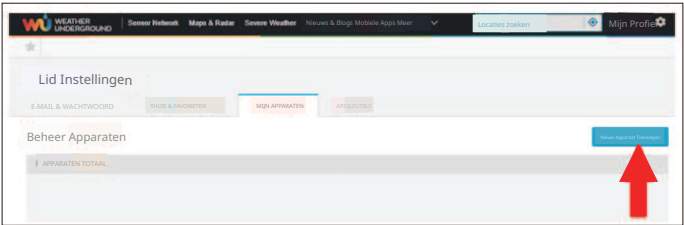
5.) Klik op “Mijn profiel” en voer Lid instellingen in.



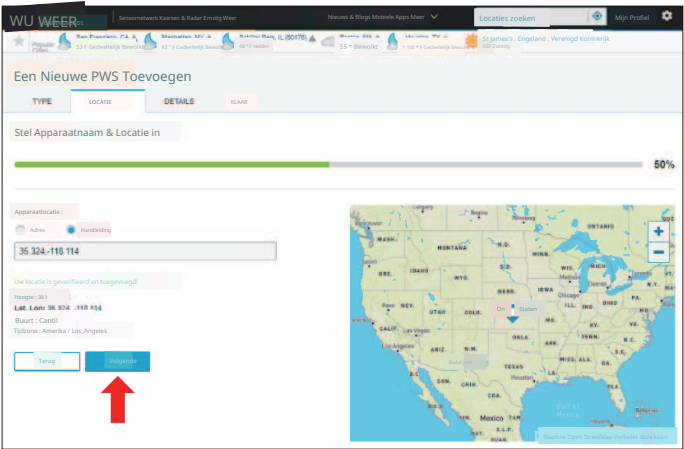
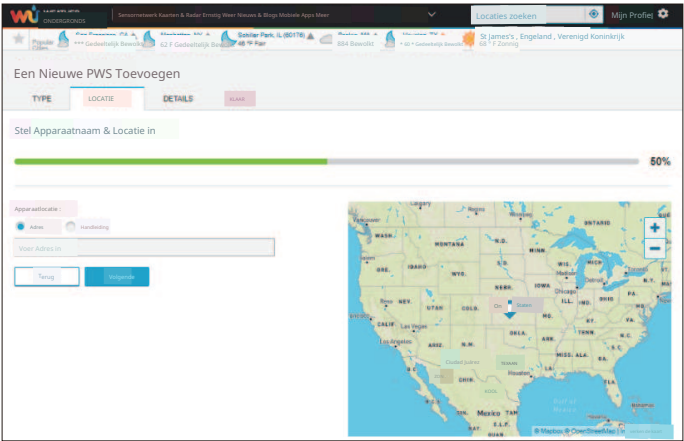
6.) Klik op “Thuislocatie bijwerken” .



7.) Klik op “Mijn apparaten” en klik op “Nieuw apparaat toevoegen” .



8.) Selecteer adres door een adres in te voeren of selecteer Handmatig om uw adres automatisch te positioneren. Klik vervolgens op " Volgende " .



9.) Voer de weerinformatie in. Velden met rood (verplicht) moeten worden ingevuld.

OPMERKING:
U kunt “overige” selecteren bij de Hardware van het apparaat.

Een Nieuwe PWS Toevoegen

TYPE LOCATE DETAILS SLAAG

Vertel Ons Meer Over Uw Apparaat

75%

Naam: Vereist

Geef Uw Apparaat een Naam

Hoogte: 381

Apparaathardware: anders

Oppervlakte:

Hoogte Boven de Grond: PL Boven de Grond

U Maakt Onze Voorspellingen Nauwkeurig Wij Respecteren uw privacy

Draag bij aan de Weather Underground-gemeenschap door wat informatie over uzelf en uw sensor te delen. We gebruiken deze informatie om uw account te beheren en de ervaring van de Weather Underground-gemeenschap te verbeteren. We kunnen ook bepaalde gegevens delen voor commerciële doeleinden, zoals de locatie van uw sensor.

Lees meer over hoe we uw privacy serieus nemen

☒ Accept ☐ Weigert

Emailvoorkeuren:

☐ Ik wil PWS-meldingen ontvangen.

Terug Volgende

10.) Na het voltooiën van deze sessie, klik op “Ik accepteer” en “Volgende” .

11.) Na succesvolle registratie, noteer uw WeatherUnderground ID en sleutel informatie voor later gebruik.

Een Nieuwe PWS Toevoegen

TYPE LOCATE DETAILS SLAAG

Registratie Voltooid!

100%

Gefeliciteerd! Uw persoonlijke weerstation is nu geregistreerd bij Weather Underground.

Voer de onderstaande informatie in uw weerstationssoftware in.

Uw PWS

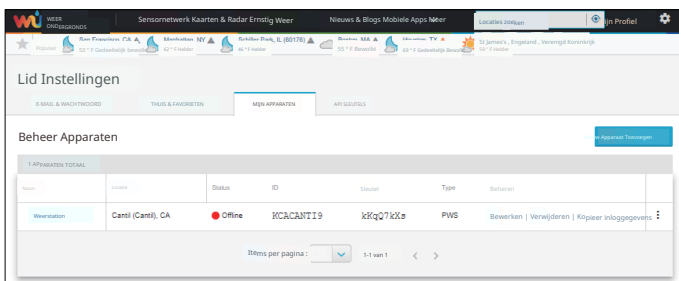
Station ID: KCACANT19

Stationsleutel: [redacted]

Referenties kopiëren

Naar mijn profiel

12.) Zoals hieronder weergegeven, is de registratie succesvol voltooid.

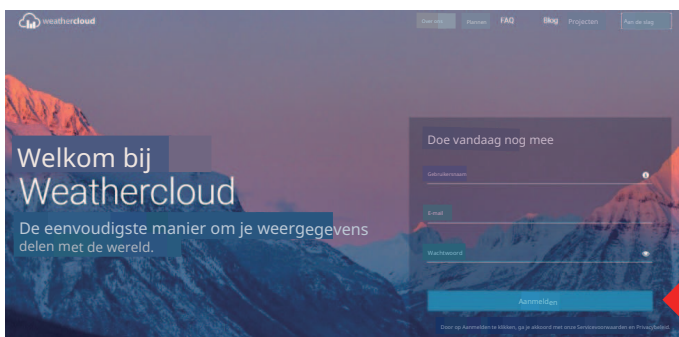


MAAK UW WEATHERCLOUD ACCOUNT AAN

1.) Bezoek de Weathercloud-website op <https://weathercloud.net/>, voer een gebruikersnaam, e-mail en wachtwoord in en klik op "Aanmelden". Volg de instructies om een account aan te maken.

OPMERKING: Dit doet u het beste op een desktopcomputer of laptop.

(Dit is uw inlogwachtwoord van de website, niet uw e-mailwachtwoord. Er wordt dus geen privacy blootgesteld).

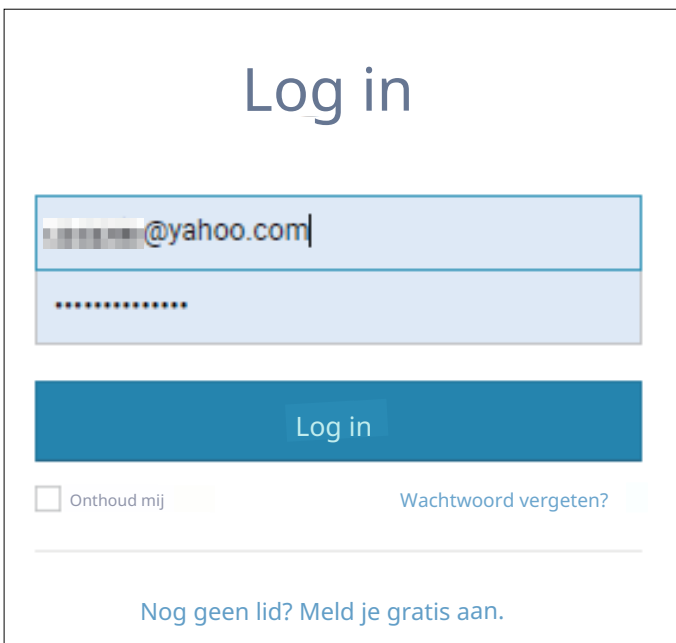


- 2.) Wanneer het succesvol is, wordt een e-mail ontvangen in uw geregistreerde mailbox.
- 3.) Open uw e-mail en log in op het webadres in de e-mail. Klik op "**Activeer uw Weathercloud-account**".

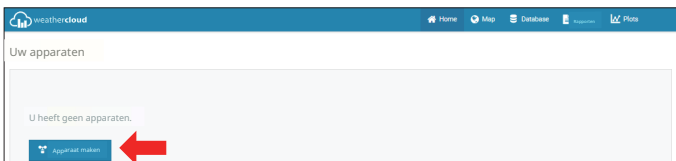




- 4.) Klik "hier" om de homepage van de Weathercloud-website te openen.
- 5.) Voer het e-mailadres en wachtwoord in dat je zojuist hebt geregistreerd om de Weathercloud website te betreden.



- 6.) Klik op "Apparaat maken" om een weerstationapparaat toe te voegen.



- 7.) Voer alle gevraagde informatie in op de pagina Nieuw apparaat maken. Velden met een rode * moeten worden ingevuld.

OPMERKING:

U kunt “anders” selecteren voor het modelnummer en het koppelingstype in de bovenstaande velden.

Klik op “Coördinaten ophalen” om uw locatie op de kaart te identificeren en klik vervolgens op “Gereed” om te bevestigen.

8.) Als u dit gedeelte hebt voltooid, klikt u op “Maken” .

9.) Na succesvolle registratie, noteer alstublieft uw Weathercloud ID en sleutel informatie voor later gebruik bij de installatie.

BEKIJK UW WEERGEGEVENS IN WEATHERUNDERGROUND

Om uw weerstationgegevens live te bekijken via PC of mobiele webbrowser, bezoek <http://www.wunderground.com> , en voer vervolgens de Station ID in die u tijdens het aanmaken van het account hebt ontvangen in het zoekvak. Uw weergegevens verschijnen op de volgende pagina.

BEKIJK UW WEERGEGEVEENS IN WEATHERCLOUD

- 1.) Om uw weerstationgegevens live te bekijken via PC of mobiele webbrowser, bezoek <http://www.weathercloud.net> en log in op het account dat u hebt aangemaakt.
- 2.) Klik op het tabblad bovenaan de pagina met de titel Apparaten.
- 3.) Klik op het menu Instellingen rechtsboven op de pagina en selecteer de optie Weergave.
- 4.) Klik op Huidig, Wind of Evolutie om de gegevens van uw weerstation te bekijken.

● BEDIENINGSINSTRUCTIES

KLOK

De klok instellen

In de normale tijdweergave, houd **[SET]** meer dan 2 seconden ingedrukt om de tijdstellingsmodus te openen.

Druk en laat **[WIND/+]** en **[BARO/-]** los om de waarden aan te passen.

Houd **[WIND/+]** en **[BARO/-]** meer dan 2 seconden ingedrukt om de waarden snel aan te passen.

Druk en laat **[SET]** los om te bevestigen en naar het volgende item te gaan.

Om de instellingsmodus op elk moment te verlaten, druk op **[☀/zz LICHT/SNOOZE]** knop.

Instelvolgorde

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. BEEP Aan/Uit | 2. NTP Aan/Uit | 3. Taal |
| 4. Tijdzone | 5. DST Aan/Uit | 6. M-D/D-M Datumformaat |
| 7. Jaar | 8. Maand | 9. Dag |
| 10. 12/24 Uur Formaat | 11. Uur | 12. Minuut |
| 13. Temperatuureenheid | 14. Drukeenheid | 15. Kalibratie van Relatieve Druk |
| 16. Lichtintensiteitseenheid | 17. Neerslageenheid | 18. Windsnelheidseenheid |
| 19. Halfronde | 20. Einde van instelling | |

- 1.) Houd de **[SET]** knop ingedrukt om de instellingen te openen. Beep AAN knippert. Druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om te schakelen tussen Beep aan en Beep uit. Druk op **[SET]** om NTP aan/uit te selecteren.
- 2.) Wanneer NTP AAN knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om te schakelen tussen NTP aan en NTP uit. Druk op **[SET]** om Taal te selecteren.
- 3.) Wanneer Taal knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om te schakelen tussen weekdagtaken. Druk op **[SET]** om tijdzone te selecteren.

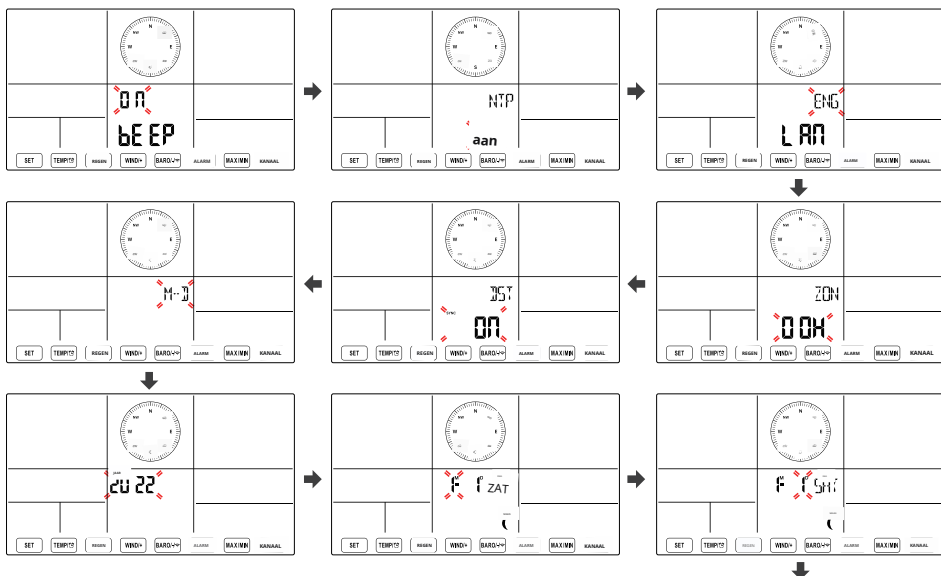
OPMERKING: Er zijn in totaal 8 talen voor weekdagweergave.

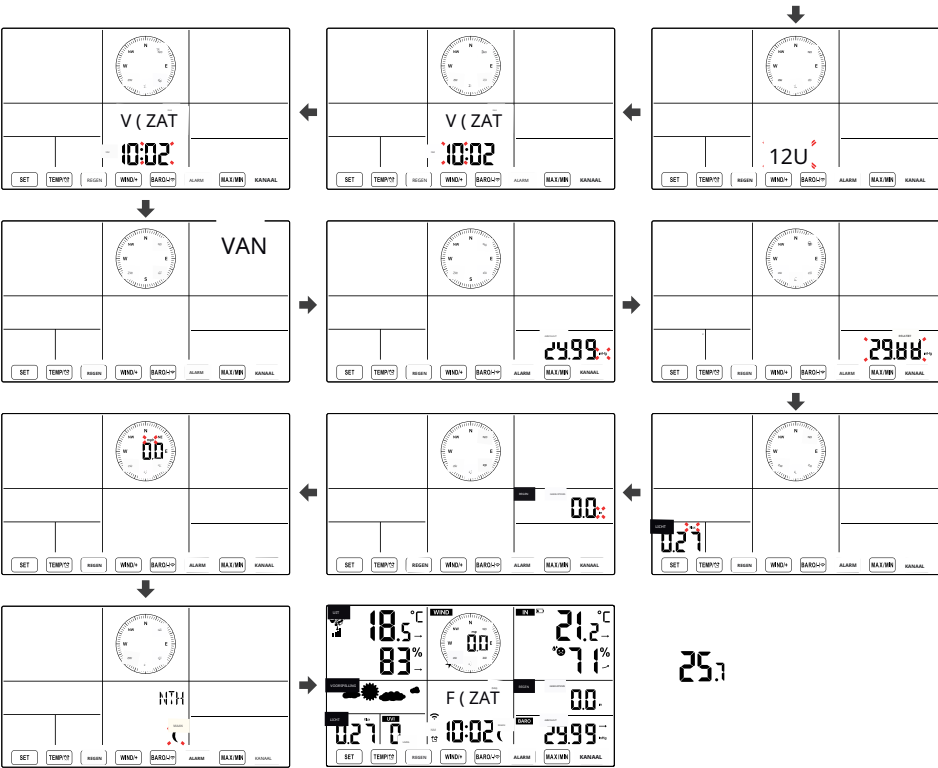
(ENG = Engels, GER = Duits, FRE = Frans, SPA = Spaans, ITA = Italiaans, DAN = Deens, DUT = Nederlands, RUS = Russisch)

- 4.) Wanneer Tijdzone knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om tijdzone in te stellen. Druk op **[SET]** om DST aan/uit te selecteren.
- 5.) Wanneer DST AAN knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om te wisselen tussen DST aan en DST uit. Druk op **[SET]** om het datumnotatieformaat te selecteren.
- 6.) Wanneer M-D knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om te schakelen tussen M-D en D-M datumnotatie. Druk op **[SET]** om het jaar te selecteren.
- 7.) Wanneer het jaar knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om het kalenderjaar aan te passen. Druk op **[SET]** om de maand te selecteren.
- 8.) Wanneer de maand knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-]** om de kalendermaand aan te passen. Druk op **[SET]** om de dag te selecteren.

- 9.) Wanneer Dag knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/☁]** om de kalenderdag aan te passen. Druk op **[SET]** om het 12/24-uurs formaat te selecteren.
- 10.) Wanneer 12 H knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/]** om te wisselen tussen 12-uurs en 24-uurs formaat. Druk op **[SET]** om het uur te selecteren.
- 11.) Wanneer het uur knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/☁]** om het uur aan te passen. Druk op **[SET]** om de minuut te selecteren.
- 12.) Wanneer de minuut knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/]** om de minuut aan te passen. Druk op **[SET]** om de temperatuureenheid te selecteren.
- 13.) Wanneer °F knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/]** om te wisselen tussen °F en °C. Druk op **[SET]** om de drukeenheid te selecteren.
- 14.) Wanneer de drukeenheid knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/☁]** om te wisselen tussen hPa, inHg en mmHg. Druk op **[SET]** om de kalibratie van de relatieve druk te selecteren.
- 15.) Wanneer Relatieve Druk knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/]** om de relatieve druk aan te passen. Druk op **[SET]** om de eenheid van Lichtintensiteit te selecteren.
- 16.) Wanneer de eenheid van Lichtintensiteit knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/☁]** om de eenheid te wijzigen tussen Klux, fc en w/m². Druk op **[SET]** om de eenheid van neerslag te selecteren.
- 17.) Wanneer de eenheid van Regen knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/]** om de eenheid te wijzigen tussen in en mm. Druk op **[SET]** om de eenheid van windsnelheid te selecteren.
- 18.) Wanneer de eenheid van Windsnelheid knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/]** om de eenheid te wijzigen tussen in en m. Druk op **[SET]** om het halfmond te selecteren.
- 19.) Wanneer NTH knippert, druk op **[WIND/+]** of **[BARO/-/☁]** om het halfmond te wijzigen tussen NTH (noordelijk) en STH (zuidelijk). Druk op **[SET]** om op te slaan en de instelling te verlaten. Het zal terugkeren naar de normale modusweergave.

OPMERKING: Als er binnen 20 seconden geen geldige handeling wordt uitgevoerd, keert het automatisch terug naar de normale weergavemodus vanuit de instellingsmodus. Tijdens het aanpassen van instellingen, kunt u op **[18 OZZ LICHT/SNOOZE]** knop drukken om terug te keren naar de normale weergavemodus.





Maanfase

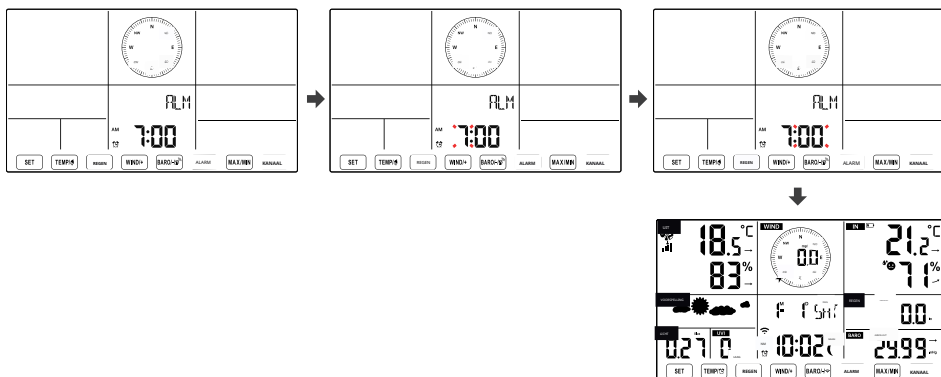
De displayconsole berekent de maanstand op basis van uw tijd, datum en tijdzone. De onderstaande tabel legt de overeenkomstige fasen en hun pictogrammen uit voor zowel het noordelijk als het zuidelijk halfrond.

Pictogrammen Noordelijk Halfrond	Maanfase	Pictogrammen Zuidelijk Halfrond
	Nieuwe Maan	
	Wassende Halvemaan	
	Eerste Kwartier	
	Wassende Maan	
	Volle Maan	
	Afnemende Gibbous Maan	
	Laatste Kwartier Maan	
	Afnemende Sikkel Maan	

Het Alarm Instellen

- In de normale tijdweergave, druk op de **[SET]** knop om de alarmtijdweergave te schakelen (alarmtijdmodus).
- In de alarmtijdweergave, houd de **[SET]** knop langer dan 2 seconden ingedrukt om de alarminstellingsmodus te openen. Het uur van het alarm begint te knipperen.
- Druk op de **[WIND/+]** knop of de **[BARO/-]** knop om de gewenste alarmuren in te stellen. Houd de **[WIND/+]** knop of de **[BARO/-]** knop ingedrukt om de alarmuren snel aan te passen.
- Druk op de **[SET]** knop om de minuten van het alarm te selecteren. De minuten van het alarm beginnen te knipperen.
- Druk op de **[WIND/+]** knop of de **[BARO/-]** knop om de gewenste alarmminuten in te stellen. Houd de **[WIND/+]** knop of de **[BARO/-]** knop ingedrukt om de alarmminuten snel aan te passen.
- Druk op de **[SET]** knop om alle instellingen op te slaan en terug te keren naar de normale weergavemodus.

OPMERKING: Als er binnen 20 seconden geen geldige handeling wordt uitgevoerd, keert het automatisch terug naar de normale weergavemodus vanuit de instelmodus. Tijdens het aanpassen van instellingen, kunt u op **[LICHT/SNOOZE]** knop om terug te keren naar de normale weergavemodus.



Alarm Deactiveren/Activeren

- In alarmtijdweergave, druk op de **[TEMP/]** knop om het alarm aan of uit te zetten.
- Als het alarm aan staat, wordt het bijbehorende alarmicoon op het display weergegeven.
- Wanneer het alarm afgaat, drukt u op een willekeurige knop behalve de **[LICHT/SNOOZE]** knop om het alarmsignaal te stoppen. Het is niet nodig om het alarm opnieuw te activeren. Het zal morgen op hetzelfde tijdstip weer rinkelen.

Snooze-functie

Wanneer het alarm afgaat, druk op **[LICHT/SNOOZE]** knop om het alarm te pauzeren. De snooze indicator pictogram **Z** blijft knipperen. Het alarm gaat na 5 minuten weer af.

TEMPERATUUR

Temperatuur/Vochtigheid Trend

Tendenspijlen stellen u in staat snel te bepalen of de temperatuur en vochtigheid stijgen of dalen in een updateperiode van één uur.

Temperatuurtrend

De temperatuur is gestegen > 1°C/2°F in het afgelopen uur	De temperatuur is niet meer dan 1°C/2°F veranderd in het afgelopen uur	De temperatuur is gedaald < 1°C/2°F in het afgelopen uur
		

Vochtigheidstrend

De vochtigheid is gestegen > 3% in het afgelopen uur	De vochtigheid is niet meer dan 3% veranderd in het afgelopen uur	De vochtigheid is gedaald < 3% in het afgelopen uur
		

Binnen Comfort Index

Het binnencomfort geeft een picturale weergave op basis van de binnentemperatuur en vochtigheidsniveaus om het geschatte comfortniveau te bepalen.

		
Te koud	Comfortabel	Te heet

DRUK

Barometer Drukweergave



Druk in de normale modus op de **[BARO/-/]** knop om te schakelen tussen absolute en relatieve druk.

Absoluut	De absolute atmosferische druk van uw locatie.
Relatief	De relatieve atmosferische druk gebaseerd op zeeniveau.

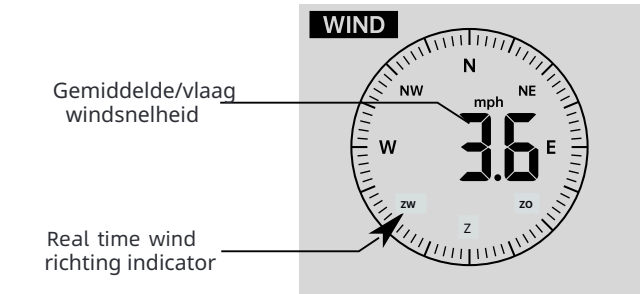
Druktrend

Tendenspijlen stellen u in staat snel te bepalen of de druk stijgt of daalt in een updateperiode van een uur.

De druk is gestegen > 2hPa/0.06inHg in het afgelopen uur	De druk is niet meer dan 2 hPa/0.06inHg veranderd in het afgelopen uur	De druk is gedaald > 2hPa/0.06inHg in het afgelopen uur
		

WIND

Windweergave



Windweergavemodus selecteren

In de normale weergavemodus, druk op de **[WIND/+]** knop om te schakelen tussen de huidige gemiddelde windsnelheid, windstootsnelheid en windrichting.

REGEN

Neerslagweergave



De neerslag toont informatie over de neerslag en neerslagsnelheid.

Selecteer de Neerslagweergavemodus

In de normale weergavemodus, druk op de **[RAIN]** knop om te schakelen tussen neerslagsnelheid, neerslagevenement, neerslag per uur, neerslag per dag, neerslag per week, neerslag per maand en totale neerslag.

Incrementele definitie van neerslag

- Neerslagsnelheid : huidige neerslagsnelheid in het afgelopen uur.
- Neerslagevenement : continue regen, en wordt teruggezet naar nul als de neerslagaccumulatie minder is dan 10mm (0.039 in) in een periode van 24 uur.
- Dagelijkse Regen : Totale neerslag sinds middernacht (00:00)
- Wekelijkse Regen : Totale neerslag voor de huidige kalenderweek, en wordt teruggezet op zondagochtend om middernacht (zondag tot en met zaterdag)
- Maandelijks Regen : Totale neerslag voor de huidige kalendermaand, en wordt teruggezet op de eerste dag van de maand.
- Totale Regen : Totale neerslag sinds de laatste reset.

Reset de totale neerslagrecord

In de normale weergavemodus, houd de **1 RAIN** knop langer dan 2 seconden ingedrukt om het regenrecord te resetten.

OPMERKING:

Het resetten van de wekelijkse regen reset ook de dagelijkse regen.

Het resetten van de maandelijkse regenval reset ook de dagelijkse en wekelijkse regenval.

Het resetten van de totale regenval reset ook de maandelijkse, wekelijkse en dagelijkse regenval.

WEER

Weerindex

Bij het lezen van de Weerindex-weergave kunt u op de **[TEMP/]** knop drukken om door verschillende weerindexen te bladeren in de volgende volgorde: Gevoelstemperatuur > Warmte Index > Gevoelstemperatuur

Voelt Als

De Voelt Als temperatuurindex bepaalt hoe de temperatuur buiten daadwerkelijk aanvoelt, rekening houdend met factoren zoals windsnelheid, druk, temperatuur en vochtigheid.

Gevoelstemperatuur

De Gevoelstemperatuur wordt bepaald door een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze weersensor.

OPMERKING: Alleen wanneer de temperatuur onder de 50°F (10°C) is en de windsnelheid boven de 4.8km/h (3 mph) is, zal de gevoelstemperatuurwaarde worden weergegeven, anders wordt "--" weergegeven.

Warmte Index

De Warmte Index wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsmetingen van de draadloze weersensor.

Dauwpunt

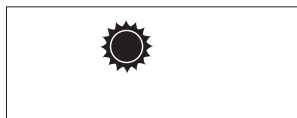
Het dauwpunt is de temperatuur waarbij een bepaalde hoeveelheid vochtige lucht moet worden afgekoeld, bij constante barometrische druk, zodat waterdamp condenseert tot water. Het gecondenseerde water wordt dauw genoemd. Het dauwpunt is een verzadigingstemperatuur.

De dauwpunt temperatuur wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze weersensor.

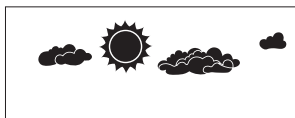
Weersvoorspelling

De ingebouwde barometer kan veranderingen in de atmosferische druk opmerken en kan op basis van de verzamelde gegevens de weersomstandigheden voorspellen.

Er zijn 6 weerpictogrammen --- Zonnig, Gedeeltelijk Bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Stormachtig en Sneeuwachtig.



Zonnig



Gedeeltelijk Bewolkt



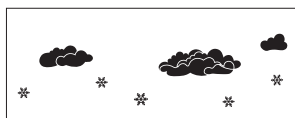
Bewolkt



Regenachtig



Stormachtig



Sneeuwachtig

OPMERKING:

De nauwkeurigheid van een algemene op druk gebaseerde voorspelling is ongeveer 65-70%. Voorspellingen zijn niet gegarandeerd.

Het weerspiegelt mogelijk niet noodzakelijk de huidige situatie.

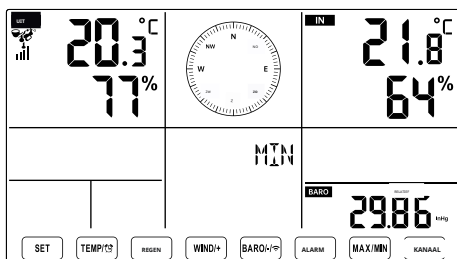
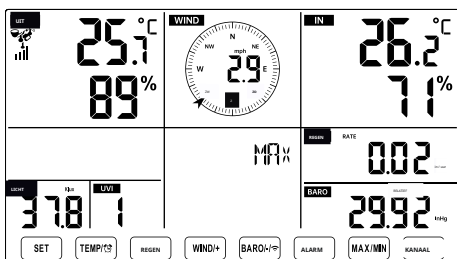
Ijswaarschuwing

Wanneer de buitentemperatuur lager is dan 1°C/33.8°F, verschijnt het sneeuwvlopprogram op het LCD-scherm.

MAX/MIN

- In de normale weergavemodus, druk op de **[MAX/MIN]** knop om te schakelen tussen de maximum- en minimumwaarde.

OPMERKING: Als er binnen 10 seconden geen geldige handeling plaatsvindt, keert het automatisch terug naar de normale weergavemodus.



Om de Opgeslagen MAX/MIN te Bekijken

- Toon Gevoelstemperatuur, Gevoelstemperatuur, Warmte Index, Dauwpunt Max/Min Waarden

- 1.) Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk op de **[TEMP/?]** knop om de weergave te wisselen naar de Buitentemperatuur → Gevoelstemperatuur → Gevoelstemperatuur → Warmte Index → Dauwpunt → Buiten temperatuur.
- 2.) Wanneer de minimale waarden worden weergegeven, druk op de **[TEMP/?]** knop om de weergave te wisselen naar de buitentemperatuur → Gevoelstemperatuur → Gevoelstemperatuur → Warmte Index → Dauwpunt → Buiten temperatuur.

- Toon Windsnelheid, Windstoot Max Waarden

Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk op de **[WIND/+]** knop om te wisselen tussen de GEMIDDELTE en WINDSTOOT windsnelheden.

- Toon Regen Snelheid, Dagelijkse Regen, Wekelijkse Regen en Maandelijkse Regen Max Waarden

Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk op de **[RAIN]** knop om de weergave te wisselen Regen Snelheid → Dagelijkse Regen → Wekelijkse Regen → Maandelijkse Regen.

● Absolute en Relatieve druk Max/Min Waarden Weergeven

- 1.) Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, drukt u op de **[BARO/-]** knop om de weergave af te wisselen tussen Absolute en Relatieve druk.
- 2.) Wanneer de minimale waarden worden weergegeven, drukt u op de **[BARO/-]** knop om de weergave af te wisselen tussen Absolute en Relatieve druk.

● Binnen- en andere kanalen sensor temperatuur & vochtigheid Max/Min waarden weergeven

- 1.) Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk op de **[KANAAL]** knop om de weergave te wisselen tussen binnen- en gekoppelde buitensensor(en) temperatuur en vochtigheid.
- 2.) Wanneer de minimale waarden worden weergegeven, drukt u op de **[KANAAL]** knop om de weergave van de binnen- en gekoppelde buitensensor(en) temperatuur en vochtigheid af te wisselen.

OPMERKING: Als andere kanaalsensoren zijn gekoppeld, kan het de maximale/minimale temperatuur- en vochtigheidswaarden van het andere kanaal weergeven. Als andere kanaalsensoren niet zijn gekoppeld, worden alleen de huidige maximale/minimale temperatuur en vochtigheidswaarden binnenshuis weergegeven.

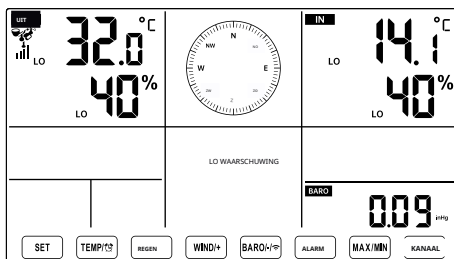
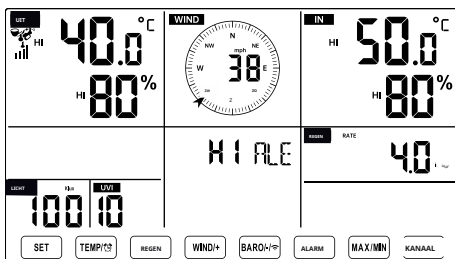
MAX/MIN Gegevensrecord Wissen

- Om de maximale waarde te wissen, houdt u de **[MAX/MIN]** knop langer dan 2 seconden ingedrukt terwijl de maximale waarden worden weergegeven.
- Om de minimale waarde te wissen, houdt u de **[MAX/MIN]** knop langer dan 2 seconden ingedrukt terwijl de minimale waarden worden weergegeven.

HI/LO WAARSCHUWINGSINSTELLING

Om de waarschuwingsinstelling te bekijken

- In de normale weergavemodus, drukt u op de **[ALERT]** knop om te schakelen tussen de hoge en lage alarminstelwaarde.



Om de waarschuwing in te stellen

- In de normale weergavemodus, houdt u de **[ALERT]** knop langer dan 2 seconden ingedrukt om de waarschuwingsinstelmodus te openen.
- Druk op de **[WIND/+]** knop en de **[BARO/-]** knop om de waarde omhoog of omlaag aan te passen, drukt u vervolgens op de **[TEMP/]** knop om de waarschuwing in of uit te schakelen.
- Druk op de **[ALERT]** knop om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
- Het pictogram zal worden weergegeven wanneer de waarschuwing is ingeschakeld.



Hoge/Lage Alert aan



Hoge/Lage Alert uit

- Om de waarschuwingsinstelmodus op elk moment te verlaten, drukt u **18** de [**LICHT/SNOOZE**] knop.

De volgorde van de hoge/lage waarschuwingsinstelling wordt hieronder weergegeven:

Alert Instelling Volgorde	Instelbereik	Weergave Sectie	Standaard
Binnenluchttemperatuur Hoge Alert	-14.1°F – 122°F (-9.9°C – 50°C)	Binnen temperatuur & Vochtigheid	122°F (50°C)
Binnenluchttemperatuur Lage Alert			14.1°F (-9.9°C)
Binnenluchtvochtigheid Hoge Alert	1% – 99%		80%
Binnenluchtvochtigheid Lage Alert			40%
Buiten temperatuur hoge waarschuwing	-40°F – 158°F (-40°C – 70°C)	Buiten temperatuur & Vochtigheid	104°F (40°C)
Buiten temperatuur lage waarschuwing			32°F (0°C)
Buitenluchtvochtigheid Hoge Alert	1% – 99%		80%
Buitenluchtvochtigheid Lage Alert			40%
Hoge Gemiddelde Windsnelheid Alert	0 – 50m/s 2 – 180 km/u 1 – 111mph 1 – 97 knopen 0-60 bft	Windsnelheid	17m/s 62 km/u 38mph 33 knopen 20bft
Hoge Windvlaag Alert	0 – 50m/s 2 – 180 km/u 1 – 111mph 1 – 97 knopen 0-60 bft	Windsnelheid	17m/s 62 km/u 38mph 33 knopen 20bft
Drukvalwaarschuwing	1 hPa – 10 hPa 0.03~0.3 inHg 0.7~7.5mmHg	Barometerdaling	3 hPa 0.09inHg 2.2mmHg
Waarschuwing voor hoge neerslagsnelheid	1 mm/uur – 1000 mm/uur (0.04 in/uur – 39 in/uur)	Neerslagsnelheid	101mm/u (4 in/u)
Waarschuwing voor hoge dagelijkse regenval	1mm – 1000mm (0,03 in – 39,37 in)	Neerslagsnelheid	101mm (4 in)
UV-index Hoge Alert	1 - 15	UV-index	10
Waarschuwing voor hoge lichtintensiteit	1 Klux – 200,0 Klux 7-1580 W/M² 0-185Kfc	Lichtintensiteit	100 Klux 790 W/M² 92 Kfc

Om het Hi/Lo-waarschuingsalarm te dempen

Druk op de  **Zz LICHT/SNOOZE** knop bovenop de displayconsole om het alarm te dempen, of het zal automatisch uitschakelen na één minuut.

OPMERKING: Zodra de waarschuwing wordt geactiveerd, zal het alarm één minuut lang afgaan en zullen het bijbehorende waarschuwingspictogram en de weersgegevens knipperen.

Als het waarschuingsalarm automatisch uitschakelt na één minuut in plaats van handmatig te worden uitgeschakeld, zullen het bijbehorende waarschuwingspictogram en de gegevens blijven knipperen totdat de meting buiten het waarschuwing bereik valt.

Het weerwaarschuingsalarm zal opnieuw afgaan zodra de metingen weer binnen het waarschuwing bereik vallen.

ACHTERGRONDVERLICHTING

Display Achtergrondverlichting

Met DC Adapter

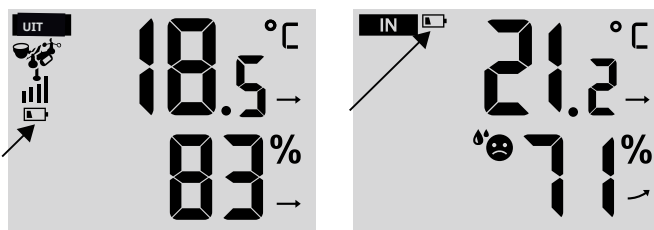
De achtergrondverlichting kan alleen continu aan zijn wanneer de DC-adapter permanent is aangesloten. Wanneer de DC-adapter is losgekoppeld, kan de achtergrondverlichting tijdelijk worden ingeschakeld. Druk op de  **LICHT/SNOOZE** knop om de helderheid van de achtergrondverlichting aan te passen, Hoog, Laag en Uit.

Zonder DC Adapter

Druk op de  **Zz LICHT/SNOOZE** knop om de achtergrondverlichting tijdelijk in te schakelen voor 15 seconden.

LAAG BATTERIJ INDICATOR

Als het pictogram voor een lage batterij-indicator wordt weergegeven in het buitentemperatuur- en vochtigheids gedeelte of het overeenkomstige CH-gedeelte van het LCD-console-display, geeft dit aan dat de batterijen in uw draadloze weersensor(en) bijna leeg zijn en moeten worden vervangen. Zorg ervoor dat u alle batterijen tegelijkertijd vervangt.



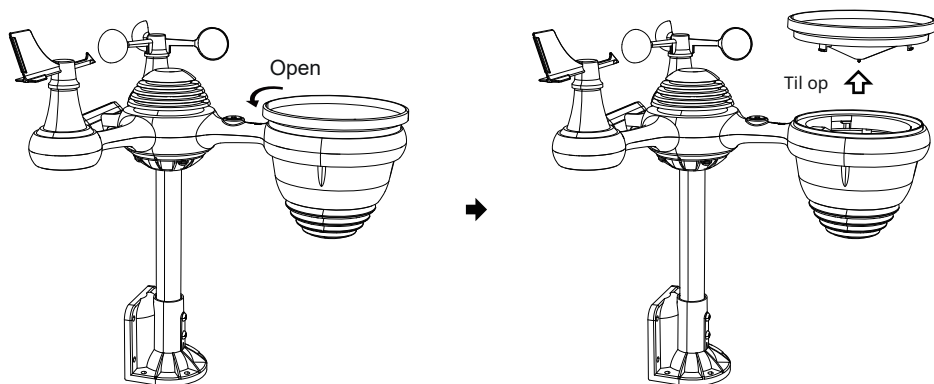
FABRIEKSRESET

Als er een storing is, is de fabrieksreset een goede manier om uw station terug te brengen naar de 'uit de doos' toestand.

- 1.) Verwijder alle stroom (batterijen en DC-adapter) van buitensensoren en het weerstation.
- 2.) Volg de procedure “ **INSTELLEN VAN HET WEERSTATION**” om de sensor te koppelen.

ONDERHOUD EN VERZORGING

- 1.) Reinig de regenmeter elke 3 maanden. Draai de trechter tegen de klok in en til op om de mechanismen van de regenmeter bloot te leggen, en maak schoon met een vochtige doek. Verwijder vuil, puin en insecten. Als er sprake is van een insectenplaag, spuit de sensor dan lichtjes in met insecticide.



- 2.) Reinig de Lichtintensiteit/ UV-sensor en het zonnepaneel elke 3 maanden met een vochtige doek.
- 3.) Breng bij het vervangen van de batterijen een corrosiewerend middel aan op de batterij-polen.

● SPECIFICATIE

WEERSTATION	
Algemene Specificaties	
Afmeting	7.5 x 5 x 0.6 inch (191.6 x 127 x 16mm)
Stroombron	AC-DC 5V, 1A adapter (inbegrepen)
Batterij	3 x AAA batterij (niet inbegrepen)
Ondersteunde sensoren	1 x 7-in-1 sensor (inbegrepen)
Wi-Fi Communicatie Specificatie	
Wi-Fi Standaard	802.11 b/g/n
Wi-Fi werkfrequentie	2.4GHz
Ondersteunde apparaten voor setup UI	Ingebouwde Wi-Fi met WAP-modus voor slimme apparaten, inclusief laptops, computers, smartphones en tablets
Aanbevolen webbrowser voor setup UI	Laatste versie van elke webbrowser die HTML 5 ondersteunt

Tijd Functie Specificaties	
Tijdweergave	HH : MM
Uurformaat	12 uur of 24 uur
Datumweergave	DD/MM of MM/DD
Methode voor tijdsynchronisatie	Synchroniseert met atoomklok
Tijdzones	GMT ± 12
DST	AAN/UIT
Barometer Weergave & Functie Specificaties	
Barometer eenheden	hPa, inHg en mmHg
Meetbereik	600 - 1100 hPa (relatieve instelbereik 930 - 1050hPa)
Nauwkeurigheid	700 -1100 hPa ± 5 hPa/600 -696 hPa ± 8 hPa 20.67 - 32.48 inHg ± 0.15 inHg/17.72 -20.55inHg ± 0.24 inHg 525 -825 mmHg ± 3.8 mmHg/450 -522 mmHg ± 6 mmHg Typisch bij 77°F (25°C)
Weersvoorspelling	Zonnig, Gedeeltelijk Bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Stormachtig en Sneeuwerig
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max/Min
Alarm	Waarschuwing voor drukverandering
Binnen/Buiten Temperatuurweergave & Functie Specificaties	
Temperatuureenheid	°C en °F
Bereik van het binnendisplay	-14.1°F - 122°F(-9.9°C - 50°C)
Bereik van het buitendisplay	-40°F - 158°F(-40°C - 70°C)
In/Uit nauwkeurigheid	50 - 122°F ± 1.8 °F / 10 - 50°C ± 1 °C -4 - 50°F ± 2.7 °F / -20 - 10°C ± 1.5 °C anderen: ± 3.6 °F / ± 2 °C
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max/Min
Alarm	Waarschuwing voor hoge/lage temperatuur

Binnen/Buiten Vochtigheid Display & Functie Specificaties	
Vochtigheidseenheid	%
Weergavebereik	1 - 99%
In/Uit nauwkeurigheid	40 - 80% RH $\pm$ 5% RH @77°F(25°C) Overige: $\pm$ 8% RH @77°F(25°C)
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max/Min
Alarm	Hoog/Laag vochtigheidsalarm
Windsnelheid en Richting Weergave & Functie Specificaties	
Windsnelheidseenheid	mph, m/s, km/h, knopen
Weergavebereik	0 -112mph, 50m/s, 180km/h, 97 knopen
Snelheidsnauwkeurigheid	<5m/s: $\pm$ 0.5m/s, >5m/s : $\pm$ 10% (welke groter is)
Weergavemodus	Vlaag/Gemiddelde
Geheugenmodus	Dagelijkse windstoot/Gemiddelde
Alarm	Hoog Windsnelheidsalarm (Windstoot/Gemiddelde)
Windrichting	16 richtingen
Regen Weergave & Functie Specificaties	
Eenheid van neerslag	mm, in
Bereik van neerslag	0 - 12999mm (0 - 511.7 in)
Nauwkeurigheid van neerslag	$\pm$ 7%
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max
Neerslag weergavemodus	Uurlijks/ Dagelijks/ Wekelijks/ Maandelijks/ Totale Neerslag
Alarm	Hoog Dagelijks Neerslagalarm
UV-Index Weergave & Functie Specificaties	
Weergavebereik	0 - 16
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max
Alarm	Hoge UVI-waarschuwing
Lichtintensiteit Display & Functie Specificaties	
Lichtintensiteit eenheid	Klux, Kfc en W/m ²
Weergavebereik	0 - 200 Klux
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max
Alarm	Hoge Lichtintensiteit waarschuwing

Weerindex Display & Functie Specificaties	
Weerindex modus	Voelt als, gevoelstemperatuur, warmte-index en dauwpunt
Weergavemodus	Huidig
Geheugenmodus	Dagelijkse Max/min
DRAADLOZE 7-IN-1 BUITENSOR	
Afmeting	16 x 13.8 x 14.4inch (408 x 350 x 367mm)
Hoofdvoeding	3 x AA 1.5V Batterij
Noodstroom	Zonne-energie
Weergegevens	temperatuur, vochtigheid, windsnelheid, windrichting, neerslag, UVI en lichtintensiteit
RF-frequentie	868MHz
RF-transmissiebereik	492ft (150m)
Transmissie-interval	Elke 20 seconden voor UV, lichtintensiteit, windsnelheid, temperatuur, vochtigheid en regen gegevens en windrichting gegevens
Bedrijfstemperatuur	-40°F - 140°F(-40°C - 60°C)

● PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oplossing
De draadloze sensor communiceert niet met het weerstation	De draadloze sensor is mogelijk correct gestart, en de gegevens worden door het weerstation als ongeldig geregistreerd, en het weerstation moet worden gereset. Gebruik een paperclip met open uiteinde, druk 3 seconden op de RESET-knop om de spanning volledig weer te geven. LED zal elke 20 seconden knipperen. Als de LED niet elke 20 seconden knippert, haal de batterijen eruit en wacht 5 minuten, terwijl u het zonnepaneel bedekt om de spanning af te voeren. Plaats de batterijen terug en synchroniseer het weerstation opnieuw en synchroniseer het weerstation opnieuw (Raadpleeg pagina 10 HERKOPPELEN SENSOR) met de draadloze sensor op ongeveer 10 voet (3m) afstand. De LED van de draadloze sensor zal elke 20 seconden knipperen . Als de LED nog steeds niet elke 20 seconden knippert, vervang dan de batterijen in de draadloze sensor. Als de batterijen onlangs zijn vervangen, controleer dan de polariteit. Als de draadloze sensor elke 20 seconden knippert, ga dan verder met de volgende stap. Er kan sprake zijn van een tijdelijk verlies van communicatie door ontvangst-verlies als gevolg van interferentie of andere locatiegebonden factoren, Of de batterijen zijn mogelijk vervangen in de draadloze sensor en het weerstation is niet gereset. De oplossing kan zo eenvoudig zijn als het weerstation uit- en aanzetten (verwijder de netvoeding en batterijen), wacht 30 seconden en plaats de netvoeding en batterijen opnieuw.
Binnen- en buitentemperatuur komen niet overeen	Geef de draadloze sensoren maximaal een uur de tijd om te stabiliseren vanwege signaalfiltering. De binnen- en buitentemperatuursensoren moeten overeenkomen binnen $\pm 4^{\circ}\text{F}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) (de nauwkeurigheid van de sensor is $\pm 2^{\circ}\text{F}$ ($\pm 1^{\circ}\text{C}$)) Gebruik de kalibratiefunctie om de binnen- en buitentemperatuur af te stemmen op een bekende bron.
Temperatuursensor leest te hoog af overdag	Zorg ervoor dat de draadloze sensor niet te dicht bij warmtebronnen of structuren staat, zoals gebouwen, bestrating, muren of airconditioningunits.