

AXIMO

GEBRUIKSAANWIJZING

WEERSTATION

7-1 Smart WI-FI SENSOR



Lees en bewaar deze handleiding
Alleen voor huishoudelijk gebruik

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave	Pagina 2-3
Veiligheidsmaatregelen	Pagina 4
Instructies	Pagina 5
Productkenmerken	Pagina 6
Verpakkingsinhoud	Pagina 7
Produktoverzicht	Pagina 8-10
• De draadloze 7-1 buitensensor	Pagina 8
• weerstation	Pagina 9-10
Monteren	Pagina 11-16
• De draadloze 7-1 buitensensor monteren	Pagina 11
• De montagebuis en de montagebeugel monteren	Pagina 11
• De windbeker en windvaan monteren	Pagina 12
• De regenopvangbak monteren	Pagina 13
• De batterijen monteren	Pagina 13
• De 7-1 draadloze sensor monteren op ondergrond	Pagina 14-15
• De 7-1 draadloze sensor uitrichten	Pagina 16
Het weerstation	Pagina 17
• Opstarten	Pagina 17
• De draadloze 7-1 sensor koppelen	Pagina 17
• Sensor opnieuw koppelen	Pagina 17
Installatie instructies	Pagina 18-23
• Wi-Fi verbinding en weerserver verbinding	Pagina 18-21
• Kalibratie	Pagina 22
• Status van de Wi-Fi verbinding	Pagina 23
• Status van de tijdserver verbinding	Pagina 23
Weatherunderground account maken en synchroniseren	Pagina 24-30
Maak een Weathercloud-account aan	Pagina 31-33
Bekijk je weergegevens in Weatherunderground	Pagina 34

INHOUDSOPGAVE

Gebruiksaanwijzing weerstation

- De klok instellen
- Volgorde instellen
- Maanstand
- Het alarm instellen
- Alarm deactiveren/activeren
- Snooze functie
- Temperatuur
- Temperatuur trend
- Vochtigheid trend
- Comfortindex voor binnen
- Barometer druk weergave
- Luchtdruk tendens
- Wind weergave
- Windweergavemodus selecteren
- Weergave van regenval
- Regenweergavemodus selecteren
- De totale neerslag opnieuw instellen
- Weer index
- Weersvoorspelling
- Ijs alarm
- Max/Min weergave
- Waarschuwingen instellen
- Achtergrondverlichting

Pagina 35-49

Pagina 35

Pagina 35-38

Pagina 39

Pagina 40

Pagina 41

Pagina 41

Pagina 41

Pagina 41

Pagina 41

Pagina 42

Pagina 42

Pagina 42

Pagina 43

Pagina 43

Pagina 43

Pagina 43

Pagina 44

Pagina 44

Pagina 45

Pagina 45

Pagina 45-47

Pagina 47-49

Pagina 49

Verzorging en onderhoud

Pagina 50

Specificaties

Pagina 51-55

Probleemoplossing

Pagina 56

Verwijdering

Pagina 57

Service en Garantie

Pagina 58

Veiligheidsmaatregelen

Deze gebruiksaanwijzing moet worden beschouwd als onderdeel van het apparaat. Lees de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat je dit apparaat in gebruik neemt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor hernieuwd gebruik op een later tijdstip. Wanneer het apparaat wordt verkocht, of aan iemand anders wordt gegeven, moet de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar/gebruiker van het product worden verstrekt.

Gevaar van elektrische schok

- Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een voedingsbron (AC-adapter en/of batterijen). Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot elektrische schokken. Een elektrische schok kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Het is daarom absoluut noodzakelijk dat je de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt.
- Laat kinderen nooit onbeheerd achter bij het hanteren van het apparaat.
- Volg de instructies zorgvuldig op en probeer dit apparaat niet te voeden met iets anders dan de in deze handleiding aanbevolen stroombronnen, anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok.
- Schakel de stroomtoevoer uit door de stekker uit het stopcontact te trekken wanneer het apparaat niet in gebruik is, in geval van een langere onderbreking van de werking en vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.
- Plaats je apparaat zo dat het te allen tijde van de stroomtoevoer kan worden losgekoppeld. Het stopcontact moet zich altijd in de buurt van uw apparaat bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn, aangezien de stekker van het netsnoer dient als scheidingselement tussen het apparaat en de stroomtoevoer.
- Om het apparaat van het stroomnet te scheiden, moet je altijd de stekker uit het stopcontact trekken en nooit aan de kabel trekken.
- Controleer dit apparaat, de kabels en de aansluitingen voor gebruik op beschadigingen.
- Probeer nooit een beschadigd apparaat of een apparaat met beschadigde elektrische onderdelen te bedienen.
- Bedien het apparaat alleen in een volledig droge omgeving en raak het apparaat niet aan met natte of vochtige lichaamsdelen.
- Hou verpakkingsmateriaal (plastic zakken enz.) uit de buurt van kinderen. Ze kunnen verstikking veroorzaken.
- Dit product bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik alleen de meegeleverde AC-adapter of de aanbevolen batterijen. Maak geen kortsluiting en gooi de batterijen niet in het vuur. Overmatige hitte en ondeskundige behandeling kunnen kortsluiting, brand en zelfs explosies veroorzaken.

Instructies

Onjuiste behandeling kan leiden tot beschadiging van het toestel en/of de accessoires. Gebruik het toestel daarom alleen in overeenstemming met de volgende veiligheidsinformatie.

- Demonteer het apparaat niet. Neem in geval van een defect contact op met AXIMO.
- Het scherm van het weerstation van dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen en bescherm het tegen water en hoge vochtigheid.
- Dompel het apparaat nooit onder in water.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige trillingen.
- Gebruik voor dit apparaat alleen accessoires en reserveonderdelen die voldoen aan de technische informatie.
- Batterijen zijn niet inbegrepen. Let er bij het plaatsen van batterijen op dat de positieve en negatieve polariteiten overeenkomen met de markeringen in het compartiment.
- Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Vervang zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, volledige set batterijen op volle capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of verschillende capaciteiten. Verwijder de batterijen uit het apparaat als het lange tijd niet gebruikt is.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen, omdat deze niet de juiste spanning afgeven voor gebruik.
- AXIMO is niet aansprakelijk voor spanningsschade als gevolg van verkeerd geplaatste batterijen of het gebruik van een ongeschikte netadapter.

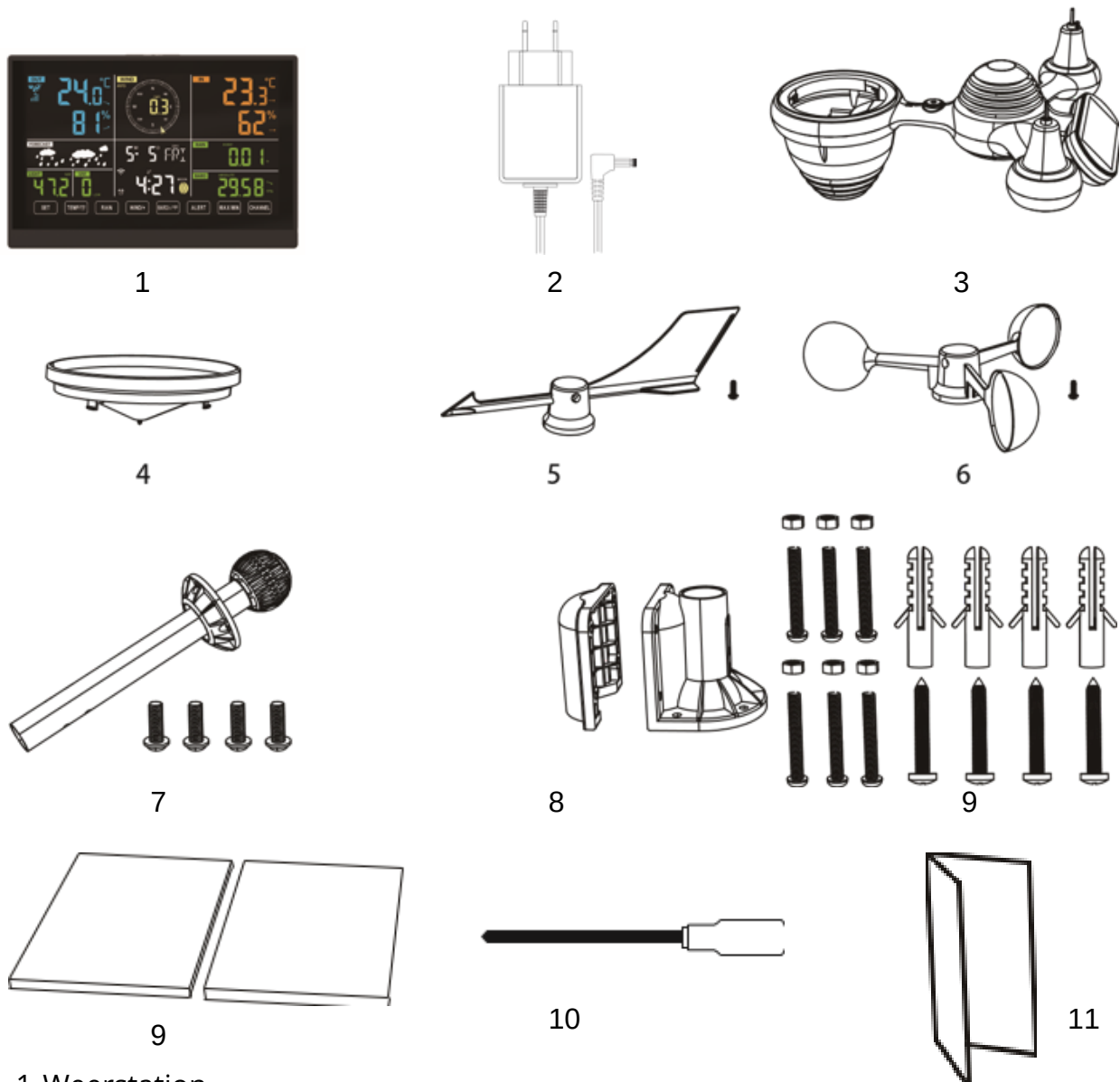
Tips voor de selectie van sensorlocaties

- De regenopvangbak moet om de paar maanden worden schoongemaakt.
- De sensor moet op ten minste 1,5 m afstand van een gebouw of constructie worden geïnstalleerd.
- Kies een locatie in de open ruimte in direct zonlicht zonder obstakels.
- De sensor moet in het zicht en binnen 150 m van het weerstation blijven voor een stabiele transmissie.
- Hou je sensor en weerstation uit de buurt van huishoudelijke apparaten die op dezelfde frequentie werken. De console en sensor moeten ten minste 1-2 m verwijderd zijn van dergelijke interferenties.

Productkenmerken

- Kleurrijk en groot-cijferig display met superheldere achtergrondverlichting.
- Negen functionele knoppen: SET, TEMP/ALARM, RAIN, WIND/+, BARO/-/☁, ALERT, MAX/MIN, CHANNEL, LIGHT/SNOOZE.
- Internet-tijdsynchronisatie.
- Alarm met sluimerfunctie.
- DST-functie (de klok verandert automatisch van standaardtijd naar zomertijd).
- Tijdzone: GMT ±12.
- Acht talen (EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU/DU) voor dag aanduiding.
- Maanstand.
- Binnen- en buitentemperatuur (°C/°F) en vochtigheidsmetingen met trend.
- Per uur, per dag, per week, per maand, totale regenval en neerslagpercentage in het afgelopen uur.
- Weergave van de gemiddelde windsnelheid, windvlaag en windrichting.
- Absolute en relatieve luchtdrukweergaven met trend.
- Weergave van de lichtintensiteit en UV-index.
- Weerindex: Gevoelszin, Gevoelstemperatuur, Hitte-index, Dauwpunt.
- Weersvoorspelling.
- Max/Min aflezing.
- Instellingen voor weeralarmen.
- Upload weergegevens naar Weather Underground en/of Weathercloud via de Wi-Fi router.
- Helderheid van achtergrondverlichting op vier niveaus.

Verpakkingsinhoud



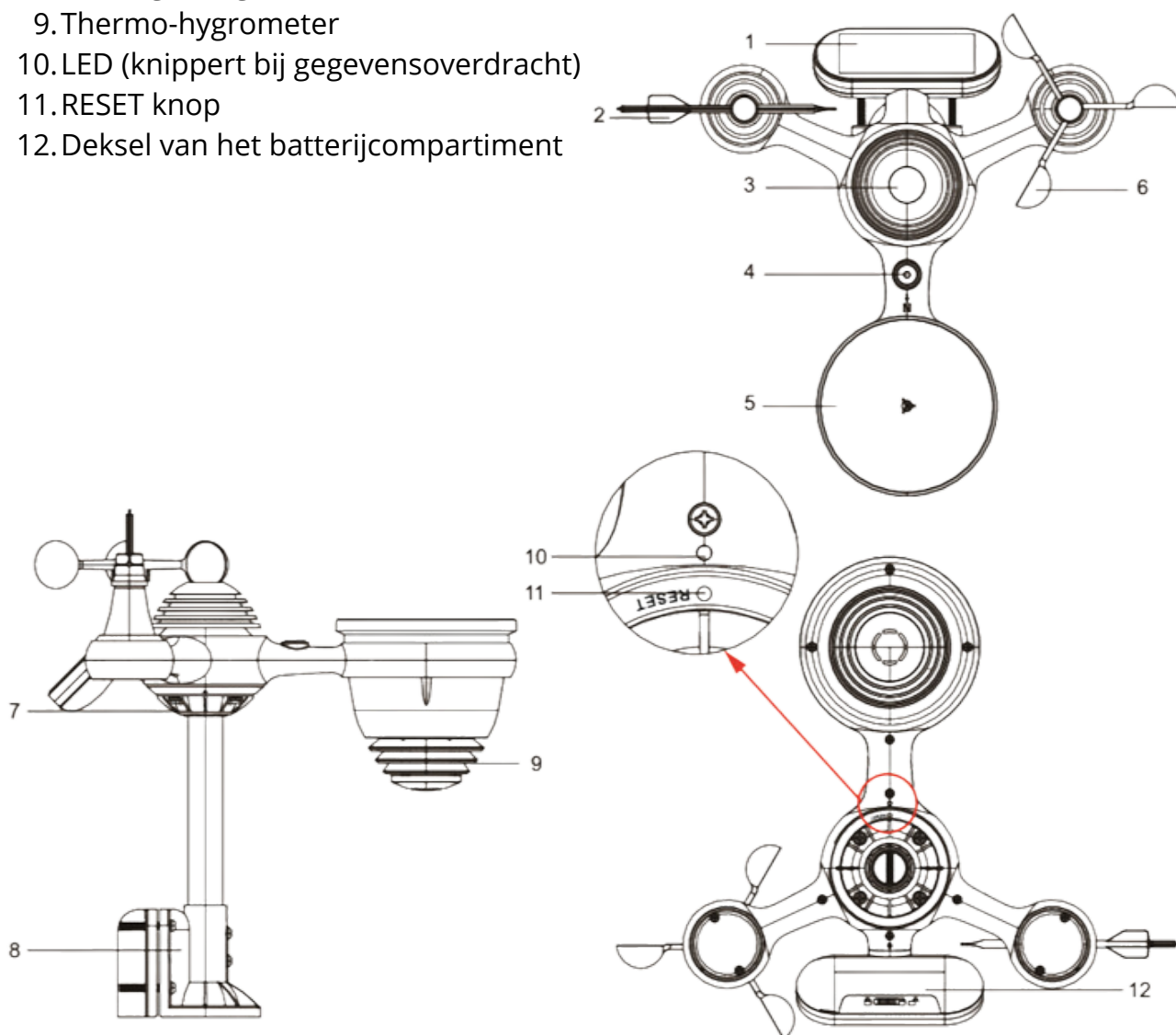
1. Weerstation
2. Adapter
3. Draadloze 7-1 buitensensor
4. Trechter
5. Windrichtingsvaan met 1 schroef
6. Windsnelheid cups met 1 schroef
7. Montagepaal met 4 schroeven
8. Montagebeugels met 6 schroeven
9. Rubberen pads (2 stuks)
10. Schroevendraaier
11. Handleiding

Extra schroeven voor windrichtingsvaan en windsnelheidscups bijgesloten.
LET OP: Er worden geen batterijen meegeleverd.

Produktoverzicht

Draadloze 7-1 buitensensor

1. Zonnepaneel
2. Windvaan (windrichting)
3. UV / Licht sensor
4. Waterpas indicator
5. Regenmeter
6. Windbeker (windsnelheid)
7. Montagebuis
8. Montagebeugel
9. Thermo-hygrometer
10. LED (knippert bij gegevensoverdracht)
11. RESET knop
12. Deksel van het batterijcompartiment

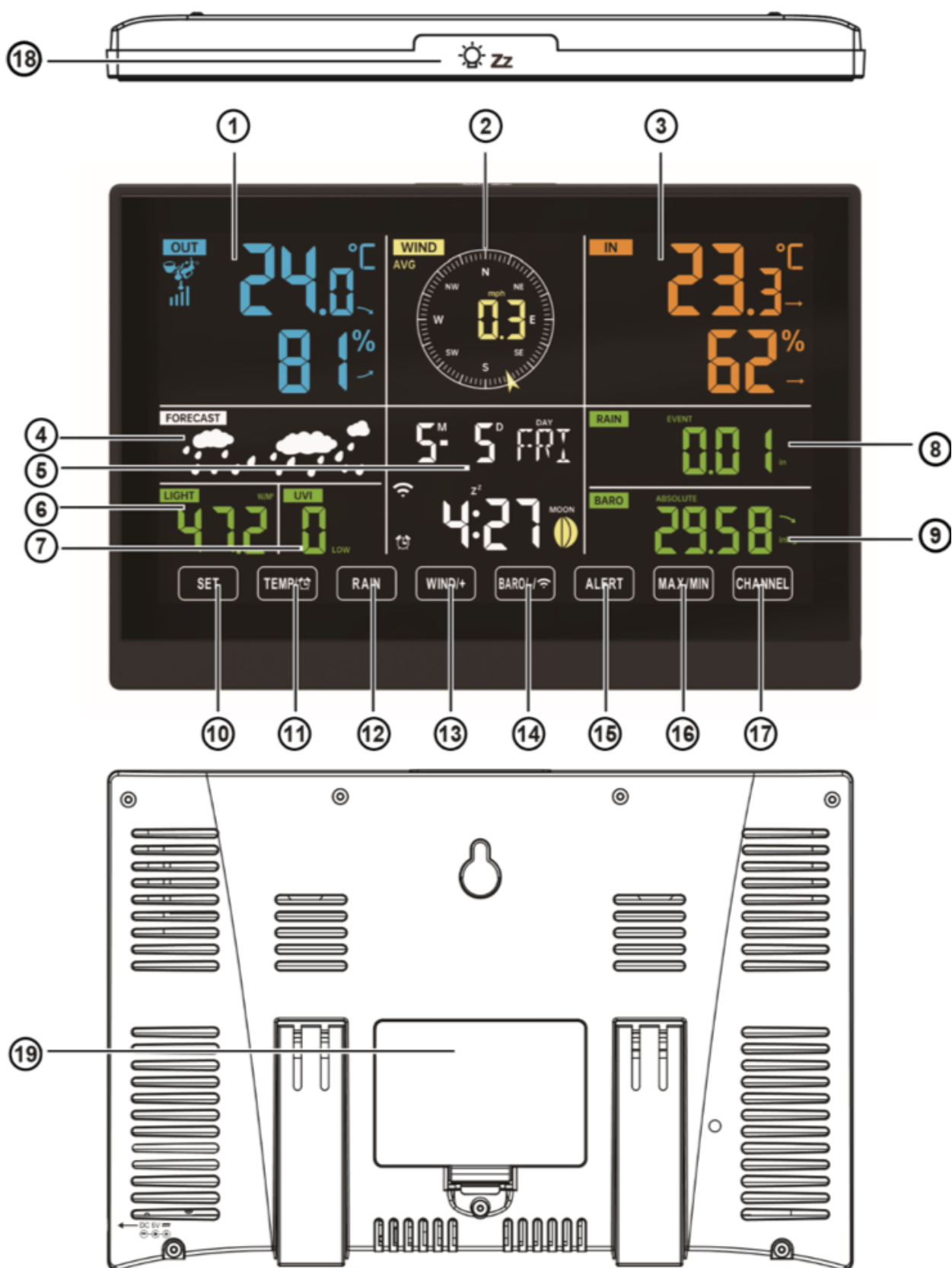


Produktoverzicht

Weerstation

1. Buitentemperatuur/vochtigheidsmeting, weerindex
2. Windrichting en -snelheid
3. Meting van de binnentemperatuur/vochtigheid
4. Weersvoorspelling
5. Tijd en datum, maanfase, 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/-/  -knop
15. ALERT-knop
16. MAX/MIN-knop
17. CHANNEL-knop
18. LIGHT/SNOOZE-knop
19. Batterijcompartiment (3 x AAA-batterijen, niet inbegrepen)

Weerstation



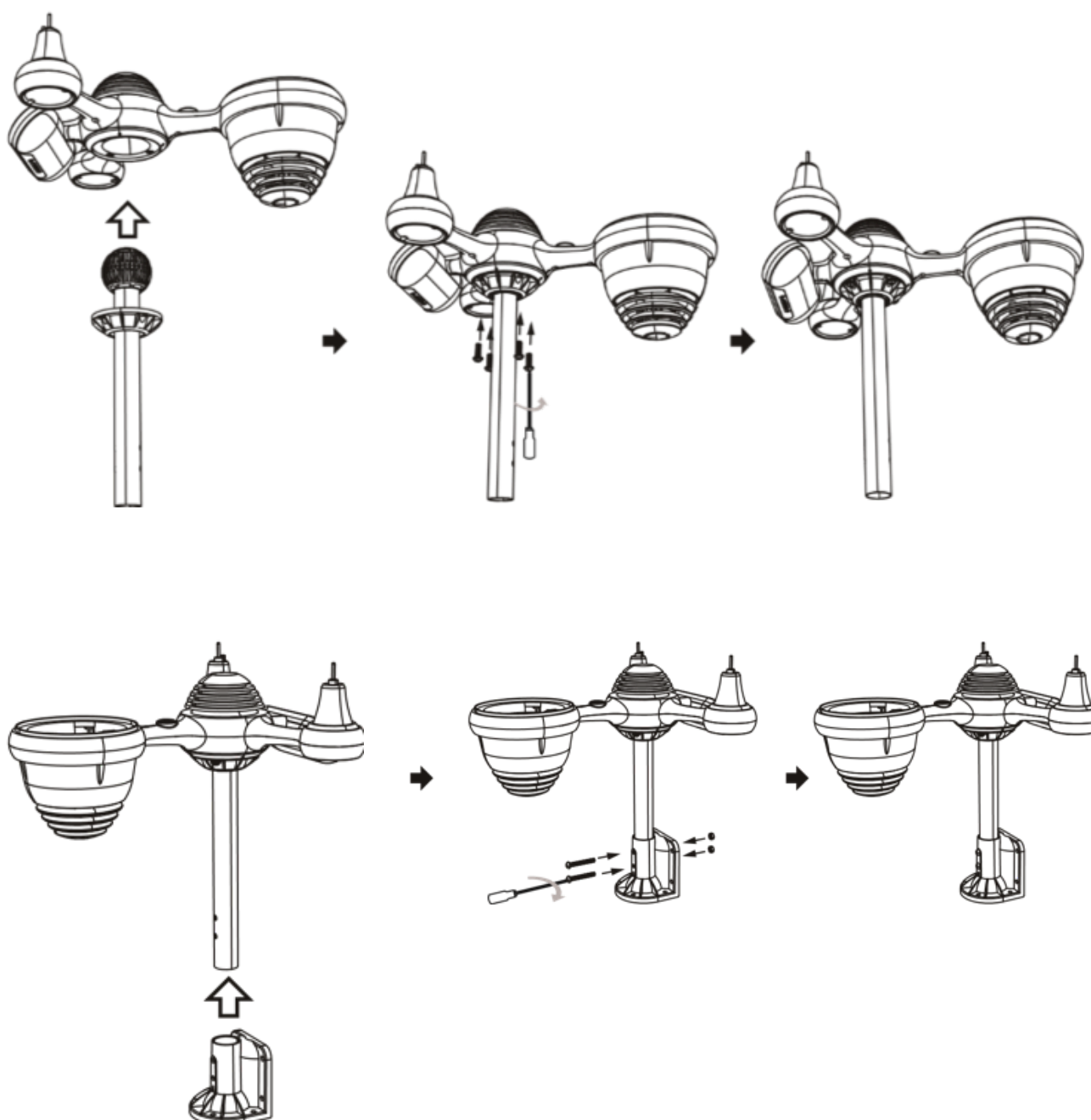
Monteren

De draadloze 7-1 buitensensor monteren

De draadloze 7-1 buitensensor meet de windsnelheid, windrichting, regenval, UV, lichtintensiteit, temperatuur en luchtvochtigheid.

De montagebuis en de montagebeugel monteren

Bevestig de sensor met de meegeleverde schroeven op de montagepaal en beugel (meegeleverd).



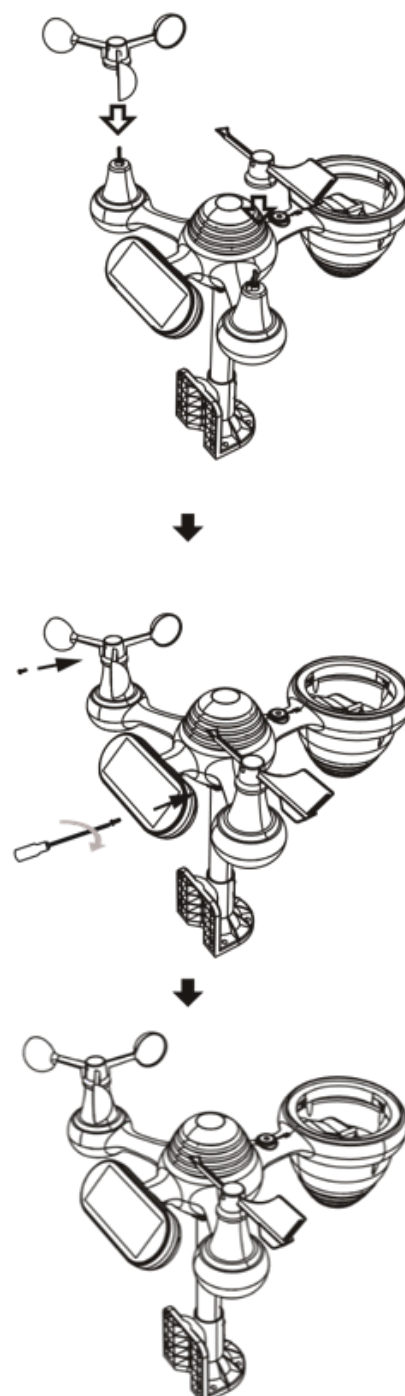
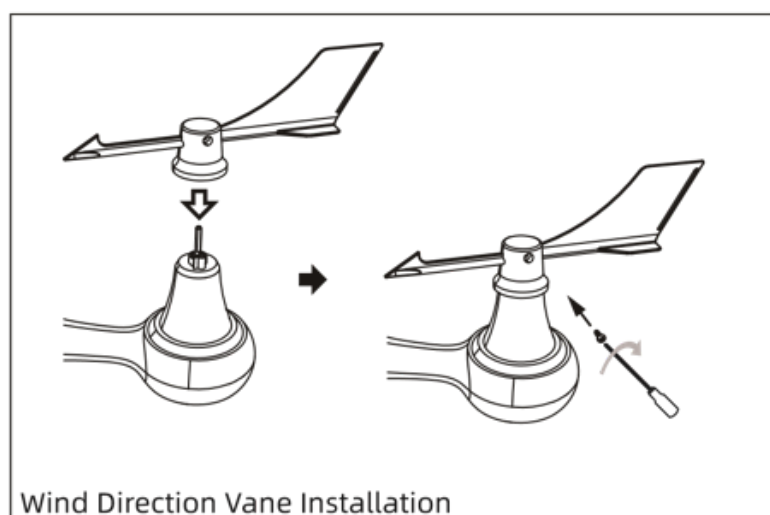
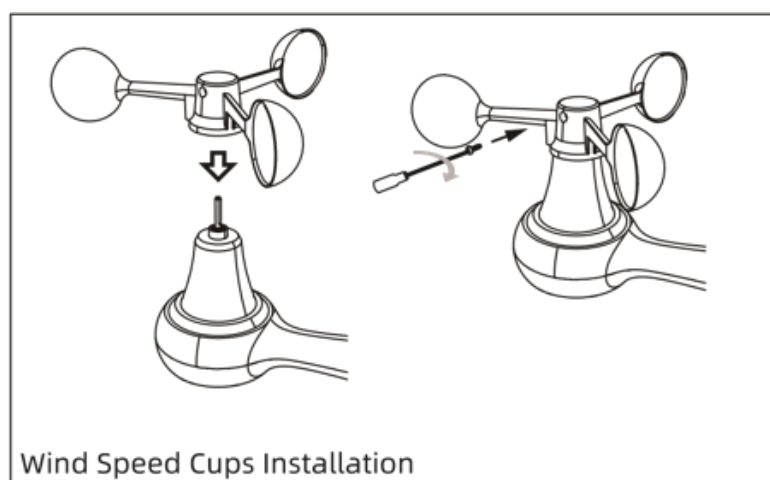
De windbeker en windvaan monteren

Let op: Controleer de juiste positie van de windbeker en windvaan t.o.v. de sensor.
Lijn de schroefgaten in de windsnelheidsbekers uit met de platte, verticale kant van de metalen staaf.

Steek de windbekers in de metalen staaf en schroef ze stevig vast om het op zijn plaats te vergrendelen.

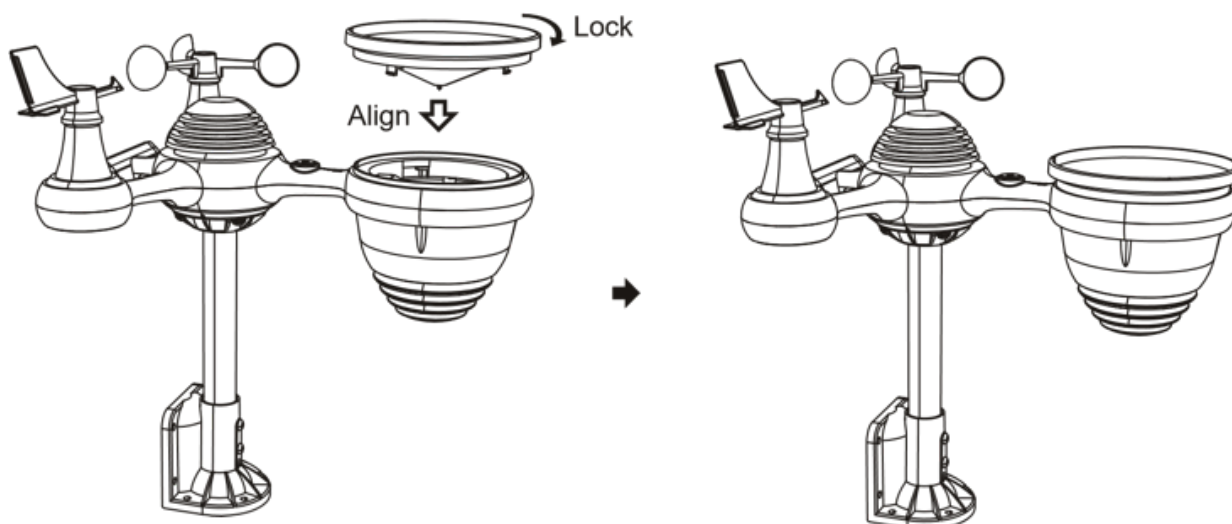
Lijn de schroefgaten in de windrichtingsvaan uit met de vlakke, verticale kant van de metalen staaf.

Steek de windvaan in de metalen staaf en schroef hem stevig vast om hem op zijn plaats te vergrendelen



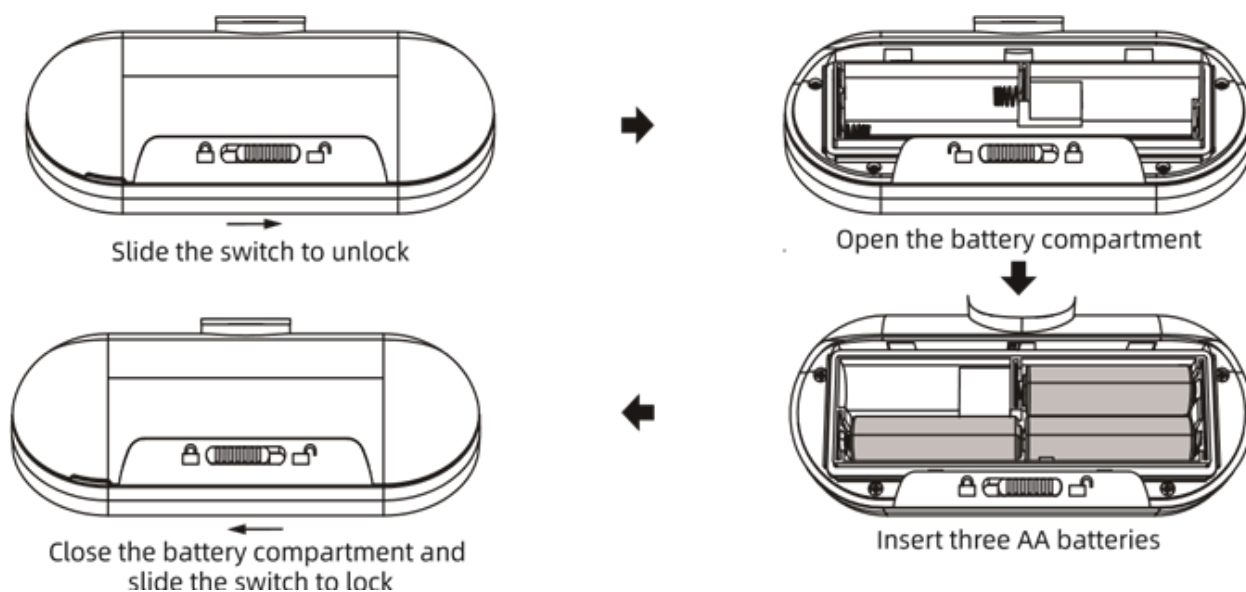
De regenopvangbak monteren

1. Lijn de inkepingen op de trechter uit met de slotgroeven in de regenopvangbak.
2. Plaats de trechter in de regenopvangbak en schroef hem stevig vast om hem op zijn plaats te vergrendelen.



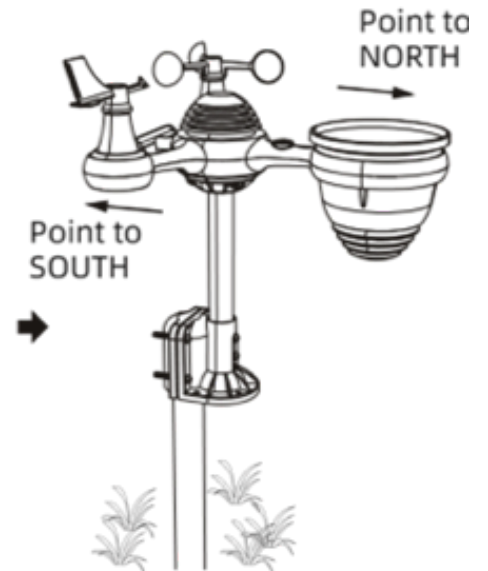
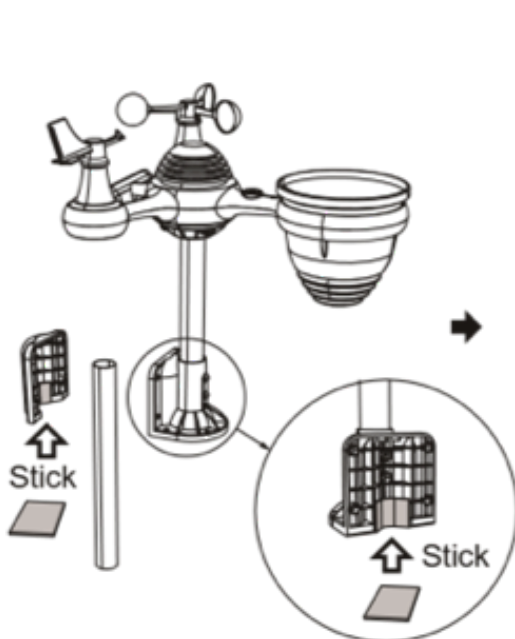
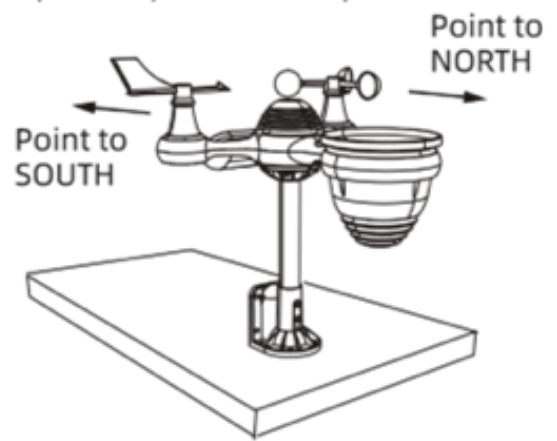
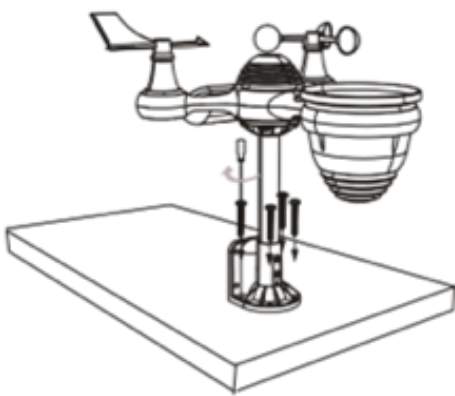
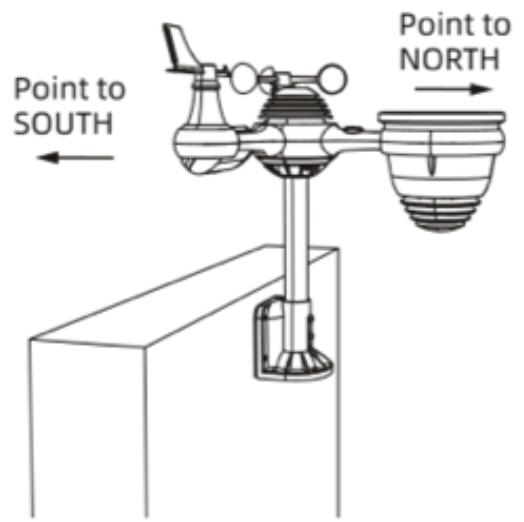
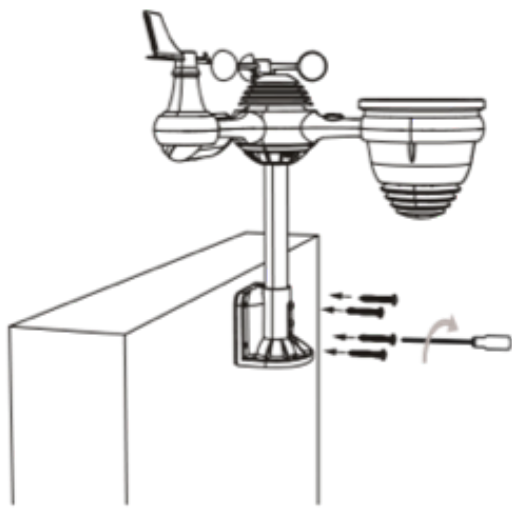
De batterijen monteren

1. Verschuif de schakelaar om het batterijcompartiment aan de onderkant van het zonnepaneel te ontgrendelen.
2. Plaats drie AA-batterijen (niet meegeleverd) volgens de +/- polariteit die in het compartiment is aangegeven.
3. Vergrendel het batterijvak weer op het compartiment.



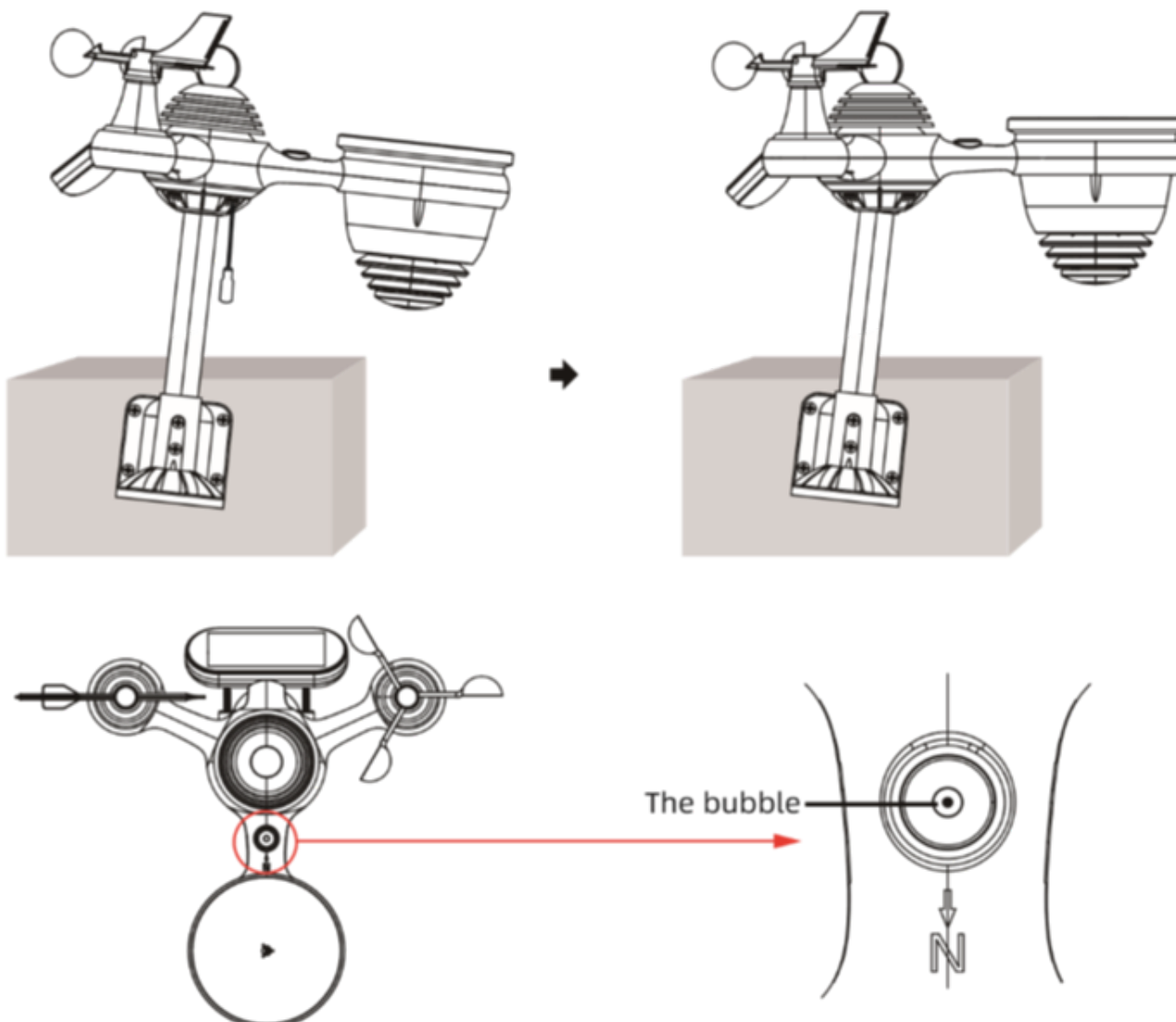
De 7-1 draadloze sensor monteren op ondergrond

1. Kies een locatie voor de 7-1 buitensensor die open is zonder obstakels.
2. Draai de montagebeugels vast aan een oppervlak/muur met behulp van vier schroeven (meegeleverd) of draai de montagepaal vast aan je bestaande montagepaal met vier M5 bouten en M5-moeren.
3. Breng rubberen pads aan op de montagebeugel voordat je de montagebeugel op de sensor bevestigt.
4. Zorg ervoor dat de regencollector naar het noorden is gericht en het zonnepaneel naar het zuiden is gericht voordat je de schroeven (meegeleverd) vastdraait.
5. Zorg ervoor dat de regensensor bijzonder stevig vastzit, anders zorgt de wind ervoor dat de zender trilt en zo de neerslaggegevens verkeerd leest.



De 7-1 draadloze sensor uitrichten

1. Gebruik de waterpasindicator om ervoor te zorgen dat de draadloze buitensensor volledig waterpas staat. Als de sensor niet waterpas staat, zullen de regenmeter, UV- en lichtintensiteit niet goed meten.
2. Om buitensensor waterpas te plaatsen, draai je de schroeven van de montagepaal los. Pas het niveau van de buitensensor aan om ervoor te zorgen dat de luchtbel zich in het midden van de waterpasindicator bevindt.
3. Draai de schroef van de montagepaal weer vast.



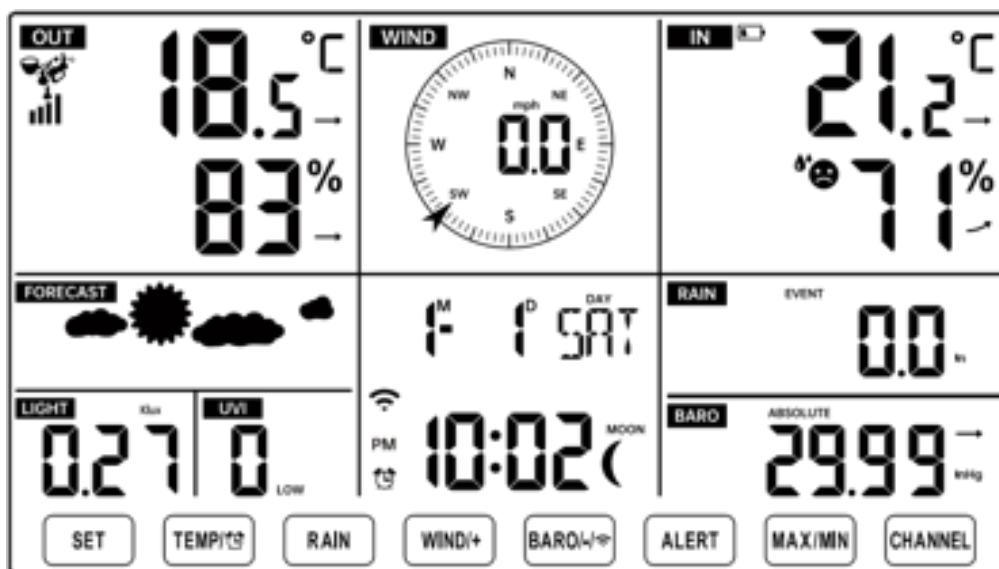
Het weerstation

Opstarten

1. Steek de voedingsadapter in de stroomaansluiting aan de zijkant van het weerstation.
2. Plaats 3 nieuwe AAA-alkalinebatterijen (niet inbegrepen) voor back-up.
3. Zodra het weerstation is ingeschakeld, gaat het automatisch naar de koppelingsmodus.

De draadloze 7-1 sensor koppelen

1. Zodra je weerstation is ingeschakeld, zou het automatisch moeten zoeken naar en verbinding maken met de draadloze sensor. Als het weerstation niet binnen de eerste 5 minuten verbinding maakt, raadpleeg dan in het volgende gedeelte, "Sensor opnieuw koppelen".
2. Je ziet het pictogram  van een antenne knipperen in het gedeelte temperatuur en vochtigheid buiten (OUT) op het display.
3. Zodra het koppelingsproces is voltooid, verschijnt het antennepictogram ononderbroken (knippert niet) en verschijnen de metingen voor buitentemperatuur en vochtigheid, windsnelheid, windrichting, UV, lichtintensiteit en regenval in de daarvoor bestemde secties van het display.



NORMAL TIME DISPLAY

Sensor opnieuw koppelen

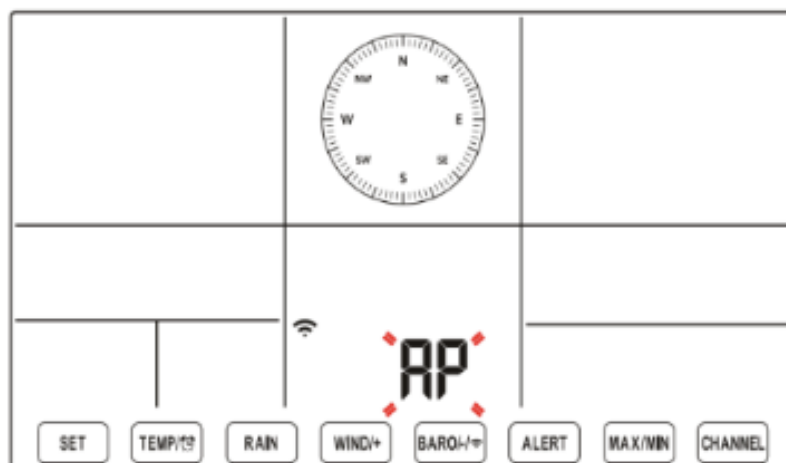
Als de verbinding mislukt of het weerstation wordt gereset hou je knop 17

【CHANNEL】 ingedrukt gedurende 2 seconden om naar de koppelingsmodus te gaan. Het weerstation zal de sensor die er al eerder op zijn geregistreerd opnieuw registreren. Het weerstation verliest de verbinding van de sensoren die je eerder had gekoppeld niet.

Installeren

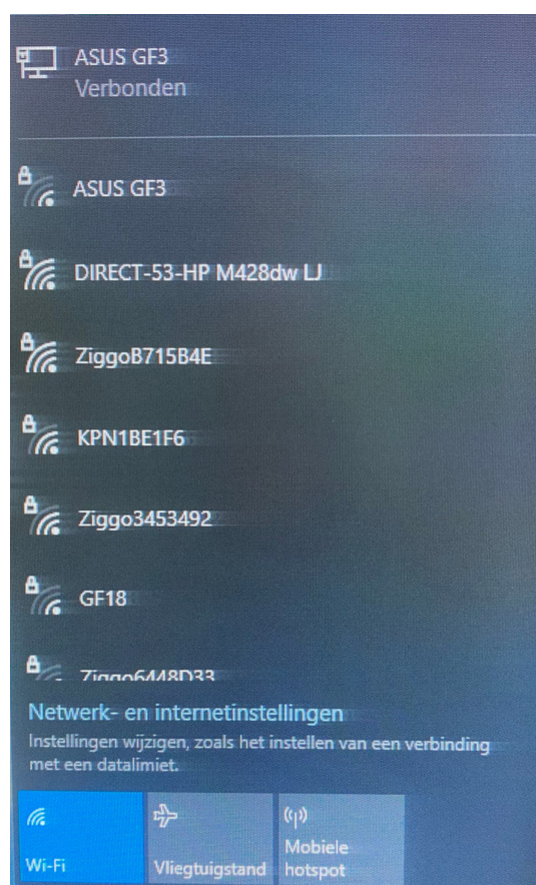
Wi-Fi verbinding en weerserver verbinding

Hou knop 14 【BARO/-/📶】 langer dan 3 seconden ingedrukt, het scherm van het weerstation toont de letter "AP" dat het Access Point (AP)-modus is gestart. Op dit moment is het klaar om de Wi-Fi instellingen aan te passen.

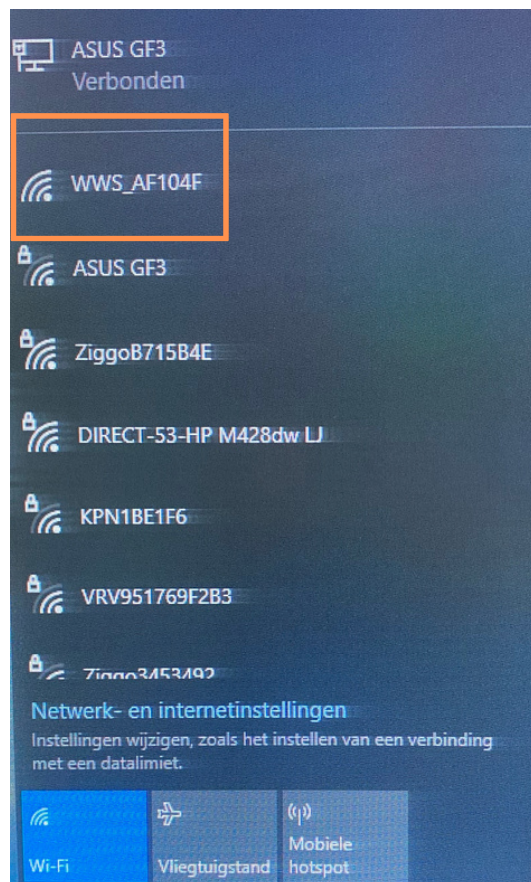


Volg deze stappen om met je computer of tablet een Wi-Fi verbinding te maken met het weerstation:

1. Open op de pc de instellingen van je Wi-Fi netwerk 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 even, dus even geduld.



3. Zodra je verbonden bent met het weerstation, open je jouw internet webbrowser en voer je het volgende adres in de adresbalk in: <http://192.168.1.1> om toegang te krijgen tot de web interface van het weerstation. Zorg ervoor dat je 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. Als je ervoor kiest om geen Wunderground.com te uploaden of weathercloud.net te uploaden, laat je de selectievakjes uitgeschakeld.

SETTINGS

SETUP ADVANCED

Language : English ▼ 1

Wi-Fi Router Setup

Router Router 12345 ▼ 2

Select the menu and choose your 2.4GHz WIFI Router

Password ***** 3

Weather Server Setup

~~WeatherUnderground~~

Station ID KCACANT19 4

Station Key ***** 5

Upload wunderground.com ☐ 6

~~WeatherCloud~~

Station ID a7d9d2a279fbbafa 7

Station Key ***** 8

Upload weatherCloud.net ☐ 9

Time Zone Setup

Time Zone +0.00 ▼ 10

Time Server Setup

Server URL time.windows.com ▼ 11

Firmware Version: 1.0.1

Apply 12

1. Selecteer weergavetaal
2. Gebruik het drop down menu om je router te selecteren
3. Jouw exacte wachtwoord van je router
4. Station ID (vrij veld, kan je ook zelf aanpassen)
5. Station wachtwoord (vrij veld, kan je ook zelf aanpassen)
6. Aanvinken als je de server van WeatherUnderground wilt gebruiken
7. Station ID (vrij veld, kan je ook zelf aanpassen)
8. Station wachtwoord (vrij veld, kan je ook zelf aanpassen)
9. Aanvinken als je de server van WeatherCloud wilt gebruiken
10. Tijdzone instellen
11. Internettijdserver instellen
12. Toets APPLY om instellingen te bevestigen

Let op:

Tijdzone-instelling (standaard: 0 uur). Als je de tijdweergave automatisch wilt instellen op je tijdzone, wijzig je de tijdzone in het gedeelte Tijdserverinstellingen van de pagina SETUP van '0:00' (standaard) in jouw tijdzone (bijv. +1:00 voor Duitsland).

Als alle ingevoerde informatie correct is, druk je op "Toepassen" om te bevestigen (Figuur 2).

Als dit niet het geval is, controleer je de informatie van je webinterface opnieuw.

Let op:

Wanneer de Wi-Fi installatie is voltooid, keert je computer of mobiele apparaat terug naar de standaard Wi-Fi verbinding. Als dit niet het geval is, open je gewoon de draadloze netwerkinstellingen van je apparaat en maak je handmatig opnieuw verbinding. In de AP-modus kun je de knop 14 BARO/-/  knop langer dan 3 seconden ingedrukt houden om de AP-modus te verlaten. Het weerstation herstelt gewoon de vorige AP-instellingen.

Kalibratie

Zodra je via Wi-Fi bent verbonden met het weerstation en de instellingenpagina op <http://192.168.1.1> hebt geopend, klik je op "**ADVANCED**" om de volgende pagina te openen (Figuur 2).

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature: Humidity:

Indoor Current offset: Current offset:

Outdoor Current offset: Current offset:

CH 1 Current offset: Current offset:

CH 2 Current offset: Current offset:

CH 3 Current offset: Current offset:

CH 4 Current offset: Current offset:

CH 5 Current offset: Current offset:

CH 6 Current offset: Current offset:

CH 7 Current offset: Current offset:

-5.0~5.0°C / -9.0~9.0°F Range: -9~9% (Default: 0)

Pressure: Absolute Pressure Offset: (Default: 0)

Setting Range: -100~100hPa / -2.95~2.95inHg / -75~75mmHg

*Rain gain: Range: 0.5~1.5 (Default: 1.0)

*Wind speed gain: Range: 0.5~1.5 (Default: 1.0)

*Wind direction: Range: -10~10 (Default: 0°)

*UV gain: Range: 0.5~1.5 (Default: 1.0)

*Light gain: Range: 0.5~1.5 (Default: 1.0)

*Depend on the model

Firmware Version: 1.0.1 **Apply**

Kies instellingseenheid

Sectie voor kalibratie van binnentemperatuur en vochtigheid

Sectie kalibratie van buitentemperatuur en vochtigheid

Selecteer instellingseenheid

Sectie kalibratie van druk

Regen, windsnelheid, windrichting, UV- en lichtkalibratie gebruiken versterkingsmethode

Figuur 2

1. Je kunt de compensatie- en versterkingswaarden voor verschillende parameters invoeren of wijzigen.
2. Zodra je jouw kalibraties hebt voltooid, druk je op de knop "**APPLY**".
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 getal (zoals in stap 1). Om de waarde opnieuw bij te werken, druk je op de knop "**APPLY**".

Let op:

We raden af om de meeste waarden te kalibreren, met uitzondering van de relatieve druk, die correct moet worden gekalibreerd om je hoogte boven zeeniveau weer te geven om rekening te houden met hoogte-effecten.

Status van de Wi-Fi verbinding

Wanneer het weerstation met succes verbinding heeft gemaakt met je Wi-Fi router, verschijnt het  Wi-Fi signaal op het scherm. Als het Wi-Fi signaal niet stabiel is of als het weerstation verbinding probeert te maken met de router, knippert het  pictogram. Als het pictogram is verdwenen, betekent dit dat het weerstation niet is verbonden met de Wi-Fi router.

	
Knipperend: het weerstation probeert verbinding te maken met je draadloze router	Continu: het weerstation is verbonden met je draadloze router.

Let op:

Als je een dual-band router (2.4 GHz en 5.0 GHz) hebt, zorg er dan voor dat je verbinding maakt met de 2.4 GHz-band, anders kan het weerstation niet met Wi-Fi worden verbonden.

Status van de tijdserver verbinding

Nadat het weerstation verbinding heeft gemaakt met internet, zal het proberen verbinding te maken met de internettijdserver om de UTC-tijd te verkrijgen. Zodra de verbinding tot stand is gebracht en de tijd van het weerstation is bijgewerkt.

Om de juiste tijd voor je specifieke tijdzone weer te geven, moet je de tijdzone in de CLOCK-instellingsmodus wijzigen van 00 (standaard) in jouw tijdzone (bijv. -5 voor EST). Als je jouw tijdzone niet weet, kun je deze online opzoeken.

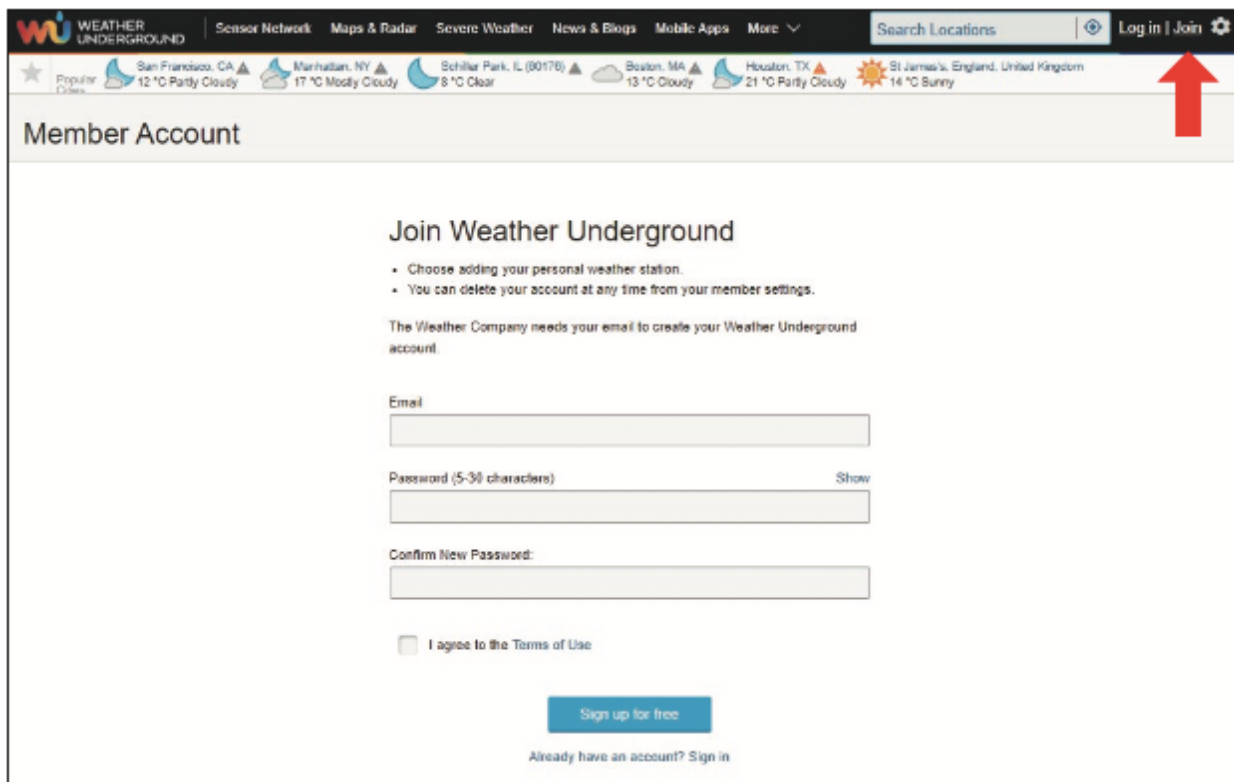
Let op:

De tijd wordt automatisch per uur gesynchroniseerd met internet.

Maak en synchroniseer je weerserver account

Maak je Weatherunderground account aan

1. Bezoek: <https://wunderground.com> en selecteer "Join" in de rechterbovenhoek en maak een gratis account aan.



The screenshot shows the Weather Underground website. The top navigation bar includes links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. A search bar is located on the right. The 'Log in | Join' link is highlighted with a red arrow. Below the navigation bar, a 'Member Account' section is visible. The main content area is titled 'Join Weather Underground' and contains the following text:

- Choose adding your personal weather station.
- You can delete your account at any time from your member settings.

The Weather Company needs your email to create your Weather Underground account.

Email

Password (5-30 characters) [Show](#)

Confirm New Password:

☐ I agree to the Terms of Use

[Sign up for free](#)

[Already have an account? Sign in](#)

2. Voer een gebruikersnaam, e-mailadres en wachtwoord in.
(het is je inlogwachtwoord van de website, niet uw e-mailwachtwoord. Er wordt dus geen privacy blootgesteld).
Klik op **"Sign up for free"**.

WEATHER UNDERGROUND | Stream Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Search Locations | Log in | Join

Popular Cities: San Francisco, CA 12 °C Partly Cloudy | Manhattan, NY 17 °C Mostly Cloudy | Schiller Park, IL (60178) 8 °C Clear | Boston, MA 18 °C Cloudy | Houston, TX 21 °C Partly Cloudy | St James's, England, United Kingdom 14 °C Sunny

Member Account

Join Weather Underground

- Choose adding your personal weather station.
- You can delete your account at any time from your member settings.

The Weather Company needs your email to create your Weather Underground account.

Email: ✓

Password (5-30 characters): Hide ✓

Confirm New Password:

☒ I agree to the Terms of Use

[Sign up for free](#) ←

Already have an account? [Sign in](#)

3. Nadat de registratie met succes is voltooid zie je het volgende bericht.

WELCOME! You are now an official Weather Underground member.

Personal Weather Stations
Join our global community connecting data from environmental sensors like weather stations and air quality monitors. Provide rich hyperlocal weather data today.
[Learn More About Weather Stations](#)

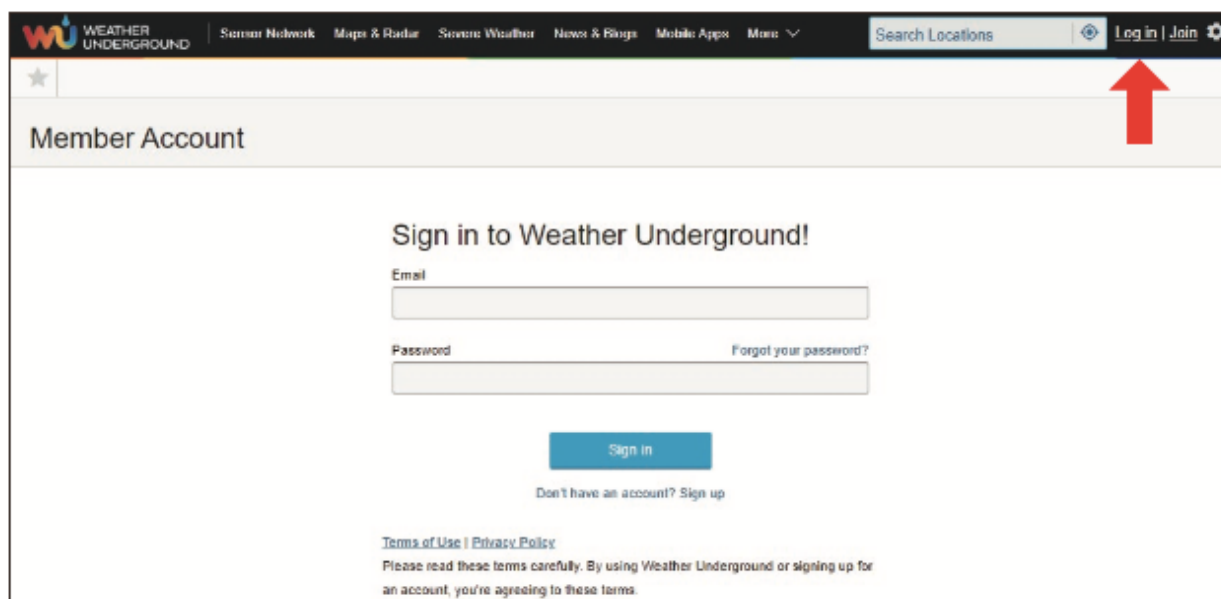
Category 6™
Keep up with the latest weather news and happenings. Check out our Category 6™ news site with update articles written by our resident meteorologist, Bob Henson.
[Read the Latest Weather News](#)

Weather Maps
Check out our extensive catalog of weather maps ranging from Radar to 12 Hour Surface Forecast.
[View Our Maps Catalog](#)

Wundermap
Our Wundermap is also one of most data rich interactive weather maps on the market today.
[Check Out Wundermap](#)

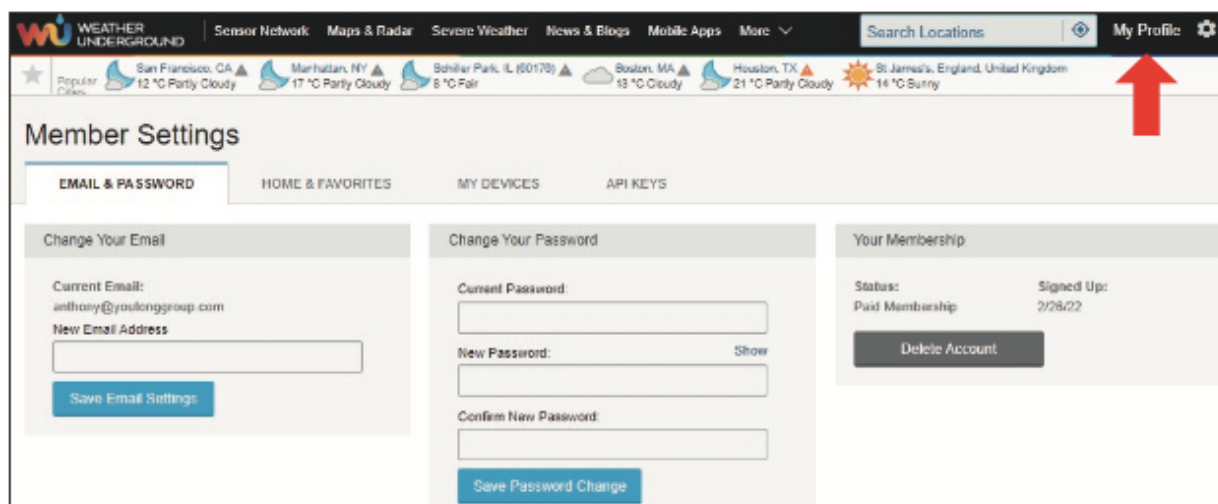
[CLOSE](#)

4. Klik op "**Login**" en voer het e-mailadres en wachtwoord in waarmee je je zojuist hebt geregistreerd.



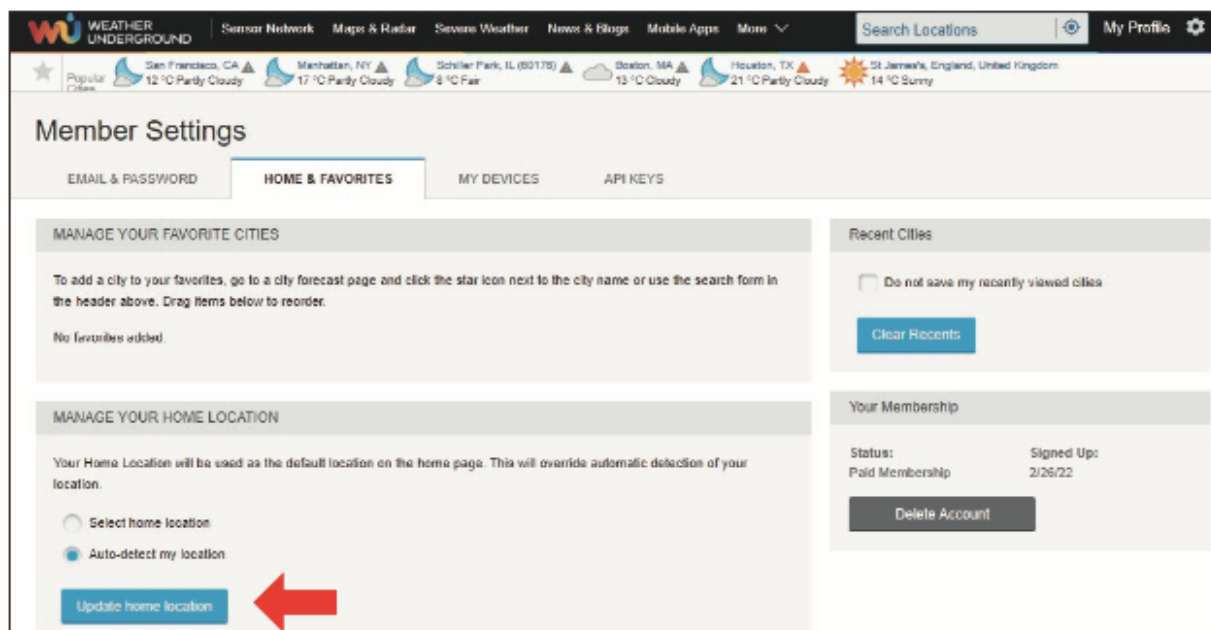
The screenshot shows the Weather Underground website's login page. At the top, there is a navigation bar with links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. A search bar for locations is also present. In the top right corner, there are links for 'Log in' and 'Join', with a red arrow pointing to 'Log in'. Below the navigation bar, the page is titled 'Member Account'. The main content area features a 'Sign in to Weather Underground!' heading, followed by input fields for 'Email' and 'Password'. A 'Forgot your password?' link is next to the password field. A blue 'Sign in' button is centered below the fields. Below the button, there is a link for 'Don't have an account? Sign up'. At the bottom, there are links for 'Terms of Use' and 'Privacy Policy', and a disclaimer: 'Please read these terms carefully. By using Weather Underground or signing up for an account, you're agreeing to these terms.'

5. Klik op "**My Profile**" en voer de ledeninstellingen in.

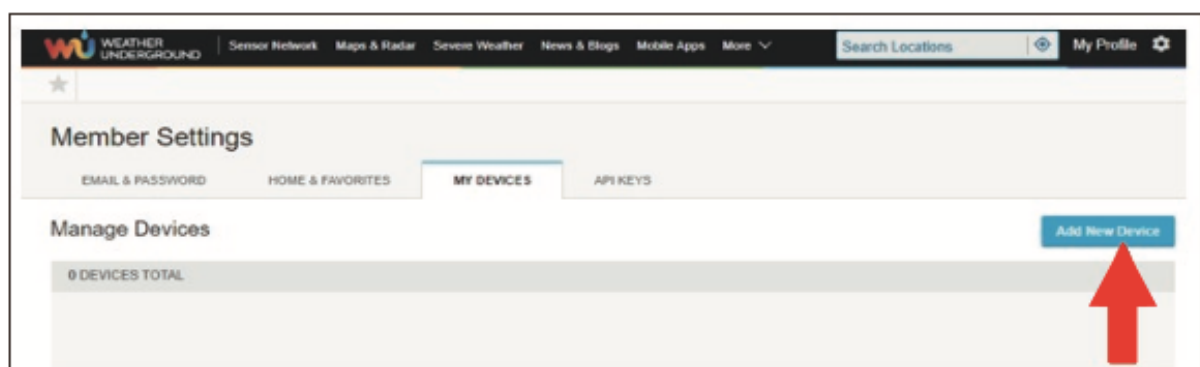
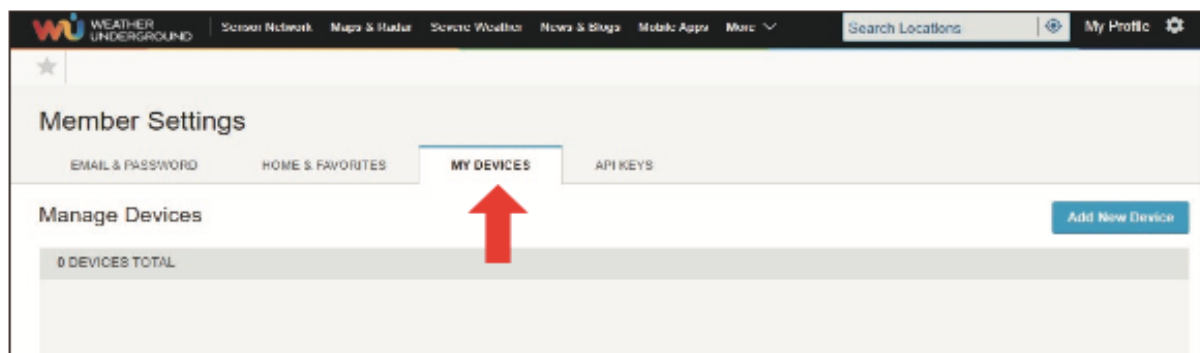


The screenshot shows the Weather Underground 'Member Settings' page. At the top, there is a navigation bar with links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. A search bar for locations is also present. In the top right corner, there are links for 'My Profile' and a settings gear icon, with a red arrow pointing to 'My Profile'. Below the navigation bar, the page is titled 'Member Settings'. There are four tabs: 'EMAIL & PASSWORD', 'HOME & FAVORITES', 'MY DEVICES', and 'API KEYS'. The 'EMAIL & PASSWORD' tab is selected. It contains three main sections: 'Change Your Email', 'Change Your Password', and 'Your Membership'. The 'Change Your Email' section has a 'Current Email' field with the value 'anthony@youlonggroup.com' and a 'New Email Address' field. The 'Change Your Password' section has 'Current Password', 'New Password', and 'Confirm New Password' fields. The 'Your Membership' section shows 'Status: Paid Membership' and 'Signed Up: 2/26/22', with a 'Delete Account' button. A blue 'Save Email Settings' button is at the bottom of the email section, and a blue 'Save Password Change' button is at the bottom of the password section.

6. Klik op **"HOME & FAVORITES"**.



7. Klik op **"MY DEVICES"** en klik op **"Add New Device"**.



8. Selecteer het adres door een adres in te voeren of selecteer **"manual"** om je adres automatisch te positioneren. Klik vervolgens op **"Next"**.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Search Locations | My Profile

Popular Cities: San Francisco, CA 53 °F Partly Cloudy | Manhattan, NY 62 °F Partly Cloudy | Sanlier Park, IL (50178) 46 °F Fair | Boston, MA 55 °F Cloudy | Houston, TX 58 °F Partly Cloudy | St James's, England, United Kingdom 55 °F Sunny

Add a New PWS

TYPE | **LOCATION** | DETAILS | DONE

Set Device Name & Location

Progress bar: 50%

Device Location:
☒ Address ☐ Manual

Enter Address

Back Next

Map of the United States showing the location of the device.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Search Locations | My Profile

Popular Cities: San Francisco, CA 53 °F Partly Cloudy | Manhattan, NY 62 °F Partly Cloudy | Sanlier Park, IL (50178) 46 °F Fair | Boston, MA 55 °F Cloudy | Houston, TX 58 °F Partly Cloudy | St James's, England, United Kingdom 55 °F Sunny

Add a New PWS

TYPE | **LOCATION** | DETAILS | DONE

Set Device Name & Location

Progress bar: 50%

Device Location:
☐ Address ☒ Manual

35.324,-118.114

Your Location has been verified and added!

Elevation: 361 ft.
Lat, Lon: 35.324, -118.114
Neighborhood: CanB
Time Zone: America/Los_Angeles

Back **Next**

Map of the United States showing the location of the device.

9. Voer de weersinformatie in. Lege plekken met rood (verplicht) moeten worden ingevuld.

Let op:

Selecteer "other" bij Device Hardware.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Search Locations | My Profile

Popular Cities: San Francisco, CA 53°F Partly Cloudy | Manhattan, NY 62°F Partly Cloudy | Schiller Park, IL (90176) 46°F Fair | Boston, MA 55°F Cloudy | Houston, TX 69°F Partly Cloudy | St James's, England, United Kingdom 58°F Sunny

Add a New PWS

TYPE | LOCATION | **DETAILS** | DONE

Tell Us More About Your Device

75%

Name:(Required)
Give Your Device a Name

Elevation:(Required)
361

Device Hardware:(Required)
other

Surface Type:

Height Above Ground:
Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy
Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.
[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

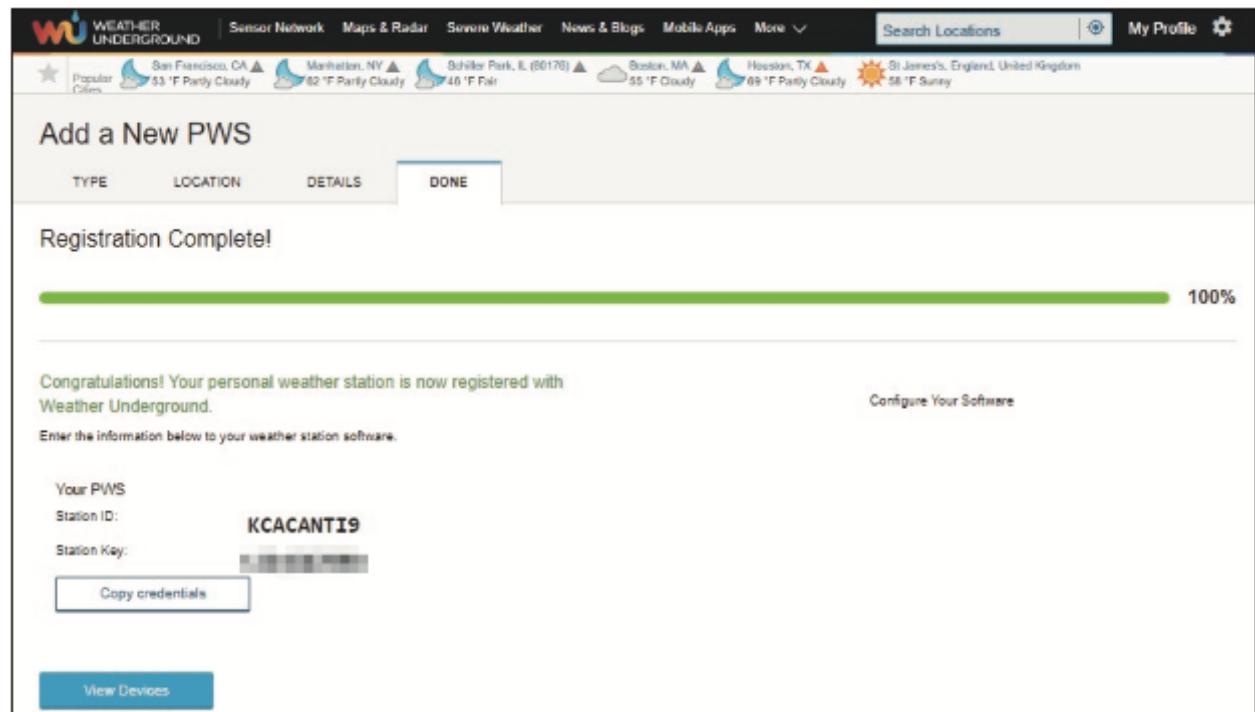
(Required)
☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:
☐ I would like to receive PWS notifications.

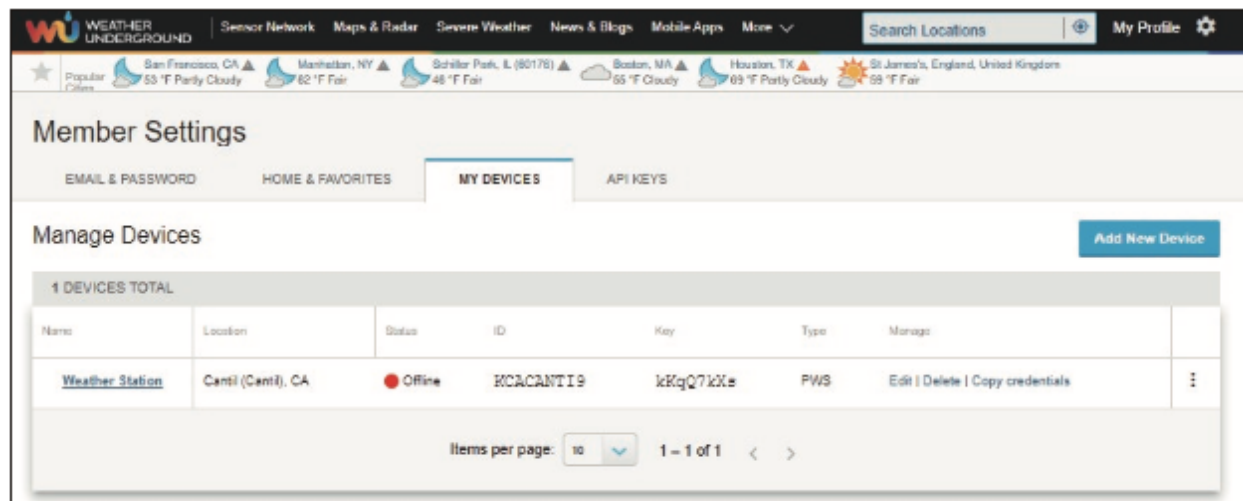
Back Next

9. Zodra je deze sessie hebt voltooid, klik je op **"I Accept"** en **"Next"**.

10. Nadat je zich met succes hebt geregistreerd, noteer je jouw WeatherUnderground ID en Station Key voor later installatiegebruik



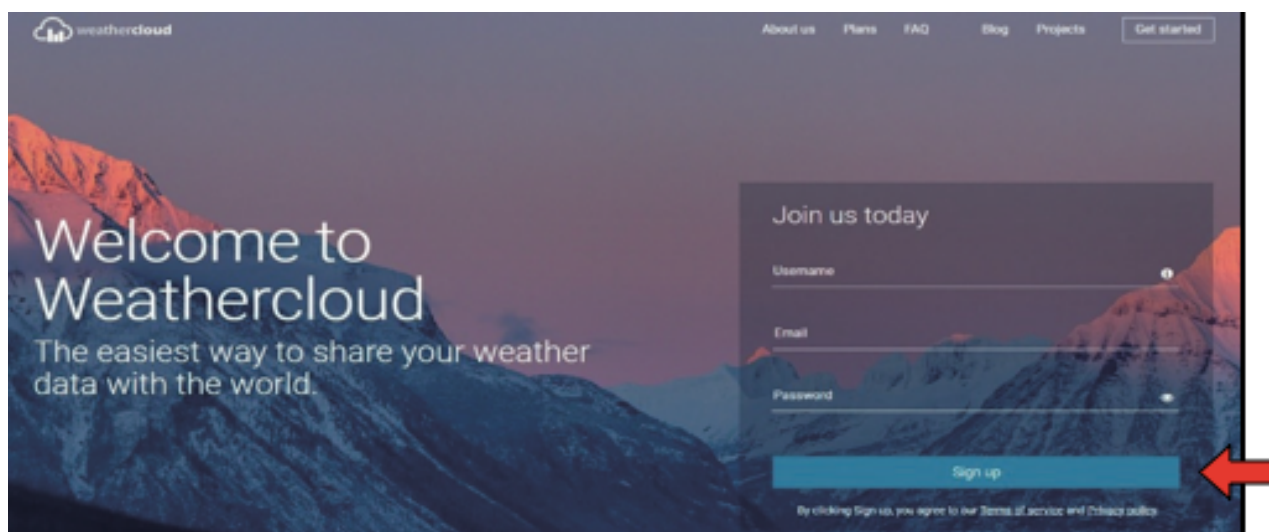
11. Zoals hieronder te zien is, is de registratie succesvol verlopen.



Maak een Weathercloud-account aan

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

Let op: Dit kun je het beste doen op een computer, desktop of laptop. (Het is je inlogwachtwoord van de website, niet je e-mailwachtwoord. Er wordt dus geen privacy blootgesteld).



2. Als het gelukt is, ontvang je een e-mail in je geregistreerde mailbox.

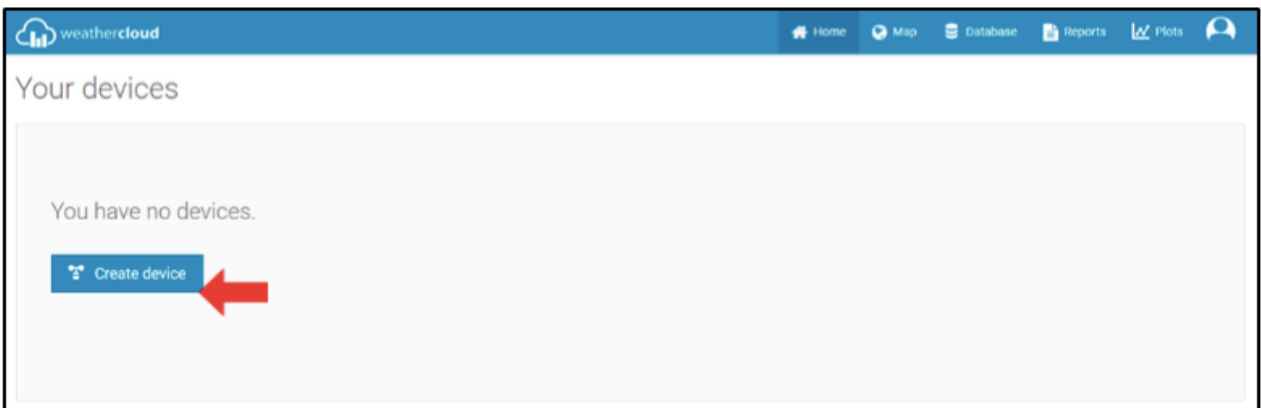
3. Open je mail en log in op het webadres in de mail. Klik op "**Activate your Weathercloud account**".



4. Klik "**hier**" om naar de homepage van de Weathercloud website te gaan.
5. Voer het e-mailadres en wachtwoord in waarmee je je zojuist hebt geregistreerd om toegang te krijgen tot de Weathercloud website.



The screenshot shows the Weathercloud login page. The header includes the Weathercloud logo and navigation links: Startpagina, Kaart, inschrijven, and inloggen. The main heading is "Inloggen". Below it are two input fields: "Gebruikersnaam of e-mail" and "Wachtwoord". A blue "Inloggen" button is positioned below the fields, with a red arrow pointing to it from the right. Below the button are two links: "Onthou mij" (with a checkbox) and "Uw wachtwoord vergeten?". At the bottom, there is a link: "Nog geen lid? [Gratis inschrijven.](#)".



The screenshot shows the "Your devices" page on Weathercloud. The header includes the Weathercloud logo and navigation links: Home, Map, Database, Reports, Plots, and a user profile icon. The main heading is "Your devices". Below it, the text "You have no devices." is displayed. A blue "Create device" button is shown, with a red arrow pointing to it from the right.

7. Klik op **"Create device"** om je weerstation toe te voegen.
8. Voer alle gevraagde informatie in op de pagina "Create new device". Lege plekken met een rode * moeten worden ingevuld en krijgen een groene rand.

The screenshot shows the 'Create new device' page in the Weathercloud web application. The page has a blue header with the Weathercloud logo and navigation links: Home, Map, Database, Reports, and Plots. The main content area is titled 'Create new device' and has a '< Back' link in the top right. The form is organized into two main sections: 'Basic Information' and 'Location'.
 In the 'Basic Information' section, there are five fields: 'Name' (with a red asterisk and a green border, containing 'AXIMO'), 'Model' (with a red asterisk and a green border, containing 'Other'), 'Link type' (with a red asterisk and a green border, containing 'Other'), 'Website' (containing 'www.example.com'), and 'Description' (a large empty text area).
 In the 'Location' section, there are four fields: 'Country' (with a red asterisk and a dropdown menu showing 'Netherlands'), 'State / Province' (with a red asterisk and a dropdown menu showing 'Utrecht'), 'City' (with a red asterisk and a dropdown menu showing 'Nieuwegein'), and 'Time zone' (with a red asterisk and a dropdown menu showing '(UTC+01:00) Amsterdam').
 Below the 'Location' section is a 'Coordinates' section with four fields: 'Latitude' (with a red asterisk), 'Longitude' (with a red asterisk), 'Elevation' (containing '0,0' and a unit 'm'), and 'Height' (containing '0,0' and a unit 'm'). A button labeled 'Get coordinates' with a location pin icon is positioned above the Latitude and Longitude fields. A red arrow points to this button.
 At the bottom right of the form, there is a green button labeled 'Create' with a checkmark icon. A red arrow points to this button.

Let op: Je moet **"other"** selecteren van het modelnummer en het linktype in de bovenstaande lege velden. Klik op "Get coordinates" om je locatie op de kaart te identificeren en klik vervolgens op "Done" om te bevestigen.

1. Zodra je dit gedeelte hebt voltooid, klik je op **"Create"**.
2. Nadat je zich met succes hebt geregistreerd, noteer je jouw Weathercloud-ID en Key voor later installatiegebruik. Dit bericht krijg je via je opgegeven emailadres.

The screenshot shows a modal dialog titled 'Link device' with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following text: 'The link details for your device Weather station are provided below:'. Below this text are two fields: 'Weathercloud ID' containing the value 'a7d9d2a279fbbafa' and 'Key' containing a partially visible alphanumeric string. At the bottom, there is a link that says 'Follow the instructions [here](#).'

Bekijk je weergegevens in Weatherunderground

Om de gegevens van je weerstation live te bekijken via pc of mobiele webbrowser, ga naar **<http://www.wunderground.com>** en voer vervolgens de stations-ID in die je hebt gekregen tijdens het instellen van het account in het zoekvak. Je weergegevens worden op de volgende pagina weergegeven.

Bekijk je weergegevens in Weathercloud

1. Om de gegevens van je weerstation live te bekijken via pc of mobiele webbrowser, ga je naar **<http://www.weathercloud.net>** en log je in op het account dat je hebt gemaakt.
2. Klik op het tabblad bovenaan de pagina met de titel Devices.
3. Klik op het menu Settings in de rechterbovenhoek van de pagina en selecteer de optie View.
4. Klik op Current, Wind of Evolution om de gegevens van je weerstation te bekijken.

Gebruiksaanwijzing van het weerstation

De klok instellen

Hou in de normale tijdweergave knop 10 【SET】 langer dan 2 seconden ingedrukt om naar de tijdinstelling te gaan. Druk kort op knop 13 【WIND/+】 en knop 14 【BARO/-/ 】 om de waarden aan te passen.

Hou knop 13 【WIND/+】 en knop 14 【BARO/-/ 】 langer dan 2 seconden ingedrukt om de waarden snel aan te passen. Druk kort op knop 10 【SET】 om te bevestigen en naar het volgende item te gaan.

Om de instelmodus op elk moment te verlaten, druk je op knop 18  **zz** LIGHT/SNOOZE】

Volgorde instellen

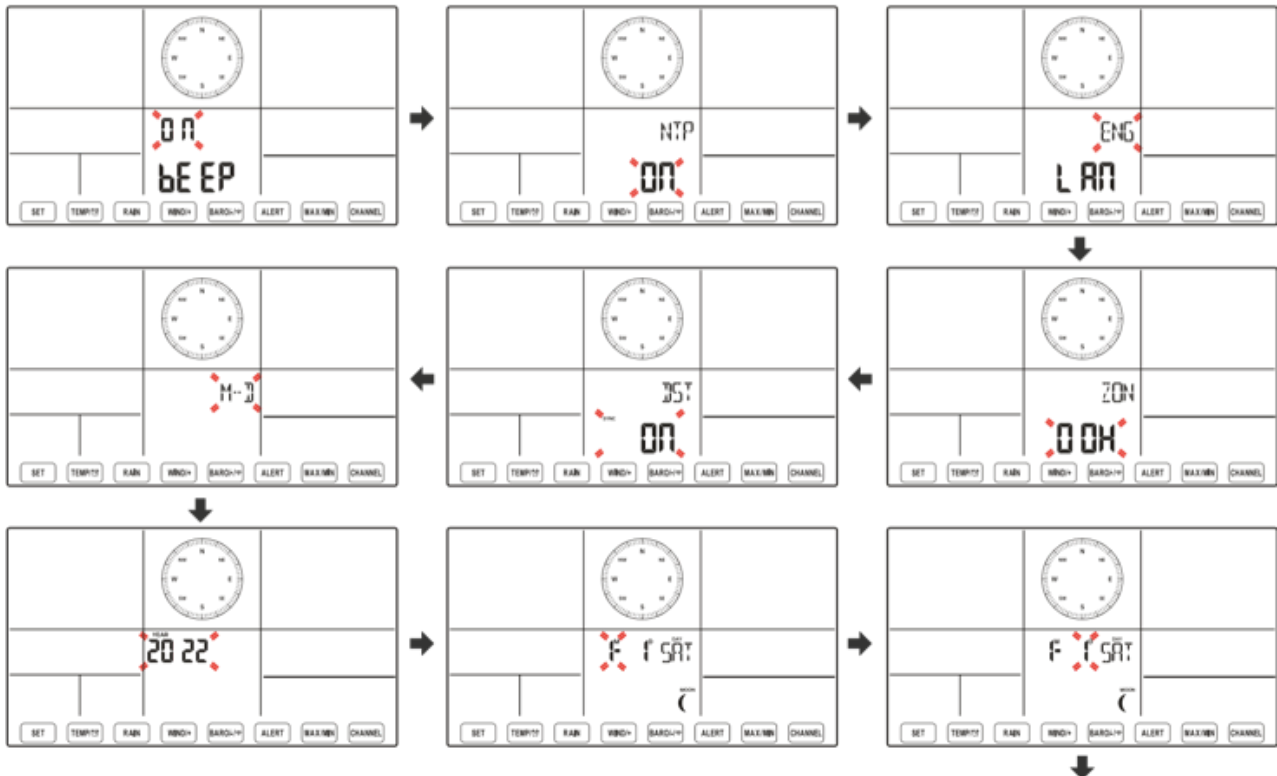
1. Pieptoon Aan-Uit	2. NTP (Netwerk tijd) Aan-Uit	3. Language / Taal
4. Tijdzone	5. DST (Zomertijd) Aan-Uit	6. Datumnotatie
7. Kalenderjaar	8. Kalendermaand	9. Kalenderdag
10. 12/24 Tijdnotatie	11. Uren	12. Minuten
13. Temperatuur Eenheid	14. Druk Eenheid	15. Relatieve Druk
16. Lichtintensiteit Eenheid	17. Regen Eenheid	18. Windsnelheid Eenheid
19. Halfrond	20. Einde	

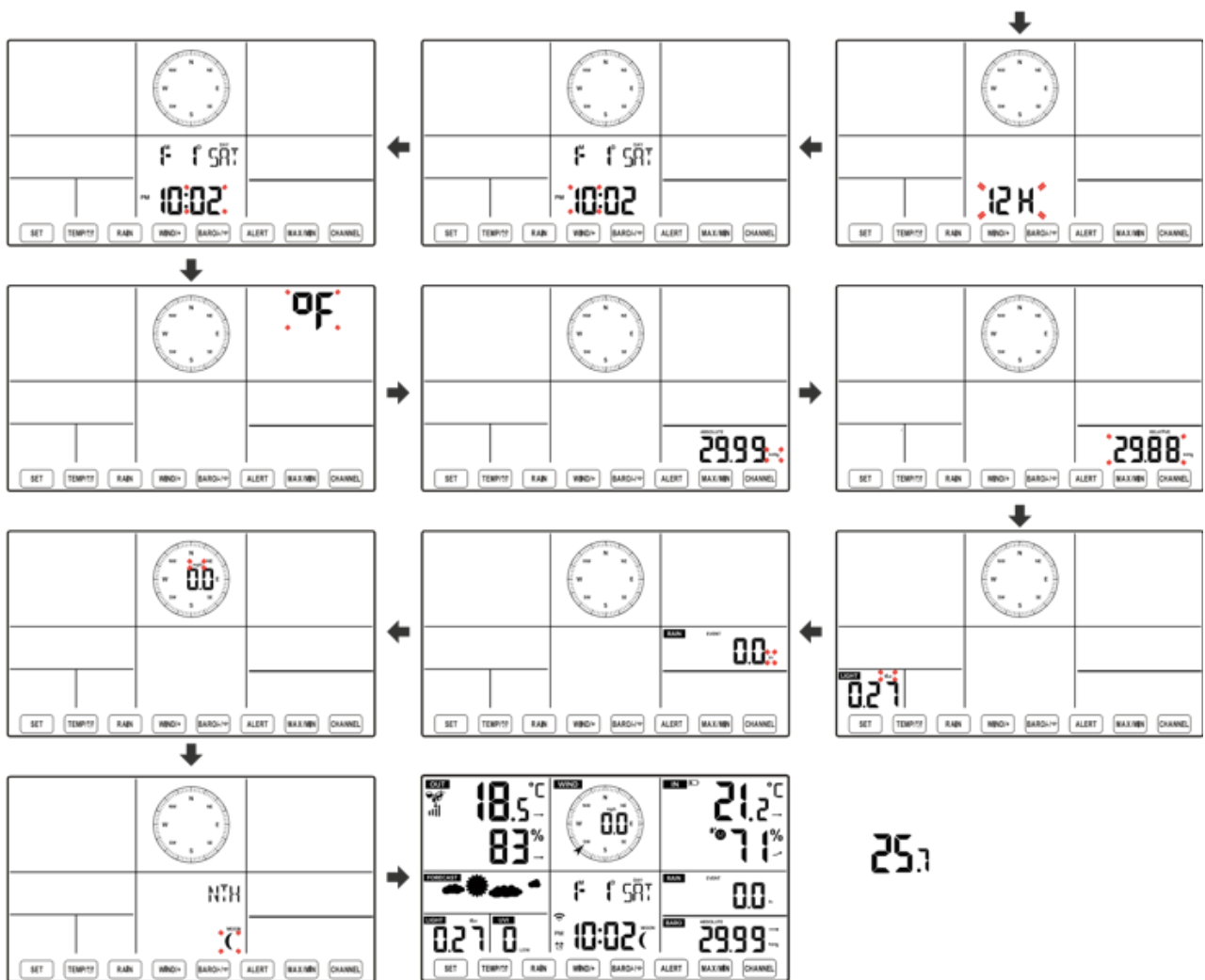
Let op: Er zijn in totaal 8 talen voor weergave op weekdagen.

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

1. Hou knop 10 **【SET】** ingedrukt om de instellingen in te voeren. Pieptoon AAN knippert. Druk op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen Pieptoon aan en Pieptoon uit. Druk op knop 10 **【SET】** om NTP aan/uit te selecteren.
2. Wanneer NTP ON knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen NTP aan en NTP uit. Druk op knop 10 **【SET】** om Language te selecteren.
3. Wanneer Language knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen doordeweekse talen. Druk op knop 10 **【SET】** om de tijdzone te selecteren.
4. Wanneer de tijdzone knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om de tijdzone in te stellen. Druk op knop 10 **【SET】** om DST (Zomertijd) aan/uit te selecteren.
5. Wanneer DST ON knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen DST aan en DST uit. Druk op knop 10 **【SET】** om de datumnotatie te selecteren.
6. Wanneer M--D knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te schakelen tussen M-D en D-M datumnotatie. Druk op knop 10 **【SET】** om het kalenderjaar te selecteren.
7. Wanneer het jaar knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om het kalenderjaar aan te passen. Druk op knop 10 **【SET】** om de kalendermaand te selecteren.
8. Wanneer de maand knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om de kalendermaand aan te passen. Druk op knop 10 **【SET】** om de kalenderdag te selecteren.
9. Wanneer de dag knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om de kalenderdag aan te passen. Druk op knop 10 **【SET】** om het 12/24-uurs tijdnotatie te selecteren.
10. Wanneer 12 H knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen 12-uurs en 24-uursnotatie. Druk op knop 10 **【SET】** om het uur te selecteren.
11. Wanneer uren uur knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om het uur aan te passen. Druk op knop 10 **【SET】** om de minuten te selecteren.
12. Wanneer de minuten knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om de minuten aan te passen. Druk op knop 10 **【SET】** om de temperatuureenheid te selecteren.
13. Wanneer °F knippert, druk je op 13 **【WIND/+】** of 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen °F en °C. Druk op knop 10 **【SET】** om de drukeenheid te selecteren.
14. Wanneer de drukeenheid knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om te wisselen tussen hPa, inHg en mmHg. Druk op knop 10 **【SET】** om de relatieve druk kalibratie te selecteren.
15. Wanneer de relatieve druk knippert, drukt je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om de relatieve druk aan te passen. Druk op knop 10 **【SET】** om de lichtintensiteitseenheid te selecteren.
16. Wanneer de lichtintensiteitseenheid knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 1 **【BARO/-/☺】** om van eenheid te wisselen tussen Klux, fc en w/m2. Druk op knop 10 **【SET】** om de regeneenheid te selecteren.
17. Wanneer de regeneenheid knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 1 **【BARO/-/☺】** om de eenheid te wijzigen tussen inch en mm. Druk op knop 10 **【SET】** om de windsnelheid eenheid te selecteren.
18. Wanneer de windsnelheid eenheid knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om de eenheid te wijzigen tussen inch en mm. Druk op knop 10 **【SET】** om het halffrond te selecteren.
19. Wanneer NTH knippert, druk je op knop 13 **【WIND/+】** of knop 14 **【BARO/-/☺】** om het halffrond te wijzigen tussen NTH (noordelijk) en STH (zuidelijk). Druk op knop 10 **【SET】** om op te slaan en de instelling af te sluiten. Het keert terug naar de weergave van de normale modus.

Let op: Als er binnen 20 seconden geen geldige bewerking is, keert deze automatisch terug naar de normale weergavemodus vanuit de instelmodus. Tijdens het aanpassen van de instellingen kun je op knop 18 **☀️ ZZ LIGHT/SNOOZE** drukken om terug te keren naar de normale modus.





Maanstand

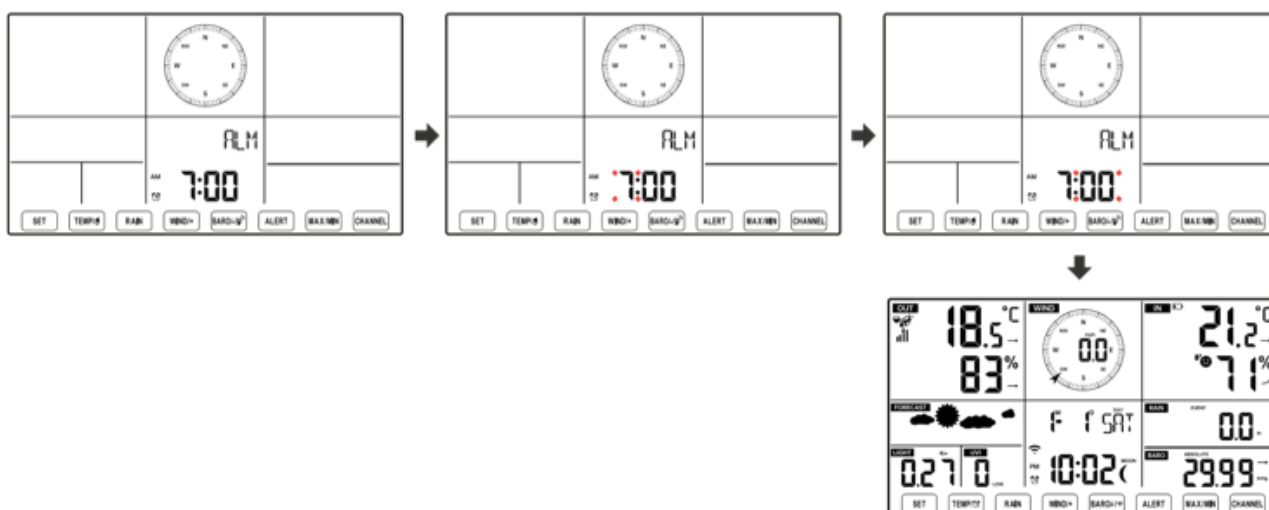
Het weerstation berekent de maanstand op basis van je tijd, datum en tijdzone. In de onderstaande tabel worden de bijbehorende stand en hun pictogrammen voor zowel het noordelijk als het zuidelijk halfrond uitgelegd.

Noordelijk halfrond	Maanstand	Zuidelijk halfrond
	Nieuwe maan	
	Wassende maan	
	Eerste kwartier	
	Wassende maan	
	Volle maan	
	Afnemende maan	
	Laatste kwartier	
	Afnemende maan	

Het alarm instellen

1. Druk in de normale tijdweergave op knop 10 【SET】 om de weergave alarmtijd te wijzigen (alarmtijdmodus).
2. Hou in de weergave van de alarmtijd knop 10 【SET】 langer dan 2 seconden ingedrukt om naar de alarminstellingsmodus te gaan. Het uur van het alarm begint te knipperen.
3. Druk op knop 13 【WIND/+】 of knop 14 【BARO/-/☞】 om het alarmuur in te stellen. Hou knop 13 【WIND/+】 of knop 14 【BARO/-/☞】 ingedrukt om de alarmuren snel aan te passen.
4. Druk op knop 10 【SET】 om de alarmminuut te selecteren. De minuut van het alarm begint te knipperen. Druk op knop 13 【WIND/+】 of knop 14 【BARO/-/☞】 om de alarmminuut in te stellen. Hou knop 13 【WIND/+】 of knop 14 【BARO/-/☞】 ingedrukt om de alarmminuten snel aan te passen.
5. Druk op knop 10 【SET】 om alle instellingen op te slaan en naar de normale weergavemodus te gaan.

Let op: Als er binnen 20 seconden geen geldige bewerking is, keert deze automatisch terug naar de normale weergavemodus vanuit de instelmodus. Tijdens het aanpassen van de instellingen kun je op knop 18 【☀️ Z LIGHT/SNOOZE】 drukken om terug te keren naar de normale modus



Alarm deactiveren/activeren

1. Druk in de weergave van de alarmtijd op knop 11 **【TEMP/】** om het alarm aan of uit te selecteren.
2. Als het alarm is ingeschakeld, wordt het bijbehorende alarmpictogram op het display weergegeven.
3. Wanneer het alarm afgaat, druk je op één van de knoppen behalve knop 18 **【 **zz** LIGHT/SNOOZE】** om het alarmsignaal te stoppen. Het is niet nodig om het alarm opnieuw te activeren. Het zal de volgende dag weer afgaan.

Snooze-functie

Wanneer het alarm afgaat, drukt u op knop 18 **【 **zz** LIGHT/SNOOZE】** om het alarm te pauzeren. Het pictogram **zz** van de sluimerindicator blijft knipperen. Het alarm wordt na 5 minuten hervat.

Temperatuur

Temperatuur/vochtigheid trend

Met tendenspijlen kun je snel bepalen of de temperatuur en vochtigheid stijgen en dalen in een updateperiode van een uur.

Temperatuur trend

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

Vochtigheid trend

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

Comfortindex voor binnen

Het binnencomfort geeft een picturale weergave weer op basis van de binnenluchttemperatuur en luchtvochtigheid om het geschatte comfortniveau te bepalen.

		
Te koud	Comfortabel	Te warm

Barometer druk weergave



In normale modus, druk op knop 14 **【BARO/-/☞】** om te wisselen tussen absolute en relatieve atmosferische druk.

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

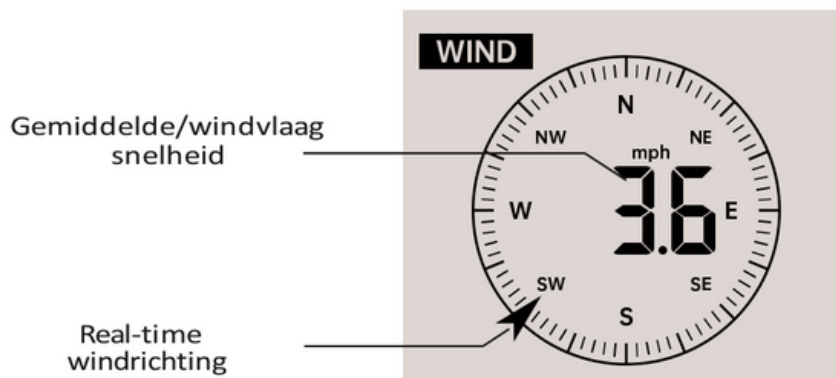
Luchtdruk tendens

Met tendenspijlen kun je snel bepalen of de druk stijgt en daalt in een updateperiode van één uur.

De druk is het afgelopen uur gestegen > 2hpa/0.06inHg	De druk is het afgelopen uur niet meer dan 2 hpa/0,06 inHg veranderd	De druk is het afgelopen uur gedaald > 2 hpa/0,06 inHg
		

Wind weergave

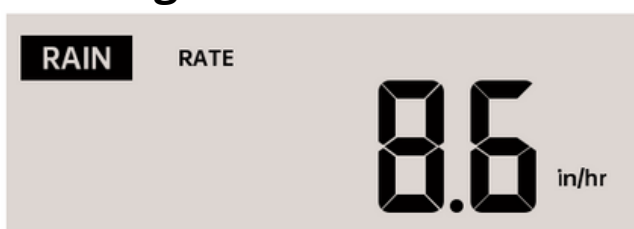
Met tendenspijlen kun je snel bepalen of de druk stijgt en daalt in een updateperiode van één uur.



Windweergavemodus selecteren

Toets in normale weergavemodus op knop 13 【WIND/+】 om te schakelen tussen de huidige gemiddelde windsnelheid, windvlaag snelheid en windrichting

Weergave van regenval



Regenweergavemodus selecteren

Regenweergavemodus selecteren

Druk in de normale weergavemodus op knop 12 【RAIN】 om te schakelen tussen neerslag, regengebeurtenis, regen per uur, regen dagelijks, regen wekelijks, regen maandelijks en regen totaal.

Stappen van regendefinitie

Neerslag: huidige neerslag in het afgelopen uur.

Regengebeurtenis: continue regen en wordt teruggezet naar nul als de accumulatie van regenval minder dan 10 mm (0.039 inch) is in een periode van 24 uur.

Dagelijkse regen: Totale neerslag sinds middernacht (00:00).

Wekelijkse regen: Totale regenval voor de huidige kalenderweek en wordt gereset op zondagochtend om middernacht (zondag tot en met zaterdag).

Maandelijks regen: de totale regenval voor de huidige kalendermaand en opnieuw ingesteld op de eerste dag van de maand.

Totale regen: Totale regenval sinds de laatste reset.

De totale neerslag opnieuw instellen

Hou in de normale weergavemodus knop 12 【RAIN】 langer dan 2 seconden ingedrukt om de meeting opnieuw te resetten.

Let op:

- Door de wekelijkse regen opnieuw in te stellen, wordt ook de dagelijkse regen gereset.
- Door de maandelijke regen opnieuw in te stellen, wordt ook de dagelijkse en wekelijkse regen gereset.
- Door de totale regen opnieuw in te stellen, worden ook de maandelijke, wekelijkse en dagelijkse regen gereset.

Weer index

Bij het lezen van de weerindexweergave kun je op knop 11 【TEMP/ 】 drukken om in deze volgende door verschillende weerindexen te bladeren:

Voelt als > hitte-index > gevoelstemperatuur

Voelt als

De Voelt als bepaalt hoe het buiten daadwerkelijk aanvoelt, rekening houdend met factoren als windsnelheid, druk, temperatuur en luchtvochtigheid.

Hitte index

De hitte index wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsmetingen van de draadloze weersensor.

Gevoelstemperatuur

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

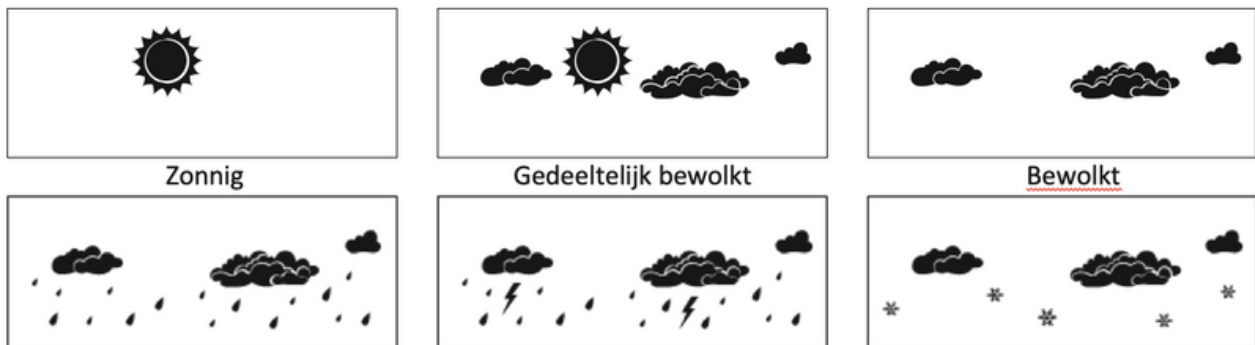
Let op: Alleen als de temperatuur lager is dan 10°C (50°F) en de windsnelheid hoger is dan 4.8 km/h (3 mph), wordt de gevoelstemperatuur weergegeven, anders wordt "--.-" weergegeven.

Dauwpunt

Het dauwpunt is de temperatuur waarbij een bepaald hoeveelheid vochtige lucht moet worden afgekoeld, bij constante luchtdruk, om waterdamp tot water te laten condenseren. Het gecondenseerde water wordt dauw genoemd. Het dauwpunt is een verzadigingstemperatuur. De dauwpunttemperatuur wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze weersensor.

Weersvoorspelling

De ingebouwde barometer kan veranderingen in de atmosferische druk opmerken en op basis van de verzamelde gegevens de weersomstandigheden voorspellen. Er zijn zes weerpictogrammen: Zonnig, Gedeeltelijk bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Regen/storm en Sneeuw.



Let op:

De nauwkeurigheid van een op druk gebaseerde weersvoorspelling is ongeveer 70% tot 75%.

De weersvoorspelling is bedoeld voor de komende 12 uur, maar geeft niet noodzakelijkerwijs de huidige situatie weer. De sneeuwvoorspelling is niet gebaseerd op de luchtdruk, maar op de buitentemperatuur. Wanneer de buitentemperatuur lager is dan -3°C (26°F), wordt het sneeuwsymbool op het display weergegeven.

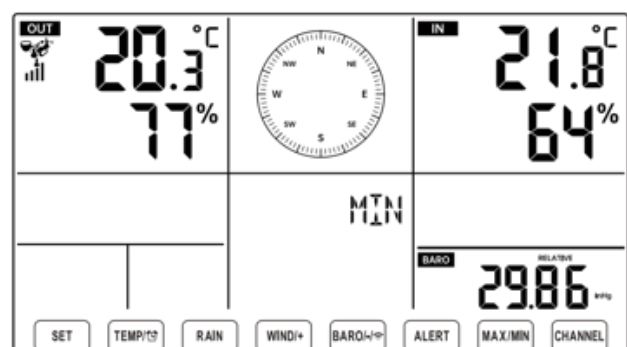
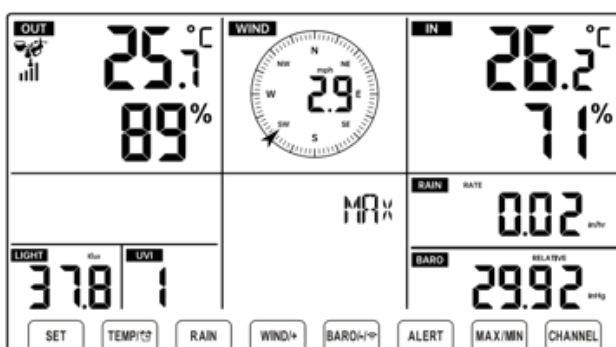
Ijs alarm

Wanneer de buitentemperatuur lager is dan 1°C (33.8°F), verschijnt het sneeuwvlokpictogram  op het scherm.

Max/Min weergave

Druk in de normale weergavemodus op knop 16 **【MAX/MIN】** om te schakelen tussen maximale en minimale waarde.

Let op: Als er binnen 10 seconden geen geldige bewerking is, keert deze automatisch terug naar de normale weergavemodus.



Om de geaccumuleerde Max/Min te bekijken

Toont de 'Voelt als', 'gevoelstemperatuur', 'hitte-index', 'dauwpunt', 'max/min waarden'.

1. Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk je op knop 11 **【TEMP/ 】** om de weergave van debuitentemperatuur → Voelt als → gevoelstemperatuur → hitte index → dauwpunt → buitentemperatuur uit te wisselen.
2. Wanneer de minimale waarden worden weergegeven, druk je op knop 11 **【TEMP/ 】** om de weergave van de buitentemperatuur → Voelt als → gevoelstemperatuur → hitte index → dauwpunt → buitentemperatuur uit te wisselen.

Weergave van windsnelheid, windvlaag max-waarden

Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk je op knop 13 **【WIND/+】** om de weergave te wisselen tussen de gemiddelde en Vlaag windsnelheden.

Weergave van neerslag, dagelijkse regen, wekelijkse regen en maandelijkse regen maximale waardes

Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk je op knop 12 **【RAIN】** om de weergave van de regensnelheid → de dagelijkse regen → de wekelijkse regen → de maandelijkse regen te wisselen.

Weergave van absolute en relatieve druk max/min waarden

1. Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk je op knop 14 **【BARO/-/ 】** om de weergave te wisselen tussen absolute en relatieve druk.
2. Wanneer de minimale waarden worden weergegeven, druk je op knop 14 **【BARO/-/ 】** om de weergave te wisselen tussen absolute en relatieve druk.



Weergave van de temperatuur en vochtigheid van de binnen- en buitensensor max/min waarden

1. Wanneer de maximale waarden worden weergegeven, druk je op knop 17 **【CHANNEL】** om de temperatuur en vochtigheid van de weergave binnen en buitensensor uit te wisselen.
2. Wanneer de minimale waarden worden weergegeven, druk je op knop 17 **【CHANNEL】** om de temperatuur en vochtigheid van de weergave binnen en buitensensor te verwisselen.

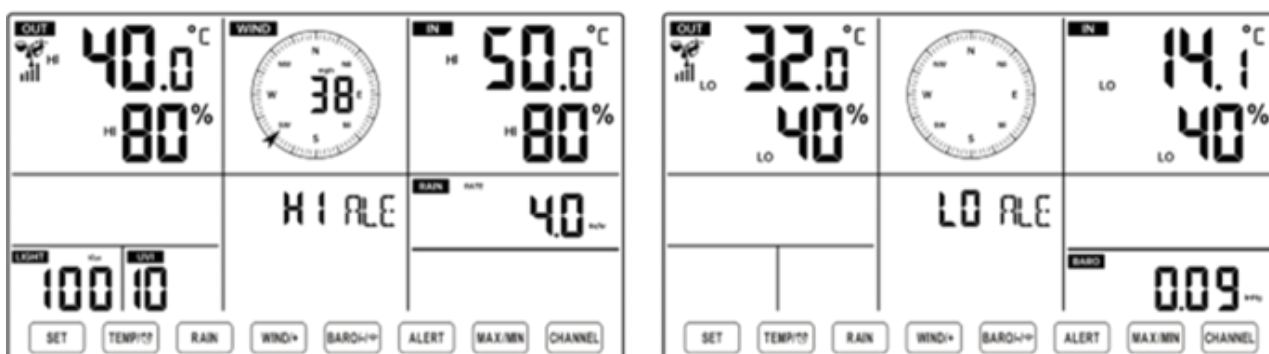
De max/min gegevens wissen

1. Om de maximale waarde te wissen hou je knop 16 【MAX/MIN】 langer dan 2 seconden ingedrukt terwijl de maximale waarden worden weergegeven.
2. Om de minimale waarde te wissen, hou je knop 16 【MAX/MIN】 langer dan 2 seconden ingedrukt terwijl de minimale waarden worden weergegeven.

Waarschuwingen instellen

Alarm instellingen bekijken

Druk in de normale weergavemodus op knop 15 【ALERT】 om te schakelen tussen HI (maximale) en LO (minimale) instellingen.



Alarm instellen

Druk in de normale weergavemodus op knop 15 【ALERT】 en hou deze vast gedurende 2 seconden om de alarminstellingen te openen.

Druk op de knop 13 【WIND/+】 en knop 14 【BARO/-/☂】 om de waarde naar boven of naar beneden aan te passen en druk vervolgens op knop 11 【TEMP/🕒】 om de waarschuwing in/uit te schakelen.

Druk op knop 15 【ALERT】 om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan. Het pictogram HI of LO wordt weergegeven wanneer de waarschuwing is ingeschakeld.



High/Low Alert aan



High/Low Alert uit

Om de waarschuwingsmodus te verlaten, druk je op knop 18

【☀️ Zz LIGHT/SNOOZE】 knop.

De volgorde van de HI/LO waarschuwingsinstelling is als volgt:

Volgorde	Bereik	Display	Standaard
Binnentemperatuur alarm HI	-9.9 – 50	Binnentemperatuur & vochtigheid	50°C (122°F)
Binnentemperatuur alarm LO	(-14.1 – 122)		-9.9°C (-14.1°F)
Binnenvochtigheid alarm HI	1% – 99%		80%
Binnenvochtigheid alarm LO			40%
Buitentemperatuur alarm HI	40°C – 70°C (-40°F – 158°F)	Buitentemperatuur & vochtigheid	40°C (104°F)
Buitentemperatuur alarm LO			0°C (32°F)
Buitenvochtigheid alarm HI	1% – 99%		80%
Buitenvochtigheid alarm LO			40%
Gemiddelde windsnelheid alarm HI	0 – 50 m/s 2 – 180 km/h 1 – 111 mph 1 – 97 knots 0-60 bft	Windsnelheid	17 m/s 62 km/h 38 mph 33 knots 20 bft
Windvlaag alarm HI	0 – 50 m/s 2 – 180 km/h 1 – 111 mph 1 – 97 knots 0-60 bft	Windsnelheid	17 m/s 62 km/h 38 mph 33 knots 20 bft
Drukdaling alarm	1 hpa – 10 hpa 0.03~0.3 inHg 0.7~7.5 mmHg	Barometer daling	3 hpa 0.09 inHg 2.2 mmHg
Waarschuwing voor hoge regenval	1mm/hr – 1000mm/hr (0.04 in/hr - 39 in/hr)	Neerslag	101mm/hr (4 in/hr)
Waarschuwing voor hoge dagelijkse neerslag	1mm – 1000mm (0.03 inch – 39.37 inch)	Neerslag	101mm (4 inch)
UV index alarm	1 - 15	UV Index	10
Hoge lichtintensiteit alarm	1 Klux – 200.0 Klux 7-1580 W/M² 0-185Kfc	Lichtintensiteit	100 Klux 790 W/M² 92 Kfc

Het HI/LO alarm uitschakelen

Druk op knop 18 【 LIGHT/SNOOZE】 bovenop de display om het alarm uit te zetten, anders wordt het na een minuut automatisch uitgeschakeld.

Let op: Zodra de waarschuwing is geactiveerd, gaat het alarm gedurende één minuut af en knipperen het bijbehorende waarschuwingspictogram en de weersmetingen.

Als het waarschuwingsalarm na één minuut automatisch wordt uitgeschakeld in plaats van handmatig te worden uitgeschakeld, blijven het bijbehorende waarschuwingspictogram en de meetwaarden knipperen totdat de meting buiten het waarschuwingsbereik is. Het weeralarm gaat af zodra de metingen weer binnen het waarschuwingsbereik vallen.

Achtergrondverlichting

Met DC-adapter

De achtergrondverlichting kan alleen continu branden als de DC-adapter permanent aan staat. Wanneer de DC-adapter wordt losgekoppeld, kan de achtergrondverlichting tijdelijk worden ingeschakeld.

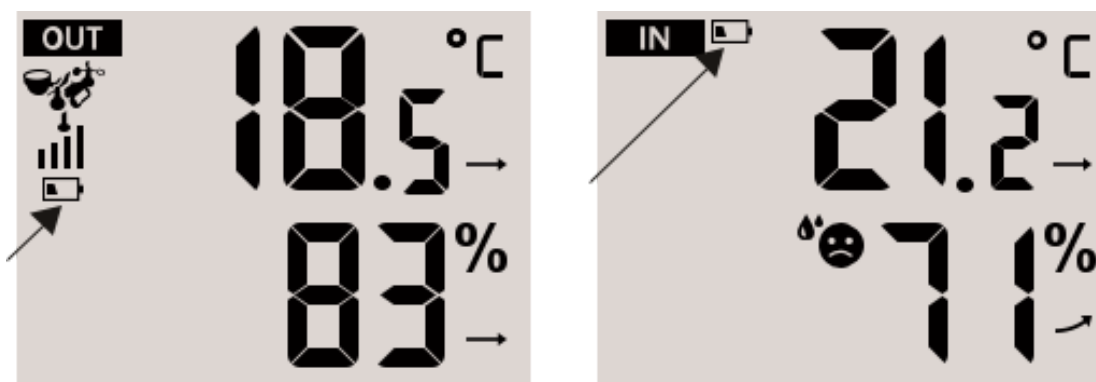
Druk op knop 18 **☀️ Z LIGHT/SNOOZE** om de helderheid van de achtergrondverlichting aan te passen: hoog, laag en uit.

Zonder DC-adapter

Druk op knop 18 **☀️ Z LIGHT/SNOOZE** en schakel de achtergrondverlichting tijdelijk in gedurende 15 seconden.

Lage batterij indicator

Als het pictogram voor een bijna lege batterij wordt weergegeven in het gedeelte over buitentemperatuur en vochtigheid geeft dit aan dat de batterijen in je weersensor bijna leeg zijn en moeten worden vervangen. Zorg ervoor dat je alle batterijen tegelijkertijd vervangt.



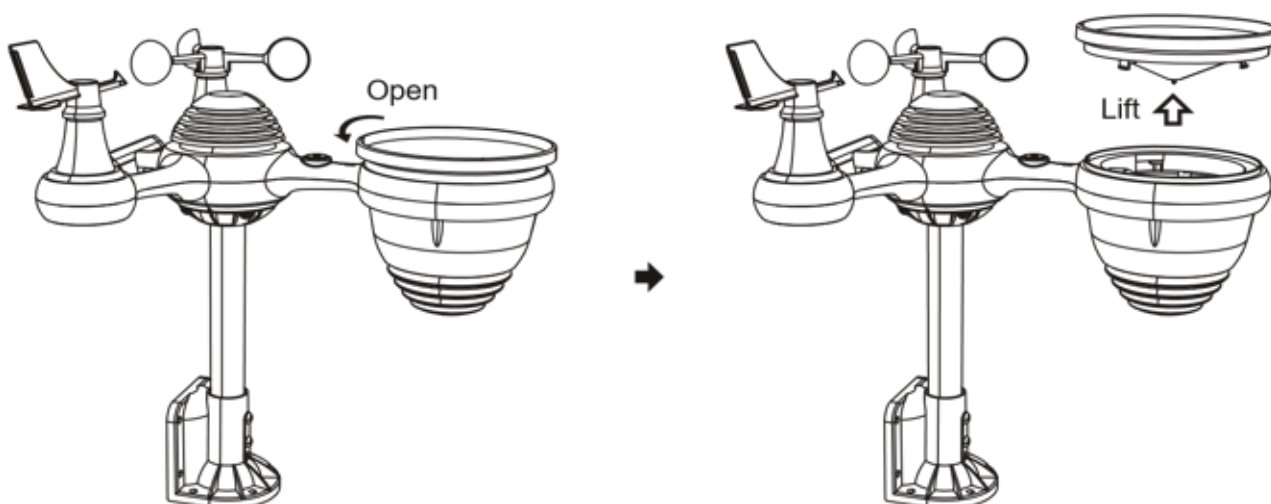
Opnieuw opstarten met fabrieksinstellingen

Bij een storing is de fabrieksherstart een manier om je station terug te brengen naar de fabrieksinstellingen.

1. Verwijder alle stroom (batterijen en DC-adapter) van buitensensor en weerstation.
2. Volg de handeling "Het weerstation instellen" om het koppelen van de sensor te starten.

Verzorging en onderhoud

1. Koppel het toestel los van de stroomvoorziening (stekker uit het stopcontact halen en/of batterijen verwijderen) voordat u het reinigt.
2. Reinig het apparaat alleen aan de buitenzijde met een droge doek. Gebruik geen reinigingsvloeistof om schade aan de elektronica te voorkomen.
3. Reinig de regenmeter elke 3 maanden. Draai de trechter tegen de klok in en til hem op om de regenmetermechanismen bloot te leggen en reinig hem met een vochtige doek. Verwijder stof, vuil en insecten.
4. Reinig de lichtintensiteit/UV-sensor en het zonnepaneel elke 3 maanden met een vochtige doek.
5. Breng bij het vervangen van de batterijen een roestwerend middel aan op de accupolen.



Specificaties

Weerstation	
Algemene specificaties	
Afmetingen	192 x 127 x 16mm
Stroombron	AC-DC 5V, 1A-adapter (meegeleverd)
Batterij	3 x AAA-batterij (niet inbegrepen)
Sensor	1 x 7-1 sensor (meegeleverd)
Specificatie Wi-Fi-communicatie	
Wi-Fi standaard	802.11 b/g/n
Wi-Fi frequentie	2.4GHz
Ondersteunde apparaten voor de gebruikersinterface	Ingebouwde Wi-Fi met WAP-modus smart device, inclusief laptops, computers, smartphones en smartpads
Webbrowser voor het instellen van de gebruikersinterface	Nieuwste versie van elke webbrowser die HTML 5 ondersteunt

Specificaties tijdfunctie	
Tijd notatie	HH : MM
Uur notatie	12 uur of 24 uur
Datum notatie	DD/MM of MM/DD
Tijdsynchronisatie	Synchroniseert met atoomklok
Tijdzones	GMT ±12
DST (Zomertijd)	AAN / UIT
Barometer display & functie specificaties	
Barometer eenheden	hPa, inHg en mmHg
Meetbereik	600 – 1100 hPa (relatief instelbereik 930 – 1050 hPa)
Nauwkeurigheid	700 -1100 hPa±5 hPa/600 -696 hPa±8 hPa 20.67 – 32.48 inHg ± 0.15 inHg/17.72 -20.55inchHg ±0.24 inHg 525 -825 mmHg±3.8 mmHg/450 -522 mmHg±6 mmHg Typisch bij 25 ° C (77 ° F)
Weersvoorspelling	Zonnig, Gedeeltelijk bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Regen/storm, Sneeuw
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max/Min
Alarm	Waarschuwing voor drukverandering
Weergave van de binnen-/buitentemperatuur en functiespecificaties	
Temperatuur eenheid	°C en °F
Binnen temperatuur bereik	-9.9°C – 50°C (-14.1°F – 122°F)
Buiten temperatuur bereik	-40°C – 70°C (-40°F – 158°F)

Binnen/Buiten nauwkeurigheid	50 – 122 °F $\pm$ 1.8°F / 10 – 50°C $\pm$ 1°C -4 -50 °F $\pm$ 2.7°F / -20 – 10°C $\pm$ 1.5°C Andere: $\pm$ 3.6 °F / $\pm$ 2°C
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max/ Min
Alarm	Waarschuwing voor hoge/lage temperatuur

Weergave van luchtvochtigheid binnen en buiten en functiespecificaties

Vochtigheid eenheid	%
Weergavebereik	1 – 99%
Binnen/Buiten nauwkeurigheid	40 – 80% relatieve luchtvochtigheid $\pm$ 5% relatieve luchtvochtigheid @25°C (77°F) Andere: $\pm$ 8% RV @25°C (77°F)
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max/ Min
Alert	Waarschuwing voor hoge/lage luchtvochtigheid

Weergave van windsnelheid en -richting en functiespecificaties

Windsnelheid eenheid	mph, m/s, km/h, knopen
Weergavebereik	0 -112mph, 50m/s, 180km/h, 97 knopen
Nauwkeurigheid van de snelheid	<5 m/s: $\pm$ 0,5 m/s, >5 m/s: $\pm$ 10% (welke van de twee het grootst is)
Weergave	Windvlaag/Gemiddeld
Geheugen	Dagelijkse windvlaag/gemiddelde
Alarm	Waarschuwing voor hoge windsnelheid (windvlaag/gemiddelde)
Windrichting	16 richtingen

Regendisplay en functiespecificaties

Eenheid van neerslag	mm, in
----------------------	--------

Bereik van regenval	0 – 12999 mm (0 – 511.7 binnen)
Nauwkeurigheid van regenval	±7%
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max
Weergave modus voor regenval	Per uur / Dagelijks / Wekelijks / Maandelijks / Totale regenval
Alarm	Waarschuwing voor hoge dagelijkse neerslag
UV-indexweergave en functiespecificaties	
Weergavebereik	W0 - 16
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max
Alarm	Hoge UVI-waarschuwing
Weergave van de lichtintensiteit en functiespecificaties	
Eenheid voor lichtintensiteit	Klux, Kfc en W/m ²
Weergavebereik	0 – 200 Klux
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max
Alarm	Waarschuwing voor hoge lichtintensiteit
Weerindexweergave en functiespecificaties	
Weerindex modus	Gevoelstemperatuur, hitte-index en dauwpunt
Weergave	Actueel
Geheugen	Dagelijks Max/min
DRAADLOZE 7-1 BUITENSOR	
Afmetingen	408 x 350 x 367mm
Stroombron	3 x AA 1.5V batterij

Back-up stroom	Zonne-energie
Weergegevens	temperatuur, vochtigheid, windsnelheid, windrichting, regenval, UVI en lichtintensiteit
RF-frequentie	868MHz
RF-zendbereik	150 meter
Transmissie-interval	Elke 20 seconden voor UV-, lichtintensiteits-, windsnelheids-, temperatuur-, vochtigheids- en regengegevens en windrichtingsgegevens
Werk temperatuur	-40°C – 60°C

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
Regenmeter geeft regen aan als het niet regent	Een onstabiele montageoplossing (slingeren in de montagepaal) kan ertoe leiden dat de kiepbak de regenval onjuist verhoogt. Zorg voor een stabiele, vlakke montageoplossing. (Zie pagina 16 HET 7-1 DRAADLOZE SENSORNIVEAU UITRICHTEN)
Wi-Fi wordt niet weergegeven op het weerstation	Controleer de router op storingen: - Controleer het Wi-Fi symbool op het display. Als de draadloze verbinding tot stand is gebracht, wordt het Wi-Fi pictogram weergegeven op het display. - Zorg ervoor dat de Wi-Fi instellingen van je modem correct zijn (netwerknnaam en wachtwoord) - Zorg ervoor dat het weerstation is aangesloten op netstroom. Het weerstation maakt geen verbinding met Wi-Fi als het alleen op batterijen werkt. - De console ondersteunt en maakt alleen verbinding met 2.4 GHz-routers. Als je een 5 GHz-router bezit en het is een dual-band router, moet je de 5 GHz-band uitschakelen en de 2.4 GHz-band inschakelen. Het weerstation ondersteunt geen gastnetwerken.
Gegevens worden niet aan www.wunderground.com of www.weathercloud.net doorgegeven	- Controleer of je wachtwoord of sleutel correct is. Het is het wachtwoord dat je op Wunderground.com hebt geregistreerd. - Wunderground.com wachtwoord mag niet beginnen met niet-alfanumerieke tekens (een beperking van Wunderground.com, niet van het station). Voorbeeld: \$worknet is geen geldig wachtwoord, maar worknet\$ is wel geldig. - Bevestig dat je station-ID ix correct is. De stations-ID bestaat uit hoofdletters en het meest voorkomende probleem is het vervangen van een 0 (=cijfer) door O (=letter) of vice versa. Voorbeeld, KCAPHOEM12, niet KCAPH0EM12. - Zorg ervoor dat de gegevens en tijd correct zijn op het weerstation. Als dit niet het geval is, rapporteer je mogelijk oude gegevens, geen realtime gegevens. - Zorg ervoor dat je tijdzone correct is ingesteld. Als dit niet het geval is, rapporteer je mogelijk oude gegevens, geen realtime gegevens. - Controleer de firewallinstellingen van je router. Het weerstation verstuurt gegevens via poort 80.
Regenmeter is niet juist	- Hou de regenopvangbak schoon. - Zorg ervoor dat de kiepbak binnenin soepel kan functioneren.
Temperatuurmeting te hoog gedurende de dag	- Plaats de sensor op een open plek en ten minste 1,5 m boven de grond. - Zorg ervoor dat de locatie van de sensor niet te dicht bij warmte-bronnen of obstakels

Verwijdering



Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze weg, afhankelijk van het soort materiaal, zoals papier of karton. Neem contact op met je plaatselijke afvalverwijderingsservice of de milieuautoriteit voor informatie over de juiste verwijdering.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht moet gebruikte elektrische apparatuur gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid. Je bent wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's in te leveren en je kunt de batterijen na gebruik gratis inleveren (bijvoorbeeld bij een gemeente inzamelpunt).

Service en garantie

Dit weerstation heeft zeer veel instelmogelijkheden en kan soms vragen opleveren. Als je service of informatie nodig hebt over je weerstation aankoop, neem dan contact op met info@aximo.nl

Wij geven 1 jaar garantie op onze producten. Je dient een aankoopbewijs te kunnen tonen en de garantie binnen de periode van één jaar na de aankoopdatum geldend te worden gemaakt. Neem altijd eerst contact met ons op en stuur het product niet eerst retour.

Let op: de garantie geldt niet; bij schade veroorzaakt door onjuist gebruik of reparatie; voor aan slijtage onderhevige onderdelen; voor gebreken waarvan de klant bij aankoop op de hoogte was; bij defecten door eigen schuld van de klant, bij schade door derden.

Voor het juist gebruik dien je de instructies in deze handleiding op te volgen.

Disclaimer

Veranderingen onder voorbehoud.
Specificaties kunnen zonder opgaaf van redenen veranderen.

Heb je nog vragen, laat het ons gerust weten. We staan klaar om je te helpen.

Wij wensen je veel plezier met je aankoop.

Met vriendelijke groet,

AXIMO - Team
info@aximo.nl



AXIMO® is een geregistreerd handelsmerk.
Alle gepubliceerde teksten en foto's zijn uitsluitend voor AXIMO gemaakt.
Daarbij wordt het gebruik beschermd door internationale auteursrechtwetgeving.
VERSIE 03 - 2025 AXIMO®