WIFI WSC 5IN1

WIFI Kleur Weercentrum

Art. No. 7003350

NL HANDLEIDING

DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

www.bresser.de/P7003350

GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)

WERKT MET:

https://weathercloud.net

https://www.wunderground.com

https://www.awekas.at

https://www.pwsweather.com

Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC. both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at www.wundergrounds.com

APP DOWNLOADEN:

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 6
   1.1 SNELSTARTGIDS 7
2. VOORINSTALLATIE 7
   2.1 CONTROLE 7
   2.2 LOCATIEKEUZE 7
3. AAN DE SLAG 8
   3.1 DRAADLOZE 5-IN-1 SENSOR 8
      3.1.1 WINDVAAN MONTEREN 8
      3.1.2 REGENMETER TRECHTER MONTEREN 9
      3.1.3 BATTERIJEN PLAATSEN 9
      3.1.4 INSTALLATIE SENSORARRAY 9
      3.1.5 RICHTING UITLIJNEN 11
      3.1.6 DE DRAADLOZE 5-IN-1 SENSOR NAAR HET ZUIDEN RICHTEN 11
   3.2 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE 12
   3.3 DE CONSOLE INSTELLEN 12
      3.3.1 DE CONSOLE INSCHAKELEN 12
      3.3.2 DISPLAYCONSOLE INSTELLEN 13
      3.3.3 DRAADLOZE 5-IN-1 SENSORARRAY SYNCHRONISEREN 13
      3.3.4 GEGEVENS WISSEN 13
4. FUNCTIES EN BEDIENING VAN DE DISPLAYCONSOLE 14
   4.1 SCHERMWEERGAVE 14
   4.2 TOETSEN DISPLAYCONSOLE 14
   4.3 CONSOLEFUNCTIES 15
      4.3.1 WEERSVOORSPELLING 15
      4.3.2 LUCHTDRUK 15
      4.3.3 BUITENTEMPERATUUR, VOCHTIGHEID 16
      4.3.4 BUITENTEMPERATUURINDEX 16
      4.3.5 BINNENTEMPERATUUR & VOCHTIGHEID 17
      4.3.6 WIND 17
      4.3.7 RAIN 19
      4.3.8 MAXIMUM / MINIMUM WAARDEN 20
      4.3.9 MAANFASE 20
      4.3.10 ONTVANGST DRAADLOOS SENSORSIGNAAL 20
      4.3.11 TIJDSYNCHRONISATIESTATUS 21
      4.3.12 WI-FI VERBINDINGSSTATUS 21
   4.4 OVERIGE INSTELLINGEN 21
      4.4.1 TIJD, DATUM, EENHEID EN ANDERE INSTELLINGEN 21
      4.4.2 ALARM- EN HOOG / LAAG WEERWAARSCHUWING INSTELLEN 22
      4.4.3 ACHTERGRONDVERLICHTING 24
5. CONSOLE VERBINDEN MET WI-FI 24
   5.1 DOWNLOAD DE WSLINK-CONFIGURATIE-APP 24
   5.2 CONSOLE IN ACCESS POINT-MODUS 24
   5.3 UW CONSOLE TOEVOEGEN AAN WSLINK 25
   5.4 NIEUWE CONSOLE INSTELLEN MET WSLINK 26
   5.5 WEERSERVER INSTELLEN 27
   5.6 KALIBRATIE 28
   5.7 FIRMWARE 28
6. EEN ACCOUNT AANMAKEN EN INSTELLEN VOOR CLOUDDIENSTEN 29
   6.1 WEATHER UNDERGROUND (WU) 29
   6.2 WEATHERCLOUD (WC) 31
   6.3 AWEKAS 32
   6.4 PWSWEATHER 32
7. WUNDERGROUND & WEATHERCLOUD LIVE DATA BEKIJKEN 32
   7.1 UW WEERGEGEVENS IN WUNDERGROUND BEKIJKEN 32
   7.2 UW WEERGEGEVENS IN WEATHERCLOUD BEKIJKEN 33
   7.3 WEERGEGEVENSBEKIJKEN VIA DE WSLINK-APP 33

8. ONDERHOUD 34
8.1 FIRMWARE UPDATE 34
8.1.1 FIRMWARE-UPDATE STAP 34
8.2 BATTERIJVERVANGING 34
8.2.1 DE SENSORARRAY HANDMATIG OPNIEUW KOPPELEN 34
8.3 RESETTEN EN FABRIEKSRESET 34
8.4 ONDERHOUD VAN DE DRAADLOZE 5-IN-1 SENSORARRAY 35
9. PROBLEEMOPLOSSING 35
10. SPECIFICATIES 36
10.1 CONSOLE 36
10.2 DRAADLOZE 5-IN-1 SENSOR 37
11. AFVALVERWERKING 38
12. EU-CONFORMITEITSVERKLARING 38
13. GARANTIE & SERVICE 38

OVER DEZE HANDLEIDING

Dit symbool staat voor een waarschuwing. Voor veilig gebruik dient u altijd de aanwijzingen in deze documentatie op te volgen.

Dit symbool wordt gevolgd door een gebruikersadvies.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Het bewaren en lezen van de “Handleiding” wordt ten zeerste aanbevolen. De fabrikant en leverancier accepteren geen enkele verantwoordelijkheid voor foutieve metingen, verloren exportgegevens en de gevolgen die kunnen optreden als een onnauwkeurige meting plaatsvindt.
- Afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijke weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.
- Technische specificaties en de inhoud van de handleiding voor dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Bedek de ventilatieopeningen niet met voorwerpen zoals kranten, gordijnen enz.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Indien er vloeistof op wordt gemorst, droog het onmiddellijk met een zachte, pluisvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met schurende of bijtende materialen.
- Tracht de interne onderdelen van het apparaat niet te manipuleren. Dit maakt de garantie ongeldig.
- Het plaatsen van dit product op bepaalde houtsoorten kan schade aan de afwerking veroorzaken waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. Raadpleeg de onderhoudsvoorschriften van de meubelfabrikant.
- Gebruik uitsluitend toebehoren / accessoires die door de fabrikant zijn opgegeven.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- De console is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats de console minimaal 20 cm van nabijgelegen personen.
- Werktemperatuur console: -5˚C ~ 50˚C

WAARSCHUWING

- De batterij niet inslikken. Gevaar voor chemische verbranding.
- Dit product bevat een knoopcelbatterij. Indien deze wordt ingeslikt, kan dit al binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en dodelijk zijn.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen gescheiden. Indien het batterijdeksel niet goed sluit, stop het gebruik van het product en houd het buiten bereik van kinderen.
- Als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in enig lichaamsdeel is geplaatst, zoek onmiddellijk medische hulp.
- Een apparaat is alleen geschikt voor montage op een hoogte ≤ 2m. (Apparaatgewicht ≤1kg)
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de meegeleverde adapter:

Fabrikant: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory
Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 of HX075-0501000-AX

- Bij het weggooien van dit product dient u het apart te laten inzamelen voor speciale verwerking.
- De AC/DC-adapter wordt gebruikt als scheidingsapparaat.
- De AC/DC-adapter van het apparaat mag niet worden geblokkeerd OF moet tijdens gebruik gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Om het apparaat volledig van de netspanning los te koppelen, moet de AC/DC-adapter uit het stopcontact worden gehaald.

LET OP

- Gevaar voor explosie indien de batterij verkeerd wordt vervangen. Vervang uitsluitend door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan extreem hoge of lage temperaturen, lage luchtdruk op grote hoogte tijdens gebruik, opslag of transport.
- Vervanging van een batterij door een verkeerd type kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.
- Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch verpletteren of doorsnijden van een batterij, kan leiden tot een explosie.
- Het achterlaten van een batterij in een omgeving met extreem hoge temperaturen kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.
- Een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.

1. INLEIDING

Dank u voor het kiezen van het WI-FI weerstation met 5-in-1 professionele sensor. Dit systeem verzamelt en uploadt automatisch nauwkeurige en gedetailleerde weergegevens naar Weather Underground, de Weathercloud-website en andere externe weerplatforms, waar u vrij uw weergegevens kunt raadplegen en uploaden. Dit product biedt professionele weerwaarnemers een exclusieve app voor eenvoudige installatie. U ontvangt uw eigen lokale weersvoorspelling, hoge / lage waarden, totalen en gemiddelden voor vrijwel alle weerparameters zonder gebruik van een PC / Mac. Dit weerstation zendt de temperatuur-, vochtigheids-, wind- en neerslaggegevens van de draadloze sensorarray door naar de console. Deze sensorarray is volledig gemonteerd en gekalibreerd voor eenvoudige installatie. De gegevens kunnen via een laagvermogen radiofrequentie tot 150 m / 450 voet (zichtlijn) naar de console worden verzonden.

In de console is een hogesnelheidsprocessor ingebouwd om de ontvangen weergegevens te analyseren, en deze realtime gegevens kunnen via uw thuis-WI-FI-router naar de weerplatforms worden doorgestuurd.

De console kan ook synchroniseren met een internettijdserver om de tijd en tijdstempel van de weergegevens zeer nauwkeurig te houden. Het LCD-scherm met kleurachtergrond toont informatieve weersgegevens met geavanceerde functies, zoals hoog/laag-waarschuwingen, verschillende weerindexen en MAX / MIN-waarden. Met kalibratie- en maanfasefuncties is dit systeem werkelijk een opmerkelijk persoonlijk en toch professioneel weerstation voor uw eigen tuin.

1.1 SNELSTARTGIDS

De volgende snelstartgids biedt de nodige stappen om het weerstation te installeren en te gebruiken, en verbinding te maken met het internet, met verwijzingen naar de betreffende secties.

Stap	Beschrijving	Sectie
1	Schakel de 5-in-1 draadloze sensorarray in	3.1.3
2	Schakel de displayconsole in en koppel met de sensorarray	3.3
3	Stel datum en tijd handmatig in (Dit is niet nodig indien het weerstation met internet is verbonden en de tijdsynchronisatiefunctie is ingeschakeld)	4.4.1
4	Zet de regenwaarde terug op nul	4.3.7.2
5	Maak een account aan en registreer het weerstation bij WUnderground en/of Weathercloud	6
6	Verbind het weerstation met WI-FI	5

2. VOORINSTALLATIE

2.1 CONTROLE

Voordat u het weerstation permanent installeert, raden wij de gebruiker aan het apparaat op een gemakkelijk toegankelijke plaats te bedienen. Zo kunt u vertrouwd raken met de functies en kalibratieprocedures van het weerstation om een correcte werking te garanderen alvorens het permanent te installeren.

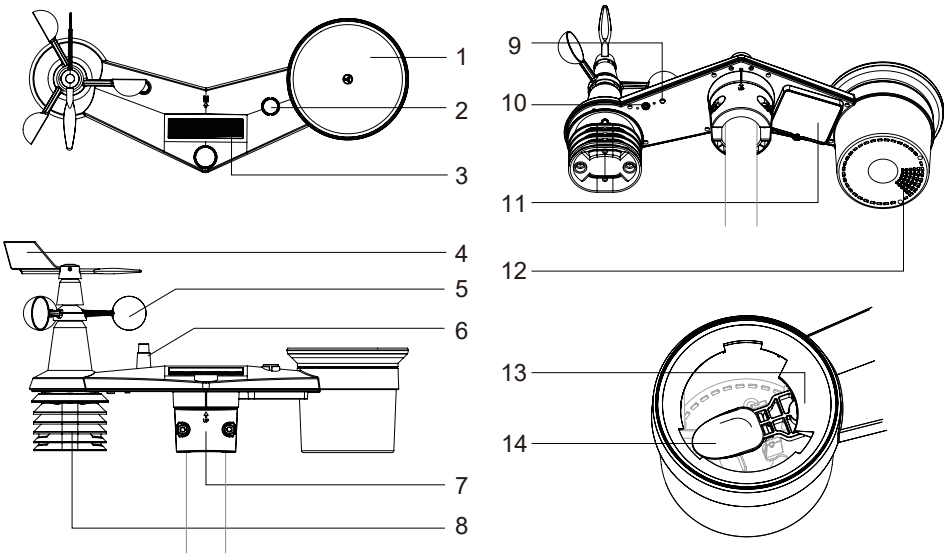
2.2 LOCATIEKEUZE

Voordat u de sensorarray installeert, houd rekening met het volgende;

1. De regenmeter moet elke paar maanden worden schoongemaakt
2. Batterijen moeten om de 2 tot 2,5 jaar worden vervangen
3. Vermijd stralingswarmte die wordt weerkaatst door aangrenzende gebouwen en constructies. Idealiter wordt de sensorarray geïnstalleerd op 1,5 m (5') van gebouwen, constructies, de grond of een dak.
4. Kies een open ruimte in direct zonlicht zonder obstakels voor regen, wind en zon.
5. Het transmissiebereik tussen de sensorarray en de displayconsole kan 150 m (of 450 voet) in zichtlijn bereiken, mits er zich geen storende obstakels zoals bomen, torens of hoogspanningsleidingen tussen of dichtbij bevinden. Controleer de kwaliteit van het ontvangstsignaal om een goede ontvangst te garanderen.
6. Huishoudelijke apparaten zoals koelkasten, verlichting en dimmers kunnen elektromagnetische interferentie (EMI) veroorzaken, terwijl radiofrequentie-interferentie (RFI) van apparaten die op dezelfde frequentie werken signaalonderbrekingen kan veroorzaken. Kies een locatie op minstens 1-2 meter (3-5 voet) afstand van deze storingsbronnen om de beste ontvangst te garanderen.

3. AAN DE SLAG

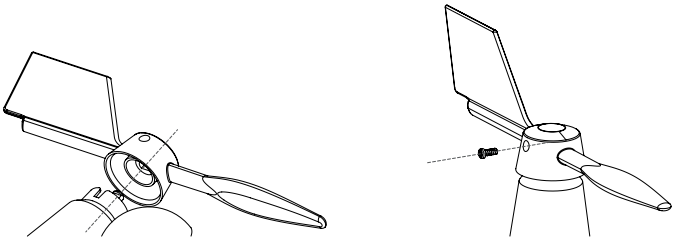
3.1 DRAADLOZE 5-IN-1 SENSOR



1. Regenopvangbak
2. Balansindicator
3. Zonnepaneel
4. Windvaan
5. Windcups
6. Antenne
7. Montageklem
8. Stralingsschild en thermo-hygrosensor
9. Rode LED-indicator
10. **[RESET]**toets
11. Batterijvak
12. Afvoergaten
13. Regensensor
14. Kantelbakje

3.1.1 WINDVAAN MONTEREN

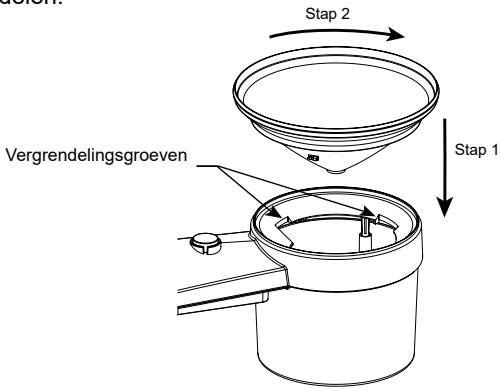
Raadpleeg de onderstaande afbeelding en volg de stappen hieronder.
Stap 1: Zoek en lijn het vlakke deel van de windvaanas uit met het vlakke oppervlak van de windvaan en schuif de windvaan op de as.
Stap 2: Draai de stelschroef vast met een precisiestift-schroevendraaier.



Stap 1 Stap 2

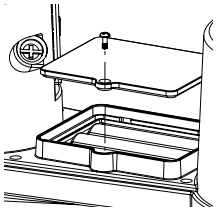
3.1.2 REGENMETER TRECHTER MONTEREN

Monteer de trechter van de regenmeter en draai deze met de klok mee om de trechter op de sensorarray te vergrendelen.



3.1.3 BATTERIJEN PLAATSEN

Schroef het batterijvak aan de onderkant van het apparaat los. Plaats de 3 AA-batterijen (niet-oplaadbaar) volgens de aangegeven +/- polariteit. De rode LED-indicator aan de achterzijde van de sensorarray gaat branden en begint vervolgens elke 12 seconden te knipperen.

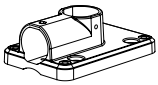
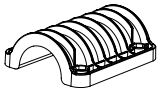
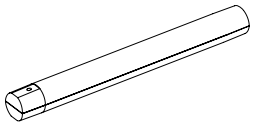
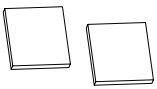


OPMERKING:

Wij raden aan**niet-oplaadbare lithium**AA-batterijen te gebruiken bij koud weer, maar normaal gesproken zijn alkalinebatterijen voldoende voor gebruik onder de meeste weersomstandigheden.

3.1.4 INSTALLATIE SENSORARRAY

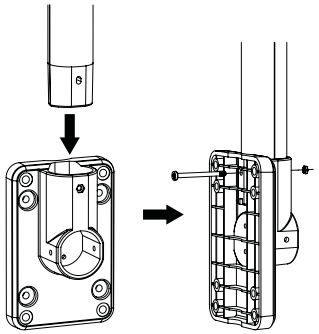
Montageset

		
1. Poolmontagestandaard x 1	2. Montageklem x 1	3. Kunststof paal x 1
4. schroevenx 4	5. Zeskantmoeren x 4	6. Ringen x 4
		
7. schroef x 1	8. Zeskantmoer x 1	9. Rubberen pads x 2

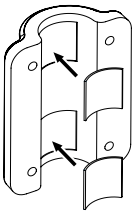
MONTAGE VAN KUNSTSTOF ONDERDELEN

1. Bevestig de kunststof paal aan uw vaste paal met montagevoet, klem, ringen, schroeven en moeren. Volg de onderstaande stappen 1a, 1b, 1c:

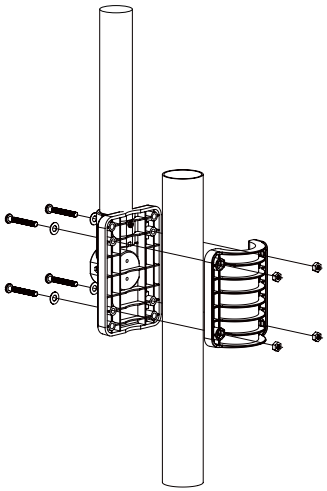
1a. Plaats de kunststof paal in het gat van de montagevoet en zet vast met de schroef en moer.



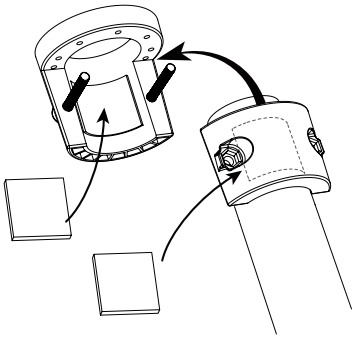
1b. Plaats 2 rubberen pads op de montageklem.



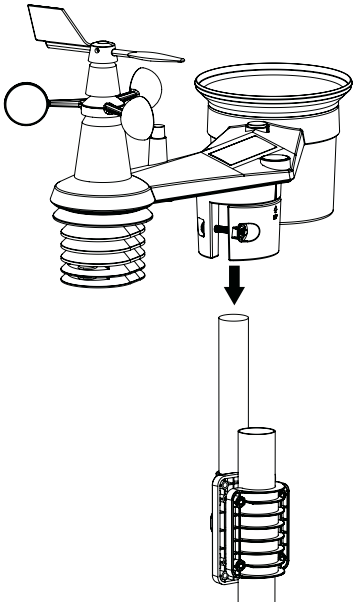
1c. Bevestig de montagevoet en klem samen op een vaste paal met 4 lange schroeven en moeren.



2. Plaats 2 rubberen pads aan de binnenzijde van de montagevoet en de klem van de sensorarray en draai deze losjes vast.



3. Plaats de sensorarray over de montagepaal en lijn deze naar het noorden uit voordat u de schroeven vastdraait.



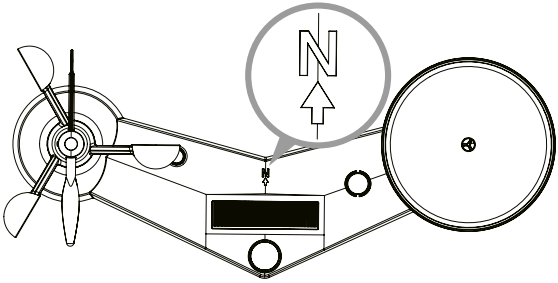
OPMERKING:

- Elk metalen object kan blikseminslag aantrekken, inclusief uw montagepaal voor de sensorarray. Installeer de sensorarray nooit op stormachtige dagen.
- Als u een sensorarray op een huis of gebouw wilt installeren, raadpleeg dan een erkend elektrotechnisch ingenieur om een correcte aarding te garanderen. Directe blikseminslag op een metalen paal kan uw huis beschadigen of vernietigen.
- Het installeren van de sensor op een hoge plaats kan leiden tot persoonlijk letsel of overlijden. Voer zoveel mogelijk eerste inspecties en handelingen uit op de grond en in gebouwen of huizen. Installeer de sensorarray alleen op heldere, droge dagen.

3.1.5 RICHTING UITLIJNEN

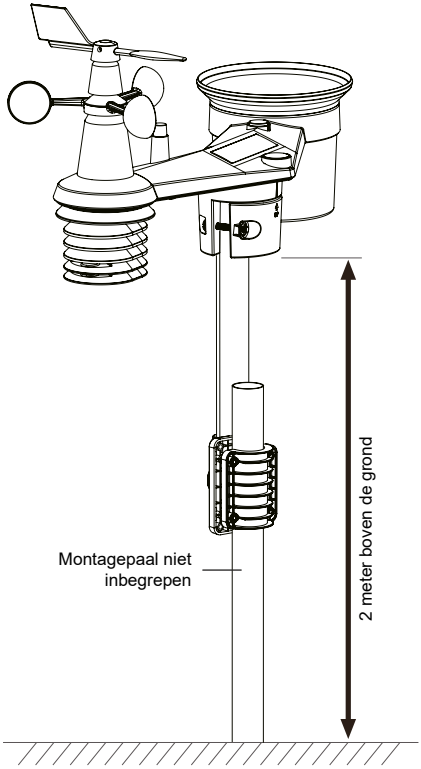
Installeer de draadloze 5-in-1 sensor op een open plek zonder obstakels boven en rond de sensor voor een nauwkeurige meting van regen en wind.

Zoek de Noord (N)-markering bovenop de 5-in-1 sensor en lijn de markering bij de definitieve installatie met een kompas of GPS naar het noorden uit. Draai de montagebeugel vast rond een paal met een diameter van 30 tot 40 mm (niet inbegrepen) met de meegeleverde schroeven en moeren.



Noordmarkering bovenop de 5-in-1 sensor.

Gebruik de waterpas op de 5-in-1 sensor om er zeker van te zijn dat de sensor volledig horizontaal staat voor een juiste meting van de neerslag.



3.1.6 DE DRAADLOZE 5-IN-1 SENSOR NAAR HET ZUIDEN RICHTEN

De buitensensor 5-in-1 is gekalibreerd om naar het noorden te wijzen voor maximale nauwkeurigheid. Voor het gemak van de gebruiker (bijvoorbeeld gebruikers op het zuidelijk halfrond) is het echter mogelijk de sensor te gebruiken met de windvaan naar het zuiden gericht.

1. Monteer de 5-in-1 draadloze sensor met het uiteinde van de windmeter naar het zuiden. (Zie **sectie 3.1.4** voor montage-instructies)
2. Selecteer "S" in de stap voor halfrondinstelling (Zie **sectie 4.4.1** voor instelgegevens)
3. Volg de instelprocedure om te bevestigen en af te sluiten.

OPMERKING:

Het wijzigen van de halfrondinstelling schakelt automatisch de richting van de maanfase op het display om.

3.2 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE

Effectieve draadloze communicatie is gevoelig voor omgevingsruis, evenals voor afstand en obstakels tussen de sensorzender en de displayconsole.

1. Elektromagnetische interferentie (EMI) kan worden veroorzaakt door machines, apparaten, verlichting, dimmers en computers enz. Houd uw console 1 of 2 meter uit de buurt van deze apparaten.
2. Radiofrequentie-interferentie (RFI): als Verplaats uw zender of displayconsole om signaalonderbrekingen te voorkomen.u andere apparaten hebt die werken op 868 / 915 / 917 MHz, kunt u last hebben van onderbrekingen in de communicatie.
3. Signaalverlies treedt van nature op bij toenemende afstand. Dit apparaat is beoordeeld op 150 m (450 voet) in zichtlijn (in een storingsvrije omgeving en zonder obstakels). In de praktijk zult u echter meestal maximaal 30 m (100 voet) bereiken bij installatie, inclusief doorgang door obstakels.
4. Radiosignalen worden geblokkeerd door metalen obstakels zoals aluminium bekleding. Lijn de sensorarray en de displayconsole uit zodat ze elkaar in zichtlijn door een raam kunnen bereiken als u metalen bekleding heeft.

De onderstaande tabel toont een typische mate van signaalsterkte-reductie bij doorgang door bouwmaterialen

Materialen	Signaalsterkte-reductie
Glas (onbehandeld)	10 ~ 20%
Hout	10 ~ 30%
Gipsplaat	20 ~ 40%
Baksteen	30 ~ 50%
Folie-isolatie	60 ~ 70%
Betonnen muur	80 ~ 90%
Aluminium gevelbekleding	100%
Metalen wand	100%

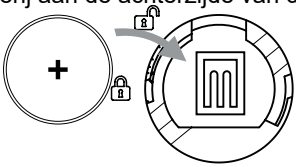
Opmerkingen: RF-signaalreductie ter referentie

3.3 DE CONSOLE INSTELLEN

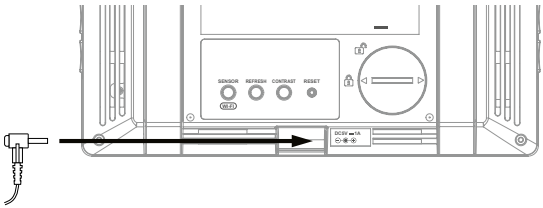
Volg de procedure om de console te verbinden met de draadloze sensorarray en WI-FI.

3.3.1 DE CONSOLE INSCHAKELEN

1. Plaats de back-up CR2032-batterij aan de achterzijde van de console.



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

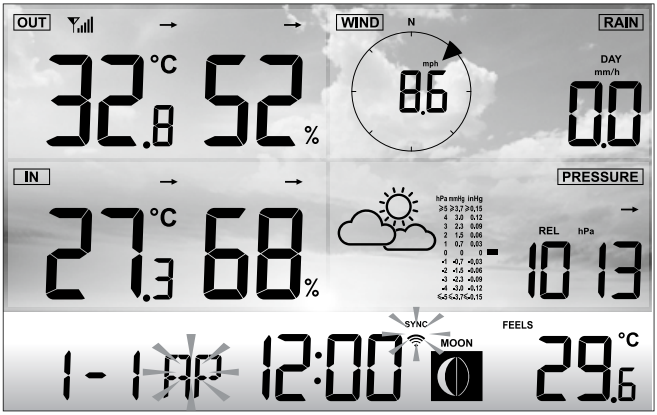


OPMERKING:

- De back-upbatterij kan het volgende opslaan: Tijd & Datum & Max/Min-weerrecords, neerslagrecords en waarden/status van alarminstellingen.
- Het ingebouwde geheugen kan het volgende opslaan: WI-FI-instelling, halfrondinstelling, kalibratiewaarden en sensor-ID.
- Verwijder altijd de back-upbatterij als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. Houd er rekening mee dat zelfs wanneer het apparaat niet in gebruik is, bepaalde instellingen, zoals de klok, alarminstellingen en records in het geheugen, nog steeds de back-upbatterij verbruiken.

3.3.2 DISPLAYCONSOLE INSTELLEN

1. Wanneer de console wordt ingeschakeld, worden alle segmenten van het LCD weergegeven.
2. De console start automatisch de AP-modus en toont het "AP"-pictogram op het scherm, u kunt de instructies in **Sectie 5** volgen om deWI-FI-verbindingin te stellen.



Opstartscherm (met 5-in-1 sensor verbonden)

OPMERKING:

Indien er geen weergave verschijnt bij het inschakelen van de console, kunt u de **[RESET]** toets indrukken met een puntig voorwerp. Indien dit proces nog steeds niet werkt, kunt u de back-upbatterij verwijderen en de adapter loskoppelen en vervolgens de console opnieuw inschakelen.

3.3.3 DRAADLOZE 5-IN-1 SENSORARRAY SYNCHRONISEREN

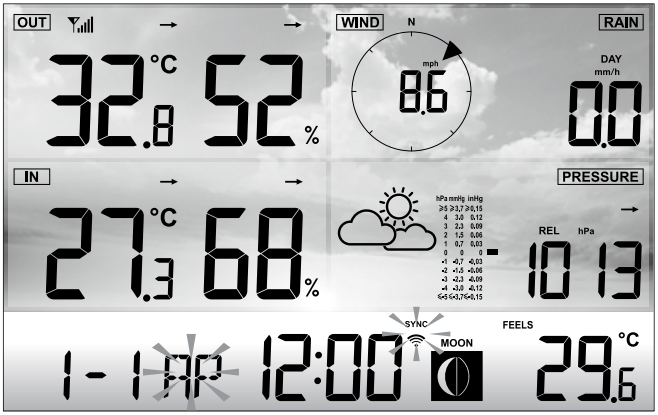
Direct na het inschakelen van de console, terwijl deze zich nog in synchronisatiemodus bevindt, kan de 5-in-1 sensor automatisch worden gekoppeld aan de console (zoals aangegeven door de knipperende antenne). De gebruiker kan de synchronisatiemodus ook handmatig opnieuw starten door de **[SENSOR / WI-FI]** toets in te drukken. Zodra ze zijn gekoppeld, verschijnen de sensor-signaalsterkte-indicator en de weersgegevens op het display van uw console.

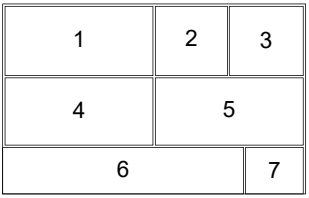
3.3.4 GEGEVENS WISSEN

Tijdens de installatie van de draadloze 5-in-1 sensor zijn de sensoren waarschijnlijk geactiveerd, wat heeft geleid tot foutieve regen- en windmetingen. Na de installatie kan de gebruiker alle foutieve gegevens van de displayconsole wissen. Druk eenvoudig eenmaal op de **[RESET]** toets om de console opnieuw te starten.

4. FUNCTIES EN BEDIENING VAN DE DISPLAYCONSOLE

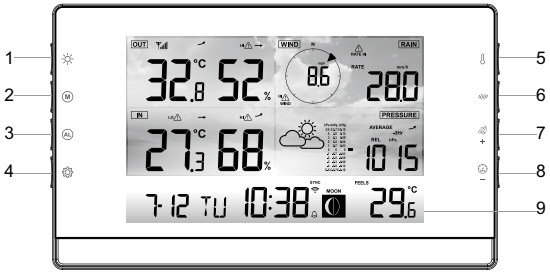
4.1 SCHERMWEERGAVE

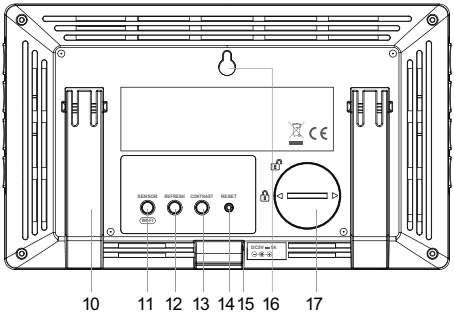




1. Buitentemperatuur & luchtvochtigheid
2. Windsnelheid & richting
3. Neerslagsnelheid & neerslaghoeveelheid
4. Binnentemperatuur & luchtvochtigheid
5. Weersvoorspelling & luchtdruk
6. Maanfase, tijd & datum
7. Buitentemperatuurindex

4.2 TOETSEN DISPLAYCONSOLE





Nr.	Toets / Onderdelennaam	Beschrijving
1	**ACHTER-GRONDVER-LICHTING / SNOOZE**	Druk om het niveau van de achtergrondverlichting te wijzigen of het alarmsignaal te stoppen
2	**GEHEUGEN**	Druk om te wisselen tussen maximum- en minimumwaarden van Dagelijks en Sinds laatste reset
3	**ALARM**	Tijdens alarm, druk om het alarm te stoppen, druk en houd 2 seconden vast om de huidige snooze te stoppen
4	**SET**	Houd ingedrukt om tijd en datum in te stellen
5	**INDEX**	Om te wisselen tussen gevoelstemperatuur, hitte-index, dauwpunt en gevoelstemperatuur bij wind
6	**RAIN**	Druk om te wisselen tussen neerslagsnelheid en neerslaghoeveelheid
7	**+ / WIND**	Druk om te wisselen tussen gemiddelde windsnelheid, windstoot en schaal van Beaufort.

8	**- / BARO**	Wissel tussen relatieve en absolute luchtdruk
9	**Displayscherm**	
10	**Tafelstandaard**	
11	**SENSOR / WI-FI**	Druk om sensorsynchronisatie te starten (koppelen) Druk en houd 6 seconden vast om AP-modus te activeren, en omgekeerd
12	**VERNIEUWEN**	Druk om de uploadgegevens en tijdsynchronisatie bij te werken
13	**CONTRAST**	Druk om de kijkhoek van het LCD aan te passen voor gebruik op tafelstandaard of wandmontage.
14	**RESET**	Druk om de console te resetten Druk en houd 6 seconden vast om de console naar fabrieksinstellingen terug te zetten
15	**Voedingsaansluiting**	
16	**Bevestigingsgat voor wandmontage**	
17	**Batterijvak**	

4.3 CONSOLEFUNCTIES

4.3.1 WEERSVOORSPELLING

De ingebouwde barometer bewaakt voortdurend de luchtdruk. Op basis van de verzamelde gegevens kan het de weersomstandigheden voorspellen voor de komende 12~24 uur binnen een straal van 30~50 km.

Zonnig | Gedeeltelijk bewolkt | Bewolkt | Regenachtig | Regenachtig / Stormachtig | Sneeuwachtig

OPMERKING:

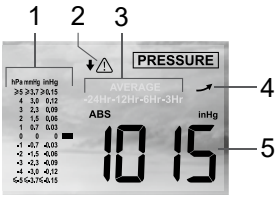
- De nauwkeurigheid van een algemene luchtdrukgebaseerde weersvoorspelling is ongeveer 70% tot 75%.
- De weersvoorspelling geeft de weersituatie weer voor de komende 12~24 uur, deze hoeft niet noodzakelijk de actuele situatie weer te geven.
- De **SNOWY** weersvoorspelling is niet gebaseerd op de atmosferische druk, maar op de buitentemperatuur. Wanneer de temperatuur lager is dan -3°C (26°F), wordt het **SNOWY** weerpictogram weergegeven op het LCD.

4.3.2 LUCHTDRUK

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

Om de nauwkeurige REL-druk voor uw gebied te verkrijgen, raadpleeg uw lokale officiële observatorium of controleer een weerwebsite op internet voor actuele barometergegevens en pas vervolgens de relatieve druk aan in Kalibratie (sectie 5.6) van de configuratie-app.

1. Veranderingsgrafiek voor de luchtdruk
2. Drukdaling-waarschuwingsindicator
3. Gemiddelde uurlijkse druk van 3, 6, 12 of 24 uur geleden
4. Trend van de luchtdruk
5. Luchtdrukweergave



4.3.2.1 DRUKGESCHIEDENIS BEKIJKEN

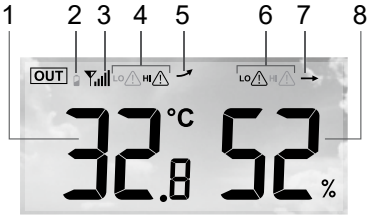
In de normale modus, druk op de **[BARO]** toets om de gemiddelde uurlijkse druk van 3, 6, 12 en 24 uur geleden te bekijken.

4.3.2.2 ABSOLUTE OF RELATIEVE LUCHTDRUKMODUS

In de normale modus, houd de **[BARO]** toets 2 seconden ingedrukt om te wisselen tussen ABSOLUTE en RELATIVE luchtdruk.

4.3.3 BUITENTEMPERATUUR, VOCHTIGHEID

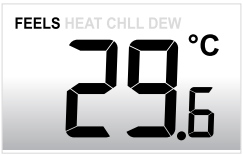
1. Weergave buitentemperatuur
2. Indicator voor lage batterij buitensensor
3. Signaalindicator buitensensor om de sterkte van het ontvangen signaal te tonen
4. Waarschuwingsindicator hoog / laag buitentemperatuur
5. Trend buitentemperatuur
6. Waarschuwingsindicator hoog / laag buitenvochtigheid
7. Trend buitenvochtigheid
8. Weergave buitenvochtigheid



OPMERKING:
Indien temperatuur / vochtigheid onder het meetbereik ligt, toont de weergave “Lo”. Indien temperatuur / vochtigheid boven het meetbereik ligt, toont de weergave “HI”.

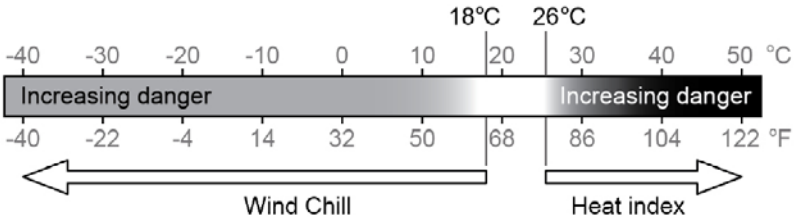
4.3.4 BUITENTEMPERATUURINDEX

Druk op de **[INDEX]** toets om te wisselen tussen Gevoelstemperatuur, Hitte-index, Gevoelstemperatuur bij wind en Dauwpunt buiten.



4.3.4.1 FEELS LIKE

De gevoelstemperatuur toont hoe de buitentemperatuur aanvoelt. Het is een gezamenlijke combinatie van de windchillfactor (18°C of lager) en de hitte-index (26°C of hoger). Voor temperaturen tussen 18,1°C en 25,9°C, waarbij wind en vochtigheid minder invloed hebben op de gevoelstemperatuur, toont het apparaat de werkelijke buitentemperatuur als gevoelstemperatuur.



4.3.4.2 HEAT INDEX

De hitte-index die wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 5-in-1 sensor, wanneer de temperatuur tussen 26°C (79°F) en 50°C (120°F) ligt.

Bereik hitte-index	Waarschuwing	Uitleg
27°C tot 32°C (80°F tot 90°F)	Voorzichtig	Mogelijkheid van hitte-uitputting
33°C tot 40°C (91°F tot 105°F)	Extreme voorzichtigheid	Mogelijkheid van uitdroging door hitte
41°C tot 54°C (106°F tot 129°F)	Gevaar	Kans op hitte-uitputting
≥55°C (≥130°F)	Extreem gevaar	Sterk risico op uitdroging / zonnesteek

4.3.4.3 WIND CHILL

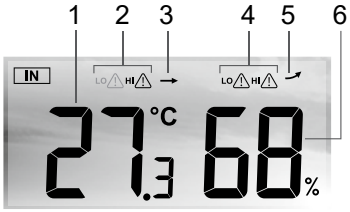
Een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze 5-in-1 sensor bepaalt de huidige gevoelstemperatuur bij wind. Gevoelstemperaturen bij wind zijn altijd lager dan de luchttemperatuur voor windwaarden waarbij de formule geldig is (d.w.z. door beperking van de formule kan een luchttemperatuur hoger dan 10°C met windsnelheid lager dan 9 km/h resulteren in foutieve windchillwaarden).

4.3.4.4 DAUW PUNT

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

4.3.5 BINNENTEMPERATUUR & VOCHTIGHEID

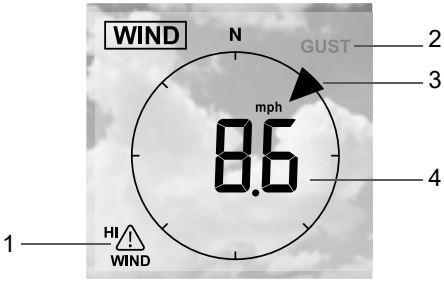
1. Weergave binnentemperatuur
2. Waarschuwingsindicator hoog / laag binnentemperatuur
3. Trend binnentemperatuur
4. Waarschuwingsindicator hoog / laag binnenvochtigheid
5. Trend binnenvochtigheid
6. Weergave binnenvochtigheid



4.3.6 WIND

4.3.6.1 OVERZICHT WINDSNELHEID EN RICHTINGSSECTIE

1. Waarschuwingsindicator hoge windsnelheid
2. Windstoot-indicator
3. Realtime windrichtingsindicator (16 punten)
4. Gemiddelde / windstootsnelheid of schaal van Beaufort



4.3.6.2 WINDSNELHEID, WINDSTOOTEN BEAUFORTSCHAAL-WEERGAVE

Druk op de **[WIND]** toets om de weergave te wisselen tussen gemiddelde windsnelheid, windstoot en Beaufortschaal.

OPMERKING:

- Windsnelheid wordt gedefinieerd als de gemiddelde windsnelheid in de 12-seconden-updateperiode
- Windstoot wordt gedefinieerd als de piekwindsnelheid in de 12-seconden-updateperiode

4.3.6.3 BEAUFORTSCHAAL TABEL

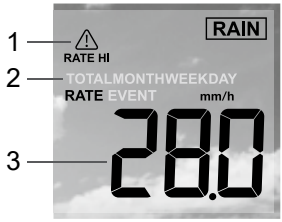
De Beaufortschaal is een internationale schaal voor windsnelheden van 0 (windstil) tot 12 (orkaankracht).

Beaufortschaal	Beschrijving	Windsnelheid	Landconditie
0	Windstil	< 1 km/u < 1 mph < 1 knopen < 0,3 m/s	Windstil. Rook stijgt recht omhoog.
1	Zwakke wind	1,1 ~ 5 km/u 1 ~ 3 mph 1 ~ 3 knopen 0,3 ~ 1,5 m/s	Rook verplaatst zich en geeft de windrichting aan. Bladeren en windvanen blijven stil.
2	Zwak briesje	6 ~ 11 km/u 4 ~ 7 mph 4 ~ 6 knopen 1,6 ~ 3,3 m/s	Wind voelbaar op onbedekte huid. Bladeren ritselen. Windvanen beginnen te bewegen.
3	Licht briesje	12 ~ 19 km/u 8 ~ 12 mph 7 ~ 10 knopen 3,4 ~ 5,4 m/s	Bladeren en kleine twijgen bewegen voortdurend, lichte vlaggen waaien uit.
4	Matige bries	20 ~ 28 km/u 13 ~ 17 mph 11 ~ 16 knopen 5,5 ~ 7,9 m/s	Stof en los papier waaien op. Kleine takken beginnen te bewegen.
5	Vrij krachtige bries	29 ~ 38 km/u 18 ~ 24 mph 17 ~ 21 knopen 8,0 ~ 10,7 m/s	Takken van middelgrote bomen bewegen. Kleine bomen met bladeren beginnen te zwaaien.
6	Krachtige bries	39 ~ 49 km/u 25 ~ 30 mph 22 ~ 27 knopen 10,8 ~ 13,8 m/s	Grote takken bewegen. Gefluit hoorbaar in bovenleidingen. Gebruik van paraplu wordt moeilijk. Lege plastic bakken vallen om.
7	Harde wind	50 ~ 61 km/u 31 ~ 38 mph 28 ~ 33 knopen 13,9 ~ 17,1 m/s	Volledige bomen bewegen. Inspanning nodig om tegen de wind in te lopen.
8	Stormachtig	62 ~ 74 km/u 39 ~ 46 mph 34 ~ 40 knopen 17,2 ~ 20,7 m/s	Sommige twijgen breken af van bomen. Auto's slingeren op de weg. Voortgang te voet wordt ernstig belemmerd.

9	Zware storm	75 ~ 88 km/u 47 ~ 54 mph 41 ~ 47 knopen 20,8 ~ 24,4 m/s	Sommige takken breken af van bomen, sommige kleine bomen waaien om. Constructie-/tijdelijke borden en hekken waaien om.
10	Storm	89 ~ 102 km/u 55 ~ 63 mph 48 ~ 55 knopen 24,5 ~ 28,4 m/s	Bomen breken af of worden ontworteld, structurele schade waarschijnlijk.
11	Zware storm	103 ~ 117 km/u 64 ~ 73 mph 56 ~ 63 knopen 28,5 ~ 32,6 m/s	Wijdverspreide schade aan vegetatie en gebouwen waarschijnlijk.
12	Orkaankracht	≥ 118 km/u ≥ 74 mph ≥ 64 knopen ≥ 32,7 m/s	Ernstige wijdverspreide schade aan vegetatie en gebouwen. Puin en onbevestigde objecten worden rondgeslingerd.

4.3.7 RAIN

De **RAIN** sectie toont de neerslag- of regenintensiteitsinformatie.



1. Waarschuwingsindicator hoge regenintensiteit
2. Periode van neerslag en regenintensiteit
3. Weergave van neerslag of regenintensiteit

4.3.7.1 DE REGENWEERGAVEMODUS

Druk op de **[RAIN]** toets om te schakelen tussen:
- **DAY**- de totale neerslag sinds middernacht (standaard)
- **WEEK**- de totale neerslag van de huidige week
- **MONTH**- de totale neerslag van de huidige kalendermaand
- **TOTAL**- de totale neerslag sinds de laatste reset
- **RATE**- huidige regenintensiteit (gebaseerd op 10 min regengegevens)
- **EVENT**- een regenperiode wordt gedefinieerd als aaneengesloten regen, en wordt op nul gezet als de neerslagaccumulatie minder dan 10 mm (0,039 in) bedraagt in een periode van 24 uur

4.3.7.2 DE TOTALE NEERSLAGGEGEVENS RESETTEN

In normale modus, houd de **[RAIN]** toets 6 seconden ingedrukt om alle neerslaggegevens te resetten.

OPMERKING:
Foutieve metingen kunnen optreden tijdens de installatie van de 5-in-1 sensorarray. Zodra de installatie is voltooid en correct functioneert, is het raadzaam alle gegevens te wissen en opnieuw te beginnen.

4.3.8 MAXIMUM / MINIMUM WAARDEN

De console kan MAX / MIN-waarden registreren sinds de laatste reset en op dagelijkse basis.	MAX	MIN	DAILY MAX	DAILY MIN
	MAX-waarde sinds laatste reset	MIN-waarde sinds laatste reset	Dagelijkse MAX-waarde	Dagelijkse MIN-waarde

4.3.8.1 DAGELIJKSE EN SINDS MAX / MIN-WAARDEN

In normale modus, druk op de **[MEMORY]** toets om de waarden van de weergave in de volgende volgorde te bekijken: sinds MAX-waarden → sinds MIN-waarden → dagelijkse MAX-waarden → dagelijkse MIN-waarden.

4.3.8.2 MAX/MIN-WAARDEN WISSEN

Houd de **[MAX / MIN]** toets 2 seconden ingedrukt om alle MAX- en MIN-waarden te resetten.

4.3.9 MAANFASE

De maanfase wordt bepaald door tijd en datum van de console. De volgende tabel verklaart de maanfasepictogrammen van het noordelijk en zuidelijk halfrond. Zie **sectie 4.4.1** webinterface voor instructies over het instellen voor het zuidelijk halfrond.

Noordelijk halfrond	Maanfase	Zuidelijk halfrond
	Nieuwe maan	
	Eerste kwartier wassende maan	
	Eerste kwartier	
	Wassende maan	
	Volle maan	
	Afnemende maan	
	Laatste kwartier	
	Afnemende sikkel	

4.3.10 ONTVANGST DRAADLOOS SENSORSIGNAAL

1. De console toont de signaalsterkte van de draadloze sensorarray, volgens onderstaande tabel:

	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal
5-in-1 draadloze sensorarray			

2. Als het signaal is weggevallen en niet binnen 15 minuten herstelt, verdwijnt het signaalpictogram. De temperatuur en vochtigheid tonen “Er” voor het betreffende kanaal.
3. Als het signaal niet binnen 48 uur herstelt, wordt de “Er”-weergave permanent. U moet de batterijen vervangen en vervolgens de **[SENSOR / WI-FI]** toets indrukken om de sensor opnieuw te koppelen.

4.3.11 TIJDSYNCHRONISATIESTATUS

Nadat de console verbinding heeft gemaakt met de tijdserver, kan deze de UTC-tijd ophalen. Het "**SYNC**" pictogram verschijnt op het LCD.

De tijd wordt elk uur automatisch gesynchroniseerd. U kunt ook de**[REFRESH]**toets indrukken om binnen 1 minuut handmatig de internettijd op te halen.

4.3.12 WI-FI VERBINDINGSSTATUS

Het WI-FI-pictogram op de console geeft de verbindingsstatusmet de WI-FI-router weer.

Stabiel: Console is verbonden met de WI-FI-router	Knipperend: Console probeert verbinding te maken met de WI-FI-router

4.4 OVERIGE INSTELLINGEN

4.4.1 TIJD, DATUM, EENHEID EN ANDERE INSTELLINGEN

Houd de **[SET]** toets 2 seconden ingedrukt om de instelmodus te openen. Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toetsom aan te passen en druk op de **[SET]** toets om naar de volgende stap van de instelling te gaan. Raadpleeg de volgende instelprocedures.

Stap	Modus	Instelprocedure
[SET] +2s	DST (Zomertijd)	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om AUTO / ON / OFF te selecteren AUTO past de zomertijd automatisch aan op basis van de ingevoerde tijdzone. ON voegt één uur toe aan de huidige standaardtijd. OFF schakelt de zomertijdfunctie volledig uit.
[SET]	Tijd	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om minuten / uren aan te passen
[SET]	12/24-uurs formaat	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om 12- of 24-uurs formaat te selecteren
[SET]	Jaar	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om het jaar aan te passen
[SET]	Datum	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de dag / maand aan te passen
[SET]	MD / DM weer-gaveformaat	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om "Maand / Dag" of "Dag / Maand" weergaveformaat te selecteren
[SET]	Tijdsynchronisa-tie AAN/UIT	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de tijdsynchronisatiefunctie in of uit te schakelen. Als u de tijd handmatig wilt instellen, moet u Tijdsynchronisatie UIT instellen
[SET]	Halfrond	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om Noord / Zuid halfrond te selecteren voor maanfase en richting van de draadloze sensorarray.
[SET]	Taal weekdag	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de weergavetaal van de weekdag te selecteren
[SET]	Temperatuureen-heid	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om °C of °F te selecteren

[SET]	Eenheid luchtdruk	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om hPa, mmHg of inHg te selecteren
[SET]	Eenheid windsnelheid	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om m/s, knopen, mph of km/u te selecteren
[SET]	Eenheid regen	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om mm of in te selecteren
[SET]	Instelmodus verlaten	

OPMERKING:

- In normale modus, druk op de **[SET]** toets om te wisselen tussen jaar- en datumweergave.
- Tijdens het instellen kunt u terugkeren naar de normale modus door de **[SET]** toets 2 seconden ingedrukt te houden.

4.4.2 ALARM- EN HOOG / LAAG WEERWAARSCHUWING INSTELLEN

In normale tijdmodus, houd de **[ALARM]** toets 2 seconden ingedrukt om de alarm- / waarschuwinginstelmodus te openen.

Alarmtijd instellen

Hoog alarm instellen

Laag alarm instellen

Druk vervolgens op de **[SET]** toets om door te gaan naar de volgende stap van de instelling. Raadpleeg de volgende instelprocedures.

Stap	Modus	Instelprocedure
[ALARM] +2s	Tijdalarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de tijd aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	IN temperatuur hoog alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de IN temperatuur hoog alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	IN temperatuur laag alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de IN temperatuur laag alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	IN vochtigheid hoog alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de IN vochtigheid hoog alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	IN vochtigheid laag alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de IN vochtigheid laag alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	OUT temperatuur hoog alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de OUT temperatuur hoog alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	OUT temperatuur laag alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de OUT temperatuur laag alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	OUT vochtigheid hoog alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de OUT vochtigheid hoog alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.

[SET]	OUT vochtigheid laag alarm	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de OUT vochtigheid laag alarmwaarde aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om het alarm aan / uit te schakelen.
[SET]	Waarschuwing hoge windsnelheid	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de waarde voor hoge windsnelheidswaarschuwing aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om de waarschuwing aan / uit te schakelen.
[SET]	Waarschuwing hoge regenintensiteit	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de waarde voor hoge regenintensiteit aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om de waarschuwing aan / uit te schakelen.
[SET]	Waarschuwing drukdaling (daling binnen 30 minuten)	Druk op de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets om de waarde voor drukdalingwaarschuwing aan te passen. Druk op de **[ALARM]** toets om de waarschuwing aan / uit te schakelen.
[SET]	Instelmodus verlaten	

OPMERKING:
- Wanneer u het tijdalarm inschakelt, verschijnt het "🔔" pictogram in de tijdsectie.
- Wanneer u de weerwaarschuwing inschakelt, verschijnt het ⚠ pictogram bovenaan de weergave.
- Tijdens het instellen kunt u de waarde snel aanpassen door de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets ingedrukt te houden.
- De alarmfunctie(s) worden automatisch ingeschakeld zodra u de alarmtijd instelt.
- Tijdens het instellen kunt u terugkeren naar de normale modus door de **[SET]** toets 2 seconden ingedrukt te houden.

4.4.2.1 ALARMTIJD EN WEERWAARSCHUWINGSWAARDE BEKIJKEN

1. In normale modus, druk op de **[ALARM]** toets om de alarmtijd weer te geven.
2. Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, druk nogmaals op de **[ALARM]** toets om de hoge alarmwaarde weer te geven.
3. Druk nogmaals op de **[ALARM]** toets om de lage alarmwaarde weer te geven.

4.4.2.2 ALARMFUNCTIE

Wanneer u het tijdalarm hebt ingesteld en de ingestelde tijd wordt bereikt, klinkt het alarm.
Het kan worden gestopt door de volgende handelingen:
- Automatisch stoppen na 2 minuten alarm als er geen handeling plaatsvindt; het alarm wordt de volgende dag opnieuw geactiveerd.
- Door de **[BACK LIGHT / SNOOZE]** toets in te drukken om de snooze in te schakelen, waarbij het alarm na 5 minuten opnieuw klinkt.
- Door de **[BACK LIGHT / SNOOZE]** toets 2 seconden ingedrukt te houden of de **[ALARM]** toets in te drukken om het alarm te stoppen; het wordt de volgende dag opnieuw geactiveerd.

OPMERKING:
- De snooze kan 24 uur lang continu worden gebruikt.
- Tijdens de snooze blijft het alarmpictogram 🔔 knipperen.

4.4.2.3 WEERALARMFUNCTIE

Wanneer u een weeralarm instelt en deze waarde buiten het ingestelde bereik komt, klinkt er een alarm en knippert de betreffende weersweergave.
Het kan worden gestopt door de volgende handelingen:
- Automatisch stoppen zodra de waarde terug binnen het bereik valt.
- Door de **[BACK LIGHT / SNOOZE]** of **[ALARM]** toets in te drukken om het geluid te stoppen.

4.4.3 ACHTERGRONDVERLICHTING

De helderheid van de achtergrondverlichting van de console kan worden aangepast door de **[BACK LIGHT / SNOOZE]** toets te gebruiken om te schakelen tussen Hoog, Laag of Uit.

5. CONSOLE VERBINDEN MET WI-FI

5.1 DOWNLOAD DE WSLINK-CONFIGURATIE-APP

Om de console met WI-FI te verbinden, moet u de WSLink"-configuratie-app downloaden via een van de volgende links door de QR-code te scannen of te zoeken naar "WSLink" in de App Store of Google Play.

App Store

Google Play

De WSLink-app is vereist om de console te verbinden met WI-FI en internet, het weerstationserver in te stellen, de sensor te kalibreren en firmware te updaten.

OPMERKING:

- De WSLink-app is alleen bedoeld voor configuratie. Deze wordt niet gebruikt om uw weergegevens op afstand te bekijken.
- De WSLink-app kan worden gewijzigd en bijgewerkt.

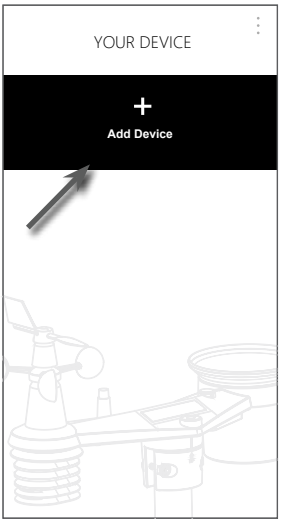
5.2 CONSOLE IN ACCESS POINT-MODUS

1. Wanneer u de console voor de eerste keer inschakelt,toont het LCD van de console knipperend "AP" en "pictogram om aan te geven dat deze de AP (Access Point)-modus is ingegaan en klaar is voor WI-FI-instellingen. De gebruiker kan ook de **[SENSOR / WI-FI]** toets 6 seconden ingedrukt houden om handmatig de AP-modus te activeren.

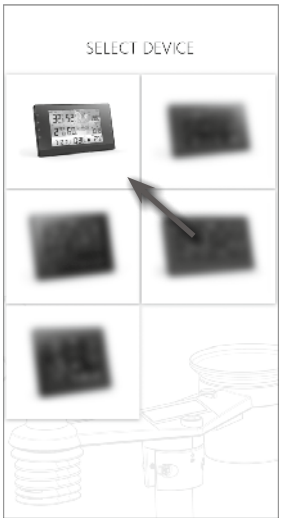
AP-modus van de console

5.3 UW CONSOLE TOEVOEGEN AAN WSLINK

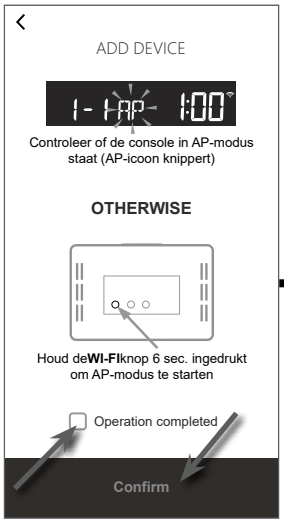
Open de WSLink-app en volg de onderstaande stappen om uw console aan WSLink toe te voegen.



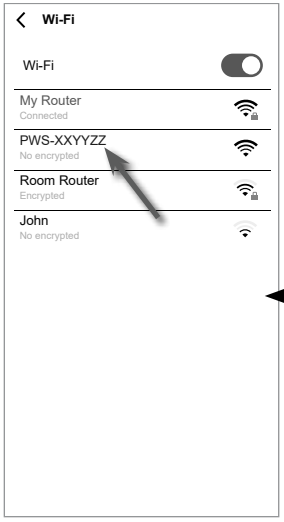
(a) <u>Uw apparaatpagina</u>
Tik op "Apparaat toevoegen"-icoon.



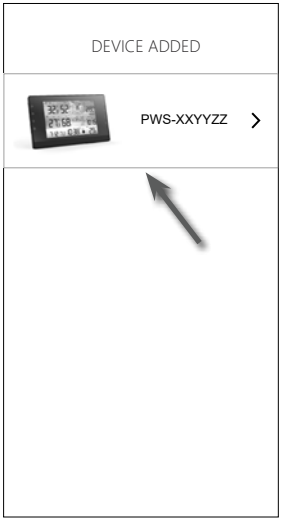
(b) Selecteer uw apparaat.



(c) Zorg ervoor dat de console in AP-modus staat en vink het vakje "Bewerking voltooid" aan, tik daarna op "Bevestigen" om naar de systeem-WI-FI-netwerkpagina van uw smartphone te gaan.



(d) Selecteer de WI-FI-netwerknaam van de console (de naam begint altijd met PWS-) om uw smartphone met de console te verbinden. Tik daarna terug naar de WSLink-app.



(e) Zodra de console is toegevoegd aan WSLink, verschijnt het console-icoon in uw apparatenlijst. Tik erop om door te gaan met de installatie.

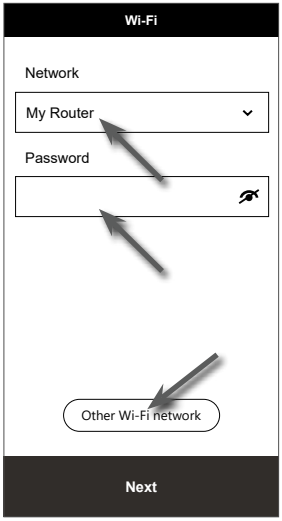
Sectie 5.4
Nieuwe console instellen met WSLink

OPMERKING:

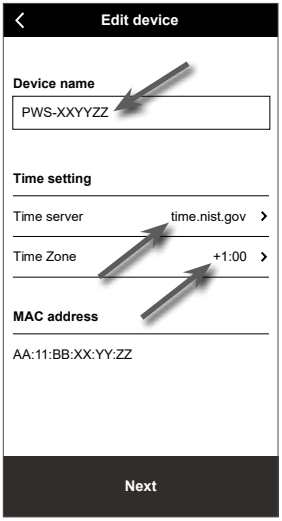
- Voor de eerste verbinding moet u Geen internetverbinding" selecteren bij het verbinden met dit apparaat.
- Als uw smartphone geen verbinding kan maken met de console, schakel dan de mobiele data / netwerk uit op uw smartphone en probeer het opnieuw.

5.4 NIEUWE CONSOLE INSTELLEN MET WSLINK

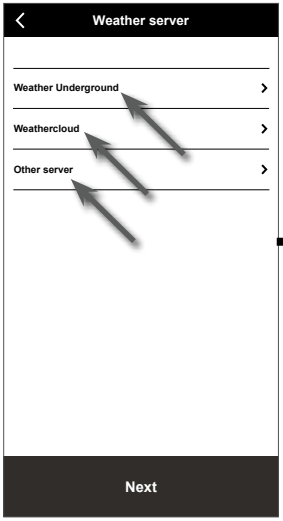
De app volgt de onderstaande stappen om u door de installatie te begeleiden.



(e)Wi-Fi-pagina
Netwerk: selecteer WI-FI-netwerk (router SSID) voor verbinding.
Wachtwoord: voer WI-FI-wachtwoord in.
Ander WI-FI-netwerk: instellen voor verborgen WI-FI-netwerk.
Volgende: ga naar de pagina "Apparaat bewerken".



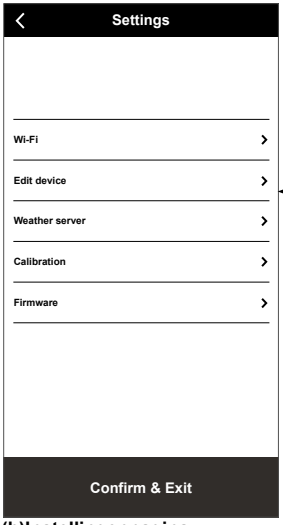
(f)Apparaat bewerken-pagina
Apparaatnaam: Maak een naam aan voor uw apparaat.
Tijdserver: selecteer tijdserver
Tijdzone: selecteer de tijdzone van uw locatie.
Volgende: ga naar de pagina "Weerserver".



(g)Weerserverpagina
Weather Underground:raadpleeg sectie **5.5 (c1).**
Weathercloud: raadpleeg sectie**5.5 (c2).**
Andere server: raadpleeg sectie**5.5 (c3).**
Volgende: ga naar de pagina "Instellingen".
> Lees hoofdstuk 6 voor meer informatie

(j)Uw console verwijderen
Om het apparaat uit de app te verwijderen, veegt u het console-icoon naar links en tikt u op de prullenbak.

(i)Uw apparaatpagina
Uw installatie is nu voltooid. U kunt op het console-icoon tikken en indien nodig de procedure volgen om de console-instellingen op elk gewenst moment uit te voeren.

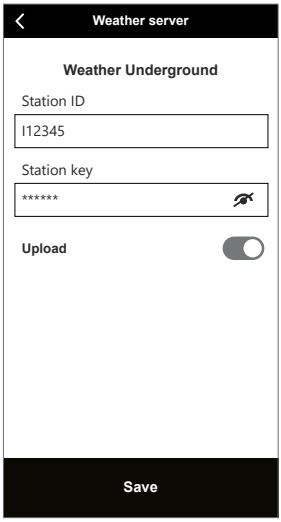


(h)Instellingenpagina
Dit is de hoofdpagina van de console, u kunt naar verschillende instelpagina's gaan om uw console in te stellen. Zodra u de instellingen voltooit, tikt u op "Bevestigen & Afsluiten" om de AP-modus te verlaten.

5.5 WEERSERVER INSTELLEN

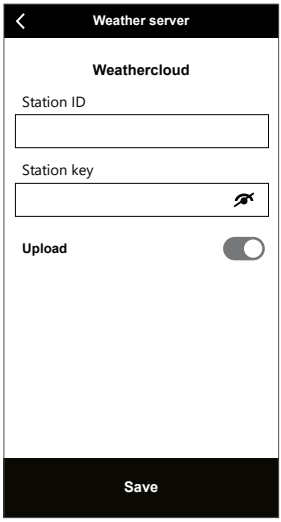
(a) Instellingenpagina
Op de instellingenpagina, tik op "Weerserver".

(b) Selecteer de weerserver



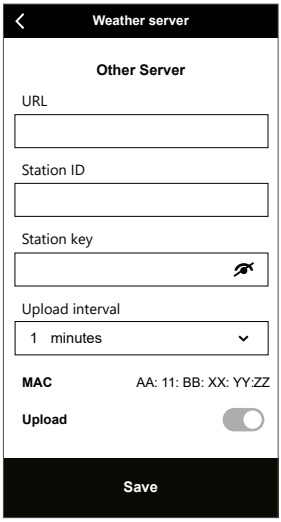
(c1) Upload uw weergegevens naar Weather Underground

1. Registreer een account en weerstation op wunderground.com per sectie 6.1
2. Voer de Station ID en sleutel in verkregen van WUnderground.com
3. Schakel de upload in (of uit).
4. Tik op "Opslaan".



(c2) Upload uw weergegevens naar Weathercloud

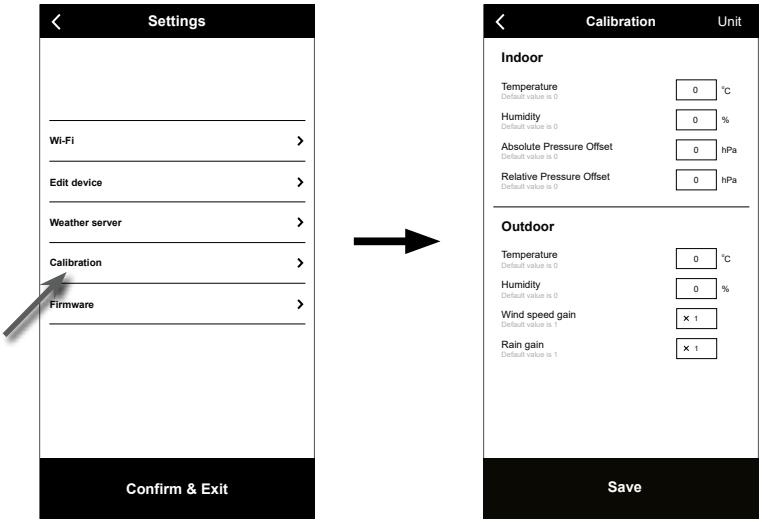
1. Registreer een account en weerstation op Weathercloud.net per sectie 6.2
2. Voer de Station ID en sleutel in verkregen van Weathercloud.net
3. Schakel de upload in (of uit).
4. Tik op "Opslaan".



(c3) Upload naar aangepaste server (optioneel)

1. Bijvoorbeeld, de verbindingsgegevens voor overdracht naar AWEKAS of PWSWeather kunnen hier worden ingevoerd.(zie ook 6.3 / 6.4)
2. Voer het URL-adres, Station ID en Stationsleutel van de aangepaste server in.
3. Selecteer uploadinterval
4. Schakel de upload in (of uit).
5. Tik op "Opslaan".

5.6 KALIBRATIE

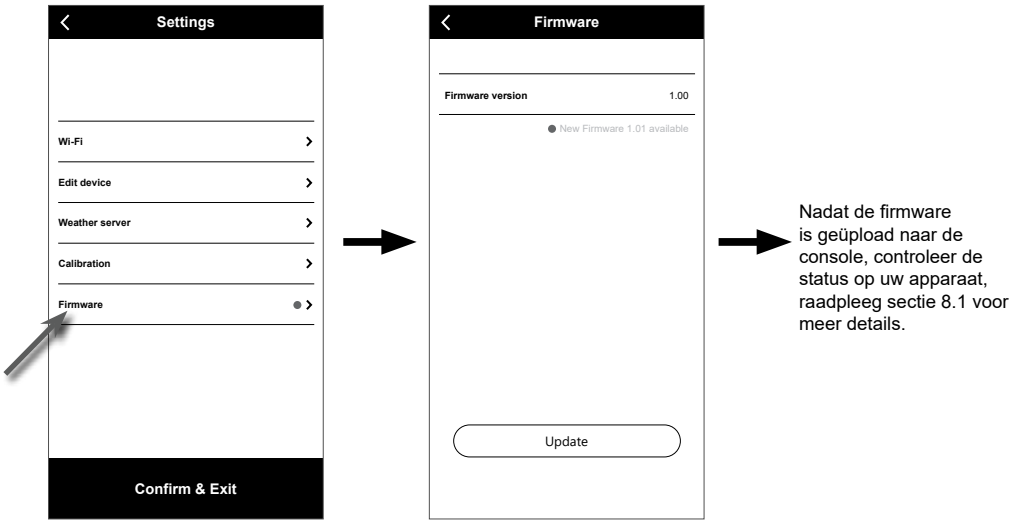


(a) <u>Instellingenpagina</u>
Op de instellingenpagina, tik op "Kalibratie".

(b) <u>Kalibratiepagina</u>
1. Tik op "Eenheid" om de eenheid te wijzigen indien nodig voordat u de kalibratiewaarde invoert.
2. Tik op het vak en voer de vereiste kalibratie in.
3. Tik op "Opslaan".

OPMERKING:
- Kalibratie van de meeste parameters is niet vereist, met uitzondering van de relatieve druk, die moet worden gekalibreerd op zeeniveau om rekening te houden met hoogte-effecten.
- Voor temperatuur en druk berekent en converteert de app altijd de kalibratiewaarde in respectievelijk °C en hPa.

5.7 FIRMWARE



(a) Instellingenpagina
Op de instellingenpagina, tik op "Firmware".

(b) Uw huidige firmwareversie wordt weergegeven. Tik op "Update" indien nieuwe firmware beschikbaar is (aangegeven door een rode stip).

6. EEN ACCOUNT AANMAKEN EN INSTELLEN VOOR CLOUDDIENSTEN

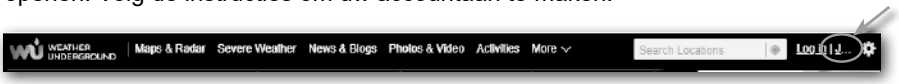
De console kan weergegevens uploaden naar Weather Underground, Weathercloud of een externe cloudserver via een WI-FI-router, u kunt de onderstaande stappen volgen om uw apparaat in te stellen.

OPMERKING:

Het toevoegen van de cloudserverwebsite en app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

6.1 WEATHER UNDERGROUND (WU)

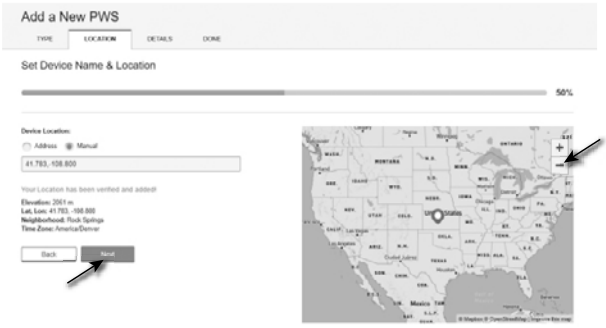
1. Ga naar *https://www.wunderground.com* klik op "**Join**rechtsboven om de registratiepagina te openen. Volg de instructies om uw accountaan te maken.



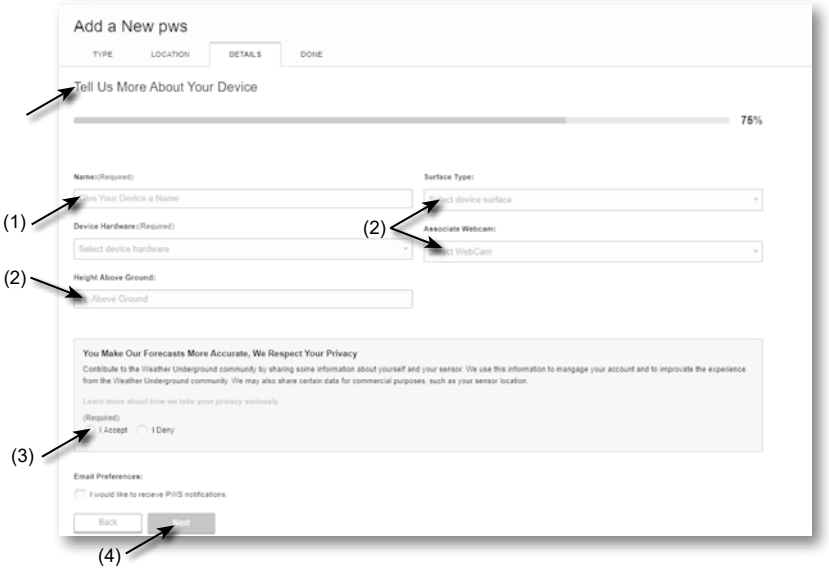
2. Nadat u uw account hebt aangemaakt en de e-mailvalidatie hebt voltooid, gaat u terug naar de WUnderground-webpagina om in te loggen. Klik vervolgens bovenaan op "*My Profile*" om het keuzemenu te openen en klik op**My Weather Station"**.

3. Klik onderaan de "My Weather Station"-pagina op "Add New Device" om uw apparaat toe te voegen.
4. In stap "Select a Device Type", kies "Other" in de lijst, klik daarna op "Next".

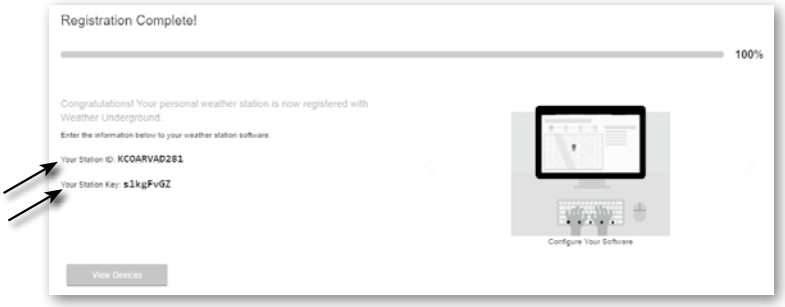
5. In stap "Set Device Name & Location", selecteer uw locatie op de kaart, klik daarna op "Next".



6. Volg hun instructies om uw stationgegevens in te voeren, in de stap "Tell Us More About Your Device", (1) voer een naam in voor uw weerstation. (2) vul de overige informatie in (3) selecteer "**I Accept** om de privacyvoorwaarden van Weather Underground te accepteren, (4) klik op "**Next**" om uw station-ID en sleutel te maken.



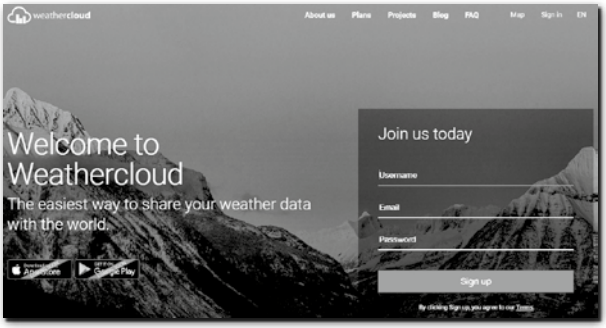
7. Noteer uw Station ID" en "Station key" voor de verdere instelstap.



8. In de setup-UI die wordt vermeld in **sectie 5.2**, selecteer Weather Underground in de eerste of tweede rij vande Weerserverinstelling en voer de Station ID en sleutel in die door Weather Underground zijn toegewezen.

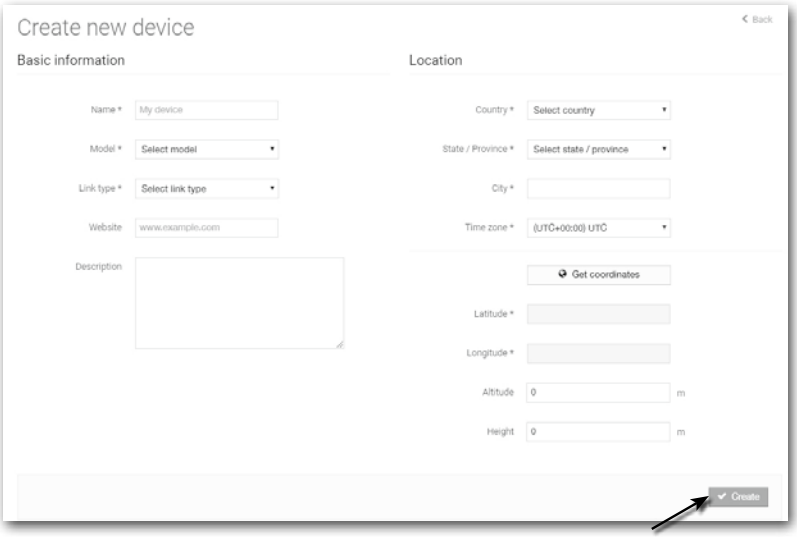
6.2 WEATHERCLOUD (WC)

1. Ga naar *https://weathercloud.net* voer uw gegevens in bij "**Join us today**en volg de instructies om uw account aan te maken.

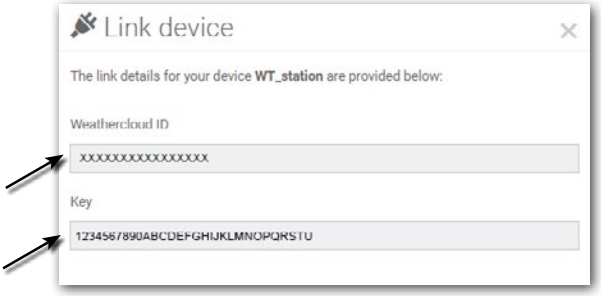


2. Log in bij Weathercloud en ga naar de Devices"-pagina, klik op "+ New" om een nieuw apparaat te maken.

3. Voer alle informatie in op de pagina **Create new device**, voor de **Model*** selectievak kiest u de "**W100 Series** onder de **CCL** sectie. Voor het selectievak Link type* selecteert u SETTINGS". Zodra u klaar bent, klik op **Create**.



4. Noteer uw ID en sleutel voor de verdere instelstap.**Opmerking:** U vindt uw ID en sleutel onder "Settings" > "Link"



5. In de setup-UI die wordt vermeld in **sectie 5.2**, selecteer Weathercloud in de eerste of tweede rij van de Weerserverinstelling en voer de Station ID en sleutel in die door Weathercloud zijntoegewezen.

6.3 AWEKAS

1. Gedetailleerde aanvullende instructies voor het aanmaken van een account en het instellen van de verbinding voor AWEKAS zijn beschikbaar voor download op het volgende internetadres (Duitse taal): *https://www.bresser.de/download/7003350/AWEKAS*

6.4 PWSWeather

1. Gedetailleerde aanvullende instructies voor het aanmaken van een account en het instellen van de verbinding voor PWSWeather zijn beschikbaar voor download op het volgende internetadres (Engelse taal): *https://www.bresser.de/download/7003350/PWSWEATHER*

7. WUNDERGROUND & WEATHERCLOUD LIVE DATA BEKIJKEN

7.1 UW WEERGEGEVENS IN WUNDERGROUND BEKIJKEN

Log in op uw account.
Om de live gegevens van uw weerstation in een webbrowser (PC of mobiele versie) te bekijken, ga naar *http://www.wunderground.com*, en voervervolgens uw “Station ID” in het zoekvak in. Uw weergegevens verschijnen op de volgende pagina. U kunt ook inloggen op uw account om de geregistreerde gegevens van uw weerstation te bekijken en te downloaden.

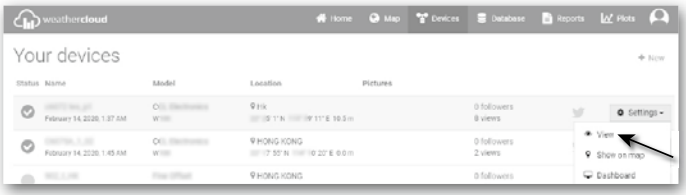
Een andere manier om uw station te bekijken is via de URL-balk van de webbrowser. Typ hieronder in de URL-balk:

https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX

Vervang XXXX door uw Weather Underground-station ID om uw station live gegevens te bekijken.
U kunt ook de website van Weather Underground raadplegen voor meer informatie over hun mobiele app voor Android en iOS.

7.2 UW WEERGEGEVENS IN WEATHERCLOUD BEKIJKEN

1. Om de live gegevens van uw weerstation in een webbrowser (PC of mobiele versie) te bekijken, ga naar https://weathercloud.net en log in op uw eigen account.
2. Klik op het View pictogram in het Settings uitklapmenu van uw station.



3. Klik op "**Current**", "**Wind**", "**Evolution**" of "**Inside**" pictogram om de live gegevens van uw weerstation te bekijken.

7.3 WEERGEGEVENSBEKIJKEN VIA DE WSLINK-APP

Met de WSLink-app kunt u op het Wunderground- en/of Weathercloud-pictogram in Your Device" tikken om rechtstreeks toegang te krijgen tot live weergegevens op hun respectieve dashboard.

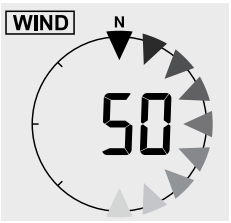
8. ONDERHOUD

8.1 FIRMWARE UPDATE

De console ondersteunt OTA-firmware-updatefunctie. De firmware kan op elk moment (indien nodig) via de WSLink-app over the air worden bijgewerkt.

8.1.1 FIRMWARE-UPDATE STAP

1. De nieuwste firmware wordt automatisch naar uw smartphone gedownload, sluit uw console gewoon aan om de firmwareversie te controleren (zie **sectie 5** en **5.5.6**).
2. Volg de appstappen om het OTA-bestand van de smartphone naar de console over te zetten.
3. Zodra het bestand is overgezet, start de console met updaten, de update duurt ongeveer 5 ~ 10 minuten. Tijdens de update wordt de voortgang weergegeven (d.w.z. 100 is voltooiing).



4. De console wordt opnieuw opgestart zodra de update is voltooid.
5. De console blijft in **AP-modus** om de firmwareversie en alle huidige instellingen te controleren. Houd eenvoudig de **[SENSOR / WI-FI]** toets 6 seconden ingedrukt om de AP-modus te verlaten.

BELANGRIJKEOPMERKING:

- Voordat u een firmware-update uitvoert, verwijder de back-upbatterij uit het apparaat.
- Houd het apparaat tijdens het firmware-updateproces permanent op netstroom aangesloten.
- Zorg ervoor dat uw WI-FI-verbinding stabiel is.
- Wanneer het updateproces start, gebruik de smartphone en console niet totdat de update is voltooid.
- Tijdens de firmware-update stopt de console met het uploaden van gegevens naar de weerserver. Het apparaat maakt opnieuw verbinding met uw WI-FI-router en uploadt de gegevens opnieuw zodra defirmware-update is geslaagd. Als de console geen verbinding kan maken met uw router, ga dan opnieuw naar de WSLink-app om het opnieuw in te stellen.
- Na de firmware-update, als de instellingsgegevens ontbreken, voer de instellingsgegevens opnieuw in.
- Het firmware-updateproces houdt een potentieel risico in, dat geen 100% succes kan garanderen. Als de update mislukt, houd gewoon de **[+ / WIND]** of **[- / BARO]** toets 10 seconden ingedrukt envoer vervolgens de bovenstaande stappen opnieuw uit om opnieuw te updaten.

8.2 BATTERIJVERVANGING

Wanneer het lage batterij-indicator "" wordt weergegeven naast het antenne-icoon, geeft dit aan dat de batterijvoeding van de 5-in-1 draadloze sensorarray respectievelijk laag is. Vervang de batterijen alstublieft door nieuwe.

8.2.1 DE SENSORARRAY HANDMATIG OPNIEUW KOPPELEN

Telkens wanneer u de batterijen van de 5-in-1 weersensor vervangt, moet de synchronisatie handmatig opnieuw worden uitgevoerd.

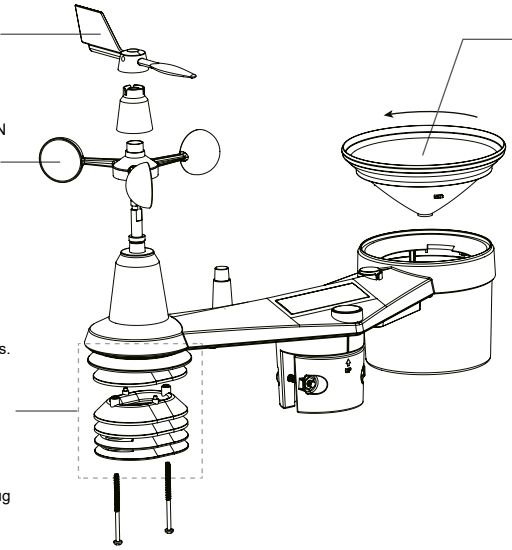
1. Vervang alle batterijen door nieuwe exemplaren in de draadloze sensorarray.
2. Druk op de **[SENSOR /WI-FI]** toets op de console om de sensor-synchronisatiemodus te starten (zoals aangegeven door de knipperende antenne).

8.3 RESETTEN EN FABRIEKSRESET

Om de console te resetten en opnieuw te starten, drukt u één keer op de **[RESET]** toetsof verwijdert u de back-upbatterij en koppelt u vervolgens de adapter los.

Om de fabrieksinstellingen te herstellen en alle gegevens te verwijderen, houdt u de **[RESET]** toets 6 seconden ingedrukt.

8.4 ONDERHOUD VAN DE DRAADLOZE 5-IN-1 SENSORARRAY



VERVANG DE WINDVAAN
Schroef en verwijder de windvaan voor vervanging.

VERVANG DE WINDKOPPEN
1. Schroef de bovenkap los en verwijder deze.
2. Verwijder de windkop voor vervanging.

THERMO-HYGRO SENSOR REINIGEN
1. Verwijder de 2 schroeven aan de onderkant van het stralingsschild.
2. Trek het schild voorzichtig los.
3. Verwijder voorzichtig vuil of insecten van de sensor (laat de sensoren binnenin niet nat worden).
4. Reinig het schild met water om vuil of insecten te verwijderen.
5. Monteer alle onderdelen terug wanneer ze schoon en volledig droog zijn.

REINIGING VAN DE REGENOPVANGER
1. Draai de regenopvanger 30° tegen de klok in.
2. Verwijder de regenopvanger voorzichtig.
3. Reinig en verwijder eventueel vuil of insecten.
4. Monteer de opvanger terug wanneer deze schoon en volledig droog is.

9. PROBLEEMOPLOSSING

Problemen	Oplossing
5-in-1 draadloze sensorarray is onderbroken of geen verbinding	1. Zorg ervoor dat de sensorarray zich binnen het transmissiebereik bevindt. 2. Als het nog steeds niet werkt, reset dan de sensor en koppel opnieuw met de console.
Geen WI-FI-verbinding	1. Controleer het WI-FI-icoon op het display, dit moet aanstaan als de verbinding succesvol is. 2. Controleer in de console-instellingspagina of de WI-FI-instellingen (routernaam, beveiligingstype, wachtwoord) correct zijn. 3. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met de 2.4G-band van de WI-FI-router (5G wordt niet ondersteund).
Geen gegevensrapportage naar WUnderground of Weathercloud	1. Zorg ervoor dat de WI-FI-verbinding van de console goed is. 2. Controleer in de console-instellingspagina of uw Station ID en Station Key correct zijn.
Neerslag is niet correct	1. Zorg ervoor dat de regenopvangschaal schoon is zodat de kantelbak soepel kan kantelen. 2. Zorg ervoor dat de sensor stabiel en waterpas is gemonteerd om correct kantelen te garanderen.
Temperatuurmetingen te hoog overdag	1. Plaats de sensor in een open gebied en minstens 1,5 m boven de grond. 2. Zorg ervoor dat de sensor zich op afstand bevindt van warmteproducerende bronnen of structuren, zoals gebouwen, trottoirs, muren of airconditioningunits.

10. SPECIFICATIES

10.1 CONSOLE

Algemene specificatie	
Afmetingen (B x H x D)	190 x 113 x 20mm (7.5 x 4.4 x 0.8 in)
Gewicht	295g (met batterij)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A adapter
Back-upbatterij	CR2032
Bedrijfstemperatuurbereik	-5˚C ~ 50˚C
WI-FI Communicatiespecificatie	
Standaard	802.11 b/g/n
Bedrijfsfrequentie :	2.4GHz
Ondersteund routerbeveiligingstype	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP ondersteunt alleen hexadecimaal wachtwoord)
Installatie-app	
App-naam	WSLink
App-downloadplatform	Google Play en Apple Store
Ondersteund platform	Android-smartphone of iPhone
Communicatiespecificatie aan sensorkant	
Ondersteunde sensor	1 Draadloze 5-in-1 weersensorarray
RF-frequentie (afhankelijk van landversie)	915Mhz (VS-versie) / 868Mhz (EU of UK-versie) / 917Mhz (AU-versie)
RF-transmissiebereik	150m
Tijdsgerelateerde functiespecificatie	
Tijdweergave	HH : MM
Uurformaat	12u AM / PM of 24u
Datumweergave	DD / MM of MM / DD
Tijd-synchronisatiemethode	Internet-tijdserver
Weektaaltalen	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Barometer(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door console)	
Barometer-eenheid	hPa, inHg en mmHg
Meetbereik	540 ~ 1100hPa
Nauwkeurigheid	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typisch bij 25°C (77°F)
Resolutie	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Geheugenmodi	Historische gegevens van de afgelopen 24 uur, dagelijks Max / Min
Binnentemperatuur(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door console)	
Temperatuureenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3.6°F) >0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1.8°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
Binnensensor vochtigheid(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door console)	
Vochtigheidseenheid	%

Nauwkeurigheid	1 ~ 9% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RH ± 5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%
Geheugenmodi	Historische gegevens van de afgelopen 24 uur, Max / Min
Buitentemperatuur(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door 5-in-1 sensor)	
Temperatuureenheid	°C en °F
Weerindexmodus	Gevoelstemperatuur, Windchill, Hitte-index en Dauwpunt
Bereik gevoelstemperatuurweergave	-65 ~ 50°C
Bereik dauwpuntweergave	-20 ~ 80°C
Bereik hitte-indexweergave	26 ~ 50°C
Bereik windchillweergave	-65 ~ 18°C (windsnelheid >4.8km/h)
Nauwkeurigheid	5.1 ~ 60°C ± 0.4°C (41.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 5°C ± 1°C (-3.8 ~ 41°F ± 1.8°F) -40 ~ -20°C ± 1.5°C (-40 ~ -4°F ± 2.7°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
Buitenvochtigheid(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door 5-in-1 sensor)	
Vochtigheidseenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%
Windsnelheid & richting(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door 5-in-1 sensor)	
Windsnelheidseenheid	mph, m/s, km/h en knopen
Bereik windsnelheidweergave	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knopen
Resolutie	mph, m/s, km/h en knopen (1 decimaal)
Snelheidsnauwkeurigheid	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 10% (welke groter is)
Weergavemodus	Windstoot / Gemiddeld
Windrichting weergavemodus	16 richtingen
Neerslag(Opmerking:Gegevens gedetecteerd door 5-in-1 sensor)	
Eenheid voor neerslag	mm en in
Eenheid voor regenval	mm/h en in/h
Nauwkeurigheid	± 7% of 1 tip
Bereik	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolutie	0.254mm (3 decimalen in mm)
Neerslag weergavemodus	Snelheid / Uurlijks / Dagelijks / Wekelijks / Maandelijks / Totale neerslag

10.2 DRAADLOZE 5-IN-1 SENSOR

Afmetingen (B x H x D)	390 x 217 x 165 mm (15.3 x 8.5 x 6.5in)
Gewicht	757g (met batterijen)
Hoofdvoeding	3 x AA 1.5V batterijen (Lithiumbatterijen aanbevolen)
Weergegevens	Temperatuur, Vochtigheid, Windsnelheid, Windrichting en Regen
RF-transmissiebereik	150m
RF-frequentie (afhankelijk van landversie)	915Mhz (VS) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)

Transmissie-interval	- 12 seconden voor wind- en richtingsgegevens - 24 seconden voor temperatuur, vochtigheid en regengegevens
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithiumbatterijen vereist bij lage temperaturen
Bedrijfsvochtigheidsbereik	1 ~ 99% RH niet-condenserend

11. AFVALVERWERKING

Voer het verpakkingsmateriaal correct af, afhankelijk van het type, zoals papier of karton. Neem contact op met uw lokale afvalverwerkingsdienst of milieuautoriteit voor informatie over de juiste afvoer.

Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!
Overeenkomstig Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in de Duitse wetgeving, moeten gebruikte elektronische apparaten apart worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

In overeenstemming met de voorschriften betreffende batterijen en oplaadbare batterijen is het expliciet verboden deze met het normale huishoudelijk afval weg te gooien. Zorg ervoor dat u uw gebruikte batterijen volgens de wettelijke voorschriften afvoert — bij een lokaal inzamelpunt of in de detailhandel. Verwijdering via het huisafval is in strijd met de Batterijenrichtlijn. Batterijen die giftige stoffen bevatten zijn gemarkeerd met een teken en een chemisch symbool. "Cd" = cadmium, "Hg" = kwik, "Pb" = lood.

12. EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart Bresser GmbH dat het apparaattype met onderdeelnummer: 7003350 in overeenstemming is met Richtlijn: 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
http://www.bresser.de/download/7003350/CE/7003350_CE.pdf

13. GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantieperiode bedraagt 2 jaar en begint op de dag van aankoop.
Om te profiteren van een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals vermeld op de geschenkverpakking, is registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden evenals informatie over verlenging van de garantieperiode en details van onze services raadplegen op www.bresser.de/warranty_terms.

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux B.V.
Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU
c/Valdemorillo,1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany

www.bresser.de

@BresserEurope

©2024 BRESSER GmbH, 46414 Rhede, Germany
Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.
Manual_7003350_Weather-Center-WSC-5in1_nl_BRESSER_v082024c