



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.

RU Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



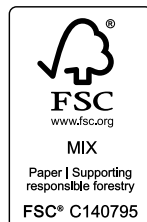
www.bresser.de/P7003500



GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms



FUNZIONA CON:



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://awekas.at>



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.


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.wunderground.com

TABLE OF CONTENTS

1.	OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING	5
2.	OMVANG VAN LEVERING	5
3.	VOORZORGSMAATREGELEN	5
4.	INTRODUCTIE	6
4.1	SNELSTARTGIDS	6
5.	VOOR INSTALLATIE	6
5.1	CONTROLE	6
5.2	PLAATSKEUZE	6
6.	INSTALLATIE - AAN DE SLAG	7
6.1	DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOREENHEID	7
6.1.1	INSTALLEER WINDVAAN	7
6.1.2	INSTALLEER REGENMETER TRECHTER	8
6.1.3	INSTALLEER BATTERIJEN	8
6.1.4	STEL HET ZONNEPANEEL AF	8
6.1.5	INSTALLATIE VAN MONTAGEKIT	10
6.1.6	INSTALLATIE VAN KUNSTSTOF MONTAGE	10
6.1.7	RICHTINGSUITLIJNING	12
6.1.8	WIJZEN VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR NAAR ZUID	12
6.2	DRAADLOZE HYGRO-THERMO SENSOR	13
6.2.1	INSTALLEER DRAADLOZE BINNEN THERMO-HYGROSENSOR	13
6.3	OPTIONELE SENSOR	14
6.4	AANBEVELING VOOR BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE	14
6.5	DISPLAY CONSOLE	15
6.5.1	BACK-UP BATTERIJ INSTALLEREN EN AANZETTEN	15
6.5.2	DISPLAYCONSOLE INSTELLEN	16
7.	FUNCTIES EN BEDIENING VAN DE DISPLAYCONSOLE	16
7.1	INITIËLE DISPLAY SCHERM	16
7.2	DISPLAYTOETSEN	17
7.3	SELECTIE VAN DISPLAYSCHERM	18
7.3.1	THUISSCHERM	18
7.3.2	DETAILSCHERM	19
7.3.3	OVERZICHTSSCHERM	20
7.4	CONSOLE FUNCTIES	20
7.4.1	WEERSVOORSPELLING	20
7.4.2	MAANSTAND	21
7.4.3	TRENDANWIJZER	21
7.4.4	DRAADLOZE SIGNAALONTVANGST	21
7.4.5	WI-FI VERBINDINGSSTATUS	21
7.4.6	GEVOELSTEMPERATUUR EN INDEX	22
7.4.7	REGENWEERGAVE	22
7.4.8	BAROMETRISCHE DRUK	23
7.4.9	WINDSNELHEID EN WINDRICHTING	23
7.4.10	UV-INDEX EN LICHTINTENSITEIT	24
7.4.11	ZONSOPGANG ZONSONDERGANG / MAANOPGANG MAANONDERGANG	25
7.5	SCROLL-MODUS VOOR OPTIONELE CH-SENSOR	25
7.6	MAXIMUM / MINIMUM RECORDS	25
7.7	GESCHIEDENIS GRAFIEK	26
7.8	GEGEVENSLOG SCHERM	27
7.8.1	GEGEVENSLOG SCHERMBEDIENING	27
7.8.2	ZOEK DE RIJ GEGEVENS	27
7.9	INSTELLINGEN MENU	28
7.9.1	TIJD- EN DATUMINSTELLING	28
7.9.2	ALARM TIJD INSTELLING	29
7.9.3	DISPLAY INSTELLING	29
7.9.4	EENHEID INSTELLING	30
7.9.5	SENSORSTATUS & BEWERKEN	30
7.9.6	WAARSCHUWING INSTELLING	31

7.9.7	KALIBRATIE INSTELLING	33
7.9.8	OVERIGE INSTELLING	34
7.9.9	GEGEVENSLOG INSTELLING	35
8.	GEGEVENSLOGBOEK FUNCTIE	36
8.1	OM TE BEGINNEN MET GEGEVENS OPNEMEN	36
8.2	OM TE STOPPEN MET GEGEVENS OPNEMEN	36
8.3	GEGEVENSFORMAAT EN WERKING	36
9.	MAAK WEER SERVER ACCOUNT AAN EN VOEG JE STATION TOE	36
9.1	VOOR PROWEATHERLIVE (PWL)	37
9.2	VOOR WEATHER UNDERGROUND (WU)	39
9.3	VOOR WEATHERCLOUD (WC)	41
9.4	VOOR AWEKAS	42
10.	WI-FI VERBINDING INSTELLEN	43
10.1	STAP OM HET SETUP INTERFACE TE OPENEN	43
10.2	SETUP PAGINA OVERZICHT EN FUNCTIE	44
10.3	GEAVANCEERDE PAGINA OVERZICHT EN FUNCTIE	44
11.	BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN DE WEER SERVER(S)	45
11.1	BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN PROWEATHERLIVE	45
11.2	BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN WUNDERGROUND	46
11.3	BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN WEATHERCLOUD	46
12.	FIRMWARE UPDATE	46
12.1	UPDATE DE SYSTEEM FIRMWARE	46
12.1.1	SYSTEEM FIRMWARE UPDATE STAP	47
12.2	UPDATE DE WI-FI FIRMWARE	48
12.2.1	WI-FI FIRMWARE UPDATE STAP	48
13.	ANDERE OPERATIE	48
13.1	VERVANG BATTERIJEN VAN HUIDIGE SENSOR(S)	48
13.1.1	HANDMATIG DE SENSOR(S) KOPPELEN	48
13.2	KOPPEL DE EXTRA DRAADLOZE SENSOR(S) (OPTIONEEL)	48
13.3	RESET EN FABRIEKSRESET	49
14.	ONDERHOUD VAN DRAADLOZE 7-IN-1 SENSORARRAY	49
15.	PROBLEMEN OPLOSSEN	49
16.	SPECIFICATIES	50
16.1	CONSOLE	50
16.2	DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR:	53
16.3	DRAADLOZE THERMO-HYGROMETER SENSOR:	53
17.	AFVALVERWIJDERING:	53
18.	CE CONFORMITEITSVERKLARING:	53
19.	GARANTIE & SERVICE:	53

1. OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

 Deze gebruiksaanwijzing moet als een onderdeel van het apparaat worden beschouwd. Lees de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.

Bewaar deze instructies om ze later opnieuw te kunnen raadplegen. Wanneer het apparaat wordt verkocht of aan iemand anders wordt gegeven, moet de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar/gebruiker van het product worden overhandigd.

Dit product is alleen bedoeld voor privégebruik. Het is ontwikkeld als een elektronisch medium voor het gebruik van multimediadiensten.

2. OMVANG VAN LEVERING

- Basisstation
- Draadloze 7-in-1 sensor
- Thermo-hygrosensor
- Stroomadapter

3. VOORZORGSMAATREGELEN

- Het wordt sterk aanbevolen om de "Gebruiksaanwijzing" te bewaren en door te lezen. De fabrikant en leverancier kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor onjuiste metingen, verloren exportgegevens en de gevolgen die kunnen optreden als er een onjuiste meting plaatsvindt.
- Afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van het werkelijke display.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.
- Technische specificaties en de inhoud van de gebruiksaanwijzing van dit product kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product is niet bedoeld voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Bedek de ventilatieopeningen niet met voorwerpen zoals kranten, gordijnen, enz.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Als er vloeistof overheen wordt gemorst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte, pluisvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met schurende of corrosieve materialen.
- Trek niet aan de interne onderdelen van het apparaat. Dit maakt de garantie ongeldig.
- Het plaatsen van dit product op bepaalde soorten hout kan leiden tot schade aan de afwerking waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. Raadpleeg de verzorgingsinstructies van de meubelfabrikant voor informatie.
- Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant zijn opgegeven.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
- De console is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats de console minstens 20 cm van nabijgelegen personen.
- Bedrijfstemperatuur console: -5°C ~ 50°C

WAARSCHUWING

- De batterij niet inslikken, gevaar voor chemische brandwonden
- Dit product bevat een munt-/knoopcelbatterij. Als de munt-/knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een ander deel van het lichaam zijn geplaatst, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Een apparaat is alleen geschikt voor montage op een hoogte ≤ 2 m. (Apparaatgewicht ≤ 1 kg)
- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik met de meegeleverde adapter:
Fabrikant: DONGGUAN SHIJIE HUAXU ELECTRONICS FACTORY
Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 of HX075-050100-AX
- Dit apparaat is alleen geschikt voor montage op een hoogte < 2 m.
- Bij het afvoeren van dit product, zorg ervoor dat het afzonderlijk wordt ingezameld voor speciale behandeling.
- De AC/DC-adapter wordt gebruikt als loskoppelsapparaat.

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

VOORZICHTIG

- Gevaar voor explosie als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan extreme hoge of lage temperaturen, lage luchtdruk op grote hoogte tijdens gebruik, opslag of transport.
- Vervanging van een batterij door een onjuist type kan resulteren in een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.
- Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch verpletteren of snijden van een batterij, kan resulteren in een explosie.
- Een batterij achterlaten in een omgeving met extreem hoge temperaturen kan resulteren in een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.
- Een batterij die aan een extreem lage luchtdruk wordt blootgesteld, kan resulteren in een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor materiële of lichamelijke schade als gevolg van onjuist gebruik of installatie van de batterijen!

4. INTRODUCTIE

Bedankt voor het kiezen van het WI-FI HD-scherm weerstation met 7-in-1 professionele sensor. Dit systeem kan de volledige weersinformatie weergeven op het HD-scherm en deze weergegevens uploaden naar verschillende weerservers, waardoor u toegang heeft tot en kunt uploaden van uw weergegevens. Dit product biedt professionele weerobservatoren of serieuze weerliefhebbers robuuste prestaties met een breed scala aan opties en sensoren. Via de webbrowser op uw mobiele apparaat en PC/Mac kunt u uw eigen lokale voorspellingen, maxima / minima, totalen en gemiddelden voor vrijwel alle weersvariabelen overal bekijken.

4.1 SNELSTARTGIDS

De volgende snelstartgids biedt de nodige stappen om het weerstation te installeren en te bedienen, en om te uploaden naar het internet, samen met verwijzingen naar de relevante secties.

STAP	BESCHRIJVING	SECTIE
1	Zet de 7-in-1 sensoreenheid aan	3.1
2	Zet de thermo-hygrometer sensor aan	3.2
2	Zet de displayconsole aan en koppel met sensoreenheid en sensor	3.5
3	Stel de datum en tijd in op de displayconsole	3.5.2
4	Reset de regenmeter naar nul	4.4.7.2
5	Configureer WiFi	7.2
6	Registreer en upload naar weerservers	8

5. VOOR INSTALLATIE

5.1 CONTROLE

Voordat u uw weerstation permanent installeert, raden we aan het weerstation op een gemakkelijk toegankelijke locatie te bedienen. Dit stelt u in staat vertrouwd te raken met de functies van het weerstation en kalibratieprocedures, om een correcte werking te garanderen voordat u het permanent installeert.

5.2 PLAATSKEUZE

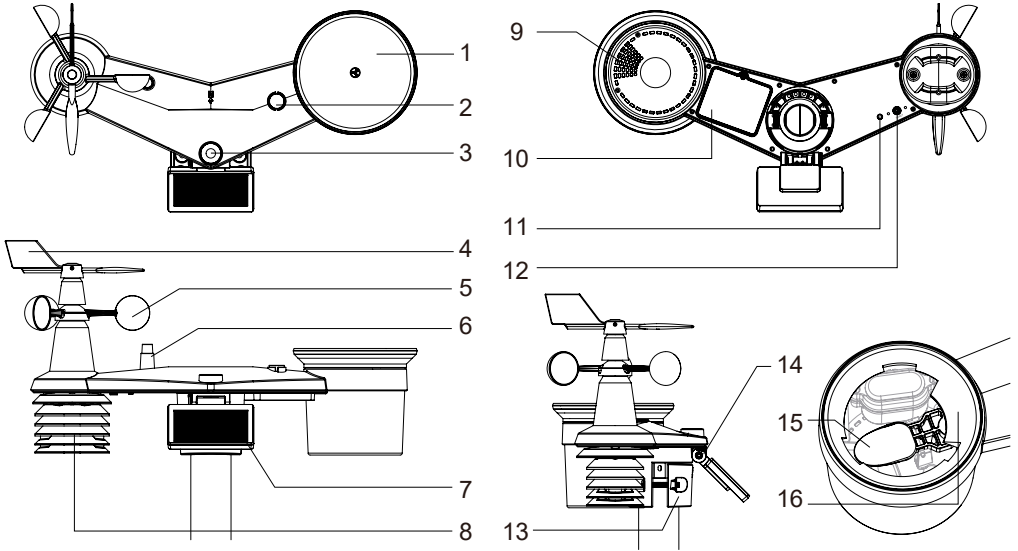
Voordat u de sensoreenheid installeert, overweeg het volgende:

1. Regenmeter moet om de paar maanden worden schoongemaakt
2. Batterijen moeten om de 2 tot 2,5 jaar worden vervangen
3. Vermijd stralingswarmte die wordt weerkaatst door nabijgelegen gebouwen en structuren. Idealiter moet de sensoreenheid worden geïnstalleerd op 1,5 m (5') van elk gebouw, structuur, grond of dak.

4. Kies een open ruimte in direct zonlicht zonder obstructies van regen, wind en zonlicht.
5. Het transmissiebereik tussen de sensoreenheid en de displayconsole kan een afstand van 100 m (of 300 voet) in zichtlijn bereiken, mits er geen storende obstakels tussenin of in de buurt zijn, zoals bomen, torens of hoogspanningslijnen. Controleer de signaalkwaliteit om een goede ontvangst te garanderen.
6. Huishoudelijke apparaten zoals koelkasten, verlichting en dimmers kunnen elektromagnetische interferentie (EMI) veroorzaken, terwijl radiofrequentie-interferentie (RFI) van apparaten die in hetzelfde frequentiebereik werken, kan zorgen voor onderbrekingen in het signaal. Kies een locatie op minimaal 1-2 meter (3-5 voet) afstand van deze interferentiebronnen om de beste ontvangst te garanderen.

6. INSTALLATIE - AAN DE SLAG

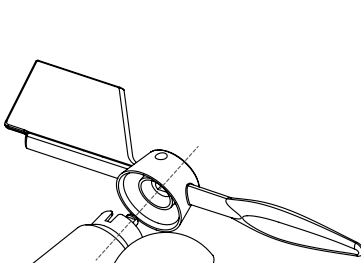
6.1 DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOREENHEID



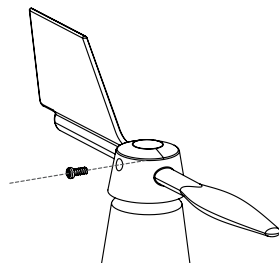
- | | | |
|----------------------|---|---|
| 1. Regenverzamelaar | 7. Zonnepaneel | 12. [RESET] toets |
| 2. Balansindicator | 8. Stralingsschild en thermo-hygosensor | 13. Montageklem |
| 3. UVI / lichtsensor | 9. Afvoergaten | 14. Verstelbaar scharnier van zonnepaneel |
| 4. Windvaan | 10. Batterijdeur | 15. Kantelbak |
| 5. Windbekers | 11. Rode LED-indicator | 16. Regensensor |
| 6. Antenne | | |

6.1.1 INSTALLEER WINDVAAN

Met verwijzing naar onderstaande foto, (a) plaats en lijn de platte kant van de windvaanas uit met het platte oppervlak op de windvaan en druk de windvaan op de as. (b) draai de stelschroef vast met een precisieschroevendraaier.



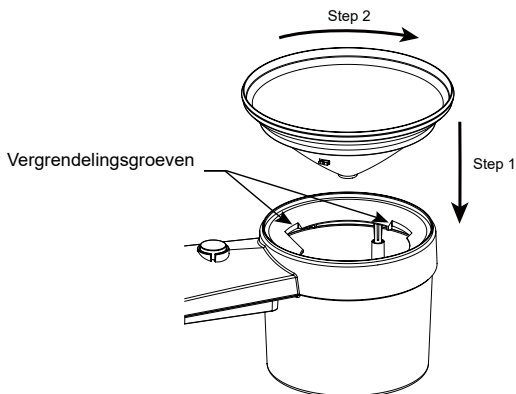
Stap 1



Stap 2

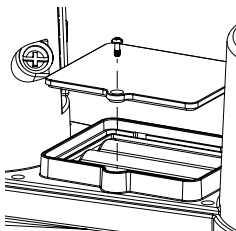
6.1.2 INSTALLEER REGENMETER TRECHTER

Installeer de regenmetertrechter en draai met de klok mee om de trechter aan de sensoreenheid vast te maken



6.1.3 INSTALLEER BATTERIJEN

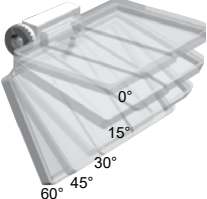
Schroef de batterijdeur aan de onderkant van de eenheid los. Plaats de 3 AA-batterijen (niet-oplaadbaar) volgens de +/- polariteit aangegeven. De rode LED-indicator aan de achterkant van de sensoreenheid gaat aan en begint elke 12 seconden te knipperen.



6.1.4 STEL HET ZONNEPANEEL AF

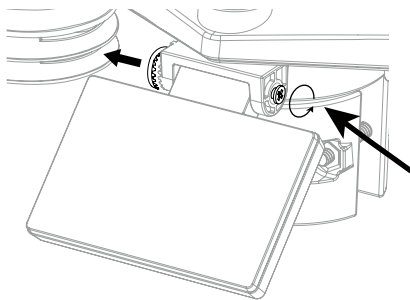
De kantelhoek van het zonnepaneel kan verticaal worden aangepast van 0° tot 15°, 30°, 45° en 60° posities, afhankelijk van het gebied waar u woont. Voor optimale stroomopbrengst het hele jaar door, stelt u de kantelhoek in die het dichtst bij uw breedtegraad ligt.

Bijv.,

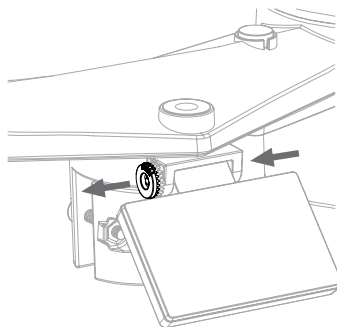
Locatie (breedtegraad, lengtegraad)	Kantelhoek zonnepaneel	
Hamburg (53.558, 9.7874)	60°	
Chicago (42.1146, -88.0464)	45°	
Houston (29.7711, -95.3552)	30°	
Bangkok (14.2752, 100.5684)	15°	
Sydney (-33.5738, 151.3053) *	30°	

*Sensoren geïnstalleerd op het zuidelijk halfrond moeten hun zonnepanelen naar het noorden richten.

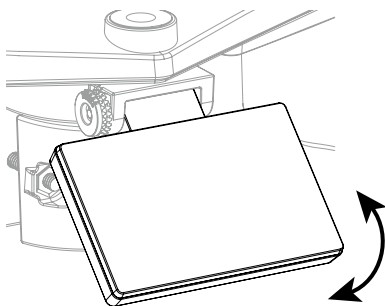
Stap 1: Draai de schroef lichtjes los totdat de tandwielen aan de andere kant loskomen van de vergrendelingspositie.



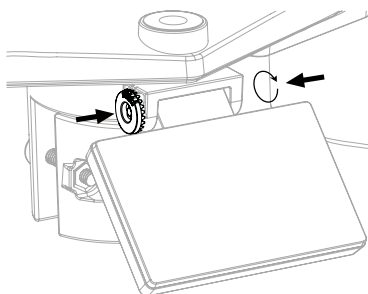
Stap 2: Duw de schroef naar binnen totdat de tandwielen aan de andere kant loskomen van de vergrendelingspositie.



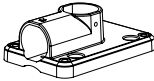

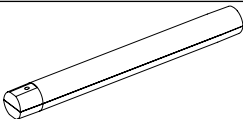






Stap 3: Stel de verticale hoek van het zonnepaneel (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) in volgens de breedtegraad van uw locatie.



Stap 4: Duw het tandwiel en draai de schroef vast totdat de tandwielen stevig zijn vergrendeld.



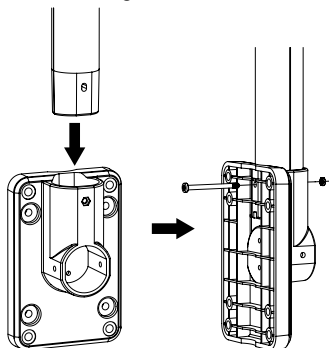
6.1.5 INSTALLATIE VAN MONTAGEKIT

		
1. Standaard voor paalmontage x 1	2. Montageklem x 1	3. Kunststof paal x 1
		
4. Schroeven x 4	5. Zeskantmoeren x 4	6. Platte ringen x 4
		
7. Schroef x 1	8. Zeskantmoer x 1	9. Rubberen pad x 4

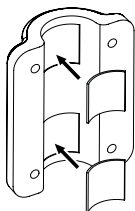
6.1.6 INSTALLATIE VAN KUNSTSTOF MONTAGE

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

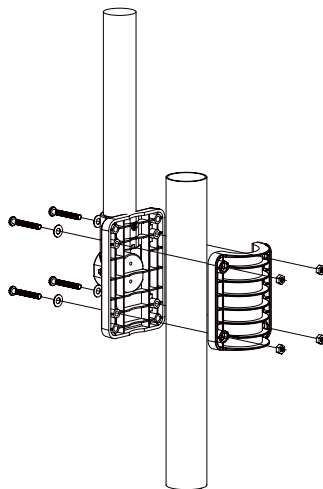
1a. Plaats de kunststof paal in het gat van de montagevoet en bevestig deze met de schroef en moer.



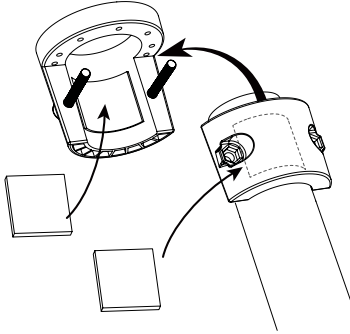
1b. Breng 2 rubberen pads aan op de montageklem.



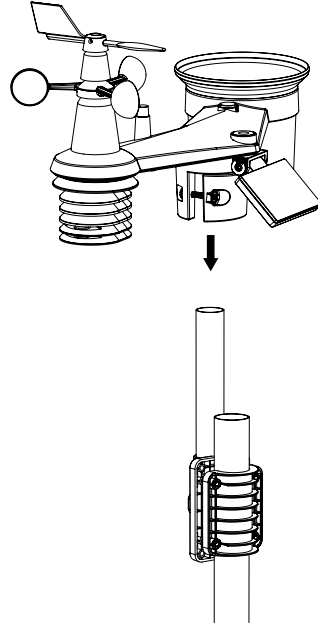
1c. Bevestig de montagevoet en klem samen op een vaste paal met 4 lange schroeven en moeren.



2. Breng 2 rubberen pads aan op de binnenzijden van de montagevoet en klem van de sensoreenheid, en bevestig ze losjes samen.




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



OPMERKING:

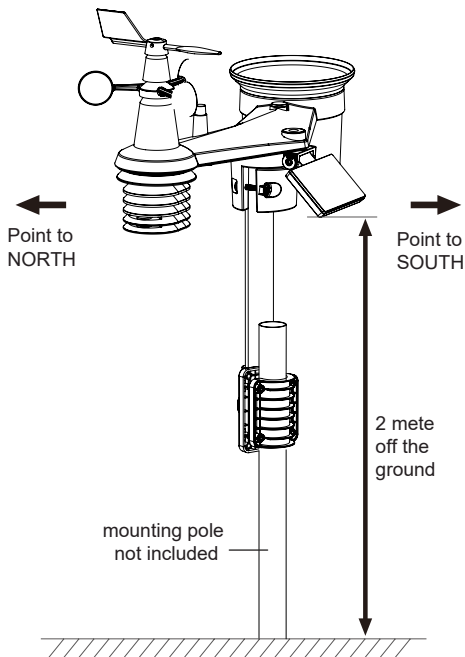
- Elk metalen object kan blikseminslagen aantrekken, inclusief uw montagepaal voor de sensoreenheid. Installeer de sensoreenheid nooit op stormachtige dagen.
- Als u een sensoreenheid op een huis of gebouw wilt installeren, raadpleeg dan een erkende elektrotechnisch ingenieur om ervoor te zorgen dat de juiste aarding is verzekerd. Directe blikseminslag op een metalen paal kan uw huis beschadigen of vernietigen.
- Het installeren van de sensor op een hoge locatie kan leiden tot persoonlijk letsel of de dood. Voer zoveel mogelijk initiële inspecties en handelingen uit op de grond en in gebouwen of huizen. Installeer de sensoreenheid alleen op heldere, droge dagen.

6.1.7 RICHTINGSUITLIJNING

 Installeer de draadloze 7-in-1 sensor op een open locatie zonder obstructies boven en rondom de sensor voor nauwkeurige regen- en windmetingen.

Vind de noord (N) markering bovenop de 7-in-1 sensor en richt de markering naar het noorden bij de definitieve installatie met een kompas of GPS. Draai de montagebeugel vast rond een paal met een diameter van 30 tot 40 mm (niet inbegrepen) met behulp van de meegeleverde schroeven en moeren.

Gebruik de luchtbelniveau-indicator op de 7-in-1 sensor om ervoor te zorgen dat de sensor volledig waterpas staat voor correcte meting van neerslag, UV en lichtintensiteit.



6.1.8 WIJZEN VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR NAAR ZUID

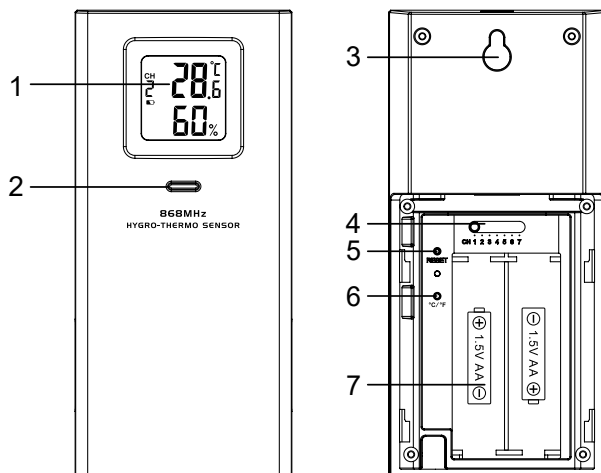
De buiten 7-IN-1 sensor is gekalibreerd om naar het noorden te wijzen voor maximale nauwkeurigheid. Voor het gemak van de gebruiker (bijv. gebruikers op het zuidelijk halfrond) is het echter mogelijk om de sensor te gebruiken met de windvaan naar het zuiden gericht.

1. Installeer de 7-IN-1 draadloze sensor met het windmeteruiteinde (N markering) naar het zuiden gericht.
2. Selecteer "S" in het halfrondgedeelte van de setup UI-pagina. (Raadpleeg **4.9.1** sectie.)

OPMERKING:

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

6.2 DRAADLOZE HYGRO-THERMO SENSOR



1. LCD-scherm
2. Transmissiestatus LED
3. Wandhouder
4. [CHANNEL] schuifschakelaar
5. [RESET]
6. [°C / °F]
7. Batterijcompartiment

6.2.1 INSTALLEER DRAADLOZE BINNEN THERMO-HYGROSENSOR


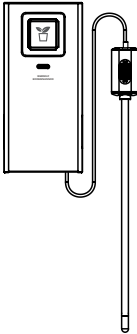
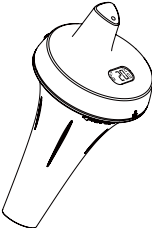
1. Verwijder de batterijdeur van de sensor.
2. Gebruik de kanaalschuifschakelaar om het kanaalnummer voor de sensor in te stellen (bijv. Kanaal 1)
3. Plaats 2 AA-batterijen in het batterijcompartiment volgens de polariteitsinformatie die op het batterijcompartiment staat aangegeven en sluit de batterijdeur.
4. De sensor bevindt zich in de synchronisatiemodus en kan binnen enkele minuten worden geregistreerd bij de console. De transmissiestatus LED knippert.

OPMERKING:

- Als u het sensorkanaal opnieuw moet toewijzen, schuif de kanaalschuifschakelaar naar de nieuwe kanaalpositie. Voor het nieuwe kanaalnummer om effectief te zijn, druk op [RESET] op de sensor.
- Vermijd plaatsing van deze sensor in direct zonlicht, regen of sneeuw.

6.3 OPTIONELE SENSOR

Het C6076A weerstation werkt met de volgende optionele sensoren:

MODEL	7009971	7009972	7009973
AANTAL KANALEN	7		
BESCHRIJVING	Thermo-Hygrometer sensor	Bodemvocht- en temperatuursensor	Spa- en zwembadthermometer
AFBEELDING			

6.4 AANBEVELING VOOR BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE

Effectieve draadloze communicatie is gevoelig voor ruisinterferentie in de omgeving, en afstand en barrières tussen de sensorzender en de displayconsole.

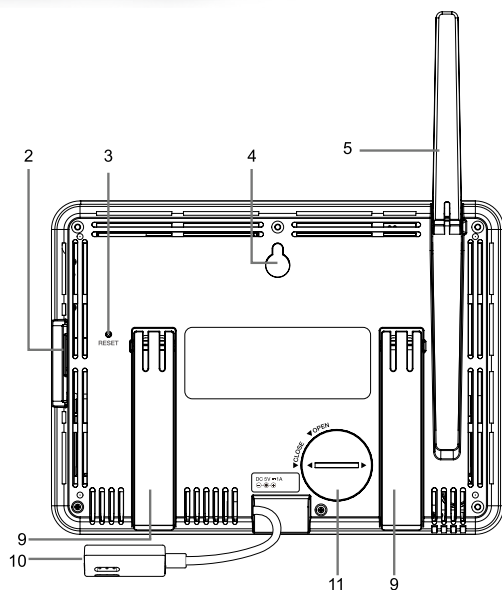
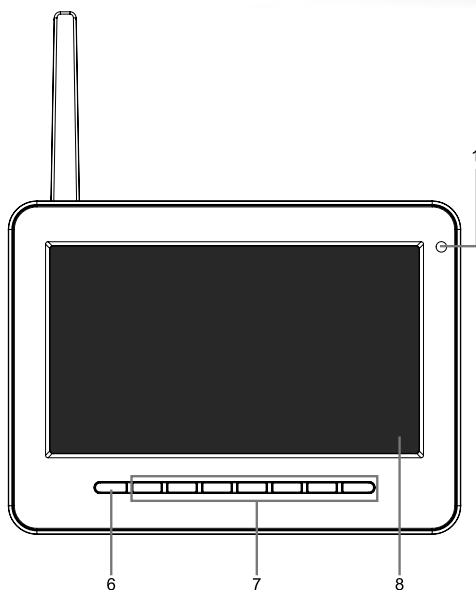
1. Elektromagnetische interferentie (EMI) – deze kunnen worden gegenereerd door machines, apparaten, verlichting, dimmers en computers, enz. Houd uw displayconsole daarom 1 of 2 meter verwijderd van deze items.
2. Radiofrequentie-interferentie (RFI) – als u andere apparaten heeft die werken op 868 / 915 / 917 MHz, kunt u onderbrekingen in de communicatie ervaren. Verplaats uw zender of displayconsole om het probleem van signaalonderbrekingen te vermijden.
3. Afstand. Signaalverlies treedt van nature op met afstand. Dit apparaat is beoordeeld op 100 m (300 voet) in zichtlijn (in een storingsvrije omgeving en zonder barrières). Echter, typisch zult u 30 m (100 voet) maximaal krijgen in een echte installatie, inclusief het passeren van barrières.
4. Barrières. Radio signalen worden geblokkeerd door metalen barrières zoals aluminium bekleding. Lijn de sensoreenheid en displayconsole uit om ze in heldere zichtlijn door een raam te krijgen als u metalen bekleding heeft.

De onderstaande tabel toont een typisch niveau van signaalsterktereductie elke keer dat het signaal door deze bouwmaterialen passeert

MATERIALEN	SIGNAALSTERKTEREDUCTIE
Glas (onbehandeld)	10 ~ 20%
Hout	10 ~ 30%
Gipsplaat / gipsplaten	20 ~ 40%
Baksteen	30 ~ 50%
Folie-isolatie	60 ~ 70%
Betonnen muur	80 ~ 90%
Aluminium gevelbekleding	100%
Metalen muur	100%

Opmerkingen: RF signaalreductie ter referentie.

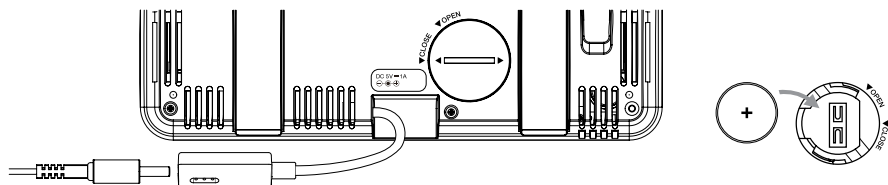
6.5 DISPLAY CONSOLE



- | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. Ombudsman voor omgevingszicht | 4. Wandhouder | 8. Displayscherm |
| 2. USB-poort | 5. Antenne | 9. Tafelhouder |
| 3. [RESET] toets | 6. [HOME] toets | 10. Stroomaansluiting |
| 7. Functietoets | 11. Batterijdeur | |

6.5.1 BACK-UP BATTERIJ INSTALLEREN EN AANZETTEN

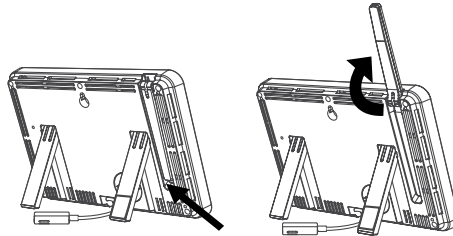
1. Installeer de back-up CR2032 batterij
2. Verbind de displayconsole stroomaansluiting met AC stroom met de meegeleverde adapter



OPMERKING:

- Als er geen display verschijnt op het LCD nadat u de adapter heeft aangesloten, druk op [**RESET**] toets met een puntig voorwerp.
- De back-up batterij kan de tijd en datum back-uppen.

3. Klap de antenne aan de achterkant uit



6.5.2 DISPLAYCONSOLE INSTELLEN

Zodra de console is ingeschakeld, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



OPMERKING

Als er geen display verschijnt bij het inschakelen van de console, kunt u op [**RESET**] toets drukken met een puntig voorwerp.

7. FUNCTIES EN BEDIENING VAN DE DISPLAYCONSOLE

7.1 INITIËLE DISPLAY SCHERM

Zodra de displayconsole is gekoppeld met de 7-in-1 sensoreenheid en thermo-hygrometer sensor, worden alle weersinformatie weergegeven op het display, zoals hieronder:



7.2 DISPLAYTOETSEN

Wanneer het thuis scherm wordt weergegeven, kunt u op [HOME] of een andere voorste toets drukken om de functietoetsiconen weer te geven zoals hieronder.



ICOON	BESCHRIJVING
	Huis toets Druk hierop om altijd terug te keren naar het thuis scherm.
	Uitvouw toets Druk op deze toets om het detailscherm weer te geven.
	Kanaal toets Druk op deze toets om te schakelen tussen binnen- en kanaalmetingen.
	Overzicht toets Druk op deze toets om het overzichtsscherm voor binnen- en buiten en kanalen weer te geven.
	Max / Min records toets Druk op deze toets om het scherm met max / min records weer te geven.
	Geschiedenis grafiek toets Druk op deze toets om het geschiedenis grafiekscherm weer te geven.
	Records tabel toets Druk op deze toets om het records tabelscherm weer te geven.
	Instellingen toets Druk op deze toets om het instellingen scherm weer te geven.

ANDERE FUNCTIONELE KNOPPEN VOOR INSTELLINGEN

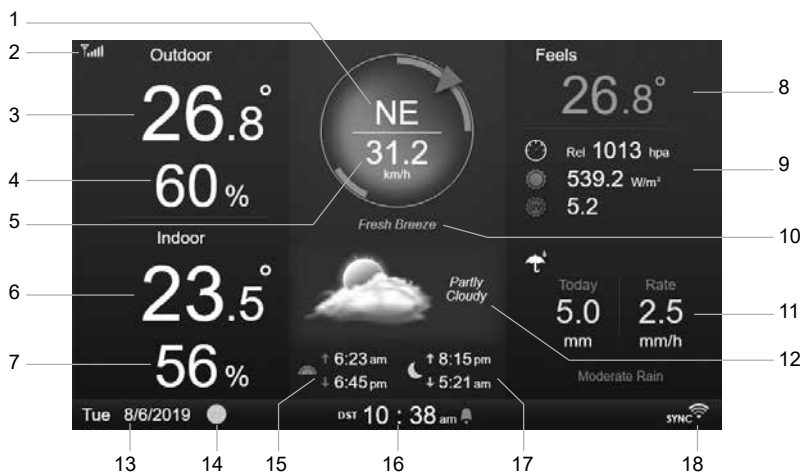
ICOON	BESCHRIJVING
	Omhoog toets Druk op deze toets om de bovenste rij of item te selecteren.
	Omlaag toets Druk op deze toets om de onderste rij of item te selecteren.
	Linker toets Druk op deze toets om de linker kolom of item te selecteren.
	Rechter toets Druk op deze toets om de rechter kolom of item te selecteren.
	+ toets Druk op deze toets om de waarde te verhogen of naar een andere optie te schakelen
	- toets Druk op deze toets om de waarde te verlagen of naar een andere optie te schakelen
	Bevestig toets Druk op deze toets om de actie te bevestigen
	Zoek toets Druk op deze toets om het zoekvak in de record tabel te openen
	Wis toets Druk op deze toets om de geselecteerde record te wissen

OPMERKING:

Het displayscherm is GEEN aanraakscherm, druk niet op het scherm.

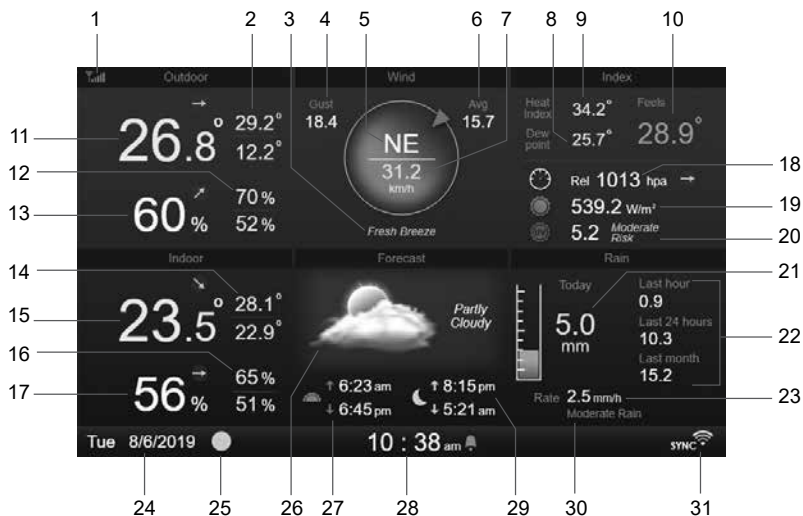
7.3 SELECTIE VAN DISPLAYSCHERM

7.3.1 THUISSCHERM



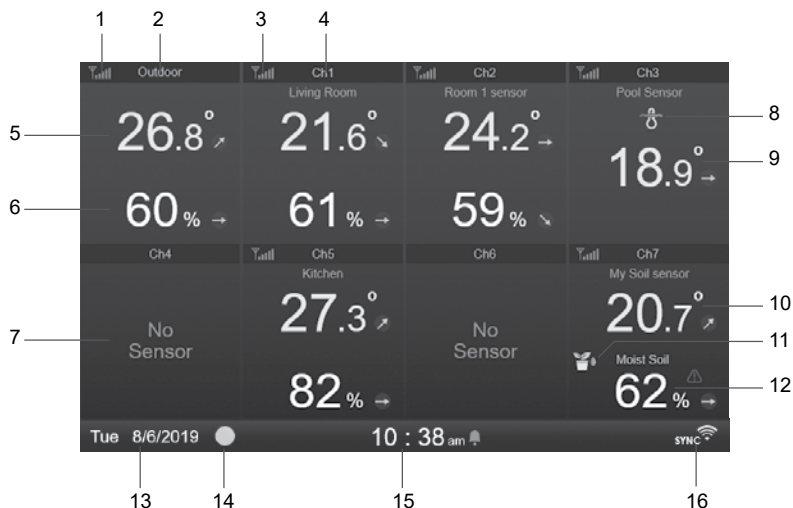
1. Windrichting
2. Signaalsterkte icoon van 7-in-1 sensor
3. Buitentemperatuur
4. Buiten vochtigheid
5. Windsnelheid
6. Binnen- of [Ch] temperatuur
7. Binnen- of [Ch] vochtigheid
8. Voelt aan als temperatuur
9. Barometerdruk, UVI en lichtintensiteit
10. Windsnelheidsniveau
11. Neerslag en neerslagsnelheid
12. Weersvoorspelling en maanstand
13. Datum
14. Maanstand
15. Zonsopkomst / zonsondergang tijd
16. Tijd
17. Maanopkomst / maanondergang tijd
18. WI-FI verbinding en tijd synchronisatie indicator

7.3.2 DETAILSCHERM




1. Signaalsterkte icoon van 7-in-1 sensor
2. Buiten max / min temperatuur
3. Windsnelheidsniveau
4. Windvlaag
5. Windrichting
6. 10 minuten gemiddelde windsnelheid
7. Huidige windsnelheid
8. Dauwpunt
9. Warmte-index / Windchill
10. Voelt aan als temperatuur
11. Buitentemperatuur
12. Buiten max / min vochtigheid
13. Buiten vochtigheid
14. Binnen- of CH max / min temperatuur
15. Binnen- of CH temperatuur
16. Binnen- of CH max / min vochtigheid
17. Binnen- of [Ch] vochtigheid
18. Barometerdruk
19. Lichtintensiteit
20. UV-index en blootstellingsniveau
21. Neerslag van vandaag
22. Neerslag van het afgelopen uur, afgelopen 24 uur en afgelopen maand
23. Neerslagsnelheid
24. Datum
25. Maanstand
26. Weersvoorspelling
27. Zonsopkomst / zonsondergang tijd
28. Huidige tijd
29. Maanopkomst / maanondergang tijd
30. Neerslagsnelheidsniveau
31. WI-FI verbinding en tijd synchronisatie indicator

7.3.3 OVERZICHTSSCHERM



- | | |
|--|---|
| 1. Signaalsterkte icoon van binnen / buiten sensor | 9. Watertemperatuur (optionele sensor) |
| 2. Binnen / buiten icoon label | 10. Bodemperatuur (optionele sensor) |
| 3. Signaalsterkte icoon van CH 1 | 11. Bodemsensor icoon (optionele sensor) |
| 4. CH 1 icoon label | 12. Bodemvochtigheid (optionele sensor) |
| 5. Binnen / buiten temperatuur | 13. Datum |
| 6. Binnen / buiten vochtigheid | 14. Maanstand |
| 7. Geen sensor verbindingsscherm | 15. Huidige tijd |
| 8. Zwembadsensor icoon (optionele sensor) | 16. WI-FI verbinding en tijd synchronisatie indicator |







Het scherm geeft alle temperatuur- en vochtigheidsmetingen weer van aangesloten sensoren van verschillende kanalen, inclusief die van de sensoreenheid, u kunt op  toets drukken om te schakelen tussen buiten- / binnenmeting in de linkerbovenhoek sectie.

7.4 CONSOLE FUNCTIES

7.4.1 WEERSVOORSPELLING

Er zijn 6 verschillende weersvoorspellingspictogrammen, namelijk Zonnig, Gedeeltelijk Bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Stormachtig, Sneeuwachtig.

Gebaseerd op de snelheid van veranderingen in atmosferische druk, voorspelt het weerstation de weersomstandigheden voor de komende 12-24 uur binnen een straal van 30-50 km (19-31 mijl)

Zonnig	Gedeeltelijk bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Regenachtig / stormachtig	Sneeuwachtig
					

















OPMERKING:

- Weersvoorspelling gebaseerd op druksnelheidsveranderingen is ongeveer 60 tot 75% nauwkeurig. Raadpleeg weerkanalen voor professionele weersvoorspellingen.
- De weersvoorspelling weerspiegelt de weersituatie voor de komende 12~24 uur, het hoeft niet noodzakelijk de huidige situatie te weerspiegelen.
- De **SNOWY** weersvoorspelling is niet gebaseerd op de atmosferische druk, maar op de buitentemperatuur. Wanneer de temperatuur onder -3°C (26°F) is, wordt het **SNOWY** weerpictogram weergegeven op het LCD.

7.4.2 MAANSTAND

De maanstand wordt bepaald door de tijd, datum en tijdzone. De volgende tabel verklaart de maanstandpictogrammen van het noordelijk en zuidelijk halfrond.

Raadpleeg de **WIJZEN VAN DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR NAAR HET ZUIDEN** sectie over hoe je de sensor instelt voor het zuidelijk halfrond.

Noordelijk Halfrond	Maanfase	Zuidelijk Halfrond
	Nieuwe maan	
	Wassende maan	
	Eerste kwartier	
	Wassende maan	
	Volle maan	
	Afnemende maan	
	Laatste kwartier	
	Afnemende maan	

7.4.3 TRENDANWIJZER

De trendindicator toont de veranderingen in de komende paar minuten. Deze pictogrammen verschijnen in de temperatuur-, vochtigheids- en barometersecties, tijdens het detailscherm.

Stijgend	Stabiel	Dalend
		

7.4.4 DRAADLOZE SIGNAALONTVANGST

De antenne geeft de ontvangstkwaliteit van het draadloze signaal van de sensor weer.

Geen sensor	Zoeken naar signaal	Sterk signaal	Zwak signaal	Signaal verloren
				

Het pictogram toont 5 balken wanneer het signaal goed is, en geen balk wanneer het signaal volledig is verloren. Als het signaal zwak of verloren is, verplaatst dan de console of sensoreenheid voor een betere signaalontvangst. Raadpleeg sectie 3.6.

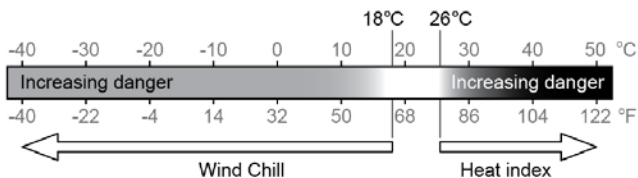
7.4.5 WI-FI VERBINDINGSSTATUS

Wi-Fi niet verbonden	Wi-Fi verbonden	Wi-Fi verbonden met synchronisatie
		SYNCHRONISEREN 

7.4.6 GEVOELSTEMPERATUUR EN INDEX

GEVOELSTEMPERATUUR

De gevoelstemperatuur toont hoe de buitentemperatuur aanvoelt. Het is een 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, waar zowel wind als vochtigheid minder significant zijn voor het beïnvloeden van de temperatuur, toont het apparaat de gemeten buitentemperatuur als gevoelstemperatuur.



HITTE-INDEX

De hitte-index wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor, wanneer de temperatuur tussen 26°C (79°F) en 50°C (120°F) ligt.

Hitte-Index bereik	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 hitte-dehydratie
41°C tot 54°C (106°F tot 129°F)	Gevaar	Waarschijnlijkheid van hitte-uitputting
≥55°C (≥130°F)	Extreem Gevaar	Sterk risico op dehydratie / zonnesteek

WINDCHILL

Een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor bepaalt de huidige windchillfactor. Windchillwaarden zijn altijd lager dan de luchttemperatuur voor windwaarden waar de formule van toepassing is (d.w.z. vanwege de beperkingen van de formule kan een werkelijke luchttemperatuur hoger dan 10°C met windsnelheden lager dan 9 km/u resulteren in onjuiste windchillmetingen).

DAUW PUNT

- Het dauwpunt is de temperatuur waaronder de waterdamp in de lucht bij constante luchtdruk condenseert tot vloeibaar water in hetzelfde tempo als waarop het verdampt. Het gecondenseerde water wordt *dauw* genoemd wanneer het op een vast oppervlak ontstaat.
- De dauwpunt temperatuur wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor.

7.4.7 REGENWEERGAVE

Neerslag wordt meestal weergegeven als Dagelijks Totaal en Regenhoeveelheid (geschatte hoeveelheid neerslag per uur).

7.4.7.1 DEFINITIE

Regenhoeveelheid wordt gedefinieerd als de neerslag gemeten in de laatste 10 minuten, vermenigvuldigd met zes. Dit wordt ook wel de momentane neerslag per uur genoemd.

Vandaag neerslag wordt gedefinieerd als neerslag sinds middernacht (begin van een nieuwe dag).

Laatste uur neerslag wordt gedefinieerd als de totale neerslag van het laatste uur.

Laatste 24 uur neerslag wordt gedefinieerd als de totale neerslag van de laatste 24 uur.

Laatste maand neerslag wordt gedefinieerd als de totale neerslag van de laatste maand.

7.4.7.2 RESET NEERSLAG

Foutieve metingen kunnen optreden tijdens de installatie van de 7-in-1 sensoreenheid. Zodra de installatie is voltooid en correct functioneert, is het raadzaam om alle gegevens te wissen en opnieuw te beginnen. Raadpleeg sectie 4.9.8.1 **ALLE GEGEVENS WISSEN**.

7.4.8 BAROMETRISCHE DRUK

De atmosferische druk is de druk op een locatie op de aarde, veroorzaakt door het gewicht van de luchtkolom erboven. Een atmosferische druk verwijst naar de gemiddelde druk en de atmosferische druk neemt geleidelijk af naarmate de hoogte toeneemt. Meteorologen gebruiken barometers om de atmosferische druk te meten. Omdat de absolute atmosferische druk afneemt met de hoogte, corrigeren meteorologen de druk ten opzichte van zeeniveau. Daarom kan je ABS-druk 1000 hPa zijn op een hoogte van 300m, maar de REL-druk is 1013 hPa (bij helder weer).

Om de nauwkeurige REL-druk voor jouw gebied te verkrijgen, raadpleeg je het lokale officiële observatorium of controleer je de weerwebsite op internet voor realtime barometercondities, en pas dan de relatieve druk aan in de KALIBRATIE-INSTELLING (sectie 4.9.7).

7.4.9 WINDSNELHEID EN WINDRICHTING

De windsectie toont de windsnelheid (vlaag of gemiddelde), huidige windrichting, overheersende windrichtingen (over de laatste 5 minuten) en het windsnelheidsniveau in de achtergrondkleur van het kompas.

Windsnelheid wordt gedefinieerd als de gemiddelde windsnelheid gemeten in de bijgewerkte periode van 12 seconden.

Gemiddelde Wind (in detailscherm 4.3.2) is het gemiddelde van de 10 minuten windmeting.

Windvlaag wordt gedefinieerd als de piekwindsnelheid gemeten in de bijgewerkte periode van 12 seconden.

De Beaufort-schaal is een internationale schaal van windsterktes die varieert van 0 (kalm) tot 12 (orkaan). De Beaufort-schaal is als volgt gedefinieerd:

Beaufort-schaal	Beschrijving	Windsnelheid	Toestand op land
0	Kalm	< 1 km/u	Kalm. Rook stijgt recht omhoog.
		< 1 mph	
		< 1 knopen	
		< 0.3 m/s	
1	Lichte lucht	1.1 ~ 5 km/u	Rookdrift geeft windrichting aan. Bladeren en windwijzers zijn stationair.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knopen	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Licht briesje	6 ~ 11 km/u	Wind voelbaar op onbedekte huid. Bladeren ritselen. Windwijzers beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knopen	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Matig briesje	12 ~ 19 km/u	Bladeren en kleine takken bewegen constant, lichte vlaggen strekken zich uit.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knopen	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Matige bries	20 ~ 28 km/u	Stof en losse papieren opgewaaid. Kleine takken beginnen te bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knopen	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Frisse bries	29 ~ 38 km/u	Takjes van matige grootte bewegen. Kleine bomen in blad beginnen te zwaaien.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knopen	
		8.0 ~ 10.7 m/s	

6	Sterke bries	39 ~ 49 km/u	Grote takken in beweging. Gefluit hoorbaar in bovenliggende draden. Gebruik van paraplu wordt moeilijk. Lege plastic bakken vallen om.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knopen	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Harde wind	50 ~ 61 km/u	Hele bomen in beweging. Inspanning nodig om tegen de wind in te lopen.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knopen	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Stormachtige wind	62 ~ 74 km/u	Sommige takken breken af van bomen. Auto's zwenken op de weg. Voortbewegen te voet is ernstig belemmerd.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knopen	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Hevige storm	75 ~ 88 km/u	Sommige takken breken af van bomen en sommige kleine bomen waaien om. Constructie-/tijdelijke bordes en barricades waaien om.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knopen	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/u	Bomen worden afgebroken of ontworteld, structurele schade waarschijnlijk.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knopen	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Hevige storm	103 ~ 117 km/u	Wijdverspreide schade aan vegetatie en structuren waarschijnlijk.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knopen	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkaankracht	≥ 118 km/u	Ernstige wijdverspreide schade aan vegetatie en structuren. Puinen en onbeveiligde voorwerpen worden rondgeslingerd.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knopen	
		≥ 32.7 m/s	

7.4.9.1 WINDSNELHEIDSNIVEAU

Het windsnelheidsniveau op het display biedt een snelle referentie voor de huidige windomstandigheden. De achtergrondkleur van het kompas verandert afhankelijk van de windsnelheid.



Beaufort-schaal	0 ~ 2	3 ~ 4	5 ~ 6	7 ~ 8	9 ~ 10	11 ~ 12
Snelheid (km/u)	0 ~ 11	12 ~ 28	29 ~ 49	50 ~ 74	75 ~ 102	≥ 103
Kompas kleur	Blauw	Groen	Geelgroen	Geel	Oranje	Rood

7.4.10 UV-INDEX EN LICHTINTENSITEIT

De console geeft lichtintensiteit en UV-Index weer.

De US EPA definieert de UVI als volgt:

UVI	Beoordeling	Opmerking
0-2	Laag	Een UV-Index meting van 0 tot 2 betekent een laag gevaar van de UV-stralen van de zon voor de gemiddelde persoon.
3-5	Gemiddeld	Een UV-Index meting van 3 tot 5 betekent matig risico op schade door onbeschermde blootstelling aan de zon.

6-7	Hoog	Een UV-Index meting van 6 tot 7 betekent een hoog risico op schade door onbeschermde blootstelling aan de zon. Bescherming tegen huid- en oogschade is nodig.
8-10	Zeer Hoog	Een UV-Index meting van 8 tot 10 betekent een zeer hoog risico op schade door onbeschermde blootstelling aan de zon. Neem extra voorzorgsmaatregelen omdat onbeschermde huid en ogen snel zullen worden beschadigd en kunnen verbranden.
11-16	Extreem	Een UV-Index meting van 11 of meer betekent een extreem risico op schade door onbeschermde blootstelling aan de zon. Neem alle voorzorgsmaatregelen omdat onbeschermde huid en ogen binnen enkele minuten kunnen verbranden.

7.4.11 ZONSOPGANG ZONSONDERGANG / MAANOPGANG MAANONDERGANG

De console berekent de zonsopgang, zonsondergang, maanopgang en maanondergang op basis van de ingevoerde tijdzone, lengte- en breedtegraad. Als de zomertijd op AUTO staat, worden deze tijden in de zomer automatisch een uur vooruit gezet.

7.5 SCROLL-MODUS VOOR OPTIONELE CH-SENSOR

Je kunt tot 7 extra thermo-hygrometersensoren of sensoren van vergelijkbare typen toevoegen aan het weerstation. (Raadpleeg sectie 3.3 Optionele sensoren)

Terwijl je op het hoofdscherm of geavanceerd scherm bent, druk op de **Ch** toets om te schakelen tussen binnenshuis en kanalen 1-7. Om alle kanalen elke 5 seconden te scrollen, houd de **Ch** toets 2 seconden ingedrukt totdat het **Ch** pictogram op het display verschijnt.



7.6 MAXIMUM / MINIMUM RECORDS

In deze sectie worden de max / min records met tijdstempel weergegeven.

1. Druk op **[HOME]** toets, tijdens een andere modus om de toetsfunctie pictogrammen te tonen.
2. Druk op **[F1]** toets om het **MAX / MIN RECORDS SCHERM** te tonen.
3. In dit scherm kun je op de **[←]** of **[→]** toets drukken om binnen, buiten en kanaalrecords weer te geven.

OPMERKING:

De standaard max / min records zijn dagelijks records. Als je de opname methode wilt wijzigen naar cumulatief, raadpleeg dan sectie 4.9.3 Display instelling voor meer details.



Om de geselecteerde max / min records te wissen

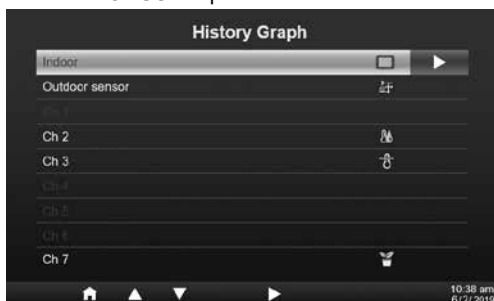
1. Druk op de ▲ of ▼ toets om de records te selecteren.
2. Houd de ◀ toets 2 seconden ingedrukt.

Today's Records				
Outdoor				
Temperature °C	1:10 pm	↑ 31.0	4:23 am	↓ 12.2
Humidity %	10:18 am	↑ 92	10:23 am	↓ 35
Feels like °C	12:23 am	↑ 30.7	5:23 am	↓ 19.2
Dew point °C	11:20 am	↑ 20.2	5:23 am	↓ 12.2
Heat Index °C	12:23 am	↑ 31.1		
Wind chill °C			2:23 am	↓ 10.2
Wind speed km/h	2:13 am	↑ 18.2		
Wind gust km/h	2:22 am	↑ 21.5		
Rain rate mm/h	5:45 pm	↑ 2.5		
Hourly rain mm	5:23 pm	↑ 0.2		
UVI	12:23 am	↑ 11.2		
Light intensity lux	12:23 am	↑ 180000		

7.7 GESCHIEDENIS GRAFIEK

Je kunt alle geschiedenis grafieken in deze sectie bekijken.

1. Druk op [HOME] toets, tijdens een andere modus om de toetsfunctie pictogrammen te tonen.
2. Druk op ▶ toets om de **GESCHIEDENIS GRAFIEK MODUS** te openen.
3. Druk op ▲ of ▼ toets om de gegevensbron in de lijst te selecteren.
4. Druk op ▶ toets om de **AFGELOPEN 24 UUR GRAFIEK** te bekijken.



5. Wanneer de grafiek wordt weergegeven, druk op de ▲ of ▼ toets om andere gegevensgrafieken weer te geven.
6. Druk op de ◀ toets om terug te keren naar het **GESCHIEDENIS GRAFIEK LIJST SCHERM**.



OPMERKING:

Bij uitschakeling worden alle grafieken opnieuw ingesteld.

7.8 GEGEVENSLOG SCHERM

Met deze functie kunnen alle geschiedenisrecords van het hele systeem worden vastgelegd. Sluit de USB 2.0 compatibele flashdrive (niet inbegrepen) aan op de USB-aansluiting om de weersgegevens op te slaan.

No.	Date	Time	In \downarrow	In \uparrow	Baro Pressure	Out \downarrow	Out \uparrow	Feets like	Dew point	Heat Index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

7 → [50%] [HOME] [UP] [DOWN] [LEFT] [RIGHT] [SEARCH] 10:38 am 6/2/2019

1. Rijnummer
2. Registratie tijd en datum
3. Binnen temperatuur en vochtigheid
4. Barometerdruk
5. Buiten temperatuur en vochtigheid
6. Temperatuur index
7. Percentage van gebruikte gegevensopslag

1. Druk op [HOME] toets, tijdens een andere modus om de toetsfunctie pictogrammen te tonen.
2. Druk op [] toets om het **Gegevenslog scherm** te tonen.

7.8.1 GEGEVENSLOG SCHERMBEDIENING

- Gebruik de \uparrow , \downarrow , \leftarrow of \rightarrow toets om door de gegevens in verschillende rijen en kolommen te bladeren.
- Druk op $\left[\text{SEARCH} \right]$ om het **GEGEVENSZOEK SCHERM** te tonen.

No.	Date	Time	In \downarrow	In \uparrow	Baro Pressure	Out \downarrow	Out \uparrow	Feets like	Dew point	Heat Index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

[50%] [HOME] [UP] [DOWN] [LEFT] [RIGHT] [SEARCH] 10:38 am 6/2/2019

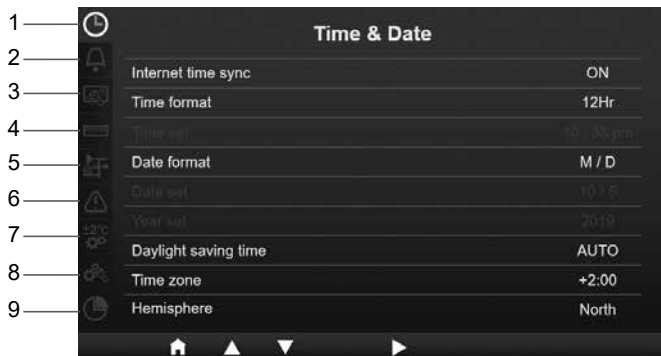
7.8.2 ZOEK DE RIJ GEGEVENS

1. In het **GEGEVENSZOEK SCHERM**, gebruik de \uparrow , \downarrow , \leftarrow of \rightarrow toets om het rijnummer in te voeren.
2. Als je klaar bent, druk op de \checkmark toets om Ja te selecteren.
3. Druk op de \checkmark toets om naar die rij te gaan.

Search data no.
00126
Yes No

[50%] [HOME] [UP] [DOWN] [LEFT] [RIGHT] [CHECK] 10:38 am 6/2/2019

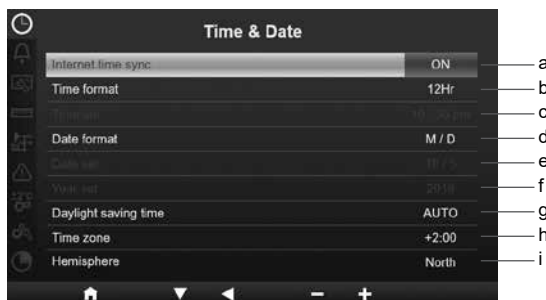
7.9 INSTELLINGEN MENU



- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1. Tijd & Datum instelling | 4. Eenheid instelling | 7. Kalibratie instelling |
| 2. Alarm instelling | 5. Sensor instelling | 8. Overige instelling |
| 3. Display instelling | 6. Waarschuwing instelling | 9. Gegevenslog instelling |

Alle console-instellingen en systeeminformatie staan in het instellingenmenu, druk op de **▲** / **▼** toets om de sectie te selecteren, druk vervolgens op de **▶** toets om de subitems van de sectie te openen.

7.9.1 TIJD- EN DATUMINSTELLING



In deze sectie, druk op de **▲** / **▼** toets om de subitems te selecteren.

#	Subitem	Bediening
a	Internet tijdsynchronisatie	Druk op + / - om aan of uit te zetten
b	Tijdsformaat	Druk op + / - om 12 of 24 formaat te selecteren
c	Tijd instellen	Als de tijdsynchronisatie is uitgeschakeld, druk op ◀ / ▶ om tussen uur of minuut te selecteren, druk op + / - om de waarde aan te passen.
d	Datum formaat	Druk op + / - om M / D of D / M formaat te selecteren
e	Datum instellen	Als de tijdsynchronisatie is uitgeschakeld, druk op ◀ / ▶ om maand of datum te selecteren, druk op + / - om de waarde aan te passen.
f	Jaar instellen	Als de tijdsynchronisatie is uitgeschakeld, druk op + / - om de waarde aan te passen.
g	Zomertijd	Druk op + / - om de zomertijd uit te schakelen of op automatisch te zetten.
h	Tijdzone	Druk op + / - om je lokale tijdzone te selecteren voor de juiste tijd.
i	Halfmond	Druk op + / - om het NOORD of ZUID halfmond te selecteren voor de 7-in-1 sensor punt naar en maanstand.

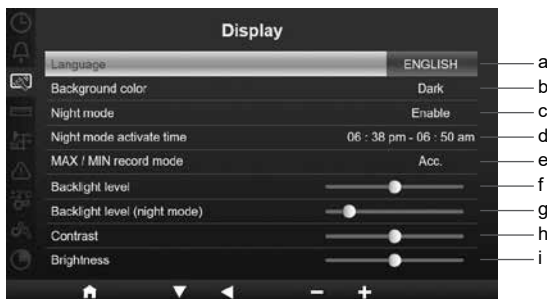
7.9.2 ALARM TIJD INSTELLING



In deze sectie, druk op de ▲ / ▼ toets om de subitems te selecteren.

#	Subitem	Bediening
a	Alarmtijd instellen	Druk op ◀ / ▶ om tussen uur of minuut te selecteren, druk op + / - om de waarde aan te passen.
b	Alarmmodus	Druk op + / - om Elke dag of Alleen weekdays te selecteren
c	Alarm	Druk op + / - om aan of uit te zetten.
d	Ijs waarschuwing	Druk op + / - om aan of uit te zetten.
e	Alarm geluidsniveau	Druk op + / - om het geluidsniveau aan te passen
f	Toetsentoon niveau	Druk op + / - om het toetsentoon niveau aan te passen (standaard is uitgeschakeld)

7.9.3 DISPLAY INSTELLING



In deze sectie, druk op de ▲ / ▼ toets om de subitems te selecteren.

#	Subitem	Bediening
a	Taal	Druk op + / - om de display taal te selecteren
b	Achtergrondkleur	Druk op + / - om lichte of donkere kleur achtergrond voor weergavemodus te selecteren
c	Nachtmodus	Druk op + / - om in te stellen inschakelen (activeringstijd), uitschakelen of automatisch (geactiveerd door het omgevingslichtniveau in je kamer)
d	Nachtmodus activeringstijd	Druk op ◀ / ▶ om tussen uur of minuut te selecteren, druk op + / - om de waarde aan te passen.
e	MAX / MIN recordmodus	Druk op + / - om de MAX / MIN gegevensopnamemodus te selecteren door Accumuleren (Acc.) of dagelijks.
f	Achtergrondverlichting niveau	Druk op + / - om het achtergrondverlichting niveau aan te passen in normaal

g	Achtergrondverlichting niveau (Nachtmodus)	Druk op + / - om het achtergrondverlichting niveau aan te passen tijdens de nachtmodus
h	Contrast	Druk op + / - om het schermcontrast aan te passen
i	Helderheid	Druk op + / - om de schermhelderheid aan te passen

7.9.4 EENHEID INSTELLING



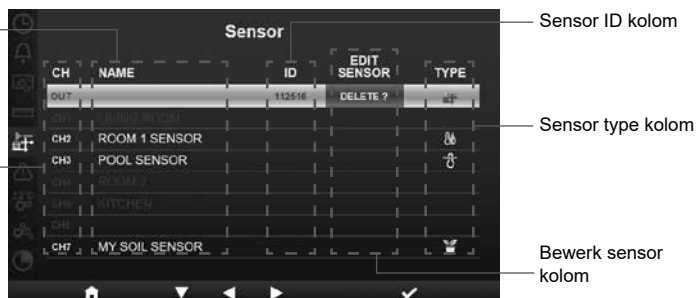
In deze sectie, druk op de **▲** / **▼** toets om de subitems te selecteren.

#	Subitem	Bediening
a	Temperatuur	Druk op + / - om °C of °F te selecteren
b	Barometerdruk	Druk op + / - om hPa, inHg of mmHg te selecteren
c	Baro type	Druk op + / - om Relatief of Absoluut te selecteren
d	Regen	Druk op + / - om mm of in te selecteren
e	Windsnelheid	Druk op + / - om m/s, km/h, knopen of mph te selecteren
f	Windrichting	Druk op + / - om 16 richtingen of 360° te selecteren
g	Licht	Druk op + / - om Klux, Kfc of W/m ² te selecteren
h	Huidtype	Druk op + / - om Licht, Medium of Donker huidtype te selecteren voor blootstellingsniveau

7.9.5 SENSORSTATUS & BEWERKEN

Sensor naam kolom, je kunt je sensor een naam geven in de setup UI

Kanaalnummer kolom







Sensor ID kolom





Sensor type kolom

Bewerk sensor kolom





7.9.5.1 NIEUWE SENSOR TOEVOEGEN

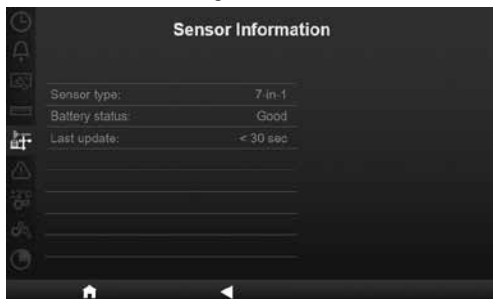
1. In deze sectie, druk op de  /  toets om het lege kanaal te selecteren.
2. Druk op de  toets om de sensor bewerk kolom te selecteren en het toont "Toevoegen?".
3. Druk op de  toets om de sensor te zoeken.
4. Ondertussen selecteer je het kanaal in de sensor, zet dan de sensor aan of druk op de reset toets van de sensor om te beginnen met koppelen.
5. Zodra verbonden, worden het sensorpictogram, ID en signaalsterkte weergegeven in de kanaalrij.

7.9.5.2 HUIDIGE SENSOR VERWIJDEREN

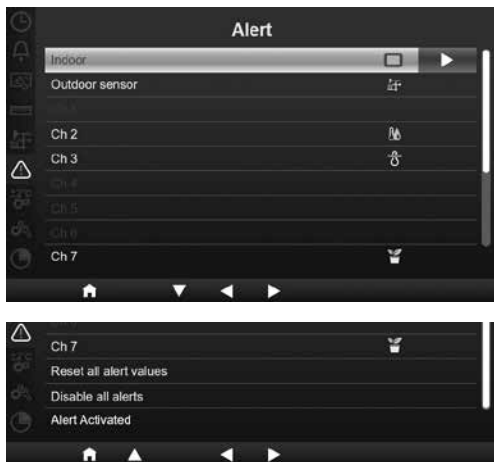
1. In deze sectie, druk op de  /  toets om de verbonden sensor te selecteren.
2. Druk op de  toets om de sensor bewerk kolom te selecteren en het toont "Verwijderen?".
3. Druk op de  toets om de sensor te verwijderen.



7.9.5.3 CONTROLEER SENSORSTATUS

1. In deze sectie, druk op de  /  toets om de verbonden sensor te selecteren.
2. Druk tweemaal op de  toets om het sensortype pictogram te selecteren.
3. Druk nogmaals op de  toets om de verbindingstatus van de sensor te tonen zoals hieronder:



7.9.6 WAARSCHUWING INSTELLING



In deze sectie, druk op de  /  toets om binnenshuis, buitenshuis sensor, kanalen of andere instellingen te selecteren.

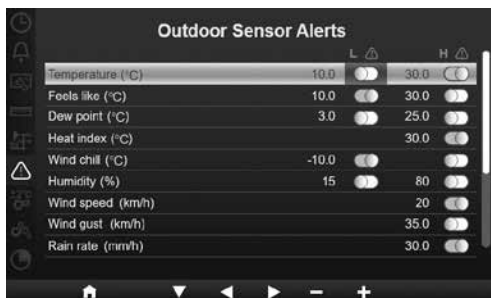
7.9.6.1 BINNENALARM INSTELLEN

1. In de binnensectie, druk op de toets om het binnentalarm instelscherm te openen.
2. Druk op / om de waarde of aan / uit alarm aan te passen.
3. Druk op / om verschillende instelwaarde te selecteren.
4. Druk op / om verschillende rij van de instelling te selecteren.
5. Wanneer je klaar bent, druk op totdat je terug bent op het waarschuwingsscherm of druk op de [home] toets om terug te gaan naar het normale scherm.



7.9.6.2 STEL BUITENSHUIS ALARM IN

1. In de buitenrij, druk op de toets om het buitenalarm instelscherm te openen.
2. Druk op / om de waarde of aan / uit alarm aan te passen.
3. Druk op / om verschillende instelwaarde te selecteren.
4. Druk op / om verschillende rij van de instelling te selecteren.
5. Wanneer je klaar bent, druk op totdat je terug bent op het waarschuwingsscherm of druk op de [home] toets om terug te gaan naar het normale scherm.



7.9.6.3 STEL KANAAL (KANALEN) ALARM IN

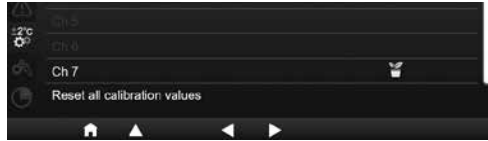
1. In de CH 1~7 rijen, druk op de toets om verschillende kanaalalarm instelscherm te openen.
2. Druk op / om de waarde of aan / uit alarm aan te passen.
3. Druk op / om verschillende instelwaarde te selecteren.
4. Druk op / om verschillende rij van de instelling te selecteren.
5. Wanneer je klaar bent, druk op totdat je terug bent op het waarschuwingsscherm of druk op de [home] toets om terug te gaan naar het normale scherm.



7.9.6.4 ANDERE ALARMFUNCTIES

Subitem	Bediening / Beschrijving
Reset alle alarmwaarden	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op de toets om het bevestigingsscherm te tonen 2. Druk op / toets om Ja (om alle waarden te resetten) of Nee (om terug te gaan) te selecteren 3. Druk op de toets om de actie te bevestigen.
Alle alarmen uitschakelen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op de toets om het bevestigingsscherm te tonen 2. Druk op / toets om Ja (om alle waarden uit te schakelen) of Nee (om terug te gaan) te selecteren 3. Druk op de toets om de actie te bevestigen.
Alarm Geactiveerd	Druk op de toets om de lijst van geactiveerde alarmen te tonen.

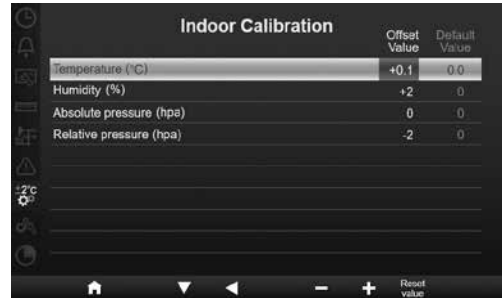
7.9.7 KALIBRATIE INSTELLING



In deze sectie, druk op de / toets om binnenshuis, buitenshuis sensor, kanalen of andere instelling te selecteren.

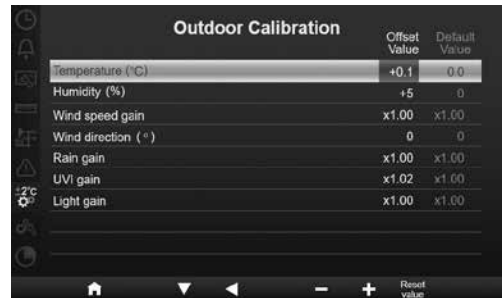
7.9.7.1 KALIBRATIE VOOR BINNENPARAMETER

1. In de binnenrij, druk op de toets om het binnenkalibratiescherm te openen.
2. Druk op / om de waarde aan te passen.
3. Druk op / om verschillende parameter te selecteren.
4. Druk op / om verschillende rij van de parameter te selecteren.
5. Wanneer je klaar bent, druk op totdat je terug bent op het kalibratiescherm of druk op de **[home]** toets om terug te gaan naar het normale scherm.



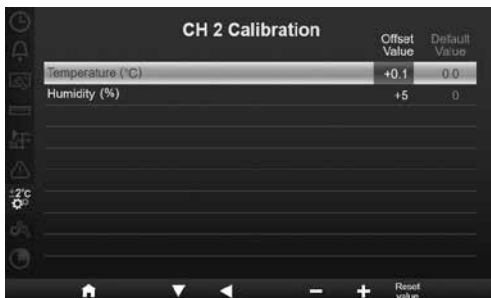
7.9.7.2 KALIBRATIE VOOR BUITENPARAMETER

1. In de buitenrij, druk op de toets om het buitenkalibratiescherm te openen.
2. Druk op / om de waarde aan te passen.
3. Druk op / om verschillende parameter te selecteren.
4. Druk op / om verschillende rij van de parameter te selecteren.
5. Wanneer je klaar bent, druk op totdat je terug bent op het kalibratiescherm of druk op de **[home]** toets om terug te gaan naar het normale scherm.



7.9.7.3 KALIBRATIE VOOR KANAAL (KANALEN) PARAMETER

1. In de CH1~7 rijen, druk op de toets om verschillende CH kalibratiescherm te openen.
2. Druk op / om de waarde aan te passen.
3. Druk op / om verschillende parameter te selecteren.
4. Druk op / om verschillende rij van de parameter te selecteren.
5. Wanneer je klaar bent, druk op totdat je terug bent op het kalibratiescherm of druk op de **[home]** toets om terug te gaan naar het normale scherm.



OPMERKING:

Druk op de **[Reset value]** toets om de geselecteerde kalibratiewaarde naar standaard te resetten.

7.9.7.4 KALIBRATIEPARAMETER

Sensor	Parameter	Type van kalibratie	Standaard waarde	Instelbereik	Typische kalibratiebron
Binnen, Buiten of kanaal (kanalen)	Temperatuur	Offset	0	±20°C	Rood spiritus of kwikthermometer
	Vochtigheid	Offset	0	±20 %	Sling psychrometer
Binnen	Absolute druk	Offset	0	±560hPa (±16.54inHg of ±420mmHg)	Gekalibreerde laboratorium barometer
	Relatieve druk	Offset	0	±560hPa (±16.54inHg of ±420mmHg)	Lokaal vliegveld
Buiten	Windsnelheid	Winst	1	x 0.5 ~1.5	Gekalibreerde laboratorium windmeter
	Windrichting	Offset	0	±10°	GPS of Kompas
	Regen	Winst	1	x 0.5 ~1.5	Zichtbare regenmeter met meter
	UVI	Winst	1	x 0.01 ~ 10.0	Gekalibreerde laboratorium UV meter
	Lichtintensiteit	Winst	1	x 0.01 ~ 10.0	Gekalibreerde laboratorium zonnestraling sensor

7.9.8 OVERIGE INSTELLING



In deze sectie, druk op de / toets om de subitems te selecteren.

#	Subitem	Bediening / Beschrijving
a	Stel je regio in	Druk op + / - toets om Europa, VK, VS, Australië te selecteren
b	Schakel toegangspunt in	Druk op de ✓ toets om AP-modus te starten voor WI-FI verbinding instellen
c	WI-FI status	Toon de huidige console WI-FI verbindingstatus
d	Mac adres	Toon het console Mac adres
e	Systeem firmware versie	Toon huidige systeem firmware versie van de console
f	WI-FI firmware versie	Toon huidige WI-FI firmware versie van de console
g	Wis alle gegevens	Druk op de ✓ toets om alle gegevens in de console te wissen
h	Fabrieksreset	Druk op de ✓ toets om alle instellingen te resetten naar standaard en alle gegevens in de console te wissen



OPMERKING:

- Standaard eenheidsweergave instelling voor verschillende regio's:

Eenheidsweergave	Europa	VK	VS	Australië
Datum formaat	D / M	D / M	M / D	D / M
Tijdsformaat	24 uur	AM / PM	AM / PM	AM / PM
Tijdzone	1	0	-5(EST)	10
Halfrond	NOORD	NOORD	NOORD	ZUID
DST	Auto	Auto	Auto	Uit
Temperatuur	C	C	F	C
Druk	hPa	hPa	inHg	hPa
Windsnelheid	m/s	m/s	mph	m/s
Regen	mm	mm	in	mm
Lichtintensiteit	Klux	Klux	Klux	Klux

Als je niet in bovenstaande regio bevindt, selecteer dan de meest geschikte regi-instelling en pas je instellingen handmatig aan.

- WI-FI verbinding instellen is in de sectie WI-FI VERBINDING INSTELLEN.






7.9.8.1 WIS ALLE GEGEVENS

Voor en tijdens de installatie van de 7-in-1 sensorarray, werden de sensoren waarschijnlijk geactiveerd, wat resulteert in onjuiste metingen en gegevens. Gebruiker kan al deze gegevens wissen van de console zodra de definitieve installatie is voltooid en opnieuw beginnen.

7.9.9 GEGEVENSLOG INSTELLING



In deze sectie, druk op de **▲** / **▼** toets om de subitems te selecteren.

#	Subitem	Bediening / Beschrijving
a	Gegevenslogboek	Druk op  /  toets om de gegevenslogboek functie in of uit te schakelen
b	Opname-interval	Druk op  /  toets om het opname-interval te selecteren tussen 5, 10 of 30 minuten
c	Wis gegevenslogboek	Druk op de  toets om het gegevenslogboek scherm te wissen
d	Opname start	Toon de opname startdatum en tijd
e	Gegevenslogboek resterend	Toon de resterende opslag van het gegevenslogboek

8. GEGEVENSLOGBOEK FUNCTIE

Je kunt de USB 2.0 flash drive gebruiken om de weergegevens op te slaan voor verdere analyse.

8.1 OM TE BEGINNEN MET GEGEVENS OPNEMEN

1. Formateer de USB flash drive naar fat 32 met PC.
2. Steek de drive in de console USB poort.
3. In de instelling "Gegevenslogboek" (sectie 4.9.9), selecteer "inschakelen" om te beginnen met gegevens opnemen.

8.2 OM TE STOPPEN MET GEGEVENS OPNEMEN

1. In de instelling " Gegevenslogboek" (sectie 4.9.9), selecteer "uitschakelen" om te stoppen met gegevens opnemen.
2. Koppel de USB flash drive los.

8.3 GEGEVENSFORMAAT EN WERKING

Wanneer je de USB flash drive bekijkt, kunnen er verschillende bestanden worden vermeld die zijn gebaseerd op.

De bestandsnaam is: Data_YYYYMMDD_HHMMSS.csv

YYYYMMDD is de bestandsaanmaakdatum

HHMMSS is de bestandsaanmaaktijd

Elk csv-bestand kan 7 dagen gegevens registreren die beginnen op zondag 00:00, zodra het bestand compleet is, zal het een ander csv-bestand genereren om de gegevens voor de volgende 7 dagen op te slaan.



OPMERKING:

- Om de verkeerde tijdstempel van de gegevensopname te vermijden, stel de console tijd en datum correct in.
- De opslagcapaciteit is afhankelijk van de capaciteit van de USB flash drive

9. MAAK WEER SERVER ACCOUNT AAN EN VOEG JE STATION TOE

De console kan weergegevens uploaden naar ProWeatherLive, WUnderground en / of Weathercloud via een WI-FI router, je kunt de volgende stap volgen om je apparaat in te stellen.



NOTE:

- De weer server website en APP zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.
- Gebruik het geldige e-mailadres om je weer server account te registreren.

9.1 VOOR PROWEATHERLIVE (PWL)

1. In <https://proweatherlive.net> klik op de "Create Your Account" knop en volg de instructies om je account aan te maken.



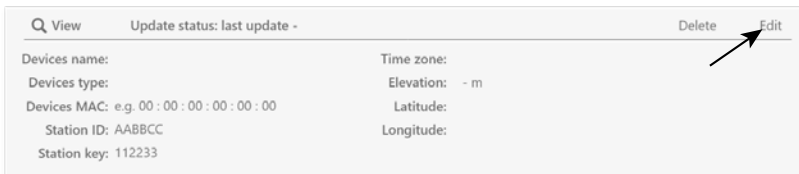
2. Log in op de ProWeatherLive en klik vervolgens op de "Edit Devices" in het uitklapmenu.



3. In de pagina "Edit Devices", klik op de "+Add" in de rechterbovenhoek om een nieuw apparaat aan te maken, het zal de station ID (WSID) en sleutel (WSPD) onmiddellijk genereren, noteer beide en klik vervolgens op "FINISH" om het station tabblad aan te maken.



4. Klik op de " Edit " in de rechterbovenhoek van het station tabblad.



5. Voer de "Apparaatnaam", "Apparaat MAC" (MAC-adres), "Hoogte", "Breedtegraad", "Lengtegraad" in en selecteer je tijdzone uit de lijst. Klik tenslotte op "Bevestigen" om de instellingen op te slaan en de pagina te verlaten.



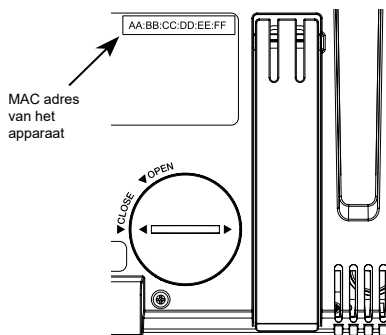
OPMERKING:

De weersvoorspelling van een geografische locatie is gebaseerd op zijn Lengtegraad en Breedtegraad met resolutie tot 3 decimalen. De meeste online kaarten zoals Google Maps of Bing Maps geven graden van lengte en breedte met 4 decimalen. Rond af naar 3 decimalen voordat je deze gegevens invoert.

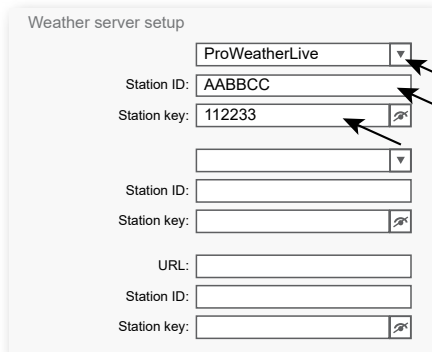
Voer een negatief teken in voor Lengtegraden of Breedtegraden wanneer het respectievelijk West of Zuid is. Bijvoorbeeld,

74.341° West is "-74.341" ; 33.868° Zuid is "-33.868".

Het apparaat MAC adres kan worden gevonden op de achterkant van de console of in de "SETUP" pagina die wordt genoemd in **sectie 7.2**.



6. In de setup UI die wordt genoemd in **sectie 7.2**, selecteer de ProWeatherLive in de eerste rij van de Weer server setup sectie en voer vervolgens de Station ID en sleutel in die is toegewezen door ProWeatherLive.



9.2 VOOR WEATHER UNDERGROUND (WU)

1. In <https://www.wunderground.com> klik op de "Join" in de rechterbovenhoek om de registratiepagina te openen. Volg de instructies om je account aan te maken.



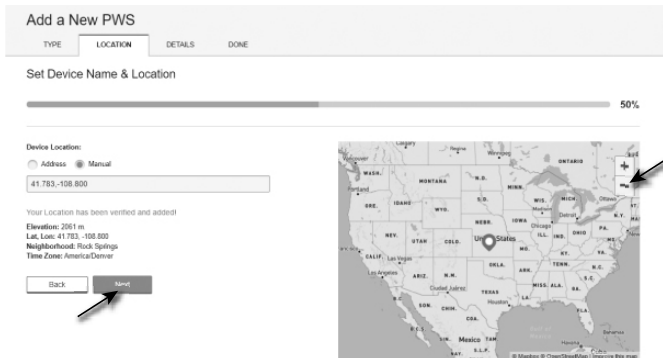
2. Zodra je je account hebt aangemaakt en de e-mailvalidatie hebt voltooid, ga dan terug naar de WUnderground webpagina om in te loggen. Klik vervolgens op de "My Profile" knop bovenaan om het uitklapmenu te openen en klik op "My Weather Station".



3. In de pagina "My Weather Station" onderaan, druk op de knop "Add New Device" om je apparaat toe te voegen.
4. In stap "Select a Device Type", kies "Other" in de lijst, druk dan op "Next".



5. In stap "Set Device Name & Location", selecteer je locatie op de kaart, druk dan op "Next".



6. Volg hun instructie om je station informatie in te voeren, in de stap "Tell Us More About Your Device", (1) voer een Naam in voor je weerstation. (2) vul de andere informatie in (3) selecteer "I Accept" om de privacyvoorwaarden van Weather Underground te accepteren, (4) klik op "Next" om je station ID en sleutel aan te maken.

The screenshot shows the 'Add a New pws' form with four tabs: TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active. A progress bar at the top indicates 75% completion. The form contains several fields and sections:

- Tell Us More About Your Device**: A heading with a progress bar.
- Name (Required)**: A text input field with the placeholder 'Give Your Device a Name'. An arrow labeled '-1' points to this field.
- Device Hardware (Required)**: A dropdown menu with the placeholder 'Select device hardware'. An arrow labeled '-2' points to this field.
- Surface Type**: A dropdown menu with the placeholder 'Select device surface'. An arrow labeled '-2' points to this field.
- Associate Webcam**: A dropdown menu with the placeholder 'Select WebCam'. An arrow labeled '-2' points to this field.
- Height Above Ground**: A text input field with the placeholder 'Above Ground'. An arrow labeled '-2' points to this field.
- Privacy Notice**: A section titled 'You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy' with a paragraph of text and a link 'Learn more about how we take your privacy seriously'. Below it is a '(Required)' label and two radio buttons: 'I Accept' (selected) and 'I Deny'. An arrow labeled '-3' points to the 'I Accept' radio button.
- Email Preferences**: A section with a checkbox 'I would like to receive PWS notifications'.
- Navigation**: 'Back' and 'Next' buttons. An arrow labeled '-4' points to the 'Next' button.

7. Noteer je "Station ID" en "Station sleutel" voor de volgende instellingsstap.

The screenshot shows the 'Registration Complete!' screen with a 100% progress bar. The text reads: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, the following information is displayed:

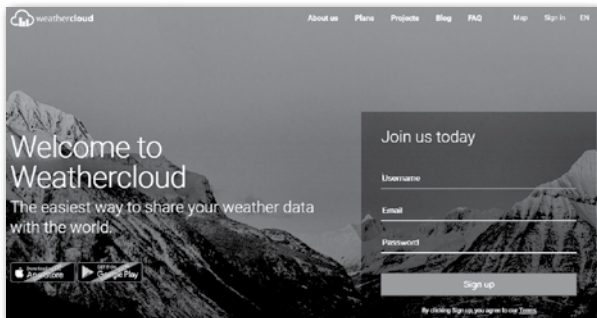
- Your Station ID: **KCOARVAD281**
- Your Station Key: **s1kgFvGZ**

Two arrows point to these values. To the right, there is a graphic of a computer monitor and keyboard with the text 'Configure Your Software'. At the bottom left, there is a 'View Devices' button.

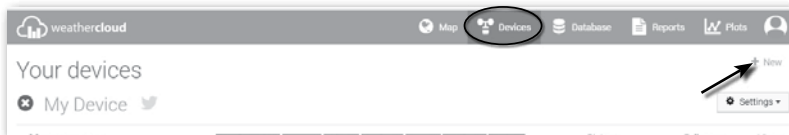
8. In de setup UI die wordt genoemd in **sectie 5.2**, selecteer de Weather Underground in de eerste of tweede rij van de Weer server setup sectie en voer vervolgens de Station ID en sleutel in die is toegewezen door Weather Underground.

9.3 VOOR WEATHERCLOUD (WC)

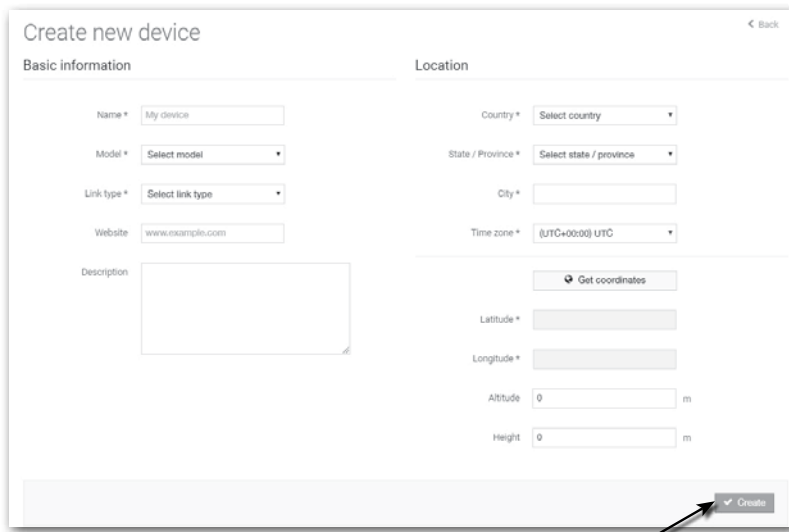
1. In <https://weathercloud.net> voer je je informatie in bij de sectie "Join us today", volg vervolgens de instructies om je account aan te maken.



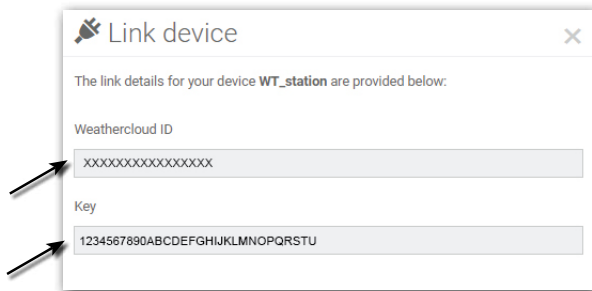
2. Log in op Weathercloud en dan ga je naar de "Devices" pagina, klik op "+ New" om een nieuw apparaat aan te maken.



3. Voer alle informatie in de **Create new device** pagina in, voor de **Model*** selectiebox selecteer de "**W100 Series**" onder de "**CCL**" sectie. Voor de Link type* selectiebox selecteer de "SETTINGS", zodra je klaar bent, klik op **Create**.



- Noteer je ID en sleutel voor de volgende instellingsstap.



- In de setup UI die wordt genoemd in **sectie 5.2**, selecteer de Weathercloud in de eerste of tweede rij van de Weer server setup sectie en voer vervolgens de Station ID en sleutel in die is toegewezen door Weathercloud.

9.4 VOOR AWEKAS

- Voer het volgende webadres in de adresbalk van de webbrowser in voor de 'AWEKAS' dienst: <https://join.awekas.at>
- Vul alle vereiste informatie in om je te registreren bij de weerdienst 'AWEKAS'. Lees ook de gedetailleerde aanvullende instructies, die je kunt downloaden via de volgende weblink: http://archive.bresser.de/download/awekas/7003500/7003500_AWEKAS-Setup_en.pdf
- Noteer het volgende:
 - Gebruikersnaam
 - Wachtwoord
 - Geografische breedtegraad in decimale graden (bijv. 48.30591)
 - Geografische lengtegraad in decimale graden (bijv. 14.2862)



NOTE :

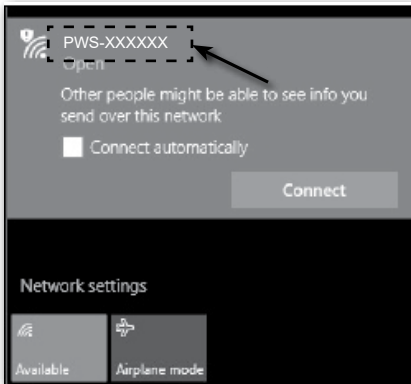
Voor de registratie is een geldig e-mailadres, waar je toegang toe moet hebben, verplicht, anders is het instellen en gebruiken van de dienst niet mogelijk!

- Na het voltooien van de registratie bij 'AWEKAS', stel je de WI-FI verbinding voor je weerstation in (zie hoofdstuk 'Configuratie/Instellen van een WI-FI verbinding') en maak je de instellingen die zijn beschreven in de aanvullende instructies voor "Instellen van het basisstation om weergegevens naar awekas.at te verzenden".

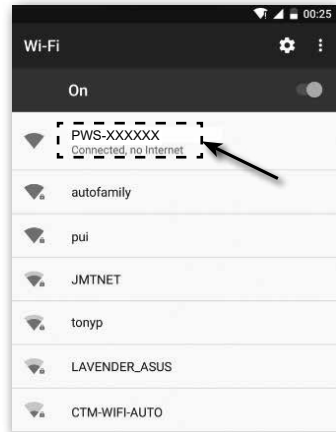
10. WI-FI VERBINDING INSTELLEN

10.1 STAP OM HET SETUP INTERFACE TE OPENEN

1. Om AP-modus te activeren, druk op de  toets om het MENU INSTELLING SCHERM te openen. (SECTIE 4.9.8)
2. Druk op  /  toets om ANDERE INSTELLING SECTIE in te voeren
3. Druk op de  toets om het submenu te openen
4. Druk op  /  toets om TOEGANGSPUNT INSCHAKELEN (AP-modus) te selecteren, druk dan op de  toets om de AP-modus te starten
5. Gebruik de smartphone, tablet of computer om de console via WI-FI te verbinden.
6. In PC / Mac kies WI-FI netwerkinstellingen of In Android / iOS kies instellingen → WI-FI om het console's SSID te selecteren: *PWS-XXXXXX* in de lijst en het zal enkele seconden duren om verbinding te maken.



PC (Windows 10) WI-FI netwerkininterface



Android WI-FI netwerkininterface

7. Zodra verbonden, voer je het volgende IP-adres in de adresbalk van je internetbrowser in, om toegang te krijgen tot het setup interface van de console:

http://192.168.1.1

NOTE :

- Sommige browsers zullen **192.168.1.1** als een zoekopdracht behandelen, dus zorg ervoor dat je de **http://** header toevoegt.
- Aanbevolen browsers, zoals de nieuwste versie van Chrome, Safari, Edge, Firefox of Opera.
- WI-FI netwerkininterface van PC / Mac of mobiel onderhevig aan verandering.

10.2 SETUP PAGINA OVERZICHT EN FUNCTIE

De "SETUP" pagina stelt je in staat om de WI-FI en weer server verbinding in te stellen.

The screenshot shows the "SETUP" page of the ProWeatherLive interface. At the top, there are two tabs: "SETUP" (selected) and "ADVANCED". A language dropdown menu is set to "English".

WiFi Router setup:

- Search:** A button to search for routers. Annotation: "Druk om router te zoeken".
- Add Router:** A button to add a new router. Annotation: "Druk om router handmatig toe te voegen".
- Router:** A dropdown menu to select a router (SSID). Annotation: "Selecteer router (SSID) voor verbinding".
- Security type:** A dropdown menu set to "WPA/WPA2". Annotation: "Selecteer beveiligingstype van de router".
- Router Password:** A text input field. Annotation: "Wachtwoord van de router (laat leeg als het beveiligingstype 'Open' is)".

Weather server setup:

- Station ID:** A dropdown menu. Annotation: "Voer station ID en sleutel in die zijn toegewezen door de geselecteerde weer server".
- Station key:** A text input field with a clear button.
- URL:** A text input field. Annotation: "Gereserveerd voor gevalideerde weer server, detail raadpleeg je verkoper".
- Station ID:** A text input field. Annotation: "Voer nieuwe station ID en sleutel in die zijn toegewezen door de betreffende weer server".
- Station key:** A text input field with a clear button.

Mac address: A text input field showing "AA:AA:AA:AA:AA:AA". Annotation: "Mac adres".

Time server setup:

- Server URL:** A dropdown menu set to "time.nist.gov". Annotation: "Selecteer tijdserver".

Location setup:

- Latitude:** A text input field with "0:0" and a dropdown menu set to "North". Annotation: "Voer de breedtegraad waarde in".
- Longitude:** A text input field with "0:0" and a dropdown menu set to "East". Annotation: "Voer de lengtegraad waarde in".

Other information:

- Firmware version:** A text input field showing "1.00". Annotation: "WI-FI firmware versie".
- Apply:** A button at the bottom right. Annotation: "Druk om de WI-FI gerelateerde instelling te voltooien".

Additional annotations on the right side of the page:

- "Druk op 'ADVANCED' icoon om naar de geavanceerde pagina te gaan" (points to the ADVANCED tab).
- "Selecteer setup UI weergavetaal" (points to the Language dropdown).
- "Selecteer de weer server, die je wilt uploaden, als je niet met de cloud server verbindt, selecteer dan N/A" (points to the first Station ID dropdown).

SETUP pagina van setup interface

NOTE :

- Als je geen Station ID en sleutels beschikbaar hebt voor de upload, moet je eerst een account aanmaken bij de respectieve weer servers van ProWeatherLive (PWL), Weather Underground (WU) en WeatherCloud (WC), gevolgd door het registreren van het product om de ID en sleutels te verkrijgen. Voor details, raadpleeg de sectie "CREATE WEATHER SERVER ACCOUNT".
- Als je verbinding wilt maken met ProWeatherLive, noteer dan het Mac-adres dat wordt weergegeven in de "SETUP" pagina, je moet deze informatie invullen in ProWeatherLive.

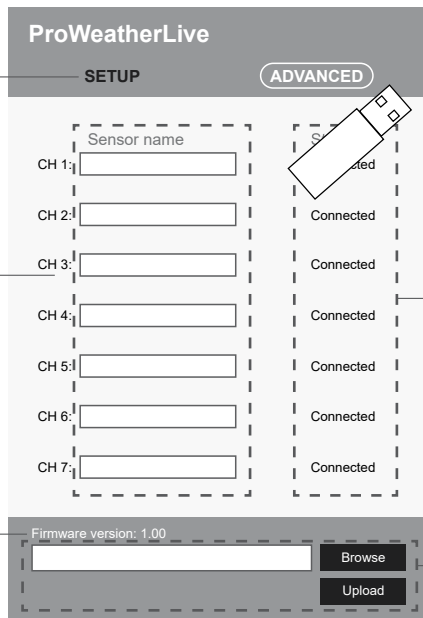
10.3 GEAVANCEERDE PAGINA OVERZICHT EN FUNCTIE

Druk op de "ADVANCED" toets bovenaan de webinterface om naar de geavanceerde instelling pagina te gaan, deze pagina stelt je in staat om de kalibratiegegevens van de console in te stellen en te bekijken, evenals de firmwareversie te updaten op PC/Mac webbrowser.

Druk op "SETUP" icoon om naar de setup pagina te gaan

Deze sectie stelt je in staat om de sensor(s) die op het kanaal zijn aangesloten te benoemen.

Wi-Fi firmware versie



De sensor verbindingstatus.

De firmware update functie is alleen beschikbaar in PC/Mac webbrower

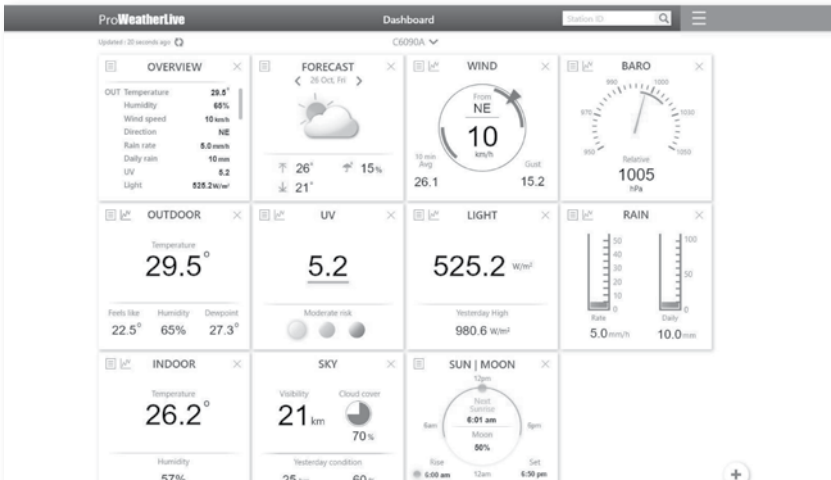
Geavanceerde pagina van setup interface

11. BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN DE WEER SERVER(S)

Via de weer server website of App, kun je de gegevens overal bekijken.

11.1 BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN PROWEATHERLIVE

1. In <https://proweatherlive.net> , log in op je ProWeatherLive account.
2. Als je apparaat is verbonden, zullen de live weergegevens van je apparaat op de dashboardpagina worden weergegeven.



11.2 BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN WUNDERGROUND

Om de live weergegevens van je weerstation te bekijken in een webbrowser (PC of mobiele versie), bezoek <http://www.wunderground.com>, en voer vervolgens je "Station ID" in het zoekvak in. Je weergegevens zullen op de volgende pagina worden weergegeven. Je kunt ook inloggen op je account om de geregistreerde gegevens van je weerstation te bekijken en te downloaden.




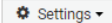
Een andere manier om je station te bekijken is door de onderstaande URL in de URL-balk van de webbrowser in te voeren:

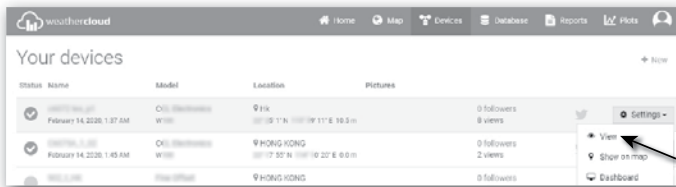
<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Vervang vervolgens XXXX door je Weather Underground station ID om de live gegevens van je station te bekijken.

Je kunt ook de Weather Underground website raadplegen voor meer informatie over hun mobiele App voor Android en iOS.

11.3 BEKIJK JE WEER GEGEVENS IN WEATHERCLOUD

1. Om de live weergegevens van je weerstation te bekijken in een webbrowser (PC of mobiele versie), bezoek <https://weathercloud.net> en log in op je eigen account.
2. Klik op het  View icoon in het  Settings uitklapmenu van je station.



3. Klik op "Current", "Wind", "Evolution" of "Inside" icoon om de live gegevens van je weerstation te bekijken.



12. FIRMWARE UPDATE

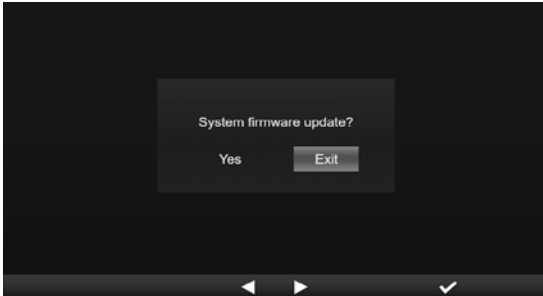
De firmware update van de console bestaat uit twee delen, namelijk systeem firmware en WI-FI functie firmware. Raadpleeg onderstaande firmware update stappen.

12.1 UPDATE DE SYSTEEM FIRMWARE

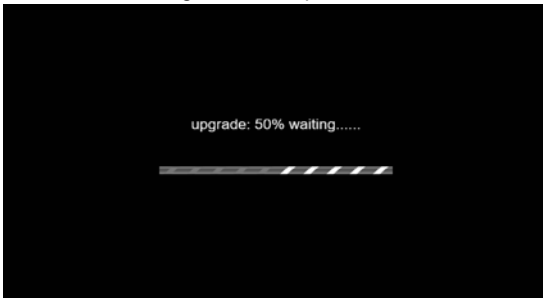
Een USB 2.0 flash drive is vereist voor de systeemupdate.

12.1.1 SYSTEEM FIRMWARE UPDATE STAP

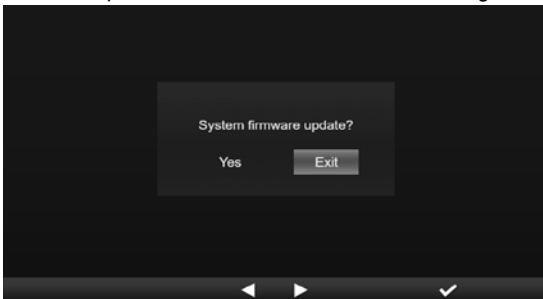
1. Download de nieuwste versie firmware naar je PC/Mac.
2. Pak uit en kopieer het **.upg** bestand naar de hoofdmap van de flash drive.
3. Steek de flash drive in de USB poort. Het scherm zal als volgt tonen:



- (I). Druk op de toets om "Ja" te selecteren.
 - (II). Druk op de toets om te bevestigen en de systeem firmware update te starten.
4. De firmware zal beginnen met updaten.



5. Zodra de update is voltooid, zal het scherm als volgt tonen:



- Druk op de toets om de firmware update modus te verlaten.
6. Koppel de flash drive los.

BELANGRIJKE OPMERKING:

- De USB mass storage driver moet FAT32 formaat zijn
- Het .upg bestand moet in de hoofdmap van de USB mass storage driver staan

12.2 UPDATE DE WI-FI FIRMWARE

De WI-FI firmware ondersteunt OTA update capaciteit. De firmware kan op elk moment (indien nodig) worden bijgewerkt via een webbrowser op een PC/Mac met WI-FI connectiviteit. Het is echter niet beschikbaar via mobiele/smart apparaten.



Onderkant van de webinterface GEAVANCEERDE pagina

12.2.1 WI-FI FIRMWARE UPDATE STAP

1. Download de nieuwste versie firmware naar je PC/Mac.
2. Stel de Console in op AP (toegangspunt) modus en verbind de PC/Mac met de console (verwijs naar de sectie "WI-FI VERBINDING INSTELLEN" op de vorige pagina).
3. Klik op de **Browse** in de firmware update sectie en blader naar de locatie van het bestand dat je in stap 1 hebt gedownload. Om de WI-FI firmware bij te werken, klik op de **Browse** in de WI-FI firmware sectie.
4. Klik op de betreffende **Upload** om de firmware naar de console te transfereren.
5. In de tussentijd zal de console de update automatisch uitvoeren en zal de voortgang van de update op het scherm tonen. (De updatetijd is ongeveer 1 ~ 2 minuten)
6. De console zal opnieuw opstarten zodra de update is voltooid.
7. De console zal in **AP modus** blijven zodat je de firmware versie en alle huidige instellingen kunt controleren.

BELANGRIJKE OPMERKING:

- Houd de stroom aangesloten tijdens het firmware update proces.
- Zorg ervoor dat de WI-FI verbinding van je PC/Mac stabiel is.
- Wanneer het update proces begint, bedien de PC/Mac en console niet totdat de update is voltooid.
- Tijdens de firmware update zal de console stoppen met het uploaden van gegevens naar de cloud server. Het zal opnieuw verbinding maken met je WI-FI router en de gegevens opnieuw uploaden zodra de firmware update geslaagd is. Als de console geen verbinding kan maken met je router, ga dan naar de SETUP pagina om opnieuw in te stellen.
- Na de firmware update, als de setup informatie ontbreekt, voer de setup informatie opnieuw in.
- Firmware update proces heeft potentieel risico, wat geen 100% succes kan garanderen. Als de update mislukt, herhaal dan de bovenstaande stap om opnieuw bij te werken.

13. ANDERE OPERATIE

13.1 VERVANG BATTERIJEN VAN HUIDIGE SENSOR(S)

De console kan de sensor opnieuw koppelen, wanneer de nieuwe batterijen van de draadloze 7-in-1 weer sensor of andere kanaal sensor(s) zijn vervangen. Als de sensor niet binnen 2 minuten kan koppelen, volg dan onderstaande stap om het handmatig te doen zoals hieronder:

13.1.1 HANDMATIG DE SENSOR(S) KOPPELEN

1. Vervang alle batterijen door nieuwe in de sensor(s).
2. Volg de stap "**Nieuwe sensor toevoegen**" in **sectie 4.9.5.1** om de sensor opnieuw te koppelen.

13.2 KOPPEL DE EXTRA DRAADLOZE SENSOR(S) (OPTIONEEL)

De console kan tot 7 extra draadloze sensoren ondersteunen,

1. Selecteer het kanaal in sensor(s)
2. Vervang alle batterijen door nieuwe in de sensor(s).
3. Volg de stap "**Nieuwe sensor toevoegen**" in **sectie 4.9.5.1** om de sensor opnieuw te koppelen.



NOTE:

- Kanaalnummer van de extra draadloze sensor **mag niet** worden gedupliceerd tussen de sensoren.
- Deze console kan verschillende typen extra draadloze sensoren ondersteunen, bijv. bodemvochtigheid en zwembad sensor. Als je extra sensoren wilt koppelen, raadpleeg je verkoper voor meer details.

13.3 RESET EN FABRIEKSRASET



Om de console te resetten en opnieuw te beginnen, druk je eenmaal op de [**RESET**] toets. Om te herstellen naar fabrieksinstellingen, volg de stap in **sectie 4.9.8 tabel** (Fabrieksreset).

14. ONDERHOUD VAN DRAADLOZE 7-IN-1 SENSORARRAY



REPLACE THE WIND VANE

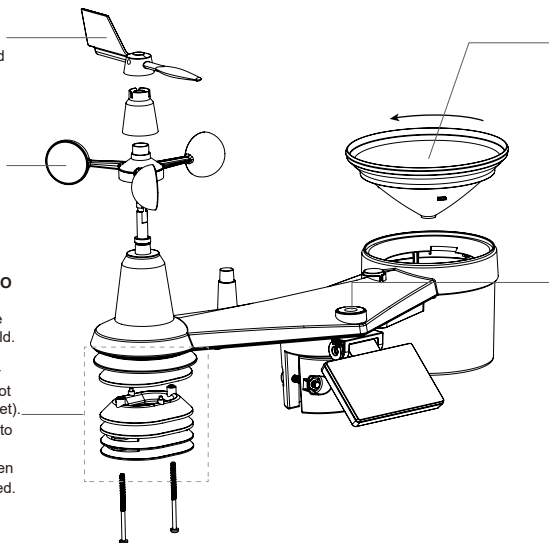
Unscrew and remove the wind vane for replacement

REPLACE THE WIND CUP

1. Unscrew and remove the top cap
2. Remove the wind cup for replacement

CLEANING HYGRO-THERMO SENSOR

1. Remove the 2 screws at the bottom of the radiation shield.
2. Gently pull out the shield.
3. Carefully remove any dirt or insects on the sensor (do not let the sensors inside get wet).
4. Clean the shield with water to remove any dirt or insects.
5. Install all the parts back when they are clean and fully dried.



CLEANING THE RAIN COLLECTOR

1. Rotate the rain collector by turning it 30° anti-clockwise.
2. Gently remove the rain collector
3. Clean and remove any debris or insects.
4. Install the collector when it is clean and fully dried.

CLEANING THE UV SENSOR AND CALIBRATION

- For precision UV measurement, gently clean the UV sensor cover lens with damp micro-fiber cloth.
- Over time, the UV sensor will naturally degrade. The UV sensor can be calibrated with a utility grade UV meter, please refer to Calibration section in previous page for about the UV sensor calibration.

15. PROBLEMEN OPLOSSEN

Problemen	Oplossing
7-in-1 draadloze sensor is onderbroken of geen verbinding	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg ervoor dat de sensor binnen het transmissiebereik is 2. Als het nog steeds niet werkt, reset de sensor en synchroniseer opnieuw met console.
Draadloze sensor is onderbroken of geen verbinding	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg ervoor dat de sensor binnen het transmissiebereik is 2. Zorg ervoor dat het weergegeven kanaal overeenkomt met de kanaalselectie op de sensor 3. Als het nog steeds niet werkt, reset de sensor en synchroniseer opnieuw met console.
Geen WI-FI verbinding	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of het WI-FI symbool op het display altijd aan is. 2. Zorg ervoor dat je verbinding maakt met de 2.4G band maar niet de 5G band van je WI-FI router.

Display scherm werkt niet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de stroomadapter is aangesloten op de console en een stopcontact. 2. Reset de console door op de "RESET" knop te drukken die zich aan de achterkant van de console bevindt.
Gegevens worden niet gerapporteerd aan ProWeatherLive, Wunderground.com of weathercloud.net	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg ervoor dat je Station ID en Station Key correct zijn. 2. Zorg ervoor dat de datum en tijd correct zijn op de console. Als dit niet correct is, rapporteer je mogelijk oude gegevens, niet realtime gegevens. 3. Zorg ervoor dat je tijdzone correct is ingesteld. Als dit niet correct is, rapporteer je mogelijk oude gegevens, niet realtime gegevens.
Wunderground Neerslag. Accum. Totaalgrafiek offset 1 uur reset tijd, tijdens zomertijd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg ervoor dat de tijdzone van het apparaat op Wunderground correct is ingesteld 2. Zorg ervoor dat de tijdzone en DST op je console correct zijn. 3. Als je je station buiten de VS tijdzone regio hebt ingesteld in Wunderground, zal de DST ongeldig zijn. Om dit probleem op te lossen, schakel de DST functie uit in de console.
Neerslag is niet correct	<ol style="list-style-type: none"> 1. Houd de regenmeter schoon 2. Zorg ervoor dat de tuimelbeker binnenin soepel kan werken
Temperatuurmeting te hoog overdag	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de ventilator in de stralingsschild om te zorgen dat het goed werkt. 2. Zorg ervoor dat de sensorarray niet te dicht bij warmtebronnen of strikte constructies staat, zoals gebouwen, bestrating, muren of airconditioners.

16. SPECIFICATIES

16.1 CONSOLE

Algemene Specificatie

Afmetingen (B x H x D)	190 x 140 x 19.5mm (7.4 x 5.5 x 0.77in)
Gewicht	325g (met batterijen)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A adapter
USB-poort	USB 2.0 type A poort (voor gegevenslog en systeem firmware update)
Back-up batterij	CR2032
Bedrijfstemperatuurbereik	-5°C ~ 50°C
Bedrijfstemperatuurbereik:	10 ~ 90% RH

WI-FI Communicatiespecificatie:

WI-FI standaard:	802.11 b/g/n
WI-FI bedrijfsfrequentie:	2.4GHz
Ondersteund routerbeveiligingstype:	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP ondersteunt alleen hexadecimale wachtwoorden)
Ondersteund apparaat voor setup UI:	Ingebouwde WI-FI met AP-modus functie smart apparaten, laptops bijv.: Android smartphone, Android tablet, iPhone, iPad of PC/Mac computer.
Aanbevolen webbrowser voor setup UI:	Webrowsers die HTML 5 ondersteunen, zoals de nieuwste versie van Chrome, Safari, Edge, Firefox of Opera.

Communicatiespecificatie draadloze sensorzijde:

Ondersteunde sensoren:	1 draadloze 7-IN-1 weerbuitensensor en tot 7 draadloze hygrometer-binnensensoren
RF frequentie: (Afhankelijk van landversie)	915Mhz (VS versie) / 868Mhz (EU of VK versie) / 917Mhz (AU versie)
RF transmissiebereik:	150m

Tijdgerelateerde functiespecificatie:

Tijdweergave:	HH:MM MM
Uurformaat:	12 uur AM / PM of 24 uur
Datumweergave:	DD / MM of MM / DD
Tijd synchronisatie methode:	Via internet tijdsriver om de UTC te synchroniseren
Weekdag talen:	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Tijdzone:	+13 ~ -12 uur
DST	AUTO / UIT

Gegevenslog gerelateerde specificatie:

USB flash drive capaciteit:	Ondersteunt tot 16GB
Interface:	USB 2.0
Opslagformaat:	FAT 32
Bestandsformaat:	.CSV

Barometerweergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Barometer eenheid:	hPa, inHg en mmHg
Meetbereik:	540 ~ 1100hPa (relatieve instelbereik 930 ~ 1050hPa)
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
Weersvoorspelling	Zonnig / Helder, Licht bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Regenachtig / Stormachtig en Sneeuwachtig

Binnen temperatuurweergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Temperatuureenheid:	°C en °F
Nauwkeurigheid:	-40~5°C ± 2°C (-40 ~ 41°F ± 3.6°F) 5.1~60°C ± 1°C (41.2 ~ 140°F ± 1.8°F)
Resolutie:	°C / °F (1 decimale plaats)

Binnen luchtvochtigheidweergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Luchtvochtigheid eenheid:	%
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%

Buiten temperatuurweergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Temperatuureenheid:	°C en °F
Nauwkeurigheid:	0.1 ~ 60°C ± 0.4°C (32.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 0°C ± 0.7°C (-3.8 ~ 32°F ± 1.3°F) -40 ~ -20°C ± 1°C (-40 ~ -4°F ± 1.8°F)
Resolutie:	°C / °F (1 decimale plaats)

Buiten luchtvochtigheidweergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Luchtvochtigheid eenheid:	%
Nauwkeurigheid:	1~9% RH ± 5% RH @25°C (77°F) 10~90% RH ± 3.5% RH @25°C (77°F) 91~99% RH ± 5% RH @25°C (77°F)

Resolutie:	1%
------------	----

Draadloze thermo-hygrometer sensor weergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Temperatuureenheid:	°C en °F
Nauwkeurigheid:	5.1 ~ 60°C ± 0.4°C (41.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -20 ~ 5°C ± 1°C (-4 ~ 41°F ± 1.8°F)
Resolutie:	°C / °F (1 decimale plaats)

Draadloze thermo-hygrometer sensor weergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Luchtvochtigheid eenheid:	%
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 weergave en functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Windsnelheid eenheid:	mph, m/s, km/h en knopen
Windsnelheid weergavebereik:	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knopen
Resolutie:	mph, m/s, km/h en knopen (1 decimale plaats)
Snelheidsnauwkeurigheid:	< 5m/s: +/- 0.8m/s; > 5m/s: +/- 6% (welke het grootst is)
Weergavemodus:	Vlaag / Gemiddelde / Beaufort
Windrichting weergavemodus:	16 richtingen of 360 graden

Neerslag weergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Eenheid voor neerslag:	mm en in
Nauwkeurigheid voor neerslag:	± 7% of 1 tip
Bereik van neerslag:	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolutie:	0.254mm (3 decimale plaatsen in mm)
Neerslag weergavemodus:	Laatste uur / laatste 24 uur / laatste maand / vandaag neerslag en regenintensiteit

UV-INDEX WEERGAVE EN FUNCTIESPECIFICATIE:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console.

Weergavebereik:	0 ~ 16
Resolutie:	1 decimale plaats
Weergavemodus:	UV-index

LICHTINTENSITEIT WEERGAVE EN FUNCTIESPECIFICATIE:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console

Lichtintensiteit eenheid:	Klux, Kfc en W/m ²
Weergavebereik:	0 ~ 200Klux
Resolutie:	Klux, Kfc en W/m ² (2 decimale plaatsen)

Weerindex weergave & functiespecificatie:

Opmerking: De volgende details worden weergegeven of werken op de console

Weerindex modus:	Voelt als, Wind Chill, Warmte Index en Dauwpunt
Voelt als weergavebereik:	-65 ~ 50°C
Dauwpunt weergavebereik:	-20 ~ 80°C
Warmte index weergavebereik:	26 ~ 50°C
Wind chill weergavebereik:	-65 ~ 18°C (windsnelheid > 4.8km/h)

16.2 DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR:


Afmetingen (B x H x D)	390 x 231 x 165mm (15.4 x 9.1 x 6.5in) (exclusief paal en standaard)
Gewicht	599g (exclusief batterijen, paal en standaard)
Back-up voeding:	3 x AA formaat 1.5V batterijen (Niet-oplaadbare lithiumbatterijen aanbevolen)
Weerdata:	Temperatuur, Luchtvochtigheid, Windsnelheid, Windrichting, Neerslag, UV en lichtintensiteit
RF transmissiebereik:	150m
RF frequentie (afhankelijk van landversie):	868Mhz (EU, VK)
Transmissie-interval:	12 seconden
Bedrijfsbereik:	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Bedrijfsluchtvochtigheid bereik:	1 ~99% RH niet-condenserend

16.3 DRAADLOZE THERMO-HYGROMETER SENSOR:

Afmetingen (B x H x D)	58 x 125 x 19 mm (2.3 x 4.9 x 0.7in)
Gewicht	144g (inclusief batterijen)
Hoofdvoeding	2 x AA formaat 1.5V batterijen (Alkalinebatterijen aanbevolen)
Weerdata:	Temperatuur en Luchtvochtigheid
RF frequentie:	868MHz (EU of VK)
RF transmissiebereik:	150m (492 voet) rechte afstand
Transmissie-interval:	60 seconden
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 ~ 60°C (-20 ~ 140°F)
Bedrijfsluchtvochtigheid bereik:	RH 1% tot 99 % niet-condenserend

17. AFVALVERWIJDERING:

Als je het station doorgaat of weggooit, moet je de opgeslagen WLAN-gegevens verwijderen om ongeautoriseerde toegang tot je WLAN te voorkomen.

 Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste manier weg, volgens hun type, zoals papier of karton.
Neem contact op met je lokale afvalverwerkingsdienst of milieuautoriteit voor informatie over de juiste verwijdering.

 Gooi elektronische apparaten niet weg met het huishoudelijk afval!
 Volgens Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement over afval van elektrische en elektronische apparatuur en de aanpassing ervan in de Duitse wet, moeten gebruikte elektronische apparaten afzonderlijk worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.

18. CE CONFORMITEITSVERKLARING:

Hierbij verklaart Bresser GmbH dat het type apparaat met onderdeelnummer: 7003500 in overeenstemming is met Richtlijn: 2014/53/EU. De volledige tekst van de CE-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: http://www.bresser.de/download/7003500/CE/7003500_CE.pdf

19. GARANTIE & SERVICE:

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

Je kunt de volledige garantievoorzwaarden evenals informatie over het verlengen van de garantietermijn 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

Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*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



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