

BresserSmart



8:28 AM 10:30 TU
 IN 62% WIND 86
 BARO 325.0 °C ABS 1034
 RAINFALL 1202
 OUT 52% TOTAL 7.2 mm/h
 FEELS 26.5 °C UV 65 LIGHT 203
 MEM RAIN BARO



*Smartphone niet inbegrepen

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/P700360000000



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA · ГАРАНТИЯ



www.bresser.de/warranty_terms

BresserSmart App Télécharger:



<http://www.bresser.de/download/BresserSmart>

Numériser pour
télécharger



BresserSmart App pour
Android / iOS



BresserSmart

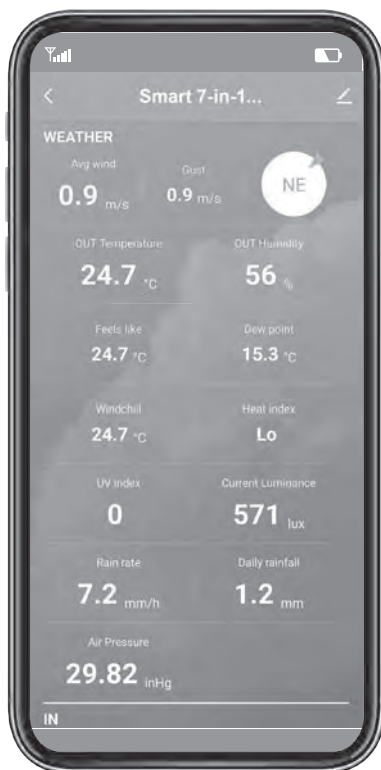


TABLE OF CONTENTS

VOORZORGSMAATREGEL	5
1. INLEIDING	6
1.1 SNELLE START.....	6
1.2 OVERZICHT.....	7
2. VOORAFGAAND AAN PERMANENTE MONTAGE	7
2.1 LOCATIE BEPALEN.....	7
2.2 LOCATIEKEUZE.....	7
3. INSTALLATIE EN AAN DE SLAG	8
3.1 DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR.....	8
3.1.1 BATTERIJEN INSTALLEREN.....	8
3.1.2 MONTAGEPAAL INSTALLEREN.....	8
3.1.3 SENSORUITLIJNING.....	10
3.2 EXTRA SENSOR (OPTIONEEL).....	10
3.3 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE.....	11
3.4 DISPLAYCONSOLE.....	12
3.4.1 BACK-UPBATTERIJ INSTALLEREN EN INSCHAKELEN.....	12
4. BRESSERSMART-APP	13
4.1 ACCOUNTREGISTRATIE.....	13
4.2 VERBIND HET WEERSTATION MET HET WIFINETWERK.....	13
4.3 OVERZICHT VAN HET BEGINSCHERM VAN HET APPARAAT.....	15
4.4 MAX / MIN-RECORDS BEKIJKEN.....	16
4.5 OM DE GESCHIEDENISGRAFIEK TE BEKIJKEN.....	16
4.6 EENHEDEN INSTELLEN.....	17
4.7 AUTOMATISERING MET ANDERE APPARATEN MET BEHULP VAN BRESSERSMART.....	17
4.8 IOT-TOEPASSINGEN.....	18
4.9 ANDERE FUNCTIES IN DE BRESSERSMART-APP.....	18
4.10 FIRMWARE-UPDATES.....	19
5. INSTELLING EN FUNCTIES VAN DE CONSOLE	19
5.1 INSTELMODUS.....	19
5.2 OVER DE LOKALE TIJD.....	20
5.3 INSTELLEN VAN DE WEKTIJD.....	20
5.4 ACTIVEREN VAN DE ALARMFUNCTIE.....	21
5.5 ONTVANGST VAN DRAADLOZE SENSORSIGNALEN.....	21
5.6 TEMPERATUUR/ LUCHTVOCHTIGHEID.....	21
5.7 VOELT ALS, HITTE-INDEX, WINDCHILL EN DAUWPUNT.....	22
5.8 VOELT ALS.....	22
5.9 DAUWPUNT.....	22
5.10 HITTE-INDEX.....	22
5.11 WINDCHILL.....	22
5.12 WIND.....	22
5.12.1 OM DE WINDWEERGAVEMODUS TE KIEZEN.....	22
5.12.2 TABEL MET DE SCHAAL VAN BEAUFORT.....	23
5.13 WEERSVERWACHTING.....	24
5.14 BAROMETRISCHE DRUK.....	24
5.15 REGEN.....	25
5.16 LICHT INTENSITEIT & UV-INDEX.....	25
5.17 MAX/MIN-WAARDEN.....	25
6. KALIBRATIE	26
7. ONDERHOUD	26
8. PROBLEMEN OPLOSSEN	27

9. SPECIFICATIES	28
9.1 CONSOLE	28
9.2 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR	29
REINIGING	30
VERWIJDERING	30
EU-CONFORMITEITSVERKLARING	30
UKCA-CONFORMITEITSVERKLARING	30
GARANTIE & SERVICE	30

VOORZORGSMAATREGEL



- Het bewaren en lezen van de gebruikershandleiding wordt ten zeerste aanbevolen. De fabrikant en de leverancier kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuiste aflezingen, verloren exportgegevens en eventuele gevolgen die zich voordoen bij een onjuiste aflezing.
- De in deze handleiding getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.
- De technische specificaties en de inhoud van de gebruikershandleiding van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Bedek de ventilatiegaten niet met voorwerpen zoals kranten, gordijnen enz.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Als u er vloeistof overheen morst, droogt u het dan onmiddellijk af met een zachte, pluisvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met schurende of bijtende materialen.
- De interne onderdelen van het apparaat mogen niet worden aangeraakt. Hierdoor vervalt de garantie.
- Plaatsing van dit product op bepaalde houtsoorten kan leiden tot beschadiging van het oppervlak, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld. Raadpleeg de onderhoudsinstructies van de meubelfabrikant voor informatie.
- Gebruik alleen de door de fabrikant gespecificeerde hulpstukken/accessoires.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik met de bijgeleverde adapter: Fabrikant: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 of HX075-0501000-AX.
- De contactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Wanneer vervangingsonderdelen nodig zijn, zorg er dan voor dat de onderhoudstechnicus vervangingsonderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn gespecificeerd en die dezelfde eigenschappen hebben als de originele onderdelen. Ongeoorloofde vervangingen kunnen leiden tot brand, elektrische schokken of andere gevaren.
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.
- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor binnengebruik.
- Plaats de console op minstens 20 cm van personen in de buurt.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor montage op een hoogte van < 2m.
- Wanneer u dit product weggooit, zorg er dan voor dat het apart wordt ingezameld voor een speciale verwijdering.
- **VOORZICHTIG!** Er is explosiegevaar bij vervanging van de batterij door een onjuist type.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan hoge of lage extreme temperaturen, lage luchtdruk of grote hoogte tijdens gebruik, opslag of vervoer. Deze omstandigheden kunnen leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistof of gas.
- Het plaatsen van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch verpletteren of doorsnijden van een batterij, dat kan leiden tot een explosie.
- Slik de batterij niet in! Gevaar voor chemische brandwonden!
- Dit product bevat een knoopcelbatterij. Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan dit in slechts 2 uur tijd 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 lichaamsopening zijn geplaatst, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Meng geen nieuwe en oude batterijen.
- Gooi gebruikte batterijen weg volgens de plaatselijke regels voor afvalverwerking.
- Vervanging van een batterij door een batterij van een onjuist type kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

1. INLEIDING

Hartelijk dank voor uw keuze voor het ClimateConnect Tuya 7-in-1 Weather Center. De console heeft een ingebouwde wifimodule en is dankzij het slimme systeem compatibel met het Tuya IOT-platform. Via de BresserSmart-app kunt u de binnen- en buitentemperatuur en gegevens over luchtvochtigheid, wind, regen, uv-straling en licht live bekijken afkomstig van de 7-in-1 sensor. U kunt ook de geschiedenisrecords controleren, een hoog/laag-alarm instellen en taken activeren.

Dit systeem wordt geleverd met een draadloze 7-in-1 professionele sensor en ondersteunt ook maximaal 3 extra thermo/hygro-sensors (optioneel). De gebruiker kan toezicht houden en multi-triggertaken instellen om andere Tuya-compatibele apparaten aan te sturen volgens de specifieke weervoorspelling(en).

Het kleurrijke lcd-scherm toont de metingen duidelijk en overzichtelijk. Dit systeem is een echt IoT-systeem voor uw huis.

OPMERKING:

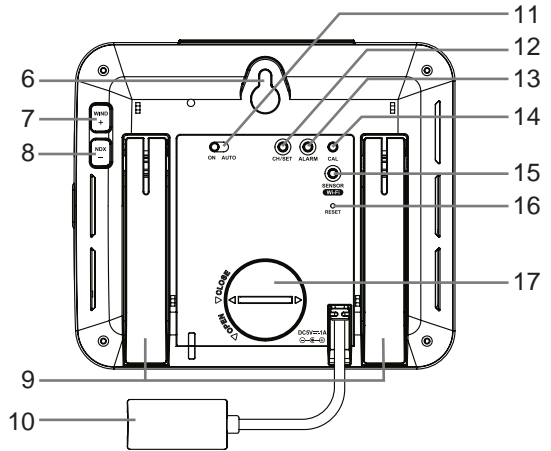
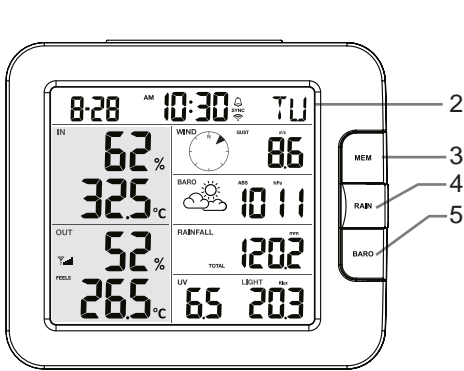
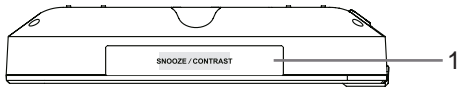
Deze gebruiksaanwijzing bevat nuttige informatie over het juiste gebruik en onderhoud van dit product. Lees deze handleiding helemaal door en begrijp hem volledig. Geniet van de functies en houd hem bij de hand voor toekomstig gebruik.

1.1 SNELLE START

De volgende Snelstartgids bevat de stappen die nodig zijn om het weerstation te installeren, te bedienen en naar het internet te uploaden, samen met verwijzingen naar de relevante hoofdstukken.

STAP	BESCHRIJVING	SECTIE
1	Aanzetten van de 7-in-1 multi-sensor	3.1.1
2	Aanzetten van de display-console en verbinden met de multi-sensor en de sensor	3.4.1
3	Datum en tijd instellen op display-console	5
5	Apparaat toevoegen aan BresserSmart-app	4
6	Wifi configureren	4.2

1.2 OVERZICHT CONSOLE



1. [SNOOZE/CONTRAST] toets
2. LCD-scherm
3. [MEM] toets
4. [RAIN] toets
5. [BARO] toets
6. Muurbevestigingsgat
7. [WIND / +] toets
8. [NDX / -] toets
9. Tafelstandaard

10. Voedingsspanning
11. [ON / AUTO] schuifschakelaar
12. [CH / SET] toets
13. [ALARM] toets
14. [CAL] toets
15. [SENSOR / WI-FI] toets
16. [RESET] toets
17. Batterijklep

2. VOORAFGAAND AAN PERMANENTE MONTAGE

2.1 LOCATIE BEPALEN

Voordat u uw weerstation permanent installeert, raden wij de gebruiker aan het weerstation te gebruiken op een plaats die gemakkelijk toegankelijk is. Zo kunt u vertrouwd raken met de functies van het weerstation en de kalibratieprocedures, zodat u zeker bent van een goede werking voordat u het permanent installeert.

2.2 LOCATIEKEUZE

Voordat u de multi-sensor installeert, moet u rekening houden met het volgende:

1. Regenmeter moet om de paar maanden worden schoongemaakt.
2. De batterijen moeten ongeveer om de 1,5 jaar worden vervangen.
3. Voorkom stralingswarmte die wordt gereflecteerd door aangrenzende gebouwen en constructies. De ideale afstand tussen de sensor-array en een gebouw, constructie, de grond of het dak is 1,5 m (5').
4. Kies een open plek voor de sensor waar gematigd direct zonlicht en geen stormachtige neerslag mogelijk is.
5. Het zendbereik tussen multi-sensor en display-console kan een afstand van 100 m (of 300 voet) bereiken op zichtafstand, mits er geen storende obstakels tussen of in de buurt

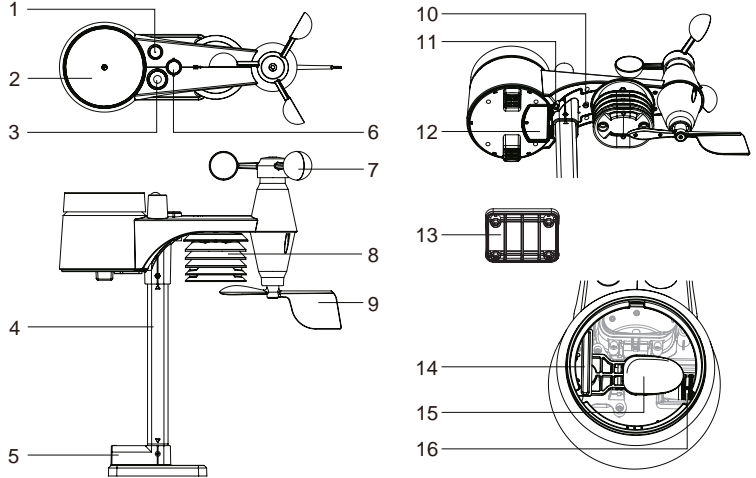
zijn, zoals bomen, torens of hoogspanningsleidingen. Controleer de kwaliteit van het ontvangstsignaal om zeker te zijn van een goede ontvangst.

6. Huishoudelijke apparaten zoals koelkasten, verlichting, dimmers kunnen elektromagnetische interferentie (EMI) veroorzaken, terwijl radiofrequentie-interferentie (RFI) van apparaten die in hetzelfde frequentiebereik werken, signaal-interferentie kan veroorzaken. Kies een plaats op minstens 1-2 meter (3-5 voet) afstand van deze storingsbronnen om de beste ontvangst te garanderen.

3. INSTALLATIE EN AAN DE SLAG

3.1 DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR

1. Antenne
2. Regenvanger
3. UVI / lichtsensor
4. Montagepaal
5. Montagevoet
6. Balans indicator
7. Windbeker
8. Stralingsscherm
9. Windvaan
10. Rode LED-indicator
11. [RESET] knop
12. Batterijklep
13. Montageklem
14. Regen sensor
15. Kiepbak
16. Afvoergaten



3.1.1 BATTERIJEN INSTALLEREN

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

Schroef het batterijklepje daarna goed vast.

OPMERKING:

- Zorg ervoor dat de waterdichte O-ring goed op zijn plaats zit om de waterdichtheid te garanderen.
- De rode LED begint om de 12 seconden te knipperen.



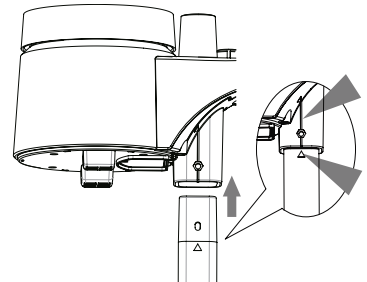
3.1.2 MONTAGEPAAL INSTALLEREN

Stap 1

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

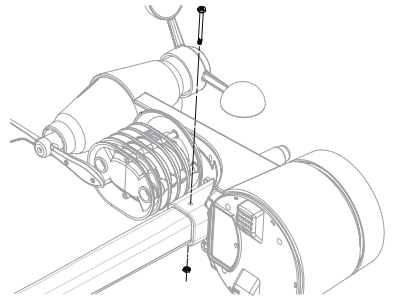
OPMERKING:

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



Stap 2

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

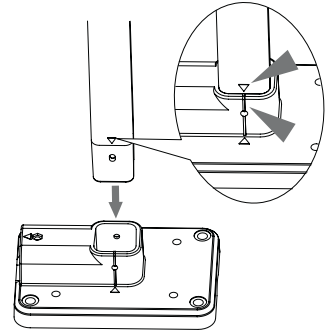


Stap 3

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

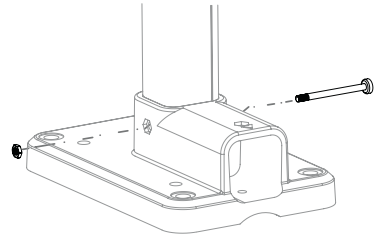
OPMERKING:

Lijn de paal en markering uit.



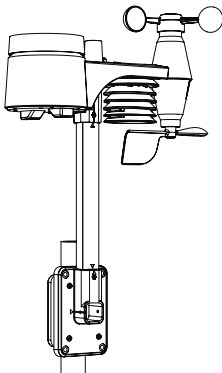
Stap 4

Plaats de moer in het zeskantige gat van de standaard, steek dan de schroef in de andere kant en draai hem vast met de schroevendraaier.

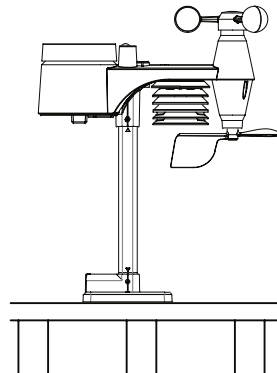


Stap 5

Monteer de draadloze 7-in-1 sensor met het uiteinde van de windmeter naar het noorden om de windvaan correct te oriënteren.



A. Montage van de paal (diameter 25~33mm)



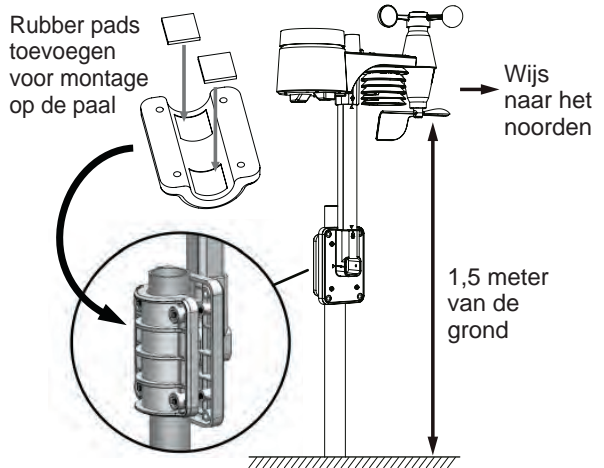
B. Montage op de reling.

OPMERKING:

1. Installeer de draadloze 7-in-1 sensor minstens 1,5 m van de grond voor betere en nauwkeurigere windmetingen.
2. Kies een open ruimte binnen maximaal 100 meter van de lcd-console.
3. Installeer de draadloze 7-in-1 sensor zo laag mogelijk om nauwkeurige regen- en windmetingen te verkrijgen.


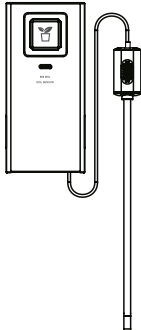
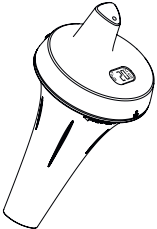
3.1.3 SENSORUITLIJNING

Installeer de draadloze 7-in-1 sensor op een open plaats zonder obstructies boven de windrichtingwijzer. Bevestig de montagestandaard en de klemmen (meegeleverd) aan een paal of staander, en zorg ervoor dat deze minimaal 1,5 m van de grond staat.



3.2 EXTRA SENSOR (OPTIONEEL)

De console kan tot 3 draadloze sensors ondersteunen.

MODEL	7009974	7009972	7009973
AANTAL KANALEN	3		
OMSCHRIJVING	Hoge precisie thermo-hygrometer sensor	Sensor voor bodemvochtigheid en temperatuursensor	Zwembadsensor
IMAGE			

1. In de nieuwe draadloze sensor, schuif de kanaalschakelaar naar een nieuw kanaalnummer
2. Druk op de [**RESET**] knop op de nieuwe sensor.
3. Op de achterkant van de console drukt u op de knop [**SENSOR / WI-FI**] om sensorsynchronisatiemodus te openen
4. Wacht tot de nieuwe sensor(s) aan de console zijn gekoppeld. (Ongeveer 1 minuut)

5. Zodra de nieuwe sensor(s) met succes op de console zijn aangesloten, zullen de temperatuur en luchtvochtigheid dienovereenkomstig worden weergegeven.



OPMERKING:

- Het kanaalnummer van de sensor mag niet dubbel zijn bij de sensors. Zie "**INSTALLEREN draadloze thermo-hygro-SENSOR**" voor details
- Deze console kan verschillende soorten aanvullende draadloze sensor(s) ondersteunen, bv. bodemvocht. Als u extra sensors wilt koppelen, neem dan contact op met uw winkelier voor meer informatie.

SENSOR(S) HERSYNCHRONISATIE

Druk eenmaal op de [**SENSOR / WI-FI**] knop om de console in de sensorsynchronisatiemodus te brengen (het kanaalnummer knippert), en de console zal alle sensors die al eerder aan de console zijn gekoppeld, opnieuw registreren.

3.3 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE

Effectieve draadloze communicatie is gevoelig voor geluids-interferentie in de omgeving, en voor afstand en barrières tussen de sensor-zender en de display-console.

1. Elektromagnetische interferentie (EMI) - dit kan worden opgewekt door machines, apparaten, verlichting, dimmers en computers, enz. Houd uw display-console dus op 1 of 2 meter afstand van deze voorwerpen.
2. Radiofrequentie-interferentie (RFI) - als u andere apparaten hebt die op 868 / 915 / 917 MHz werken, kunt u te maken krijgen met communicatie-interferentie. Verplaats de zender of display-console om een intermitterend signaalprobleem te voorkomen.
3. Afstand. Met toenemende afstand, is er een natuurlijk kwaliteitsverlies van het signaal. Dit apparaat is geschikt tot 100 m op zichtafstand (in een storingsvrije omgeving en zonder belemmeringen). In de praktijk wordt echter maximaal 30 m bereikt, inclusief het passeren van barrières.
4. Barrières. Radiosignalen worden geblokkeerd door metalen barrières, zoals aluminium objecten. Richt de multi-sensor en de display-console zodanig dat ze in een vrije zichtlijn door het raam liggen als u metalen gevelbeplating hebt.

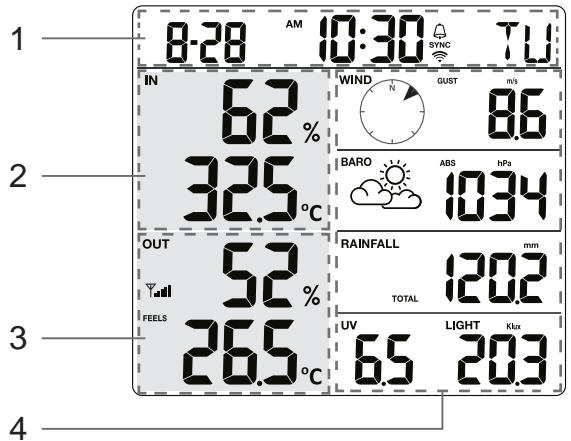
De onderstaande tabel toont een typische vermindering van de signaalsterkte telkens wanneer het signaal door deze bouwmaterialen gaat

MATERIALEN	VERMINDERING VAN DE SIGNAALSTERKTE
Glas (onbehandeld)	10 ~ 20%
Hout	10 ~ 30%
Gipsplaten	20 ~ 40%
Baksteen	30 ~ 50%
Folie-isolatie	60 ~ 70%
Betonnen muur	80 ~ 90%
Aluminium beplating	100%
Metalen wand	100%

Opmerkingen: RF-signaalreductie voor referentie.

3.4 DISPLAYCONSOLE

1. Tijd & datum
2. Binnen- / CH temperatuur en luchtvochtigheid
3. Buitentemperatuur en luchtvochtigheid
4. WIND, BARO, REGEN, uv en lichtintensiteit



3.4.1 BACK-UPBATTERIJ INSTALLEREN EN INSCHAKELEN

De back-upbatterij voorziet de console van stroom om de kloktijd en datum, max/min-registraties en kalibratiewaarde te behouden.

Step 1	Step 2	Step 3
Verwijder het batterijklepje van de console met een munt	Plaats een nieuwe CR2032-knoopcelbatterij	Plaats het batterijklepje terug.

OPMERKING:

- De back-upbatterij zorgt dat de tijd, datum, max/min-gegevens en kalibratiewaarde worden behouden.
- Het ingebouwde geheugen kan een back-up maken: verbindinginstellingen.

ZET DE CONSOLE AAN

1. Sluit de netspanningsadapter aan om de console aan te zetten.
2. Zodra de console is ingeschakeld, zullen alle segmenten van het lcd-display worden weergegeven.
3. De console zal automatisch in AP-modus en sensor-synchronisatiemodus komen.
- 4.

The diagram shows the display console in AP mode. The top right corner displays 'AP'. A legend on the right explains the connection status icons:

- Knippen: Console momenteel in Access Point-modus (AP)
- Knippen: Proberen verbinding te maken met router
- Stabiel: Verbonden met router
- Stabiel: Verbonden met router en gesynchroniseerd met lokale tijd

On the left, a starburst icon is labeled: Knippen: Sensor-synchronisatie-proces.

5. De draadloze sensor wordt automatisch aan de console gekoppeld (ongeveer 1 minuut). Als de synchronisatie geslaagd is, verandert de display van "- .-°C, - .-%" in de huidige meting.

OPMERKING:

Als er niets op het display verschijnt wanneer u de console inschakelt: U kunt [**RESET**] indrukken met een puntig voorwerp.

Als dit proces nog steeds niet werkt, kunt u de back-upbatterij verwijderen en de adapter loskoppelen en vervolgens de console weer aanzetten.

RESET EN HARDE FABRIEKSRESET

Om de console te resetten en opnieuw te starten, drukt u eenmaal op de [**RESET**] knop of verwijdert u de back-upbatterij en haalt u vervolgens de netspanningsadapter uit het stopcontact. Om de fabrieksinstellingen te herstellen en alle gegevens te verwijderen, houdt u de [**RESET**] knop gedurende 6 seconden ingedrukt.

BATTERIJEN VERVANGEN EN SENSOR HANDMATIG KOPPELEN

Telkens wanneer u de batterijen van de draadloze sensor hebt vervangen, moet u de synchronisatie handmatig opnieuw uitvoeren.

1. Vervang alle batterijen in de sensor door nieuwe.
2. Druk op de knop [**SENSOR / WI-FI**] op de console om de synchronisatiemodus te openen.
3. De console zal de sensor opnieuw registreren nadat de batterijen zijn vervangen (ongeveer 1 minuut).

4. BRESSERSMART-APP

4.1 ACCOUNTREGISTRATIE

De console werkt met de BresserSmart App voor Android- en iOS-smartphones.

1. Scan de QR-code om naar de BresserSmart-downloadpagina te gaan.
2. OF download BresserSmart van Google Play of Apple App store.
3. Installeer de BresserSmart-app.
4. Volg de instructies om uw eigen account aan te maken met behulp van uw telefoonnummer of e-mail.
5. Zodra de accountregistratie is voltooid, wordt het beginscherm getoond.

Scannen om te downloaden




BresserSmart-app voor
Android / iOS

OPMERKING:

- Er is geen registratiecode nodig als voor de e-mailmethode wordt gekozen.
- De app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- U kunt gevraagd worden om de app toegang te geven tot uw locatie. Hierdoor kan de app u algemene weersinformatie in uw omgeving geven. De app zal nog steeds werken als u daar geen toegang toe geeft.

4.2 VERBIND HET WEERSTATION MET HET WIFINETWERK

1. Druk op de knop [**SENSOR / WI-FI**] en houd deze gedurende 6 seconden ingedrukt om de AP-modus handmatig te openen, aangegeven door knipperende AP en  . Wanneer de console voor de eerste keer wordt aangezet, zal de console automatisch in de AP-modus gaan en blijven.
2. Open de BresserSmart-app en volg de in-app instructies om het weerstation te verbinden met uw wifinetwerk.

Stap 1:
Tik in het beginscherm op de knop rechtsboven om uw console toe te voegen.



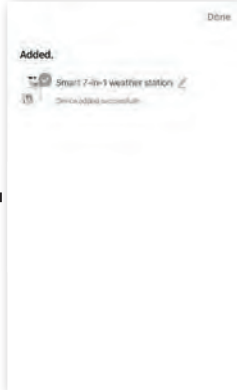
Stap 2:
Op het scherm "Handmatig toevoegen" kiest u "Sensors" in de linker menubalk en vervolgens "Temperatuur- en vochtigheidsensor(Wi-Fi)".



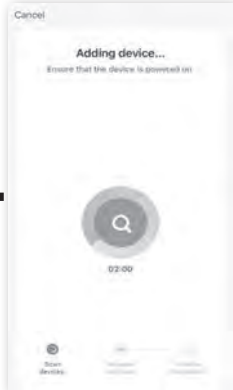
Stap 3:
Zorg ervoor dat u het 2,4G-netwerk selecteert en voer uw Wi-Fi wachtwoord in, tik dan op "Volgende".



Stap 6:
Zodra het gelukt is, zal het console-pictogram getoond worden, en kunt u de informatie aanpassen.



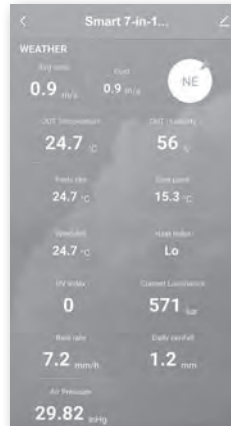
Stap 5:
Daar wordt uw apparaat automatisch gescand en geregistreerd.



Stap 4:
Bevestig dat uw apparaat in "AP-modus" staat ("AP"-symbool knippert) en tik op "Volgende".



Stap 7:
De console verschijnt op uw beginscherm. Tik om de metingen te zien.



3. De console zal automatisch de AP-modus verlaten en terugkeren naar de normale werking zodra hij verbonden is met de wifirouter.

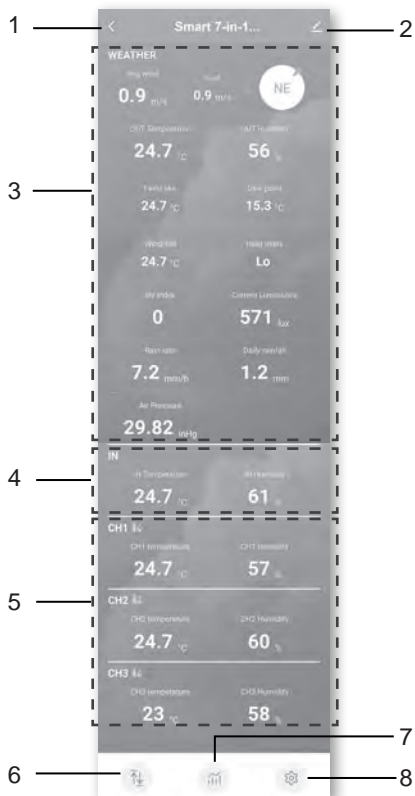
OPMERKING:

- Het weerstation kan alleen verbinding maken met een 2,4G-wifinetwerk
- Schakel de locatie-informatie in op uw mobiel wanneer u uw console toevoegt aan app.

4.3 OVERZICHT VAN HET BEGINSCHERM VAN HET APPARAAT

Het beginscherm van het apparaat kan de IN, OUT en (CH) kanaalmetingen weergeven, ook kunt u op het bovenste en onderste pictogram tikken om andere functies te openen.

1. Terug-pictogram voor terug naar het beginscherm van de app
2. Apparaatbeheerpictogram voor geavanceerde functies en firmware-update
3. OUTDOOR waarden
4. INDOOR waarden
5. CH1 ~ CH3 waarden
6. MAX / MIN-pictogram, tik om de MAX / MIN-pagina weer te geven
7. Pictogram geschiedenisgrafiek
8. Pictogram instellingen



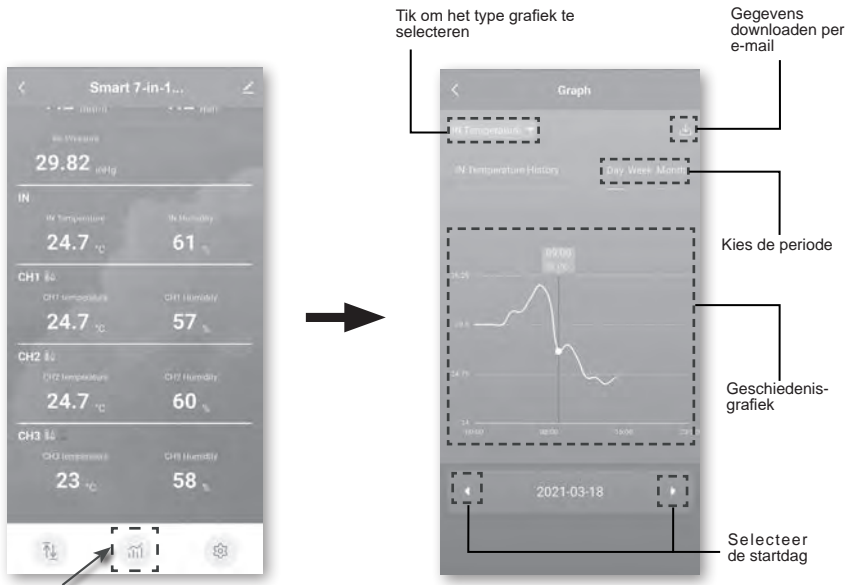
4.4 MAX / MIN-RECORDS BEKIJKEN

Tik op het **MAX / MIN** pictogram om de max/min-waarden te openen.



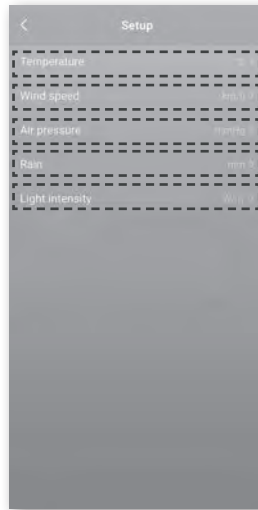
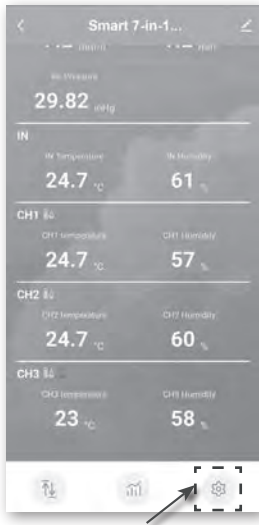
4.5 OM DE GESCHIEDENISGRAFIEK TE BEKIJKEN

Tik op het pictogram **GESCHIEDENIS GRAFIEK** om de geschiedenisgrafiek te openen.



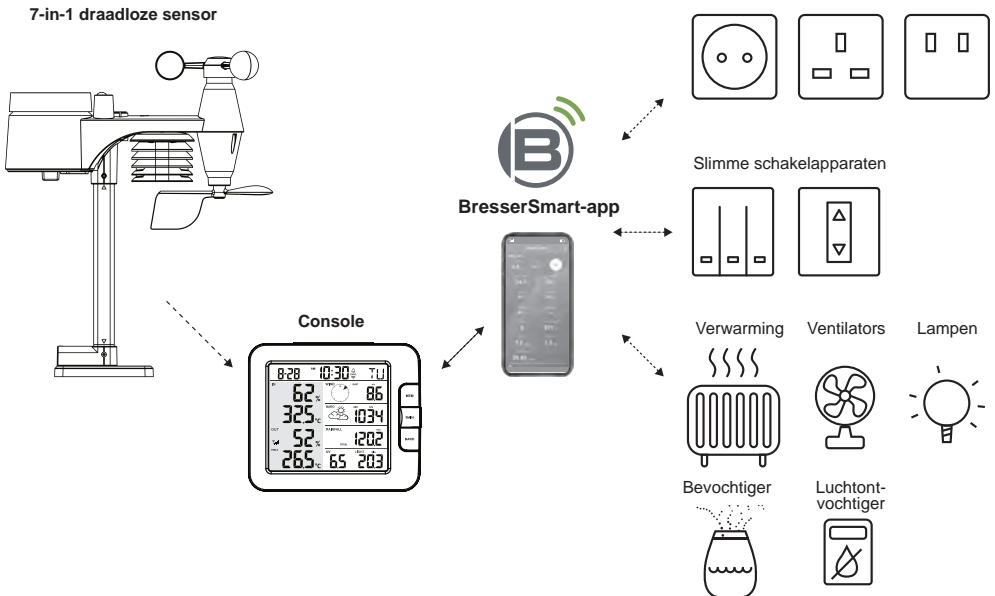
4.6 EENHEDEN INSTELLEN

Tik op het pictogram **SETTING** en vervolgens op de rij met eenheden om de weergave-eenheid in te stellen op de pagina's van de app



- Temperatuur-eenheid
- Windsnelheid eenheid
- Barometrische drukeenheid
- Regenvaleenheid
- Lichtintensiteit unit

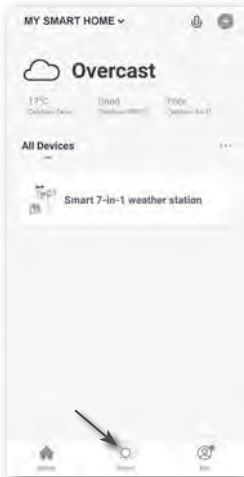
4.7 AUTOMATISERING MET ANDERE APPARATEN MET BEHULP VAN BRESSERSMART



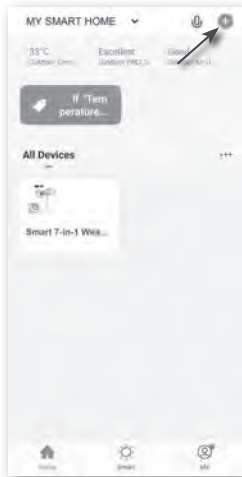
4.8 IOT-TOEPASSINGEN

Via de BresserSmart-app kunt u de temperatuur en luchtvochtigheid triggervoorwaarden creëren om andere BresserSmart compatibele apparaten automatisch te bedienen.

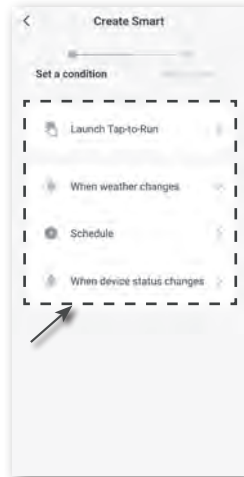
Stap 1:
Tik op het "Smart" pictogram op het beginscherm, en volg de instructies om de conditie en taak in te stellen.



Stap 2:
Tik op het "+" icoon.



Stap 3:
Tik op een van de onderstaande tags om een andere triggervoorwaarde in te stellen.

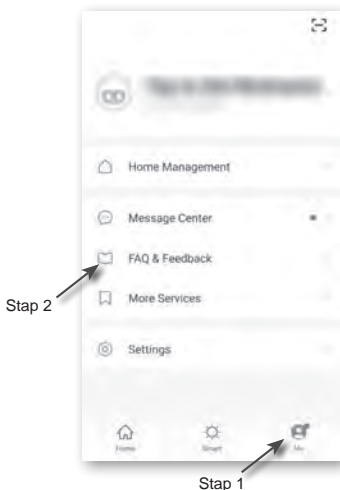


OPMERKING:

- Alle taken die worden vereist of uitgevoerd door apparaten van derden zijn voor eigen keuze en risico van de gebruiker.
- Er kan geen garantie worden gegeven voor de juistheid, nauwkeurigheid, actualiteit, betrouwbaarheid en volledigheid van de IOT-toepassingen.

4.9 ANDERE FUNCTIES IN DE BRESSERSMART-APP

BresserSmart heeft veel geavanceerde functies, bekijk de FAQ in de app om meer te weten te komen over BresserSmart. Tik op "Mij" in de startpagina en vervolgens op de FAQ & Feedback voor meer details.



4.10 FIRMWARE-UPDATES

De console kan worden bijgewerkt via uw wifinetwerk. Als er nieuwe firmware beschikbaar is, verschijnt er een melding of pop-upbericht op uw mobiele telefoon wanneer u de app opent. Volg de instructies in de app om de update uit te voeren.



Tijdens het updateproces toont de console het voortgangpercentage op het scherm. Zodra de update voltooid is, wordt het console-scherm gereset en keert het terug naar de normale modus. **Negeer de melding 'app update fail'**. Na het herstarten wordt het normale scherm weergegeven nadat het updateproces is voltooid.

BELANGRIJKE OPMERKING:

- Zorg dat de stroom aangesloten blijft tijdens het updaten van de firmware.
- Zorg ervoor dat de wifiverbinding van uw console stabiel is.
- Wanneer het updateproces begint, mag u de console niet bedienen tot de update voltooid is.
- Instellingen en gegevens kunnen verloren gaan tijdens de update.
- Tijdens de firmware-update zal de console stoppen met het uploaden van gegevens naar de cloudserver. Hij zal opnieuw verbinding maken met uw wifirouter en de gegevens opnieuw uploaden zodra de firmware-update geslaagd is. Als de console geen verbinding kan maken met uw router, ga dan naar de SETUP-pagina om opnieuw in te stellen.
- Het bijwerken van firmware kan risico's met zich meebrengen, waardoor 100% succes niet kan worden gegarandeerd. Als de update mislukt, voer dan de bovenstaande stap opnieuw uit om opnieuw te updaten.
- Als de firmware-update mislukt, houdt u de toetsen [ALARM] en [CAL] tegelijkertijd 10 seconden lang ingedrukt om terug te keren naar de oorspronkelijke versie, en voert u de updateprocedure daarna opnieuw uit.

5. INSTELLING EN FUNCTIES VAN DE CONSOLE

5.1 INSTELMODUS

De instelmodus kan de tijd, datum, meeteenheid en andere functies instellen.

Zo kunt u dat doen:

- Druk de [CH / SET] toets in en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de instelmodus te openen.
- Druk kort op de [CH / SET] toets om door te gaan naar de volgende instellingsstap.
- Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de waarde te wijzigen. Houd de toets ingedrukt om snel in te stellen.
- Druk en houd de [CH / SET] toets gedurende 2 seconden ingedrukt om de SET-modus op elk gewenst moment te verlaten.

Tabel met instellingen:

Stap	Modus	Instellingsprocedure
1	12/24 uurformaat	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om het 12- of 24-uurformaat te kiezen
2	Uur	Druk op [WIND / +] of [NDX / -] toets om het uur aan te passen
3	Minuut	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de minuten aan te passen
4	Jaar	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om het jaar aan te passen

5	M-D/D-M formaat	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om "Maand/Dag" of "Dag/Maand" aan te passen
6	Maand	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de maand aan te passen
7	Dag	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de dag aan te passen
8	Tijdsynchronisatie AAN/UIT	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de tijdsynchronisatie in- of uit te schakelen Als u de tijd handmatig wilt instellen, moet u de tijdsynchronisatie UIT zetten
9	Taal weekdag	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de taal van de weekdag in te stellen
10	Temperatuur-eenheid	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de eenheden aan te passen tussen °C en °F
11	Windsnelheid eenheid	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de eenheid achtereenvolgens te wijzigen: m/s → km/u → knopen → mph
12	Baro-eenheid	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de eenheden aan te passen tussen hPa → inHg → mmHg
13	Regeneenheid	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de eenheden aan te passen tussen mm of in
14	Lichtintensiteit unit	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de eenheden aan te passen: Klux → Kfc → W/m ² .
15	Kanaal automatische lus	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om de automatische lus in- of uit te schakelen
16	7-in-1 sensor	Druk op de toets [WIND / +] of [NDX / -] om het halffrond van de sensor te selecteren (bijv. VS en EU-landen zijn "N", Australië is "S")



OPMERKING:

- De instellingsmodus wordt automatisch verlaten als er na 60 seconden geen bediening plaatsvindt.

5.2 OVER DE LOKALE TIJD

Deze console is ontworpen om de lokale tijd te verkrijgen door synchronisatie met uw lokale tijd. Als u het off line wilt gebruiken, kunt u de tijd en datum handmatig instellen.

5.3 INSTELLEN VAN DE WEKTIJD

1. In de normale tijdmodus houdt u de toets [**ALARM**] seconden ingedrukt tot het uurs cijfer van het alarm knippert om naar de instelmodus voor de alarmtijd te gaan.
2. Druk op [**WIND / +**] of [**NDX / -**] om de waarde te veranderen. Houd de knop ingedrukt om snel in te stellen.
3. Druk nogmaals op de toets [**ALARM**] om de instelwaarde te verhogen naar minuut waarbij het minuut-cijfer knippert.
4. Druk op de toets [**WIND / +**] of [**NDX / -**] om de waarde te veranderen.
5. Druk op [**ALARM**] om de instelling op te slaan en te verlaten.

OPMERKING:

- In de alarmstand, zal het "🔔" symbool verschijnen lcd-display.
- De alarmfunctie wordt automatisch ingeschakeld zodra u de alarmtijd hebt ingesteld.

5.4 ACTIVEREN VAN DE ALARMFUNCTIE

1. In de normale modus, druk op de toets [**ALARM**] om de alarmtijd gedurende 5 seconden te tonen.
2. Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de toets [**ALARM**] om de alarmfunctie in te schakelen.

	
Alarm uit	Alarm aan

Wanneer de klok de alarmtijd bereikt, zal het alarmgeluid beginnen.

Waar het kan worden gestopt door het volgen van de bediening:










- Auto-stop na 2 minuten waarschuwen als er geen bediening is en het alarm zal de volgende dag weer afgaan.
- Door op de toets[**SNOOZE / CONTRAST**] te drukken wordt de sluimerstand ingeschakeld. Na 5 minuten zal het alarm opnieuw afgaan.
- Door de toets [**SNOOZE / CONTRAST**] gedurende 2 seconden ingedrukt te houden stopt het alarm en zal het de volgende dag weer afgaan
- Druk op de toets [**ALARM**] om de sluimerstand uit te schakelen. Het alarm zal de volgende dag opnieuw afgaan.

OPMERKING:

- De snooze kan in 24 uur onafgebroken worden gebruikt.
- Tijdens de snooze, zal het alarmicoon "🔔" blijven knipperen.


5.5 ONTVANGST VAN DRAADLOZE SENSORSIGNALLEN

1. De console toont de signaalsterkte voor de draadloze sensor(s), volgens onderstaande tabel:

Signaalsterkte van de 7-in-1 buitensensor			
Signaalsterkte van draadloze sensorkanaal	 CH 	 CH 	 CH 
	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal

2. Als het signaal is gestopt en zich niet binnen 15 minuten herstelt, zal het signaalicoon verdwijnen. De temperatuur en de vochtigheid zullen "Er" tonen voor het overeenkomstige kanaal.
3. Als het signaal zich niet binnen 48 uur herstelt, wordt de aanduiding "Er" permanent. U moet de batterijen vervangen en dan op [**SENSOR / WI-FI**] drukken om de sensor weer te koppelen.

BEKIJK DE ANDERE KANALEN (OPTIONELE FUNCTIE MET EXTRA SENSORS)

Deze console is in staat om te koppelen met 3 draadloze sensors. Als u 1 of meer draadloze sensoren hebt, kunt u op de toets [**CH / SET**] drukken om tussen de verschillende draadloze kanalen te wisselen in de normale modus, of de auto-cycle-modus inschakelen in de instellingsmodus om de aangesloten kanalen met een interval van 4 seconden weer te geven. In de auto-cycle-modus zal het pictogram  in het Indoor / CH gedeelte op het display van de console verschijnen. (meer informatie in hoofdstuk 5.1 / tabel: stap 15)

5.6 TEMPERATUUR/ LUCHTVOCHTIGHEID

- De temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden worden weergegeven op het binnen- en CH-gedeelte.
- Als de meting onder het meetbereik ligt, staat er "LO". Als de meting boven het meetbereik ligt, staat er "HI".

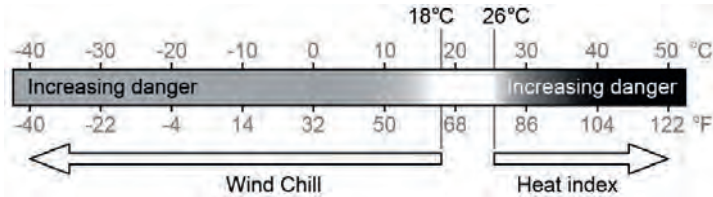
5.7 VOELT ALS, HITTE-INDEX, WINDCHILL EN DAUWPUNT

Voelt als, hitte-index, windchill en dauwpunt kunnen worden weergegeven op de OUT-temperatuur sectie. Druk tijdens het normale model op de [**NDX / -**] toets om de OUT-temperatuur in onderstaande volgorde in te stellen:

OUT-temperatuur → voelt als → hitte-index, → windchill → en dauwpunt

5.8 VOELT ALS

Gevoelstemperatuur geeft aan hoe de buitentemperatuur zal aanvoelen. Het is een combinatie van de gevoelstemperatuur (18°C of lager) en de hitte-index (26°C of hoger). Voor temperaturen in het gebied tussen 18,1°C en 25,9°C, waar zowel wind als luchtvochtigheid de temperatuur minder beïnvloeden, toont het apparaat de werkelijk gemeten buitentemperatuur als gevoelstemperatuur.



5.9 DAUWPUNT

- Het dauwpunt is de temperatuur waaronder de waterdamp in de lucht bij constante barometerdruk condenseert tot vloeibaar water met dezelfde snelheid als waarmee het verdampt. Het gecondenseerde water wordt *dauw* genoemd als het zich op een vast oppervlak vormt.
- De dauwpunttemperatuur wordt bepaald door de temperatuur- en luchtvochtigheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor.

5.10 HITTE-INDEX

De hitte-index die wordt bepaald door de temperatuur- en luchtvochtigheidsgegevens van de draadloze 7-in-1 sensor wanneer de temperatuur tussen 26°C en 50°C ligt.

Bereik warmte-index	Waarschuwing	Uitleg
27°C tot 32°C (80°F tot 90°F)	Wees voorzichtig	Mogelijkheid tot warmte-uitputting
33°C tot 40°C (91°F tot 105°F)	Wees uiterst voorzichtig	Mogelijkheid van hitte-uitputting
41°C tot 54°C (106°F tot 129°F)	Gevaar	Warmte-uitputting waarschijnlijk
≥55°C (≥130°F)	Extreem gevaar	Sterk risico op uitdroging / zonnesteek

5.11 WINDCHILL

Een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze 7-in-1 sensor bepaalt de huidige windchill.

5.12 WIND



5.12.1 OM DE WINDWEERGAVEMODUS TE KIEZEN

Druk in de normale modus op [**WIND / +**] om te schakelen tussen **AVERAGE** windsnelheid, **GUST**, windrichting en **BEAUFORT**-schaal (BFT).

5.12.2 TABEL MET DE SCHAAL VAN BEAUFORT

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

Schaal van Beaufort	Beschrijving	Windsnelheid	Land conditie
0	Stil	< 1 km/u	Windstil De rook stijgt verticaal op.
		< 1 mph	
		< 1 knoop	
		< 0,3 m/s	
1	Zeer zwak	1,1 ~ 5km/u	De rookdrift geeft de windrichting aan Bladeren en windvanen bewegen niet.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knopen	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Zwak	6 ~ 11 km/u	Wind gevoeld op blootgestelde huid Bladeren ritselen. Windvanen beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knopen	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Vrij matig	12 ~ 19 km/u	Bladeren en kleine takjes voortdurend in beweging, lichte vlaggen wapperen.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knopen	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Matige bries	20 ~ 28 km/u	Stof en los papier dwarrelen rond. Kleine takken beginnen te bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knopen	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Frisse bries	29 ~ 38 km/u	Takken van gemiddelde grootte bewegen. Kleine bomen beginnen te bewegen.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knopen	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Sterke bries	39 ~ 49 km/u	Grote takken in beweging. Fluiten wordt in de bovenleidingen gehoord Paraplugebruik 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	Stormachtig	62 ~ 74 km/u	Twijgen breken van bomen. Auto's slingeren over de weg. Lopen wordt moeilijk
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knopen	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Storm	75 ~ 88 km/u	Takken breken af en sommige kleine bomen waaïen om. Bouw- /tijdelijke borden en barricades waaïen om.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knopen	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	STORM	89 ~ 102 km/u	Aanzienlijke schade aan gebouwen, bomen raken ontworteld.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knopen	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Zeer zware storm	103 ~ 117 km/u	Flinke schade aan bossen.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knopen	
		28,5 ~ 32,6 m/s	

12	Orkaan	≥ 118 km/u	Grote schade aan vegetatie en gebouwen. Puin en onbeveiligde voorwerpen worden rondgeslingerd.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knopen	
		≥ 32,7m/s	

5.13 WEERSVERWACHTING

De ingebouwde barometer controleert voortdurend de atmosferische druk. Op basis van de verzamelde gegevens kan het de weersomstandigheden in de komende 12~24 uur in een straal van 30~50 km voorspellen.



Zonnig



Gedeeltelijk bewolkt



Bewolkt



Regenachtig



Regenachtig / Stormachtig



Sneeuw

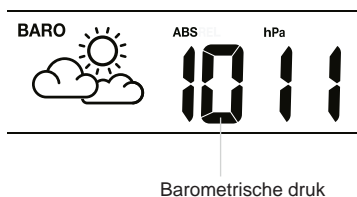


OPMERKING:

- De nauwkeurigheid van een algemene weersvoorspelling op basis van druk is ongeveer 70% tot 75%.
- De weersvoorspelling weerspiegelt de weersituatie voor de komende 12~24 uur, maar niet noodzakelijkerwijs de huidige situatie.
- De **SNEEUW-voorspelling** is niet gebaseerd op de atmosferische druk, maar op de buitentemperatuur. Wanneer de temperatuur lager is dan -3°C, verschijnt het **SNEEUW** weerpictogram op het LCD-scherm.

5.14 BAROMETRISCHE DRUK

De atmosferische druk is de druk die op een willekeurige plaats op aarde wordt veroorzaakt door het gewicht van de luchtkolom erboven. Een atmosferische druk verwijst naar de gemiddelde druk en neemt geleidelijk af naarmate de hoogte toeneemt. Meteorologen gebruiken barometers om de luchtdruk te meten. Aangezien de variatie in atmosferische druk sterk beïnvloed wordt door het weer, is het mogelijk om het weer te voorspellen door de drukveranderingen te meten.



OM ABSOLUTE OF RELATIEVE BAROMETRISCHE DRUK TE SELECTEREN

Druk in de normale modus op de toets [**BARO**] om te schakelen tussen de **ABSOLUTE / RELATIVE** barometrische druk.

RELATIEVE DRUK INSTELLEN

1. U kunt de relatieve barodruk instellen door in de relatieve drukmodus de toets [**BARO**] 2 seconden ingedrukt te houden om de relatieve druk in te stellen.
2. Druk op de toets [**WIND / +**] of [**NDX / -**] om de waarde in te stellen
3. Druk op de toets [**BARO**] om de instellingen te verlaten.

5.15 REGEN

Het gedeelte **RAINFALL** toont de neerslaggegevens.

OM DE NEERSLAGWEERGAVE TE KIEZEN

Druk op [**RAIN**] om te kiezen tussen:

1. **DAILY** - de totale neerslag vanaf middernacht (standaard)
2. **WEEKLY** - de totale neerslag van de huidige week
3. **MONTHLY** - de totale neerslag van de huidige kalendermaand
4. **TOTAL** - de totale neerslag sinds de laatste reset
5. **RATE** - Actuele neerslaghoeveelheid (gebaseerd op 10 minuten regen)

Periode van regenval en regensnelheid



OM HET TOTALE NEERSLAGRECORD OPNIEUW IN TE STELLEN

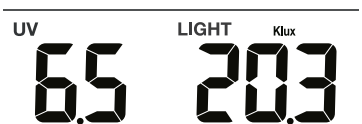
Houd in de normale modus de toets [**RAIN**] 6 seconden ingedrukt om alle neerslaggegevens te resetten.

OPMERKING:

Om er zeker van te zijn dat de gegevens correct zijn, dient u alle neerslaggegevens opnieuw in te stellen wanneer u de draadloze 7-IN-1 sensor opnieuw installeert op een andere locatie.

5.16 LICHT INTENSITEIT & UV-INDEX

De uv-index en de lichtintensiteit worden rechtsonder op het display weergegeven.



5.17 MAX/MIN-WAARDEN

De console kan de dagelijkse max/min-waarden van de verschillende metingen in het geheugen weergeven.

OM MAX/MIN TE BEKIJKEN

In normale modus, druk op de toets [**MEM**] aan de voorzijde om de records in onderstaande volgorde te bekijken:

Binnen- of huidige CH MAX temperatuur → MIN temperatuur binnen of huidige CH → Luchtvochtigheid binnen of huidig CH MAX → Binnen of huidige CH MIN luchtvochtigheid → buiten MAX temperatuur → buiten MIN temperatuur → buiten MAX luchtvochtigheid → buiten MIN luchtvochtigheid → MAX gevoelstemperatuur → MIN gevoelstemperatuur → MAX hitte-index temperatuur → MIN windchilltemperatuur → MAX dauwpunttemperatuur → MIN dauwpunttemperatuur → MAX gemiddelde windsnelheid → MAX windvlaag → MAX Beaufort → MAX relatieve barodruk → MIN relatieve barodruk → MAX absolute barodruk → MIN absolute barodruk → MAX regen → MAX uv-index, → MAX lichtintensiteit. Druk dan op de toets [**MEM**] om terug te keren naar de normale modus.

U kunt ook op een andere toets drukken om de geheugenmodus te verlaten.

OM DE MAX/MIN-GEGEVENS TE RESETTEN

Houd de toets [**MEM**] gedurende 2 seconden ingedrukt om de huidige-gegevens op het display opnieuw in te stellen.

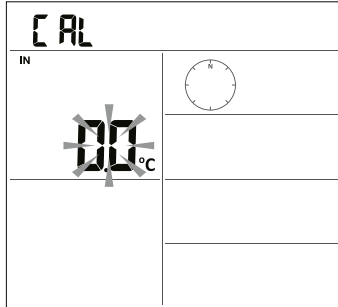
OPMERKING:

Het display toont ook het pictogram **MAX** / **MIN** wanneer de gegevens worden getoond.

6. KALIBRATIE

De console kan de weergegevens kalibreren:

1. In de normale modus, houdt u de toets [**CAL**] 2 seconden ingedrukt om in de kalibratiemodus te komen, zoals hieronder.



2. Druk op de [**CH / SET**] toets om een andere parameter te kiezen:
Binnentemperatuur → Luchtvochtigheid binnen → CH-temperatuur → CH-luchtvochtigheid → buitentemperatuur → buitenluchtvochtigheid → windsnelheid → windrichting → absolute barodruk → regen → uv-straling* → lichtintensiteit*.
- Let op:**
Deze methode wordt gebruikt om de uv- en lichtintensiteitscompensatie te kalibreren. Het waardebereik loopt van 0,1 tot 10. De voor uw locatie vereiste referentiewaarden zijn te vinden op de websites van de gebruikelijke weerdiensten.
3. Terwijl de waarde knippert, drukt u op de [**WIND / +**] of [**-**] toets om de offsetwaarde aan te passen.
 4. Wanneer u klaar bent, drukt u op [**CH / SET**] om verder te gaan met de volgende kalibratie door het proces 2 - 3 hierboven te herhalen.
 5. Om terug te keren naar de normale modus, druk eenmaal op de toets [**CAL**].

ACHTERGRONDVERLICHTING

De achtergrondverlichting van het apparaat kan worden aangepast met de schuifschakelaar [**ON / AUTO**]:


- Schuif naar de stand [**ON**] om de achtergrondverlichting op normale helderheid in te stellen.
- Schuif naar de [**AUTO**] positie om de helderheid van het achtergrondlicht in te stellen afhankelijk van het omgevingslicht.

CONTRAST LCD-DISPLAY INSTELLEN

Druk in de normale modus op de toets [**SNOOZE / CONTRAST**] om het lcd-contrast aan te passen voor een optimale weergave op tafel of aan de muur.

7. ONDERHOUD

BATTERIJVERVANGING

Wanneer de batterij-indicator "  " verschijnt in het Out of CH gedeelte van het lcd-display, geeft dit aan dat de batterij van de draadloze 7-in-1 of huidige kanaalsensor bijna leeg is. Vervang de batterijen.

ONDERHOUD DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR



VERVANG DE WINDBEKER

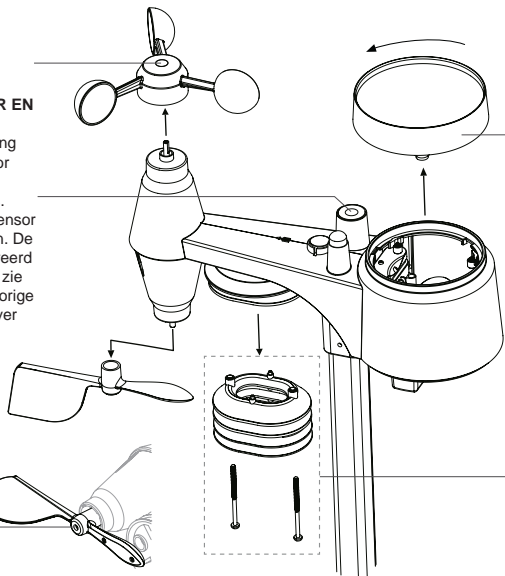
1. Rubberen kap verwijderen en losschroeven
2. Verwijder de windbeker voor vervanging

REINIGEN VAN DE UV-SENSOR EN KALIBRATIE

- Voor een nauwkeurige uv-meting kunt u de lens van de uv-sensor voorzichtig reinigen met een vochtige doek van microvezels.
- Na verloop van tijd zal de uv-sensor op natuurlijke wijze degraderen. De uv-sensor kan worden gekalibreerd met een utility grade uv-meter, zie het gedeelte Kalibratie op de vorige pagina voor meer informatie over de kalibratie van de uv-sensor.

VERVANG DE WINDVAAN

Schroef de windvaan los en verwijder hem om hem te vervangen



DE REGENVANGER SCHOONMAKEN

1. Draai de regenvangervanger 30° tegen de klok in.
2. Verwijder voorzichtig de regenvangervanger.
3. Reinig en verwijder vuil en insecten.
4. Installeer de regenvangervanger wanneer deze schoon en volledig gedroogd is.

REINIGING HYGRO-THERMOSENSOR

1. Verwijder de 2 schroeven aan de onderkant van het stralingsscherm.
2. Trek de afdekking er voorzichtig uit (4).
3. Verwijder voorzichtig vuil of insecten op de sensor (laat de sensoren binnenin niet nat worden).
4. Maak het scherm schoon met water om vuil en insecten te verwijderen.
5. Installeer alle onderdelen terug wanneer ze schoon en volledig gedroogd zijn.

8. PROBLEMEN OPLOSSEN



Probleem	Oplossing
Vreemde waarden of geen meting van regensensor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer het afvoergat in de regenopvangbak. 2. Controleer de balansindicator.
Vreemde waarden of geen meting van de thermo/hygro-sensor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de stralingsafdekking. 2. Controleer de behuizing van de sensor.
Vreemde waarden of geen meting van de windsnelheid en -richting	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de windbekers (anemometer). 2. Controleer de windvaan.
<p>☂ en --- (signaal verloren voor 15 minuten)</p> <p>☂ en Er (signaal verloren voor 1 uur)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats de console en de 7-in-1 sensor dicht bij elkaar. 2. Zorg ervoor dat de console uit de buurt van andere elektronische apparaten is geplaatst die de draadloze communicatie kunnen verstoren (tv's, computers, magnetrons). 3. Als het probleem zich blijft voordoen, reset u zowel de console als de 7-in-1-sensor.
Buitentemperatuurmeting overdag te hoog	Zorg ervoor dat de sensor niet te dicht bij warmteproducerende bronnen staat, zoals gebouwen, bestrating, muren of airconditioningunits.
Enige condensatie onder de uv-sensor kan 's nachts optreden	Dit verdwijnt wanneer de temperatuur stijgt onder de zon en heeft geen invloed op de prestaties van het apparaat.

Geen wifi-verbinding	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of het wifisymbool op het display altijd aan staat. 2. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met de 2,4G-band van uw wifi-router, maar niet met de 5G-band.
Temperatuur of vochtigheid niet nauwkeurig	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats uw console of sensor niet in de buurt van de warmtebron 2. Als de sensor nog steeds niet nauwkeurig is, pas dan de waarde aan in de kalibratiemodus.

9. SPECIFICATIES

9.1 CONSOLE

Algemene specificatie	
Afmetingen (B x H x D)	130 x 112 x 27,5 mm
Gewicht	220g (met batterijen)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A adapter
Reservebatterij	CR2032
Bedrijfstemperatuurbereik	-5°C ~ 50°C
Vochtigheidsbereik	10~90% RH
Sensor-ondersteuning	- 1 draadloze 7-in-1 sensor (meegeleverd) - Ondersteunt tot 3 draadloze thermo/hygro-sensors (optioneel)
Frequentie	868Mhz (EU- of UK-versie)

Specificatie tijdgerelateerde functie

Tijdvertoning	HH: MM
Uur formaat	12 uur AM / PM of 24 uur
Datumweergave	DD / MM of MM / DD
Tijdsynchronisatiemethode	Via de server om de lokale tijd van de consolelocatie te krijgen
Weekdag talen	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

BAROMETER

Barometer-eenheid	hPa, inHg en mmHg
Nauwkeurigheid	(700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) typisch bij 25°C
Resolutie	1 hPa / inHg is 2 cijfers achter de komma / mmHg is 1 cijfer achter de komma

In Temperatuur

Temperatuureenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	<0°C tot >40°C ± 2°C (<32°F tot >104°F ± 3,6°F) 0~40°C ±1°C (32~104°F ± 1,8°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)

In vochtigheid

Vochtigheid 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%

Buitemtemperatuur	
Temperatuureenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
Buiten-luchtvochtigheid	
Vochtigheid 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%
Regen	
Regenval eenheid	mm en in
Regenhoeveelheid-eenheid	mm/h en in/h
Nauwkeurigheid	Groter dan of +/- 7% of 1 tip
Resolutie	0,4 mm
Wind	
Windsnelheid eenheid	mph, m/s, m/s, km/h, knoop
Bereik	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/u, 97 knopen
Nauwkeurigheid (windsnelheid)	< 5m/s: +/- 0,5m/s; > 5m/s: +/- 6%
Resolutie (windsnelheid)	0,1 mph of 0,1 knot of 0,1 m/s
Resolutie (windrichting)	16 of 360 graden
UV Index	
Bereik	0~16
Resolutie	1 decimaal
Lichtintensiteit	
Lichtintensiteit unit	Klux, Kfc en W/m ²
Bereik	0~200Klux
Resolutie	2 decimaal
Wifi-communicatie specificatie	
Standaard	802.11 b/g/g/n
Werkingsfrequentie :	2,4GHz
App-specificatie	
Ondersteunde apps	- BresserSmart - Tuya smart - Smart Life
Ondersteund platform van app	Android, Apple iOS
9.2 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR	
Afmetingen (B x H x D)	343,5 x 393,5 x 136 mm geïnstalleerde montage
Gewicht	757 g (met batterijen)
Hoofdvoeding	3 x AA formaat 1,5V-batterijen (Lithiumbatterijen aanbevolen)
Weersgegevens	Temperatuur, luchtvochtigheid, windsnelheid, windrichting, neerslag, UV en lichtintensiteit

RF-transmissiebereik	150 m
Frequentie	868Mhz (EU, UK)
Zendinterval	60 seconden voor temperatuur en vochtigheid 12 seconden voor wind, regen, uv- en lichtintensiteit
Werkingsbereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) lithiumbatterijen vereist
Werkende luchtvochtigheidsbereik	1 ~ 99% RH

REINIGING

Voordat u het apparaat reinigt, moet u het loskoppelen van de stroomvoorziening (voeding en/of batterijen verwijderen)!

Gebruik alleen een droge doek om de buitenkant van het apparaat schoon te maken. Gebruik geen reinigingsvloeistof om schade aan de elektronica te voorkomen.

VERWIJDERING



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



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

Volgens de richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de aanpassing ervan aan de Duitse wetgeving moeten gebruikte elektronische apparaten gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.



In overeenstemming met de voorschriften voor batterijen en oplaadbare batterijen is het uitdrukkelijk verboden deze bij het normale huisvuil te deponeren. Zorg ervoor dat u uw gebruikte batterijen volgens de wettelijke voorschriften weggooit - bij een plaatselijk inzamelpunt of in de winkel. Verwijdering bij het huisvuil is in strijd met de batterijrichtlijn. Batterijen die giftige stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met een teken en een chemisch symbool. "Cd" = cadmium, "Hg" = mercury, "Pb" = lead.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart Bresser GmbH dat het apparaat-type met artikelnummer: 7003600000000 is in overeenstemming met de richtlijn: 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000_CE.pdf

UKCA-CONFORMITEITSVERKLARING

Bresser GmbH heeft een "Conformiteitsverklaring" afgegeven in overeenstemming met de geldende richtlijnen en overeenkomstige normen. De volledige tekst van de UKCA-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

www.bresser.de/download/7003600000000/UKCA/7003600000000_UKCA.pdf

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

GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantieperiode is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om te kunnen profiteren van een verlengde garantieperiode op basis van vrijwilligheid, zoals vermeld op de verpakking, is een registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze diensten 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
Smirnoffstraat 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

