



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/P7003900



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/France)



Points de collecte sur www.quefairendemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Smart Life App downloaden



1. INHOUDSOPGAVE

1. OPMERKING OVER GELDIGHEID	4
2. ALGEMENE INFORMATIE	4
3. ALGEMENE WAARSCHUWINGEN	4
4. VOORZORGSMAATREGEL & WAARSCHUWING	5
5. INLEIDING	6
5.1 LEVERINGSOMVANG/VERPAKKINGSINHOUD	7
5.2 SNELSTART	7
6. VOOR DE INSTALLATIE	8
6.1 CONTROLE	8
6.2 LOCATIEKEUZE	8
7. AAN DE SLAG	8
7.1 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR	8
7.2 EXTRA SENSOR(EN) SYNCHRONISEREN (OPTIONEEL)	12
7.3 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE	14
7.4 DE CONSOLE INSCHAKELLEN	15
7.5 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR SYNCHRONISEREN	16
7.6 GEGEVENS WISSEN	17
8. VERBINDING MAKEN MET DE SMART LIFE APP	17
8.1 ACCOUNTREGISTRATIE	17
8.2 WEERSTATION VERBINDEN MET HET WI-FI-NETWERK	17
8.3 OVERZICHT VAN HET STARTSCHERM VAN HET APPARAAT	19
8.4 MAX. / MIN.-REGISTRATIES BEKIJKEN	20
8.5 HISTORISCHE GRAFIEK BEKIJKEN	20
8.6 DE WEERGAVE-EENHEID VAN DE GEGEVENS INSTELLEN	21
8.7 AUTOMATISERING MET ANDER APPARAAT VIA SMART LIFE	21
8.8 IOT-TOEPASSINGEN	22
8.9 OVERIGE FUNCTIES IN DE SMART LIFE-APP	22
9. FUNCTIE EN BEDIENING VAN DE CONSOLE	23
9.1 CONSOLESCHEM	23
9.2 CONSOLE-OVERZICHT	23
9.3 OVER DE LOKALE TIJD	23
9.4 CONSOLE-INSTELLINGEN	24
9.5 ONTVANGST VAN DRAADLOOS SENSORSIGNAAL	26
9.6 MAANFASE	26
9.7 WAARDEN VAN BINNEN EN OPTIONELE SENSOR BEKIJKEN	27
9.8 DE BUITEN-, OPTIONELE THERMO-HYGROKANALEN EN BUITENTEMPERATUURINDEX BEKIJKEN	29
9.9 WIND	30
9.10 REGEN	32
9.11 LICHTINTENSITEIT, UV-INDEX EN BLOOTSTELLINGSNIVEAU	32
9.12 HUIDIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN EN CONCENTRATIEWAARDEN VAN LUCHTVERONTREINIGENDE STOFFEN OP UW LOCATIE BEKIJKEN	33
9.13-DAAGSE WEERSVOORSPELLING BEKIJKEN	33
9.14 MAX. / MIN.-REGISTRATIES	34
9.15 KALIBRATIE	35
9.16 OVERIGE FUNCTIES	36
9.17 ONDERHOUD	37
10. PROBLEEMOPLOSSING	38
11. SPECIFICATIES	39
11.1 CONSOLE	39
11.2 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR	40
12. EG-CONFORMITEITSVERKLARING	41
12.1 AFVOER	41
12.2 GARANTIE	41

OVER DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING



Dit symbool duidt op een waarschuwing. Houd u altijd aan de instructies in deze documentatie om een veilig gebruik te waarborgen.



Dit symbool wordt gevolgd door een gebruikerstip.

2. OPMERKING OVER GELDIGHEID

Deze documentatie is geldig voor de producten met de volgende artikelnummers: 7003900
Handleidingversie: 0724

Benaming van de handleiding: Manual_7003900_Tuya-7-in-1_de-en_BRESSER_v072024a

Vermeld deze informatie altijd wanneer u om service verzoekt.

3. ALGEMENE INFORMATIE



Over deze handleiding

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

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Als het apparaat wordt verkocht of doorgegeven, moet de handleiding aan elke volgende eigenaar/gebruiker van het product worden doorgegeven.



GEVAAR!

U vindt dit symbool voor elke tekstpassage die betrekking heeft op het risico van licht tot ernstig letsel als gevolg van onjuist gebruik.



LET OP!

U vindt dit symbool voor elke tekstpassage die betrekking heeft op het risico van schade aan eigendommen of het milieu.

4. ALGEMENE WAARSCHUWINGEN



GEVAAR!

Dit apparaat bevat elektronische componenten die werken via een stroombron (voeding en/of batterijen). Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in de handleiding, anders loopt u het risico op een elektrische schok.

Houd batterijen buiten het bereik van kinderen! Zorg ervoor dat u de batterijen correct plaatst. Lege of beschadigde batterijen kunnen brandwonden veroorzaken als zij met de huid in contact komen. Draag indien nodig geschikte handschoenen ter bescherming.



LET OP!

Demonteer het apparaat niet. Neem in geval van een defect contact op met uw dealer. De dealer neemt contact op met het servicecentrum en kan het apparaat indien nodig ter reparatie opsturen. Stel het apparaat niet bloot aan temperaturen boven 60°C.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde voeding of de aanbevolen batterijen. Sluit het apparaat of de batterijen niet kort en gooi ze niet in het vuur! Overmatige hitte of onjuist gebruik kan een kortsluiting, brand of explosie veroorzaken.

Gebruik uitsluitend de aanbevolen batterijen. Vervang zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, complete set batterijen met volledige capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of met verschillende capaciteiten. De batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd als het lange tijd niet is gebruikt.

5. VOORZORGSMAATREGEL & WAARSCHUWING



- Het wordt ten zeerste aanbevolen de "Gebruikershandleiding" te bewaren en te lezen. De fabrikant en leverancier kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor onjuiste meetwaarden, verloren gegane exportgegevens en eventuele gevolgen die optreden als gevolg van een onnauwkeurige meting.
- Deze handleiding bevat nuttige informatie over het juiste gebruik en onderhoud van dit product. Lees deze handleiding volledig door om de functies ervan volledig te begrijpen en optimaal te benutten, en houd haar bij de hand voor toekomstig gebruik.
- Afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de daadwerkelijke weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.
- Technische specificaties en de inhoud van de handleiding voor dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dek de ventilatieopeningen niet af met voorwerpen zoals kranten, gordijnen enz.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Als u er vloeistof op morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte, pluisvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met schurende of bijtende materialen.
- Knoei niet met de interne componenten van het apparaat. Hierdoor vervalt de garantie.
- Plaatsing van dit product op bepaalde houtsoorten kan schade aan de afwerking veroorzaken, waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. Raadpleeg de onderhoudsinstructies van de meubelfabrikant voor informatie.
- Gebruik uitsluitend hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik met de meegeleverde adapter:
Fabrikant: DONGGUAN SHIJIE HUAXU ELECTRONICS FACTORY,
Model: HX075-0501000-AX.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van de apparatuur bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Wanneer vervangingsonderdelen nodig zijn, zorg er dan voor dat de servicetechnicus vervangingsonderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn gespecificeerd en dezelfde eigenschappen hebben als de originele onderdelen. Niet-goedgekeurde vervangingen kunnen brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- De console is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Plaats de console op minstens 20 cm afstand van nabijstaande personen.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor montage op een hoogte < 2m.
- Wanneer u dit product afvoert, zorg er dan voor dat het gescheiden wordt ingezameld voor speciale verwerking.
- **LET OP!** Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen.
- De batterij mag tijdens gebruik, opslag of transport niet worden blootgesteld aan extreem hoge of lage temperaturen of aan lage luchtdruk op grote hoogte; anders kan dit leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.
- Het wegwerpen van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of doorsnijden van een batterij, kan leiden tot een explosie.
- Slik de batterij niet in, gevaar voor chemische brandwonden.
- Dit product bevat een knoopcel-/buttoncelbatterij. Als de knoopcel-/buttoncelbatterij wordt ingeslikt, kan dit binnen slechts 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het uit de buurt van kinderen.

- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel terecht zijn gekomen, roep dan onmiddellijk medische hulp in.
- Gebruik uitsluitend nieuwe batterijen. Meng geen nieuwe en oude batterijen.
- Voer gebruikte batterijen af volgens de instructies.
- Vervanging van een batterij door een onjuist type kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

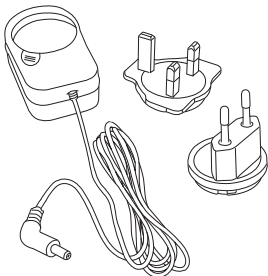
6. INLEIDING

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor het Tuya slimme weer- en luchtkwaliteitsstation. De console heeft een ingebouwde WI-FI-module en is via zijn slimme systeem compatibel met het Tuya IoT-platform. U kunt livegegevens van de binnen-/buitentemperatuur en -luchtvochtigheid, wind, regen, UV en lichtintensiteit samen met de gegevens van de 6 belangrijkste verontreinigende stoffen en de huidige weersomstandigheden van uw lokale gebied op de console bekijken. Daarnaast kan deze ook andere optionele draadloze thermo-hygro- en luchtkwaliteitssensor(en) weergeven om het comfort in uw woning en de luchtkwaliteit te bewaken. Via de Smart Life APP kunt u bovendien historische gegevens controleren en overall taken activeren. Het kleurrijke lcd-scherm toont de metingen duidelijk en overzichtelijk; dit systeem is echt een IoT-systeem voor u en uw woning.

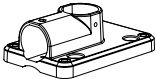
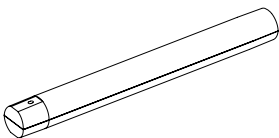
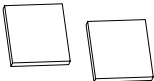


6.1 LEVERINGSOMVANG/VERPAKKINGSINHOUD

U vindt de volgende onderdelen in de doos.

			
WIFI-weerstation	DC 5V1A EU/UK-adaptor	7-in-1-sensor	Handleiding

6.1.1 MONTAGESET

		
1. Mastmontagesteun	2. Montageklem	3. Kunststof mast
		
4. schroeven x	5. Zeskantmoeren	6. Platte sluitringen
		
7. schroef	8. Zeskantmoer	9. Rubberen pads

6.2 SNELSTART

De volgende snelstartgids bevat de noodzakelijke stappen om het weerstation te installeren en te bedienen en gegevens naar het internet te uploaden, samen met verwijzingen naar de betreffende paragrafen.

STAP	BESCHRIJVING	PARAGRAAF
1	De draadloze 7-in-1-sensor inschakelen	37628
2	De console inschakelen en met de sensor koppelen	46119
3	Datum en tijd handmatig instellen op de console	36990
5	Apparaat toevoegen aan de SMART LIFE APP	46211
6	WI-FI configureren	46061

7. VOOR DE INSTALLATIE

7.1 CONTROLE

Voordat u uw weerstation permanent installeert, raden wij de gebruiker aan het weerstation eerst te bedienen op een locatie die gemakkelijk toegankelijk is. Hierdoor kunt u vertrouwd raken met de functies en kalibratieprocedures van het weerstation, om een correcte werking te waarborgen voordat u het permanent installeert.

7.2 LOCATIEKEUZE

Houd vóór de installatie van het sensorkpakket rekening met het volgende:

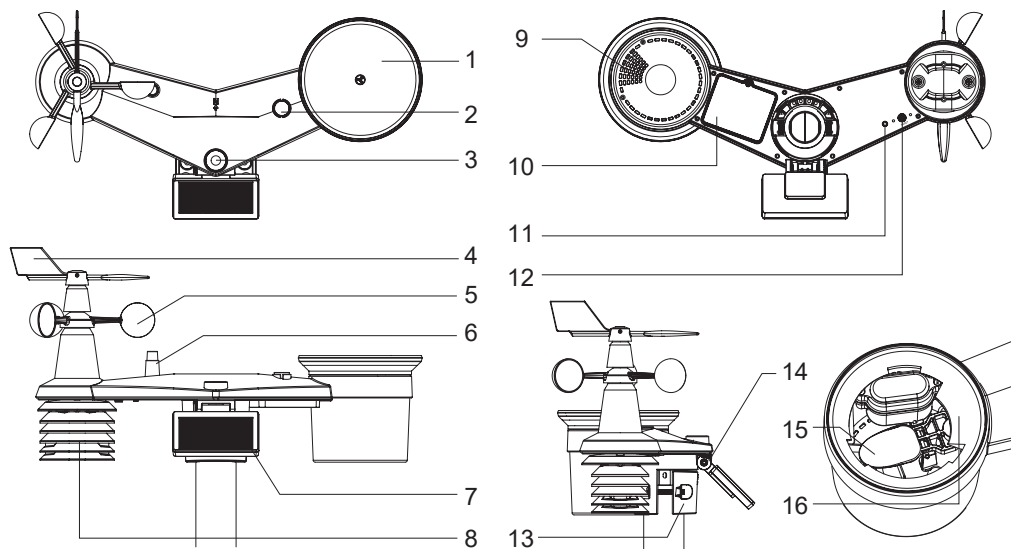
1. Batterijen moeten ongeveer elke 2 tot 2,5 jaar worden vervangen
2. Vermijd stralingswarmte die wordt weerkaatst door aangrenzende gebouwen en constructies. Idealiter moet het sensorkpakket op 1,5 m (5') afstand van elk gebouw, elke constructie, de grond of een dak worden geïnstalleerd.
3. Kies een open plek in direct zonlicht zonder belemmering van regen, wind en zonlicht.
4. Het zendbereik tussen het sensorkpakket en de console kan bij vrij zicht oplopen tot 150 m (of 450 voet), mits zich daartussen of in de nabijheid geen storende obstakels bevinden, zoals bomen, torens of hoogspanningsleidingen. Controleer de signaalontvangst om een goede ontvangst te waarborgen.
5. Huishoudelijke apparaten zoals een koelkast, verlichting en dimmers kunnen elektromagnetische interferentie (EMI) veroorzaken, terwijl radiofrequentie-interferentie (RFI) van apparaten die binnen hetzelfde frequentiebereik werken een onderbroken signaal kan veroorzaken. Kies een locatie op ten minste 1-2 meter (3-5 voet) afstand van deze storingsbronnen om de beste ontvangst te waarborgen.

Start de sensorzoekmodus door op de knop "Sensor/WiFi" aan de achterkant van het basisstation te drukken. Zodra uw sensoren succesvol zijn gekoppeld, worden de gegevens op het display van het basisstation weergegeven.

Zorg ervoor dat u met de knop "CH" het juiste kanaal hebt geselecteerd, zodat de bijbehorende gegevens worden weergegeven.

8. AAN DE SLAG

8.1 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR



1. Regenopvangbak

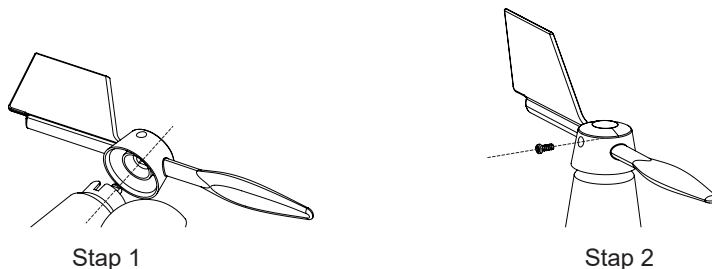
2. Waterpasindicator

3. UVI- / lichtsensor

- | | | |
|---|------------------------|---|
| 4. Windvaan | 9. Afwateringsgaten | 14. Verstelbaar scharnier van het zonnepaneel |
| 5. Windbekers | 10. Batterijdeksel | 15. Kantelbakje |
| 6. Antenne | 11. Rode led-indicator | 16. Regensensor |
| 7. Zonnepaneel | 12. [RESET] | |
| 8. Stralingsschild en thermo-hygro-sensor | 13. Montageklem | |

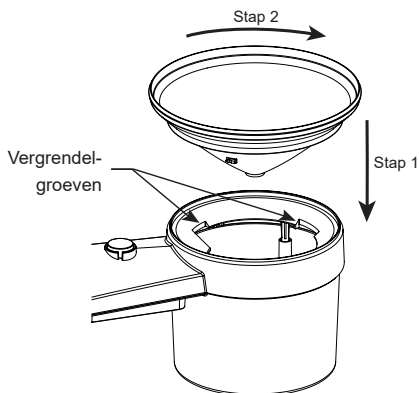
8.1.1 WINDVAAN INSTALLEREN

Zie onderstaande afbeelding: (a) zoek en lijn het vlakke deel op de as van de windvaan uit met het vlakke oppervlak van de windvaan en druk de vaan op de as. (b) draai de stelschroef vast met een precisieschroevendraaier.



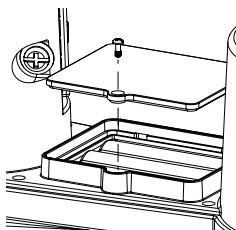
8.1.2 TRECHTER VAN DE REGENMETER INSTALLEREN

Installeer de trechter van de regenmeter en draai deze rechtsom om de trechter op het sensorpakket te vergrendelen



8.1.3 BATTERIJEN PLAATSEN

Schroef het batterijdeksel aan de onderzijde van het apparaat los. Plaats de 3 AA-batterijen (niet-oplaadbaar) overeenkomstig de aangegeven +/- polariteit. De rode led-indicator aan de achterzijde van het sensorpakket gaat branden en begint daarna elke 12 seconden te knipperen.



OPMERKING:

Wij raden **aanniet-oplaadbare lithium-AA-batterijen** te gebruiken voor koude klimaten, maar normaal gesproken zijn alkalinebatterijen voldoende voor gebruik in de meeste weersomstandigheden.

8.1.4 HET ZONNEPANEEL AFSTELLEN

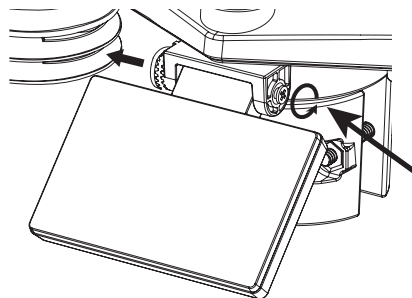
De kantelhoek van het zonnepaneel kan verticaal worden ingesteld van 0 tot 15°, 30°, 45° en 60°, afhankelijk van het gebied waarin u woont. Stel voor een optimale stroomopbrengst gedurende het hele jaar de kantelhoek in die het dichtst bij uw breedtegraad ligt.

Bijv.,

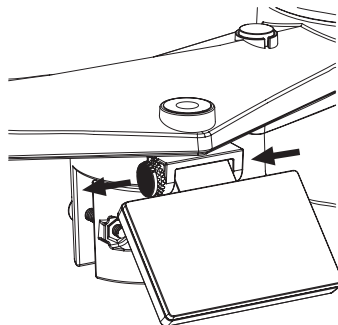
Locatie (breedtegraad, lengtegraad)	Kantelhoek zonnepaneel
Berlijn (52.5484, 13.3736)	60°
Chicago (42.1146, -88.0464)	45°
Houston (29.7711, -95.3552)	30°
Bangkok (14.2752, 100.5684)	15°
Sydney (-33.5738, 151.3053)*	30°

*Sensoren die op het zuidelijk halfrond zijn geïnstalleerd, moeten hun zonnepanelen naar het noorden gericht hebben.

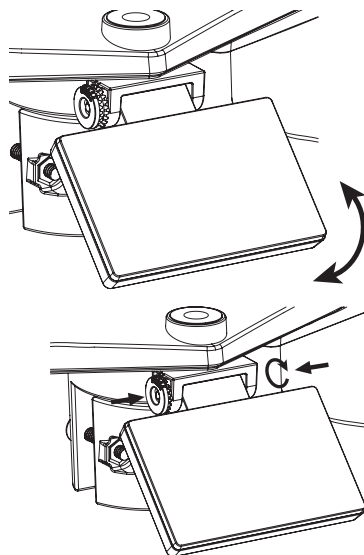
Stap 1: Draai de schroef lichtjes los totdat de tandwielen aan de tegenoverliggende zijde uit de vergrendelde positie komen.



Stap 2: Druk de schroef naar binnen totdat de tandwielen aan de tegenoverliggende zijde uit de vergrendelde positie komen.



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

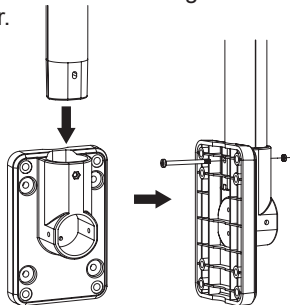


Stap 4: Duw het tandwiel aan en draai de schroef vast totdat de tandwielen stevig zijn vergrendeld.

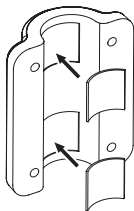
INSTALLATIE VAN DE KUNSTSTOF MONTAGE

1. Bevestig de kunststof mast met de montagevoet, klem, sluitringen, schroeven en moeren aan uw vaste mast. Volg daarbij onderstaande volgorde 1a, 1b, 1c:

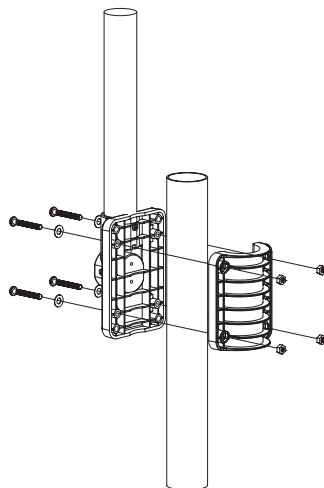
1a. Steek de kunststof mast in het gat van de montagesteun en zet deze vervolgens vast met de schroef en moer.



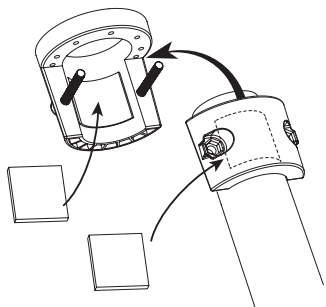
1b. Breng 2 rubberen pads aan op de montageklem.



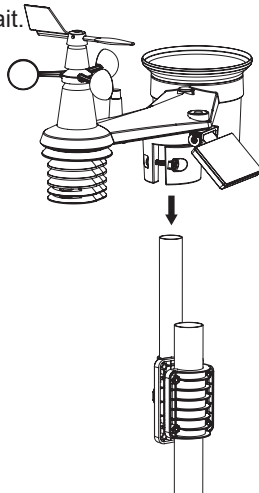
1c. Bevestig de montagesteun en de klem samen aan een vaste mast met 4 lange schroeven en moeren.



2. Breng 2 rubberen pads aan op de binnenzijden van de montagevoet en de klem van het sensorpakket en zet deze losjes aan elkaar vast.



3. Plaats het sensorpakket op de montagevast en richt het naar het noorden uit voordat u de schroeven vastdraait.



OPMERKING:

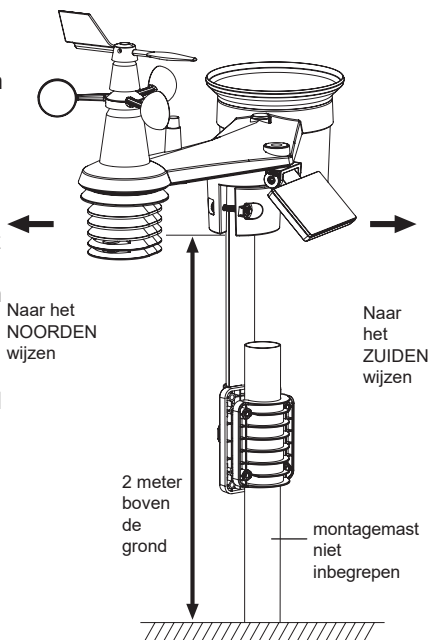
- Elk metalen voorwerp kan blikseminslag aantrekken, inclusief de montagevast van uw sensorpakket. Installeer het sensorpakket nooit op stormachtige dagen.
- Als u een sensorpakket op een huis of gebouw wilt installeren, raadpleeg dan een erkend elektrotechnisch ingenieur om een correcte aarding te waarborgen. Een directe blikseminslag op een metalen mast kan uw woning beschadigen of verwoesten.
- Installatie van de sensor op een hoge locatie kan leiden tot persoonlijk letsel of de dood. Voer zo veel mogelijk eerste controles en handelingen uit op de grond en in gebouwen of woningen. Installeer het sensorpakket uitsluitend op heldere, droge dagen.
- Zorg ervoor dat de installatielocatie van het sensorpakket stabiel is en vrij van trillingen.

8.1.5 RICHTINGSUITLIJNING

Installeer de draadloze 7-in-1-sensor op een open locatie zonder obstakels boven en rondom de sensor voor een nauwkeurige meting van regen en wind.

Zoek de Noordmarkering (N) boven op de 7-in-1-sensor en lijn deze markering bij de definitieve installatie met behulp van een kompas of GPS naar het noorden uit. Draai de montagebeugel met de twee meegeleverde schroeven en moeren vast rond een mast met een diameter van 30 tot 40 mm (niet inbegrepen).

Gebruik de waterpas op de 7-in-1-sensor om ervoor te zorgen dat de sensor volledig horizontaal staat voor een correcte regenmeting.



8.1.6 DE DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR NAAR HET ZUIDEN RICHTEN

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

1. Installeer de draadloze 7-in-1-sensor met het uiteinde van de windmeter (N-markering) naar het zuiden gericht.
2. Selecteer "S" in de instelstap voor het halfrond (raadpleeg **paragraaf 9.4.1** voor details over de instelling)
3. Volg de instelprocedure om te bevestigen en af te sluiten.



OPMERKING:

Het wijzigen van de hemisfeerinstelling zal automatisch de richting van de maanfase op het display wijzigen.

8.2 EXTRA SENSOR(EN) SYNCHRONISEREN (OPTIONEEL)

De console ondersteunt 4 verschillende luchtkwaliteitssensoren en maximaal 3 draadloze thermo-hygrosensoren. Neem contact op met uw lokale verkoper voor details over de verschillende sensoren.

Sommige van deze sensoren zijn meerkanaals. Stel vóór het plaatsen van de batterijen het kanaalnummer in als de kanaalschuifschakelaar zich aan de achterzijde van de sensoren bevindt (in het batterijvak). Raadpleeg voor de werking de handleidingen die bij de producten zijn meegeleverd.

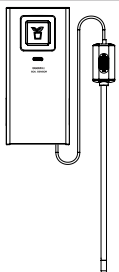
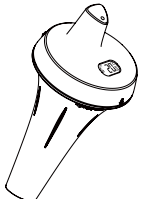
8.2.1 OPTIONELE LUCHTKWALITEITSSENSOREN

MODEL	AANTAL ONDERSTEUNDE SENSOREN	BESCHRIJVING	AFBEELDING
7009970	1 sensor	PM2.5 / 10-sensor	
7009977	1 sensor	CO ₂ -sensor	
7009978	1 sensor	HCHO met VOC-sensor	

**OPMERKING:**

Voor het koppelen van luchtkwaliteitssensoren kunt u de sensoren aan elk kanaal toewijzen. De console ondersteunt de weergave van één kanaal van elk type luchtkwaliteitssensor.

8.2.2 OPTIONELE THERMO-HYGROSENSOREN

MODEL	AANTAL ONDERSTEUNDE SENSOREN	BESCHRIJVING	AFBEELDING
7009971 	Maximaal 3 sensoren	Thermo-hygrometersensor	
7009972 		Sensor voor bodemvochtigheid en temperatuur	
7009973 		Zwembadsensor	

8.3 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE

Effectieve draadloze communicatie is gevoelig voor storende ruis in de omgeving, evenals voor afstand en barrières tussen de sensorzender en de console.

1. Elektromagnetische interferentie (EMI) – deze kan worden veroorzaakt door machines, huishoudelijke apparaten, verlichting, dimmers en computers enz. Houd uw console daarom 1 of 2 meter uit de buurt van deze voorwerpen.
2. Radiofrequentie-interferentie (RFI) – als u andere apparaten hebt die werken op 868 / 915 / 917 MHz, kunt u onderbrekingen in de communicatie ervaren. Verplaats uw zender of console om problemen met signaalonderbrekingen te voorkomen.
3. Afstand. Signaalverlies treedt van nature op met de afstand. Dit apparaat heeft een bereik van 150 m (450 voet) bij vrij zicht (in een storingsvrije omgeving en zonder barrières).

In de praktijk bereikt u bij een normale installatie echter doorgaans maximaal 30 m (100 voet), inclusief doorgang door barrières.

- Barrières. Radiosignalen worden geblokkeerd door metalen barrières zoals aluminium bekleding. Lijn het sensorpakket en de console zo uit dat er een vrije zichtlijn door een raam is als u metalen bekleding hebt.

De onderstaande tabel toont een typisch niveau van afname van de signaalsterkte telkens wanneer het signaal door deze bouwmaterialen gaat

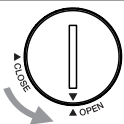
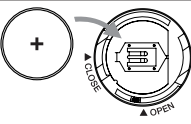
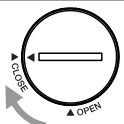
MATERIALEN	AFNAME VAN DE SIGNAALSTERKTE
Glas (onbehandeld)	10 ~ 20%
Hout	10 ~ 30%
Gipsplaat / drywall	20 ~ 40%
Baksteen	30 ~ 50%
Folie-isolatie	60 ~ 70%
Betonnen muur	80 ~ 90%
Aluminium gevelbekleding	1
Metalen wand	1

Opmerking: vermindering van RF-signaalsterkte ter referentie

8.4 DE CONSOLE INSCHAKELEN

8.4.1 BACK-UPBATTERIJ PLAATSEN EN INSCHAKELEN

- De back-upbatterij voorziet de console van stroom om tijd en datum, max./min.-registraties en kalibratiewaarden te bewaren.

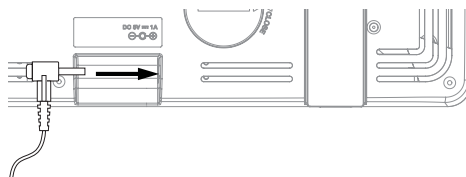
Stap 1	Stap 2	Stap 3
		
Verwijder het batterijdeksel van de console met een munt	Plaats een nieuwe CR2032-knoopcelbatterij	Plaats het batterijdeksel terug.



OPMERKING:

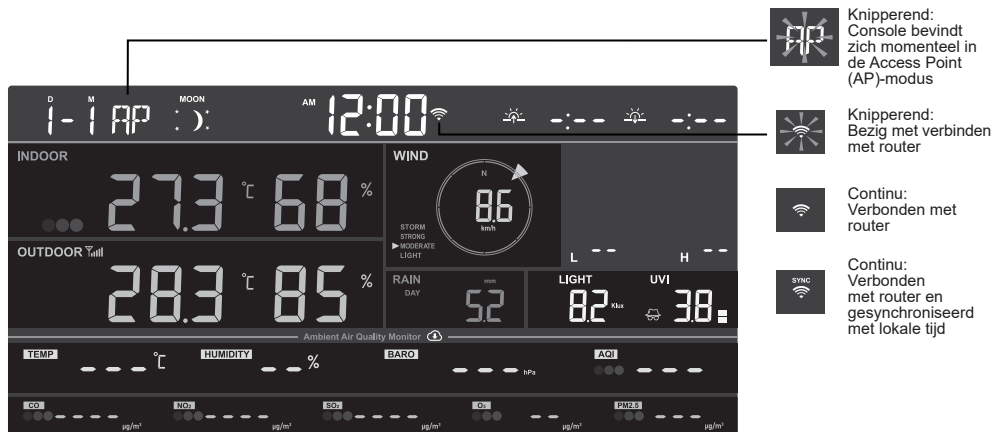
- De back-upbatterij kan het volgende bewaren: tijd & datum en max./min.-registraties.
- Het ingebouwde geheugen kan het volgende bewaren: kalibratiewaarden en verbindinginstellingen.
- Verwijder de back-upbatterij altijd als het apparaat langere tijd niet zal worden gebruikt. Houd er rekening mee dat zelfs wanneer het apparaat niet in gebruik is, bepaalde instellingen, zoals de klok, kalibratie en registraties in het geheugen, de back-upbatterij blijven ontladen.

- Sluit de voedingsadapter aan om de console in te schakelen.

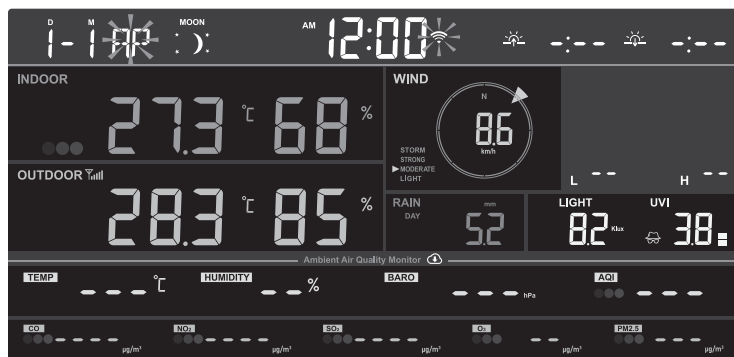


8.4.2 DE CONSOLE INSTELLEN

1. Zodra de console is ingeschakeld, worden alle segmenten van het lcd-scherm weergegeven.
2. De console gaat automatisch naar de AP-modus en automatisch naar de sensorsynchronisatiemodus.



3. De draadloze sensor wordt automatisch met de console gekoppeld (ongeveer 1 minuut). Na succesvolle synchronisatie verandert de weergave van “- -°C, - -%” naar de werkelijke meetwaarde.



OPMERKING:

Als er geen weergave verschijnt wanneer u de console inschakelt. U kunt op de toets **[RESET]** drukken met behulp van een puntig voorwerp. Als dit proces nog steeds niet werkt, kunt u de back-upbatterij verwijderen en de adapter loskoppelen en daarna de console opnieuw inschakelen.

8.5 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR SYNCHRONISEREN

Onmiddellijk nadat de console is ingeschakeld, terwijl deze zich nog in de synchronisatiemodus bevindt, kan de 7-in-1-sensor automatisch met de console worden gekoppeld (aangegeven door de knipperende antenne). De gebruiker kan de synchronisatiemodus ook handmatig opnieuw starten door op de toets **[SENSOR / WI-FI]** te drukken. Zodra zij gekoppeld zijn, verschijnen de signaalsterkte-indicator van de sensor en de weergegevens op het display van uw console.

8.6 GEGEVENS WISSEN

Tijdens de installatie van de draadloze 7-in-1-sensor zijn de sensoren waarschijnlijk geactiveerd, wat heeft geleid tot onjuiste regen- en windmetingen. Na de installatie kan de gebruiker al deze onjuiste gegevens van de displayconsole wissen. Druk eenvoudig eenmaal op de toets **RESET** om de console opnieuw op te starten.

9. VERBINDING MAKEN MET DE SMART LIFE APP

9.1 ACCOUNTREGISTRATIE

De console werkt met de Smart Life APP voor Android- en iOS-smartphones.

1. Scan de QR-code om naar de downloadpagina van Smart Life te gaan.
2. Download Smart Life via Google Play of de Apple APP Store.
3. Installeer de Smart Life APP.
4. Volg de instructies om uw eigen account aan te maken met uw telefoonnummer of e-mailadres.
5. Zodra de accountregistratie is voltooid, wordt het startscherm weergegeven.



Smart Life voor
Android / iPhone

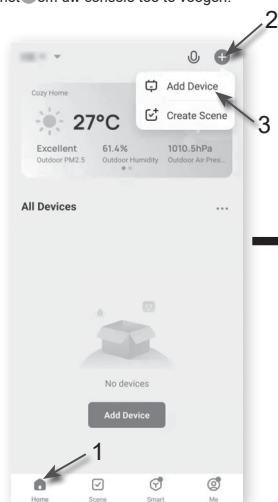
OPMERKING:

- Er is geen registratiecode nodig als de e-mailmethode is gekozen.
- De APP kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- U kunt worden gevraagd de APP toegang te geven tot uw locatie. Hierdoor kan de APP u algemene weersinformatie voor uw gebied geven. De APP blijft ook werken als u hiervoor geen toestemming geeft.

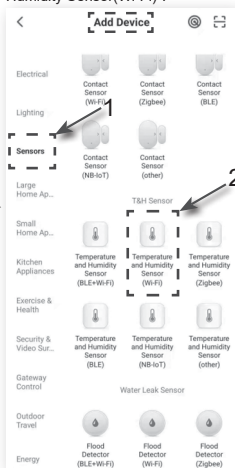
9.2 WEERSTATION VERBINDEN MET HET WI-FI-NETWERK

1. Houd de toets **[SENSOR / WI-FI]** 6 seconden ingedrukt om handmatig naar de AP-modus te gaan, aangegeven door knipperende AP en . Wanneer de console voor het eerst wordt ingeschakeld, gaat de console automatisch naar de AP-modus en blijft daarin.
2. Open de Smart Life APP en volg de instructies in de APP om het weerstation met uw Wi-Fi-netwerk te verbinden.

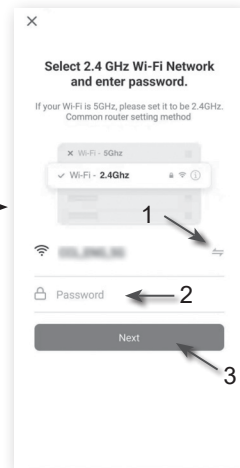
Stap 1:
Tik op het startscherm  rechtsboven op het scherm om uw console toe te voegen.



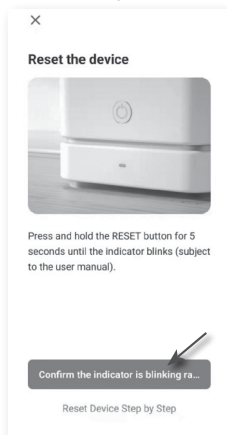
Stap 2:
Kies in het scherm "Apparaat toevoegen" in de linker menubalk "Sensors" en selecteer vervolgens "Temperature and Humidity Sensor(Wi-Fi)".



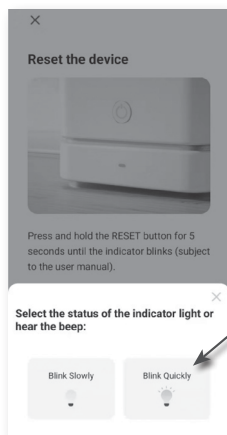
Stap 3:
Tik op het  pictogram om het 2.4G-netwerk te selecteren en voer uw Wi-Fi-wachtwoord in. Tik vervolgens op "Next".



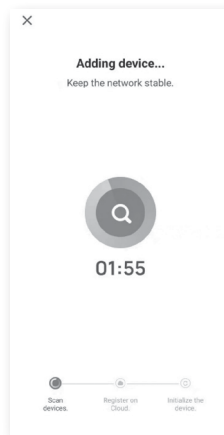
Stap 4:
Bevestig dat uw apparaat in de "AP mode" staat en tik op "Confirm the indicator is blinking".



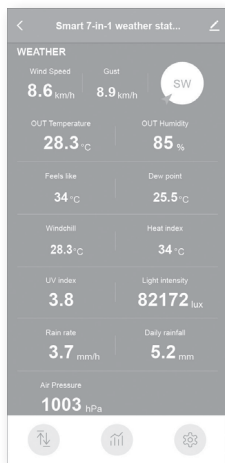
Stap 5:
Tik in het pop-upvenster op het pictogram "Blink quickly" om de automatische scan te starten.



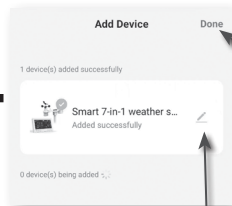
Stap 6:
Uw apparaat wordt automatisch gescand en geregistreerd.



Stap 9:
Nu verschijnt het "Startscherm" van het apparaat in de app.

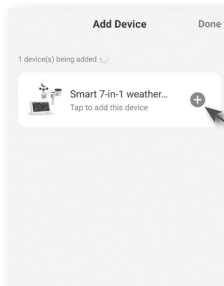


Stap 8:
U kunt de informatie aanpassen of op "Done" tikken om de installatie te voltooien en de apparaatpagina te openen.



Tik op het pictogram om de naam en foto van uw apparaat aan te passen.

Stap 7:
Zodra dit is gelukt, wordt het consolepictogram weergegeven en kunt u op het pictogram tikken om het apparaat aan de lijst toe te voegen.



- De console verlaat automatisch de AP-modus en keert terug naar normaal gebruik zodra deze met de Wi-Fi-router is verbonden.

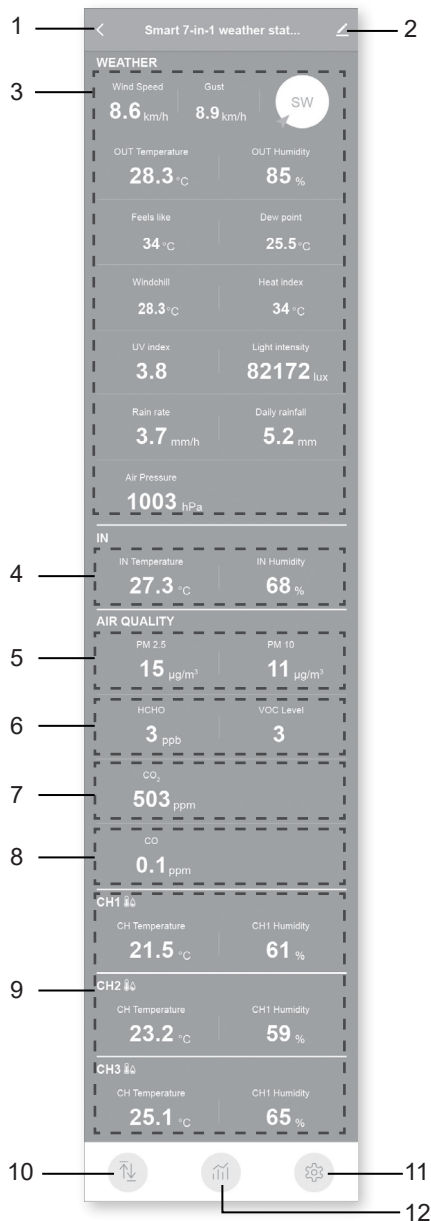
OPMERKING :

- Het slimme weerstation kan alleen verbinding maken met een 2.4G WI-FI-netwerk
- Schakel de locatie-informatie op uw mobiele apparaat in wanneer u uw console aan de APP toevoegt.

9.3 OVERZICHT VAN HET STARTSCHERM VAN HET APPARAAT

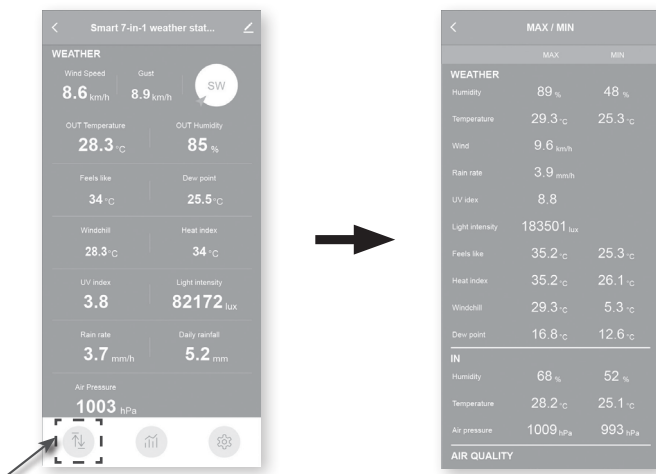
Het startscherm van het apparaat kan de meetwaarden van de BUITEN-, BINNEN-, lucht-
waliteit- en optionele thermo-hygrosensor-kanalen CH weergeven; u kunt ook op de picto-
grammen boven en onder tikken om andere functies te openen.

1. Terug-pictogram om terug te gaan naar de vorige pagina.
2. Pictogram voor apparaatbeheer voor geavanceerde functies en firmware-update.
3. Sectie met BUITEN-weergegevens.
4. Sectie met BINNEN-temperatuur- en luchtvochtigheidsmetingen.
5. Meetwaarde van de optionele PM2.5 / 10-sensor.
6. Meetwaarde van de optionele HCHO / VOC-sensor.
7. CO₂-meetwaarde van de optionele sensor.
8. CO-meetwaarde van de optionele sensor.
9. Sectie met temperatuur- en luchtvochtigheidsmetingen van CH1 ~ CH3.
10. Pictogram voor MAX. / MIN.-registraties
11. Pictogram voor HISTORISCHE GRAFIEK.
12. Pictogram voor INSTELLINGEN.



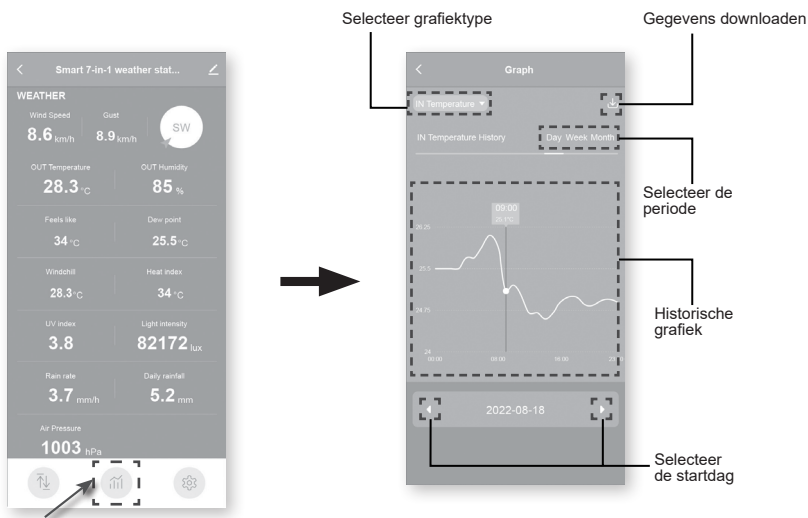
9.4 MAX. / MIN.-REGISTRATIES BEKIJKEN

Tik op het pictogram **SETUP** en klik vervolgens op de overeenkomstige eenheden om de waarden op dit apparaat in te stellen.



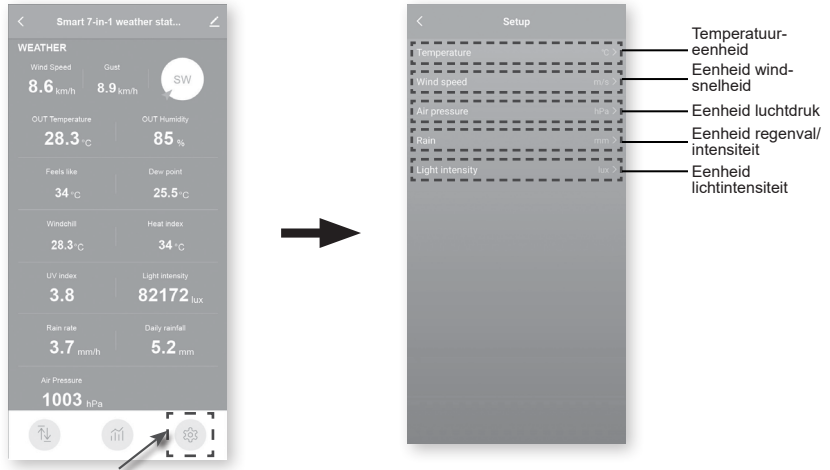
9.5 HISTORISCHE GRAFIEK BEKIJKEN

Tik op het pictogram **HISTORY GRAPH** om de pagina met de historische grafiek te openen.



9.6 DE WEERGAVE-EENHEID VAN DE GEGEVENS INSTELLEN

Tik op het pictogram **SETUP** en klik vervolgens op de overeenkomstige eenheden om de waarden op dit apparaat in te stellen.



9.7 AUTOMATISERING MET ANDER APPARAAT VIA SMART LIFE

Draadloze 7-in-1-sensor



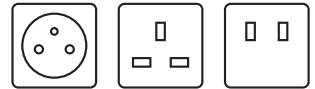
Console



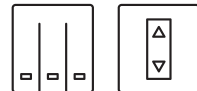
Smart Life



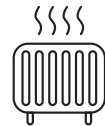
Slimme stopcontacten



Slimme schakelapparaten



Verwarming



Ventilatoren



Lampen



Luchtbevochtiger



Ontvochtiger



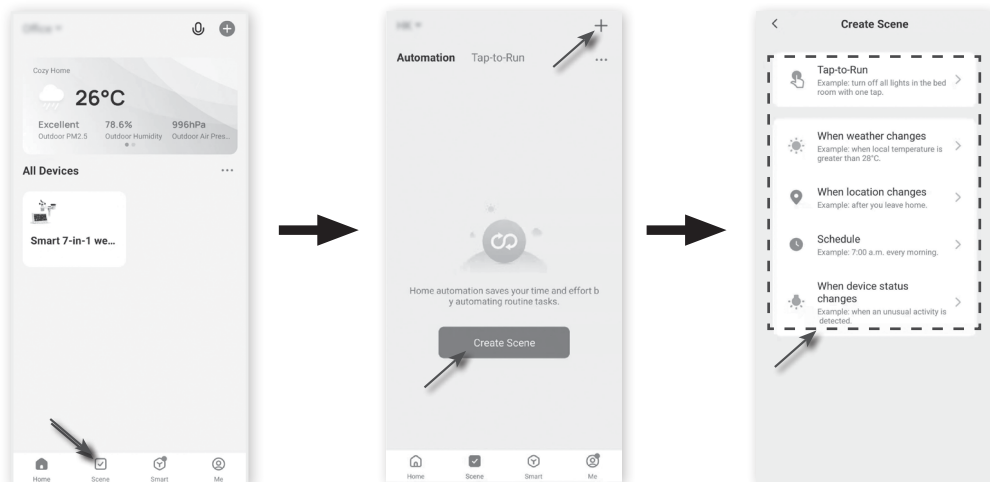
9.8 IOT-TOEPASSINGEN

Via de Smart Life APP kunt u activeringsvoorwaarden voor luchtkwaliteit, temperatuur en luchtvochtigheid instellen om andere met Smart Life compatibele apparaten automatisch aan te sturen.

Stap 1:
Tik op het pictogram "☑ Scene" op het startscherm en volg de instructies om de voorwaarde en taak in te stellen.

Stap 2:
Tik op het pictogram "+" of "Create Scene".

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

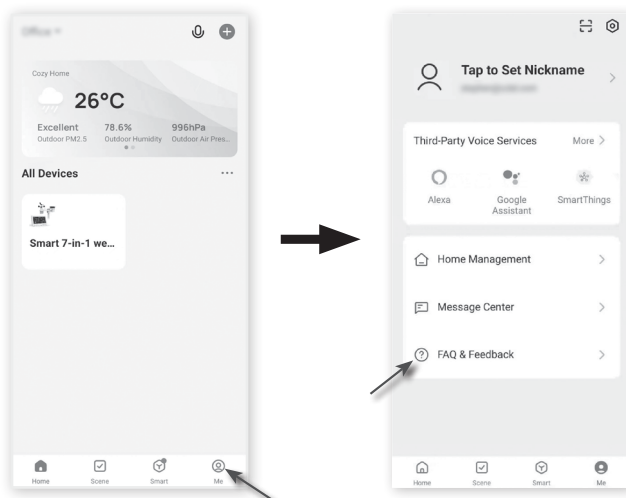


OPMERKING :

- Alle taken die door apparaten van derden worden vereist of uitgevoerd, gebeuren op eigen keuze en risico van de gebruiker.
- Houd er rekening mee dat geen garantie kan worden gegeven met betrekking tot de juistheid, nauwkeurigheid, actualiteit, betrouwbaarheid en volledigheid van IoT-toepassingen.

9.9 OVERIGE FUNCTIES IN DE SMART LIFE-APP

Smart Life heeft veel geavanceerde functies; raadpleeg de FAQ in de APP om meer over Smart Life te weten te komen. Tik op "Me" op de startpagina en tik vervolgens op FAQ & Feedback voor meer informatie.

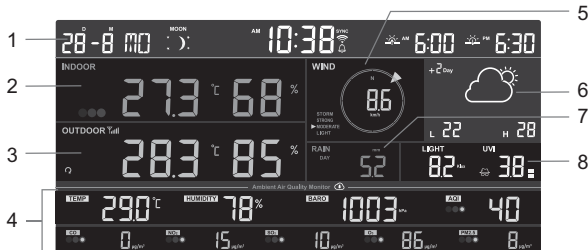


10. FUNCTIE EN BEDIENING VAN DE CONSOLE

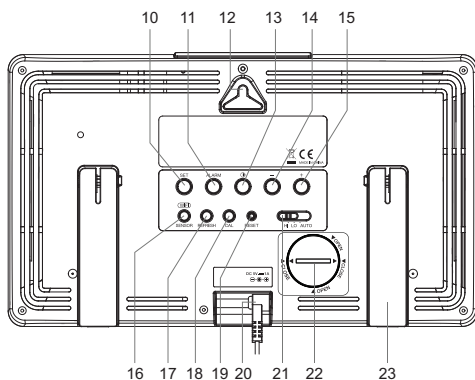
10.1 CONSOLESCHERM

Zodra uw console met de 7-in-1-sensor is gekoppeld en met Tuya is verbonden, kan het consolescherm de volledige weergegevens weergeven zoals op onderstaand scherm.

1. Tijd, kalender, maanfase & zonsopgang / zonsondergang
2. Meetwaarden van binnen / optionele luchtkwaliteitsensor(en)
3. Buiten / optionele CH-temperatuur & luchtvochtigheid
4. Lokale weers- & luchtkwaliteitsomstandigheden
5. Windrichting & windsnelheid
6. Weersverwachting & hoge / lage temperatuur
7. Neerslag & neerslagsnelheid
8. UV-index & lichtintensiteit (SUN)



10.2 CONSOLE-OVERZICHT



- | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|
| 1. [ALARM/SNOOZE]toets | 9. lcd-display | 17. [REFRESH] toets |
| 2. [MODE]toets | 10. [SET]toets | 18. [CAL]toets |
| 3. [MEM]toets | 11. [ALARM]toets | 19. [RESET] toets |
| 4. [CHANNEL]toets | 12. Gat voor wandmontage | 20. Voedingsaansluiting |
| 5. [INDEX]toets | 13. [ON]toets | 21. [HI / LO / AUTO] schuifschakelaar |
| 6. [WIND] toets | 14. [-] toets | 22. Batterijdeksel |
| 7. [RAIN]toets | 15. [+] toets | 23. Tafelstandaard |
| 8. [FORECAST] toets | 16. [SENSOR / WI-FI]toets | |

10.3 OVER DE LOKALE TIJD

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



10.4 CONSOLE-INSTELLINGEN

10.4.1 INSTELMODUS

In de instelmodus kunnen de tijd, datum, meeteenheid en andere functies worden ingesteld. Houd [**SET**]toets 2 seconden ingedrukt om de instelmodus te openen. Druk in de instelmodus op de [**SET**]toets om naar de volgende instelstap te gaan. Druk op de toets [**+**] of [**-**] om de waarde te wijzigen. Houd de toets ingedrukt om snel aan te passen. Raadpleeg onderstaande instelprocedures:

Stap	Modus	Instelprocedure
[SET] +2s	12/24-uurs- formaat	Druk op de toets [+] of [-] om het 12- of 24-uursformaat te selecteren.
[SET]	Tijd	Druk op de toets [+] of [-] om de minuten / uren aan te passen.
[SET]	Jaar	Druk op de toets [+] of [-] om het jaar aan te passen.
[SET]	Datum	Druk op de toets [+] of [-] om de dag / maand aan te passen.
[SET]	M-D D-M	Druk op de toets [+] of [-] om het weergaveformaat "maand / dag" of "dag / maand" te selecteren.
[SET]	Tijdsynchro- niseren AAN/UIT	Druk op de toets [+] of [-] om de tijdsynchronisatiefunctie in of uit te schakelen. Als u de tijd handmatig wilt instellen, moet u de tijdsynchronisatie op UIT zetten.
[SET]	Halfmond	Druk op de toets [+] of [-] om het noordelijk / zuidelijk halfmond voor de maanfase te selecteren.
[SET]	Taal weekdag	Druk op de toets [+] of [-] om de weergavetaal van de weekdag te selecteren.
[SET]	Temperatuur- eenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen °C en °F te wijzigen
[SET]	HCHO-eenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen ppb en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ te wijzigen
[SET]	CO ₂ -eenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen ppm en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ te wijzigen
[SET]	CO-eenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen ppm en $\mu\text{g}/\text{m}^3$
[SET]	Windsnelheids- eenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen m/s, km/h, knopen en mph te wijzigen
[SET]	Regeneenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen mm en inch te wijzigen
[SET]	Lichtintensiteits- eenheid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen Klux, W/m ² en Kfc te wijzigen
[SET]	Luchtdrukeen- heid	Druk op de toets [+] of [-] om de eenheid tussen hPa, mmHg en inHg te wijzigen
[SET]	Instelling afsluiten	

OPMERKING:

- De console verlaat de instelmodus automatisch als er gedurende 60 seconden geen bediening plaatsvindt.
- Houd [**SET**]toets 2 seconden ingedrukt om de instelmodus op elk moment te verlaten.

10.4.2 ALARMTIJD INSTELLEN

1. Houd in de normale tijdmodus de[**ALARM**]toets 2 seconden ingedrukt totdat de cijfers van de alarmtijd knipperen om de instelmodus voor de alarmtijd te openen.
2. Druk op de toets[+]of[-]om de waarde te wijzigen. Houd de toets ingedrukt om snel aan te passen.
3. Druk op de[**ALARM**]toets om de instelling op te slaan en af te sluiten.



OPMERKING:

- Wanneer u het tijdalarm inschakelt, wordt het pictogram "🔔" op het lcd-scherm weergegeven.
- De alarmfunctie wordt automatisch ingeschakeld zodra u de alarmtijd instelt.

10.4.3 ALARMTIJD / TEMPERATUUR-VOORALARM BEKIJKEN EN ACTIVEREN

1. Druk in de normale modus op de[**ALARM**]toets om de alarmtijd gedurende 5 seconden weer te geven.
2. Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, drukt u opnieuw op de[**ALARM**]toets om de alarmfunctie te activeren. Of druk tweemaal op de[**ALARM**]toets om het alarm met ijs-vooralarmfunctie te activeren.

Alarm uit	Alarm aan	Alarm met ijswaarschuwing

10.4.4 HET TIJDALARM ONDERBREKEN

U kunt het alarmsignaal onderbreken door de volgende handelingen uit te voeren:

- Door op de[**ALARM/SNOOZE**]toets te drukken om de sluimerfunctie te activeren; het alarm klinkt dan na 5 minuten opnieuw.
- Door de [**ALARM/SNOOZE**] toets 2 seconden ingedrukt te houden om het alarm te stoppen; het wordt de volgende dag opnieuw geactiveerd.
- Automatische stop na 2 minuten alarm als er geen bediening plaatsvindt, en het alarm wordt de volgende dag opnieuw geactiveerd.
- Door op de[**ALARM**]toets te drukken om het alarm te stoppen; het alarm wordt de volgende dag opnieuw geactiveerd.



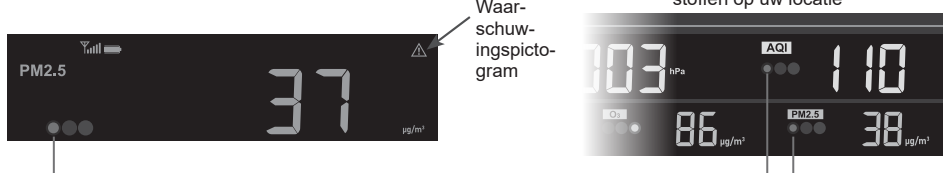
OPMERKING:

Zodra het ijs-vooralarm is geactiveerd, zal het alarm 30 minuten eerder afgaan als het detecteert dat de buitentemperatuur lager is dan -3°C.

10.4.5 HOGE WAARSCHUWING VOOR LUCHTVERONTREINIGENDE STOFFEN ACTIVEREN

U kunt in uw console een hoge waarschuwing voor luchtverontreinigende stoffen instellen door de volgende stappen te volgen. Als de indicator voor het verontreinigingsniveau rood (hoog niveau) bereikt, zoals hieronder, begint het alarmsignaal te klinken.

Sectie met meetwaarden van optionele sensoren



Waarschu-
wingspicto-
gram

Sectie met meetwaarden van de
concentratie van luchtverontreinigende
stoffen op uw locatie

Rood (hoog niveau)

Stap voor activering:

1. Druk in de normale modus op de[**ALARM**]toets om de alarmtijd weer te geven.
2. Druk op de[**SET**]toets om deze waarschuwing te activeren of te deactiveren en het  pictogram verschijnt in het binnengedeelte.
3. Wacht 5 seconden en keer terug naar de normale modus.



OPMERKING:

De hoge-waarschuwingfunctie is niet van toepassing op koolmonoxide (CO).

10.4.6 HOGEWAARSCHUWING VOOR LUCHTVERONTREINIGENDE STOFFEN-STOPPEN

U kunt het waarschuwingssignaal stoppen door de volgende handeling uit te voeren:

- Automatische stop na 2 minuten waarschuwing
- Door op de[**ALARM/SNOOZE**]toets te drukken om de waarschuwing te stoppen; het waarschuwingspictogram blijft knipperen.

10.5 ONTVANGST VAN DRAADLOOS SENSORSIGNAAL

1. De console geeft de signaalsterkte van de draadloze sensor(en) weer, volgens onderstaande tabel:

Signaalsterkte van draadloze sensor(en)			
	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal

2. Als het signaal is onderbroken en zich niet binnen 15 minuten herstelt, verdwijnt het signaalpictogram. Voor het overeenkomstige kanaal wordt "Er" weergegeven voor temperatuur en luchtvochtigheid.
3. Als het signaal zich niet binnen 48 uur herstelt, wordt de weergave "Er" permanent. U moet de batterijen vervangen en vervolgens op de[**SENSOR / WI-FI**]toets drukken om de sensor opnieuw te koppelen.

10.6 MAANFASE

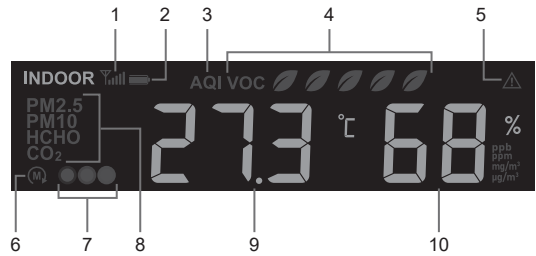
De maanfase wordt bepaald door de tijd en datum van de console. De volgende tabel geeft een verklaring van de maanfasepictogrammen voor het noordelijk en zuidelijk halfrond. Raadpleeg paragraaf 9.4.1 voor informatie over het instellen voor het zuidelijk halfrond.

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

10.7 WAARDEN VAN BINNEN EN OPTIONELE SENSOR BEKIJKEN

10.7.1 OVERZICHT

1. Huidige signaalindicator van de optionele sensor om de sterkte van de signaalontvangst weer te geven
2. Huidige batterij-indicator van de optionele sensor
3. AQI-indicatorpictogram
4. VOC-niveau
5. Pictogram voor hoge waarschuwing luchtverontreiniging
6. Pictogram voor automatische lus
7. Indicator voor verontreinigingsniveau
8. Soorten luchtverontreinigende stoffen
9. Buitentemperatuurmeting
10. Buitenluchtvochtigheidsmeting



OPMERKING:

Het batterijsymbool verschijnt alleen wanneer de batterij bijna leeg is. Er wordt geen symbool weergegeven wanneer de batterij vol is.

10.7.2 TABEL MET INDICATOREN VOOR VERONTREINIGINGSNIVEAUS VOOR OPTIONELE SENSOREN



Type verontreinigende stof van de optionele sensoren	Hoog (rood)	Normaal (geel)	Laag (groen)
PM2.5	> 35 µg/m³	13 ~ 35µg/m³	< 13µg/m³
PM10	> 154 µg/m³	55 ~ 154µg/m³	< 55µg/m³
HCHO	> 250ppb	26 ~ 250ppb	< 26ppb
Kooldioxide (CO ₂)	> 1500ppm	701 ~ 1500ppm	< 701ppm
Koolmonoxide (CO)	> 9.4ppm	4.5 ~ 9.4ppm	< 4.5ppm

10.7.3 BEDIENING

Deze console kan de thermo-hygrometingen binnenshuis en de meetwaarden van luchtverontreinigende stoffen van binnen en van aangesloten optionele luchtkwaliteitssensor(en) weergeven in onderstaande volgorde door op de **[MODE]**toets te drukken.

Stap	Modus	Weergave	Displayscherm
	Binnen	- Binnentemperatuur - Binnenluchtvochtigheid	
[MODE]	PM2.5-concentratie	- PM2.5-concentratie - PM2.5-niveau-indicator Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele PM2.5/10-sensor.	
[MODE]	PM2.5-AQI	- PM2.5-AQI - PM2.5-niveau-indicator Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele PM2.5/10-sensor.	
[MODE]	PM10-concentratie	- PM10-concentratie - PM10-niveau-indicator Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele PM2.5/10-sensor.	
[MODE]	PM10-AQI	- PM10-AQI - PM10-niveau-indicator Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele PM2.5/10-sensor.	
[MODE]	HCHO / VOC	- HCHO-concentratie - HCHO-niveau-indicator - VOC-niveau Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele HCHO / VOC-sensor.	
[MODE]	CO ₂ -concentratie	- CO ₂ -concentratie - CO ₂ -niveau-indicator Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele CO ₂ -sensor.	
[MODE]	CO-concentratie	- CO-concentratie - CO-niveau-indicator Opmerking: Beschikbaar wanneer verbonden met de optionele CO-sensor.	

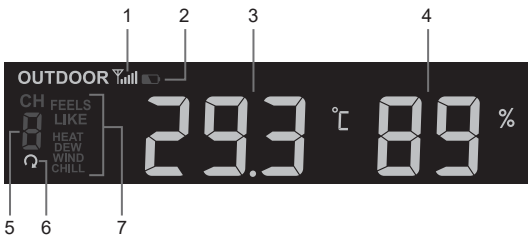
U kunt ook de[**MODE**] toets 2 seconden ingedrukt houden om de verschillende modi met een interval van 4 seconden weer te geven. Tijdens de modus “**Automatische lus**” wordt het  pictogram op het display weergegeven.



10.8 DE BUITEN-, OPTIONELE THERMO-HYGROKANALEN EN BUITENTEMPERATUURINDEX BEKIJKEN

10.8.1 OVERZICHT

- 1. Signaalindicator van de buitensensor om de sterkte van de signaalontvangst weer te geven
- 2. Indicator voor bijna lege batterij van de buitensensor
- 3. Meting van buitentemperatuur / index
- 4. Meting van buitenluchtvochtigheid
- 5. Kanaalnummer (CH)
- 6. Pictogram voor automatische kanaallus
- 7. Temperatuurindexindicator

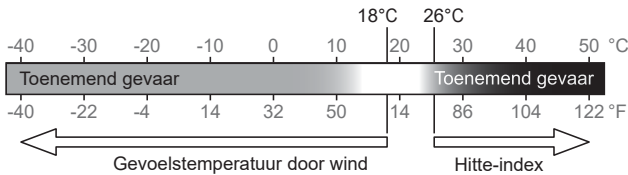


OPMERKING:

Het batterijsymbool verschijnt alleen wanneer de batterij bijna leeg is. Er wordt geen symbool weergegeven wanneer de batterij vol is.

GEVOELSTEMPERAATUUR

De gevoelstemperatuur geeft aan hoe de buitentemperatuur aanvoelt. Dit is een combinatie van de gevoelstemperatuur door wind (18°C of lager) en de hitte-index (26°C of hoger). Bij temperaturen tussen 18,1°C en 25,9°C, waarbij zowel wind als luchtvochtigheid minder invloed hebben op de temperatuur, toont het apparaat de werkelijk gemeten buitentemperatuur als gevoelstemperatuur.



HITTE-INDEX

De hitte-index wordt bepaald op basis van de temperatuur- en luchtvochtigheidsgegevens van de draadloze 7-in-1-sensor wanneer de temperatuur tussen 26°C (79°F) en 50°C (120°F) ligt.

Bereik hitte-index	Waarschuwing	Uitleg
27°C tot 32°C (80°F tot 90°F)	Voorzichtig	Mogelijkheid van hitte-uitputting
33°C tot 40°C (91°F tot 105°F)	Zeer voorzichtig	Mogelijkheid van uitdroging door hitte
41°C tot 54°C (106°F tot 129°F)	Gevaar	Hitte-uitputting waarschijnlijk
≥55°C (≥130°F)	Zeer gevaarlijk	Groot risico op uitdroging / zonnesteek

GEVOELSTEMPERATUUR DOOR WIND

Een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze 7-in-1-sensor bepaalt de actuele gevoelstemperatuur door wind. De gevoelstemperatuur door wind is altijd lager dan de luchttemperatuur voor windwaarden waarbij de toegepaste formule geldig is (d.w.z. vanwege beperkingen van de formule kan de werkelijke luchttemperatuur boven 10°C bij een windsnelheid onder 9 km/h leiden tot een onjuiste weergave van de gevoelstemperatuur door wind).

DAUWPUNT

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

10.8.2 BEDIENING

BUITENTEMPERATUURINDEX BEKIJKEN

Druk in de normale modus op de[INDEX]toets om te schakelen tussen gevoelstemperatuur, hitte-index, dauwpunt en gevoelstemperatuur door wind voor buiten.

MEETWAARDEN VAN BUITEN EN VAN OPTIONELE THERMO-HYGROSENSOR(EN) CH1~3 BEKIJKEN

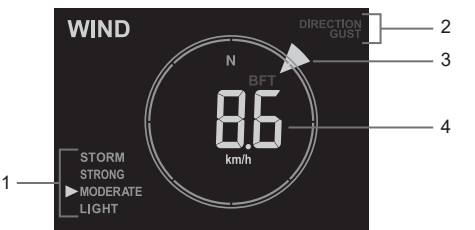
Deze console kan meetwaarden van buiten en van optionele thermo-hygrosensoren CH1~3 weergeven. In de normale modus kunt u op de[CH]toets drukken om te schakelen tussen buiten en de verschillende draadloze kanalen.

Voor de automatische bladerfunctie houdt u gewoon de[CH]toets 3 seconden ingedrukt en het pictogram verschijnt naast CH. De console zal dan elke 3 seconden door de meetwaarden van alle sensoren bladeren.

10.9 WIND

10.9.1 OVERZICHT

1. Indicator van windsnelheidsniveau
2. Indicator van weergavemodus
3. Realtime windrichtingsindicator (16 punten)
4. Gemiddelde / windstootsnelheid, beaufortschaal of windrichting (in graden)



WEERGAVE VAN WINDSNELHEID, WINDSTOOT EN BEAUFORTSCHAAL

Druk op de[WIND]toets om de weergave te wisselen tussen gemiddelde windsnelheid, windstoot, windrichting en beaufortschaal. Het windsnelheidsniveau biedt een snelle referentie van de windomstandigheden en wordt aangegeven door een reeks tekstpictogrammen

Niveau	LICHT	MATIG	STERK	STORM
Snelheid	2-8 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

 OPMERKING:

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

TABEL BEAUFORTSCHAAL

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

Beaufort	Beschrijving	Windsnelheid	Situatie op land
0	Windstil	< 1 km/h	Windstil. Rook stijgt recht omhoog.
		< 1 mph	
		< 1 knopen	
		< 0.3 m/s	
1	Zeer zwakke wind	1.1 ~ 5 km/h	De verplaatsing van rook geeft de windrichting aan. Bladeren en windvanen zijn stil.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knopen	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Zwakke wind	6 ~ 11 km/h	Wind voelbaar op onbedekte huid. Bladeren ritselen. Windvanen beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knopen	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Flauwe wind	12 ~ 19 km/h	Bladeren en kleine twijgen bewegen voortdurend, lichte vlaggen staan uit.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knopen	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Matige wind	20 ~ 28 km/h	Stof en los papier worden opgewerveld. Kleine takken beginnen te bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knopen	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Vrij krachtige wind	29 ~ 38 km/h	Takken van middelmatige grootte bewegen. Kleine bomen met bladeren beginnen te zwaaien.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knopen	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Krachtige wind	39 ~ 49 km/h	Grote takken bewegen. Gefluit is hoorbaar in bovengrondse leidingen. Het gebruik van een paraplu wordt moeilijk. Lege kunststof bakken waaien om.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knopen	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Harde wind	50 ~ 61 km/h	Hele bomen bewegen. Er is 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/h	Sommige twijgen breken van bomen af. Auto's wijken uit op de weg. Vooruitkomen te voet wordt ernstig belemmerd
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knopen	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Zware storm	75 ~ 88 km/h	Sommige takken breken van bomen af en sommige kleine bomen waaien om. Bouw- / tijdelijke borden en afzettingen waaien om.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knopen	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/h	Bomen breken af of worden ontworteld, structurele schade is waarschijnlijk.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knopen	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Zeer zware storm	103 ~ 117 km/h	Grote kans op wijdverspreide schade aan begroeiing en constructies.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knopen	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkaankracht	≥ 118 km/h	Ernstige, wijdverspreide schade aan begroeiing en constructies. Puin en niet-bevestigde voorwerpen worden rondgeslingerd.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knopen	
		≥ 32.7 m/s	

10.10REGEN

10.10.1 OVERZICHT

- 1. Periode van regenval en regenintensiteit
- 2. Waarde van regenval of regenintensiteit
- 3. Niveau van regenintensiteit



10.10.2 DE WEERGAVEMODUS VOOR REGEN

- Druk op de toets[**RAIN**] om te wisselen tussen:
- **DAG**- de totale regenval vanaf middernacht (standaard)
 - **WEEK**- de totale regenval van de huidige week
 - **MAAND**- de totale regenval van de huidige kalendermaand
 - **TOTAAL**- de totale regenval sinds de laatste reset
 - **INTENSITEIT**- huidige regenintensiteit (gebaseerd op regengegevens van 10 min)

DEFINITIE VAN NIVEAU REGENINTENSITEIT

NIVEAU	1	2	3	4
BESCHRIJVING	Lichte regen	Matige regen	Zware regen	Hevige regen
BEREIK (mm/h)	0.1~ 2.5	2.51 ~ 10.0	10.1 ~ 50.0	> 50.0

DE TOTALE REGENREGISTRATIE RESETTEN

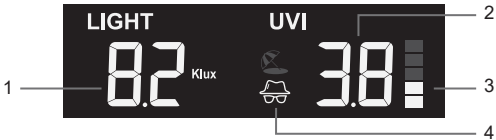
Druk in de normale modus op de[**RAIN**]toets en houd deze 6 seconden ingedrukt om alle regenregistraties te resetten.

OPMERKING:

Tijdens de installatie van het 7-in-1-sensorpakket kunnen onjuiste meetwaarden optreden. Zodra de installatie is voltooid en correct functioneert, is het raadzaam alle gegevens te wissen en opnieuw te beginnen.

10.11 LICHTINTENSITEIT, UV-INDEX EN BLOOTSTELLINGSNIVEAU

- 1. Lichtintensiteit
- 2. UV-index
- 3. UV-blootstellingsniveau
- 4. Aanbevolen beschermingspictogrammen



10.11.1 TABEL UV-INDEX VERSUS BLOOTSTELLING

Blootstellings-niveau	Laag		Matig			Hoog		Zeer hoog			Extreem	
UV-index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tijd tot zonne-brand	N.v.t.		45 minuten			30 minuten		15 minuten			10 minuten	
Aanbevolenbe-scherming	N.v.t.		Matig of hoog UV-niveau! Het wordt aanbevolen een zonnebril, een hoed met brede rand en kleding met lange mouwen te dragen.					Zeer hoog of extreem UV-niveau! Het wordt aanbevolen een zonnebril, een hoed met brede rand en kleding met lange mouwen te dragen. Als u buiten moet blijven, zorg er dan voor dat u schaduw opzoekt.				

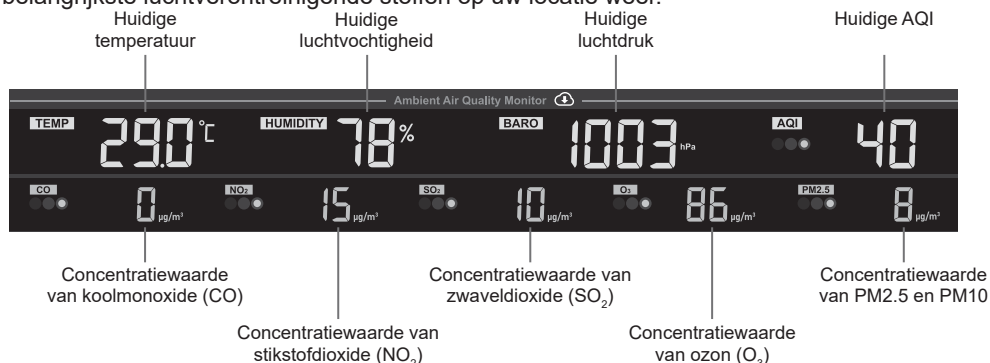


OPMERKING:

- De tijd tot zonnebrand is gebaseerd op een normaal huidtype en is slechts een referentie voor de UV-sterkte. Over het algemeen geldt: hoe donkerder de huid, hoe langer (of meer straling) nodig is om de huid te beïnvloeden.
- De functie voor lichtintensiteit is bedoeld voor detectie van zonlicht.

10.12 HUIDIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN EN CONCENTRATIEWAARDEN VAN LUCHTVERONTREINIGENDE STOFFEN OP UW LOCATIE BEKIJKEN

De console geeft de huidige weersomstandigheden en de concentratiewaarden van de 7 belangrijkste luchtverontreinigende stoffen op uw locatie weer.



10.12.1 TABEL MET INDICATOREN VOOR VERONTREINIGINGSNIVEAUS

Rood Geel Groen

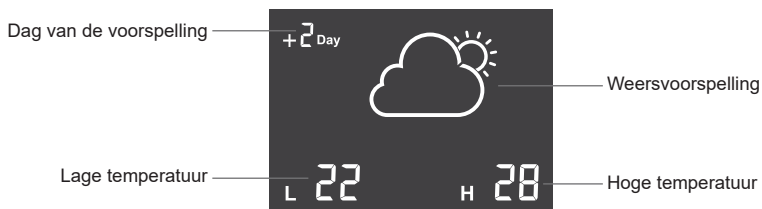
● ● ●

Concentratieniveau van verontreinigende stoffen

Type verontreinigende stof	Hoog (rood)	Normaal (geel)	Laag (groen)
Koolmonoxide (CO)	> 10.76 mg/m ³	5.04 ~ 10.76 mg/m ³	< 5.04 mg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	> 188 µg/m ³	101 ~ 188 µg/m ³	< 101 µg/m ³
Zwaveldioxide (SO ₂)	> 200 µg/m ³	92 ~ 200 µg/m ³	< 92 µg/m ³
Ozon (O ₃)	> 137 µg/m ³	107 ~ 137 µg/m ³	< 107 µg/m ³
PM2.5	> 35 µg/m ³	13 ~ 35 µg/m ³	< 13 µg/m ³
PM10	> 154 µg/m ³	55 ~ 154 µg/m ³	< 55 µg/m ³
AQI	> 100 µg/m ³	51 ~ 100 µg/m ³	< 51 µg/m ³

10.137-DAAGSE WEERSVOORSPELLING BEKIJKEN

U kunt de weersvoorspelling van vandaag en de hoogste / laagste temperatuur van uw locatie van vandaag tot en met de volgende 6 dagen bekijken. U kunt de [**FORECAST**] toets gebruiken om de volgende 6 dagen te selecteren.

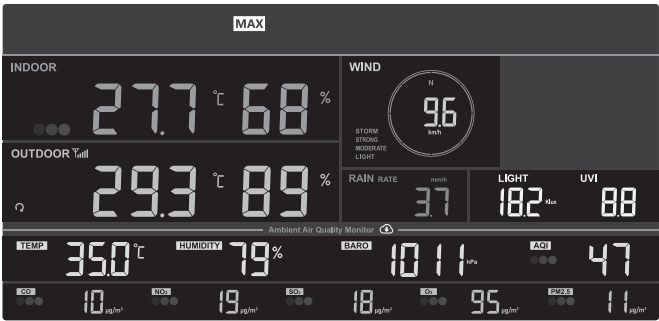


Pictogrammen van verschillende weersomstandigheden

				
Zonnig	Gedeeltelijk bewolkt	Bewolkt / mistig	Bewolkt	Gedeeltelijk bewolkt met lichte regen
				
Gedeeltelijk bewolkt met zware regen	Lichte regen	Zware regen	Onweersbuien	Buitengewone regenstorm
				
Onweerschuldig	Sneeuw	Sneeuwregen	Zware sneeuwregen	Zandstorm

10.14MAX. / MIN.-REGISTRATIES

De console kan in de geheugenmodus de verschillende MAX.- / MIN.-registraties van de afgelopen 24 uur van de op het scherm weergegeven meetwaarden tonen.



Modus MAX.-registratie 24 uur

10.14.1 MAX. / MIN. BEKIJKEN

- 1. Druk in de normale modus op de[MEM]toets om de registraties in de volgende volgorde te controleren: MAX. 24 uur→MIN. 24 uur. (Wanneer u de registraties controleert, kunt u op de[MODE] toets drukken om te schakelen tussen de MAX./MIN.-registraties van de thermo-hygro- en luchtverontreinigingswaarden binnen van optionele luchtkwaliteitssensor(en), of op de[CH]toets drukken om te schakelen tussen de thermo-hygro MAX.- / MIN.-registraties van buiten en CH1~3.)
- 2. Druk in het scherm met de MIN.-registratie op de[MEM]toets om terug te keren naar de normale modus.



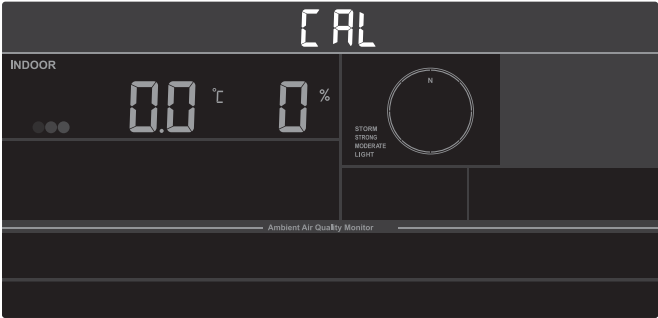
OPMERKING:

- Het lcd-scherm toont ook het pictogram “MAX” / “MIN”, wanneer de registratie(s) worden weergegeven.
- Houd de[MEM]toets 2 seconden ingedrukt om alle MAX.- / MIN.-registraties te resetten.

10.15KALIBRATIE

De console kan de weer- en verontreinigingsmetingen van de sensor(en) kalibreren:

- 1. Houd in de normale modus de[CAL]toets 2 seconden ingedrukt om de modus voor kalibratie-instelling te openen.



- 2. Druk op de[SET] toets om verschillende parameters te selecteren.

Stap	Parameter	Instelprocedure
[SET]	Binnentemperatuur	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	Binnenluchtvochtigheid	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	PM2.5	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	PM10	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	HCHO	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CO ₂	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CO	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	Buitentemperatuur	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	Buitenluchtvochtigheid	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.

Stap	Parameter	Instelprocedure
[SET]	CH1-temperatuur	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CH1-luchtvochtigheid	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CH2-temperatuur	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CH2-luchtvochtigheid	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CH3-temperatuur	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	CH3-luchtvochtigheid	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	Wind	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	Regen	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	Licht	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.
[SET]	UV	Druk op de toets[+]of[-]om de offsetwaarde aan te passen.

3. Terwijl de meetwaarde knippert, drukt u op de toets[+]of[-] toetsom de waarde aan te passen. Om de huidige ingevoerde waarde te resetten, kunt u de[**ALARM**]2 seconden ingedrukt houden.
4. Wanneer u klaar bent, drukt u op[**SET**]om door te gaan met de volgende kalibratie
5. Om terug te keren naar de normale modus, drukt u eenmaal op de[**CAL**]toets.



OPMERKING:

Bij de verontreinigingswaarden en de optionele sensoren kan een kalibratiewaarde alleen worden weergegeven als er een sensor is aangesloten.

10.16OVERIGE FUNCTIES

10.16.1 ACHTERGRONDVERLICHTING

De helderheid van de achtergrondverlichting van de console kan worden aangepast met de[**BACKLIGHT**]schuifschakelaar om de gewenste helderheid te selecteren:

- Schuif naar de[**HI**]positie voor een helderdere achtergrondverlichting.
- Schuif naar de[**LO**]positie voor een gedimde achtergrondverlichting.
- Schuif naar de[**AUTO**]positie voor automatisch aangepaste achtergrondverlichting op basis van het omgevingslichtniveau

10.16.2 LCD-DISPLAYCONTRAST INSTELLEN

Druk in de normale modus op de[**☉**]toets om het contrast van het lcd-display aan te passen voor de beste kijkhoek op de tafelstandaard of bij wandmontage.

10.16.3 DE DISPLAYGEGEVENS EN TIJD BIJWERKEN

Druk op de[**REFRESH**]toets om de upload-/downloadgegevens en tijdsynchronisatie bij te werken.

10.17 ONDERHOUD

10.17.1 BATTERIJ VERVANGEN

Wanneer de indicator voor een bijna lege batterij “” of “” boven de meetwaarden van de sensoren verschijnt, geeft dit aan dat de batterij van de betreffende sensor bijna leeg is. Vervang deze door nieuwe batterijen.

10.17.2 BATTERIJEN VERVANGEN EN SENSOR HANDMATIG KOPPELEN

Wanneer u de batterijen van de draadloze sensor vervangt, moet de hersynchronisatie handmatig worden uitgevoerd.

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

10.17.3 VERBINDING VAN DRAADLOZE SENSOR(EN) VERWIJDEREN

Volg de onderstaande stappen om de verbinding van de sensor(en) te verwijderen:

1. Verwijder de batterijen van de sensor.
2. Druk eenmaal op de[**SENSOR / WI-FI**]toets om de sensorgeschiedenis te wissen.

10.17.4 FIRMWARE-UPDATE

De console kan via uw WI-FI-netwerk worden bijgewerkt. Als er nieuwe firmware beschikbaar is, wordt een melding of pop-upbericht op uw mobiele apparaat weergegeven wanneer u de APP opent. Volg de instructies in de APP om de update uit te voeren.

Tijdens het updateproces toont de console in het midden van het scherm de voortgangstatus in procenten. Zodra de update is voltooid, wordt het consolescherm gereset en keert het terug naar de normale modus. **Negeer het bericht in de APP dat de update is mislukt**, als de console na voltooiing van het updateproces opnieuw kan opstarten en het normale scherm kan weergeven.



BELANGRIJKE OPMERKING:

- Houd de voeding aangesloten tijdens het firmware-updateproces.
- Zorg ervoor dat de WI-FI-verbinding van uw console stabiel is.
- Wanneer het updateproces is gestart, bedien de console dan niet totdat de update is voltooid.
- Instellingen en gegevens kunnen tijdens de update verloren gaan.
- Tijdens de firmware-update stopt de console met het uploaden van gegevens naar de cloudserver. Zodra de firmware-update is geslaagd, maakt deze opnieuw verbinding met uw WI-FI-router en uploadt de gegevens opnieuw. Als de console geen verbinding kan maken met uw router, ga dan opnieuw naar de INSTEL-pagina om alles opnieuw in te stellen.
- Het firmware-updateproces brengt een potentieel risico met zich mee, waardoor 100% succes niet kan worden gegarandeerd. Als de update mislukt, voer dan bovenstaande stap opnieuw uit om opnieuw te updaten.
- Als de firmware-update mislukt, houd dan de[**+**]en[**-**]toets tegelijkertijd 10 seconden ingedrukt om terug te keren naar de oorspronkelijke versie, en voer daarna de updateprocedure opnieuw uit.

RESET EN FABRIEKS-HARDE RESET

Om de console te resetten en opnieuw te starten, drukt u eenmaal op de[**RESET**] toetsof verwijdert u de back-upbatterij en koppelt u vervolgens de adapter los. Om de fabrieksinstellingen te herstellen en alle gegevens te verwijderen, houdt u de[**RESET**]toets 6 seconden ingedrukt.

10.17.5 ONDERHOUD VAN DRAADLOOS 7-IN-1-SENSORPAKKET



DE WINDVAAN VERVERGEN

Schroef de windvaan los en verwijder deze voor vervanging

DE WINDKOM VERVERGEN

1. Schroef de bovenkap los en verwijder deze
2. Verwijderde wind kom voor vervanging

THERMO-HYGRO-SENSOR REINIGEN

1. Verwijder de 2 schroevenaande onderzijde van het stralings schild.
2. Trek het schildvoorzichtignaar buiten.
3. Verwijder voorzichtig eventueel-vuilofinsecten opdesensor (laatde-sensoren binneninnietnat worden).
4. Reinig het schildmet wateromeventueel vuil of insectente verwijde
5. ren.Monteer alle onderdelen-weerterugwanneer zeschoonen-volledig

DE REGENOPVANGBAK REINIGEN

1. droog zijn. Draai de regen opvangbak tegen 30°de klok.in.
2. Verwijder voorzichtig de regenopvangbak.
3. Reinig en verwijder eventueel vuil of insecten.
4. Plaats de opvangbak terug wanneer deze schoon en volledig droogis.

DE UV-REINIGEN SENSOR EN KALIBREREN

- Voor nauwkeurige UV- meting , dekt u de lenskap van de UV-sensor voorzichtig schoon met een vochtige microvezeldoek. Na verloop van tijd zal de UV- sensor op natuurlijke wijze achteruitgaan. De UV-sensor kanwordengekalibreerdmet een UV-meter van gebruikskwaliteit; raadpleegde paragraaf Kalibratie op de vorige pagina voor informatie over de kalibratie van de UV-sensor.

11. PROBLEEMOPLOSSING

Problemen	Oplossing
⚡ en (Signaal verloren gedurende 15 minuten) ⚡ en (Signaal verloren gedurende 1 uur)	Zorg ervoor dat de console uit de buurt van andere elektronische apparaten staat die storing kunnen veroorzaken in de draadloze communicatie (tv's, computers, magnetrons).
De Smart Life APP kan de console niet koppelen.	1. Controleer het WI-FI-symbool op het display; dit moet altijd aan staan. 2. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met de 2.4G-band en niet met de 5G-band van uw WI-FI-router.
Temperatuur of luchtvochtigheid niet nauwkeurig	1. Plaats uw console of sensor niet dicht bij een warmtebron 2. Als de sensor nog steeds niet nauwkeurig is, pas de waarde dan aan in de kalibratiemodus.
Display van de console reageert niet of werkt niet goed	U kunt de onderstaande stappen volgen om dit op te lossen: 1. Verwijder de back-upbatterij. 2. Trek de DC-voedingsstekker uit. 3. Sluit na 1 minuut de voedingsstekker opnieuw aan.

12. SPECIFICATIES

12.1 CONSOLE

ALGEMENE SPECIFICATIES

Afmetingen (B x H x D)	240 x 140 x 21mm (9.4 x 5.5 x 0.8 in)
Gewicht	450g (met batterijen)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A-adapter
Back-upbatterij	CR2032
Bedrijfstemperatuurbereik	-5°C ~ 50°C
Bedrijfsvochtigheidsbereik	10~90% RV
Ondersteunde sensoren (optioneel)	- 1 draadloze PM2.5 / PM10-sensor - 1 draadloze HCHO / VOC-sensor - 1 draadloze CO₂-sensor - 1 draadloze CO-sensor - Maximaal 3 draadloze thermo-hygrosensoren
RF-frequentie (Afhankelijk van de landsversie)	868Mhz (EU- of UK-versie)

SPECIFICATIES TIJDGERELATEERDE FUNCTIES

Tijdweergave	UU: MM
Uurformaat	12 u AM / PM of 24 u
Datumweergave	MM / DD, DD / MM of jaar
Methode voor tijdsynchronisatie	Via Tuya om de lokale tijd van de consolelocatie op te halen
Weekdagtaken	EN / DE / FR / ES / IT / NL

SPECIFICATIES WI-FI-COMMUNICATIE

Standaard	802.11 b/g/n
Werkfrequentie :	2.4GHz

APP-SPECIFICATIES

Ondersteunde APP	- Smart Life
Ondersteund platform van de APP	Android-smartphone iPhone

BAROMETER

Barometereenheid	hPa, inHg en mmHg
Nauwkeurigheid	Volgens lokale weersgegevens van Tuya
Resolutie	1 hPa / inHg is 2 decimalen / mmHg is 1 decimaal

BINNENTEMPERATUUR

Temperatuureenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	$\leq 0^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\leq 32^{\circ}\text{F} \pm 3.6^{\circ}\text{F}$) $> 0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($> 32^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)

BINNENLUCHTVOCHTIGHEID

Luchtvochtigheidseenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 9% RV $\pm$ 8% RV @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RV $\pm$ 5% RV @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RV $\pm$ 8% RV @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%

BUITENTEMPERATUUR

Temperatuureenheid	°C en °F
--------------------	----------

Weerindexmodus	Gevoelstemperatuur, gevoelstemperatuur door wind, hitte-index en dauwpunt
Weergavebereik gevoelstemperatuur	-65 ~ 50°C
Weergavebereik dauwpunt	-20 ~ 80°C
Weergavebereik hitte-index	26 ~ 50°C
Weergavebereik gevoelstemperatuur door wind	-65 ~ 18°C (windsnelheid >4.8km/h)
Nauwkeurigheid	5.1 ~ 60°C ± 0.4°C (41.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 5°C ± 1°C (-3.8 ~ 41°F ± 1.8°F) -40 ~ -20°C ± 1.5°C (-40 ~ -4°F ± 2.7°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)

BUITENLUCHTVOCHTIGHEID

Luchtvochtigheidseenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% RV ± 6.5% RV @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RV ± 3.5% RV @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RV ± 6.5% RV @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%

WINDSNELHEID & WINDRICHTING

Eenheid windsnelheid	mph, m/s, km/h en knopen
Weergavebereik windsnelheid	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knopen
Resolutie	mph, m/s, km/h en knopen (1 decimaal)
Nauwkeurigheid snelheid	< 5m/s: +/- 0.8m/s; > 5m/s: +/- 10% (afhankelijk van wat groter is)
Weergavemodus	Windstoot / gemiddelde
Weergavemodus windrichting	16 richtingen of 360 graden

REGEN

Eenheid voor regenval	mm en in
Eenheid voor regenintensiteit	mm/h en in/h
Nauwkeurigheid	± 7% of 1 kanteling
Bereik	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolutie	0.254mm (3 decimalen in mm)
Weergavemodus regen	Intensiteit / per uur / dagelijks / wekelijks / maandelijks / totale regenval

UV-INDEX

Weergavebereik	0 ~ 16
Resolutie	1 decimaal

LICHTINTENSITEIT

Eenheid lichtintensiteit	Klux, Kfc en W/m²
Weergavebereik	0 ~ 200Klux
Resolutie	Klux, Kfc en W/m²(2 decimalen)

12.2 DRAADLOZE 7-IN-1-SENSOR

Afmetingen (B x H x D)	390 x 231 x 165 mm (15.4 x 9.1 x 6.5in)(exclusief mast en standaard)
Gewicht	599g(exclusief batterijen, mast en standaard)

Back-upvoeding	3 x AA-batterijen van 1.5V (niet-oplaadbare lithiumbatterijen aanbevolen)
Weergegevens	Temperatuur, luchtvochtigheid, windsnelheid, windrichting, regenval, UV en lichtintensiteit
RF-frequentie	868MHz (EU of UK)
RF-transmissiebereik	150m (492 voet) rechte afstand
Transmissie-interval	12 seconden
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Bedrijfsvochtigheidsbereik	RV 1% tot 99 % niet-condenserend

13. EG-CONFORMITEITSVERKLARING

CE Bresser GmbH verklaart hierbij dat het radioapparatuurtype met artikelnummer 7003900 voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres:
www.bresser.de/download/7003900/CE/7003900_CE.pdf

13.1 AFVOER



Voer de verpakkingsmaterialen op de juiste wijze af, afhankelijk van hun soort, zoals papier of karton. Neem contact op met uw lokale afvalverwerkingsdienst of milieudienst voor informatie over correcte afvoer.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil! Volgens Richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in de Duitse wetgeving, moeten gebruikte elektronische apparaten afzonderlijk worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

Overeenkomstig de voorschriften inzake batterijen en oplaadbare batterijen is het uitdrukkelijk verboden deze bij het normale huisvuil te deponeren. Zorg ervoor dat u uw gebruikte batterijen afvoert zoals wettelijk vereist — bij een lokaal inzamelpunt of in de detailhandel. Afvoer via 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" = kwik, "Pb" = lood.



Cd¹



Hg²



Pb³

¹ batterij bevat cadmium

² batterij bevat kwik

³ batterij bevat lood

13.2 GARANTIE

De reguliere garantieperiode bedraagt 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om te profiteren van een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals aangegeven op de cadeauverpakking, is registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievooraanwaarden evenals informatie over de verlenging van de garantieperiode en 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 B.V.

Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

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

ES PT

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

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

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Venterro 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.

Notities

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



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