

**Weer-Center
TB WIFI 7 in 1**

Art. No. 7002582
7803300



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.

GB 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/P7002582



www.bresser.de/P7803300



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms



Product	Art. No.
Basisstation + 7 in 1-sensor	7002582
Alleen 7 in 1-sensor	7803300

WERKT MET



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>



<https://www.pwsweather.com>

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

DOWNLOAD DE WS-LINK-APPLICATIE



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

LEVERINGSOMVANG



Art. No. 7002582: Basisstation (A), voeding (B), 7-in-1-sensor (C)

Art. No. 7803300: 7-in-1-sensor (C)

Table of Contents

1.	Inleiding	6
1.1	Snelstartgids	7
2.	Pre-installatie	7
2.1	Controle	7
2.2	Locatie selectie	7
3.	Van start gaan	8
3.1	Draadloze 7-in-1-sensor	8
3.2	Installatie van de draadloze 7-IN-1 sensor	8
3.2.1	Batterij en installatie	9
3.2.2	Monteer de standaard en paal	9
3.2.3	Montage-instructies	10
3.3	Extra draadloze sensor(en) synchroniseren (optioneel)	11
3.3.1	Thermo-hygro-sensoren	11
3.4	Het basisstation instellen	12
3.4.1	Schakel het basisstation in	12
3.4.2	Het basisstation instellen	12
3.4.3	Synchroniseren van de draadloze 7-in-1 multi-sensor	13
3.4.4	Gegevens verwijderen	13
4.	Functies en gebruik van het basisstation	13
4.1	Displayweergave	13
4.2	Knoppen op het basisstation	14
4.3	Kenmerken van het basisstation	15
4.3.1	Weersverwachting	15
4.3.2	Barometrische druk	15
4.3.3	Bekijk de buitenmetingen	16
4.3.4	Index voor buitentemperatuur	16
4.3.5	Bekijk de binnen- / optionele thermo-hygrosensormetingen	17
4.3.6	Wind	17
4.3.7	Regen	19
4.0.1	UV-index en blootstellingsniveau	19
4.3.8	Lichtintensiteit	20
4.3.9	Maximum / minimum gegevens	20
4.3.10	Maanfase	21
4.3.11	Ontvangen van draadloos sensorsignaal	21
4.3.12	Status tijdsynchronisatie	21
4.3.13	WI-FI verbindingstatus:	21
4.4	Andere instellingen	22
4.4.1	Tijd, datum, eenheid en andere instellingen	22
4.4.2	Instellen van alarmtijd en hoog/laag weeralarm	23
4.4.3	Achtergrondverlichting	24
5.	Verbind het basisstation met WI-FI	25
5.1	Download de WSLink-configuratie-app	25
5.2	Het basisstation in AP-modus (Access Point)	25
5.3	Voeg uw basisstation toe aan WSLink	26
5.4	Installeer een nieuw basisstation met WSLink	27
5.5	Instelling van de weerserver	28
5.6	Kalibratie	29
5.7	Firmware	29
6.	Registratie bij weerserverplatforms	30
6.1	Weather Underground (WU)	30
6.2	Voor Weathercloud (WC)	32
6.3	Awekas	33
6.4	PWSWeather	33
7.	Bekijk livegegevens van Wunderground en Weathercloud	34
7.1	Bekijk uw weergegevens via WUnderground	34
7.2	Bekijk uw weergegevens in Weathercloud	34
7.3	Weergegevens bekijken via WSLink app	35
8.	Onderhoud	35
8.1	Firmware-update	35
8.1.1	Firmware updaten	35

8.2	Batterij vervangen	36
8.2.1	De multi-sensor handmatig opnieuw koppelen	36
8.3	Reset en fabrieksreset	36
8.4	Onderhoud van de draadloze 7-IN-1 multi-sensor	36
9.	Problemen oplossen	37
10.	Specificaties	37
10.1	BASISSTATION	37
10.2	Draadloze 7-in-1-sensor	39
11.	VERWIJDERING	40
12.	CE-conformiteitsverklaring	40
13.	GARANTIE & SERVICE	40

Over deze handleiding



Dit symbool staat voor een waarschuwing. Volg altijd de instructies in deze documentatie om een veilig gebruik te garanderen.



Dit symbool wordt opgevolgd door een tip voor gebruikers.

Voorzorgsmaatregelen



- Het bewaren en lezen van deze gebruiksaanwijzing wordt dringend 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 extreme 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, pluivrije 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 onderdelen/accessoires.
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor binnengebruik.
- Plaats de console op minstens 20 cm van personen in de buurt.
- Basisstation werktemperatuur: -5 °C ~ 50 °C

Waarschuwing

- Slik de batterij niet in. Gevaar voor chemische brandwonden.
- Dit product bevat een knoopcel-batterij. Als de knoopcel-batterij wordt ingeslikt, kan dit in slechts 2 uur tijd ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.
- Bewaar nieuwe en gebruikte batterijen apart. Als het batterijklepje 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.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor montage op een hoogte van $\leq 2\text{m}$. (Gewicht van het apparaat $\leq 1\text{kg}$)
- Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik met de bijgeleverde adapter:
Fabrikant: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory
Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 of HX075-0501000-AX
- Wanneer u dit product weggooit, zorg er dan voor dat het apart wordt ingezameld voor een speciale verwijdering.

- De AC/DC-adapter wordt gebruikt als ontkoppelingsapparaat.
- De AC/DC-adapter van het apparaat mag niet worden afgedekt OF moet gemakkelijk toegankelijk zijn bij gebruik overeenkomstig de bestemming.
- Om de stroom volledig uit te schakelen, moet de AC/DC-adapter van het apparaat worden losgekoppeld van het lichtnet.

Wees voorzichtig

- Explosiegevaar als de batterij verkeerd wordt vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan hoge of lage extreme temperaturen, lage luchtdruk op grote hoogte tijdens gebruik, opslag of vervoer.
- Vervanging van een batterij door een batterij van een onjuist type kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.
- Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch verpletteren of doorsnijden van een batterij kan leiden tot een explosie.
- Als een batterij in een omgeving met extreem hoge temperaturen wordt achtergelaten, kan dit leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.
- Als een batterij wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk, kan dit leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.

1. Inleiding

Bedankt voor het kiezen van deze WI-FI weerstation met 7-in-1 professionele sensor. Dit systeem verzamelt en uploadt automatisch nauwkeurige en gedetailleerde weergegevens naar de Weather Underground-, Weathercloud-website en andere weerplatforms waar u uw weergegevens gratis kunt opvragen en uploaden. Dit product biedt professionele weerobservaties en een eenvoudige instelling met de exclusieve app. U krijgt uw eigen lokale weersverwachting, maximum/minimum-, totaal- en gemiddelde waarden voor bijna alle weersvariabelen zonder een PC/Mac te gebruiken. Dit weerstation stuurt draadloos de gegevens van temperatuur, luchtvochtigheid, wind, regen, UV en lichtintensiteit naar het basisstation. Deze multi-sensor is volledig gemonteerd en gekalibreerd voor een eenvoudige installatie. Deze kan gegevens met een lage radiofrequentie naar het basisstation verzenden tot op 150 meter afstand ("zichtlijn").

Het basisstation bevat een snelle processor om de ontvangen weergegevens te analyseren en deze realtime gegevens kunnen via uw WI-FI-router thuis naar de weerplatforms worden gepubliceerd.

Het basisstation kan ook worden gesynchroniseerd met de internettijdserver om de tijd zeer nauwkeurig weer te geven en de tijdstempel voor de weergegevens te ontvangen. Het LCD-display met kleurachtergrond toont informatieve weergegevens met uitgebreide functies, zoals een hoog/laag-alarm, verschillende weerindexen en MAX/MIN-gegevens. Met zijn kalibratie en maanfaseweergave is dit systeem echt een opmerkelijk weerstation voor zowel hobbymatig als professioneel gebruik.



1.1 Snelstartgids

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	Schakel de 7-in-1 draadloze multi-sensor in	3.2.1
2	Schakel het basisstation in en koppel deze met de multi-sensor	3.4.
3	Datum en tijd handmatig instellen (dit onderdeel is niet nodig als het weerstation is verbonden met internet en de tijdsynchronisatiefunctie is ingeschakeld)	4.4.1
4	De regen terug op nul zetten	4.3.7.3
5	Maak een account aan en registreer het weerstation bij WUnderground en/of Weathercloud	6
6	Verbind het weerstation met wifi	5.1 tot 5.5

2. Pre-installatie

2.1 Controle

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 Locatie selectie

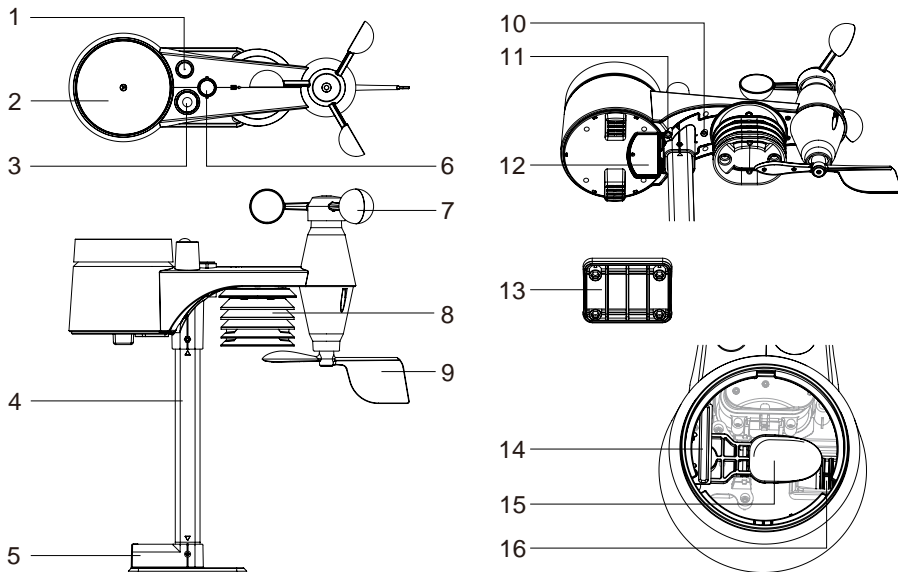
Voordat u de multi-sensor installeert, moet u rekening houden met het volgende:

1. De regenmeter moet om de paar maanden schoongemaakt worden
2. De batterijen moeten om de 2 tot 2,5 jaar vervangen worden
3. Voorkom stralingswarmte die wordt weerkaatst door aangrenzende gebouwen en constructies. Idealiter wordt de multi-sensor op 1,5m (5') van een gebouw, structuur, grond of dak geïnstalleerd.
4. Kies een open plek in direct zonlicht zodat regen, wind en zonlicht niet worden gehinderd.
5. Het zendbereik tussen de multi-sensor en het basisstation kan op zichtafstand tot 150 m (of 450 voet) bedragen, mits dat er zich geen storende obstakels tussen of in de buurt bevinden, zoals bomen, torens of hoogspanningsleidingen. Controleer de kwaliteit van het ontvangstsignaal om zeker te zijn van een goede ontvangst.

6. Huishoudelijke apparaten zoals bv. 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. Van start gaan

3.1 Draadloze 7-in-1-sensor



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

3.2 Installatie van de draadloze 7-IN-1 sensor

Uw draadloze 7-IN-1 sensor meet windsnelheid, windrichting, neerslag, UV-index, lichtintensiteit, temperatuur en luchtvochtigheid. Hij is volledig voor-gemonteerd en gekalibreerd voor een eenvoudige installatie.

3.2.1 Batterij en installatie

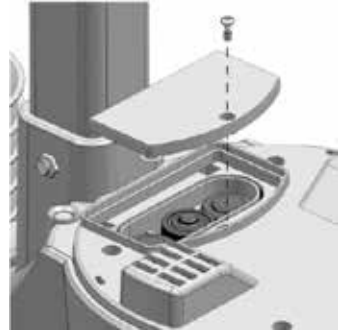
Schroef het batterijklepje aan de onderkant van het apparaat los en plaats de batterijen volgens de aangegeven +/- polariteit.

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.



3.2.2 Monteer de standaard en paal

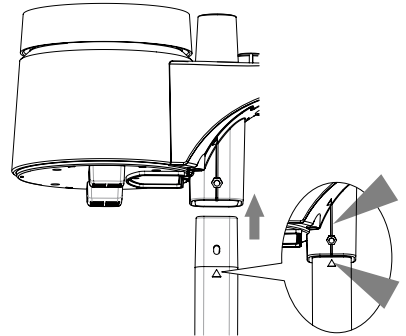
Stap 1

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



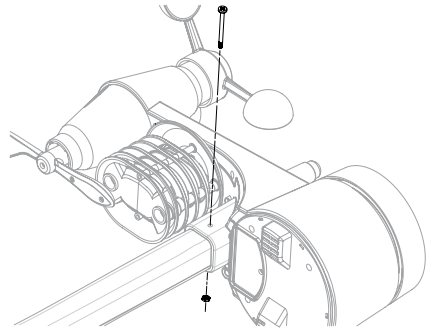
Opmerking:

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.



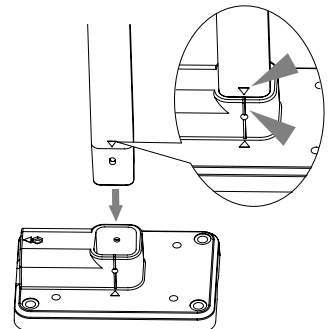
Stap 3

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



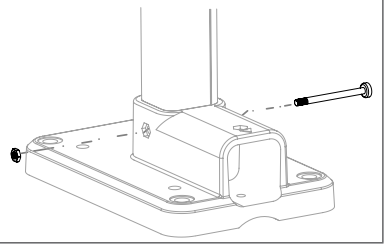
Opmerking:

Zorg ervoor dat de markering op de paal overeenkomt met die op de standaard.



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.

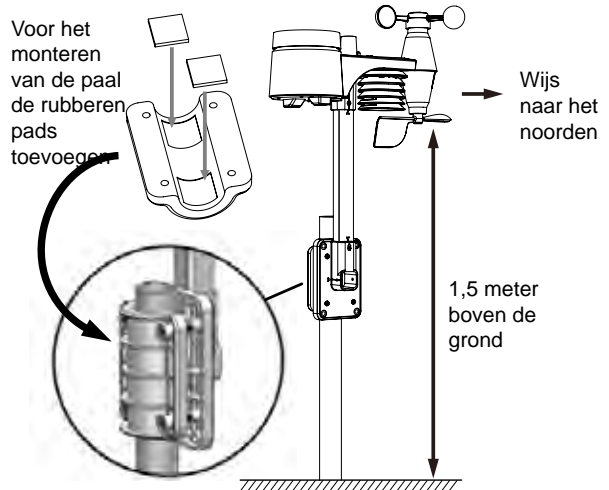


Installeer de 7-in-1 multi-sensor op een toegankelijke plaats zonder obstakels boven en rond de sensor voor een nauwkeurige regen- en windmeting. Installeer de sensor met het kleinere uiteinde naar het noorden gericht om de windrichtingsvaan correct uit te lijnen

Opmerking:

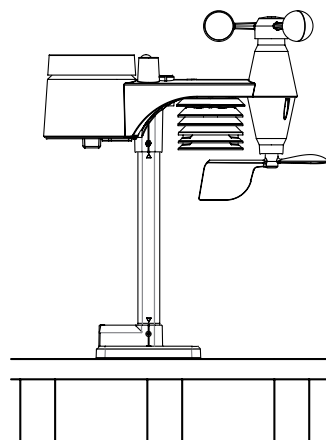
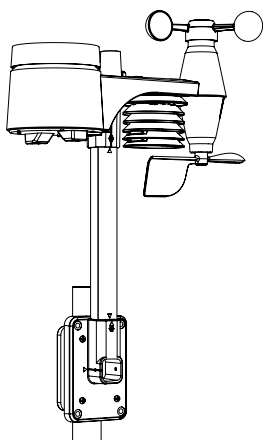
Let voor een goede uitlijning op de noordelijke pijl ('N') bovenop de sensor!

Bevestig de montagestandaard en de klemmen (meegeleverd) aan een paal of mast, en zorg ervoor dat deze minimaal 1,5 m boven de grond staat.



3.2.3 Montage-instructies

1. Installeer de draadloze 7-in-1 sensor minstens 1,5 m boven de grond voor betere en nauwkeurigere windmetingen.
2. Kies een open ruimte binnen max.150 meter afstand van het basisstation.
3. Installeer de draadloze 7-in-1 sensor zo horizontaal mogelijk om nauwkeurige regen- en windmetingen te verkrijgen.
4. Monteer de draadloze 7-in-1 sensor zo, dat het uiteinde van de windmeter naar het noorden wijst om de windvaan correct uit te lijnen.






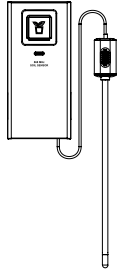

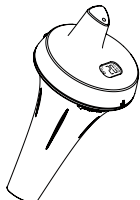
A. Montage aan de mast (mastdiameter 1"~1.3")
(25~33mm)

B. Montage op de reling

3.3 Extra draadloze sensor(en) synchroniseren (optioneel)

De console ondersteunt maximaal 3 optionele draadloze thermo-hygro-sensoren. Neem contact op met uw lokale dealer voor meer informatie over verschillende sensoren.

3.3.1 Thermo-hygro-sensoren


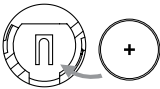

Model	Aantal ondersteunde sensoren	Beschrijving	Image
7009971 		Thermo-hygro buitensensor Sensorgegevens: CH7~1 Temperatuur en luchtvochtigheid	
7009972 	Tot max. 3 sensoren	Sensor voor bodemvochtigheid en temperatuursensor Sensorgegevens: CH7~1 bodemvochtigheid en temperatuur	
7009973 		Zwembadsensor Sensorgegevens: CH7~1 Watertemperatuur	

3.4 Het basisstation instellen

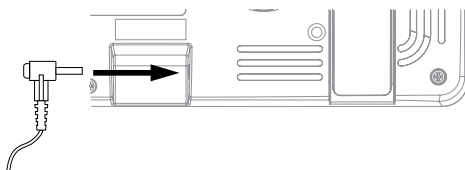
Volg de procedure om de verbinding van het basisstation met de draadloze multi-sensor en WI-FI in te stellen.

3.4.1 Schakel het basisstation in

1. Installeer de back-up CR2032-batterij

Stap 1	Stap 2	Stap 3
		
Verwijder het batterijklepje van de console met een munt	Plaats een nieuwe CR2032-knoopcel-batterij	Plaats het batterijklepje terug.

2. Sluit het stopcontact van het basisstation aan op het stroomnet met behulp van de meegeleverde adapter.

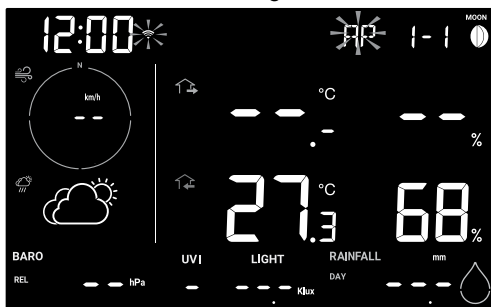


OPMERKING:

- De back-up batterij kan een back-up maken van: Tijd & datum, max/min weerrecords, neerslag records en alarm-instelwaarden / status.
- Het ingebouwde geheugen kan een back-up maken van: WI-FI-instelling, hemisfeer-instelling, kalibratiewaarden en sensor-ID.
- Verwijder altijd de back-up batterij als het apparaat een tijdje niet wordt gebruikt. Houd er rekening mee dat bepaalde instellingen, zoals de klok, meldingsinstellingen en records in het geheugen van het apparaat, de back-up batterij ontladen, zelfs als het apparaat niet in gebruik is.

3.4.2 Het basisstation instellen

1. Zodra het basisstation is ingeschakeld, zullen alle segmenten op het lcd-display worden weergegeven.
2. Het basisstation start automatisch de AP-modus en toont het "AP"-symbool op het scherm. U kunt **sectie 5** volgen om de WI-FI-verbinding in te stellen.



Startscherm (met aangesloten 7-in-1 sensor)

OPMERKING:

Als er geen display verschijnt wanneer u het basisstation inschakelt, kunt u met een puntig voorwerp op de **[RESET]** -knop drukken. Als dit nog steeds niet werkt, kunt u de back-up batterij verwijderen, het basisstation loskoppelen van de voeding en ze vervolgens weer op de voeding aansluiten.

3.4.3 Synchroniseren van de draadloze 7-in-1 multi-sensor

Onmiddellijk nadat het basisstation is ingeschakeld, terwijl deze zich nog in de synchronisatiemodus bevindt, kan de 7-in-1-sensor automatisch aan het basisstation worden gekoppeld (zoals aangegeven door de knipperende antenne Υ). U kunt de synchronisatiemodus ook handmatig opnieuw starten door op de knop **[SENSOR / WI-FI]** te drukken. Zodra de sensor is aangesloten, verschijnen de signaalsterkte van de sensor en de weerinformatie op het display van uw basisstation.

OPMERKING:

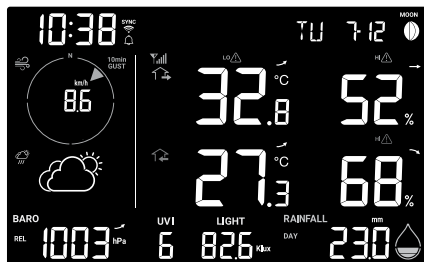
Alle optioneel verkrijgbare sensoren kunnen op deze manier ook op het basisstation worden aangesloten.

3.4.4 Gegevens verwijderen

Tijdens de installatie van de draadloze 7-in-1 sensor werden de sensoren waarschijnlijk geactiveerd, wat resulteert in foutieve regen- en windmetingen. Na de installatie kan de gebruiker alle foutieve gegevens van het basisstation verwijderen. Druk één keer op de **[RESET]** -knop om het basisstation opnieuw op te starten.

4. Functies en gebruik van het basisstation

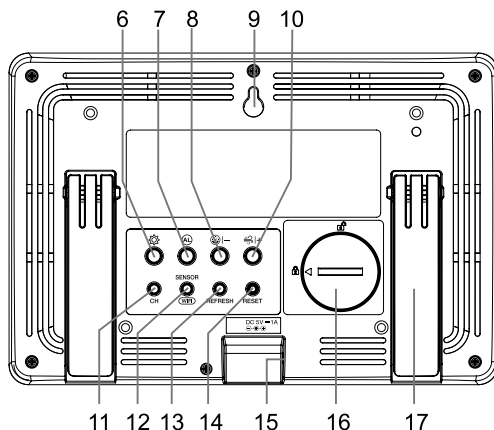
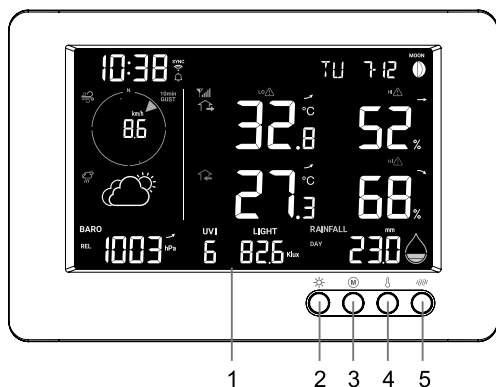
4.1 Displayweergave



1			
2	5		
3	6		
4	7	8	9

1. Maanfase, tijd en datum
2. Windsnelheid en -richting
3. Weersverwachting
4. Barodruk
5. Buitentemperatuur & luchtvochtigheid
6. Binnen- / kanaaltemperatuur en luchtvochtigheid
7. UV index
8. Lichtintensiteit
9. Regenintensiteit en neerslag

4.2 Knoppen op het basistation



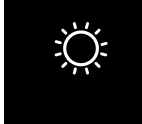





Nr.	Type /Onderdeelnaam	Beschrijving
1	Beeldscherm:	
2	Achtergrondverlichting / sluimerfunctie	Druk hierop om het achtergrondverlichtingsniveau te wijzigen of de alarmtoon te stoppen
3	MEMORY	Druk hierop om te schakelen tussen de dagelijkse maximum- en minimumwaarden en de waarden sinds de laatste reset.
4	INDEX	Om te schakelen tussen buitentemperatuur, feels like en dauwpuntmeting
5	RAIN	Druk hierop om te schakelen tussen regenintensiteit en neerslag
6	SET	Houd 2 seconden vast om tijd, datum en andere instelling in te voeren
7	ALARM	Tijdens het alarm, druk hierop om het alarm te stoppen, houd 2 seconden ingedrukt om de actuele sluimerfunctie te stoppen
8	- / BARO	Druk hierop om te schakelen tussen de huidige en afgelopen 3, 6, 12, 24 uur gemiddelde luchtdrukmeting. Houd de knop 2 seconden ingedrukt om te schakelen tussen relatieve en absolute luchtdrukmeting
9	Gaatje voor wandmontage	
10	+ / WIND	Druk hierop om te schakelen tussen gemiddelde windsnelheid, windvlagen en de schaal van Beaufort
11	CHANNEL	Druk hierop om tussen binnen en kanaal 1~3 temperatuur en luchtvochtigheidsmeting te schakelen
12	SENSOR / WI-FI	Druk hierop om de sensor-synchronisatie te starten (koppelen) Houd de knop 6 seconden ingedrukt om naar de AP-modus te gaan of om de AP-modus weer te verlaten
13	REFRESH	Druk hierop om de upload-data en tijd-synchronisatie bij te werken

Nr.	Type /Onderdeelnaam	Beschrijving
14	RESET	Druk hierop om het basisstation te resetten Houd 6 seconden ingedrukt om het basisstation terug te zetten naar de fabrieksinstellingen
15	Stroomaansluiting	
16	Batterijvak	
17	Tafelstandaard	

4.3 Kenmerken van het basisstation

4.3.1 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 radius van 30~50km (19~31 miles) voorspellen.

					
Zonnig	Gedeeltelijk bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Regenachtig / Stormachtig	Sneeuw



Opmerking:

- De nauwkeurigheid van een algemene weersverwachting 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 (26°F), verschijnt het **SNEEUW**-symbool op het LCD-scherm.

4.3.2 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. Omdat de absolute atmosferische druk afneemt met de hoogte, corrigeren meteorologen de druk ten opzichte van de omstandigheden op zeeniveau. Daarom kan op een hoogte van 300 m de absolute (ABS) luchtdruk 1000 zijn, maar de relatieve (REL) luchtdruk 1013 hPa.

Om de exacte relatieve luchtdruk voor uw gebied te verkrijgen, neemt u contact op met uw lokale weerdienst of online op een weerwebsite met realtime barometerwaarden; pas dan de relatieve druk aan in de configuratie-app of onder Kalibratie (sectie 5.6).

1. Absolute/relatieve druk-indicator
2. Weergave van de gemiddelde drukmodus van de afgelopen 3, 6, 12, 24 uur
3. Barometrische druktrend
4. Alarmweergave voor drukval
5. Barometrische drukmeting



4.3.2.1 Drukgeschiedenis bekijken

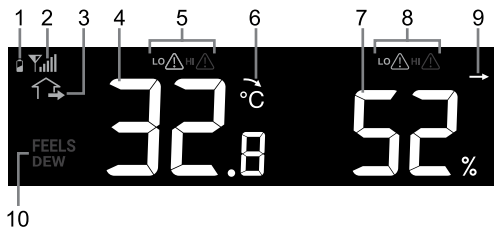
Druk in de normale modus op [**BARO**] om de drukrecords van de afgelopen 3, 6, 12, 24 uur te bekijken.

4.3.2 Modus voor absolute of relatieve barometrische druk

Houd in de normale modus de knop [**BARO**] ingedrukt om te schakelen tussen de ABSOLUTE en RELATIEVE barometrische druk.

4.3.3 Bekijk de buitenmetingen

1. Batterijniveau-indicator (buitensensor)
2. Signaalsterkte-indicator van de buitensensor
3. Buitensensor-indicator
4. Meetwaarde van de buitentemperatuur
5. Alarmindicator voor hoge/lage buitentemperatuur
6. Trendweergave buitentemperatuur
7. Meetwaarde van de luchtvochtigheid buiten
8. Alarmindicator voor hoge/lage luchtvochtigheid buiten
9. Trendweergave luchtvochtigheid buiten
10. Feels like en dauwpunt indicator



OPMERKING:

Als de temperatuur / luchtvochtigheid lager is dan het meetbereik, wordt "Lo" weergegeven. Als de temperatuur / luchtvochtigheid hoger is dan het meetbereik, wordt "HI" weergegeven. De indicator voor een lege batterij wordt alleen weergegeven wanneer de batterij leeg is.

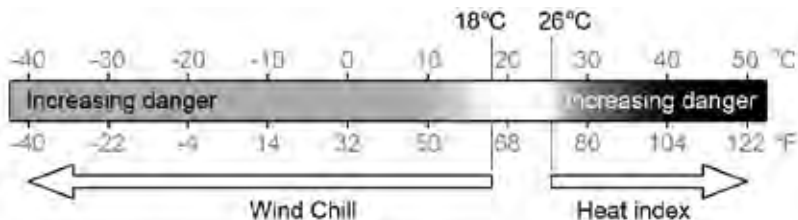
4.3.4 Index voor buitentemperatuur

Druk op de knop [**INDEX**] om te schakelen tussen feels en dauwpunt buiten.



4.3.4.1 Feels like

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



4.3.4.2 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.

4.3.5 Bekijk de binnen- / optionele thermo-hygro sensormetingen

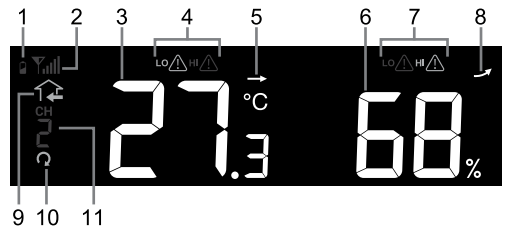
Deze console kan de metingen van de binnen- en CH1~3 optionele thermo-hygro sensor weergeven. In de normale modus kunt u op [CH] drukken om te schakelen tussen binnen- en verschillende draadloze kanalen.

Voor de auto-loop functie houdt u gewoon de [CH] -knop voor 2 seconden ingedrukt en het symbool verschijnt. De console scrolt elke 4 seconden door de metingen van alle sensoren.

Opmerking:

Tussen de displays voor temperatuur en luchtvochtigheid wordt, als de sensoren dienovereenkomstig zijn aangesloten, een bloempot voor de vloersensor en/of een thermometer in het water voor de zwembadsensor weergegeven.

1. Indicator voor lage batterij van de thermo-hygro sensor
2. Signaalsterkte-indicator van de thermo-hygro sensor
3. Binnen / thermo-hygro sensor temperatuurmeting
4. Binnen / thermo-hygro sensor temperatuur hoog / laag alarm indicator
5. Binnen / thermo-hygro sensor temperatuurtrend
6. Binnen / thermo-hygro sensor luchtvochtigheidsmeting
7. Binnen / thermo-hygro sensor luchtvochtigheid hoog / laag alarm indicator
8. Binnen / thermo-hygro sensor luchtvochtigheidstrend
9. Binnenindicator
10. Symbool voor automatische kanaalloop
11. Kanaal van de thermo-hygro sensor



OPMERKING:

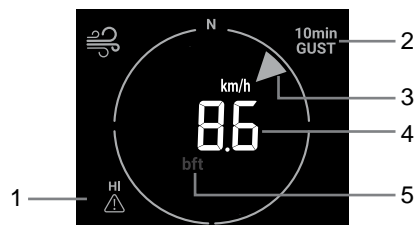
De thermo-hygro sensor is een optioneel verkrijgbaar sensor.

De indicator voor de lage batterij wordt alleen weergegeven wanneer de batterij leeg is.

4.3.6 Wind

11.0.0.1 Overzicht windsnelheid en -richting

1. Alarmindicator hoge windsnelheid
2. Windstoot / 10 min windstootindicator
3. Windrichtingindicator in realtime (16 punten)
4. Gemiddelde windsnelheid, windstoot, 10 min windstoten of schaal van Beaufort
5. Schaal van Beaufort indicator



4.3.6.1 Weergave van windsnelheid, windstoten en schaal van Beaufort

Druk op de knop **[WIND]** om te schakelen tussen de gemiddelde windsnelheid, windstoten en schaal van Beaufort.

OPMERKING:

- De windsnelheid is gedefinieerd als de gemiddelde windsnelheid gemeten in de update-periode van 12 seconden
- Windvlaag wordt gedefinieerd als de piekwindsnelheid gemeten in de update-periode van 12 seconden.

4.3.6.2 SCHAAL VAN BEAUFORT

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

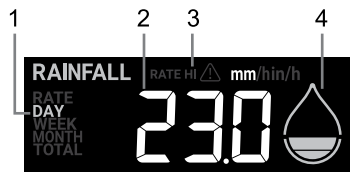
Schaal van Beaufort	Beschrijving	Windsnelheid	Landconditie
0	Stil	< 1 km/h	Windstil. De rook stijgt verticaal op.
		< 1 mph	
		< 1 knopen	
		< 0.3 m/s	
1	Lichte luchtbevinging	1.1 ~ 5km/h	De rookdrift geeft de windrichting aan. Bladeren en windvanen bewegen niet.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knopen	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Lichte bries	6 ~ 11 km/h	Voelbaar briesje op de huid. Bladeren ritselen. Windvanen beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knopen	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Matige bries	12 ~ 19 km/h	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/h	Stof en los papier dwarrelen rond. Kleine takken beginnen te bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knopen	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Vrij krachtige bries	29 ~ 38 km/h	Takken van gemiddelde grootte bewegen. Kleine bomen beginnen te bewegen.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knopen	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Krachtig	39 ~ 49 km/h	Grote takken in beweging. Fluiten in de bovenleidingen. Gebruik van een paraplu wordt moeilijk. Lege plastic bakken vallen om.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knopen	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Hard	50 ~ 61 km/h	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/h	Sommige boomtakken breken. 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/h	Boomtakken breken af en sommige kleine bomen waaien om. Bouw- /tijdelijke borden en barricades waaien om.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knopen	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Zware storm	89 ~ 102 km/h	Aanzienlijke schade aan gebouwen, bomen raken ontworteld.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knopen	
		24.5 ~ 28.4 m/s	

Schaal van Beaufort	Beschrijving	Windsnelheid	Landconditie
11	Zeer zware storm	103 ~ 117 km/h	Zware schade aan gebouwen en in de natuur.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knopen	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkaan	≥ 118 km/h	Grote schade aan vegetatie en gebouwen. Puin en onbeveiligde voorwerpen worden rondgeslingerd.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knopen	
		≥ 32.7m/s	

4.3.7 Regen

De sectie **RAIN** toont informatie over de neerslag of de neerslagintensiteit

1. Periode van neerslag en neerslagintensiteit
2. Meetwaarde van neerslag of neerslagintensiteit
3. Waarschuwingindicator voor hoge neerslagintensiteit
4. Level regenintensiteit



4.3.7.1 Regenweergavemodus

Druk op [RAIN] om te schakelen tussen:

- **DAG** - de totale neerslag vanaf middernacht (standaard)
- **WEEK** - de totale neerslag van de actuele week
- **MONTHLY** - de totale neerslag van de actuele kalendermaand
- **TOTAL** - de totale neerslag sinds de laatste reset
- **RATE** - actuele neerslagintensiteit (gebaseerd op 10 min. neerslaggegevens)

4.3.7.2 Regenhoeveelheid:

Level 1: Lichte regenbui 0.1 ~ 2.5 mm / h	Level 2: Matige regenbui 2.51 ~ 10.0 mm / h	Level 3: Zware regenbui 10.1 ~ 50.0 mm / h	Level 4: Hevige regenbui: > 50.0 mm/h

4.3.7.3 Reset totale neerslag

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

OPMERKING:

Tijdens de installatie van de 7-in-1 multi-sensor kunnen onjuiste metingen voorkomen. Zodra de installatie is voltooid en deze correct functioneert, is het raadzaam om alle gegevens te wissen en opnieuw te beginnen.

4.0.1 UV-index en blootstellingsniveau

De **UVI** sectie toont de huidige UV index meetwaarde van de draadloze 7-in-1 sensor.



4.3.7.4 UV-index versus blootstellingstabel

Blootstellingsniveau	Laag		Matig			Hoog		Zeer hoog			Extreem	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Zonnebrandtijd	N/A.		45 minuten			30 minuten		15 minuten			10 minuten	
Aanbevolen bescherming	N/A.		Matig of hoog UV-niveau! Het wordt aanbevolen om een zonnebril, een brede hoed en kleding met lange mouwen te dragen.				Zeer hoog of extreem UV-niveau! Het wordt aanbevolen om een zonnebril, een brede hoed en kleding met lange mouwen te dragen. Als u buiten moet blijven, zoek dan de schaduw op.					

Opmerking:

- De zonnebrandtijd is gebaseerd op het normale huidtype, het is slechts een referentie voor UV-sterkte. Over het algemeen geldt dat hoe donkerder iemands huid is, hoe langer (of meer straling) het duurt om de huid aan te tasten.
- De lichtintensiteitsfunctie is voor zonlicht-detectie.

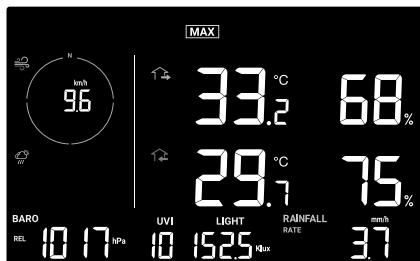
4.3.8 Lichtintensiteit

De **LIGHT** sectie toont de actuele zonlichtintensiteitsmeetwaarde van de draadloze 7-in-1 sensor.



4.3.9 Maximum / minimum gegevens

Het basisstation kan MAX/MIN-metingen sinds de laatste reset.



Sinds MAX-record modus

4.3.9.1 MAX / MIN records

Druk in de normale modus op de **[MEMORY]**-knop om de records in de volgende weergavevolgorde op het display te zien: sinds MAX-records → sinds MIN-records
In MAX / MIN-modus:

1. Druk op **[INDEX]** om te schakelen tussen buitentemperatuur, feels like, dauwpunt en MAX / MIN records,
2. Druk op de **[CH]** knop om te schakelen tussen Binnen en CH 1 ~ 3 thermo-hygro MAX / MIN records.



MAX-waarde
sinds de
laatste reset



MIN-waarde
sinds de
laatste reset

4.3.9.2 MAX / MIN records wissen

Houd de **[MAX / MIN]**-knop 2 seconden ingedrukt om alle MAX/MIN records te resetten.

4.3.10 Maanfase

De maanfase wordt bepaald door de tijd en datum van het basisstation. In de volgende tabel worden de maanfasesymbolen van het noordelijk en zuidelijk halfrond verklaard. Raadpleeg **sectie 4.4.1** voor informatie over de configuratie voor het zuidelijk halfrond.

Noordelijk halfrond	Maanfase	Zuidelijk halfrond
	Nieuwe maan	
	Wassende halve maan	
	Eerste kwartier	
	Wassende maan	
	Volle maan	
	Afnemende maan	
	Derde kwartier	
	Afnemende halve maan	

4.3.11 Ontvangen van draadloos sensorsignaal

1. Het scherm van het basisstation geeft de signaalsterkte voor de draadloze multi-sensor weer, volgens de onderstaande tabel:

	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal
7-in-1 draadloze multi-sensor			

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

4.3.12 Status tijdsynchronisatie

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



De tijd wordt elk uur automatisch gesynchroniseerd. U kunt ook op de [**REFRESH**]-knop drukken om de online tijdsynchronisatie handmatig te starten.

4.3.13 WI-FI verbindingstatus:

Het WI-FI-symbool op het display geeft de verbindingstatus van het basisstation met de WI-FI-router aan.

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

4.4 Andere instellingen

4.4.1 Tijd, datum, eenheid en andere instellingen

Druk op de [**SET**] knop en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de instelmodus te openen. Druk op de [+ / **WIND**] of [- / **BARO**] -knop om de geselecteerde instelling aan te passen en druk op de knop [**SET**] om naar de volgende instelling te gaan. Raadpleeg de volgende instellingsprocedures.

Stap	Modus	Instellingsprocedure
[SET] +2s	DST (zomertijd).	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] knop om AUTO / ON / OFF te selecteren AUTO is om de zomertijd automatisch aan te passen op basis van de ingegeven tijdzone. ON is om één uur toe te voegen aan de actuele standaardtijd. OFF is om de zomertijdfunctie volledig uit te schakelen.
[SET]	Tijd	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de minuten/uren aan te passen
[SET]	12/24 uur formaat	Druk op de knop [+ / WIND] of [- / BARO] om het 12- of 24-uur formaat te kiezen
[SET]	Jaar	Druk op de knop [+ / WIND] of [- / BARO] om het jaar aan te passen
[SET]	Datum	Druk op de knop [+ / WIND] of [- / BARO] om de dag/maand aan te passen
[SET]	MD / DM- weergaveformaat	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO]-knop om "Maand/Dag" of "Dag/Maand" te kiezen
[SET]	Tijd- synchronisatie AAN/UIT	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO]-knop om de tijd-synchronisatie in- of uit te schakelen Als u de tijd handmatig wilt instellen, moet u de tijd-synchronisatie op OFF zetten
[SET]	Hemisfeer	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO]-knop om het noordelijke of zuidelijke halfrond voor de maanfaseweergave en de uitlijning van de radiosensor te selecteren.
[SET]	Taal van de weekdag	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO]-knop om de taal van de weekdag in te stellen
[SET]	Temperatuur eenheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om °C of °F te selecteren
[SET]	Barometrische druk eenheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om hPa, mmHg of inHg te selecteren
[SET]	Windsnelheid eenheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om m/s, knopen, mph of km/h te selecteren
[SET]	Regeneenheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om mm of inch te selecteren
[SET]	Lichteenheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om Klux, Kfc of W/m ² te selecteren
[SET]	LCD contrast	Druk op [+ / WIND] of [- / BARO] om het LCD-contrastniveau aan te passen
[SET]	Verlaat de instelmodus	



Opmerking:

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

4.4.2 Instellen van alarmtijd en hoog/laag weeralarm

Houd in de normale tijdmodus de **[ALARM]** -knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar de alarm-/waarschuwingsinstelmodus te gaan.



Instelling van de alarmtijd



HI alarminstelling



LO alarminstelling

Druk vervolgens op de **[SET]** -knop om door te gaan met de volgende stap van de instelling. Raadpleeg de volgende instellingsprocedures.

Stap	Modus	Instellingsprocedure
[ALARM] +2s	Tijdalarm	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de tijd aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij hoge buitentemperatuur	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor hoge buitentemperatuur aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij lage buitentemperatuur	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor lage buitentemperatuur aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij hoge buitenluchtvochtigheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor hoge buitenluchtvochtigheid aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij lage buitenluchtvochtigheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor lage buitenluchtvochtigheid aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij hoge binnen- / CH-temperatuur	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor hoge binnentemperatuur aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten. Druk op [CH] om de binnentemperatuur en CH 1~3 te selecteren
[SET]	Alarm bij lage binnen- / CH-temperatuur	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor lage binnentemperatuur aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten. Druk op [CH] om de binnentemperatuur en CH 1~3 te selecteren
[SET]	Alarm bij hoge binnen- / CH-luchtvochtigheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor hoge binnenluchtvochtigheid aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten. Druk op [CH] om binnen en CH 1~3 te selecteren
[SET]	Alarm bij lage binnen- / CH-luchtvochtigheid	Druk op [+ / WIND] of [- / BARO] - om de alarmwaarde voor lage binnenluchtvochtigheid aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten. Druk op [CH] om binnen en CH 1~3 te selecteren

Stap	Modus	Instellingsprocedure
[SET]	Alarm bij hoge windsnelheid	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor hoge windsnelheid aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij hoge neerslagintensiteit	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor hoge neerslagintensiteit aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Alarm bij drukval (daling binnen 30 minuten)	Druk op de [+ / WIND] of [- / BARO] -knop om de alarmwaarde voor drukval aan te passen. Druk op de [ALARM] -knop om het alarm aan/uit te zetten.
[SET]	Verlaat de instelmodus	



Opmerking:

- Wanneer u het tijdalarm inschakelt, wordt het "🔔"-symbool weergegeven in de tijd-sectie.
- Wanneer u het weeralarm inschakelt, wordt het "⚠️" symbool boven aan het scherm weergegeven.
- Houd tijdens het instellen de knop [+ / WIND] of [- / BARO] ingedrukt voor een snelle aanpassing van de waarde.
- De alarmfunctie wordt automatisch ingeschakeld zodra u de alarmtijd hebt ingesteld.
- Tijdens het instellen kunt u teruggaan naar de normale modus door de knop [SET]gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.

4.4.2.1 Alarmtijd en Weeralarmwaarden bekijken

1. In de normale modus, druk op [ALARM] om de alarmtijd gedurende 5 seconden te tonen.
2. Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de knop [ALARM] om de hoge alarmwaarde weer te geven.
3. Druk nogmaals op de [ALARM] -knop om de lage alarmwaarde weer te geven.

4.4.2.2 Werking van de alarmfunctie

De alarmtoon gaat af wanneer u de alarm hebt ingeschakeld en de ingestelde alarmtijd is bereikt.

Het alarmsignaal kan als volgt worden onderbroken:

- Auto-stop na 2 minuten alarm zonder actie en het alarm zal de volgende dag weer afgaan.
- Als u op de [BACK LIGHT / SNOOZE] -knop drukt om de sluimerfunctie te activeren, gaat het alarm na 5 minuten opnieuw af.
- Door de [BACK LIGHT / SNOOZE] -knop gedurende 2 seconden ingedrukt te houden of door op de [ALARM] -knop te drukken, stopt u het alarm en wordt het de volgende dag opnieuw geactiveerd.



Opmerking:

- De sluimerfunctie kan 24 uur onafgebroken worden gebruikt.
- Tijdens de sluimerfunctie, zal het alarmsymbool "🔔" blijven knipperen.

4.4.2.3 Werking van het weeralarm

Als u het weeralarm hebt ingesteld en een gemeten waarde ligt buiten het ingestelde bereik, klinkt er een alarm en knippert het bijbehorende weersymbool.

Het alarmsignaal kan als volgt worden onderbroken:

- Automatische stop zodra de waarde weer binnen het bereik ligt.
- Door op de knop [BACK LIGHT / SNOOZE] of [ALARM] te drukken, stopt u het geluid.

4.4.3 Achtergrondverlichting

De helderheid van de achtergrondverlichting van het basisstation kan worden aangepast met behulp van de [BACK LIGHT / SNOOZE] -knop. U kunt schakelen tussen Hi, Lo of Off.

5. Verbind het basisstation met WI-FI

5.1 Download de WSLink-configuratie-app



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



App Store



Google Play

De WSLink app is vereist om het basisstation met WI-FI- en internet te verbinden, de weersserver in te stellen, de sensoren te kalibreren en de firmware bij te werken.

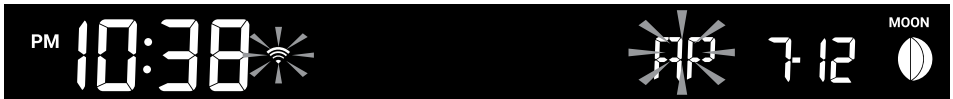


Let op:

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

5.2 Het basisstation in AP-modus (Access Point)

1. Wanneer u het basisstation voor de eerste keer opstart, toont het LCD-scherm van het basisstation het knipperende "AP" en het symbool "  " om aan te geven dat het in de AP-modus (Access Point) is gegaan en klaar is voor WI-FI instellingen. U kunt ook de knop [**SENSOR / WI-FI**] 6 seconden ingedrukt houden om de AP-modus handmatig te openen.



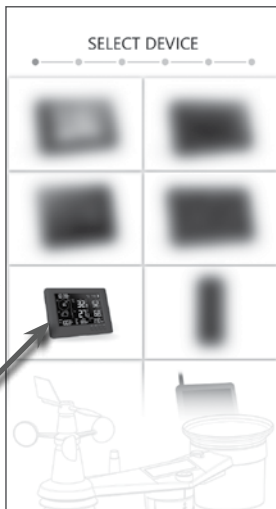
AP-modus van het basisstation

5.3 Voeg uw basisstation toe aan WSLink

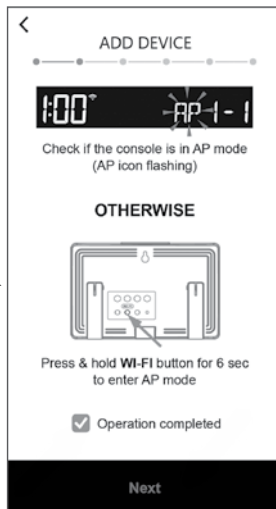
Open de WSLink-app en volg de onderstaande stappen om uw basisstation aan WSLink toe te voegen.



(a) Uw apparaat-pagina
Tik op het pictogram "Apparaat toevoegen".



(b) Selecteer uw apparaat.

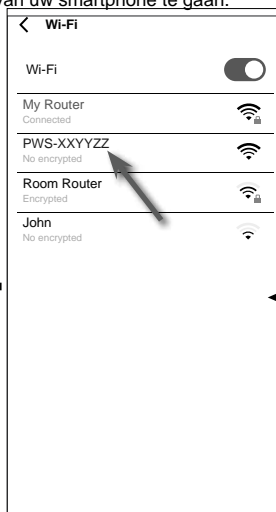


(c) Zorg ervoor dat het basisstation in de AP-modus staat en vink het vakje "Bewerking voltooid" aan. Tik vervolgens op "Bevestigen" om naar de systeem-Wi-Fi-netwerkpagina van uw smartphone te gaan.

Sectie 5.4 Nieuw basisstation met WSLink instellen



(e) Zodra het basisstation aan WSLink is toegevoegd, verschijnt het betreffende symbool in uw apparatenlijst. Tik erop om naar te gaan met de installatie.



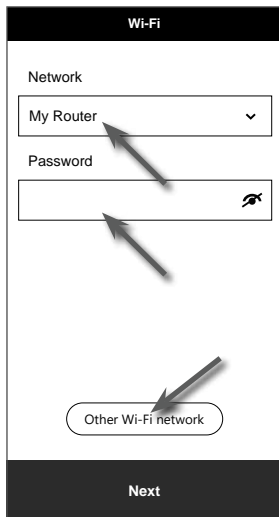
(D) Selecteer de WI-FI-netwerknnaam van het basisstation (de naam begint altijd met PWS-) om uw smartphone met het basisstation te verbinden. Ga vervolgens terug naar de WSLink-app.

Opmerking:

- Als u voor de eerste keer verbinding maakt, moet u "Geen internetverbinding" selecteren wanneer u verbinding maakt met dit apparaat.
- Als uw smartphone geen verbinding kan maken met het basisstation, schakel dan de mobiele data/het netwerk op uw smartphone uit en probeer het opnieuw.

5.4 Installeer een nieuw basisstation met WSLink

De app leidt u aan de hand van de volgende stappen door het installatieproces.



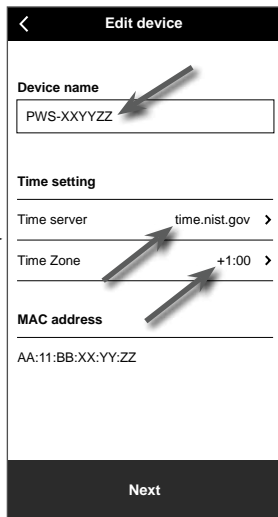
(e) Wi-Fi-pagina

Network: selecteer WI-FI-netwerk (router-SSID) voor verbinding.

Wachtwoord: voer het wif-wachtwoord in.

Ander wifi-netwerk: instellen op een verborgen wifi-netwerk.

Gavervolgens naar de pagina "Apparaat bewerken".



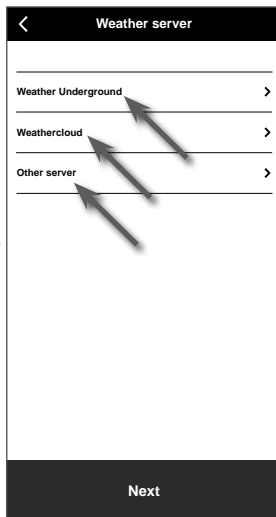
(f) Pagina "Apparaat bewerken"

Naam van het apparaat: Maak een naam voor uw apparaat.

Tijdserver: selecteer de tijdserver

Tijdzone: selecteer de tijdzone van uw locatie.

Gavervolgens naar de pagina "Weerserver".



(g) Pagina "Weerserver"

Weather Underground: zie sectie 5.5 (c1).

Weathercloud: zie sectie 5.5 (c2).

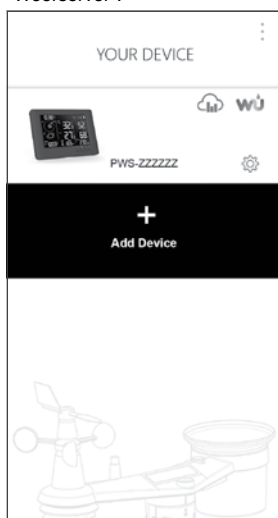
Andere server: zie sectie 5.5 (c3).

Ga vervolgens naar de pagina "Instellingen".



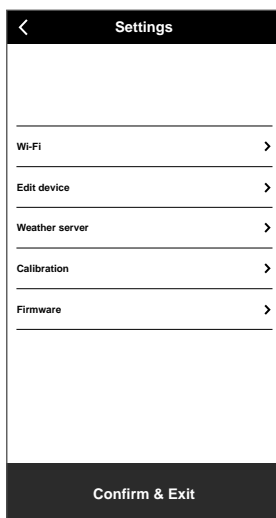
(j) Verwijder uw basisstation

Om het apparaat uit de app te verwijderen, veegt u het symbool voor het basisstation naar links en tikt u op de prullenbak.



(i) Pagina "Uw apparaat"

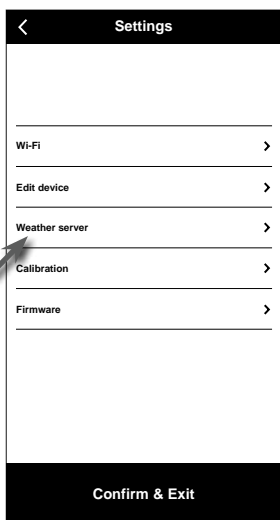
Uw installatie is nu voltooid. Zo nodig, kunt u op elk moment op het symbool van het basisstation tikken en de instructies volgen om de instellingen voor het basisstation te maken.



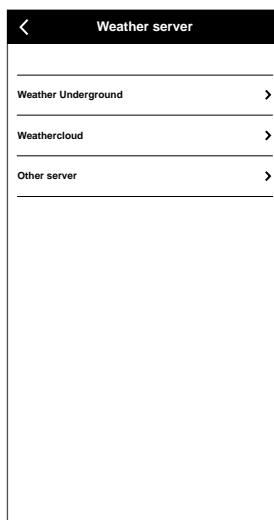
(h) Pagina "Instellingen"

Dit is de hoofdpagina van het basisstation. U kunt naar een andere instellingenpagina gaan om uw basisstation in te stellen. Zodra u de installatie hebt voltooid, tikt u op "Confirm & Exit" om de AP-modus te verlaten.

5.5 Instelling van de weerserver



(a) Pagina "Instellingen"
Tik op de instellingenpagina op "Weatherservice" (weerserver)



(b) Selecteer de weerserver

(c1) Upload uw weergegevens naar Weather Underground

1. Maak een account aan en registreer uw weerstation op wunderground.com volgens sectie 6.1
2. Voer de station-ID en de station-sleutel in die u heeft ontvangen van wunderground.com
3. Schakel het uploaden in (of uit).
4. Tik op "Opslaan".

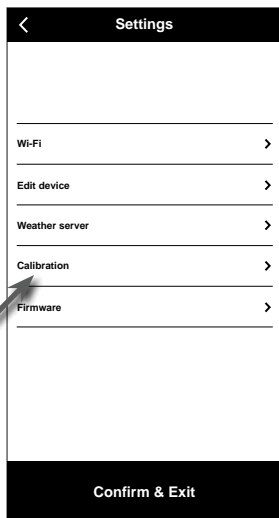
(c2) Upload uw weergegevens naar Weathercloud

1. Maak een account aan en registreer uw weerstation op Weathercloud.net volgens sectie 6.2
2. Voer de station-ID en de station-sleutel in die u heeft ontvangen van Weathercloud.net
3. Schakel het uploaden in (of uit).
4. Tik op "Save".

(c3) Uploaden naar aangepaste server (optioneel)

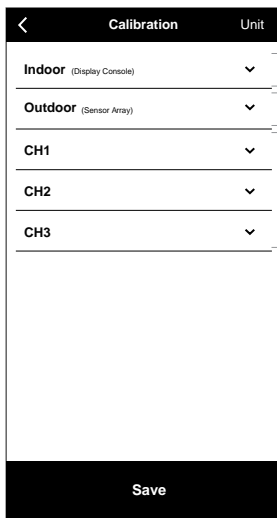
1. Neem contact op met uw dealer of een dergelijke service beschikbaar is.
2. Voer het URL-adres, de station-ID en de station- sleutel van de aangepaste server in.
3. Selecteer het upload-interval
4. Schakel het uploaden in (of uit).
5. Tik op "Save".

5.6 Kalibratie



(a) Instellingenpagina

Tik op de instellingenpagina op "Calibration".



(b) Kalibratiepagina

1. Tik op "Unit" om de eenheid indien nodig te wijzigen voordat u de kalibratiewaarde invoert.
2. Tik op het vakje en voer de gewenste kalibratie in.
3. Tik op "Save".

OPMERKING:

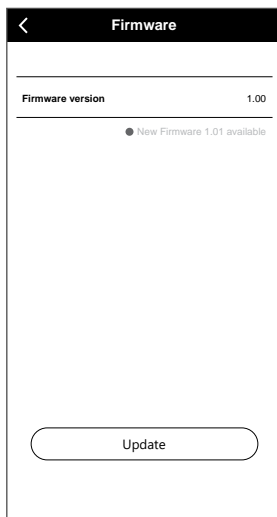
- Kalibratie van de meeste parameters is niet vereist, met uitzondering van de relatieve druk, die moet worden gekalibreerd op zeeniveau om rekening te houden met hoogte-effecten.
- Voor temperatuur en druk berekent en converteert de app altijd de kalibratiewaarde in respectievelijk °C en hPa.

5.7 Firmware



(A) Pagina "Instellingen"

Tik op de instellingenpagina op "Firmware".



(B) Uw huidige firmwareversie wordt weergegeven.

Tik op "Update" als er nieuwe firmware beschikbaar is (aangegeven door een rode stip)



Nadat de firmware naar het basistation is geupload, controleer dan de status op uw apparaat. Raadpleeg sectie 8.1 voor meer details.

6. Registratie bij weerserverplatforms

De display console kan weergegevens uploaden / downloaden naar ProWeatherLive (PWL), AWEKAS, PWS, WUnderground en / of Weathercloud via WI-FI router. U kunt de onderstaande stap volgen om het account te registreren en uw apparaat in te stellen in de volgende platforms.

Opmerking:

De weerserver-website en -app kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

6.1 Weather Underground (WU)

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



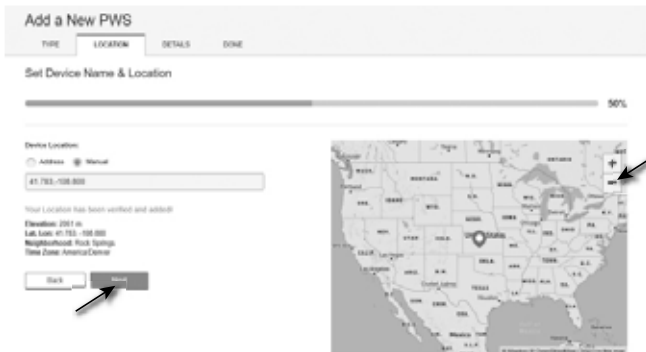
2. Zodra u uw account heeft aangemaakt en de e-mail-validatie heeft voltooid, gaat u terug naar de WUnderground-webpagina om in te loggen. Klik dan op "My Profile" bovenin om het dropdownmenu te openen en klik op "My Weather Station".



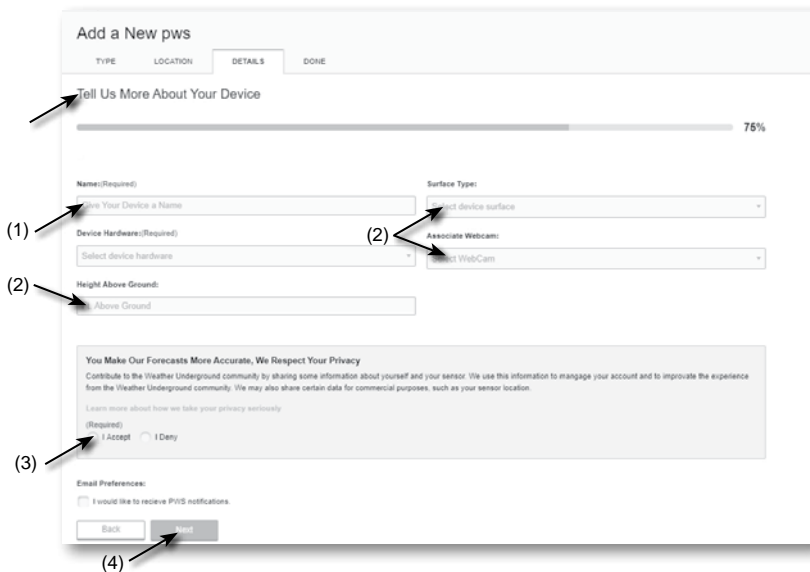
3. Klik onderaan op de pagina "My Weather Station" op "Add New Device" om uw apparaat toe te voegen.
4. In de stap "Select a Device Type", kies "Other" in de lijst, en druk dan op "Next".



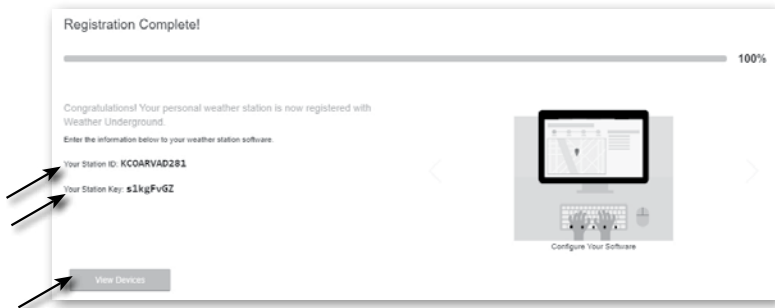
- In de stap "Set Device Name & Location", selecteert u uw locatie op de kaart en drukt u vervolgens op "Next".



- Volg de instructies om informatie over uw station in te voeren, in de stap "Tell Us More About Your Device", (1) voer een naam in voor uw weerstation, (2) Vul de andere informatie in (3) en selecteer "**I accept**" om de privacyvoorwaarden van Weather underground te accepteren. (4) Klik "**Next**" om uw station-ID en -sleutel aan te maken.



7. Noteer uw "station-ID" en "station-sleutel" voor de volgende stap.

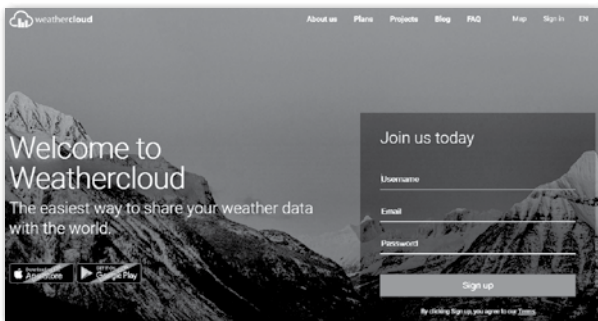


8. In de setup interface vermeld in **sectie 5.5**, selecteer Weather Underground in de eerste of tweede rij van het instellingsgedeelte van de weerserver en voer vervolgens de stations-ID en -sleutel in die u door Weather Underground hebt ontvangen.

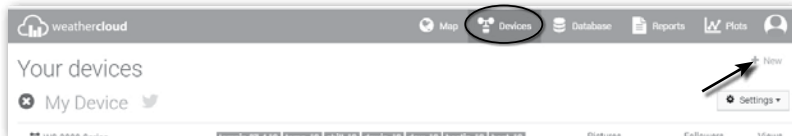
9. Uw gegevens worden nu geupload naar Weather Underground.

6.2 Voor Weathercloud (WC)

1. In <https://weathercloud.net>, voer uw gegevens in bij "Join us today" en volg de instructies om uw account aan te maken.



2. Log in op Weathercloud en ga naar de "Devices" (apparaten) pagina, klik op "+ New" om een nieuw apparaat te creëren.



3. Voer alle informatie in op de pagina **Create new device**, selecteer in het keuzevakje **Model*** de **"W100 Series"** onder sectie **"CCL"**. Selecteer in het keuzevak Linktype* de optie **"SETTINGS"**(Instellingen). Klik op **Creates** u klaar bent.

Create new device

Basic information

Name * My device

Model * Select model

Link type * Select link type

Website www.example.com

Description

Location

Country * Select country

State / Province * Select state / province

City *

Time zone * (UTC+00:00) UTC

Get coordinates

Latitude *

Longitude *

Altitude 0 m

Height 0 m

Create

4. Noteer uw ID en sleutel voor de verdere stappen.

Link device

The link details for your device **WT_station** are provided below:

Weathercloud ID

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Key

1234567890ABCDEFGHIJKLMNQPQRSTU

5. In de setup-interface die vermeld staat in **sectie 5.2**, selecteer Weathercloud in de eerste of tweede rij van de weerserver setup-sectie en voer de station-ID en sleutel in die door weathercloud zijn toegewezen.

6.3 Awekas

Gedetailleerde aanvullende instructies voor het aanmaken van een account en het instellen van de verbinding voor AWEKAS kunnen worden gedownload op het volgende internetadres (Duitse taal): <https://www.bresser.de/download/7002582/AWEKAS>

6.4 PWSWeather

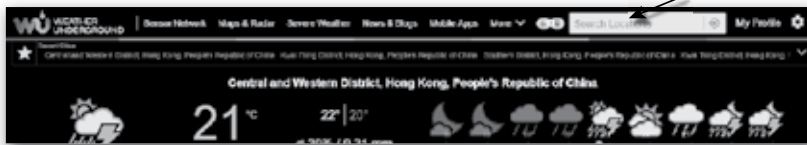
Gedetailleerde aanvullende instructies voor het aanmaken van een account en het instellen van de verbinding voor PWSWeather kunnen worden gedownload op het volgende internetadres (Engelstalig): <https://www.bresser.de/download/7002582/PWSWEATHER>

7. Bekijk livegegevens van Wunderground en Weathercloud

7.1 Bekijk uw weergegevens via WUnderground

Log in op uw account.

Om de livegegevens van uw weerstation in een webbrowser (pc of mobiele versie) te bekijken, gaat u naar <http://www.wunderground.com> en voert u uw "station-ID" in het zoekvak in. Uw weergegevens verschijnen op de volgende pagina. U kunt ook inloggen op uw account om de geregistreerde gegevens van uw weerstation te bekijken en te downloaden.


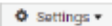


Een andere manier om uw station te bekijken is de URL-balk van de webbrowser te gebruiken, typ dit in de URL-balk:

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

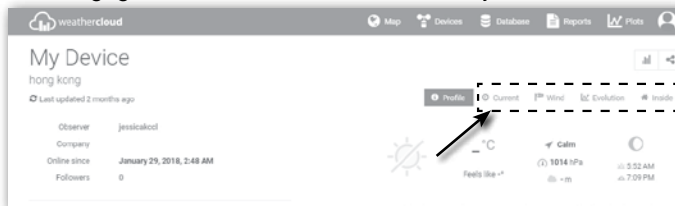
Vervang dan de XXXX door uw Wunderground-station ID om de live gegevens van uw station te bekijken.

7.2 Bekijk uw weergegevens in Weathercloud

1. Om de livegegevens van uw weerstation in een webbrowser (pc of mobiele versie) te bekijken, gaat u naar <https://weathercloud.net> en logt u in op uw eigen account.
2. Klik op het  pictogram in het  pull down-menu van uw station.

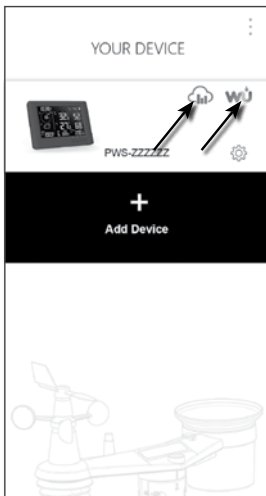


3. Klik op het pictogram "**Current**"(Actueel), "**Wind**", "**Evolution**"(Ontwikkeling) of "**Inside**" (Binnen) om de live gegevens van uw weerstation te bekijken.



7.3 Weergegevens bekijken via WSLink app

Met de WSLink-app kan de gebruiker op het Wunderground- en/of Weathercloud-symbool in "Your device" (Uw apparaat) tikken om rechtstreeks toegang te krijgen tot live weergegevens op het dashboard.



8. Onderhoud

8.1 Firmware-update

Het basisstation ondersteunt de mogelijkheid om de OTA firmware bij te werken. De firmware kan op elk moment (wanneer nodig) worden bijgewerkt via de WSLink app.

8.1.1 Firmware updaten

1. De nieuwste firmware wordt automatisch naar uw smartphone gedownload. Sluit gewoon uw basisstation aan om de firmwareversie te controleren (zie **sectie 5.7**).
2. Volg de stappen in de app om het OTA-bestand over te dragen van smartphone naar basisstation
3. Zodra het bestand is overgedragen, begint het basisstation met updaten. De updatetijd bedraagt ongeveer 5 ~ 10 minuten. Tijdens het updaten wordt de voortgang weergegeven (bij 100 is het proces voltooid).
4. Het basisstation wordt opnieuw opgestart zodra de update is voltooid.
5. Het basisstation blijft in de **AP-modus** zodat u de firmwareversie en alle huidige instellingen kunt controleren. Houd de knop [**SENSOR / WI-FI**] 6 seconden ingedrukt om de AP-modus te verlaten.



Belangrijke opmerking:

- Zorg ervoor dat het apparaat tijdens de firmware-update altijd van stroom wordt voorzien!
- Zorg ervoor dat uw WI-FI-verbinding stabiel is.
- Bedien tijdens de update de mobiele telefoon of het basisstation niet totdat de update is voltooid.
- Tijdens de firmware-update stopt het basisstation met het uploaden van gegevens naar de weerserver. Het zal opnieuw verbinding maken met uw WI-FI router en de gegevens opnieuw uploaden zodra de firmware-update geslaagd is. Als het basisstation geen verbinding kan maken met uw router, ga dan naar de WSLink App om het opnieuw in te stellen.

- Als de Setup-informatie ontbreekt na de firmware-update, voer de Setup-informatie dan opnieuw in.
- Het bijwerken van firmware kan risico's met zich meebrengen, waardoor 100% succes niet kan worden gegarandeerd. Als de update mislukt, houdt u gewoon de knop [+ / WIND] of [- / BARO] 10 seconden ingedrukt. Voer vervolgens de bovenstaande stap opnieuw uit om opnieuw bij te werken.

8.2 Batterij vervangen

Wanneer de indicator "P" van de batterij bij het sensor antenne-symbool verschijnt, geeft dit aan dat de huidige batterij van de sensor bijna leeg is. Vervang a.u.b. door nieuwe batterijen.

8.2.1 De multi-sensor handmatig opnieuw koppelen

Telkens wanneer u de batterijen van de 7-in-1 multi-sensor of van andere extra sensoren vervangt, moet de re-synchronisatie handmatig worden uitgevoerd.

1. Vervang alle batterijen van de draadloze multi-sensor door nieuwe batterijen.
2. Druk op de [SENSOR / WI-FI] knop op het basisstation om de sensor-synchronisatiemodus te openen (zoals aangegeven door de knipperende antenne P).

8.3 Reset en fabrieksreset

Om het basisstation te resetten en opnieuw te starten, drukt u een keer op de [RESET] knop of verwijdert u de back-up batterij en trekt u vervolgens de stekker uit het stopcontact.

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

8.4 Onderhoud van de draadloze 7-IN-1 multi-sensor



VERVANG DE WINDBEKERS

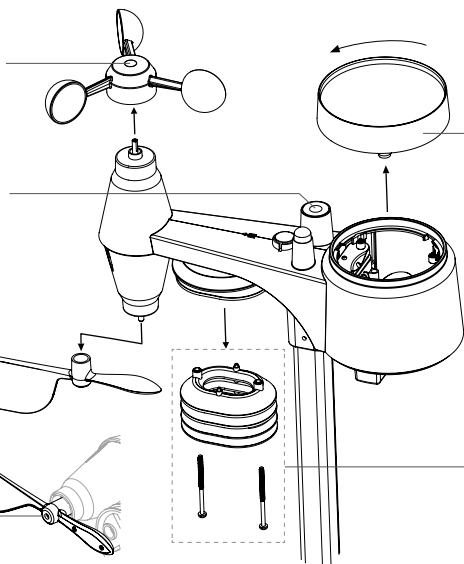
1. Schroef de rubberen dop los en verwijder deze.
2. Verwijder de windbeker voor vervanging

DE UV-SENSOR REINIGEN

- Voor een nauwkeurige uv-meting kunt u de lens van de uv-sensor voorzichtig reinigen met een licht vochtige microvezeldoek.

VERVANG DE WINDVAAN

- Schroef de windvaan los en verwijder hem voor vervanging



DE REGENVANGER SCHOONMAKEN

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

REINIGING VAN DE THERMO/HYGRO-SENSOR

1. Verwijder de twee schroeven aan de onderkant van het stralingsscherm.
2. Trek de afdekking er voorzichtig uit (4 schilden).
3. Verwijder zorgvuldig vuil of insecten op de sensor en de ventilator (laat de sensor binnenin niet nat worden).
4. Reinig de schilden met water om vuil of insecten te verwijderen.
5. Monteer alle onderdelen pas weer, wanneer ze schoon en volledig droog zijn.

9. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
7-in-1 draadloze sensor heeft een slechte verbinding of geen verbinding.	<ol style="list-style-type: none">1. Zorg ervoor dat de multi-sensor zich binnen het zendbereik bevindt.2. Als het probleem blijft bestaan, reset de sensor en synchroniseer hem opnieuw met het basisstation.
Geen WI-FI-verbinding	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer het WI-FI-symbool op het display; het wordt weergegeven wanneer de verbinding met succes tot stand is gebracht2. Zorg ervoor dat op de SETUP-pagina van het basisstation de WI-FI-instellingen (router-naam, beveiligingstype, wachtwoord) correct zijn3. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met de 2,4G-band van de WI-FI-router (5G wordt niet ondersteund)
Het apparaat kan niet worden toegevoegd aan WSLink	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of uw WSLink de nieuwste versie is2. Controleer of uw apparaat in de AP-modus staat3. Controleer of er geen andere smartphone is verbonden met uw apparaat.
Na de eerste keer setup worden gegevens niet weergegeven bij WUnderground of Weathercloud	<ol style="list-style-type: none">1. Houd er rekening mee dat het enkele minuten tot enkele uren duurt voordat WUnderground of Weathercloud uw upload gegevens hebben gevalideerd.2. Probeer de website van WUnderground of Weathercloud opnieuw te laden.
Gegevens worden niet gerapporteerd aan WUnderground of Weathercloud	<ol style="list-style-type: none">1. Zorg ervoor dat de WI-FI-verbinding van het basisstation stabiel is.2. Zorg ervoor dat op de SETUP-pagina van het basisstation uw stations-ID en de stations sleutel correct zijn
Foute neerslagwaarden	<ol style="list-style-type: none">1. Zorg ervoor dat de regenvanger schoon is om een soepele werking van de kantelbak te garanderen.2. Zorg ervoor dat de sensor stabiel en waterpas is gemonteerd om correct kantelen te garanderen
Temperatuurmeting overdag te hoog	<ol style="list-style-type: none">1. Plaats de sensor op een open plek en minimaal 1,5 meter boven de grond.2. Zorg ervoor dat de sensor niet te dicht bij warmte producerende bronnen of structuren, zoals gebouwen, trottoirs, muren of airco-units is geplaatst.
's nachts kan er condensatie onder de uv-sensor ontstaan.	Dit verdwijnt wanneer de temperatuur over dag stijgt en heeft geen invloed op de prestaties van het apparaat.

10. Specificaties

10.1 BASISSTATION

Algemene specificaties

Afmetingen (B x H x D)	171 x 116 x 21 mm (6,7 x 4,5 x 0,8 inch) zonder tafelstandaard
Gewicht	220g (met batterijen)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A-adapter
Back-up batterij (optioneel)	CR2032
Bedrijfstemperatuurbereik	-5°C ~ 50°C

Luchtvochtigheidsbereik	RH 10 ~ 90% niet-condenserend
Ondersteunde sensor	- 1 draadloze 7-in-1 multi-sensor - 3 draadloze thermo-hygro-sensoren(optioneel)
Frequentie van het radiosignaal (afhankelijk van de landversie)	915Mhz (VS-versie) / 868Mhz (EU of UK-versie) / 917Mhz (AU-versie)

Specificaties voor tijdgerelateerde functies

Tijdweergave	HH: MM
Uur formaat	12 uur AM / PM of 24 uur
Datumweergave	DD / MM of MM / DD
Tijdsynchronisatiemethode	Internet-tijdserver
Weekdag talen	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

Setup-app

App-naam	WSLink
App-downloadplatform	Google play en Apple Store
Ondersteunde platforms	Android-smartphone of iPhone

Specificatie WI-FI-communicatie

Standaard	802.11 b/g/g/n
Werkingsfrequentie :	2,4GHz
Ondersteund router beveiligingstype	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP ondersteunt alleen hexadecimaal wachtwoord)

Barometer (Opmerking: gegevens gedetecteerd door het basisstation)

Luchtdrukeenheid	hPa, inHg en mmHg
Meetbereik	540 ~ 1100hPa
Nauwkeurigheid	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typisch bij 25°C (77°F)
Resolutie	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg

Binnentemperatuur (Opmerking: gegevens gedetecteerd door het basisstation)

Temperatuureenheid	°C en °F
Nauwkeurigheid	≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3,6°F) >0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1,8 °F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)

Luchtvochtigheid binnen (Opmerking: gegevens gedetecteerd door het basisstation)

Luchtvochtigheidseenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 9% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RH ± 5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%

Buitentemperatuur (Opmerking: gegevens gedetecteerd door de 7-in-1 sensor)

Temperatuureenheid	°C en °F
Feels like weergavebereik	-65 ~ 50°C
Dauwpunt weergavebereik	-20 ~ 80°C
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)
Luchtvochtigheid buiten (Opmerking: gegevens gedetecteerd door de 7-in-1 sensor)	
Luchtvochtigheidsseenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%
Windsnelheid- en richting (Opmerking: gegevens gedetecteerd door de 7-in-1 sensor)	
Windsnelheid eenheid	mph, m/s, km/h en knopen
Weergavebereik windsnelheid	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/u, 97knopen
Resolutie	mph, m/s, km/h en knopen (1 decimaal)
Nauwkeurigheid snelheid	< 5m/s: +/- 0,8m/s; > 5m/s: +/- 10% (welke van de twee het grootst is)
Weergavemodus windrichting	16 richtingen
Regen (Opmerking: gegevens gedetecteerd door 7-in-1-sensor)	
Neerslag eenheid	mm en in
Eenheid voor neerslagintensiteit	mm/h en in/h
Nauwkeurigheid	± 7% of 1 kantelbak
Bereik	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolutie	0.254mm (3 decimalen in mm)
UV-index (Opmerking: gegevens gedetecteerd door de 7-in-1-sensor)	
Weergavebereik	0 ~ 16
Resolutie	Geheel getal
Lichtintensiteit (Opmerking: gegevens gedetecteerd door 7-in-1-sensor)	
Eenheid voor lichtintensiteit	Klux, Kfc en W/m²
Weergavebereik	0 ~ 200Klux
Resolutie	Klux, Kfc en W/m² (2 decimalen)

10.2 Draadloze 7-in-1-sensor

Afmetingen (B x H x D)	343,5 x 393,5 x 136 mm (13.5 x 15.5 x 5.35in) geïnstalleerde montage
Gewicht	757 g (met batterijen)
Hoofdvoeding	3 x AA-formaat 1,5 V-batterijen (vereist, lithium-batterijen aanbevolen)
Weergegevens	Temperatuur, luchtvochtigheid, windsnelheid, windrichting, neerslag, UV en lichtintensiteit
Radiosignaal-transmissiebereik	150 m
Radiofrequentie (afhankelijk van de landversie)	915Mhz (VS) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Zendinterval	12 seconden
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium-batterijen vereist voor lage temperaturen
Luchtvochtigheidsbereik	1 ~99% RH

11. VERWIJDERING

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



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

■ Volgens de richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 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" = kwik, "Pb" = lood.

12. CE-conformiteitsverklaring



Hierbij verklaart Bresser GmbH dat het apparaat-type met artikelnummer: 7002582 in overeenstemming is met de richtlijn: 2014/53/EU. De volledige tekst van de CE-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
http://www.bresser.de/download/7002582/CE/7002582_CE.pdf

13. 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, de 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
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



Bresser Benelux
Folux BV
Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederland