

INHOUDSTAFEL

OVER DEZE HANDLEIDING	55
ALGEMENE WAARSCHUWINGEN	55
INLEIDING	55
OVERZICHT	56
CONSOLE	56
LCD DISPLAY	56
DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR	57
INSTALLATIE EN OPSTELLING	57
INSTALLEER DE DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR	57
DE CONSOLE INSTELLEN	58
AANVULLENDE DRAADLOZE SENSOR(S) (OPTIONEEL)	59
BRESSERSMART-APP	59
ACCOUNTREGISTRATIE	59
VERBIND HET WEERSTATION MET HET WIFINETWERK	59
APPARAAT-SCHERMEN OVERZICHT	61
OM DE GESCHIEDENISGRAFIEK TE BEKIJKEN	61
WAARSCHUWINGSMELDING INSTELLEN	62
AUTOMATISERING MET ANDERE APPARATEN VIA BRESSERSMART	62
IOT-TOEPASSINGEN	63
ANDERE FUNCTIES IN BRESSERSMART-APP	63
FIRMWARE-UPDATE	64
ANDERE INSTELLINGEN & FUNCTIES VAN DE CONSOLE	64
HANDMATIGE KLOKINSTELLING	64
INSTELLEN ALARMTIJD	64
ACTIVEREN VAN DE ALARMFUNCTIE	65
ONTVANGST VAN DRAADLOZE SENSORSIGNALEN	65
BEKIJK DE ANDERE KANALEN (OPTIONELE FUNCTIE MET EXTRA SENSORS)	65
TEMPERATUUR / VOCHTIGHEID	65
COMFORTAANDUIDING	66
TRENDINDICATOR	66
MAX/MIN-GEGEVENS	66
OM MAX/MIN TE BEKIJKEN	66
KALIBRATIE	66
ACHTERGRONDVERLICHTING	67
CONTRAST LCD-DISPLAY INSTELLEN	67
ONDERHOUD	67
BATTERIJVERVANGING	67
PROBLEMEN OPLOSSEN	67
SPECIFICATIES	67
CONSOLE	67
DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR	68
VERWIJDERING	69
EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	69
GARANTIE & SERVICE	69

OVER DEZE HANDLEIDING



Deze gebruiksaanwijzing moet worden beschouwd als onderdeel van het apparaat.

Lees voor het gebruik de veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor hernieuwd gebruik op een later tijdstip. Wanneer het apparaat wordt verkocht of aan iemand anders wordt gegeven, moet

de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar/gebruiker van het product worden verstrekt.

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

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN



RISICO OP VERSTIKKING!

Houd verpakkingsmateriaal, zoals plastic zakken en elastiekjes, buiten het bereik van kinderen, omdat deze materialen een verstikkingsgevaar opleveren.



GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN!

Dit apparaat bevat elektronische componenten die werken via een stroombron (batterijen). Kinderen mogen het apparaat alleen onder toezicht van volwassenen gebruiken. Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in de handleiding, anders loopt u het risico van een elektrische schok.



RISICO OP CHEMISCHE VERBRANDING!!

Lekkend accu zuur kan leiden tot chemische brandwonden. Vermijd contact van accu zuur met huid, ogen en slijmvlies. In geval van contact, spoel het getroffen gebied onmiddellijk met veel water en roep medische hulp in.



RISICO OP BRAND/EXPLOSIE!

Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Sluit het apparaat of de batterijen niet kort en gooi ze niet in het vuur. Overmatige hitte of onjuist gebruik kan kortsluiting,

brand of een explosie veroorzaken.

! OPMERKING!

Demonteer het apparaat niet. Neem in geval van een defect contact op met uw dealer. De dealer neemt contact op met het Service Center en kan het apparaat opsturen voor reparatie, indien nodig.

Dompel het apparaat niet onder in water.

Stel het toestel niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, extreme temperaturen of hoge vochtigheid, wat kan leiden tot storingen, een kortere elektronische levensduur, beschadigde batterijen en vervormde onderdelen.

Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Vervang zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, volledige set batterijen op volle capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of met verschillende capaciteiten. Verwijder de batterijen uit het apparaat als het lange tijd niet gebruikt is.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door verkeerd geplaatste batterijen!

INLEIDING

Dank u voor het kiezen van de Tuya Smart Thermo-Hygrometer. De console heeft een ingebouwde wifimodule en is dankzij het slimme systeem compatibel met het Tuya IOT-platform. Via de BresserSmart-app kunt u de temperatuur en luchtvochtigheid van de hoofdconsole en draadloze sensor(en) bekijken, geschiedenisgegevens controleren, hoog/laag-alarm instellen en overal taken activeren.

Dit systeem wordt geleverd met een draadloze thermo-hygrosensor en kan tot 7 extra sensors ondersteunen (optioneel). De gebruiker kan toezicht houden en multi-triggertaken instellen om andere Tuya-compatibele apparaten aan te sturen volgens de specifieke voorwaarde(n).

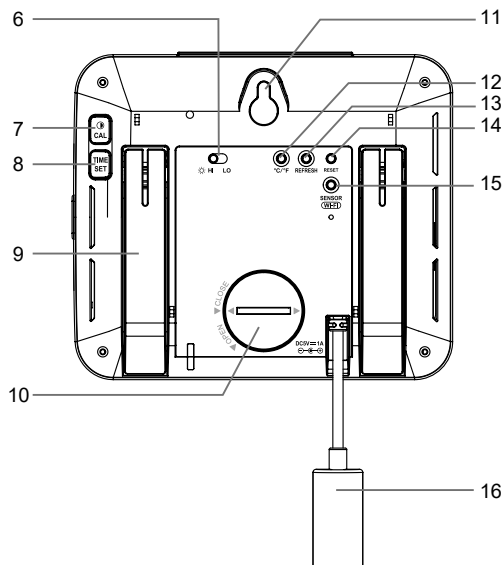
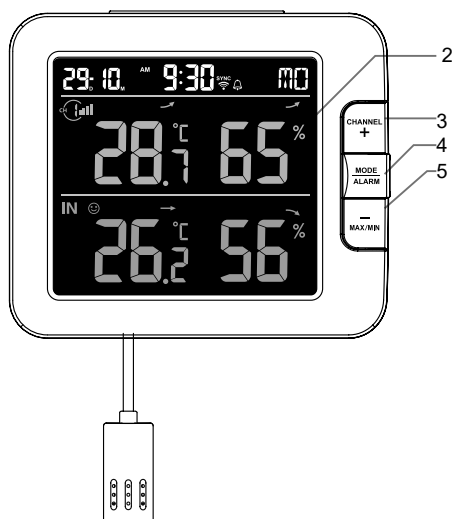
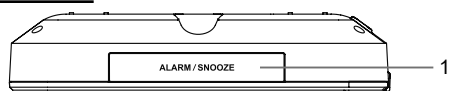
Het kleuren-lcd-display geeft de meetwaarden duidelijk en overzichtelijk weer, dit systeem is het IoT-systeem voor u en uw huis.

OPMERKING:

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

OVERZICHT

CONSOLE

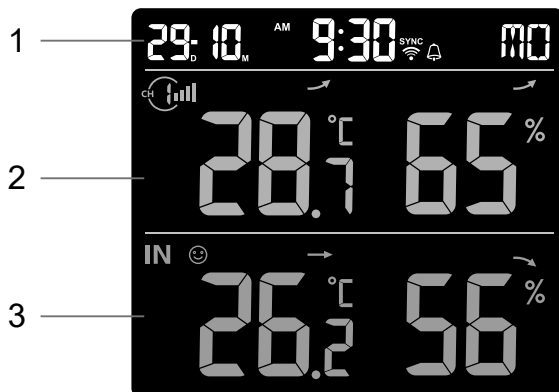


1. [ALARM/SNOOZE] knop
2. LED-DISPLAY
3. [CHANNEL / +] knop
4. [MODE / ALARM] knop
5. [MAX / MIN / -] knop
6. [HI / LO] schuifschakelaar
7. [/ CAL] knop
8. [TIME SET] knop

9. Tafelstandaard
10. Batterijklep
11. Muurbevestigingsgat
12. [°C / °F] knop
13. [Refresh] knop
14. [RESET] knop
15. [SENSOR / WI-FI] knop
16. Voedingsspanning

LCD DISPLAY

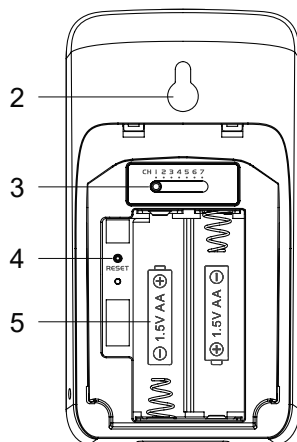
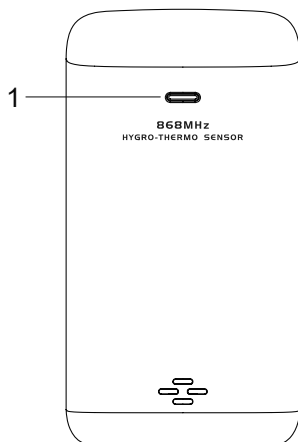
1. Tijd & datum
2. Temperatuur en vochtigheid
3. Binnentemperatuur & vochtigheid



DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR

NL

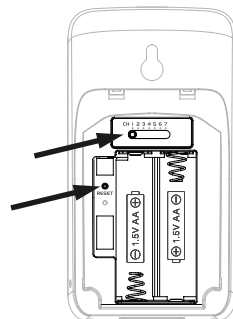
1. Rode LED indicator
2. Wandmontagehouder
3. Kanaal schuifschakelaar
4. [RESET] toets
5. Batterijcompartiment



INSTALLATIE EN OPSTELLING

INSTALLEER DE DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR

1. Verwijder het batterijklepje van de sensor.
2. Gebruik de kanaalschuifschakelaar om het kanaalnummer voor de sensor in te stellen (bijv. kanaal 1)
3. Plaats 2 x AA batterijen in het batterijvak volgens de op het batterijvak aangegeven polariteit, en sluit het batterijvak.
4. De sensor is in synchronisatiemodus en kan binnen enkele minuten op de console worden geregistreerd. De statusled van de transmissie begint om de minuut te knipperen.

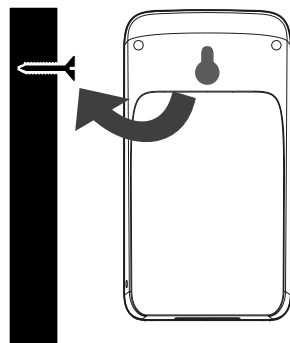


OPMERKING:

- Als u het sensorkanaal opnieuw moet toewijzen, schuif dan de kanaalschuifschakelaar naar de nieuwe kanaalpositie en druk op de knop [**RESET**] op de sensor om het nieuwe kanaalnummer in te stellen.
- Vermijd het plaatsen van de zender in direct zonlicht, regen of sneeuw.
- Om te voorkomen dat de sensor(s) en de console niet gekoppeld kunnen worden tijdens het instellen van de nieuwe console, schakelt u eerst de sensor(s) in en drukt u vervolgens op de knop [**SENSOR/WiFi**] op de hoofdunit.

PLAATSING VAN DE DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR

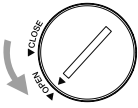
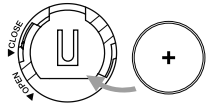
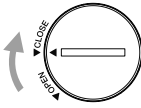
Draai een schroef in de muur waaraan u de sensor wilt ophangen. Hang de sensor aan de schroef van de houder voor wandmontage. U kunt de sensor ook alleen op een tafel plaatsen.



DE CONSOLE INSTELLEN

INSTALLEER DE BACK-UPBATTERIJ

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

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

OPMERKING:

- De back-upbatterij zorgt dat de tijd, datum, max/min-gegevens en kalibratiewaarde worden behouden.
- Het ingebouwde geheugen zorgt dat de router- en serverinstellingen worden behouden.

ZET DE CONSOLE AAN

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



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



OPMERKING:

Als er niets op het display verschijnt wanneer u de console inschakelt: U kunt met een puntig voorwerp op het **[RESET]** knopje drukken. Als dit proces nog steeds niet werkt, kunt u de back-upbatterij verwijderen en de adapter loskoppelen en vervolgens de console weer aanzetten.



RESET EN HARDE FABRIEKSRESET

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

BATTERIJEN VERVANGEN EN SENSOR HANDMATIG KOPPELEN

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

1. Vervang alle batterijen in de sensor door nieuwe.
2. Druk op de knop **[SENSOR / WI-FI]** op de console om de synchronisatiemodus te openen.

3. De console zal de sensor opnieuw registreren nadat de batterijen zijn vervangen (ongeveer 1 minuut).

AANVULLENDE DRAADLOZE SENSOR(S) (OPTIONEEL)

De console kan tot 7 draadloze sensors ondersteunen.

1. In de nieuwe draadloze sensor, schuif de kanaalschakelaar naar een nieuw kanaalnummer
2. Druk op de [**RESET**] knop op de nieuwe sensor.
3. Op de achterkant van de console drukt u op de knop [**SENSOR / WI-FI**] om sensorsynchronisatiemodus te openen
4. Wacht tot de nieuwe sensor(s) aan de console zijn gekoppeld. (ongeveer 1 minuut)
5. Zodra de nieuwe sensor(en) met succes op de console zijn aangesloten, zullen hun temperatuur en vochtigheid dienovereenkomstig worden weergegeven.



OPMERKING:

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

SENSOR(S) HERSYNCHRONISATIE

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

VERWIJDER DE DRAADLOZE SENSOR

De gebruiker kan elke sensor handmatig uit de console verwijderen.

1. Druk op de knop [**CHANNEL**] totdat de console de waarden van de geselecteerde sensor weergeeft.
2. Houd de knop [**REFRESH**] 10 seconden lang ingedrukt, totdat de aflezing is teruggezet "-- , -°C -- % " wordt getoond.

BRESSERSMART-APP

ACCOUNTREGISTRATIE

De console werkt met de BresserSmart-app voor Android en iOS-smartphone.

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



BresserSmart voor
Android /iPhone



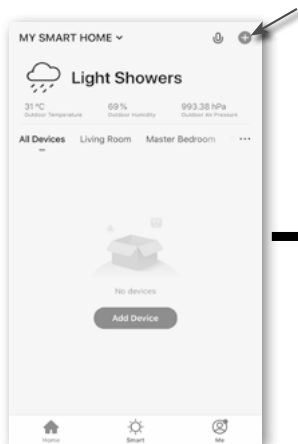
OPMERKING:

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

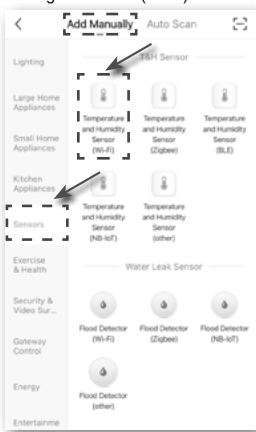
VERBIND HET WEERSTATION MET HET WIFINETWERK

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

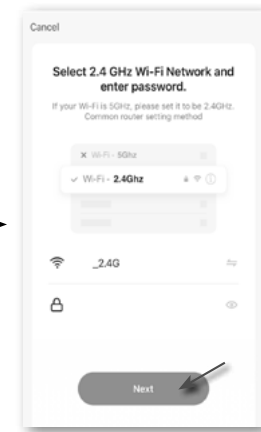
Stap 1:
Op het beginscherm, tik op  rechtsboven om uw console toe te voegen.



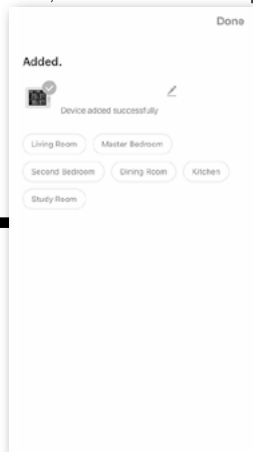
Stap 2:
Op het scherm "Handmatig toevoegen" kiest u "Sensors" in de linker menubalk en vervolgens "Temperatuur- en vochtigheidssensor(Wi-Fi)".



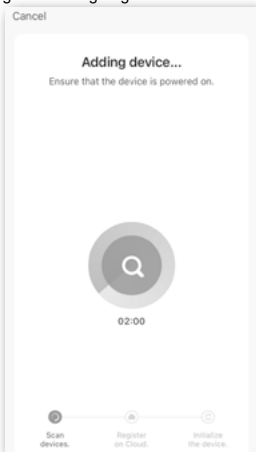
Stap 3:
Zorg ervoor dat u het 2.4G-netwerk selecteert en voer uw Wi-Fi wachtwoord in, tik dan op "Volgende".



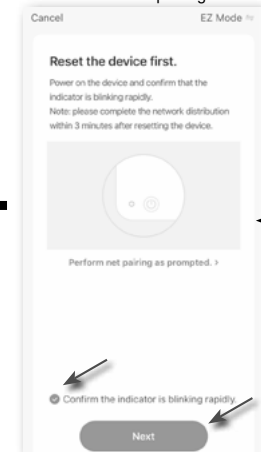
Stap 6:
Zodra dit gelukt is, zal het console-icoon getoond worden, en kunt u de informatie aanpassen.



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



Stap 4:
Bevestig dat het apparaat in "AP-modus" staat en tik op "Volgende".



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



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



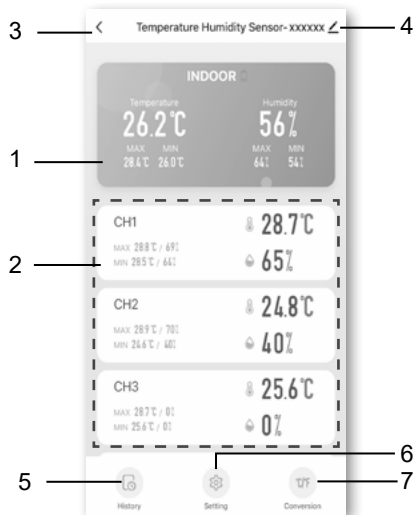
OPMERKING} <1

- Het weerstation kan alleen verbinding maken met een 2,4G-wifinetwerk
- Schakel de locatie-informatie in op uw mobiel wanneer u uw console toevoegt aan app.
- Druk op enig moment 6 seconden op [**SENSOR / WI-FI**] om de AP-modus te verlaten.

APPARAAT-SCHERMEN OVERZICHT

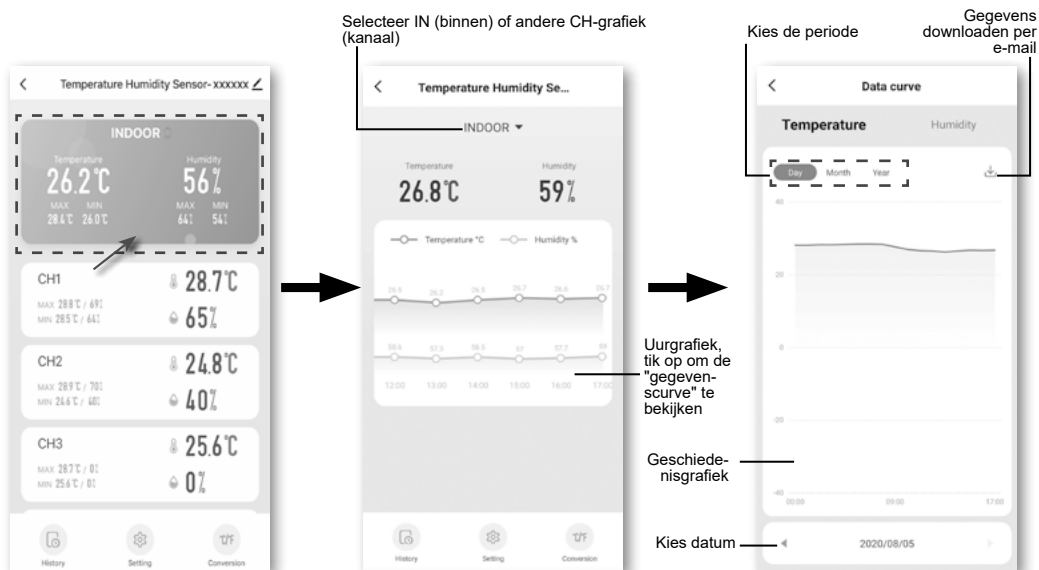
Het scherm van het apparaat kan de IN en (CH) kanaalmetingen tonen, max/min-gegevens, grafieken, alarminstelling, alarmgeschiedenis en eenheidconversie.

1. Temperatuur- en vochtigheidsmeting met maxima/minima voor BINNEN
2. Temperatuur- en vochtigheidsmeting met maxima/minima voor draadloze sensor (CH1 - CH7)
3. Terug naar beginpagina
4. Apparaatbeheer voor geavanceerde functies en firmware-updates
5. De waarschuwingsgeschiedenis bekijken
6. Instelling voor waarschuwingsmelding
7. Verander temperatuureenheid



OM DE GESCHIEDENISGRAFIEK TE BEKIJKEN

U kunt de geschiedenisgrafiek bekijken door in "apparaatpagina" op de regio BINNEN of BUITEN te tikken.



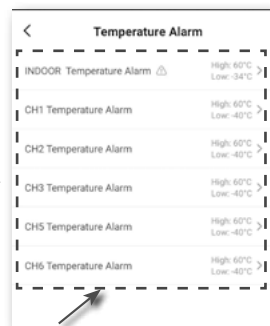
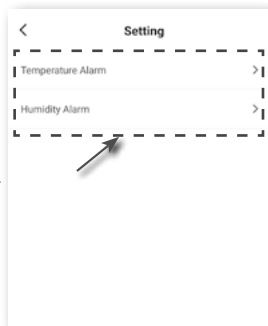
WAARSCHUWINGSMELDING INSTELLEN

U kunt het temperatuur en vochtigheid hoog/laag alarm instellen.

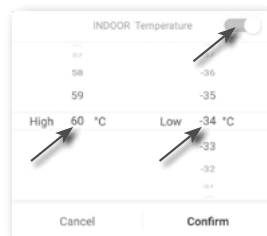
Stap 1:
Tik op "Instelling" onderin het "Apparaatscherm".

Stap 2:
Tik op "Temperatuuralarm" of "Vochtigheidsalarm".

Stap 3:
Raak "INDOOR" of "CH 1 ~ 7" aan.



Stap 4:
Stel de hoge / lage triggerwaarden in en schuif de schakelaar om het alarm te activeren.



AUTOMATISERING MET ANDERE APPARATEN VIA BRESSERSMART

Draadloze sensor



•
•
•

Console



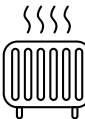
Slimme contactdozen



Slimme schakelapparaten



Verwarmer



Ventilatoren



Lampen



Luchtbevochtiger



Ontvochtiger



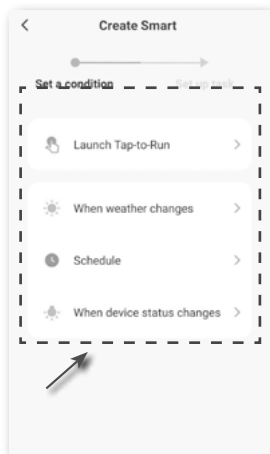
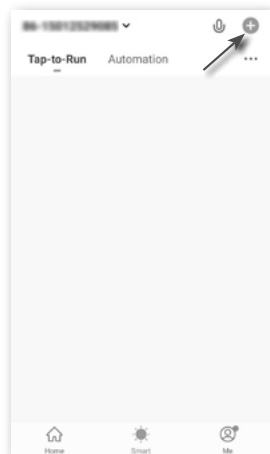
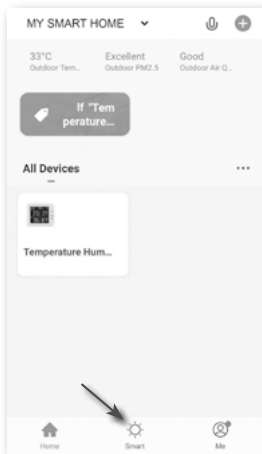
IOT-TOEPASSINGEN

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

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

Stap 2:
Tik op het "+" icoon.

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

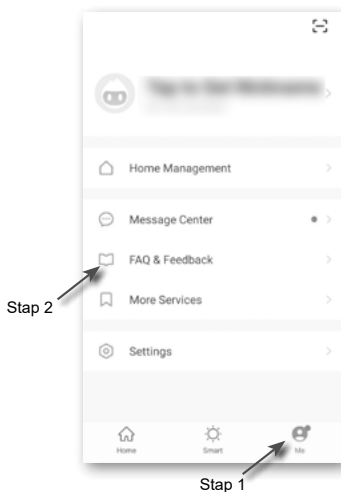


OPMERKING:

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

ANDERE FUNCTIES IN BRESSERSMART-APP

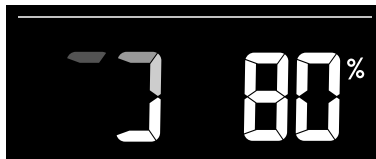
BresserSmart heeft veel geavanceerde functies, raadpleeg de FAQ in de app om meer te weten te komen over BresserSmart. Tik op "Mij" in de startpagina en vervolgens op de FAQ & Feedback voor meer details.



FIRMWARE-UPDATE

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

Tijdens het updateproces toont de console het voortgangstatuspercentage onderaan het scherm. Zodra de update voltooid is, wordt het console-scherm gereset en keert het terug naar de normale modus. Negeer de melding 'app update fail', als de console kan herstarten en het normale scherm weergeeft nadat het update proces is voltooid.



BELANGRIJKE OPMERKING:

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

ANDERE INSTELLINGEN & FUNCTIES VAN DE CONSOLE

HANDMATIGE KLOKINSTELLING

Deze console is ontworpen om de lokale tijd te verkrijgen door synchronisatie met uw lokale tijd. Als u het off line wilt gebruiken, kunt u de tijd en datum handmatig instellen. Bij de eerste keer opstarten, houdt u de knop **[SENSOR / WI-FI]** gedurende 6 seconden ingedrukt en laat u de console naar de normale modus terugkeren.

1. In de normale modus, houd de knop **[TIME SET]** 2 seconden ingedrukt om de instelling te openen.
2. De instelvolgorde: 12/24-uur formaat → uur → Minuut → Jaar → M-D/D-M formaat → Maand → Dag → Tijd sync AAN/UIT → dag taal.
3. Druk op **[+]** of **[-]** om de waarde te veranderen. Houd de knop ingedrukt om snel in te stellen.
4. Druk op **[TIME SET]** om de instellingen op te slaan en te verlaten, of het zal 60 seconden later automatisch de instellingen verlaten zonder op een toets te drukken.

OPMERKING:

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

INSTELLEN ALARMTIJD

1. In de normale tijdsmodus houdt u de knop **[MODE / ALARM]** 2 seconden ingedrukt tot het uursijfer van het alarm knippert om naar de instelmodus voor de alarmtijd te gaan.
2. Druk op **[+]** of **[-]** om de waarde te veranderen. Houd de knop ingedrukt om snel in te stellen.

3. Druk nogmaals op de knop [**MODE / ALARM**] om de instelwaarde te verhogen naar minuut waarbij het minuut-cijfer knippert.
4. Druk op de knop [**+**] of [**-**] om de waarde te veranderen.
5. Druk op [**MODE / ALARM**] om de instelling op te slaan en te verlaten.

OPMERKING:

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

ACTIVEREN VAN DE ALARMFUNCTIE

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

	
Alarm uit	Alarm aan

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

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

- Auto-stop na 2 minuten waarschuwen als er geen bediening is en het alarm zal de volgende dag weer afgaan.
- Door op de knop [**ALARM / SNOOZE**] om de sluimerstand in te schakelen, zal het alarm na 5 minuten opnieuw afgaan.
- Door de knop [**ALARM / SNOOZE**] gedurende 2 seconden ingedrukt te houden stopt het alarm en zal het de volgende dag weer afgaan
- Door op de knop [**MODE / ALARM**] om de sluimerstand uit te schakelen, zal het alarm de volgende dag opnieuw afgaan.

OPMERKING:

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

ONTVANGST VAN DRAADLOZE SENSORSIGNALEN

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

Signaalsterkte van draadloze sensorkanaal			
	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal

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

BEKIJK DE ANDERE KANALEN (OPTIONELE FUNCTIE MET EXTRA SENSORS)

Deze console is in staat om te koppelen met 7 draadloze sensors. Als u 2 of meer draadloze sensors hebt, kunt u op de knop [**CHANNEL**] drukken om in de normale modus tussen de verschillende draadloze kanalen te schakelen, of u kunt de knop [**CHANNEL**] gedurende 2 seconden ingedrukt houden om de automatische cyclus in te schakelen en de verbonden kanalen met een interval van 4 seconden weer te geven.

Tijdens de automatische cyclus zal het -icoontje van de draadloze sensorkanalen op het display van de console verschijnen. Druk op de knop [**CHANNEL**] om de automatische cyclus te stoppen en het huidige kanaal te tonen.

TEMPERATUUR / VOCHTIGHEID

- De temperatuur en de vochtigheid worden weergegeven op het kanaal en het binnengedeelte.
- Met de knop [**°C / °F**] kiest u de eenheid voor de temperatuurweergave.
- Als de temperatuur / vochtigheid lager is dan het meetbereik, zal de aflezing "LO" tonen. Als de temperatuur / vochtigheid lager is dan het meetbereik, zal de aflezing "HI" tonen.

COMFORTAANDUIDING

De comfortaanduiding is een picturale aanduiding op basis van de temperatuur en de vochtigheid van de binnenlucht in een poging om het comfortniveau te bepalen.



Te koud



Comfortabel



Te warm

OPMERKING:

- De comfortaanduiding kan variëren bij dezelfde temperatuur, afhankelijk van de luchtvochtigheid.
- Er is geen comfortaanduiding wanneer de temperatuur lager is dan 0°C (32°F) of hoger dan 60°C (140°F).

TRENDINDICATOR

De trendindicator toont de temperatuur- of vochtigheidstrend van veranderingen op basis van 15 minuten.



Stijgend



Constant



Dalend

MAX/MIN-GEGEVENS

De console kan de MAX/MIN-waarden zowel dagelijks als sinds de laatste reset registreren.

MAX	MIN	MAX	MIN
Dagelijkse MAX-waarde	Dagelijkse MIN-waarde	MAX-waarde sinds laatste reset	MIN-waarde sinds laatste reset

OM MAX/MIN TE BEKIJKEN

1. In de normale modus, druk op de knop [**MAX / MIN**] aan de voorkant, om de dagelijkse MAX-gegevens van het huidige kanaal en binnen te controleren.
2. Druk nogmaals op [**MAX / MIN**] om de dagelijkse MIN-gegevens van het huidige kanaal en binnen te bekijken.
3. Druk nogmaals op [**MAX / MIN**] om de cumulatieve MAX-gegevens te bekijken.
4. Druk nogmaals op [**MAX / MIN**] om de cumulatieve MIN-gegevens te bekijken.
5. Druk nogmaals op [**MAX / MIN**] om terug te keren naar de normale modus.
6. De gebruiker kan ook de gegevens van verschillende sensors controleren door op de knop [**CHANNEL**] te drukken.

OM DE MAX/MIN-GEGEVENS TE RESETTEN

Houd de knop [**MAX / MIN**] gedurende 2 seconden ingedrukt om de huidige MAX- of MIN-gegevens op het display opnieuw in te stellen.

OPMERKING:

Het display toont ook het " **MAX** " / " **MIN** " icoon, wanneer de gegevens worden getoond.

KALIBRATIE

Om de temperatuur en vochtigheid te kalibreren:

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



2. Druk op de knop [+] of [-] om IN of een kanaal te kiezen.
3. Druk op [**MODE / ALARM**] om te kiezen tussen: Temperatuur → vochtigheid.
4. Terwijl de temperatuur of de vochtigheid knippert, drukt u op [+] of [-] om de offsetwaarden in te stellen.
5. Wanneer u klaar bent, drukt u op [**MODE / ALARM**] om verder te gaan met de volgende kalibratie door het proces 2 - 4 hierboven te herhalen.
6. Druk op [ / **CAL**] om terug te keren naar de normale functie.

ACHTERGRONDVERLICHTING

De achtergrondverlichting van het hoofdtoestel kan worden aangepast door met de schuifschakelaar [**HI**] de gewenste helderheid te kiezen:

- Schuif het naar de stand [**HI**] voor een heldere achtergrondverlichting.
- Schuif het naar de stand [**LO**] voor een gedimde achtergrondverlichting.

CONTRAST LCD-DISPLAY INSTELLEN

In de normale stand drukt u op [ / **CAL**] om het lcd-contrast in te stellen voor een optimale weergave bij een tafelstandaard of aan de wand.

ONDERHOUD

BATTERIJVERVANGING

Als de batterij-indicator "  " wordt weergegeven in het CH-gedeelte van het lcd-display, betekent dit dat de batterij van de kanaalsensor bijna leeg is en dat de draadloze sensor zwak is. Vervang de batterijen.

PROBLEMEN OPLOSSEN



Probleem	Oplossing
Draadloze binnensensor maakt met tussenpozen verbinding	1. Zorg ervoor dat de sensor binnen het zendbereik is 2. Zorg ervoor dat het weergegeven kanaal overeenkomt met de kanaalselectie op de sensor 3. Als het nog steeds niet werkt, reset de sensor en synchroniseer opnieuw met de console.
Geen wifiverbinding	1. Controleer of het wifisymbool op het display altijd aan staat. 2. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met de 2,4G-band van uw wifirouter, maar niet met de 5G-band.
Temperatuur of vochtigheid niet nauwkeurig	1. Plaats uw console of sensor niet in de buurt van de warmtebron 2. Als de sensor nog steeds niet nauwkeurig is, pas dan de waarde aan in de kalibratiemodus.

SPECIFICATIES

CONSOLE

Algemene specificatie	
Afmetingen (B x H x D)	130 x 112 x 27,5 mm
Gewicht	220g (met batterijen)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A adapter
Reservebatterij	CR2032
Bedrijfstemperatuurbereik	-5°C ~ 50°C
Vochtigheidsbereik	10~90% RH
Sensorondersteuning	- 1 draadloze thermo-hygro-sensor (meegeleverd) - Ondersteunt tot 7 draadloze thermo-hygro-sensors (optioneel)

Frequentie	868Mhz (EU of UK-versie)
Specificatie tijdgerelateerde functie	
Tijdvertoning	HH: MM
Uurformaat	12 uur AM / PM of 24 uur
Datumweergave	DD / MM of MM / DD
Tijdsynchronisatiemethode	Via de server om de lokale tijd van de consolelocatie te krijgen
Weekdag talen	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
In Temperatuur	
Temperatuur unit	°C en °F
Nauwkeurigheid	<0°C tot >40°C ± 2°C (<32°F tot >104°F ± 3,6°F) 0~40°C ±1°C (32~104°F ± 1,8°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
In vochtigheid	
Vochtigheid eenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%
Wifi-communicatie specificatie	
Standaard	802.11 b/g/n
Werkingsfrequentie :	2,4GHz
Ondersteund router beveiligingstype	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP ondersteunt alleen hexadecimaal wachtwoord)
App-specificatie	
Ondersteuning app	- BresserSmart - Tuya smart - Smart Life
Ondersteund platform van app	Android-smartphone iPhone

DRAADLOZE THERMO-HYGRO-SENSOR

Afmetingen (B x H x D)	60 x 113 x 39,5 mm
Gewicht	126g (met batterijen)
Hoofdvoeding	2 x AA-formaat 1,5V batterijen (Lithiumbatterijen aanbevolen)
Weersgegevens	Temperatuur en vochtigheid
RF-transmissiebereik	150 m
RF-frequentie	868Mhz (EU, UK)
Overdrachtsinterval	60 seconden voor temperatuur en vochtigheid
Werkingsbereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) lithiumbatterijen vereist
Werkende luchtvochtigheidsbereik	1 ~ 99% RH
CH (draadloze sensor) temperatuur	
Temperatuur unit	°C en °F
Nauwkeurigheid	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)

CH (draadloze sensor) vochtigheid	
Vochtigheid eenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% RH $\pm$ 6,5% RH @ 25°C (77°F)
	21 ~ 80% RH $\pm$ 3,5% RH @ 25°C (77°F)
	81 ~ 99% RH $\pm$ 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%

VERWIJDERING

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

 Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

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

 In overeenstemming met de voorschriften voor batterijen en oplaadbare batterijen is het uitdrukkelijk verboden deze bij het normale huisvuil te deponeren. Zorg ervoor dat u uw gebruikte batterijen volgens de wettelijke voorschriften weggooit - bij een plaatselijk inzamelpunt of in de detailhandel. 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.

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Hierbij verklaart Bresser GmbH dat het apparaattype met artikelnummer: 7006300 is in overeenstemming met de richtlijn: 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: http://www.bresser.de/download/7006300/CE/7006300_CE.pdf

GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantieperiode is 5 jaar en gaat in op de dag van aankoop. U kunt de volledige garantievooraarden en details van onze diensten raadplegen op [www.bresser.de/warranty_](http://www.bresser.de/warranty_terms) terms.