

**DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

**EN** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

**FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

**NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

**ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

**IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

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



[www.bresser.de/P700360000000](http://www.bresser.de/P700360000000)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA · ГАРАНТИЯ**



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

**RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)**



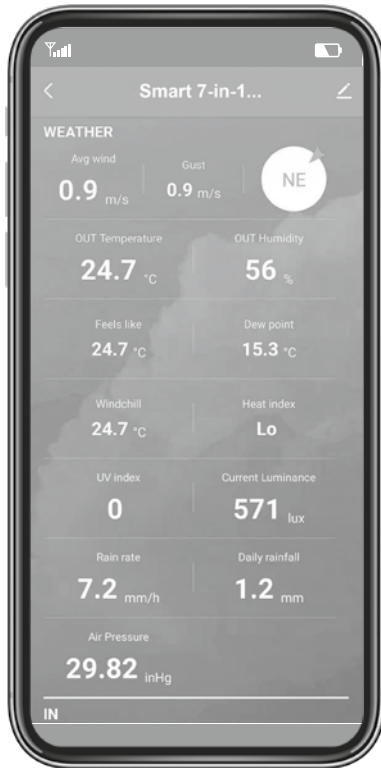
Points de collecte sur [www.quefairedelesdechets.fr](http://www.quefairedelesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**(FR) MANUEL D'INSTRUCTION ..... 4**

**(ES) MANUAL DE INSTRUCCIONES...31**

**(IT) MANUALE D'ISTRUZIONE..... 59**

**(NL) GEBRUIKSAANWIJZING ..... 86**



## **TABLE DES MATIÈRES**

<b>PRÉCAUTION</b>	<b>5</b>
<b>1. INTRODUCTION</b>	<b>6</b>
1.1 DÉMARRAGE RAPIDE	6
1.2 VUE D'ENSEMBLE	7
<b>2. PRÉINSTALLATION</b>	<b>7</b>
2.1 VÉRIFICATION	7
2.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT	7
<b>3. INSTALLATION - POUR COMMENCER</b>	<b>8</b>
3.1 RÉSEAU DE CAPTEURS 7-EN-1 SANS FIL	8
3.1.1 INSTALLER LES PILES	8
3.1.2 INSTALLER LE POTEAU DE MONTAGE	8
3.1.3 L'ALIGNEMENT DU CAPTEUR	10
3.2 CAPTEURS SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION)	10
3.3 RECOMMANDATION POUR UNE CONNEXION SANS FIL OPTIMALE	11
3.4 CONSOLE D'AFFICHAGE	12
3.4.1 INSERTION DE LA PILE DE SECOURS ET MISE EN MARCHE	12
<b>4. TUYA LIFE APP</b>	<b>13</b>
4.1 CRÉATION D'UN COMPTE	13
4.2 CONNEXION DE LA STATION MÉTÉO AU RÉSEAU WI-FI	13
4.3 APERÇU DE L'ÉCRAN D'ACCUEIL DE L'APPAREIL	15
4.4 POUR AFFICHER LES ENREGISTREMENTS MAX / MIN	16
4.5 POUR AFFICHER LE GRAPHIQUE DE L'HISTORIQUE	16
4.6 POUR RÉGLER L'UNITÉ D'AFFICHAGE	17
4.7 AUTOMATISATION AVEC UN AUTRE APPAREIL À L'AIDE DE BRESSER SMART	17
4.8 APPLICATIONS IOT	18
4.9 AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'APP TUYA LIFE	18
4.10 MISE À JOUR DU FIRMWARE	19
<b>5. AUTRES REGLAGES &amp; FONCTIONS DE LA BASE</b>	<b>19</b>
5.1 MODE DE RÉGLAGE	19
5.2 A PROPOS DE L'HEURE LOCALE	20
5.3 RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME	20
5.4 ACTIVATION DE LA FONCTION D'ALARME	20
5.5 RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR	21
5.6 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	21
5.7 RESENTI, POINT DE ROSÉE, INDICE DE CHALEUR REFROIDISSEMENT ÉOLIEN.	21
5.8 RESENTI	21
5.9 POINT DE ROSEE	22
5.10 INDICE DE CHALEUR	22
5.11 REFROIDISSEMENT ÉOLIEN	22
5.12 VENT	22
5.12.1 POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DU VENT	22
5.12.2 ECHELLE DE BEAUFORT	22
5.13 PRÉVISIONS MÉTÉO	24
5.14 PRESSION ATMOSPHÉRIQUE	24
5.15 PLUIE	24
5.16 INTENSITÉ LUMINEUSE & INDEX UV	25
5.17 ENREGISTREMENT MAX / MIN	25
<b>6. CALIBRATION</b>	<b>25</b>
<b>7. ENTRETIEN</b>	<b>26</b>
<b>8. DÉPANNAGE</b>	<b>27</b>
<b>9. SPÉCIFICATIONS</b>	<b>27</b>
9.1 CONSOLE LE	27
9.2 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL	29

NETTOYAGE	29
RECYCLAGE	29
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	30
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UKCA	30
GARANTIE ET SERVICE	30

## PRÉCAUTION



- Nous vous recommandons vivement de lire et de conserver le mode d'emploi. Le fabricant et le fournisseur déclinent toute responsabilité en cas de relevés incorrects, de perte de données d'exportation et de conséquences en cas de relevés inexacts.
- Les images présentées dans ce manuel peuvent différer de l'affichage réel.
- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.
- Les spécifications techniques et le contenu du manuel d'utilisation de ce produit sont sujets à changement sans préavis.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou d'information du public
- N'exposez pas l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, à la température ou à l'humidité.
- Ne couvrez pas les trous d'aération avec des articles tels que journaux, rideaux, etc.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau. Si vous renversez du liquide dessus, séchez-le immédiatement avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs.
- Ne manipulez pas les composants internes de l'appareil. Ceci annule la garantie.
- Le placement de ce produit sur certains types de bois peut causer des dommages à la finition du produit, ce dont le fabricant ne sera pas responsable. Consultez les instructions d'entretien du fabricant de meubles pour plus d'informations.
- N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Ce produit est conçu pour une utilisation avec l'adaptateur fourni uniquement : Fabricant : Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, Modèle : HX075-0501000-AX.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et être facilement accessible.
- Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant qui ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Toute substitution non autorisée peut entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres risques.
- Ce produit n'est pas un jouet. Maintenez-le hors de portée des enfants.
- Cette unité principale est destinée à être utilisée uniquement à l'intérieur.
- Placez la console à au moins 20 cm des personnes proches.
- Ce produit ne convient que pour un montage à une hauteur <2 m.
- Lors de l'élimination de ce produit, veiller à ce qu'il soit collecté séparément pour un traitement spécial.
- ATTENTION ! Risque d'explosion si la pile est remplacée par une pile d'un autre type.
- Les piles ne doivent pas être soumises à des températures extrêmement basses ou élevées, à une pression atmosphérique basse ou à une altitude élevée pendant l'utilisation, le stockage ou le transport : cela pourrait entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Jeter une pile au feu ou dans un four chaud, écraser mécaniquement ou couper une pile peut causer une explosion.
- N'avalez pas les piles. Risque de brûlure chimique.
- Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion d'une pile bouton, des brûlures internes graves peuvent apparaître en 2 heures à peine et entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le à l'écart des enfants.

- Si vous pensez qu'une pile a peut-être été avalée ou introduite dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- Jetez les piles usagées conformément aux instructions.
- Remplacer une pile par une pile du mauvais type peut causer une explosion ou la fuite de liquide ou gaz inflammables.

## 1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le centre météo 7-en-1 de ClimateConnect Tuya. La console est dotée d'un module Wi-Fi intégré et, grâce à son système intelligent, elle est compatible avec la plateforme IdO Tuya. Grâce à l'application Tuya Life, vous pouvez visualiser les données en direct de la température et de l'humidité, du vent, de la pluie, des UV et de la lumière de la console principale et du ou des capteurs professionnels 7 en 1. Vous pouvez également consulter l'historique, définir une alarme haute et basse et déclencher des tâches où que vous soyez.

Ce système est livré avec un capteur professionnel 7-en-1 sans fil et peut également prendre en charge jusqu'à 3 capteurs thermo-hygro supplémentaires (en option). L'utilisateur peut contrôler et définir des tâches à multi-déclenchements pour contrôler un ou plusieurs autres appareils compatibles Tuya® selon une ou plusieurs conditions spécifiques.

L'écran couleur LCD indique les mesures de façon claire et ordonnée. Ce système est ainsi un véritable système IdO pour vous et votre maison.

### NOTE :

Ce manuel d'instructions contient des informations utiles sur l'utilisation et l'entretien corrects de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour bien comprendre et apprécier ses fonctions, et gardez-le à portée de main pour une utilisation ultérieure.

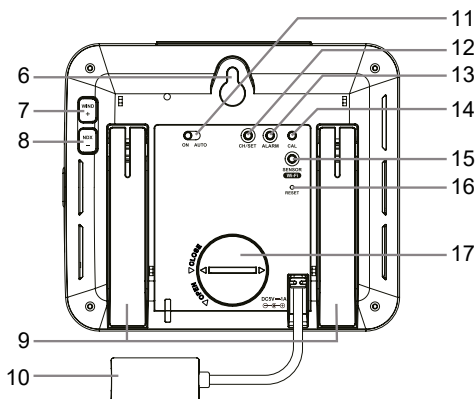
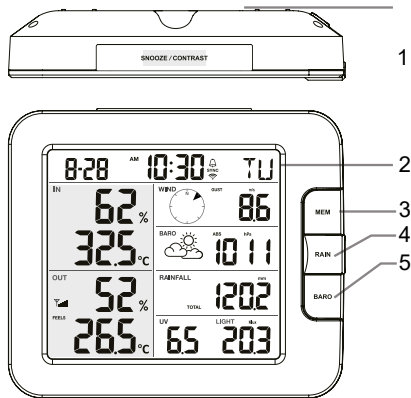
### 1.1 DÉMARRAGE RAPIDE

Le mode d'emploi qui suit vous indique comment installer la station météo, comment l'utiliser et comment télécharger les données sur internet. Le tableau ci-dessous vous indique les parties relatives à chaque étape.

ÉTAPE	DESCRIPTION	SECTION
1	Démarrage du réseau de capteurs 7-en-1	3.1.1
2	Démarrage de la console d'affichage et connexion avec le réseau de capteurs et le capteur	3.4.1
3	Réglage de la date et de l'heure sur la console d'affichage	5
5	Ajouter un dispositif à l'application Tuya	4
6	Configuration Wi-Fi	4.2

## 1.2 VUE D'ENSEMBLE

### BASE



1. Touche [ SNOOZE/CONTRAST ]

3. Touche [ MEM ]

4. Touche [RAIN] (Pluie)

5. Touche [ BARO ]

6. Trou de montage mural

7. Touche [ WIND ] (Vent)

8. Touche [ NDX / - ]

9. Support de table

10. Prise pour connecter l'adaptateur DC

2. Ecran LCD

11. Interrupteur à glissière [ ON / AUTO ]

12. Touche [ CH / SET ]

13. Touche [ALARM] (Alarme)

14. Touche [ CAL ]

15. Touche [ SENSOR / WI-FI ] (capteur / Wi-Fi)

16. Touche [ RESET ]

17. Couverture du compartiment à piles

## 2. PRÉINSTALLATION

### 2.1 VÉRIFICATION

Avant de choisir un emplacement d'installation permanent, nous recommandons à l'utilisateur d'utiliser la station météo à un endroit facilement accessible. Ceci vous permettra de vous familiariser avec les fonctions et les procédures de calibration de la station météo, afin de garantir son fonctionnement avant qu'elle ne soit définitivement installée.

### 2.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT

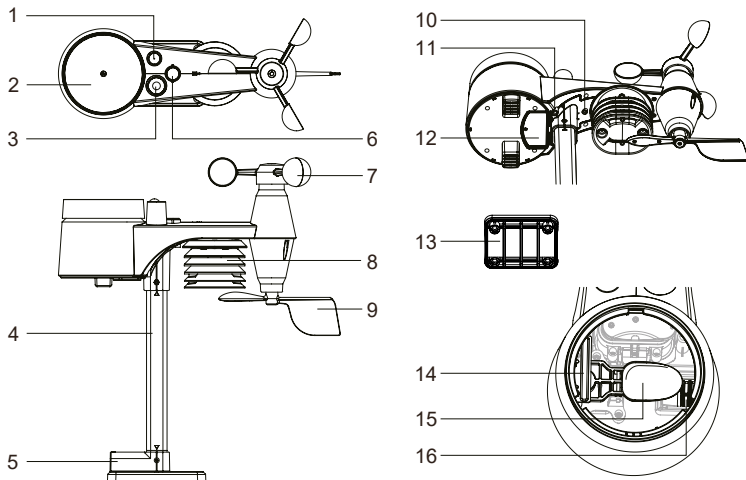
Avant d'installer le réseau de capteurs, veuillez prendre en compte les considérations suivantes :

1. Le pluviomètre doit être nettoyé à quelques mois d'intervalle
2. Les piles doivent être remplacées tous les 1.5.
3. Évitez la chaleur rayonnante reflétée par un bâtiment ou une structure adjacente. Dans l'idéal, le réseau de capteurs devrait être installé à 1,5 m de tout bâtiment, structure, sol ou toit.
4. Choisissez une zone ouverte pour le capteur qui permette un ensoleillement direct modéré et l'absence de précipitations orageuses.
5. La plage de transmission entre le réseau de capteurs et la console d'affichage peut atteindre une distance de 100 mètres en visibilité directe, à condition qu'aucun obstacle ne se trouve au milieu ou à proximité tel qu'un arbre, une tour ou une ligne haute tension. Vérifiez la qualité du signal de réception afin de garantir une bonne réception.
6. Les appareils électroménagers tels que les réfrigérateurs, lampes ou variateurs de lumière peuvent engendrer des interférences électromagnétiques (EMI). Les interférences de fréquence radio (RFI) des appareils fonctionnant dans la même plage de fréquence peuvent entraîner un signal intermittent. Optez pour un emplacement situé à au moins 1-2 mètres de ces sources d'interférence afin d'assurer une bonne réception.

### 3. INSTALLATION - POUR COMMENCER

#### 3.1 RÉSEAU DE CAPTEURS 7-EN-1 SANS FIL

1. Antenne
2. Collecteur de pluie
3. UVI / capteur de lumière
4. Poteau de montage
5. Base de montage
6. Niveau à bulle
7. Gobelets
8. Ecran anti-rayonnement
9. Girouette
10. LED rouge
11. Touche [ RESET ]
12. Couvercle du compartiment à piles
13. Pince de montage
14. Capteur de pluie
15. Pluviomètre à jauge basculeur
16. Orifices d'évacuation



##### 3.1.1 INSTALLER LES PILES

Dévissez le couvercle du compartiment à piles en bas de l'appareil et insérez les piles (LR6 AA) en respectant la polarité +/- indiquée.

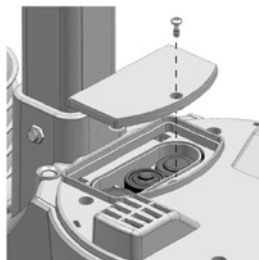
Vissez bien le compartiment du couvercle de la batterie.



##### NOTE :

- Veillez à ce que le joint torique étanche soit correctement aligné en place pour assurer l'étanchéité.

- La LED rouge se met à clignoter toutes les 12 secondes.



##### 3.1.2 INSTALLER LE POTEAU DE MONTAGE

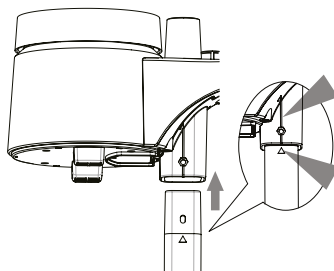
Étape 1 :

Insérez le côté supérieur du poteau dans le trou carré du capteur.



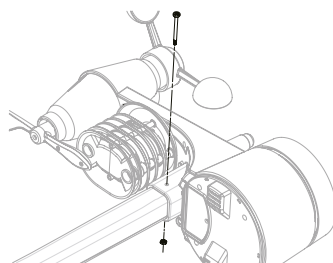
##### NOTE :

S'assurer que les repères sur le poteau et du pied sont alignés.



Étape 2 :

Placer l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérer le boulon de l'autre côté et la serrer avec le tournevis.



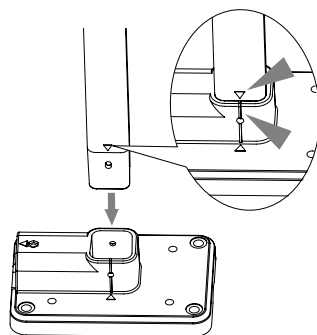


Étape 3 :  
Insérez l'autre côté du poteau dans le trou carré du support en plastique

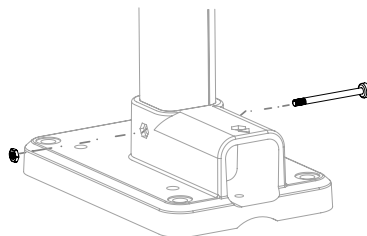


**NOTE :**

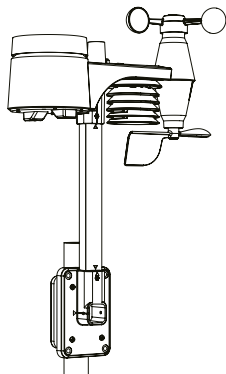
Aligner le poteau et le marquage du stand.



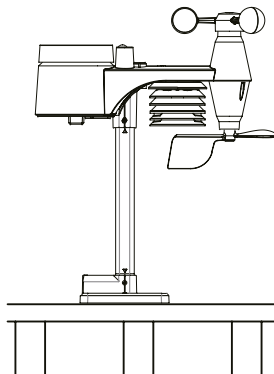
Étape 4 :  
Placer l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérer le boulon de l'autre côté et la serrer avec le tournevis.



Étape 5 :  
Montez le capteur avec l'extrémité de l'anémomètre dirigée vers le nord pour orienter correctement la direction de la girouette.



A. Montage sur poteau (diamètre du poteau  
1"~1,3")(25~33mm)



B. Montage sur la balustrade



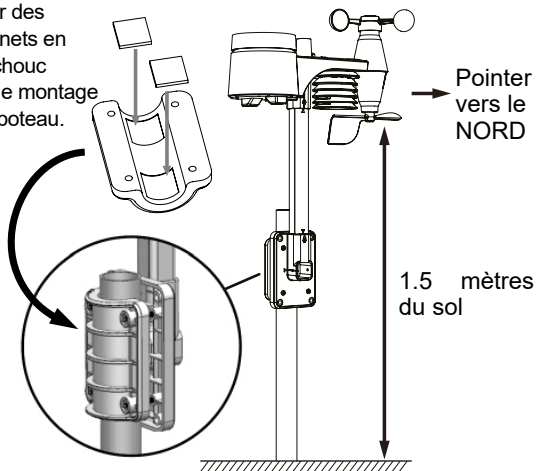
**NOTE :**

1. Installez le capteur 7-en-1 à au moins 1,5 m du sol pour des mesures de vent plus précises et de meilleure qualité.
2. Choisissez une zone dégagée à moins de 100 mètres de la console d'affichage LCD.
3. Installez le capteur le plus à niveau possible pour obtenir des mesures précises de la pluie et du vent.

### 3.1.3 L'ALIGNEMENT DU CAPTEUR

Installez le capteur sans fil 7-IN-1 dans un endroit ouvert, sans obstruction, au-dessus de la girouette correctement orientée. Fixez le support de montage et la console (fournie) à un poteau ou à une perche, et laissez une distance minimale de 1,5 m par rapport au sol.

Ajouter des coussinets en caoutchouc avant le montage sur le poteau.



### 3.2 CAPTEURS SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION)

La console peut prendre en charge jusqu'à 3 capteurs sans fil.

MODÈLE	7009971	7009974	7009972	7009973
N° DE CANAL			3	
DESCRIPTION	Thermo-Hygro Sensor	Capteur thermo-hygro de haute précision	Capteur de température et d'humidité du sol	Sonde de température pour piscine
IMAGE				

1. Sur le nouveau capteur sans fil, coulissez l'interrupteur de sélection de canal sur un nouveau numéro de canal (CH).
2. Appuyez sur la touche [ **RESET** ] du nouveau capteur.
3. Appuyez sur la touche [ **SENSOR / WI-FI** ] au dos de la console pour passer en mode de synchronisation du capteur.
4. Attendez que le ou les nouveaux capteurs se connectent à la console. (Environ 1 minute)
5. Une fois le ou les nouveaux capteurs connectés à la console, la température et l'humidité qu'ils relèvent seront affichées en conséquence.

#### REMARQUE :

- Le numéro de canal du capteur ne doit pas être le même que celui d'un autre capteur. Consultez la partie « **INSTALLATION du CAPTEUR thermo-hygro sans fil** » pour plus de détails.
- Cette console peut supporter différents types de capteurs sans fil supplémentaires, par ex. un capteur d'humidité du sol. Si vous souhaitez connecter des capteurs supplémentaires, prenez contact avec votre revendeur pour plus de détails.

## RESYNCHRONISATION DE CAPTEUR(S)

Appuyez une fois sur la touche [ **SENSOR / WI-FI** ] pour faire passer la console en mode de synchronisation (numéro de canal clignotant) et celle-ci va réenregistrer tous les capteurs déjà enregistrés sur la console par le passé.

### 3.3 RECOMMANDATION POUR UNE CONNEXION SANS FIL OPTIMALE

La connexion sans fil est susceptible d'être affectée par des interférences présentes dans l'environnement, par la distance et par des obstacles entre le transmetteur du capteur et la console d'affichage.

1. Interférences électromagnétiques (EMI) : ces interférences peuvent être générées par des machines, des appareils, des lampes, des variateurs de lumière, des ordinateurs, etc. Veillez à ce que votre console d'affiche s'en trouve à un écart d'1 ou 2 mètres.
2. Interférences de fréquence radio (RFI) : si vous possédez d'autres appareils fonctionnant sur les fréquences 868 / 915 / 917 MHz, la connexion sans fil risque d'être intermittente. Veuillez changer l'emplacement de votre transmetteur ou de votre console d'affichage afin d'éviter ce problème.
3. Distance. La perte de signal se produit naturellement avec la distance. Cet appareil peut atteindre une distance de transmission de 100 m en visibilité directe (dans un environnement sans interférences ni obstacles). Cependant, dans les faits, cette distance sera de 30 m maximum, en comptant le passage à travers des obstacles.
4. Obstacles. Les signaux radio sont bloqués par des obstacles en métal tels que les revêtements en aluminium. Veuillez aligner le réseau de capteurs et la console d'affichage de façon à ce qu'ils soient en visibilité directe à travers la fenêtre si votre mur possède un revêtement en aluminium.

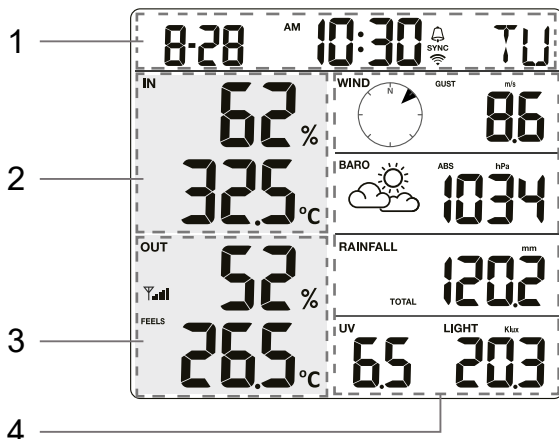
Le tableau ci-dessous vous indique le niveau typique de réduction de la force du signal à chaque fois qu'il passe à travers ces matériaux de construction

MATÉRIAUX	RÉDUCTION DE LA FORCE DU SIGNAL
Verre (non traité)	10 ~ 20%
Bois	10 ~ 30%
Plaque de plâtre / cloison sèche	20 ~ 40%
Brique	30 ~ 50%
Isolation en aluminium	60 ~ 70%
Mur en béton	80 ~ 90%
Bardage en aluminium	100%
Mur en métal	100%

Remarques : Les pourcentages de réduction du signal RF sont donnés à titre de référence.


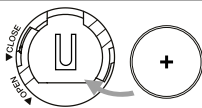
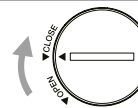
### 3.4 CONSOLE D’AFFICHAGE

1. Heure et date
2. Intérieur/CH Température et humidité
3. Température et humidité extérieures
4. VENT, BARO, PLUIE, UV et intensité lumineuse



#### 3.4.1 INSERTION DE LA PILE DE SECOURS ET MISE EN MARCHÉ

La pile de secours permet d'alimenter la console afin de conserver l'heure et la date de l'horloge, les mesures max./min. et la valeur de calibration.

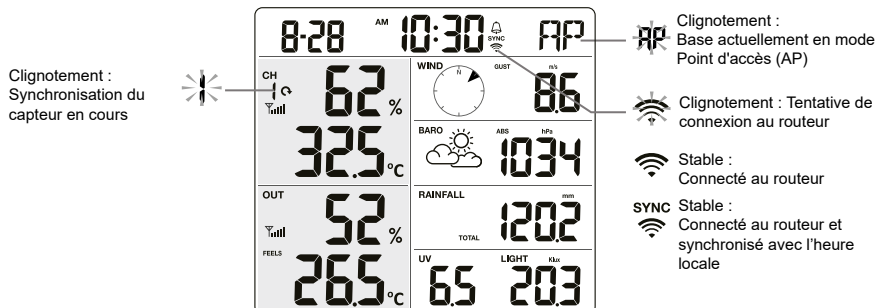
Étape 1 :	Étape 2 :	Étape 3 :
		
Retirez le couvercle du compartiment à pile de la console à l'aide d'une pièce.	Insérez une nouvelle pile bouton CR2032.	Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

#### NOTE :

- La pile de secours permet de conserver : L'heure et la date, les mesures max./min. et la valeur de calibration.
- La mémoire intégrée peut sauvegarder : les paramètres de connexion.

#### ALLUMER LA CONSOLE

1. Branchez l'adaptateur secteur pour mettre la console en marche.
2. Une fois que la console est allumée, tous les segments de l'écran LCD s'affichent.
3. La console passe automatiquement en mode AP et en mode de synchronisation du capteur.
- 4.



5. Le capteur sans fil se connectera automatiquement à la console (après environ 1 minute). Une fois la synchronisation réussie, l'écran affiche les mesures réelles au lieu de « --.°C --% ».

## NOTE :

Si rien ne s'affiche lorsque la console s'allume, vous pouvez appuyer sur le bouton **[ RESET ]** à l'aide d'un objet pointu. Si ce procédé ne règle pas le problème, vous pouvez retirer la pile de secours et débrancher l'adaptateur avant d'allumer à nouveau la console.

## REINITIALISATION ET REINITIALISATION D'USINE

Pour réinitialiser la console et la redémarrer, appuyez une fois sur la touche **[ RESET ]** ou retirez la pile de secours puis débranchez l'adaptateur. Pour rétablir les paramètres par défaut et effacer toutes les données, maintenez la touche **[ RESET ]** enfoncée pendant 6 secondes.

## REPLACEMENT DES PILES ET COUPLAGE MANUEL DU CAPTEUR

A chaque remplacement des piles du capteur sans fil, la re-synchronisation doit être effectuée manuellement.

1. Remplacez toutes les piles du capteur.
2. Appuyez sur la touche **[ SENSOR / WI-FI ]** de la console pour passer en mode de synchronisation du capteur.
3. La console réenregistrera le capteur une fois que les piles ont été remplacées (au bout d'environ 1 minute).

## 4. TUYA LIFE APP

---

### 4.1 CRÉATION D'UN COMPTE

La console fonctionne avec l'application Tuya Life pour les smartphones Android et iOS.

1. Scannez le code QR pour accéder à la page de téléchargement de Tuya Life. Scanner pour télécharger
2. OU téléchargez Tuya Life sur Google Play ou Apple App store.
3. Installez l'application Tuya Life.
4. Suivez les instructions pour créer votre propre compte à l'aide de votre numéro de téléphone ou adresse électronique.
5. Une fois l'enregistrement de compte terminé, l'écran d'accueil sera affiché.




Application Tuya Life pour  
Android / iOS

## NOTE :

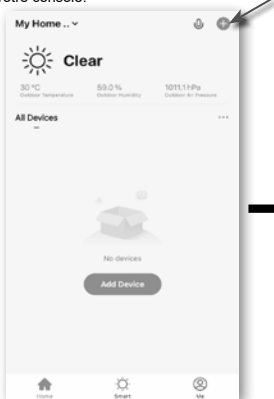
- Aucun code d'inscription n'est nécessaire si vous créez votre compte avec votre adresse électronique.
- L'application peut faire l'objet de modifications sans préavis.
- Vous serez peut-être invité(e) à autoriser l'application à accéder à votre position géographique. Cela permettra à l'application de vous donner des informations météorologiques générales pour votre région. L'application fonctionnera tout de même si vous refusez d'accorder cet accès.

### 4.2 CONNEXION DE LA STATION MÉTÉO AU RÉSEAU WI-FI

1. Maintenez la touche **[ SENSOR / WI-FI ]** enfoncée pendant 6 secondes pour passer en mode AP manuellement, les icônes AP et  se mettent à clignoter. Lorsque la console est mise en marche pour la première fois, elle passera automatiquement en mode AP.

## 2. Lancez l'application Tuya Life et suivez les instructions pour connecter la station météo à votre réseau Wi-Fi.

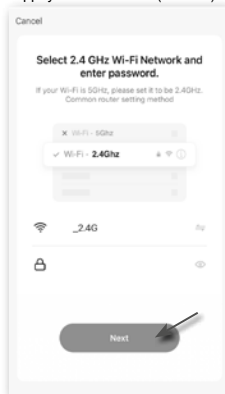
**Étape 1 :**  
Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  dans le coin supérieur droit pour ajouter votre console.



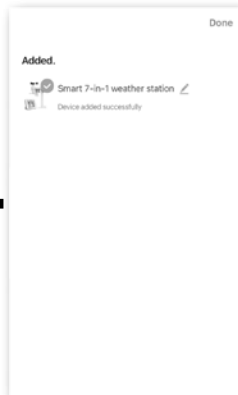
**Étape 2 :** Sur l'écran « Add Manually » (Ajout manuel), sélectionnez « Sensors » (Capteurs) dans la barre de menu gauche, puis choisissez « Temperature and Humidity Sensor (Wi-Fi) » (Capteur de température et d'humidité (Wi-Fi)).



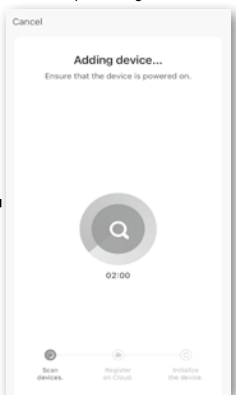
**Étape 3 :** Vérifiez que vous avez bien sélectionné le réseau 2,4 G, entrez votre mot de passe Wi-Fi et appuyez sur « Next » (Suivant).



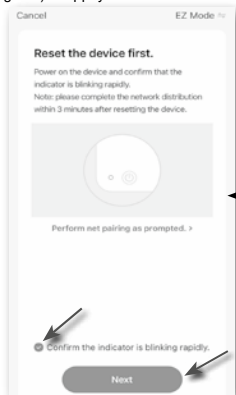
**Étape 6 :** Lorsque la connexion a réussi, l'icône de la console s'affiche et vous pouvez personnaliser les informations.



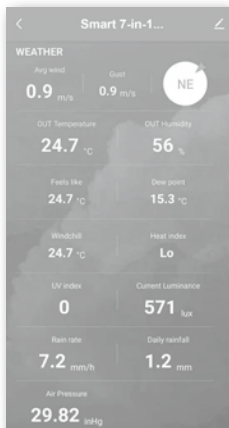
**Étape 5 :** Votre appareil sera automatiquement recherché, puis enregistré.



**Étape 4 :** Confirmez que votre appareil est en "mode AP" (le symbole "AP" clignote) et appuyez sur "Suivant".



**Étape 7 :** La console apparaîtra sur votre écran d'accueil. Appuyez pour lire les mesures.



3. La console quittera automatiquement le mode AP et reprendra un fonctionnement normal une fois connectée à un routeur Wi-Fi.

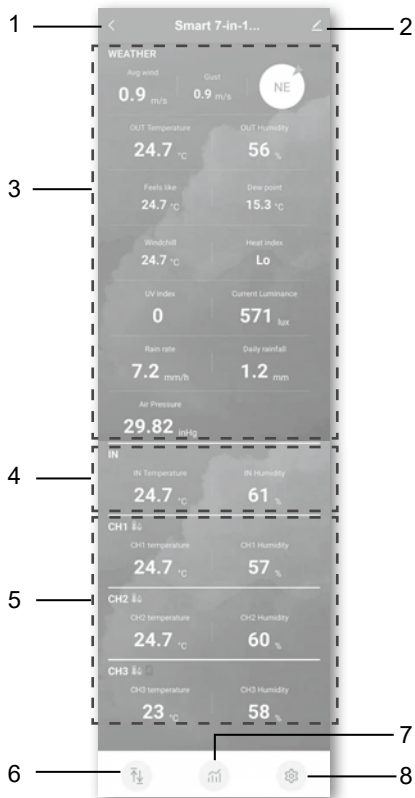
 **REMARQUE :**

- La station météo intelligente ne peut se connecter qu'à un réseau Wi-Fi 2,4 G.
- Activez les informations de localisation sur votre téléphone portable lorsque que vous ajoutez votre console sur l'application.

### 4.3 APERÇU DE L'ÉCRAN D'ACCUEIL DE L'APPAREIL

L'écran d'accueil de l'appareil peut afficher les relevés des canaux IN, OUT et (CH). Vous pouvez également toucher l'icône du haut et du bas pour accéder à d'autres fonctions.

1. Icône de retour pour revenir à la page d'accueil de l'application
2. Gestion de l'appareil pour les fonctions avancées et la mise à jour du firmware
3. Section des lectures extérieures
4. Section des lectures INDOOR
5. Section de lecture CH1 ~ CH3
6. Icône MAX / MIN, appuyez sur pour afficher la page MAX / MIN
7. Touche du graphique de l'historique
8. Icône de réglage



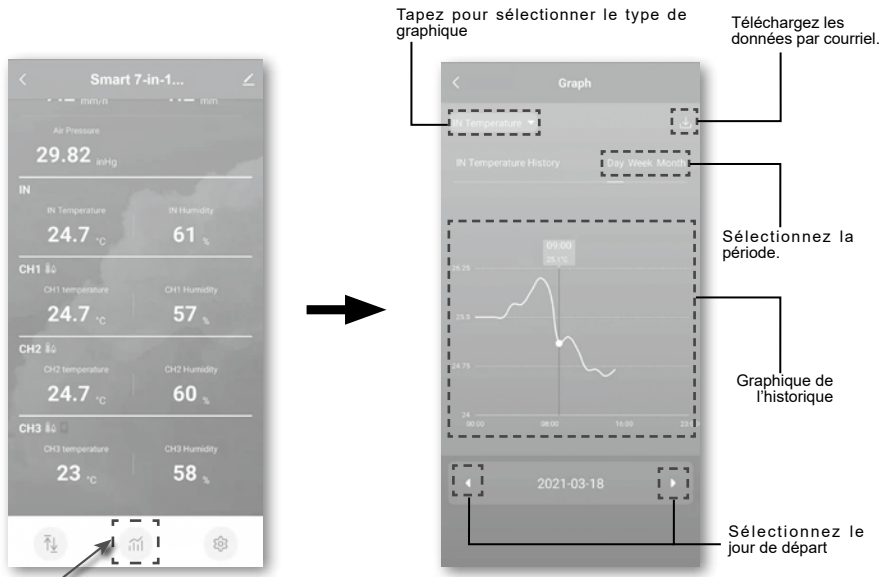
#### 4.4 POUR AFFICHER LES ENREGISTREMENTS MAX / MIN

Appuyez sur l'icône **MAX / MIN** pour accéder à la page des enregistrements max / min.



#### 4.5 POUR AFFICHER LE GRAPHIQUE DE L'HISTORIQUE

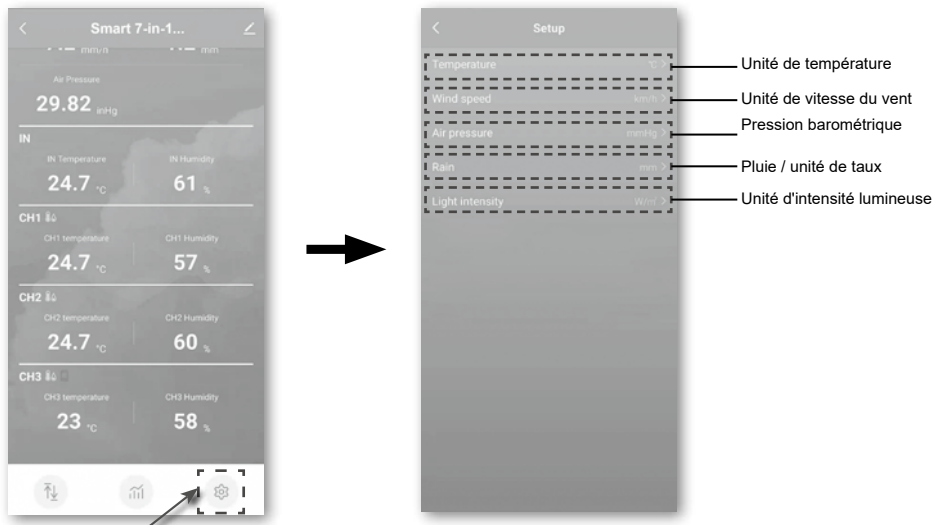
Appuyez sur l'icône de **GRAPHIQUE D'HISTORIQUE** pour accéder à la page de graphique d'historique.



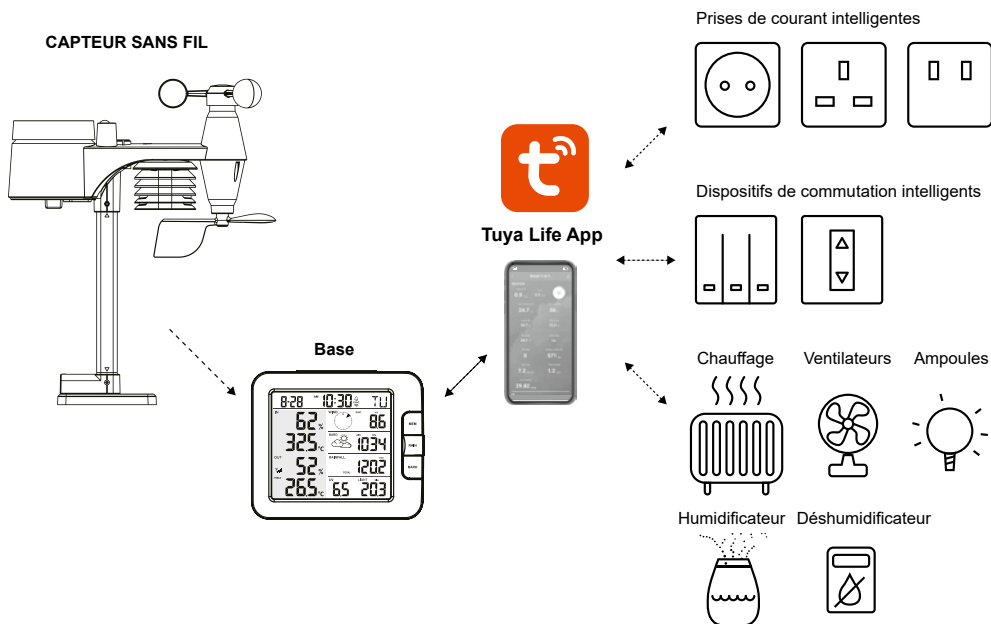


## 4.6 POUR RÉGLER L'UNITÉ D'AFFICHAGE

Appuyez sur **L'ICÔNE DE RÉGLAGE**, puis sur la rangée des unités pour définir l'unité d'affichage dans les pages de cet appareil de l'application



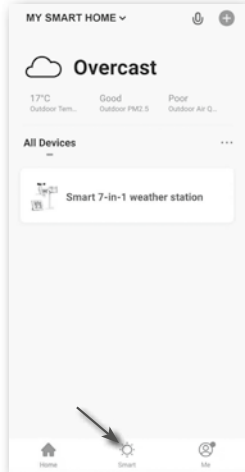
## 4.7 AUTOMATISATION AVEC UN AUTRE APPAREIL À L'AIDE DE BRESSER SMART



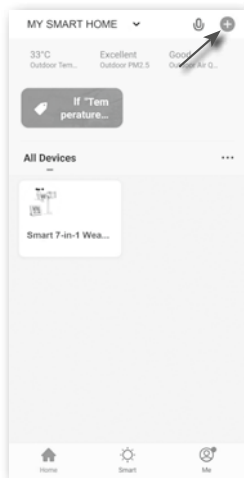
## 4.8 APPLICATIONS IOT

Via l'application Tuya Life, vous pouvez définir les conditions de déclenchement selon la température et l'humidité afin de contrôler automatiquement un ou des autres appareils compatibles avec Tuya Life.

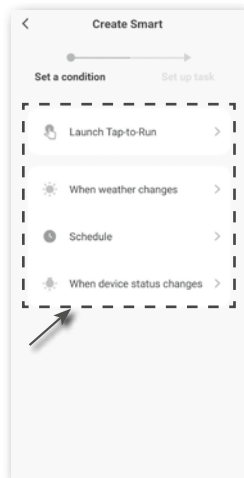
Étape 1 : Appuyez sur l'icône « Smart » sur l'écran d'accueil et suivez les consignes pour définir les conditions et la tâche.



Étape 2 : Appuyez sur l'icône « + ».



Étape 3 : Appuyez sur l'une des options ci-dessous pour régler différentes conditions de déclenchement.

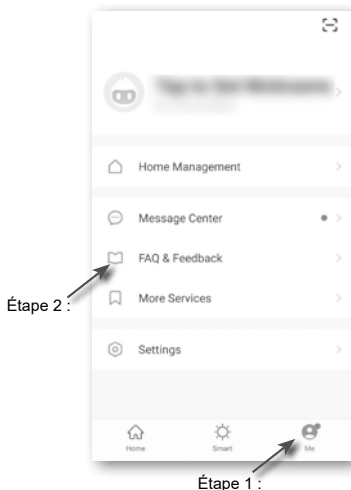


### REMARQUE :

- Toute tâche requise ou effectuée par des appareils tiers relève d'un choix de l'utilisateur et se fait à ses propres risques.
- Veuillez noter qu'aucune garantie ne peut être donnée concernant la justesse, l'exactitude, l'actualité, la fiabilité et l'exhaustivité des applications IoT.

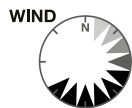
## 4.9 AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'APP TUYA LIFE

Tuya Life possède de nombreuses fonctionnalités avancées, veuillez consulter la FAQ dans l'application pour en savoir plus sur Tuya Life. Appuyez sur « Me » (Moi) sur la page d'accueil, puis appuyez sur FAQ & Feedback (FAQ et commentaires) pour plus de détails.



## 4.10 MISE À JOUR DU FIRMWARE

La console peut être mise à jour via votre réseau Wi-Fi. Si un nouveau firmware est disponible, une notification ou un message apparaîtra sur votre téléphone portable lorsque vous ouvrirez l'application. Suivez les consignes dans l'application pour procéder à la mise à jour.



Pendant le processus de mise à jour, la console affichera le pourcentage de progression en bas de l'écran. Une fois la mise à jour terminée, l'écran de la console se réinitialisera et reviendra au mode normal. Veuillez ignorer le message d'échec de la mise à jour de l'application si la console peut redémarrer et afficher l'écran normal une fois le processus de mise à jour terminé.

### **REMARQUE IMPORTANTE :**

- Veuillez ne pas couper l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Assurez-vous que la connexion Wi-Fi de votre console est stable.
- Une fois que la mise à jour a commencé, n'utilisez pas la console jusqu'à la fin de la mise à jour.
- Des réglages et des données peuvent être perdus pendant la mise à jour.
- Au cours de la mise à jour du firmware, la console cesse de télécharger les données vers le serveur cloud. Elle se reconnectera à votre routeur Wifi et se remettra à télécharger les données une fois la mise à jour terminée. Si la console ne parvient pas à se connecter à votre routeur, rendez-vous sur la page CONFIGURATION pour reconfigurer la connexion.
- Le processus de mise à jour du firmware comporte un risque potentiel qui ne permet pas de garantir une réussite à 100 %. En cas d'échec de la mise à jour, suivez à nouveau les étapes ci-dessus pour recommencer la mise à jour.
- En cas d'échec de la mise à jour du firmware, maintenez les touches **[ALARM]** and **[CAL]** enfoncées en même temps pendant 10 secondes pour revenir à la version d'origine, puis recommencez le processus de mise à jour.

## 5. AUTRES REGLAGES & FONCTIONS DE LA BASE

### 5.1 MODE DE RÉGLAGE

Le mode de réglage permet de régler l'heure, la date, l'unité de mesure et d'autres fonctions.

Voici l'étape de l'opération :

- Appuyez et maintenez la touche **[ CH/SET ]** pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage.
- Appuyez brièvement **SUR LA TOUCHE [ CH / SET ]** pour passer à l'étape de réglage suivante.
- Appuyez **sur la touche [ WIND / + ]** ou **[ NDX / - ]** pour modifier la valeur. Maintenez la touche enfoncée pour le réglage rapide.
- Appuyez sur la touche **[ CH / SET ]** pendant 2 secondes pour quitter le mode SET à tout moment.

Mettre la table des articles :

Étape	Mode	Procédure de réglage
1	Format horaire 12/24	Appuyez sur la touche <b>[ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour sélectionner le format 12 ou 24 heures
2	Heure	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour régler l'heure
3	Minute	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour régler les minutes
4	YEAR (ANNÉE)	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour régler l'année
5	Format M-D/D-M	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour sélectionner le format d'affichage "Mois / Jour" ou "Jour / Mois"
6	MONTH MOIS)	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour régler le mois
7	DAY (JOURNÉE)	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour régler le jour

8	Synchronisation du temps ON/OFF	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour activer ou désactiver la fonction de synchronisation du temps Si vous voulez régler l'heure manuellement, vous devez régler la synchronisation de l'heure sur OFF
9	Langues en semaine	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour sélectionner la langue d'affichage des jours de la semaine
10	Unité de température	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour changer l'unité d'affichage de la pluie entre °C et °F
11	Unité de vitesse du vent	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour changer d'unité dans l'ordre : m/s → km/h → noeuds → mph
12	Unité Baro	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour changer d'unité dans l'ordre : hPa → inHg → mmHg
13	UNITÉ PRINCIPALE :	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour changer l'unité d'affichage de la pluie entre mm et in
14	Unité d'intensité lumineuse	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour changer l'unité d'intensité lumineuse en séquence : Klux → Kfc → W/m <sup>2</sup> .
15	Boucle automatique du canal	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour activer ou désactiver la fonction de boucle automatique du canal
16	Capteur 7-en-1 pour	Appuyez <b>sur la touche [ WIND / + ]</b> ou <b>[ NDX / - ]</b> pour sélectionner l'hémisphère dans lequel se trouve le capteur (par exemple, les pays des États-Unis et de l'Union européenne sont également "N", l'Australie est "S")



## REMARQUE !

- La console quitte automatiquement le mode de réglage si aucune opération n'est effectuée après 60 secondes.

### 5.2 A PROPOS DE L'HEURE LOCALE

Cette console est conçue pour obtenir l'heure locale par synchronisation avec votre heure locale. Si vous souhaitez l'utiliser hors ligne, vous pouvez régler l'heure et la date manuellement.

### 5.3 RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME

1. En mode heure normale, appuyez sur la touche **[ ALARM ]** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que le chiffre de l'heure de l'alarme clignote pour accéder au mode de réglage de l'heure de l'alarme.
2. Appuyez **sur la touche [ WIND / + ]** ou **[ NDX / - ]** pour modifier la valeur. Maintenez la touche enfoncée pour le réglage rapide.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **[ ALARM ]** pour passer à la valeur de réglage Minute avec le chiffre des minutes clignotant.
4. Appuyez **sur la touche [ WIND / + ]** ou **[ NDX / - ]** pour régler la valeur du chiffre clignotant.
5. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour enregistrer et quitter le réglage.



## REMARQUE !

- En mode alarme, l'icône "🔔" s'affiche sur l'écran LCD.

- La fonction d'alarme s'activera automatiquement une fois que vous aurez réglé l'heure de l'alarme.

### 5.4 ACTIVATION DE LA FONCTION D'ALARME

1. En mode normal, appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour afficher l'heure de l'alarme pendant 5 secondes.
2. Lorsque l'heure de l'alarme s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche **[ ALARM ]** pour activer la fonction alarme.

Alarme désactivée	Alarme activée

Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, le son de l'alarme retentit.

Elle peut être arrêté en suivant l'opération :










- Arrêt automatique après 2 minutes d'alarme en cas d'absence de fonctionnement et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.
- En appuyant sur la touche [ **SNOOZE / CONTRAST** ] pour entrer la répétition du réveil, l'alarme retentira de nouveau après 5 minutes.
- En appuyant sur la touche [ **SNOOZE / CONTRAST** ] pendant 2 secondes pour arrêter l'alarme et l'activer à nouveau le jour suivant
- En appuyant sur la touche [ **ALARM** ] pour arrêter l'alarme et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.

### NOTE :

- La répétition snooze peut être utilisée en continu pendant 24 heures.
- Pendant la répétition de l'alarme, les icônes d'alarme "🔔" continuent à clignoter.

## 5.5 RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR


1. La console affiche la force du signal pour le(s) capteur(s) sans fil, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

<b>Puissance du signal du capteur extérieur 7-en-1</b>			
<b>Force du signal du canal du capteur sans fil</b>	 CH 	 CH 	 CH 
	Pas de signal	Signal faible	Bon signal

2. Si le signal a cessé et ne se rétablit pas dans les 15 minutes, l'icône du signal disparaîtra. La température et l'humidité affichent "Er" pour le canal correspondant.
3. Si le signal ne se rétablit pas dans les 48 heures, l'affichage "Er" devient permanent. Vous devez remplacer les piles, puis réalisez une pression courte sur la touche [ **SENSOR / WI-FI** ] pour appairer à nouveau le capteur.

## VOIR LES AUTRES CANAUX (FONCTION EN OPTION AVEC DES CAPTEURS SUPPLÉMENTAIRES)

Cette console peut être connectée avec 3 capteurs sans fil. Si vous avez 1 capteurs ou plus, vous pouvez appuyer sur la touche [ **CH / SET** ] pour passer d'un canal sans fil à l'autre en mode normal, ou activez le mode cycle automatique en mode réglage pour afficher les canaux connectés à un intervalle de 4 secondes.

Pendant le mode auto-cycle, l'icône  s'affiche dans la section Indoor / CH sur l'écran de la console.(pour plus d'informations, voir chapitre 5.1 / tableau : étape 15)

## 5.6 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

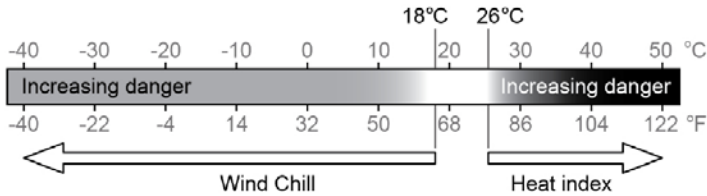
- Les relevés de température et d'humidité sont affichés sur la section Channel (canal) et intérieure.
- Si la lecture est inférieure à la plage de mesure, l'écran affiche "LO". Si la lecture est supérieure à la plage de mesure, l'écran affiche "HI".

**5.7 RESENTI, POINT DE ROSÉE, INDICE DE CHALEUR REFROIDISSEMENT ÉOLIEN.**  
L'indice de température, l'indice de chaleur, le refroidissement éolien et le point de rosée peuvent être affichés dans la section de température OUT. Pendant le modèle normal, appuyez sur la touche [ **NDX / -** ] pour changer la température OUT selon la séquence ci-dessous :  
Température extérieure → Température ressentie → Indice de chaleur → Refroidissement éolien → Point de rosée

## 5.8 RESENTI

La Température Ressentie montre comment la température extérieure sera ressentie. Il s'agit d'un mélange collecté du facteur de refroidissement éolien (18°C ou moins) et de l'indice thermique (26°C ou plus). Pour les températures comprises entre 18,1°C et 25,9°C, où le vent et

l'humidité ont moins d'influence sur la température, l'appareil affichera la température extérieure réelle mesurée sous la forme de la Température Ressentie



### 5.9 POINT DE ROSEE

- Le point de rosée est la température en dessous de laquelle la vapeur d'eau dans l'air à pression barométrique constante se condense en eau liquide à la même vitesse qu'elle s'évapore. L'eau condensée est appelée *rosée* lorsqu'elle se forme sur une surface solide.
- La température du point de rosée est déterminée par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-en-1.

### 5.10 INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur, qui est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-en-1, lorsque la température se situe entre 26°C (79°F) et 50°C (120°F).

Plage de l'indice de chaleur	AVERTISSEMENT !	Explication
27°C à 32°C (80°F à 90°F)	Mise en garde	Possibilité d'épuisement par la chaleur
33°C à 40°C (91°F à 105°F)	Extrême prudence	Possibilité de déshydratation thermique
41°C à 54°C (106°F à 129°F)	DANGER !	Épuisement par la chaleur probable
≥55°C (≥130°F)	Danger extrême	Risque élevé de déshydratation / coup de soleil

### 5.11 REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

Une combinaison des données de température et de vitesse du vent du capteur sans fil 7-en-1 détermine le facteur de refroidissement éolien actuel.

### 5.12 VENT



#### 5.12.1 POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DU VENT

En mode normal, appuyez sur la touche [ WIND / + ] pour basculer entre la vitesse **moyenne** du vent, **GUST**, la direction du vent et l'échelle **BEAUFORT** (BFT).

#### 5.12.2 ECHELLE DE BEAUFORT

L'échelle de Beaufort est une échelle internationale des vitesses du vent allant de 0 (calme) à 12 (force des ouragans).

Echelle de Beaufort	Description	VITESSE DU VENT	Conditions terrestres
0	Calme	< 1 km/h	Calme La fumée monte verticalement.
		< 1 mi/h	
		< 1 nœud	
		< 0,3 m/s	

1	Air léger	1,1 ~ 5km/h	La dérive de fumée indique la direction du vent. Les feuilles et les girouettes sont stationnaires.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nœuds	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Légère brise	6 ~ 11 km/h	Sentir le vent sur la peau exposée. Les feuilles bruissent. Les girouettes commencent à bouger.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nœuds	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brise légère	12 ~ 19 km/h	Les feuilles et les petites brindilles bougent constamment, les drapeaux légers s'allongent.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nœuds	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Vent modéré	20 ~ 28 km/h	La poussière et le papier en vrac sont soulevés. Les petites branches commencent à se déplacer.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nœuds	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	La brise fraîche	29 ~ 38 km/h	Les branches d'une taille modérée se déplacent. Les petits arbres dans les feuilles commencent à se balancer.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nœuds	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Forte brise	39 ~ 49 km/h	Grandes branches en mouvement. Sifflement entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les bacs en plastique vides se renversent.
		25 ~ 30 mi/h	
		22 ~ 27 nœuds	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Vent fort	50 ~ 61 km/h	Des arbres entiers en mouvement. Faire des efforts pour marcher contre le vent.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nœuds	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Coup de vent	62 ~ 74 km/h	Quelques brindilles brisées dans les arbres. Les voitures sont déportées sur la route. Les progressions à pied sont sérieusement entravées.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nœuds	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Forte tempête	75 ~ 88 km/h	Certaines branches cassent des arbres et certains petits arbres se renversent. Les signalisations de construction /les enseignes temporaires et les barricades s'effondrent.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nœuds	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempête	89 ~ 102 km/h	Les arbres sont cassés ou déracinés, les dommages structurels sont probables.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nœuds	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempête violente	103 ~ 117 km/h	Végétation largement dispersée et dommages structurels probables.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nœuds	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Force de l'ouragan	≥ 118 km/h	Dommages importants et généralisés à la végétation et aux structures. Des débris et des objets non sécurisés sont projetés.
		≥ 74 mi/h	
		≥ 64 nœuds	
		≥ 32,7m/s	

## 5.13 PRÉVISIONS MÉTÉO

Le baromètre intégré surveille en permanence la pression atmosphérique. Sur la base des données recueillies, elle peut prédire les conditions météorologiques dans les prochaines 12-24 heures dans un rayon de 30~50 km (19~31 miles).



Ensoleillé



Partiellement nuageux



Nuageux



Pluvieux



Pluvieux / orageux



Neigeux

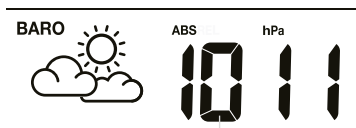


### NOTE :

- La précision d'une prévision météorologique générale basée sur la pression est d'environ 70 % à 75 %.
- Les prévisions météorologiques reflètent la situation météorologique pour les 12~24 prochaines heures, elles ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.
- Les prévisions météo **ENNEIGÉ** ne sont pas basées sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à -3°C (26°F), l'icône météo **ENNEIGÉ** s'affiche sur l'écran LCD.

## 5.14 PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

La pression atmosphérique est la pression exercée à n'importe quel endroit de la Terre par le poids de la colonne d'air située au-dessus de celle-ci. Une pression atmosphérique fait référence à la pression moyenne et diminue progressivement à mesure que l'altitude augmente. Les météorologues utilisent des baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. Les variations de la pression atmosphérique étant fortement influencées par les conditions météorologiques, il est possible de prévoir les conditions météorologiques en mesurant les variations de pression.



Lecture de la pression de Baro

### POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE LA PRESSION BAROMÉTRIQUE ABSOLUE OU RELATIVE

En mode normal, appuyez sur la touche [ **BARO** ] pour passer de la lecture barométrique **ABSOLUTE / RELATIVE**.

### RÉGLAGE PRESSION RELATIVE

1. Vous pouvez régler la pression baro relative, en mode pression relative, appuyez sur la touche [ **BARO** ] pendant 2 secondes pour entrer en mode réglage de la pression relative.
2. Appuyez sur la touche [ **WIND / +** ] ou [ **NDX / -** ] pour régler la valeur
3. Appuyez sur la touche [ **BARO** ] pour quitter le réglage.

## 5.15 PLUIE

La section **PRÉCIPITATIONS** montre les informations sur les précipitations ou le taux de pluie

### POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DES PRÉCIPITATIONS

Appuyez sur la touche [ **RAIN** ] pour basculer entre les deux :

1. **DAILY** - la pluviométrie totale à partir de minuit
2. **WEEKLY** - le total des précipitations de la semaine en cours
3. **MONTHLY** - la pluviométrie totale du mois civil en cours
4. **TOTAL** - le total des précipitations depuis la dernière remise à zéro
5. **RATE** - Taux de précipitation actuel (basé sur les données de pluie de 10 min)

Période de précipitations et taux de précipitations





## POUR REMETTRE À ZÉRO L'ENREGISTREMENT DES PRÉCIPITATIONS TOTALES

En mode normal, appuyez sur la touche [ RAIN ] et maintenez-la enfoncée pendant 6 secondes pour remettre à zéro tous les relevés de pluie.

### NOTE :

Pour garantir l'exactitude des données, veuillez réinitialiser tous les enregistrements des précipitations lorsque vous réinstallez votre capteur 7-en-1 sans fil à un autre endroit.

## 5.16 INTENSITÉ LUMINEUSE & INDEX UV

L'indice UV et la lecture de l'intensité lumineuse s'affichent en bas à droite de l'écran.



## 5.17 ENREGISTREMENT MAX / MIN

La console peut afficher les enregistrements MAX / MIN quotidiens des différents relevés en mode mémoire.

### POUR AFFICHER LES VALEURS MAX / MIN

En mode normal, appuyez sur la touche [ MEM ] sur la face avant, pour vérifier les enregistrements dans la séquence ci-dessous :

Température intérieure ou actuelle CH MAX → Température intérieure ou actuelle CH MIN → Humidité intérieure ou actuelle CH MAX → Humidité intérieure ou actuelle CH MIN → Température extérieure MAX → Température MIN extérieure → Humidité MAX extérieure → Humidité MIN extérieure → Température ressentie MAX → Température ressentie MIN → Température d'indice de chaleur MAX → Température de refroidissement éolien MIN → Température de rosée MAX → Température de rosée MIN → Vitesse moyenne du vent MAX → Rafale du vent MAX → Beaufort MAX → Pression baro relative MAX → Pression baro relative MIN → Pression baro absolue MAX → Pression baro absolue MIN → Taux de pluie MAX → Index UV MAX , → Intensité lumineuse MAX. Appuyez ensuite sur la touche [ MEM ] pour revenir au mode normal.

Vous pouvez également, appuyer sur une autre touche pour quitter le mode mémoire.

### POUR RÉINITIALISER LES MESURES MAX/MIN

Appuyez sur la touche [ MEM ] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour réinitialiser l'enregistrement actuel à l'écran.

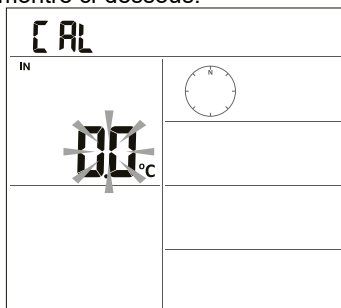
### NOTE :

L'écran LCD affichera également l'icône « MAX / MIN » lors de l'affichage de la ou des mesures.

## 6. CALIBRATION

La console est capable de calibrer les relevés météorologiques :

1. En mode normal, maintenez la touche [ CAL ] enfoncée pendant 2 secondes pour passer au mode de calibration comme montré ci-dessous.



- Appuyez sur la touche [ CH / SET ] pour sélectionner un paramètre différent dans l'ordre : Température intérieure → Humidité intérieure → Température CH → Humidité CH → Température extérieure → Humidité extérieure → Vitesse du vent → Direction du vent → Pression barométrique absolue → Gain de pluie → Gain UV\* → Gain d'intensité lumineuse\*.

**ATTENTION** : La méthode du gain est utilisée pour calibrer le décalage des UV et de l'intensité lumineuse. La plage de valeurs s'étend de 0,1 à 10. Les valeurs de référence appropriées requises pour votre emplacement peuvent être trouvées sur les sites web des services météorologiques courants.

- Pendant que la lecture clignote, appuyez sur la touche [ WIND / + ] ou [ - ] pour régler la valeur de décalage.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche [ CH / SET ] pour passer à la prochaine calibration en répétant les étapes 2 à 3 ci-dessus.
- Pour revenir au mode normal, appuyez une fois sur la touche [ CAL ] .

## RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Le rétroéclairage de l'unité principale peut être réglé à l'aide de l'interrupteur coulissant [ ON / AUTO ] qui permet de choisir la luminosité souhaitée :


- Faites glisser vers la position [ ON ] pour régler le rétroéclairage à une luminosité normale.
- Faites glisser sur la position [ AUTO ] pour régler la luminosité du rétroéclairage en fonction du niveau de lumière ambiante.

## REGLAGE DU CONTRASTE DE L'ÉCRAN LCD

Appuyez sur la touche [ SNOOZE / CONTRAST ] en mode normal pour régler le contraste de l'écran LCD et permettre une visibilité optimale de l'écran sur une table ou un mur.

## 7. ENTRETIEN

### REMPACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque le témoin de batterie faible «  » est affiché dans la section CH de l'écran LCD, il indique que le niveau des piles du capteur sans fil du canal actuel est très bas. Remplacez les piles par des piles neuves.

### MAINTENANCE DU CAPTEUR SANS FIL 7-IN-1



#### REMPLENER LES GOBELETS

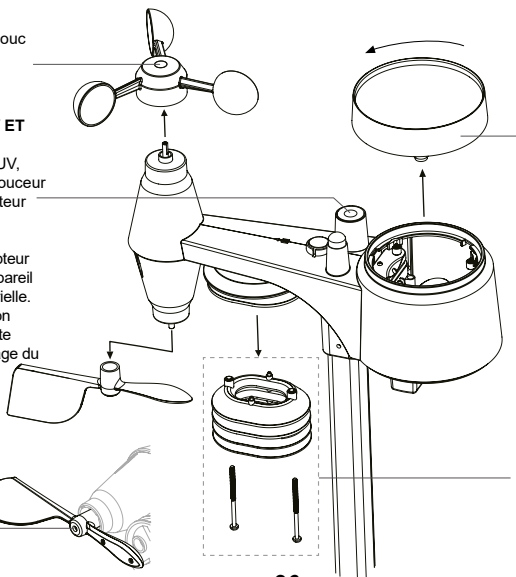
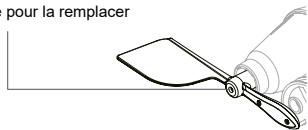
- Enlever le bouchon en caoutchouc et le dévisser
- Retirer les gobelets pour la remplacer

#### NETTOYAGE DU CAPTEUR UV ET ÉTALONNAGE

- Pour une mesure précise des UV, nettoyez régulièrement et en douceur la lentille de couverture du capteur UV à l'eau pure.
- Avec le temps, le capteur UV se dégradera naturellement. Le capteur UV peut être calibré avec un appareil de mesure UV de qualité industrielle. Veuillez-vous reporter à la section Calibration de la page précédente pour en savoir plus sur le calibrage du capteur UV.

#### REMPACEMENT DE LA GIROUETTE

Dévissez et retirez la girouette pour la remplacer



#### NETTOYAGE DU COLLECTEUR DE PLUIE

- Dévisser le collecteur de pluie en le tournant de 30° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirer doucement le collecteur de pluie
- Nettoyez et enlevez tous les débris ou insectes.
- Installez le collecteur lorsqu'il est propre et complètement sec.

#### NETTOYAGE DE L'HYGRO-THERMO-CAPTEUR

- Dévissez les 2 vis situées au bas de l'écran de protection contre les radiations.
- Retirez doucement les 4 boucliers du bas.
- Enlevez avec précaution toute saleté ou tout insecte sur le boîtier du capteur (ne laissez pas se mouiller les capteurs à l'intérieur).
- Nettoyez le bouclier avec de l'eau et enlevez toute saleté ou insecte.
- Installez toutes les pièces quand elles sont parfaitement propres et séchées.

## 8. DÉPANNAGE



Problèmes	Solution
Étrange ou pas de mesure du capteur de pluie	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez le trou d'évacuation du collecteur de pluie.</li><li>2. Vérifiez l'indicateur de solde.</li></ol>
Étrange ou pas de mesure du capteur thermique / hygrosopique	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez le bouclier anti-radiation.</li><li>2. Vérifiez le boîtier du capteur.</li></ol>
Étrange ou pas de mesure de la vitesse et de la direction du vent	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gobelets (anémomètre)</li><li>2. Vérifiez la girouette.</li></ol>
☹ et  (Signal perdu pendant 15 minutes) ☹ et  (Signal perdu pendant 1 heure)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rapprochez la console et le capteur 7-IN-1.</li><li>2. Assurez-vous que la console est placée loin des autres appareils électroniques susceptibles d'interférer avec la communication sans fil (téléviseurs, ordinateurs, micro-ondes).</li><li>3. Si le problème persiste, réinitialisez la console et le capteur 7-IN-1.</li></ol>
Température trop élevée pendant la journée	Assurez-vous que l'emplacement du capteur n'est pas trop proche des sources de chaleur ou des obstacles tels que les bâtiments, les trottoirs, les murs ou les unités de climatisation.
Une certaine condensation sous le capteur UV peut se produire pendant la nuit	Ce phénomène disparaîtra lorsque la température s'élèvera sous le soleil et n'affectera pas les performances de l'appareil.
Aucune connexion Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que le symbole Wi-Fi se trouve sur l'écran, il devrait y être affiché en permanence.</li><li>2. Veillez à vous connecter sur la bande 2.4G et non 5G de votre routeur Wi-Fi.</li></ol>
La mesure de température ou d'humidité n'est pas correcte.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ne placez pas votre console ou capteur à proximité d'une source de chaleur.</li><li>2. Si la mesure du capteur n'est toujours pas correcte, réglez la valeur en mode de calibration.</li></ol>

## 9. SPÉCIFICATIONS

### 9.1 CONSOLE LE

Spécifications générales	
Dimensions (L x H x P)	130 x 112 x 27,5 mm (5.1 x 4.4 x 1.1 in)
Poids	220 g (avec les piles)
Alimentation principale	Adaptateur secteur 220V/5V 1A
Batterie de secours	CR2032
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Plage d'humidité d'utilisation	10~90% HR
Capteurs de support	- Réseau de CAPTEURS 1-EN-7 sans fil - Prend en charge jusqu'à 3 capteurs thermo-hygro sans fil (facultatifs)
Fréquence RF	868Mhz (version UE ou UK)

<b>Spécification des fonctions liées au temps</b>	
Affichage de l'heure	HH : MM
Format horaire	12 heures AM / PM ou 24 heures
Affichage de la date	JJ / MM ou MM / JJ
Méthode de synchronisation du temps	Passage par le serveur pour obtenir l'heure locale à l'emplacement de la console.
Langues en semaine	EN / DE / DE / FR / ES / IT / NL / RU
<b>BAROMÈTRE</b>	
Unité de baromètre	hPa, inHg et mmHg
Précision	(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) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1 hPa / inHg est à 2 décimales / mmHg est à 1 décimale
<b>Température intérieure</b>	
Unité de température	°C et °F
Précision	< 0°C ou > 40°C ± 2°C (< 32°F ou >104°F ± 3.6°F) 0~40°C ±1°C (32~104°F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
<b>Humidité intérieure</b>	
Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH à 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F)
Résolution	1%
<b>Température extérieure</b>	
Unité de température	°C et °F
Précision	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)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
<b>Humidité intérieure / extérieure</b>	
Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH à 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F)
Résolution	1%
<b>Pluie</b>	
Unité de précipitations	mm et in
Unité de taux de pluie	mm/h et in/h
Précision	Le plus élevé de +/- 7%
Résolution	0.4 - 0.0157 mm (0 - 787,3 pouces)
<b>Vent</b>	
Unité de vitesse du vent	mph / m/s / km/h / km/h / noeuds
Distance	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Précision (vitesse du vent)	< 5m/s : +/- 0,5m/s ; > 5m/s : +/- 6%

Résolution de la vitesse du vent	0.1mph ou 0,1 noeud ou 0,1m/s
Résolution (direction du vent)	16 ou 360 degrés
<b>Indice UV</b>	
Distance	0 / 16
Résolution	1 décimale
<b>Intensité lumineuse</b>	
Unité d'intensité lumineuse	Klux, Kfc and W/m <sup>2</sup>
Distance	0~200Klux
Résolution	2 décimales
<b>Spécification de communication Wifi</b>	
Standard	802.11 b / g / n
Fréquence de fonctionnement :	2.4GHz
<b>Caractéristiques des applications</b>	
Applications prises en charge	- Tuya Life - Tuya smart
Plateformes prises en charge pour l'application	Android Smartphone iPhone

## 9.2 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL


Dimensions (L x H x P)	343.5 x 393,5 x 136mm (13,5 x 15,5 x 5,35in) montage installé
Poids	757g (avec piles)
Alimentation principale	3 piles AA de 1,5 V (Piles au lithium recommandées)
Données météorologiques	Température, humidité, vitesse du vent, direction du vent, précipitations, rayonnement UV et intensité lumineuse
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF	868Mhz (EU, UK)
Intervalle de transmission	60 secondes pour la température et l'humidité 12 secondes pour le vent, la pluie, les UV et l'intensité lumineuse
Plage de fonctionnement	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Piles au lithium nécessaires
Plage d'humidité de fonctionnement	1 ~ 99% HR


## NETTOYAGE

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le de l'alimentation électrique ! (enlevez le bouchon)!


Ne nettoyez l'appareil que de l'extérieur en utilisant un chiffon sec. Pour éviter d'endommager les composants électroniques, n'utilisez pas de liquide de nettoyage.

## RECYCLAGE

 Éliminez les matériaux d'emballage correctement en fonction de leur type, tels que le papier ou le carton. Prenez contact avec votre service de collecte des déchets ou une autorité environnementale pour obtenir des informations sur une élimination appropriée.

 Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE sur les appareils électriques et électroniques et ses transpositions aux plans nationaux, les appareils électriques usés doivent être collectés séparément et être recyclés dans le respect des réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement.

 Conformément aux réglementations sur les piles et les piles rechargeables, il est formellement interdit de jeter les piles dans les ordures ménagères. Veuillez à éliminer vos piles usagées tel qu'exigé par la loi : à un point de collecte local ou auprès d'un revendeur. Il est interdit de jeter les piles avec les ordures ménagères. Les piles qui contiennent des toxines sont marquées d'un signe et d'un symbole chimique. "Cd" = cadmium, "Hg" = mercure, "Pb" = plomb.

### **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE**

Le soussigné, Bresser GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type : 7003600000000 satisfait à la directive : 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : [http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000_CE.pdf)

### **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UKCA**

Bresser GmbH a établi une « Déclaration de conformité » conformément aux directives applicables et aux normes correspondantes. L'intégralité de la déclaration de conformité UKCA est disponible à l'adresse internet suivante : [www.bresser.de/download/7003600000000/UKCA/7003600000000\\_UKCA.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/UKCA/7003600000000_UKCA.pdf)

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

### **GARANTIE ET SERVICE**

La période de garantie normale est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie prolongée (prestation non obligatoire) telle qu'indiquée sur la boîte cadeau, une inscription sur notre site internet est nécessaire.

Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations sur l'extension de la période de garantie et le détail de nos services via le lien suivant : [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

PRECAUCIÓN .....	87
1. INTRODUCCIÓN .....	88
1.1 INICIO RÁPIDO .....	88
1.2 DESCRIPCIÓN .....	88
2. ANTES DE LA INSTALACIÓN .....	89
2.1 COMPROBACIÓN .....	89
2.2 SELECCIONAR LA UBICACIÓN .....	89
3. INSTALACIÓN - CÓMO EMPEZAR .....	90
3.1 CONJUNTO DE SENSORES 7-EN-1 INALÁMBRICO .....	90
3.1.1 INSTALACIÓN DE LAS PILAS .....	90
3.1.2 INSTALAR UN POSTE DE MONTAJE .....	90
3.1.3 ALINEACIÓN DEL SENSOR .....	92
3.2 SENSOR ADICIONAL (OPCIONAL) .....	92
3.3 RECOMENDACIÓN PARA LOGRAR LA MEJOR COMUNICACIÓN INALÁMBRICA .....	93
3.4 CONSOLA CON PANTALLA .....	94
3.4.1 INSTALAR LA BATERÍA DE RESERVA Y ENCENDERLA .....	94
4. APP TUYA LIFE .....	95
4.1 REGISTRO DE LA CUENTA .....	95
4.2 CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA A LA RED WIFI .....	95
4.3 RESUMEN DE LA PANTALLA DE INICIO DEL DISPOSITIVO .....	97
4.4 PARA VER LOS REGISTROS MÁXIMOS / MÍNIMOS .....	98
4.5 CÓMO VER EL GRÁFICO DEL HISTORIAL .....	98
4.6 PARA AJUSTAR LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN .....	99
4.7 AUTOMATIZACIÓN CON OTRO DISPOSITIVO USANDO TUYA LIFE .....	99
4.8 APLICACIONES IOT .....	100
4.9 OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA APP TUYA LIFE .....	100
4.10 ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE .....	101
5. OTROS AJUSTES Y FUNCIONES DE LA CONSOLA .....	101
5.1 MODO DE CONFIGURACIÓN .....	101
5.2 SOBRE LA HORA LOCAL .....	102
5.3 CONFIGURACIÓN DE LA HORA DE ALARMA .....	102
5.4 ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA .....	103
5.5 RECEPCIÓN INALÁMBRICA DE LA SEÑAL DEL SENSOR .....	103
5.6 TEMPERATURA Y HUMEDAD .....	103
5.7 SENSACIÓN, ÍNDICE DE CALOR, SENSACIÓN TÉRMICA Y PUNTO DE ROCÍO .....	103
5.8 SENSACIÓN TÉRMICA .....	104
5.9 PUNTO DE ROCÍO .....	104
5.10 ÍNDICE DE CALOR .....	104
5.11 SENSACIÓN TÉRMICA .....	104
5.12 VIENTO .....	104
5.12.1 PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DEL VIENTO .....	104
5.12.2 ESCALA DE BEAUFORT .....	104
5.13 PRONÓSTICO DEL TIEMPO .....	106
5.14 PRESIÓN BAROMÉTRICA .....	106
5.15 PRECIPITACIÓN .....	106
5.16 INTENSIDAD DE LA LUZ E ÍNDICE UV .....	107
5.17 REGISTRO DE MAX/MIN .....	107
6. CALIBRACIÓN .....	108
7. MANTENIMIENTO .....	109

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	109
9. ESPECIFICACIONES .....	110
9.1 CONSOLA .....	110
9.2 SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 .....	112
LIMPIEZA .....	112
RECICLAJE .....	112
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE .....	112
GARANTÍA .....	113

## PRECAUCIÓN



- Se recomienda encarecidamente leer el manual del usuario y conservarlo. Ni el fabricante ni el proveedor aceptarán ninguna responsabilidad por realizar una lectura incorrecta del manual, pérdida de datos de exportación ni cualquier consecuencia producida por una interpretación inexacta.
- Las imágenes mostradas en este manual pueden diferir de la pantalla original.
- Ningún contenido de este manual puede reproducirse sin el permiso del fabricante.
- Las especificaciones técnicas y el contenido del manual de instrucciones de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Este producto no debe utilizarse con fines médicos o de información pública
- No exponga la unidad a una fuerza excesiva, impactos, polvo, temperatura o humedad.

Read more: <https://es.manuals.plus/electronica/estaci%C3%B3n-meteorol%C3%B3gica-multicanal-inteligente-c6082a-con-sensor-inal%C3%A1mbrico-manual#ixzz7TdNK7Q00>

- No cubra los orificios de ventilación con artículos como periódicos, cortinas, etc.
- No la sumerja en agua. Si se le cae líquido encima, séquelo inmediatamente con un paño suave y sin pelusas.
- No limpie la estación con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule sus componentes internos. Esto invalidaría la garantía.
- Colocar este producto en ciertos tipos de madera puede acarrear daños en su acabado de los cuales el fabricante no se hace responsable. Consulte las instrucciones del fabricante del mueble para obtener más información.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Este producto está previsto para utilizarlo solo con el adaptador incluido: Fabricante: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, modelo: HX075-0501000-AX.
- La toma de corriente se instalará cerca del equipo y será fácilmente accesible.
- Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice piezas de repuesto oficiales con las mismas características que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- Este producto no es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.
- La consola está diseñada para su uso solo en interior.
- Coloque la consola a una distancia mínima de 20 cm de cualquier personas cercana.
- El montaje de este dispositivo solo es adecuado a una altura <2 m.
- Cuando se deshaga de este producto, asegúrese de que se recoja por separado para reciclarlo correctamente.
- ¡PRECAUCIÓN! Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por otra de tipo incorrecto.
- La pila no debe someterse a temperaturas extremadamente altas o bajas, baja presión de aire a gran altura durante su uso, almacenamiento o transporte, ya que de lo contrario podría producirse



- una explosión, fuga de gas o líquido inflamable.
- Arrojar una pila al fuego, a un horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una pila, puede provocar una explosión.
- No ingerir la pila. Peligro de quemaduras químicas.
- Este producto contiene una pila de botón. Si se ingiere la pila de botón, puede causar graves quemaduras internas en solo 2 horas y provocar la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si cree que las pilas han podido ser tragadas o introducidas en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.
- Utilice únicamente pilas nuevas. No mezcle pilas nuevas y viejas.
- Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.
- La sustitución de una pila por otra de tipo incorrecto puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamables.

## 1. INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el Centro Meteorológico Tuya 7-en-1 de ClimateConnect. La consola lleva incorporado un módulo WIFI, y a través de su sistema inteligente es compatible con la plataforma Tuya IOT. A través de la aplicación Tuya Life, puede ver en directo desde la consola principal y del sensor(es) profesional(es) 7-en-1, la temperatura y la humedad interior y exterior, viento, lluvia, y datos en directo de los rayos UV y de luminosidad. También puede comprobar el histórico de los registros, establecer una alarma alta/baja y activar tareas desde cualquier lugar.

Este sistema viene con un sensor profesional inalámbrico 7-en-1 y también admite hasta 3 sensores termo-hígricos adicionales (opcionales). El usuario puede supervisar y establecer tareas de activación múltiple para controlar otro(s) dispositivo(s) compatible(s) con Tuya según la(s) condición(es) específica(s).

La pantalla LCD a color muestra las lecturas de forma clara y ordenada, con sistema IoT (Internet de las cosas) para usted y su hogar.

### AVISO:

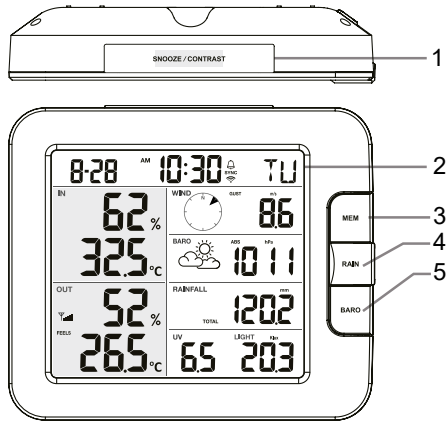
Este manual de instrucciones contiene información útil sobre uso adecuado y cuidado de este producto. Por favor, léalo en su totalidad para comprender y disfrutar plenamente de sus características. Manténgalo siempre a mano para consultarlo cuando lo necesite.

### 1.1 INICIO RÁPIDO

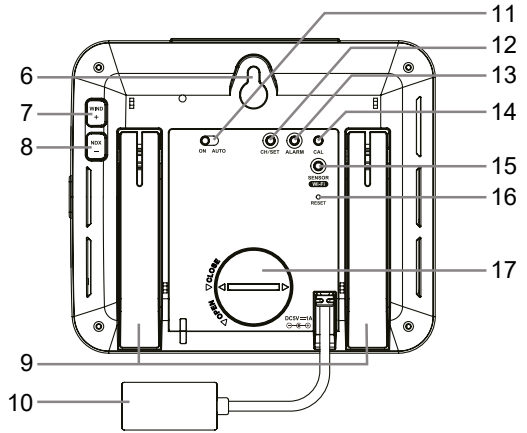
En la siguiente guía de inicio rápido se explican los pasos necesarios para manejar la estación meteorológica y subir datos a Internet, y se proporcionan referencias a los apartados pertinentes.

PASO	DESCRIPCIÓN	APARTADO
1	Encender el conjunto de sensores 7-en-1	3.1.1
2	Encender la consola con pantalla y enlazarla con el sensor y el conjunto de sensores	3.4.1
3	Ajustar fecha y hora en la consola con pantalla	5
5	Añadir dispositivo a la aplicación Tuya	4
6	Configurar la WiFi	4.2

## 1.2 DESCRIPCIÓN CONSOLA



1. Botón [ SNOOZE/CONTRAST ]
2. Pantalla LCD
3. Botón [MEM]
4. Botón [ RAIN ]
5. Botón [ BARO ]
6. Orificio para montaje en pared
7. Botón [ WIND / + ]
8. Botón [ NDX / - ]
9. Soporte de mesa



10. Toma de corriente
11. Interruptor deslizante [ ON / AUTO ]
12. Botón [ CH / SET ]
13. Botón [ ALARM ]
14. Botón [ CAL ]
15. Botón [ SENSOR / WI-FI ]
16. Botón [ RESET ]
17. Tapa de las pilas

## 2. ANTES DE LA INSTALACIÓN

### 2.1 COMPROBACIÓN

Antes de instalar la estación meteorológica de manera permanente, recomendamos al usuario que la utilice en una ubicación a la que pueda acceder fácilmente. De este modo, podrá familiarizarse con las funciones de la estación meteorológica y los procedimientos de calibración, para asegurarse de que todo funciona correctamente antes de instalarla de manera definitiva.

### 2.2 SELECCIONAR LA UBICACIÓN

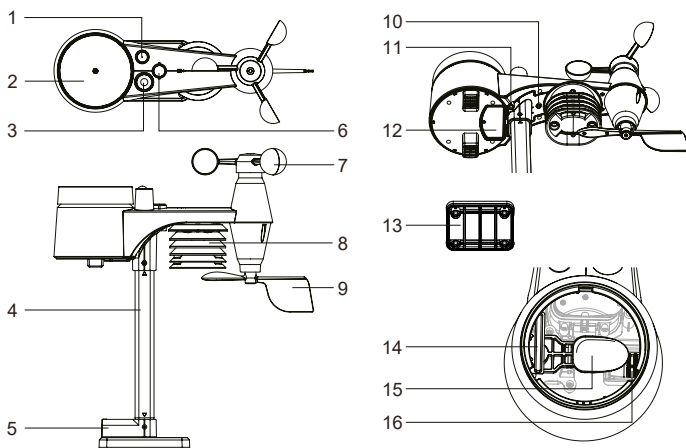
Antes de instalar el conjunto de sensores, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Debe limpiar el pluviómetro cada pocos meses
2. Las pilas deben cambiarse cada 1.5 a 2,5 años
3. Evite la radiación de calor reflejado desde estructuras y edificios contiguos. Lo ideal es instalar el conjunto de sensores a una distancia de 1,5 m (5') de cualquier edificio, estructura, suelo o tejado.
4. Seleccione una zona abierta para el sensor que permita la entrada de luz solar directa moderada y sin precipitaciones tormentosas.
5. El rango de transmisión entre el conjunto de sensores y la consola con pantalla puede alcanzar una distancia de 100 m (o 300 pies) en línea de visión, siempre y cuando no haya obstáculos que interfieran entre ellos o en sus proximidades, árboles, torres o líneas de alta tensión. Compruebe la calidad de la señal recibida para asegurarse de que hay una buena recepción.
6. Los electrodomésticos como frigoríficos, iluminación o atenuadores pueden provocar interferencia electromagnética (IEM), mientras que la interferencia de radiofrecuencia (IRF) de dispositivos que utilicen la misma frecuencia de radio puede provocar intermitencia de la señal. Seleccione una ubicación situada como mínimo a 1-2 metros (3-5 pies) de dichas fuentes de interferencias, para asegurar recepción óptima.

### 3. INSTALACIÓN - CÓMO EMPEZAR

#### 3.1 CONJUNTO DE SENSORES 7-EN-1 INALÁMBRICO

1. Antena
2. Pluviómetro
3. Sensor de luz / UV
4. Poste de montaje
5. Base de montaje
6. Indicador de equilibrio
7. Cazoletas de viento
8. Escudo contra la radiación
9. Veleta
10. Indicador LED rojo
11. Botón [ **RESET** ]
12. Tapa de las pilas
13. Abrazaderas de montaje
14. Sensor de lluvia
15. Cubo del pluviómetro
16. Agujeros de drenaje



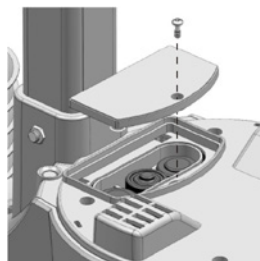
##### 3.1.1 INSTALACIÓN DE LAS PILAS

Desenrosque la tapa del compartimento para pilas en la parte inferior de la unidad y colóquelas de acuerdo con la polaridad +/- indicada.

Atornille bien el compartimento de la tapa de las pilas.

##### **NOTA:**

- Asegúrese de que la junta hermética esté correctamente alineada en su lugar para garantizar la resistencia al agua.
- El LED rojo comenzará a parpadear cada 12 segundos.



##### 3.1.2 INSTALAR UN POSTE DE MONTAJE

Paso 1:

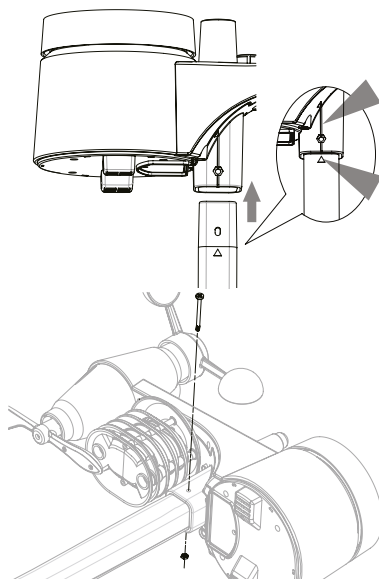
Inserte la parte superior del poste en el agujero cuadrado del sensor meteorológico.

##### **AVISO:**

Asegúrese de que el poste y el indicador del sensor estén alineados.

Paso 2:

Coloque la tuerca en el agujero hexagonal del sensor, luego inserte el tornillo en el otro lado y apriételo con el destornillador.

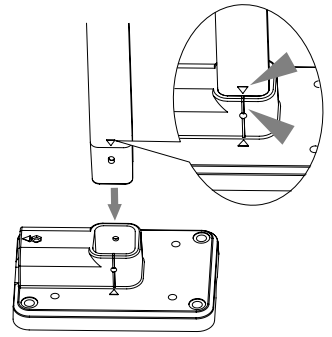


Paso 3:  
Inserte el otro lado del poste en el agujero cuadrado del soporte de plástico.

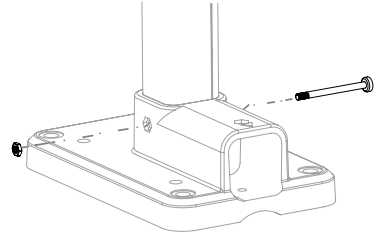


**AVISO:**

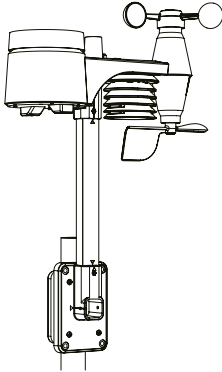
Alinee el poste y señalice el lugar



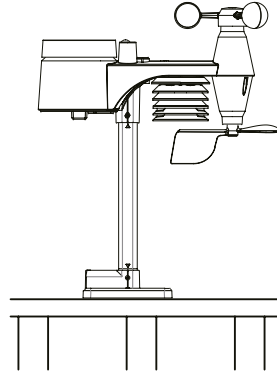
Paso 4:  
Coloque la tuerca en el agujero hexagonal del soporte, luego inserte el tornillo en el otro lado y apriételo con el destornillador.



Paso 5:  
Monte el sensor inalámbrico 7-en-1 con el extremo de la veleta apuntando al norte para orientar correctamente la dirección de la veleta.



A. Montaje en el poste (diámetro del poste 1"~1,3")(25~33mm)



B. Fijación en la barra



**NOTA:**

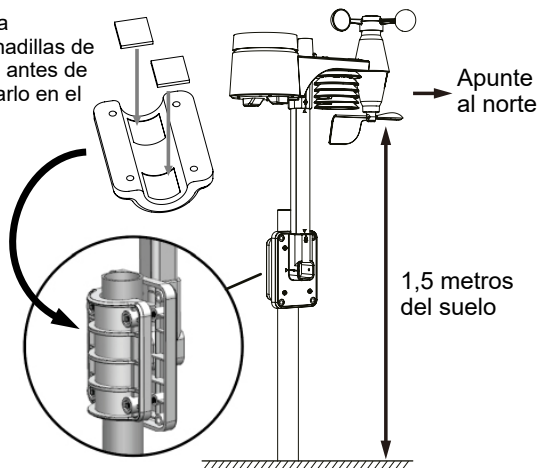
1. Instale el sensor inalámbrico 7-en-1 al menos a 1,5 m del suelo para obtener mejores mediciones de viento y más precisas.
2. Elija un área abierta a un máximo de 100 metros de la consola LCD.
3. Instale el sensor inalámbrico 7-en-1 tan nivelado como sea posible para lograr mediciones precisas de lluvia y viento.

### 3.1.3 ALINEACIÓN DEL SENSOR

Instale el sensor inalámbrico 7-en-1 en un lugar abierto y sin obstáculos por encima de la orientación correcta de la veleta.

Asegure el soporte de montaje y las abrazaderas (incluidas) a un poste o palo, y deje un mínimo de 1,5 m del suelo.

Añada almohadillas de goma antes de montarlo en el poste



### 3.2 SENSOR ADICIONAL (OPCIONAL)

La consola admite hasta 3 sensores inalámbricos.

MODELO	7009971	7009974	7009972	7009973
N.º DE CANAL			3	
DESCRIPCIÓN	Thermo-Hygro Sensor	Sensor termo-higrométrico de alta precisión	Sensor de temperatura y humedad del suelo	Sensor de piscina
IMAGEN				

1. En el nuevo sensor inalámbrico, deslice el interruptor de canal a un nuevo número de canal.
2. Presione el botón [ **RESET** ] del nuevo sensor.
3. En la parte posterior de la consola, pulse el botón [ **SENSOR / WI-FI** ] para entrar en el modo sincronización de sensores.
4. Espere a que el nuevo sensor o sensores se vinculen con la consola. (Aproximadamente 1 minuto)
5. Una vez que el nuevo o nuevos sensores se conecten con éxito a la consola, la temperatura y humedad se mostrarán en la sección de visualización "Interior / CH".

#### **NOTA:**

- El número de canal del sensor no debe duplicarse en los sensores. Consulte los detalles en el apartado «**INSTALACIÓN del SENSOR termo-higrométrico inalámbrico**»
- La consola es compatible con diferentes tipos de sensores inalámbricos adicionales, por ejemplo, para la humedad del suelo. Si desea vincular sensores adicionales, consulte con su distribuidor para obtener más detalles.

## RESINCRONIZACIÓN DEL SENSOR O SENSORES

Pulse el botón [ **SENSOR / WI-FI** ] una vez para que la consola entre en el modo de sincronización de los sensores (el número de canal parpadea), y la consola registrará de nuevo todos los sensores con los que ya se haya vinculado antes.

### 3.3 RECOMENDACIÓN PARA LOGRAR LA MEJOR COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

La comunicación inalámbrica efectiva es susceptible a interferencias de ruido en el entorno, y la distancia y obstáculos entre el transmisor de los sensores y la consola con pantalla.

1. Interferencia electromagnética (IEM): puede generarlas las máquinas, aparatos, alumbrado, atenuadores, ordenadores, etc. Por favor, mantenga la consola a 1 o 2 metros de distancia de dichos objetos.
2. Interferencia de radio frecuencia (IRF): si tiene otros dispositivos que funcionan a 868 / 915 / 917 MHz, es posible que experimente intermitencias en la comunicación. Cambie de lugar el transmisor o la consola para evitar problemas de intermitencia de la señal.
3. Distancia La pérdida de trayecto se produce de forma natural con la distancia. El dispositivo está diseñado para un alcance de 100 m (300 pies) en línea de visión (en un entorno sin interferencias ni obstáculos). Sin embargo, por lo general obtendrá 30 m (100 pies) como máximo, incluyendo el paso a través de obstáculos.
4. Obstáculos Los obstáculos de metal, como recubrimientos de aluminio, bloquean la señal de radio. Alinee el conjunto de sensores y la consola con pantalla para que estén en una línea de visión despejada a través de una ventana si tiene recubrimiento de metal.

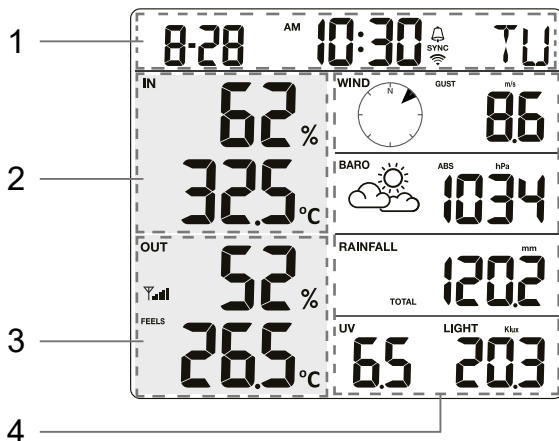
En la tabla siguiente se muestra un nivel típico de reducción de la intensidad de señal cada vez que atraviesa materiales de construcción.

MATERIALES	REDUCCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA SEÑAL
Vidrio (sin tratar)	10 ~ 20%
Madera	10 ~ 30%
Cartón yeso / placa de yeso laminado	20 ~ 40%
Ladrillo	30 ~ 50%
Lámina aislante	60 ~ 70%
Pared de hormigón	80 ~ 90%
Recubrimiento exterior de aluminio	100%
Pared de metal	100%

Observaciones: Reducción de la señal de RF como referencia.

### 3.4 CONSOLA CON PANTALLA

1. Hora y fecha
2. Temperatura y humedad del aire acondicionado en interiores
3. Temperatura y humedad exterior
4. VIENTO, BARO, LLUVIA, UV e intensidad de la luz



#### 3.4.1 INSTALAR LA BATERÍA DE RESERVA Y ENCENDERLA

La batería de reserva proporciona energía a la consola para conservar la hora y la fecha del reloj, los registros de máximos y mínimos y el valor de calibración.

Paso 1:	Paso 2:	Paso 3:
Retire la tapa de las pilas de la consola usando una moneda.	Inserte una pila nueva de botón CR2032.	Vuelva a poner la tapa de las pilas.

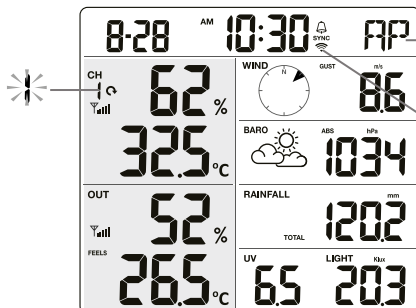
#### AVISO:

- La batería de reserva puede conservar: Hora y fecha, los registros máximo y mínimo y el valor de calibración.
- La memoria integrada puede hacer una copia de seguridad: ajustes de conexión.

#### ENCENDER LA CONSOLA

1. Conecte el adaptador de corriente para encender la consola.
2. Una vez que la consola esté encendida, todos los segmentos de la LCD aparecerán.
3. La consola entrará automáticamente en el modo AP y en el modo de sincronización de los sensores.
- 4.

Parpadeo:  
Sincronización de sensores en curso



Parpadeo:  
Estación en modo Punto de Acceso (AP)

Parpadeo:  
Tratando de conectar con el router

Estable:  
Conectada al router

SYNC Estable:  
Conectada al router y sincronizada con la hora local

5. El sensor inalámbrico se vinculará automáticamente con la consola (aproximadamente 1 minuto). Si la sincronización es correcta, la pantalla cambiará de «--.°C --%» a la lectura real.

## **NOTA:**

Si no aparece nada en pantalla cuando se enciende la consola: Pulse el botón [ **RESET** ] con un objeto puntiagudo. Si aun así no funciona, puede retirar la pila de reserva, desenchufar el adaptador y volver a encender la consola.

## **REINICIAR Y RESTABLECER LOS AJUSTES DE FÁBRICA**

Para reiniciar la consola y comenzar de nuevo, pulse el botón [ **RESET** ] una vez o retire la pila de reserva y luego desenchufe el adaptador. Para volver a los ajustes de fabricación y eliminar todos los datos, mantenga pulsado el botón [ **RESET** ] durante 6 segundos.

## **CAMBIO DE PILAS Y EMPAREJAMIENTO MANUAL DEL SENSOR**

Siempre que cambie las pilas del sensor inalámbrico, debe realizar una resincronización manualmente.

1. Cambie todas las pilas del sensor por otras nuevas.
2. Pulse el botón [ **SENSOR / WI-FI** ] en la parte posterior de la consola para entrar en el modo de sincronización de los sensores.
3. La consola volverá a registrar el sensor después de cambiar las pilas (aproximadamente 1 minuto).

## **4. APP TUYA LIFE**

---

### **4.1 REGISTRO DE LA CUENTA**

La consola funciona con la aplicación Tuya Life para smartphones Android e iOS.

1. Escanee el código QR para ir a la página de descarga de Tuya Life .
2. O descargue Tuya Life desde Google Play o Apple App store.
3. Instale la aplicación Tuya Life.
4. Siga las instrucciones para crear su propia cuenta utilizando un número de teléfono o un correo electrónico.
5. Cuando haya completado el registro de la cuenta, aparecerá la página de inicio.

Escaneo para descargar




Aplicación Tuya Life para  
Android / iOS

## **NOTA:**

- No necesita un código de registro si elige el método de correo electrónico.
- La aplicación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.
- Es posible que se le pida que permita que la aplicación tenga acceso a su ubicación. Esto permitirá que la aplicación le proporcione información meteorológica general en su zona. La aplicación funcionará aunque no le permita acceder a su ubicación.

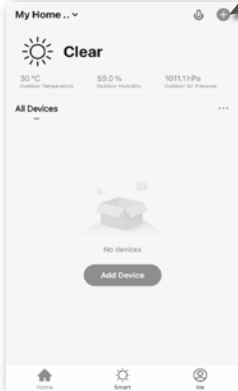
### **4.2 CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA A LA RED WIFI**

1. Mantenga pulsado el botón [ **SENSOR / WI-FI** ] durante 6 segundos para entrar manualmente en el modo AP, indicado por el parpadeo de AP  . Cuando la consola se encienda por primera vez, entrará automáticamente y permanecerá en modo AP.



2. Abra la aplicación Tuya Life y siga las instrucciones de la aplicación para conectar la estación meteorológica a su red Wi-Fi.

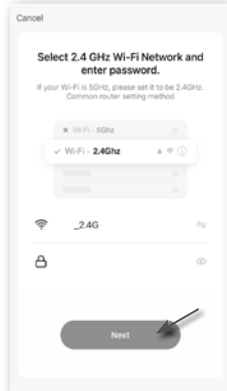
**Paso 1:**  
En la pantalla de inicio, pulse el  en la esquina superior derecha para añadir su consola.



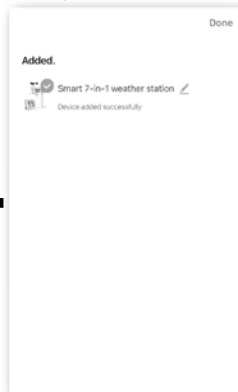
**Paso 2:**  
En la pantalla "Añadir manualmente", elija "Sensores" en la barra de menú de la izquierda y luego seleccione "Sensor de temperatura y humedad (Wi-Fi)".



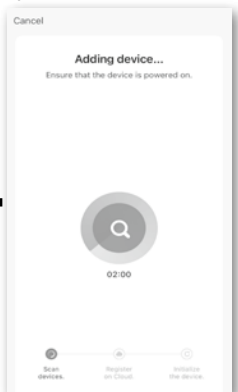
**Paso 3:**  
Asegúrese de seleccionar la red 2.4G, introduzca su contraseña de Wi-Fi y luego pulse el botón "Siguiente".



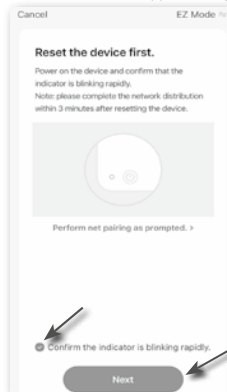
**Paso 6:**  
Una vez realizado correctamente, se mostrará el icono de la consola y podrá personalizar su información.



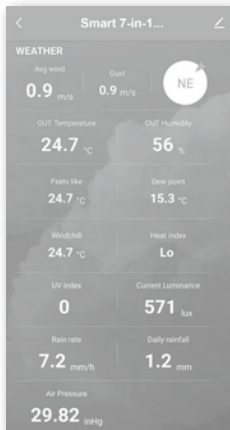
**Paso 5:**  
Su dispositivo se escaneará y registrará automáticamente.



**Paso 4:**  
Confirme que su dispositivo está en "modo AP" (el símbolo "AP" parpadea) y pulse "Siguiente".



**Paso 7:**  
La consola aparecerá en su página de inicio. Pulse para ver las lecturas.



3. La consola saldrá automáticamente del modo AP y volverá al funcionamiento normal una vez que esté conectada al router Wi-Fi.

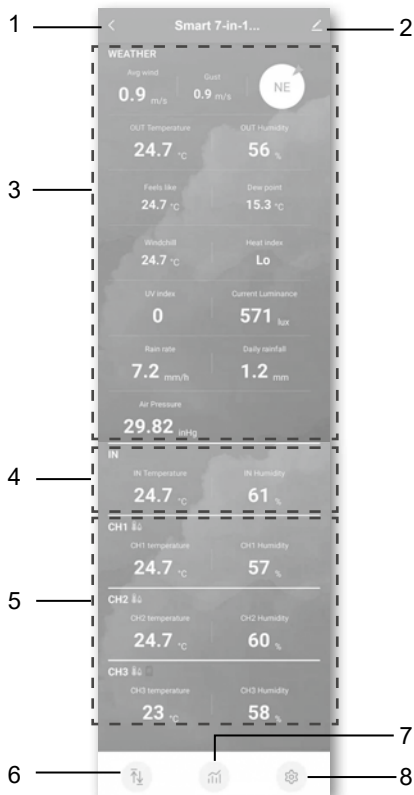
 **NOTA:**

- La estación meteorológica Smart solo puede conectarse a la red WI-FI 2.4G.
- Active la información de localización en el móvil cuando añada su consola a la aplicación.

### 4.3 RESUMEN DE LA PANTALLA DE INICIO DEL DISPOSITIVO

La pantalla de inicio del dispositivo puede mostrar las lecturas de los canales IN, OUT y (CH), también puede tocar el icono superior e inferior para acceder a otras funciones.

1. Icono de vuelta para regresar a la página de inicio de la aplicación
2. Gestión de dispositivos para la actualización avanzada de funciones y firmware.
3. Sección de lecturas exteriores
4. Sección de lecturas interiores
5. Sección de lecturas CH1 ~ CH3
6. Icono MAX / MIN, pulse para mostrar la página MAX / MIN
7. Botón de gráfico del historial
8. Icono de ajuste



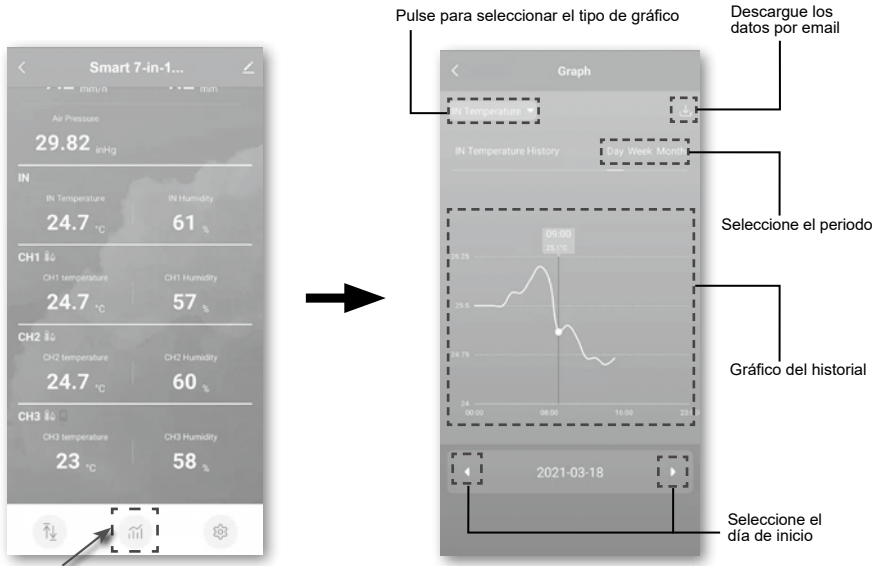
#### 4.4 PARA VER LOS REGISTROS MÁXIMOS / MÍNIMOS

Pulse el icono **MAX / MIN** para entrar en la página de registros máximos / mínimos.



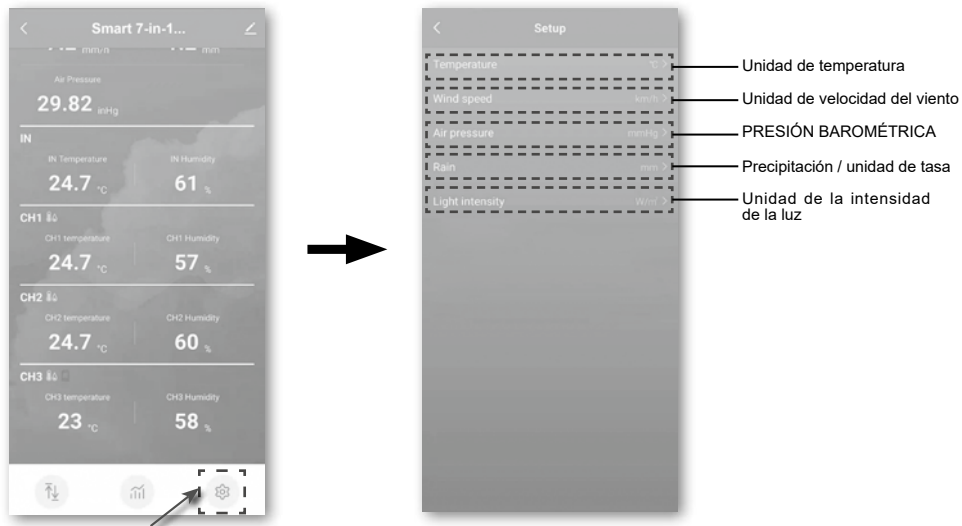
#### 4.5 CÓMO VER EL GRÁFICO DEL HISTORIAL

Pulse el icono del **GRÁFICO DEL HISTORIAL** para entrar en la página del gráfico del historial.

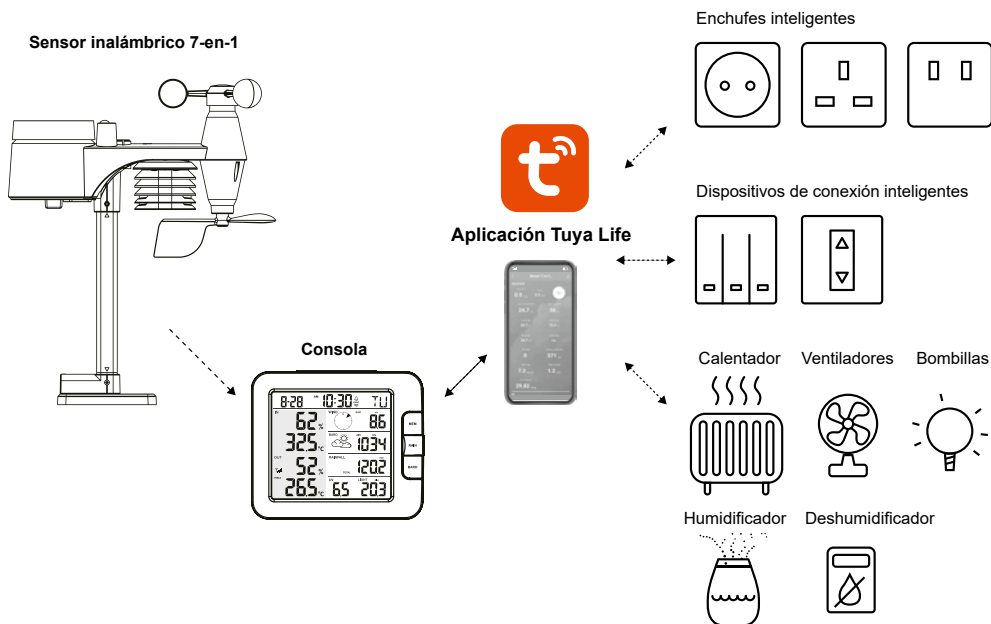


## 4.6 PARA AJUSTAR LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

Pulse el icono de **AJUSTE O CONFIGURACIÓN** y luego pulse la fila de la unidad para establecer la unidad de visualización en las páginas de este dispositivo de la aplicación




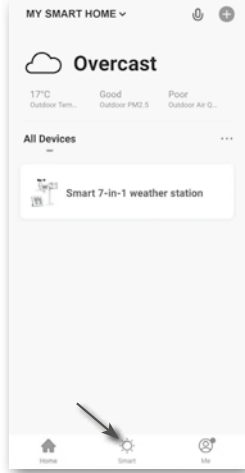
## 4.7 AUTOMATIZACIÓN CON OTRO DISPOSITIVO USANDO TUYA LIFE




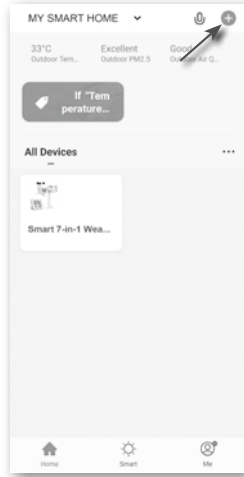
## 4.8 APLICACIONES IOT

A través de la aplicación Tuya Life, puede crear las condiciones de activación de temperatura y humedad para controlar automáticamente otro(s) dispositivo(s) compatible(s) con Tuya Life.

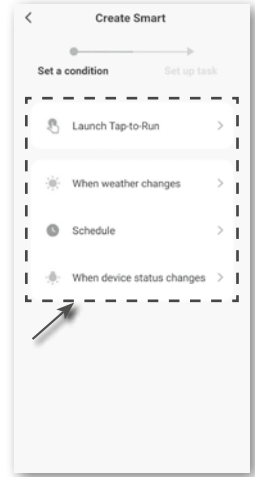
Paso 1:  
Pulse el icono « Smart» en la pantalla de inicio y siga las instrucciones para establecer condiciones y la función.



Paso 2:  
Pulse el icono «».



Paso 3:  
Pulse una de las siguientes etiquetas para establecer diferentes condiciones de activación.

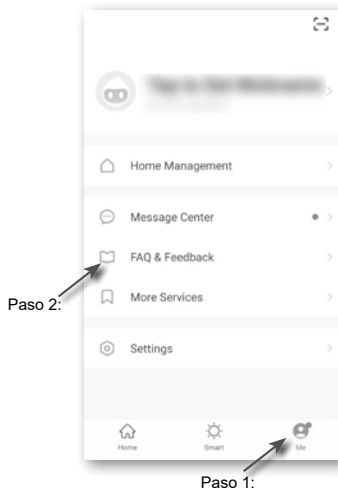


### NOTA:

- Cualquier función requerida o realizada por dispositivos de terceros es a elección propia y riesgo del usuario.
- Tenga en cuenta que no se puede asumir ninguna garantía en cuanto a corrección, exactitud, actualidad, fiabilidad e integridad de las aplicaciones IOT.

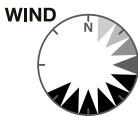
## 4.9 OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA APP TUYA LIFE

Tuya Life tiene numerosas funciones ampliadas, por favor, consulte las preguntas frecuentes (FAQ) en la aplicación para saber más sobre Tuya Life. Pulse «Me» (yo) en la página de inicio y luego pulse las preguntas más frecuentes y comentarios para obtener más detalles.



## 4.10 ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

La consola se puede actualizar a través de su red WI-FI. Cuando haya un nuevo firmware disponible, aparecerá una notificación o un mensaje emergente en su móvil al abrir la aplicación. Siga las instrucciones en la aplicación para actualizarla.



Durante el proceso de actualización, la consola mostrará el porcentaje del estado de progreso en la parte inferior de la pantalla. Una vez completada la actualización, la pantalla de la consola se reiniciará y volverá al modo normal. Si la consola puede reiniciar y mostrar la pantalla normal después de que el proceso de actualización se haya completado, **por favor, ignore el mensaje de error de actualización de la aplicación.**

### **NOTA IMPORTANTE:**

- Por favor, siga conectando la energía durante el proceso de actualización del firmware.
- Asegúrese de que la conexión WI-FI de su consola es estable.
- Cuando se inicie el proceso de actualización, no manipule la consola hasta que la actualización haya finalizado.
- Los ajustes y datos podrían perderse durante la actualización.
- Durante la actualización del firmware, la consola detendrá la carga de datos al servidor de la nube. Se reconectará a su router WI-FI y volverá a cargar los datos una vez que la actualización del firmware se haya realizado correctamente. Si la consola no puede conectarse a su router, por favor entre a la página SETUP para realizar la configuración nuevamente.
- El proceso de actualización del firmware tiene un riesgo potencial y no puede garantizar el 100% de éxito. Si la actualización falla, vuelva a realizar el paso anterior para volver a actualizar.
- Si la actualización del firmware falla, mantenga pulsados los botones **[ ALARM ]** and **[ CAL ]** al mismo tiempo durante 10 segundos para volver a la versión original, y vuelva a realizar el procedimiento de actualización.

## 5. OTROS AJUSTES Y FUNCIONES DE LA CONSOLA

### 5.1 MODO DE CONFIGURACIÓN

El modo de configuración puede ajustar hora, fecha, unidad de medida y otras funciones.

A continuación se muestra el paso de la operación:

- Mantenga pulsado el botón **[ CH / SET ]** durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste de la hora.
- Pulse brevemente el botón **[ CH / SET ]** para pasar al siguiente paso de ajuste.
- Pulse el botón **[ WIND / + ]** o **[ NDX / - ]** para cambiar el valor. **Mantenga pulsado el botón para cambiar de valor rápidamente.**
- Mantenga pulsado el botón **[ CH / SET ]** DURANTE 2 SEGUNDOS PARA SALIR DEL MODO SET EN CUALQUIER MOMENTO.

Configuración de la tabla de elementos:

Paso	Modo	Procedimiento de ajuste
1	Formato de 12/24 horas	Pulse el botón <b>[ WIND / + ]</b> or <b>[ NDX / - ]</b> para seleccionar el formato de 12 o 24 horas
2	Hora	Pulse el botón <b>[ WIND / + ]</b> o <b>[ NDX / - ]</b> para ajustar la hora
3	Minutos	Pulse el botón <b>[ WIND / + ]</b> or <b>[ NDX / - ]</b> para ajustar el minuto
4	Año	Pulse el botón <b>[ WIND / + ]</b> or <b>[ NDX / - ]</b> para ajustar el año
5	Formato M-D/D-M	Pulse el botón <b>[ / INDEX ]</b> o <b>[ / MODE ]</b> para seleccionar el formato de visualización "Mes / Día" o "Día / Mes"

6	Mes	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para ajustar el mes
7	Día	Pulse la el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para ajustar el día
8	Sincronización horaria ON/OFF	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para activar o desactivar la función de sincronización horaria. Si quiere ajustar la hora manualmente, debe poner la Sincronización horaria en OFF
9	Idioma de los días de la semana	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para seleccionar el idioma de visualización del día de la semana
10	Unidad de temperatura	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para cambiar la unidad de visualización de la lluvia entre °C o °F
11	Unidad de velocidad del viento	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para cambiar la unidad en secuencia: m/s → km/h → knots → mph
12	Unidad Baro	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para cambiar la unidad en secuencia: hPa inHg mmHg
13	Unidad de Precipitaciones/ Lluvia:	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para cambiar la unidad de visualización de la lluvia entre mm o in
14	Unidad de la intensidad de la luz	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para cambiar la unidad de intensidad de la luz en secuencia: Klux → Kfc → W/m².
15	Bucle automático de canal	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para activar o desactivar la función de bucle automático del canal
16	Punto de sensor 7-en-1	Pulse el botón [ <b>WIND / +</b> ] or [ <b>NDX / -</b> ] para seleccionar el hemisferio del sensor (por ejemplo, los países de EE.UU. y la UE también son "N", Australia es "S")



#### NOTA:

- La consola saldrá del modo ajuste automáticamente, si no hay ninguna operación después de 60 segundos.

## 5.2 SOBRE LA HORA LOCAL

Esta consola está diseñada para obtener la hora local mediante la sincronización con su hora local. Si desea usarlo offline, puede ajustar hora y fecha de forma manual.

## 5.3 CONFIGURACIÓN DE LA HORA DE ALARMA

1. En el modo de hora normal, mantenga pulsado el botón [ **ALARM** ] durante 2 segundos hasta que el dígito de la hora de alarma parpadee para entrar en el modo de configuración de la hora de la alarma.
2. Pulse el botón [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] para cambiar el valor. Mantenga pulsado el botón para cambiar de valor rápidamente.
3. Pulse el botón [ **ALARM** ] de nuevo para pasar el valor de ajuste a Minuto con el dígito de Minuto parpadeando.
4. Pulse los botones [ **WIND / +** ] or [ **NDX / -** ] para ajustar el valor del dígito que parpadea.
5. Pulse el botón [ **ALARM** ] para guardar y salir de la configuración.





#### NOTA:

- En el modo de alarma, el icono "🔔" aparecerá en la pantalla LCD.

- La función de alarma se activará automáticamente una vez que establezca la hora de la alarma.

## 5.4 ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA

1. En modo normal, pulse el botón **[ ALARM ]** para mostrar la hora de la alarma durante 5 segundos.
2. Cuando se muestre la hora de la alarma, pulse de nuevo el botón **[ ALARM ]** para activar la función de alarma.

	
Alarma OFF	Alarma ON

La alarma comenzará a sonar cuando llegue la hora a la que se ha configurado.

Se puede parar:










- Parada automática después de 2 minutos de alarma si no se realiza ninguna operación. La alarma se activará de nuevo al día siguiente.
- Presionando el botón **[ SNOOZE / LIGHT ]** para entrar en la función de repetición, y la alarma volverá a sonar después de 5 minutos.
- Manteniendo pulsado el botón **[ SNOOZE / LIGHT ]** durante 2 segundos para detenerla, y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.
- Pulsando el botón **[ ALARM ]** para detener la alarma y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.

### **NOTA:**

- La función de repetición puede ser utilizada continuamente durante 24 horas.
- Durante la repetición, el icono de alarma "🔔" seguirá parpadeando.

## 5.5 RECEPCIÓN INALÁMBRICA DE LA SEÑAL DEL SENSOR


1. La intensidad de la señal de la pantalla de la consola para el(los) sensor(es) inalámbrico(s), según la siguiente tabla:

<b>Intensidad de la señal del sensor 7-en-1 para exteriores</b>			
<b>Intensidad de la señal del canal de sensores inalámbricos</b>	<b>CH</b>  	<b>CH</b>  	<b>CH</b>  
	No hay señal	Señal débil	Buena señal

2. Si la señal se interrumpe y no se recupera en 15 minutos, el icono de señal desaparecerá. La temperatura y la humedad mostrarán "Er" para el canal correspondiente.
3. Si la señal no se recupera en 48 horas, la indicación "Er" será permanente. Debe reemplazar las baterías y luego pulsar el botón **[ SENSOR / WI-FI ]** para volver a combinar el sensor.

## VER LOS OTROS CANALES (FUNCIÓN OPCIONAL CUANDO SE AÑADEN SENSORES ADICIONALES)

Esta consola se puede combinar con un máximo de 3 sensores inalámbricos. Si tiene 1 o más sensores de interior, puede pulsar el botón **[ CH / SET ]** para cambiar entre los diferentes canales inalámbricos en modo normal, o activar el modo de ciclo automático en el modo de configuración para mostrar los canales conectados con un intervalo de 4 segundos.

Durante el modo de ciclo automático, el  icono se mostrará en la sección Interior / CH en la pantalla de la consola. (encontrará más información en el capítulo 5.1 / tabla: paso 15)

## 5.6 TEMPERATURA Y HUMEDAD

- Las lecturas de temperatura y humedad se muestran en la sección exterior e interior (CH).
- Si la lectura está por debajo del rango de medición, mostrará "LO". Si la lectura está por encima del rango de medición, mostrará "HI".

## 5.7 SENSACIÓN, ÍNDICE DE CALOR, SENSACIÓN TÉRMICA Y PUNTO DE ROCÍO

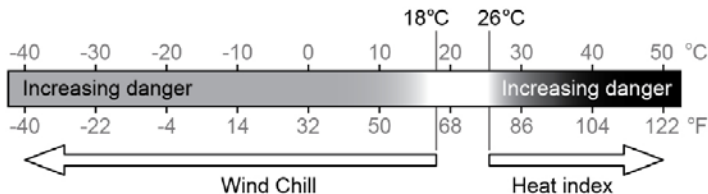
En la sección de temperatura OUT se pueden mostrar **la sensación térmica, el índice de calor, la sensación térmica y el punto de rocío**. Durante el modelo normal, pulse el botón **[ NDX / - ]** para cambiar la temperatura exterior según la siguiente secuencia:

Temperatura exterior → Sensación de calor → Índice de calor → Frío del viento → Punto de rocío



## 5.8 SENSACIÓN TÉRMICA

El índice de sensación térmica determina la temperatura exterior que se sentirá. Es una combinación entre el índice de enfriamiento del viento (18°C o menos) y el índice de bochorno (26°C o más). Para temperaturas en la región de entre 18,1°C a 25,9°C, tanto el viento como la humedad son menos significativas para que afecte a la temperatura, y el dispositivo mostrará la medida exterior como sensación térmica.



## 5.9 PUNTO DE ROCÍO

- El punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual el vapor de agua en el aire a presión atmosférica constante se condensa en agua líquida a la misma velocidad a la que se evapora. El agua condensada se llama *rocío* cuando se forma sobre una superficie sólida.
- La temperatura del punto de rocío se determina por los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7-en-1.

## 5.10 ÍNDICE DE CALOR

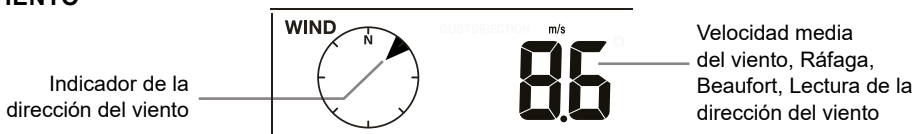
El índice de calor es determinado por los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7-IN-1 cuando la temperatura está entre 26°C (79°F) y 50°C (120°F).

Rango de índice de bochorno	AVISO IMPORTANTE	Explicación
27°C a 32°C (80°F a 90°F)	Precaución	Posibilidad de agotamiento por calor
33°C a 40°C (91°F a 105°F)	Precaución extrema	Posibilidad de deshidratación por calor
41°C a 54°C (106°F a 129°F)	Peligro	Posibilidad de agotamiento por calor
≥55°C (≥130°F)	Peligro extremo	Fuerte riesgo de deshidratación / insolación

## 5.11 SENSACIÓN TÉRMICA

Una combinación de los datos de temperatura y velocidad del viento del sensor inalámbrico 7-en-1 determina el factor del índice de enfriamiento del viento en el momento.

## 5.12 VIENTO



### 5.12.1 PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DEL VIENTO

En el modo normal, pulse el botón [ WIND / + ] para cambiar entre la velocidad media del viento, GUST, la dirección del viento y la escala BEAUFORT (BFT).

### 5.12.2 ESCALA DE BEAUFORT

La escala de Beaufort es una escala internacional de medición de la velocidad de viento de 0 (calma) a 12 (fuerza de huracán).

Escala Beaufort	Descripción	Velocidad del viento	Condición de la tierra
0	Calma	< 1 km/h	Calma El humo asciende verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nudos	
		< 0,3 m/s	
1	Ventolina	1,1 ~ 5km/h	La tendencia del humo indica la dirección del viento. Las hojas y las veletas no se mueven.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nudos	
		0.3 ~ 1,5 m/s	
2	Brisa muy débil	6 ~ 11 km/h	Se siente el viento en la piel al aire. Las hojas crujen. Empiezan a moverse las veletas
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nudos	
		1.6 ~ 3,3 m/s	
3	Brisa ligera	12 - 19 km/h	Las hojas de los árboles y las pequeñas ramitas están en movimiento constante, las banderas ondean .
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nudos	
		3.4 ~ 5,4 m/s	
4	Brisa moderada	20 ~ 28 km/h	Se levantan polvo y papeles. Las ramas pequeñas empiezan a moverse
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nudos	
		5.5 ~ 7,9 m/s	
5	Brisa fresca	29 ~ 38 km/h	Las ramas de tamaño moderado se mueven. Las hojas de los árboles pequeños comienzan a balancearse.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nudos	
		8.0 ~ 10,7 m/s	
6	Fuerte brisa	39 - 49 km/h	Movimientos de las ramas grandes de árboles Se oyen silbidos en los cables aéreos. El uso del paraguas se hace difícil. Los contenedores de plástico vacíos se vuelcan.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nudos	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Viento fuerte	50 ~ 61 km/h	Árboles enteros en movimiento. Se requiere cierto esfuerzo para caminar contra el viento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nudos	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Temporal	62 ~ 74 km/h	Se quiebran algunas copas de árboles. Los vehículos se mueven por sí mismos. El desplazamiento a pie se ve seriamente obstaculizado
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nudos	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Temporal fuerte	75 ~ 88 km/h	Algunas ramas de los árboles se rompen y algunos árboles pequeños se derrumban. Se empiezan a dañar las construcciones. Se produce arrastre de vehículos
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nudos	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Temporal duro	89 ~ 102 km/h	Los árboles se rompen o se arrancan. Se producen daños en la estructura de las construcciones.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nudos	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tormenta fuerte	103 ~ 117 km/h	Daños estructurales, lluvias muy intensas, inundaciones muy altas. Personas y objetos salen volando.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nudos	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Huracán	≥ 118 km/h	Vehículos, árboles, casas, techos y personas salen volando. Los escombros y los objetos no fijados son muy peligrosos.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nudos	
		≥ 32,7m/s	

### 5.13 PRONÓSTICO DEL TIEMPO

El barómetro incorporado monitorea continuamente la presión atmosférica. Basándose en los datos recogidos, puede predecir las condiciones meteorológicas en las próximas 12~24 horas en un radio de 30~50km (19~31 millas).



Soleado



Parcialmente nublado



Nublado



Lluvioso



Lluvioso / Tormenta



Nieve

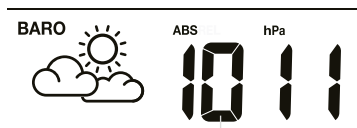


#### NOTA:

- La precisión de un pronóstico meteorológico basado en la presión es de un 70% a un 75%.
- El pronóstico del tiempo está reflejando la situación del tiempo para las próximas 12~24 horas, puede no reflejar necesariamente la situación actual.
- El pronóstico meteorológico de **SNOWY** (nevado) no se basa en la presión atmosférica, sino en la temperatura exterior. Cuando la temperatura es inferior a -3°C (26°F), el icono del tiempo **SNOWY** (nevado) aparecerá en la pantalla LCD.

### 5.14 PRESIÓN BAROMÉTRICA

La presión atmosférica es la presión que ejerce el peso de la columna de aire sobre un lugar dado de la tierra. Se refiere generalmente a la presión media y disminuye gradualmente a medida que aumenta la altitud. Los meteorólogos utilizan barómetros para medir la presión atmosférica. Debido a que la variación de la presión atmosférica se ve muy afectada por el tiempo, es posible pronosticar el tiempo midiendo los cambios en la presión.



Lectura de la presión atmosférica

### PARA AJUSTAR LA PRESIÓN BAROMÉTRICA ABSOLUTA O RELATIVA

En modo normal, pulse y mantenga pulsado el botón [ **BARO** ] para cambiar entre la presión barométrica **ABSOLUTE / RELATIVE**

#### AJUSTE DE PRESIÓN RELATIVA

1. Puede ajustar la presión baro relativa, durante el modo de presión relativa, mantenga pulsado el botón [ **BARO** ] durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste de la presión relativa.
2. Pulse el botón [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] para ajustar el valor
3. Presione el botón [ **WIND / +** ] or [ **NDX / -** ] para salir del ajuste.

### 5.15 PRECIPITACIÓN

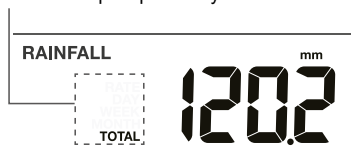
La sección **PRECIPITACIÓN** muestra la información sobre la precipitación o el índice de lluvias.

### PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES

Pulse el botón [ **RAIN/LLUVIA** ] para cambiar entre:

- 1. DIARIAMENTE** - el total de precipitaciones a partir de la medianoche (por defecto)
- 2. WEEKLY/SEMANALMENTE** - el total de precipitaciones de la semana en curso
- 3. MONTHLY/ MENSUALMENTE** - el total de precipitaciones del mes en curso
- 4. TOTAL** - la precipitación total desde el último reinicio
- 5. Ritmo** - Ritmo de lluvia actual (basado en datos de lluvia de 10 minutos)

Periodo de precipitación y tasa de lluvia



## PARA RESTABLECER EL REGISTRO DE PRECIPITACIONES TOTALES

En modo normal, mantenga pulsado el botón **[ RAIN /LLUVIA]** durante 6 segundos para restablecer todo el registro de precipitaciones.

### **NOTA:**

Para asegurarse de tener los datos correctos, por favor reajuste todo el registro de precipitaciones cuando reinstale su sensor inalámbrico 7-en-1 en otra ubicación

## 5.16 INTENSIDAD DE LA LUZ E ÍNDICE UV

El índice UV y la lectura de la intensidad de la luz aparecen en la parte inferior derecha de la pantalla.



## 5.17 REGISTRO DE MAX/MIN

La consola puede mostrar los diferentes registros diarios MAX / MIN de las lecturas en modo memoria.

### **CÓMO VER MÁX./MÍN.**

En el modo normal, pulse el botón **[ MEM ]** en la parte frontal, para comprobar los registros en la siguiente secuencia:

Temperatura interior o actual CH MAX → Temperatura interior o actual CH MIN → Humedad interior o actual CH MAX → Humedad exterior MIN → Temperatura exterior MIN → Temperatura exterior MAX → Humedad exterior MIN → Humedad interior MAX → Sensación de temperatura MIN → Sensación de temperatura MAX → Temperatura de índice de calor MIN → Temperatura de sensación térmica MIN → Temperatura de punto de rocío MIN → Temperatura de punto de rocío MAX → Velocidad media del viento → Ráfagas de viento MAX → Beaufort MAX → Presión de barométrica relativa MAX → Presión barométrica relativa MIN → Presión barométrica absoluta MAX → Presión barométrica absoluta MIN → Índice de lluvia MAX → Índice UV MAX → Intensidad luminosa MAX. A continuación, pulse el botón **[ MEM ]** para volver al modo normal. También puede pulsar otro botón para salir del modo memoria.

### **CÓMO RESTABLECER LOS REGISTROS MÁX./MÍN.**

Mantenga pulsado el botón **[ MEM ]** durante 2 segundos para restablecer el registro actual en pantalla.

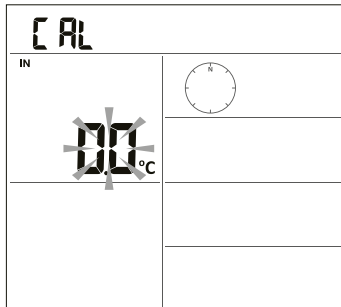
### **NOTA:**

La pantalla LCD también mostrará el icono « **MAX** » / « **MIN** » cuando se muestre el registro o registros.

## 6. CALIBRACIÓN

La consola es capaz de calibrar las lecturas meteorológicas:

1. En el modo normal, mantenga pulsado el botón [ / CAL ] durante 2 segundos para entrar en el modo de calibración como se indica a continuación.



2. Pulse el botón [ CH / SET ] para seleccionar un parámetro diferente como secuencia: Temperatura interior → Humedad interior → CH Temperatura → CH Humedad → temperatura exterior → Humedad exterior → Velocidad del viento → Dirección del viento → Presión barométrica absoluta → Aumento de lluvia → Aumento de UV\* → Aumento de intensidad de luz\*.

**Aviso:** El método de la ganancia se utiliza para calibrar el UV y la compensación de la intensidad de la luz. El rango de valores va de 0.1 a 10. En las páginas web de los servicios meteorológicos habituales pueden encontrarse los valores de referencia adecuados para su ubicación.

3. Mientras la lectura parpadea, pulse el botón [ WIND / + ] o [ - ] para ajustar el valor del offset.
4. Cuando haya terminado, pulse [ CH / SET ] para proceder a la siguiente calibración repitiendo el proceso 2 - 3 anterior.
5. Para volver al modo normal, pulse el botón [ CAL ] una vez.

### LUZ DE FONDO

La luz de fondo de la unidad principal se puede ajustar utilizando el interruptor deslizante [ HI / LO ] para seleccionar el brillo apropiado:

- Deslice a la posición [ ON ] para ajustar la luz de fondo a la luminosidad normal.
- Deslice a la posición [ AUTO ] para ajustar el brillo de la luz de fondo que según el nivel de luz ambiental.

### AJUSTE DEL CONTRASTE DE LA PANTALLA LCD

En el modo normal, pulse el botón [ SNOOZE / CONTRAST ] para ajustar el contraste de la pantalla LCD y obtener una mejor visualización en el soporte de mesa o de pared.

## 7. MANTENIMIENTO

### CAMBIO DE PILAS

Cuando el indicador de pila baja « » aparece en la sección CH de la pantalla LCD, indica que la energía de la batería del sensor inalámbrico de ese canal actual está agotándose. Reemplace las pilas por unas nuevas.

### MANTENIMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1



#### REEMPLAZAR LAS CAZOLETAS

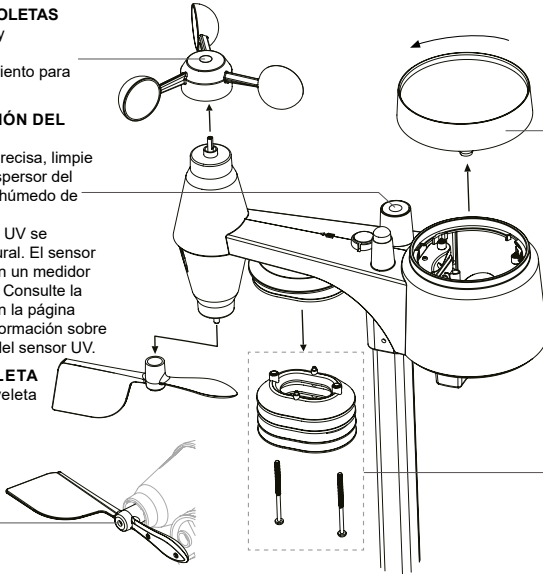
1. Quite el tapón de goma y desenrosque elo
2. Retire las cazoletas de viento para reemplazarlas

#### LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL SENSOR UV

- Para una medición UV precisa, limpie suavemente el cristal dispersor del sensor UV con un paño húmedo de microfibra.
- Con el tiempo, el sensor UV se degradará de forma natural. El sensor UV se puede calibrar con un medidor UV de grado de utilidad. Consulte la sección de calibración en la página anterior para obtener información sobre la calibración del cable del sensor UV.

#### REEMPLAZAR LA VELETA

Desatornillar y retirar la veleta para sustituirla



#### LIMPIEZA DEL COLECTOR DE LLUVIA (PLUVIÓMETRO)

1. Gire el colector 30° en sentido antihorario.
2. Retire suavemente el colector de lluvia
3. Limpie y elimine cualquier residuo o insecto.
4. Instálelo de nuevo cuando esté completamente limpio y seco.

#### LIMPIEZA DEL SENSOR TERMO-HIGRO

1. Desenrosque los 2 tornillos de la parte inferior del escudo de protección contra la radiación solar.
2. Saque suavemente los cuatro escudos inferiores.
3. Retire cuidadosamente cualquier suciedad o insecto del sensor o del ventilador (no deje que los sensores se mojen por dentro).
4. Limpie el escudo con agua y elimine cualquier suciedad o insecto.
5. Instale todas las piezas cuando estén completamente limpias y secas.

## 8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



Problemas	Solución
Medición extraña o nula del sensor de lluvia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revise el agujero de drenaje en el colector de lluvia.</li> <li>2. Revise el indicador de balance.</li> </ol>
Medición extraña o nula del sensor Thermo / Hygro	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revise el escudo contra la radiación.</li> <li>2. Revise la carcasa del sensor.</li> </ol>
Medición extraña o nula de la velocidad y dirección del viento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique las cazoletas de viento del anemómetro</li> <li>2. Revise la veleta</li> </ol>
<p>Y y -- (señal perdida durante 15 minutos)</p> <p>Y y Er (señal perdida durante 1 hora)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponga la estación base y el sensor 7-en-1 más cerca uno del otro.</li> <li>2. Asegúrese de que la estación base esté alejada de otros aparatos electrónicos que puedan interferir con la comunicación inalámbrica (televisores, ordenadores, microondas).</li> <li>3. Si el problema continúa, reinicie la estación base y el sensor 7-en-1.</li> </ol>

Si la lectura de temperatura es demasiado alta durante el día	Asegúrese de que el conjunto de sensores no está demasiado cerca de fuentes o estructuras generadoras de calor, como edificios, pavimento, paredes o unidades de aire acondicionado.
Puede producirse algo de condensación debajo del sensor de UV durante la noche	Esto desaparecerá al salir el sol y la temperatura suba. No afectará al rendimiento de la unidad.
No hay conexión WI-FI	1. Compruebe si está encendido el símbolo WI-FI en la pantalla. 2. Asegúrese de conectar a la banda de 2.4G y no a la de 5G de su router WI-FI.
Si la temperatura o la humedad no son precisas	1. No coloque la consola ni el sensor cerca de fuentes de calor. 2. Si el sensor sigue sin dar una medición precisa, ajuste el valor en el modo de calibración.

## 9. ESPECIFICACIONES

### 9.1 CONSOLA

#### Especificaciones generales

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	130 x 112 x 27,5 mm (5,1 x 4,4 x 1,1 pulgadas)
Peso	220 g (con pilas)
Suministro de energía	Adaptador DC 5V 1A
Batería de reserva	CR2032
Rango de temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 50°C
Rango de humedad de funcionamiento:	10 % - 90 % HR
Sensores de soporte	- Conjunto de sensores 7-en-1 inalámbrico (incluido) - Admite hasta 3 sensores termo-higrométricos (opcionales)
Frecuencia RF	868Mhz (versión EU o UK)

#### Especificación de función relacionada con el tiempo

Visualización de la hora	HH: MM
Formato de hora	12hr AM / PM o 24 hr
Visualización de la fecha	DD/MM o MM/DD
Método de sincronización horaria	La hora local de la ubicación de la consola se obtiene a través del servidor.
Idioma de los días	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

#### BARÓMETRO

Unidad de presión atmosférica	hPa, inHg y mmHg
Precisión	(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) Típico a 25°C (77°F)
Resolución	1 hPa / inHg es 2 decimales / mmHg es 1 decimal

#### Temperatura interior

Unidad de temperatura	°C y °F
Precisión	<0°C o >40°C ± 2°C (<32°F o >104°F ± 3.6°F) -0 ~ -40°C ± 1°C (-32 ~ -104°F ± 1,8°F)

Resolución	°C / °F (1 decimal)
<b>Humedad interior</b>	
Unidad de humedad	%
Precisión	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)
Resolución	1%
<b>Temperatura exterior</b>	
Unidad de temperatura	°C y °F
Precisión	-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)
Resolución	°C / °F (1 decimal)
<b>Humedad exterior</b>	
Unidad de humedad	%
Precisión	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)
Resolución	1%
<b>Lluvia</b>	
Unidad de precipitación	mm y pulgadas
Unidad de tasa de lluvia	mm/h y in/h
Precisión	Mayor de +/- 7% o 1 punta
Resolución	0,4 – 0,0157 mm (0 – 787,3 pulgadas)
<b>Viento</b>	
Unidad de velocidad del viento	mph, m/s, km/h, nudos
Rango	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nudos
Precisión (velocidad del viento)	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6%
Resolución de la velocidad del viento	0,1 mph o 0,1 nudos o 0,1m/s
Resolución (dirección del viento)	16 o 360 grados
<b>Índice UV</b>	
Rango	0 ~ 16
Resolución	1 decimal
<b>Intensidad de la luz</b>	
Unidad de la intensidad de la luz	Klux, Kfc y W/m <sup>2</sup>
Rango	0~200Klux
Resolución	2 decimal
<b>Especificación de comunicación WI-FI</b>	
Estándar	802.11 b/g/n
Frecuencia de funcionamiento:	2.4GHz



<b>Especificaciones APP</b>	
Aplicaciones compatibles	- Tuya Life - Tuya Smart
Dispositivo compatible con la aplicación	Smartphone Android iPhone

## **9.2 SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1**


Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	343,5 x 393,5 x 136 mm instalado
Peso	757 g (con pilas)
Energía principal /Interruptor principal	3 x pilas AA de 1,5 V (Se recomiendan pilas de litio)
Datos meteorológicos	Temperatura, Humedad, Velocidad del viento, Dirección del viento, Lluvia, UV e intensidad de la luz
Rango de transmisión de la señal RF	150m
Frecuencia RF	868Mhz (UE, Reino Unido)
Intervalo de transmisión	60 segundos para temperatura y humedad 12 segundos para el viento, la lluvia, los rayos UV y la intensidad de la luz
Rango de funcionamiento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Se requieren baterías de litio
Rango de humedad	1 % - 99 % HR



## **LIMPIEZA**


Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la alimentación eléctrica ¡(quite el enchufe o las pilas)!

Utilice un paño seco para limpiar el exterior del dispositivo. No utilice ningún producto de limpieza líquido, para evitar dañar los componentes electrónicos.

## **RECICLAJE**

 Elimine los materiales de embalaje separando por tipos, como papel o cartón. Obtendrá más información sobre reciclaje en el servicio municipal de basuras y gestión de residuos o en la respectiva concejalía de protección medioambiental.

 No tire los dispositivos electrónicos a la basura  
 Según la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), así como su adaptación a la legislación española, los dispositivos electrónicos deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa.

 De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, queda explícitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Asegúrese de reciclar las pilas usadas según lo requerido por la ley, en un punto limpio de recogida local. Si se tiran a la basura doméstica, se estará violando la Directiva sobre pilas y acumuladores. Las pilas que contienen toxinas llevan una señal y un símbolo químico. «Cd» = cadmio, «Hg» = mercurio, «Pb» = plomo.

## **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE**

Bresser Iberia declara que el artículo con número: 7003600000000 cumple la directiva: 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: [http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000_CE.pdf)

## **GARANTÍA**

---

El período de garantía es de 2 años y comienza el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía más largo, tal y como se indica en la caja, es necesario registrarse en nuestra página web.

La información sobre las condiciones completas de garantía, así como la relativa a la ampliación de garantía y servicios, puede encontrarse en [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

## INDICE DEI CONTENUTI

---

<b>PRECAUZIONE</b>	<b>5</b>
<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>6</b>
1.1 AVVIO RAPIDO	6
1.2 PANORAMICA	7
<b>2. PRE-INSTALLAZIONE</b>	<b>7</b>
2.1 CONTROLLI	7
2.2 SCELTA DEL SITO	7
<b>3. INSTALLAZIONE E AVVIO</b>	<b>8</b>
3.1 SENSORE WIRELESS 7 IN 1	8
3.1.1 INSTALLARE LE BATTERIE	8
3.1.2 INSTALLARE L'ASTA DI MONTAGGIO	8
3.1.3 ALLINEAMENTO DEL SENSORE	10
3.2 SENSORE AGGIUNTIVO (OPZIONALE)	10
3.3 CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA COMUNICAZIONE WIRELESS	11
3.4 CONSOLE DI VISUALIZZAZIONE	12
3.4.1 INSTALLARE LA BATTERIA DI BACKUP E ACCENSIONE	12
<b>4. APP TUYA LIFE</b>	<b>13</b>
4.1 REGISTRAZIONE DELL'ACCOUNT	13
4.2 COLLEGARE LA STAZIONE METEO ALLA RETE WI-FI	13
4.3 PANORAMICA DELLA SCHERMATA INIZIALE DEL DISPOSITIVO	15
4.4 VISUALIZZARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN	16
4.5 VISUALIZZARE IL GRAFICO DELLA CRONOLOGIA	16
4.6 IMPOSTARE L'UNITÀ DI MISURA DEL DISPLAY	17
4.7 AUTOMAZIONE CON ALTRO DISPOSITIVO UTILIZZANDO TUYA LIFE	17
4.8 APPLICAZIONI IOT	18
4.9 ALTRE FUNZIONI DELL'APP TUYA LIFE	18
4.10 AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	19
<b>5. IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE</b>	<b>19</b>
5.1 MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE	19
5.2 INFORMAZIONI SULL'ORARIO LOCALE	20
5.3 IMPOSTARE L'ORA DELLA SVEGLIA	20
5.4 ATTIVARE LA FUNZIONE SVEGLIA	21
5.5 RICEZIONE DEL SEGNALE DEL SENSORE WIRELESS	21
5.6 TEMPERATURA / UMITÀ	21
5.7 TEMPERATURA PERCEPITA, INDICE DI CALORE, WIND CHILL E PUNTO DI RUGIADA	21
5.8 TEMPERATURA PERCEPITA	22
5.9 PUNTO DI RUGIADA	22
5.10 INDICE DI CALORE	22
5.11 WIND CHILL	22
5.12 VENTO	22
5.12.1 SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL VENTO	22
5.12.2 TABELLA SCALA BEAUFORT	23
5.13 PREVISIONI DEL TEMPO	24
5.14 PRESSIONE BAROMETRICA	24
5.15 PIOGGIA	24
5.16 INTENSITÀ DELLA LUCE E INDICE UV	25

5.17 REGISTRAZIONI MAX / MIN	25
6. CALIBRAZIONE	25
7. MANUTENZIONE	26
8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	27
9. SPECIFICHE TECNICHE	27
9.1 CONSOLE	27
9.2 SENSORE WIRELESS 7 IN 1	29
PULIZIA	29
SMALTIMENTO	29
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	30
GARANZIA	30

## PRECAUZIONE



- Si raccomanda di conservare e leggere il "Manuale d'uso". Il produttore e fornitore non si assume alcuna responsabilità per eventuali letture errate, perdita di dati di esportazione e conseguenze che si verifichino in caso di lettura errata.
- Le immagini mostrate in questo manuale possono differire dalla visualizzazione effettiva.
- Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Le specifiche tecniche e i contenuti del manuale utente di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi medici o per informazioni pubbliche
- Non sottoporre l'unità a forza eccessiva, urti, polvere, temperatura o umidità.
- Non coprire i fori di ventilazione con oggetti come giornali, tende, ecc.
- Non immergere l'apparecchio in acqua. In caso di versamenti di liquido, asciugare immediatamente con un panno morbido e privo di lanugine.
- Non pulire l'apparecchio con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni dell'unità. Ciò invalida la garanzia.
- L'applicazione di questo prodotto su alcuni tipi di legno può causare danni alla sua finitura per i quali il produttore non è responsabile. Per informazioni, consultare le istruzioni di manutenzione del produttore del mobile.
- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- Questo prodotto è destinato all'uso solo con l'adattatore fornito: Produttore: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, modello: HX075-0501000-AX.
- La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile.
- Quando sono necessarie parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza utilizzi parti di ricambio specificate dal produttore che abbiano le stesse caratteristiche di quelle originali. Sostituzioni non autorizzate possono causare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- La console è destinata ad essere utilizzata solo in ambienti interni.
- Posizionare la console ad almeno 20 cm dalle persone vicine.
- Questo dispositivo è adatto solo per il montaggio ad un'altezza < 2 m.
- Al momento dello smaltimento di questo prodotto, assicurarsi che venga raccolto separatamente per il trattamento specifico.
- ATTENZIONE! Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una batteria di tipo errato.
- La batteria non deve essere sottoposta a temperature estreme alte o basse, e a bassa pressione atmosferica ad alta quota durante l'uso, lo stoccaggio o il trasporto, altrimenti potrebbe verificarsi un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

- Smaltire una batteria nel fuoco o in un forno caldo, frantumarla o tagliarla meccanicamente, può provocare un'esplosione.
- Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni chimiche.
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone/moneta. Ingerire la batteria a bottone/moneta può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se si pensa che le batterie possano essere state ingerite o inserite all'interno di qualsiasi parte del corpo, contattare subito un medico.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mischiare batterie nuove e vecchie.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- Sostituire una batteria con una di tipo errato può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

## 1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la stazione meteo ClimateConnect Tuya 7 in 1. La console ha il modulo WI-FI integrato e grazie al suo sistema intelligente è compatibile con la piattaforma Tuya IoT. Tramite l'app Tuya Life, è possibile visualizzare i dati in tempo reale di temperatura e umidità IN / OUT, vento, pioggia, UV e intensità della luce, sulla console principale e dai sensori professionali 7 in 1; inoltre è possibile controllare le registrazioni della cronologia, impostare un allarme alto/basso e attivare le attività da qualsiasi luogo.

Questo sistema è dotato di un sensore professionale wireless 7 in 1 e supporta fino a 3 sensori termoisometrici aggiuntivi (opzionali). È possibile monitorare e impostare attività multi trigger per controllare altri dispositivi compatibili con Tuya in base alle condizioni meteorologiche specifiche.

Il display LCD a colori è chiaro e ordinato da consultare, un vero sistema IoT per te e la tua casa.

### NOTA:

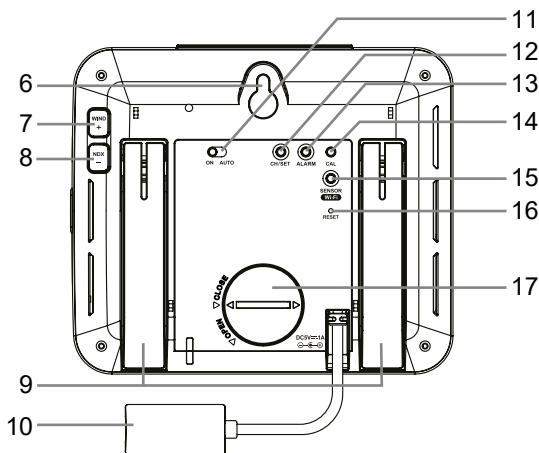
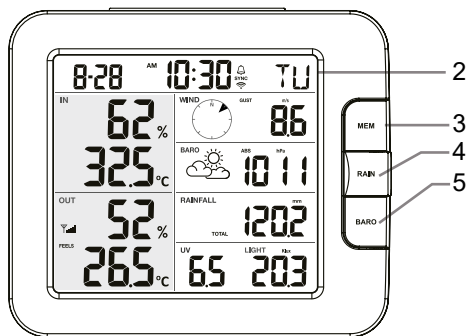
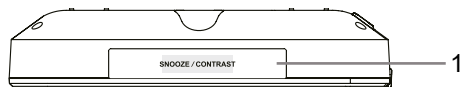
Queste istruzioni per l'uso contengono informazioni utili per l'uso e la cura corretta di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale per comprendere appieno le caratteristiche del prodotto e di tenerlo a portata di mano per consultazione futura.

### 1.1 AVVIO RAPIDO

La seguente Guida rapida illustra i passaggi necessari per installare e utilizzare la stazione meteorologica e per caricarla su Internet, insieme ai riferimenti alle sezioni pertinenti

PASSO	DESCRIZIONE	SEZIONE
1	Accendere il sensore array 7 in 1	3.1.1
2	Accendere la console del display e collegarla al sensore array e al sensore	3.4.1
3	Impostare data e ora sulla console del display	5
5	Aggiungere il dispositivo all'app Tuya	4
6	Configurare il WiFi	4.2

## 1.2 PANORAMICA CONSOLE



1. Tasto [ SNOOZE/CONTRAST ]
2. Display LCD
3. Tasto [ MEM ]
4. Tasto [ RAIN ]
5. Tasto [ BARO ]
6. Foro per il montaggio a parete
7. Tasto [ VENTO / + ]
8. Tasto [ NDX / - ]
9. Supporto da tavolo

10. Jack di alimentazione
11. Interruttore a scorrimento [ ON / AUTO ]
12. Tasto [ CH / SET ]
13. Tasto [ ALARM ]
14. Tasto [ CAL ]
15. Tasto [ SENSOR / WI-FI ]
16. Tasto [ RESET ]
17. Sportello della batteria

## 2. PRE-INSTALLAZIONE

### 2.1 CONTROLLI

Prima di installare definitivamente la stazione meteorologica, consigliamo di metterla in funzione in un luogo di facile accesso. In questo modo potrai familiarizzare con le funzioni della stazione meteorologica e con le procedure di calibrazione, e assicurarti che il funzionamento sia corretto, prima di installarla in modo permanente.

### 2.2 SCELTA DEL SITO

Prima di installare il gruppo di sensori, tieni presente quanto segue:

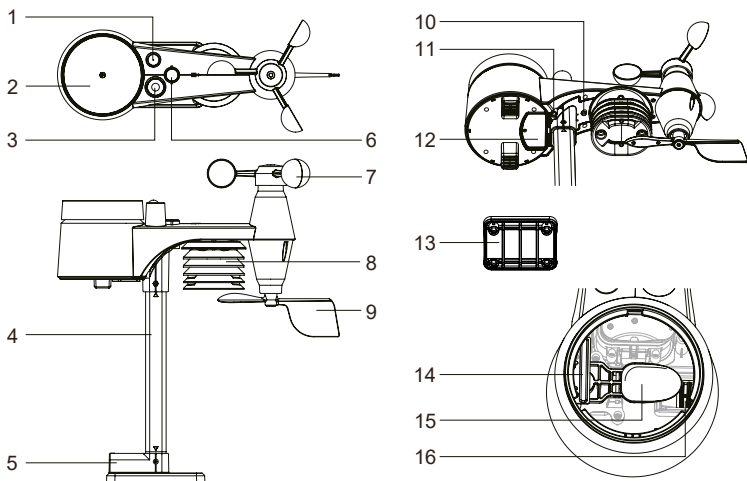
1. Il pluviometro deve essere pulito con regolarità.
2. Le batterie devono essere sostituite ogni 1,5 anni circa.
3. Evita il calore radiante riflesso da edifici e strutture adiacenti. Idealmente, il gruppo di sensori dovrebbe essere installato a 1,5 m (5') da qualsiasi edificio, struttura, terreno o tetto.
4. Per il sensore, scegli un'area aperta dove possa ricevere una moderata luce solare diretta, senza essere esposto a precipitazioni intense.
5. La portata della trasmissione tra sensore array e console di visualizzazione può raggiungere i 100 m (o 300 piedi) in linea d'aria, se non sono presenti ostacoli come alberi, torri o cavi dell'alta tensione. Controlla la qualità del segnale di ricezione per garantire una buona ricezione.

6. Elettrodomestici come frigoriferi, sistemi di illuminazione o dimmer possono causare interferenze elettromagnetiche (EMI), mentre le interferenze a radiofrequenza (RFI) da parte di dispositivi che operano nella stessa gamma di frequenza possono causare l'intermittenza del segnale. Scegli una posizione lontana almeno 1-2 metri (3-5 piedi) da queste fonti di interferenza per garantire una ricezione ottimale.

### 3. INSTALLAZIONE E AVVIO

#### 3.1 SENSORE WIRELESS 7 IN 1

1. Antenna
2. Raccogliitore pioggia
3. Sensore di luce / UVI
4. Asta di montaggio
5. Base di montaggio
6. Indicatore di equilibrio
7. Anemometro a coppe
8. Schermo antiradiazioni
9. Segnavento
10. Indicatore LED rosso
11. Tasto [ RESET ]
12. Sportello della batteria
13. Morsetto di montaggio
14. Sensore di pioggia
15. Bascula
16. Fori di drenaggio

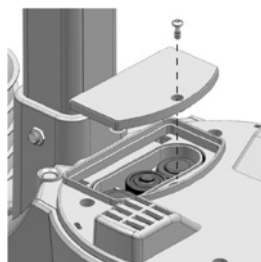


##### 3.1.1 INSTALLARE LE BATTERIE

Svitare lo sportello della batteria sul fondo dell'unità e inserire le batterie secondo la polarità +/- indicata. Avvitare saldamente lo sportello del vano batterie.

##### **NOTA:**

- Assicurarsi che l'O-ring a tenuta stagna sia correttamente allineato per garantire la resistenza all'acqua.
- Il LED rosso inizia a lampeggiare ogni 12 secondi.



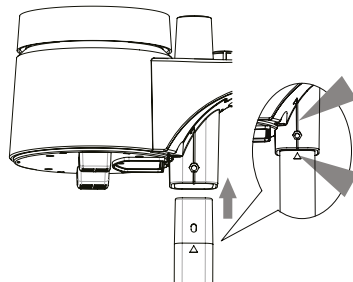
##### 3.1.2 INSTALLARE L'ASTA DI MONTAGGIO

###### Passo 1

Inserire il lato superiore dell'asta nel foro quadrato del sensore meteorologico.

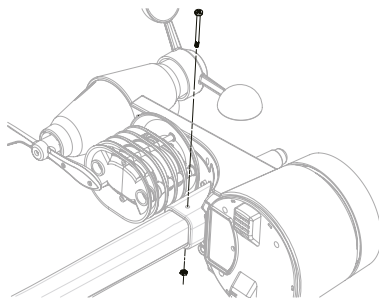
##### **NOTA:**

Assicurarsi che l'asta e l'indicatore del sensore siano allineati.



## Passo 2

Mettere il dado nel foro esagonale del sensore, quindi inserire la vite dall'altra parte e stringerla con il cacciavite.

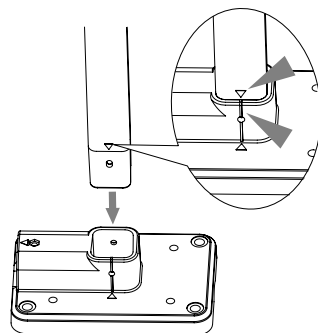


## Passo 3

Inserire l'altro lato dell'asta nel foro quadrato del supporto di plastica.

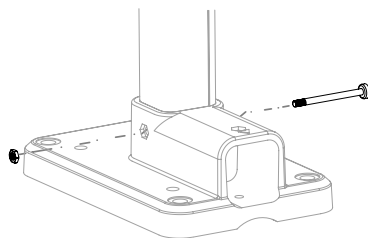
 **NOTA:**

Allineare l'asta e il contrassegno del supporto.



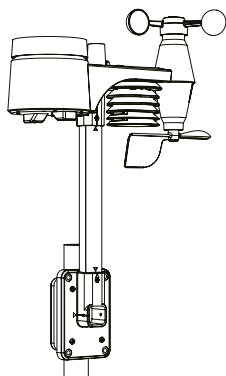
## Passo 4

Mettere il dado nel foro esagonale del supporto, quindi inserire la vite dall'altra parte e stringerla con il cacciavite.

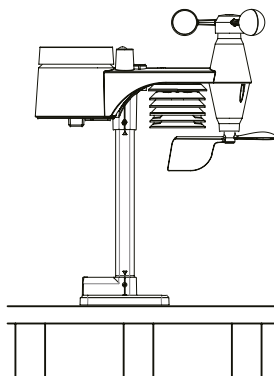


## Passo 5

Montare il sensore wireless 7 in 1 con l'estremità dell'anemometro rivolta verso nord per orientare correttamente il segnamento.



A. Montaggio su asta (diametro dell'asta 25 ~ 33 mm, 1" ~ 1,3")



B. Montaggio su rotaia



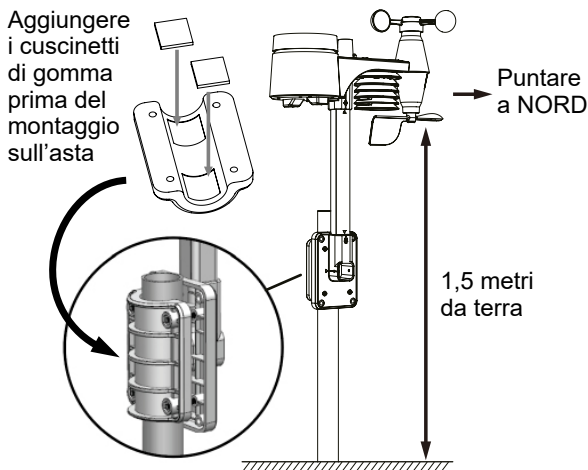
**NOTA:**

1. Per una misurazione più accurata del vento, installare il sensore wireless 7 in 1 ad almeno 1,5 metri da terra.
2. Scegliere un'area aperta entro un massimo di 100 metri dalla console LCD.
3. Per ottenere misurazioni accurate di pioggia e vento, installare il sensore wireless 7 in 1 il più possibile in orizzontale.

### 3.1.3 ALLINEAMENTO DEL SENSORE

Installare il sensore wireless 7 in 1 in un luogo aperto senza ostacoli sovrastanti e orientare correttamente il segnavento.

Fissare il supporto e i morsetti (inclusi) di montaggio a un palo o a un'asta, a un'altezza minima di 1,5 metri da terra.



### 3.2 SENSORE AGGIUNTIVO (OPZIONALE)

La console può supportare fino a 3 sensori wireless.

MODELLO	7009971	7009974	7009972	7009973
NUMERO DI CANALI	3			
DESCRIZIONE	Thermo-Hygro Sensor	Sensore termoigrometrico ad alta precisione	Sensore di umidità e temperatura del suolo	Sensore piscina
IMMAGINE				

1. Sul nuovo sensore wireless, spostare l'interruttore canale su un nuovo numero CH
2. Sul nuovo sensore, premere il tasto [ **RESET** ].
3. Sul retro della console, premere il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per accedere alla modalità sincronizzazione

4. Attendere l'associazione dei sensori alla console. (Circa 1 minuto)
5. Una volta che i nuovi sensori sono stati collegati correttamente alla console, la temperatura e l'umidità da loro rilevate verranno visualizzate nella sezione del display "Indoor / CH".



#### **NOTA:**

- Il numero di canale del sensore non deve essere duplicato tra i sensori. Per i dettagli, consultare **"INSTALLARE IL SENSORE termoisolante wireless"**
- La console può supportare diversi tipi di sensori wireless aggiuntivi, per esempio un sensore di umidità del terreno e uno per la piscina. Se si desidera utilizzare sensori aggiuntivi, contattare il proprio rivenditore per maggiori dettagli.

### **SENSORE/I RISINCRONIZZAZIONE**

Premere una volta il tasto[ **SENSOR / WI-FI** ] per consentire alla console di accedere alla modalità di sincronizzazione dei sensori (il numero del canale lampeggia); la console registrerà di nuovo tutti i sensori già associati in precedenza.

### **3.3 CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA COMUNICAZIONE WIRELESS**

La comunicazione wireless è soggetta a interferenze dovute al rumore ambientale, alla distanza e agli ostacoli tra il trasmettitore del sensore e la console di visualizzazione.

1. Interferenze elettromagnetiche (EMI) - possono essere generate da macchinari, elettrodomestici, illuminazione, dimmer e computer, ecc. Tenere quindi la console a 1 o 2 metri di distanza da questi oggetti.
2. Interferenze in radiofrequenza (RFI) - se sono presenti altri dispositivi che funzionano a 868 / 915 / 917 MHz, la comunicazione potrebbe essere intermittente. In questo caso, riposizionare il trasmettitore o la console di visualizzazione per evitare l'intermittenza del segnale.
3. Distanza. La perdita di percorso si verifica naturalmente con la distanza. Questo dispositivo ha una portata di 100 m (300 piedi) in linea d'aria (in un ambiente privo di interferenze e senza barriere). Tuttavia, in genere, nelle installazioni reali il limite massimo è di 30 m (100 piedi), a causa della presenza di barriere.
4. Barriere. I segnali radio sono bloccati da barriere metalliche come i rivestimenti in alluminio. Allineare il gruppo di sensori e la console di visualizzazione in modo da avere una linea di vista chiara attraverso la finestra, se è presente un rivestimento metallico.

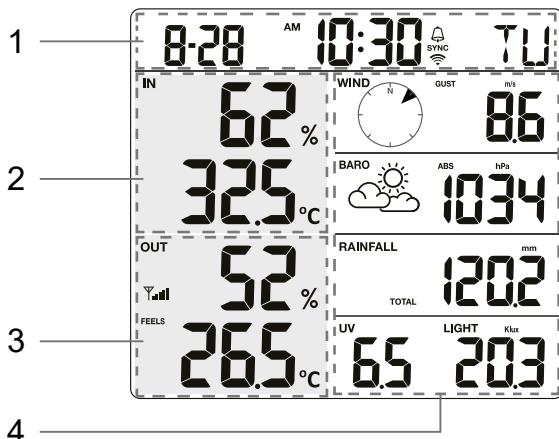
La tabella seguente mostra il livello tipico di riduzione dell'intensità del segnale ogni volta che il segnale passa attraverso questi materiali da costruzione

<b>MATERIALI</b>	<b>RIDUZIONE DELL'INTENSITÀ DEL SEGNALE</b>
Vetro (non trattato)	10 ~ 20%
Legno	10 ~ 30%
Cartongesso / muro a secco	20% ~ 40%
Mattone	30 ~ 50%
Isolamento in lamina	60 ~ 70%
Parete in calcestruzzo	80% ~ 90%
Rivestimento in alluminio	100%
Parete in metallo	100%

Note: Riduzione del segnale RF per riferimento.

### 3.4 CONSOLE DI VISUALIZZAZIONE

1. Data e ora
2. Temperatura e umidità interna / CH
3. Temperatura e umidità esterne
4. VENTO, BAROMETRO, PIOGGIA, UV e intensità della luce



#### 3.4.1 INSTALLARE LA BATTERIA DI BACKUP E ACCENSIONE

La batteria di backup alimenta la console per mantenere l'ora e la data dell'orologio, le registrazioni max/min e il valore di calibrazione.

Passo 1	Passo 2	Passo 3
Rimuovere lo sportello della batteria della console con una moneta	Inserire una nuova batteria a bottone CR2032	Richiudere lo sportello del vano batterie.

#### NOTA:

- La batteria di backup consente di memorizzare: data e ora, registrazioni max/min e valore di calibrazione.
- La memoria integrata può eseguire il backup di: impostazioni di connessione.

#### ACCENSIONE DELLA CONSOLE

1. Collegare l'alimentatore per accendere la console.
2. Una volta accesa la console, verranno visualizzati tutti i segmenti del display LCD.
3. La console entrerà automaticamente nella modalità AP e nella modalità di sincronizzazione del sensore.
- 4.

Lampeggiante:  
Sincronizzazione sensore in corso

Lampeggiante:  
Console attualmente in modalità Access Point (AP)

Lampeggiante:  
Tentativo di connessione al router

Non lampeggiante:  
Connesso al router

Non lampeggiante:  
Connesso al router e sincronizzato con l'ora locale

5. Il sensore wireless si associa automaticamente alla console (circa 1 minuto). Al termine della sincronizzazione, il display passerà da "--.°C, -.-%" alla lettura effettiva.

## **NOTA:**

Se all'accensione della console non appare alcuna visualizzazione. Premere il tasto [ **RESET** ] con un oggetto appuntito. Se il problema persiste, togliere la batteria di backup, scollegare l'adattatore, quindi riaccendere la console.

## **RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE**

Per ripristinare le impostazioni predefinite e riavviare la console, premere una volta il tasto [ **RESET** ] o rimuovere la batteria di backup, e poi scollegare l'adattatore. Per ripristinare le impostazioni predefinite e rimuovere tutti i dati, tenere premuto il tasto [ **RESET** ] per 6 secondi.

## **SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE E ACCOPPIAMENTO MANUALE DEL SENSORE**

Ogni volta che si sostituiscono le batterie del sensore wireless, la risincronizzazione deve essere effettuata manualmente.

1. Sostituire tutte le batterie del sensore con batterie nuove.
2. Premere il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] sulla console per accedere alla modalità di sincronizzazione del sensore.
3. Dopo la sostituzione delle batterie, la console registrerà nuovamente il sensore (circa 1 minuto).

## **4. APP TUYA LIFE**

---

### **4.1 REGISTRAZIONE DELL'ACCOUNT**

La console funziona con l'app Tuya Life per smartphone Android e iOS.

1. Scansionare il codice QR per accedere alla pagina di download di Tuya Life.
2. OPPURE scaricare Tuya Life da Google Play o dall'App Store di Apple.
3. Installare l'app Tuya Life.
4. Segui le istruzioni per creare il tuo account utilizzando il numero di telefono o l'indirizzo e-mail.
5. Una volta completata la registrazione dell'account, verrà mostrata la schermata principale.

Scansiona per scaricare



App Tuya Life per  
Android / iOS

## **NOTA:**

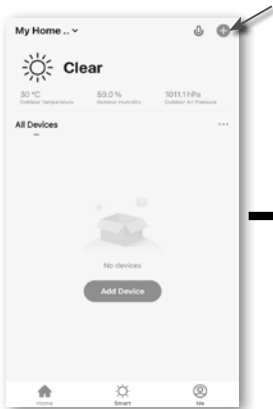
- Se si sceglie il metodo e-mail, il codice di registrazione non è necessario.
- L'app può essere soggetta a modifiche senza preavviso.
- Potrebbe esserti richiesto di consentire all'app di accedere alla tua posizione. Ciò consentirà all'app di fornirti informazioni meteorologiche generali della tua zona. L'app funzionerà comunque anche se non ne viene consentito l'accesso.

### **4.2 COLLEGARE LA STAZIONE METEO ALLA RETE WI-FI**

1. Tenere premuto il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per 6 secondi per entrare manualmente nella modalità AP, indicata da AP lampeggiante e  . Quando la console viene accesa per la prima volta, entrerà automaticamente e resterà in modalità AP.

## 2. Aprire l'app Tuya Life e seguire le istruzioni in-app per connettere la stazione meteo alla rete Wi-Fi.

**Passo 1:**  
Nella schermata principale, toccare l'angolo in alto a destra per aggiungere la console.



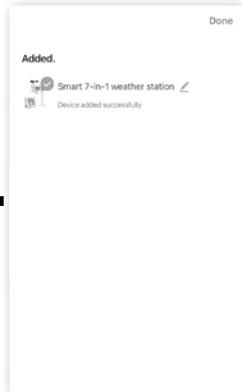
**Passo 2:**  
Nella schermata "Aggiungi manualmente", scegliere "Sensori" nella barra dei menu a sinistra, quindi selezionare "Sensore di temperatura e umidità (Wi-Fi)".



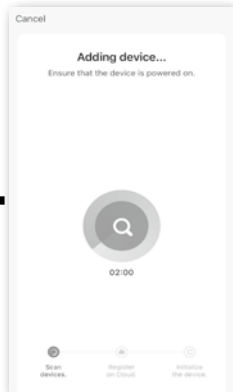
**Passo 3:**  
Assicurarsi di selezionare la rete 2.4G e inserire la password Wi-Fi, quindi toccare "Avanti".



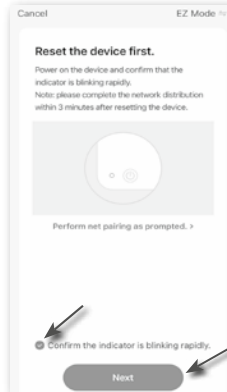
**Passo 6:**  
Una volta conclusa con successo, apparirà l'icona della console e si potranno personalizzare le informazioni.



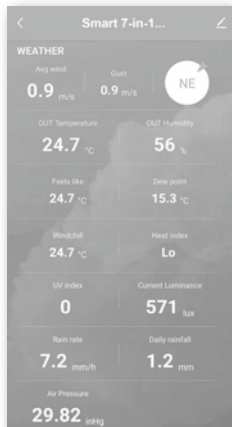
**Passo 5:**  
Verrà eseguita la scansione automatica e la registrazione del tuo dispositivo.



**Passo 4:**  
Verificare che il dispositivo sia in "Modalità AP" (il simbolo "AP" lampeggia) e toccare "Avanti".



**Passo 7:**  
La console apparirà sulla schermata iniziale. Toccare per vedere le letture.



3. La console uscirà automaticamente dalla modalità AP e tornerà al normale funzionamento una volta connessa al router Wi-Fi.

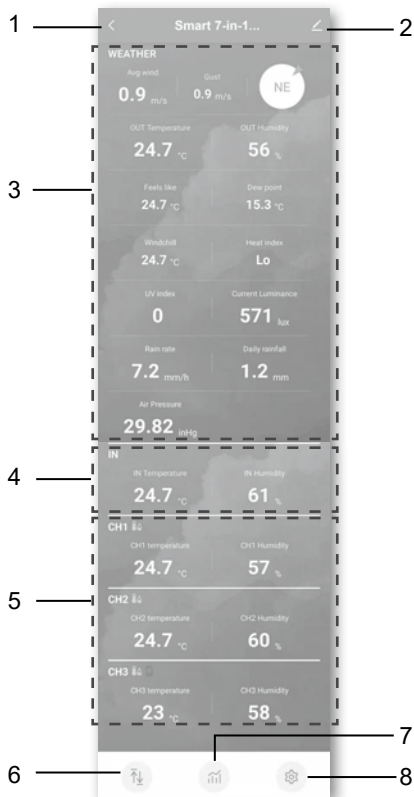
 **NOTA:**

- La stazione meteorologica smart può connettersi solo alla rete WI-FI 2.4G
- Quando aggiungi la console all'app, abilita le informazioni sulla posizione nel tuo telefono cellulare.

### 4.3 PANORAMICA DELLA SCHERMATA INIZIALE DEL DISPOSITIVO

La schermata iniziale del dispositivo può mostrare le letture IN, OUT e del canale (CH), ed è possibile toccare l'icona in alto e in basso per accedere ad altre funzioni.

1. Icona indietro per tornare alla schermata iniziale dell'app
2. Icona di gestione del dispositivo per le funzionalità avanzate e l'aggiornamento del firmware
3. Sezione letture OUTDOOR
4. Sezione letture INDOOR
5. Sezione letture CH1 ~ CH3
6. Icona MAX/MIN, toccare per visualizzare la pagina MAX/MIN
7. Icona grafico cronologia
8. Icona impostazioni



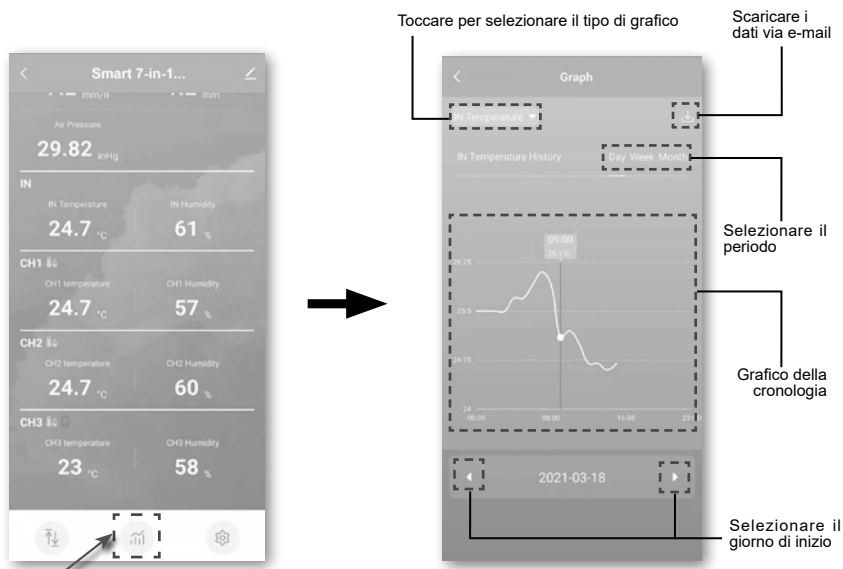
#### 4.4 VISUALIZZARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN

Toccare l'icona **MAX/MIN** per accedere alla pagina delle registrazioni max/min.



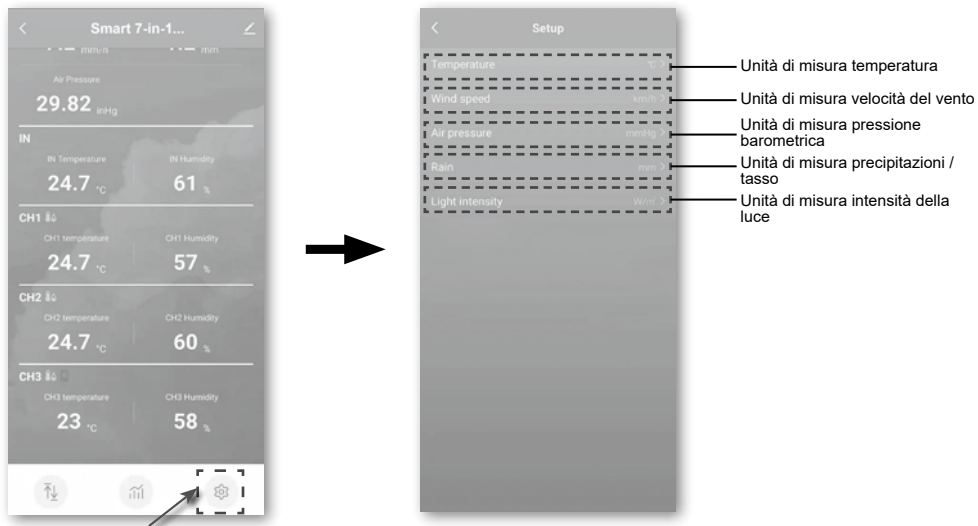
#### 4.5 VISUALIZZARE IL GRAFICO DELLA CRONOLOGIA

Toccare l'icona del **GRAFICO CRONOLOGICO** per accedere alla pagina del grafico cronologico.

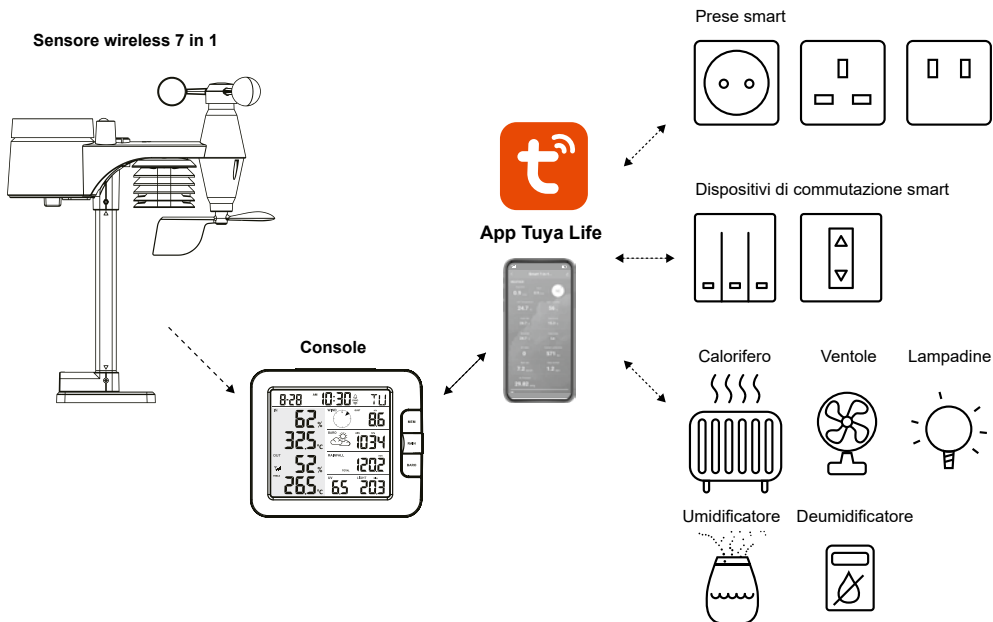


## 4.6 IMPOSTARE L'UNITÀ DI MISURA DEL DISPLAY

Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI** e quindi toccare la riga dell'unità di misura per impostare l'unità di misura da visualizzare nelle pagine dell'app di questo dispositivo



## 4.7 AUTOMAZIONE CON ALTRO DISPOSITIVO UTILIZZANDO TUYA LIFE

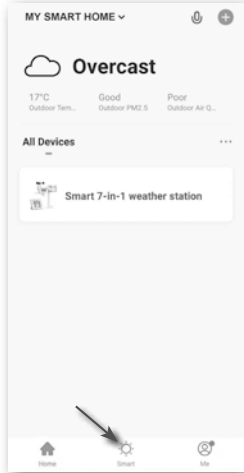




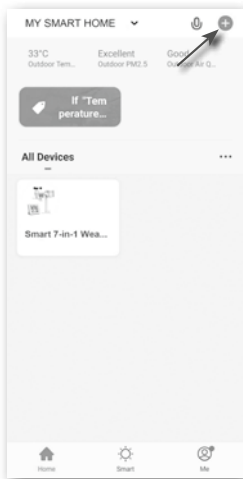
## 4.8 APPLICAZIONI IOT

Tramite l'app Tuya Life è possibile creare condizioni trigger basate su temperatura e umidità per controllare automaticamente altri dispositivi compatibili con Tuya Life.

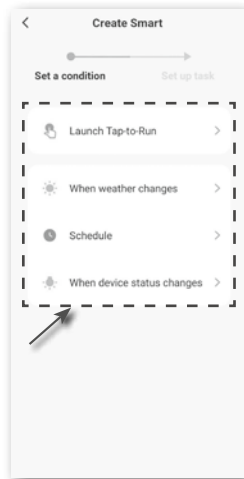
**Passo 1:**  
Toccare l'icona "Smart" sulla schermata principale e seguire le istruzioni per impostare la condizione e l'attività.



**Passo 2:**  
Toccare l'icona "+".



**Passo 3:**  
Toccare uno dei tag sottostanti per impostare condizioni di attivazione diverse.

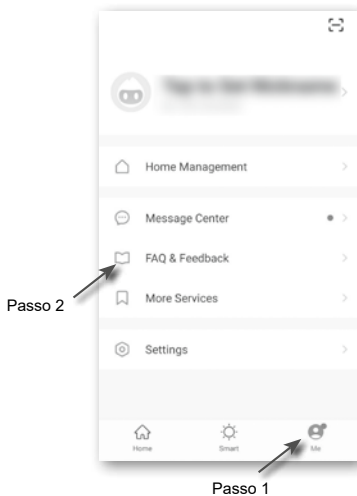


### **NOTA:**

- Qualsiasi attività richiesta o eseguita da dispositivi di terze parti è a scelta e a rischio dell'utente.
- Si prega di notare che nessuna garanzia può essere assunta in merito alla correttezza, all'accuratezza, all'aggiornamento, all'affidabilità e alla completezza delle Applicazioni IoT.

## 4.9 ALTRE FUNZIONI DELL'APP TUYA LIFE

Tuya Life ha molte funzionalità avanzate, controlla la sezione FAQ nell'app per saperne di più. Tocca la voce "Io" nella schermata principale, quindi tocca Domande frequenti e feedback per maggiori dettagli.



## 4.10 AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

La console può essere aggiornata tramite la tua rete WI-FI. Se è disponibile un nuovo firmware, quando apri l'app verranno mostrati sul tuo cellulare una notifica o un messaggio pop-up. Segui le istruzioni nell'app per eseguire l'aggiornamento.



Durante il processo di aggiornamento, la console mostrerà lo stato di avanzamento in percentuale al centro dello schermo. Una volta completato l'aggiornamento, la schermata della console si ripristina e torna alla modalità normale. **Ignora il messaggio di errore di aggiornamento dell'app**, se la console si riavvia e mostra la schermata normale dopo aver completato la procedura di aggiornamento.



### NOTA IMPORTANTE:

- Non interrompere l'alimentazione durante la procedura di aggiornamento del firmware.
- Assicurati che la connessione WI-FI della tua console sia stabile.
- All'avvio del processo di aggiornamento, non utilizzare la console fino al termine dell'aggiornamento.
- Impostazioni e dati potrebbero andare persi durante l'aggiornamento.
- Durante l'aggiornamento del firmware la console interrompe il caricamento dei dati sul server cloud. Si riconnetterà al router WI-FI per caricare nuovamente i dati una volta terminato con successo l'aggiornamento. Se la console non è in grado di connettersi al router, accedere alla pagina SETUP per effettuare nuovamente la configurazione.
- Il processo di aggiornamento del firmware comporta un potenziale rischio e non è quindi possibile garantirne il successo al 100%. Se l'aggiornamento non riesce, ripetere la procedura precedente per effettuare nuovamente l'aggiornamento.
- Se l'aggiornamento del firmware non va a buon fine, tenere premuti contemporaneamente i **tasti [ALARM] e [CAL]** per 10 secondi per tornare alla versione iniziale, quindi ripetere nuovamente la procedura di aggiornamento.

## 5. IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE

### 5.1 MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE

La modalità di impostazione permette di regolare l'ora, la data, l'unità di misura e altre funzioni.

Seguire questa procedura:

- Tenere premuto il tasto [ CH / SET ] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione.
- Premere brevemente il tasto [ CH / SET ] per passare all'impostazione successiva.
- Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
- Tenere premuto il tasto [ CH / SET ] per 2 secondi per uscire dalla modalità IMPOSTAZIONE in qualsiasi momento.

Tabella delle impostazioni:

Passo	Modalità	Procedura di impostazione
1	Formato orario 12/24	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per selezionare il formato a 12 o 24 ore
2	Ora	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per regolare l'ora
3	Minuti	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per regolare i minuti
4	Anno	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per regolare l'anno

5	Formato mese-giorno/giorno-mese	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per selezionare il formato di visualizzazione "Mese / Giorno" o "Giorno / Mese"
6	Mese	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per regolare il mese
7	Giorno	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per regolare il giorno
8	Sincronizzazione oraria ON/OFF	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per abilitare o disabilitare la funzione di sincronizzazione dell'ora Se si desidera impostare l'ora manualmente, selezionare OFF.
9	Lingua dei giorni della settimana	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per selezionare la lingua in cui visualizzare il giorno della settimana
10	Unità di misura temperatura	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura con cui visualizzare la temperatura, °C o °F
11	Unità di misura velocità del vento	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura secondo la sequenza: m/s → km/h → nodi → mph
12	Unità di misura barometro	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura secondo la sequenza: hPa → inHg → mmHg
13	Unità di misura pioggia	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura in cui visualizzare la pioggia, mm o in
14	Unità di misura intensità della luce	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura dell'intensità della luce secondo la sequenza: Klux → Kfc → W/m <sup>2</sup> .
15	Auto loop canale	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per abilitare o disabilitare la funzione di loop automatico del canale
16	Puntamento sensore 7 in 1	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per selezionare l'emisfero in cui si trova il sensore (per es. i paesi USA e UE sono "N", l'Australia è "S")



#### NOTA:

- La console uscirà automaticamente dalla modalità di impostazione se non viene eseguita alcuna operazione dopo 60 secondi.

## 5.2 INFORMAZIONI SULL'ORARIO LOCALE


Questa console è progettata per ottenere automaticamente l'ora locale tramite sincronizzazione. Se si desidera utilizzare la console offline, è possibile impostare l'ora e la data manualmente.

## 5.3 IMPOSTARE L'ORA DELLA SVEGLIA

1. Nella modalità oraria normale, per entrare nella modalità di impostazione della sveglia tenere premuto il tasto [ **ALARM** ] per 2 secondi fino a quando le cifre non lampeggiano.
2. Premere il tasto [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
3. Premere di nuovo il tasto [ **ALARM** ] per passare all'impostazione dei minuti. La cifra dei minuti lampeggia sul display.
4. Premere il tasto [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] per impostare le cifre lampeggianti.
5. Premere il tasto [ **ALARM** ] per salvare e uscire dall'impostazione.





#### NOTA:

- In modalità sveglia, sul display LCD viene visualizzata l'icona .
- La funzione sveglia si attiva automaticamente una volta impostata l'ora della sveglia.

## 5.4 ATTIVARE LA FUNZIONE SVEGLIA

1. In modalità normale, premere il tasto [ **ALARM** ] per visualizzare l'ora della sveglia per 5 secondi.
2. Quando viene visualizzata l'ora della sveglia, premere nuovamente il tasto [ **ALARM** ] per attivare la funzione sveglia.


	
Sveglia disattiva	Sveglia attiva

Quando l'orologio segna l'ora della sveglia, si attiva il segnale acustico.

Per disattivare l'allarme, seguire questa procedura:










- Si arresta automaticamente dopo 2 minuti se non viene effettuato alcun intervento e si riattiva il giorno successivo.
- Premere il tasto [ **SNOOZE / CONTRAST** ] per interrompere la sveglia e farla riprendere dopo 5 minuti.
- Tenere premuto il tasto [ **SNOOZE / CONTRAST** ] per 2 secondi per fermare la sveglia e farla riattivare il giorno successivo
- Premere il tasto [ **ALARM** ] per disattivare la veglia e farla riattivare il giorno successivo.

### **NOTA:**

- Lo snooze può essere utilizzato ininterrottamente per 24 ore.
- Durante lo snooze, l'icona della sveglia  continua a lampeggiare.

## 5.5 RICEZIONE DEL SEGNALE DEL SENSORE WIRELESS

1. La console mostra la potenza di segnale del sensore/dei sensori, come da tabella seguente:

<b>Potenza segnale del sensore esterno 7 in 1</b>			
<b>Potenza segnale del canale del sensore wireless</b>	 CH 	 CH 	 CH 
	Nessun segnale	Segnale debole	Buon buono

2. Se il segnale si interrompe e non si ripristina entro 15 minuti, l'icona del segnale scompare. La temperatura e l'umidità mostreranno la dicitura "Er" per il canale corrispondente.
3. Se il segnale non si ripristina entro 48 ore, l'indicatore "Er" diventa permanente. In questo caso, è necessario sostituire le batterie e premere il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per accoppiare nuovamente il sensore.

## VISUALIZZAZIONE DI ALTRI CANALI (FUNZIONE OPZIONALE CON SENSORI AGGIUNTIVI)

Questa console può essere associata a 3 sensori wireless. Con 1 o più sensori wireless, è possibile premere il tasto [ **CH / SET** ] per passare da un canale wireless all'altro in modalità normale, oppure in modalità di impostazione abilitare la modalità ciclo automatico per visualizzare i canali collegati a intervalli di 4 secondi.

Durante la modalità di ciclo automatico, l'icona  verrà visualizzata nella sezione Indoor / CH sul display della console (maggiori informazioni nel capitolo 5.1 / tabella: passaggio 15)

## 5.6 TEMPERATURA / UMIDITÀ

- Le letture di temperatura e umidità sono visualizzate nella sezione outdoor e indoor / CH.
- Se la lettura è al di sotto dell'intervallo di misurazione, verrà visualizzata la dicitura "LO". Se la lettura è al di sopra dell'intervallo di misurazione, verrà visualizzata la dicitura "HI".

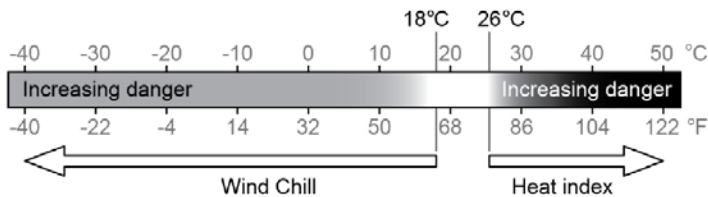
## 5.7 TEMPERATURA PERCEPITA, INDICE DI CALORE, WIND CHILL E PUNTO DI RUGIADA

**Temperatura percepita, Indice di calore, Wind chill e Punto di rugiada** possono essere visualizzati nella sezione temperatura OUT. Durante la modalità normale, premere il tasto [ **NDX / -** ] per selezionare la temperatura OUT come da sequenza:

Temperatura OUT → Temperatura percepita → Indice di calore → Wind chill → Punto di rugiada

## 5.8 TEMPERATURA PERCEPITA

La Temperatura percepita mostra qual è la temperatura esterna avvertita. Tiene conto del fattore wind chill (18 °C o inferiore) e dell'indice di calore (26 °C o superiore). Per temperature comprese tra 18,1 °C e 25,9 °C, dove l'influenza del vento e dell'umidità è meno significativa, il dispositivo mostra la temperatura esterna effettiva misurata come temperatura percepita.



## 5.9 PUNTO DI RUGIADA

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo presente nell'aria a pressione atmosferica costante si condensa in acqua liquida alla stessa velocità con cui evapora. L'acqua condensata viene chiamata *rugiada* quando si forma su una superficie solida.
- La temperatura del punto di rugiada è determinata dai dati di temperatura e umidità rilevati dal sensore wireless 7 in 1.

## 5.10 INDICE DI CALORE

L'indice di calore viene fornito dai dati di temperatura e umidità del sensore wireless 7 in 1 quando la temperatura è compresa tra 26 °C (79 °F) e 50 °C (120 °F).

Intervallo dell'Indice di calore	Avviso	Spiegazione
Da 27 °C a 32 °C (da 80 °F a 90 °F)	Attenzione	Possibilità di colpi di calore
Da 33 °C a 40 °C (da 91 °F a 105 °F)	Estrema cautela	Possibilità di disidratazione da calore
Da 41 °C a 54 °C (da 106 °F a 129 °F)	Pericolo	Probabili colpi di calore
≥55 °C (≥130 °F)	Pericolo estremo	Forte rischio di disidratazione/colpo di calore

## 5.11 WIND CHILL

La combinazione dei dati di temperatura e di velocità del vento misurati dal sensore 7 in 1 determina il fattore wind chill attuale.

## 5.12 VENTO



### 5.12.1 SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL VENTO

In modalità normale, premere il tasto [ WIND / + ] per scegliere tra velocità del vento **MEDIA**, **RAFFICA**, direzione del vento e scala **BEAUFORT** (BFT).

## 5.12.2 TABELLA SCALA BEAUFORT

La scala Beaufort è una scala internazionale per la velocità del vento che va da 0 (calmo) a 12 (uragano).

Scala Beaufort	Descrizione	Velocità del vento	Condizioni del terreno
0	Calmo	< 1 km/h	Calmo. Il fumo sale verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nodi	
		< 0,3 m/s	
1	Bava di vento	1,1 ~ 5 km/h	La deriva del fumo indica la direzione del vento. Foglie e segnavento sono ferme.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nodi	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Brezza leggera	6 ~ 11 km/h	Vento percepibile sulla pelle esposta. Le foglie frusciano. Il segnavento comincia a muoversi.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nodi	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brezza	12 ~ 19 km/h	Foglie e piccoli ramoscelli in continuo movimento, bandiere leggere estese.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nodi	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Brezza moderata	20 ~ 28 km/h	Polvere e fogli di carta volanti. I piccoli rami cominciano a muoversi.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nodi	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Brezza fresca	29 ~ 38 km/h	Movimento dei rami di medie dimensioni. I piccoli alberi con foglie iniziano a ondeggiare.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nodi	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Brezza forte	39 ~ 49 km/h	Grandi rami in movimento. Si può avvertire il fischio dai cavi sospesi. Utilizzare l'ombrello diventa difficile. I contenitori di plastica vuoti si ribaltano.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nodi	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Vento forte	50 ~ 61 km/h	Alberi interi in movimento. È necessario uno sforzo per camminare controvento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nodi	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Burrasca	62 ~ 74 km/h	Alcuni ramoscelli spezzati dagli alberi. Le auto sbandano sulla strada. Camminare a piedi diventa molto difficoltoso.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nodi	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Forte burrasca	75 ~ 88 km/h	Alcuni rami si staccano dagli alberi e alcuni piccoli alberi si rovesciano. Segnali di costruzione/temporanei e barriere vengono distrutti.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nodi	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempesta	89 ~ 102 km/h	Gli alberi si rompono o vengono sradicati, diventano probabili i danni strutturali.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nodi	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempesta violenta	103 ~ 117 km/h	Probabile vegetazione sparsa e danni strutturali.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nodi	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Uragano	≥ 118 km/h	Gravi danni diffusi alla vegetazione e alle strutture. I detriti e gli oggetti non protetti vengono sollevati dal vento.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nodi	
		≥ 32,7 m/s	

### 5.13 PREVISIONI DEL TEMPO

Il barometro integrato monitora costantemente la pressione atmosferica. Sulla base dei dati raccolti, è in grado di prevedere le condizioni meteorologiche nelle prossime 12~24 ore in un raggio di 30~50km (19~31 miglia).



Soleggiato



Parzialmente nuvoloso



Nuvoloso



Piovoso



Piovoso / Tempestoso



Neve

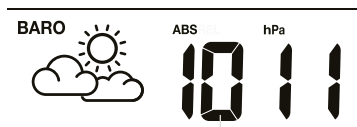


#### NOTA:

- La precisione di una previsione meteorologica generale basata sulla pressione è compresa tra il 70% e il 75% circa.
- Le previsioni del tempo riflettono la situazione meteo per le prossime 12~24 ore, potrebbe non rispecchiare necessariamente la situazione attuale.
- Le previsioni meteo di **SNOWY** non si basano sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura dell'esterno. Quando la temperatura è inferiore a -3 °C (26 °F), sul display LCD appare l'icona meteo **SNOWY**.

### 5.14 PRESSIONE BAROMETRICA

La pressione atmosferica è la pressione esercitata dal peso della colonna d'aria sovrastante in un punto qualsiasi della Terra. La pressione atmosferica si riferisce alla pressione media e diminuisce gradualmente con l'aumentare dell'altitudine. I meteorologi usano barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché la variazione della pressione atmosferica è fortemente influenzata dal meteo, è possibile eseguire previsioni meteo misurando le variazioni di pressione.



Letture della pressione barometrica

**SELEZIONARE LA MODALITÀ PRESSIONE BAROMETRICA ASSOLUTA O RELATIVA**  
Nella modalità normale, premere il tasto [ **BARO** ] per passare dalla pressione barometrica **ASSOLUTA / RELATIVA**.

#### IMPOSTARE LA PRESSIONE RELATIVA

1. Per impostare la pressione barometrica relativa, nella modalità pressione relativa tenere premuto il tasto [ **BARO** ] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione della pressione relativa.
2. Premere il tasto [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] per impostare il valore
3. Premere il tasto [ **BARO** ] per uscire dall'impostazione.

### 5.15 PIOGGIA

La sezione **RAINFALL** mostra le informazioni sulle precipitazioni o sul tasso di pioggia.

#### PER SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DELLE PRECIPITAZIONI

Premere il tasto [ **RAIN** ] per alternare tra:

1. **GIORNALIERO** - le precipitazioni totali da mezzanotte (predefinito)
2. **SETTIMANALE** - precipitazioni totali della settimana in corso
3. **MENSILE**- precipitazioni totali del mese di calendario in corso
4. **TOTALE** - precipitazioni totali dall'ultimo azzeramento
5. **TASSO** - tasso di precipitazioni corrente (sulla base dei dati di pioggia di 10 min)

Periodo di precipitazioni e tasso di pioggia



## AZZERARE LE REGISTRAZIONI DELLE PRECIPITAZIONI TOTALI

In modalità normale, tenere premuto il tasto [ RAIN ] per 6 secondi per azzerare tutte le registrazioni delle precipitazioni.

### **NOTA:**

Per essere sicuri di avere dati corretti, è consigliabile azzerare il conteggio totale delle precipitazioni nel caso in cui il sensore wireless 7 in 1 venga installato in un'altra posizione.

## 5.16 INTENSITÀ DELLA LUCE E INDICE UV

Le letture dell'indice UV e dell'intensità della luce vengono visualizzate nella parte in basso a destra del display.



## 5.17 REGISTRAZIONI MAX / MIN

La console può mostrare le registrazioni giornaliere MAX / MIN delle diverse letture in modalità memoria.

### PER VISUALIZZARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN

In modalità normale, premere il tasto [ MEM ] sul lato anteriore per controllare le registrazioni nella seguente sequenza:

Temperatura MAX CH indoor o attuale → Temperatura MIN CH indoor o attuale → Umidità MAX CH indoor o attuale → Umidità MIN CH indoor o attuale → Temperatura MAX esterna → Temperatura MIN esterna → Umidità MAX esterna → Umidità MIN esterna → Temperatura percepita MAX → Temperatura percepita MIN → Temperatura MAX indice di calore → Temperatura MIN wind chill → Temperatura MAX punto di rugiada → Temperatura MIN punto di rugiada → Velocità media del vento MAX → Raffica di vento MAX → Beaufort MAX → Pressione barometrica relativa MAX → Pressione barometrica relativa MIN → Pressione barometrica assoluta MAX → Pressione barometrica assoluta MIN → Tasso di pioggia MAX → Indice UV MAX, → Intensità della luce MAX. Quindi premere il tasto [ MEM ] per tornare alla modalità normale.

Per uscire dalla modalità memoria è possibile premere un altro tasto.

### AZZERARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN

Tenere premuto il tasto [ MEM ] per 2 secondi per azzerare la registrazione corrente sul display.

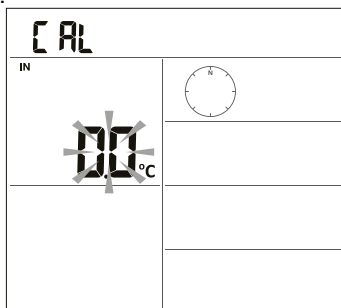
### **NOTA:**

Quando visualizza le registrazioni, il display LCD mostrerà anche l'icona **MAX / MIN**.

## 6. CALIBRAZIONE

La console può calibrare le letture meteo:

1. in modalità normale, tenere premuto il tasto [ CAL ] per 2 secondi per accedere alla modalità di calibrazione come di seguito.





2. Premere il tasto [ CH / SET ] per selezionare diversi parametri nella sequenza: Temperatura interna → Umidità interna → CH Temperatura → CH Umidità → temperatura esterna → umidità esterna → velocità del vento → direzione del vento → pressione barometrica assoluta → aumento pioggia → aumento UV\* → aumento intensità luminosa\*.

**Attenzione:** Il metodo dell'aumento viene utilizzato per calibrare l'offset dell'intensità della luce e UV. L'intervallo di valori va da 0,1 a 10. I valori di riferimento appropriati per la tua località possono essere trovati sui siti web dei comuni servizi meteorologici.

3. Mentre la lettura lampeggia, premere il tasto [ WIND / + ] o [ - ] per regolare il valore di offset.
4. Al termine, premere [ CH / SET ] per procedere con la calibrazione successiva ripetendo la procedura 2 - 3 di cui sopra.
5. Per tornare alla modalità normale, premere una volta il tasto [CAL].

## **RETROILLUMINAZIONE**

La retroilluminazione dell'unità principale può essere regolata usando l'interruttore a scorrimento [ ON / AUTO ] per selezionare la luminosità appropriata:


- Scorrere sulla posizione [ON] per impostare la retroilluminazione alla luminosità normale.
- Scorrere sulla posizione [ AUTO ] per regolare la luminosità della retroilluminazione in base al livello di luce ambientale.

## **IMPOSTARE IL CONTRASTO DEL DISPLAY LCD**

In modalità normale, premere il tasto [ SNOOZE / CONTRAST ] per regolare il contrasto LCD e ottenere la visualizzazione migliore per il montaggio a tavolo o a parete.

## **7. MANUTENZIONE**

### **SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA**

Quando l'indicatore di batteria scarica "  " viene visualizzato nella sezione Out o CH del display LCD, significa che la carica della batteria del sensore wireless 7 in 1 o del canale corrente è bassa. In questo caso, sostituire le batterie con batterie nuove.

### **MANUTENZIONE DEL SENSORE WIRELESS 7 IN 1**



#### **SOSTITUIRE LA COPPETTA DELL'ANEMOMETRO**

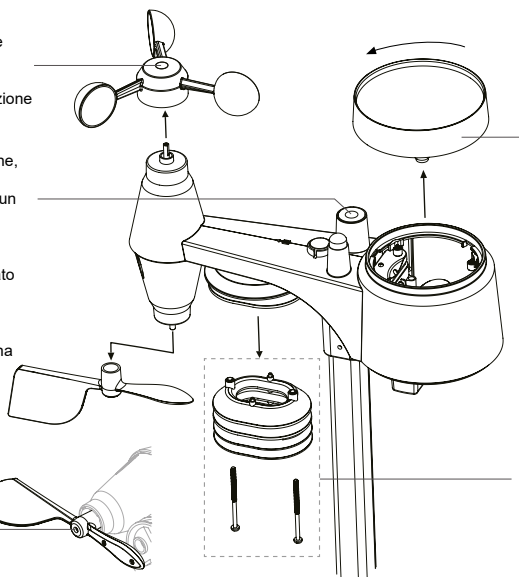
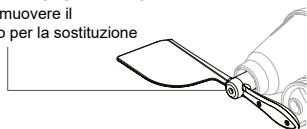
1. Rimuovere il tappo di gomma e svitare.
2. Rimuovere la coppetta dell'anemometro per la sostituzione

#### **PULIZIA DEL SENSORE UV E CALIBRAZIONE**

- Per misurazioni UV di precisione, pulire delicatamente la lente di copertura del sensore UV con un panno in microfibra umido.
- Col tempo, il sensore UV si degrada naturalmente. Il sensore UV può essere calibrato con un misuratore UV. Per informazioni sulla calibrazione del sensore UV, consultare la sezione Calibrazione alla pagina precedente.

#### **SOSTITUIRE IL SEGNAVENTO**

Svitare e rimuovere il segnavento per la sostituzione



#### **PULIZIA DEL COLLETTORE DI PIOGGIA**

1. Ruotare il collettore pioggia di 30° in senso antiorario.
2. Rimuovere delicatamente il collettore di pioggia.
3. Pulire e rimuovere eventuali detriti o insetti.
4. Installare il collettore quando è pulito e completamente asciutto.

#### **PULIRE IL SENSORE TERMOISGROMETRICO**

1. Rimuovere le 2 viti sul fondo dello schermo antiradiazioni.
2. Estrarre delicatamente i 4 schermi inferiori.
3. Rimuovere con cura sporco o insetti dal sensore (non bagnare i sensori all'interno).
4. Pulire lo schermo con acqua per rimuovere sporco e insetti.
5. Rimontare tutte le parti quando sono pulite e completamente asciutte.

## 8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



Problemi	Soluzione
Misurazione anomala o assente del sensore pioggia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare il foro di scarico del collettore della pioggia.</li><li>2. Controllare l'indicatore di equilibrio.</li></ol>
Misurazione anomala o assente del sensore termoi-grometrico	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare lo schermo antiradiazioni.</li><li>2. Controllare l'alloggiamento del sensore.</li></ol>
Misurazione anomala o assente della velocità e direzione del vento	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare le coppette (anemometro).</li><li>2. Controllare il segnamento.</li></ol>
$\Upsilon_e$ --- (segnale perso per 15 minuti) $\Upsilon_e$ Er (segnale perso per 1 ora)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Collocare la console e il sensore 7 in 1 in una posizione più vicina l'una all'altro.</li><li>2. Assicurarci che la console sia lontana da altri apparecchi elettronici che potrebbero interferire con la comunicazione wireless (TV, computer, microonde).</li><li>3. Se il problema persiste, resettare sia la console che il sensore 7 in 1.</li></ol>
Lettura temperatura esterna troppo alta durante il giorno	Accertarsi che il sensore array non sia troppo vicino a fonti di calore o a strutture come edifici, pavimentazioni, pareti o unità di condizionamento dell'aria.
Durante la notte potrebbe formarsi della condensa sotto il sensore UV	La condensa tende a scomparire quando la temperatura aumenta con il sole e non influisce sulle prestazioni dell'unità.
Nessuna connessione WI-FI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificare la presenza del simbolo WI-FI sul display, dovrebbe essere sempre presente.</li><li>2. Assicurarci di essere connessi alla banda 2,4G ma non alla banda 5G del router WI-FI.</li></ol>
Temperatura o umidità non accurate	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non posizionare la console o il sensore vicino a una fonte di calore</li><li>2. Se il sensore non è ancora preciso, regolare il valore nella modalità di calibrazione.</li></ol>

## 9. SPECIFICHE TECNICHE

### 9.1 CONSOLE

Specifiche generali	
Dimensioni (L x A x P)	130 x 112 x 27,5 mm (5,1 x 4,4 x 1,1 pollici)
Peso	220 g (con batterie)
Alimentazione principale	Adattatore DC 5V, 1A
Batteria di backup	CR2032
Intervallo operativo di temperatura	-5 °C ~ 50 °C
Intervallo operativo di umidità	10 - 90% RH
Sensori di supporto	- 1 sensore wireless 7 in 1 (incluso) - Supporta fino a 3 sensori termoi-grometrici wireless (opzionali)
Frequenza RF	868 Mhz (versione EU o UK)
Specifiche della funzione relativa al tempo	
Visualizzazione dell'ora	HH: MM

Formato orario	12 ore AM / PM o 24 ore
Visualizzazione della data	GG / MM o MM / GG
Metodo di sincronizzazione dell'ora	Tramite il server per ottenere l'ora locale della posizione della console
Lingue dei giorni della settimana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

### **BAROMETRO**

Unità di misura barometro	hPa, inHg e mmHg
Accuratezza	(700 ~ 1100 hPa $\pm$ 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa $\pm$ 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg $\pm$ 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg $\pm$ 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg $\pm$ 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg $\pm$ 6 mmHg) Tipico a 25 °C (77 °F)
Risoluzione	1 hPa / inHg in 2 cifre decimali / mmHg in 1 cifra decimale

### **Temperatura interna**

Unità di misura temperatura	°C e °F
Accuratezza	<0 °C o >40 °C $\pm$ 2 °C (< 32 °F o > 104 °F $\pm$ 3,6 °F) 0 ~ 40 °C $\pm$ 1 °C (32 ~ 104 °F $\pm$ 1,8 °F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)

### **Umidità interna**

Unità di misura umidità	%
Accuratezza	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)
Risoluzione	1%

### **Temperatura esterna**

Unità di misura temperatura	°C e °F
Accuratezza	5,1 ~ 60 °C $\pm$ 0,4 °C (41,2 ~ 140 °F $\pm$ 0,7 °F) -19,9 ~ 5 °C $\pm$ 1 °C (-3,8 ~ 41 °F $\pm$ 1,8 °F) -40 ~ -20 °C $\pm$ 1,5 °C (-40 ~ -4 °F $\pm$ 2,7 °F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)

### **Umidità esterna**

Unità di misura umidità	%
Accuratezza	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)
Risoluzione	1%

### **Pioggia**

Unità di misura pioggia	mm e in
Unità di misura tasso precipitazioni	mm/h e in/h
Accuratezza	Maggiore di +/- 7% o 1 picco
Risoluzione	0,4 mm (0,0157 pollici)

### **Vento**

Unità di misura velocità del vento	mph, m/s, km/h, nodi
Intervallo	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nodi
Accuratezza (velocità del vento)	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6%

Risoluzione (velocità del vento)	0,1 mph o 0,1 nodi o 0,1 m/s
Risoluzione (direzione del vento)	16 o 360 gradi
<b>Indice UV</b>	
Intervallo	0 ~ 16
Risoluzione	1 cifra decimale
<b>Intensità della luce</b>	
Unità di misura intensità della luce	Klux, Kfc e W/m <sup>2</sup>
Intervallo	0 ~ 200 Klux
Risoluzione	2 cifre decimali
<b>Specifiche di comunicazione WI-FI</b>	
Standard	802,11 b/g/n
Frequenza di funzionamento:	2,4 GHz
<b>Specifiche tecniche APP</b>	
App supportate	- Tuya Life - Tuya smart
Piattaforma App supportata	Smartphone Android iPhone

## 9.2 SENSORE WIRELESS 7 IN 1


Dimensioni (L x A x P)	343,5 x 393,5 x 136 mm (13,5 x 15,5 x 5,35 in) installato
Peso	757 g (con batterie)
Alimentazione principale	3 batterie AA da 1,5 V di tipo AA (batterie al litio consigliate)
Dati meteo	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, intensità UV e della luce
Portata di trasmissione RF	150 m
Frequenza RF	868 Mhz (UE, Regno Unito)
Intervallo di trasmissione	60 secondi per temperatura e umidità 12 secondi per vento, pioggia, raggi UV e intensità della luce
Intervallo operativo	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) necessarie batterie al litio
Intervallo operativo di umidità	1 ~ 99% RH

## PULIZIA

Prima di pulire il dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione (rimuovere l'alimentatore e/o le batterie)!

Per pulire la parte esterna del dispositivo, usare esclusivamente un panno asciutto. Per evitare danni ai componenti elettronici, non utilizzare detergenti liquidi.

## SMALTIMENTO

 I materiali di imballaggio devono essere smaltiti nel modo appropriato, a seconda del tipo, per esempio carta o cartone. Contattare il servizio di smaltimento rifiuti locale o le autorità comunali preposte per informazioni su come eseguire correttamente lo smaltimento.



Non smaltire i dispositivi elettrici insieme ai normali rifiuti domestici!

■ In base alla direttiva 2012/19/CE del Parlamento Europeo sullo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici e al suo recepimento nella legislazione italiana, i dispositivi elettrici usati devono essere raccolti e riciclati separatamente nel rispetto dell'ambiente.



In base alle normative relative alle batterie e alle batterie ricaricabili, lo smaltimento nei normali rifiuti domestici è espressamente vietato. Assicurarsi di smaltire le batterie usate in accordo alle disposizioni vigenti, tramite i punti di raccolta locali o il punto vendita presso cui sono state acquistate. Lo smaltimento insieme ai normali rifiuti domestici viola la Direttiva sulle batterie. Le batterie che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate da un avviso e da un simbolo chimico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = piombo.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

---

Con la presente Bresser GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura identificato con il codice 7003600000000 è conforme alla Direttiva: 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: [http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000_CE.pdf)

## **GARANZIA**

---

Il periodo di garanzia legale è di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Per prolungare volontariamente il periodo di garanzia come indicato sulla confezione regalo è necessario registrarsi presso il nostro sito Web.

Le condizioni di garanzia complete e altre informazioni sul prolungamento della garanzia e sulla nostra assistenza sono disponibili all'indirizzo [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

# TABLE OF CONTENTS

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

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

## **VOORZORGSMAATREGEL**



- Het bewaren en lezen van de gebruikershandleiding wordt ten eerste aanbevolen. De fabrikant en de leverancier kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuiste aflezingen, verloren exportgegevens en eventuele gevolgen die zich voordoen bij een onjuiste aflezing.
- De in deze handleiding getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.
- De technische specificaties en de inhoud van de gebruikershandleiding van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige kracht, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Bedek de ventilatiegaten niet met voorwerpen zoals kranten, gordijnen enz.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Als u er vloeistof overheen morst, droogt u het dan onmiddellijk af met een zachte, 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 hulpstukken/accessoires.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik met de bijgeleverde adapter: Fabrikant: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AX.
- De contactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Wanneer vervangingsonderdelen nodig zijn, zorg er dan voor dat de onderhoudstechnicus vervangingsonderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn gespecificeerd en die dezelfde eigenschappen hebben als de originele onderdelen. Ongeoorloofde vervangingen kunnen leiden tot brand, elektrische schokken of andere gevaren.
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.
- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor binnengebruik.
- Plaats de console op minstens 20 cm van personen in de buurt.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor montage op een hoogte van < 2m.
- Wanneer u dit product weggooit, zorg er dan voor dat het apart wordt ingezameld voor een speciale verwijdering.
- **VOORZICHTIG!** Er is explosiegevaar bij vervanging van de batterij door een onjuist type.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan hoge of lage extreme temperaturen, lage luchtdruk of grote hoogte tijdens gebruik, opslag of vervoer. Deze omstandigheden kunnen leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistof of gas.
- Het plaatsen van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch verpletteren of doorsnijden van een batterij, dat kan leiden tot een explosie.
- Slik de batterij niet in! Gevaar voor chemische brandwonden!
- Dit product bevat een knoopcelbatterij. Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan dit in slechts 2 uur tijd ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.

- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsopening zijn geplaatst, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Meng geen nieuwe en oude batterijen.
- Gooi gebruikte batterijen weg volgens de plaatselijke regels voor afvalverwerking.
- Vervanging van een batterij door een batterij van een onjuist type kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

## 1. INLEIDING

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

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

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

### OPMERKING:

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

### 1.1 SNELLE START

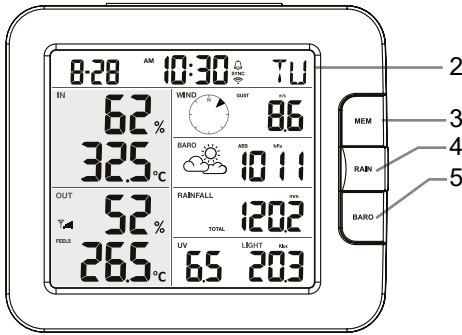
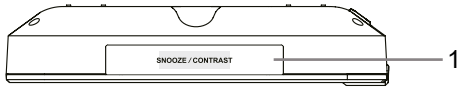
De volgende Snelstartgids bevat de stappen die nodig zijn om het weerstation te installeren, te bedienen en naar het internet te uploaden, samen met verwijzingen naar de relevante hoofdstukken.

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

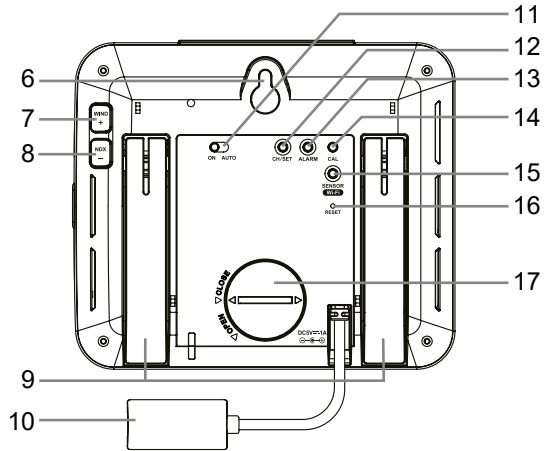
### 1.2 OVERZICHT



## CONSOLE



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



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

## 2. VOORAFGAAND AAN PERMANENTE MONTAGE

### 2.1 LOCATIE BEPALEN

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

### 2.2 LOCATIEKEUZE

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

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

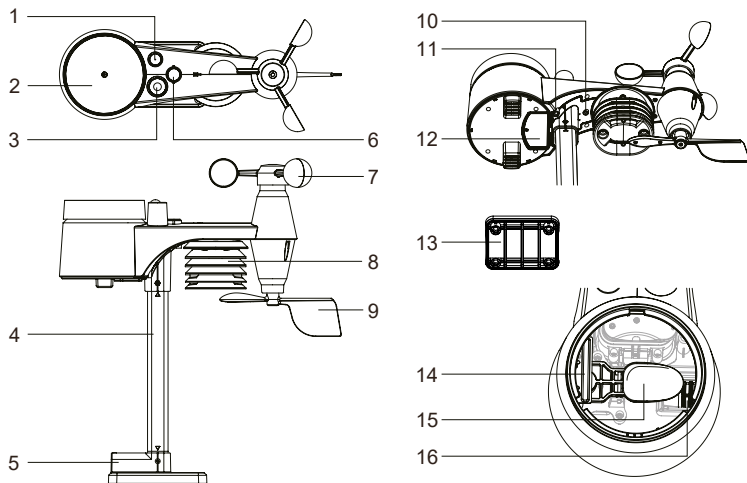
ontvangstsignaal om zeker te zijn van een goede ontvangst.

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

### 3. INSTALLATIE EN AAN DE SLAG

#### 3.1 DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR

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



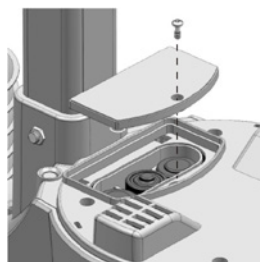
##### 3.1.1 BATTERIJEN INSTALLEREN

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

Schroef het batterijklepje daarna goed vast.

##### **OPMERKING:**

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



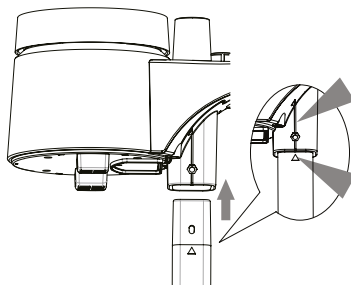
##### 3.1.2 MONTAGEPAAL INSTALLEREN

Stap 1

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

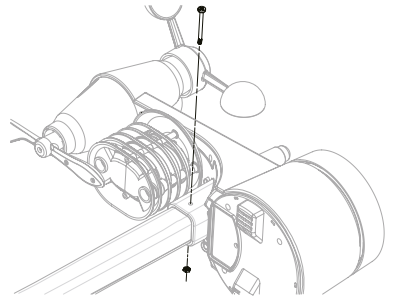
##### **OPMERKING:**

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



### Stap 2

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

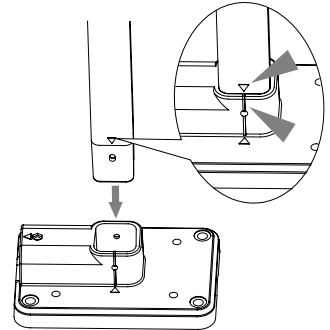


### Stap 3

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

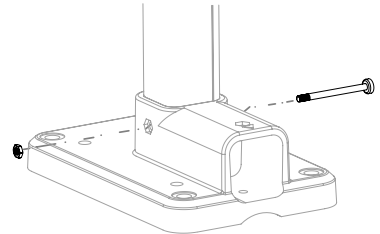
### **OPMERKING:**

Lijn de paal en markering uit.



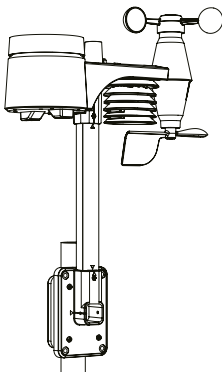
### Stap 4

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

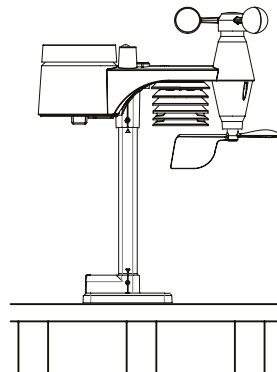


### Stap 5

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



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



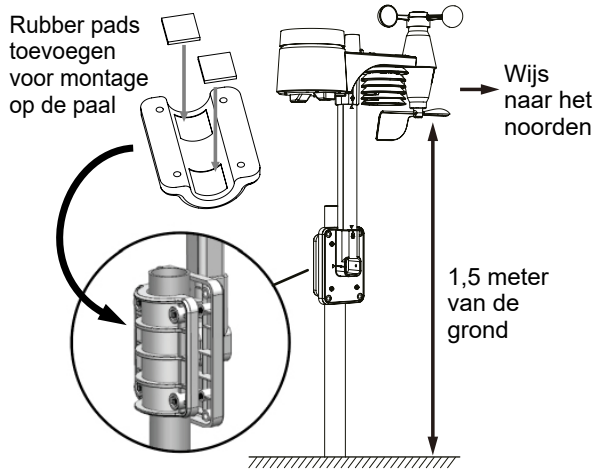
B. Montage op de reling.

**OPMERKING:**

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

**3.1.3 SENSORUITLIJNING**

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



**3.2 EXTRA SENSOR (OPTIONEEL)**

De console kan tot 3 draadloze sensors ondersteunen.

MODEL	7009971	7009974	7009972	7009973
AANTAL KANALEN			3	
OMSCHRIJVING	Thermo-Hygro Sensor	Hoge precisie thermo-hygrometer sensor	Sensor voor bodemvochtigheid en temperatuursensor	Zwembadsensor
IMAGE				

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

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



#### **OPMERKING:**

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

#### **SENSOR(S) HERSYNCHRONISATIE**

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

#### **3.3 AANBEVELING VOOR DE BESTE DRAADLOZE COMMUNICATIE**

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

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

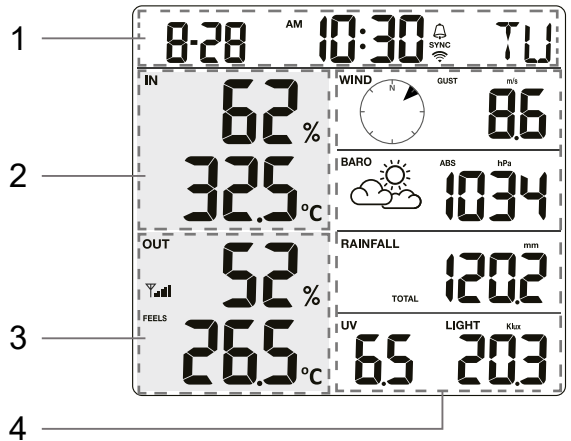
De onderstaande tabel toont een typische vermindering van de signaalsterkte telkens wanneer het signaal door deze bouwmaterialen gaat

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

Opmerkingen: RF-signaalreductie voor referentie.

### 3.4 DISPLAYCONSOLE

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



#### 3.4.1 BACK-UPBATTERIJ INSTALLEREN EN INSCHAKELEN

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

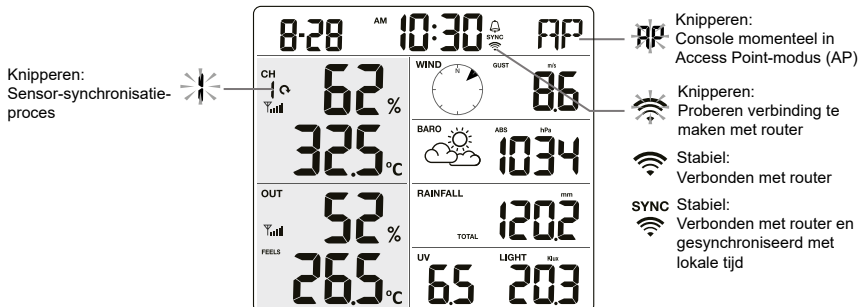
Step 1	Step 2	Step 3
Verwijder het batterijklepje van de console met een munt	Plaats een nieuwe CR2032-knoopcelbatterij	Plaats het batterijklepje terug.

#### OPMERKING:

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

#### ZET DE CONSOLE AAN

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



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

## **OPMERKING:**

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

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

## **RESET EN HARDE FABRIEKSRESET**

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

## **BATTERIJEN VERVANGEN EN SENSOR HANDMATIG KOPPELEN**

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

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

## **4. TUYA LIFE-APP**

---

### **4.1 ACCOUNTREGISTRATIE**

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

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

Scannen om te downloaden




Tuya Life-app voor  
Android / iOS

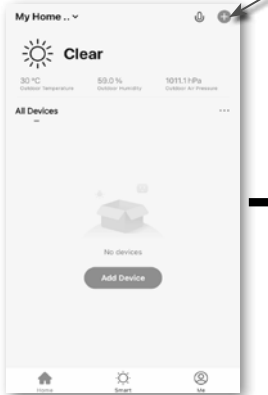
## **OPMERKING:**

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

### **4.2 VERBIND HET WEERSTATION MET HET WIFINETWERK**

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

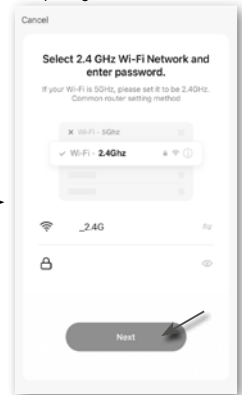
**Stap 1:**  
Tik in het beginscherm op de knop rechtsboven om uw console toe te voegen.



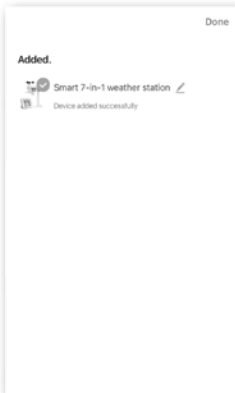
**Stap 2:**  
Op het scherm "Handmatig toevoegen" kiest u "Sensors" in de linker menubalk en vervolgens "Temperatuur- en vochtigheidsensor(Wi-Fi)".



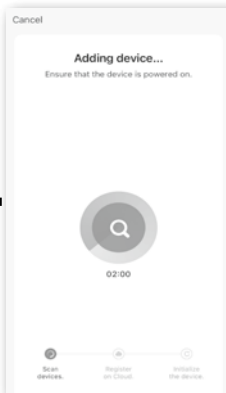
**Stap 3:**  
Zorg ervoor dat u het 2,4G-netwerk selecteert en voer uw Wi-Fi wachtwoord in, tik dan op "Volgende".



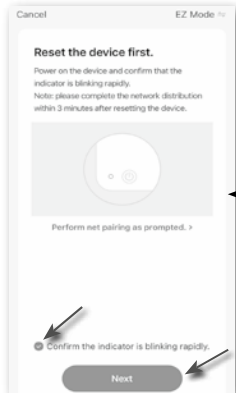
**Stap 6:**  
Zodra het gelukt is, zal het console-pictogram getoond worden, en kunt u de informatie aanpassen.



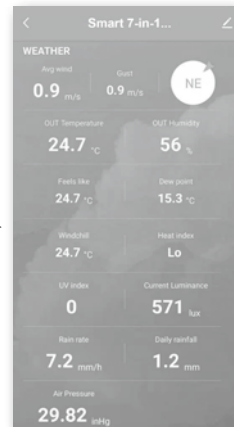
**Stap 5:**  
Daar wordt uw apparaat automatisch gescand en geregistreerd.



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



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



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



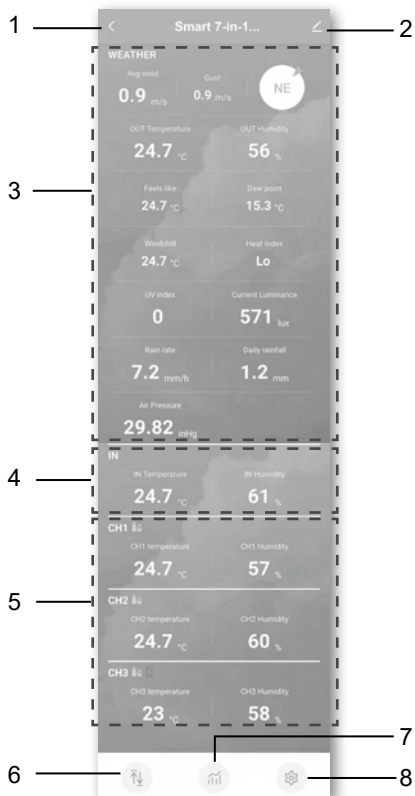
## **OPMERKING:**

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

### **4.3 OVERZICHT VAN HET BEGINSCHERM VAN HET APPARAAT**

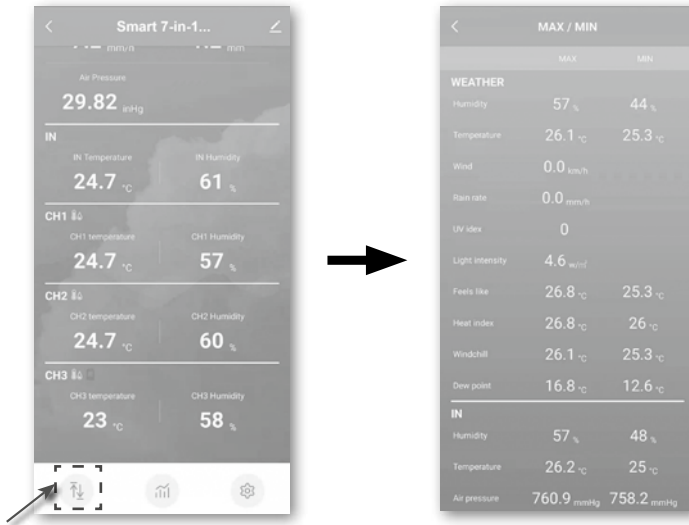
Het beginscherm van het apparaat kan de IN, OUT en (CH) kanaalmetingen weergeven, ook kunt u op het bovenste en onderste pictogram tikken om andere functies te openen.

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



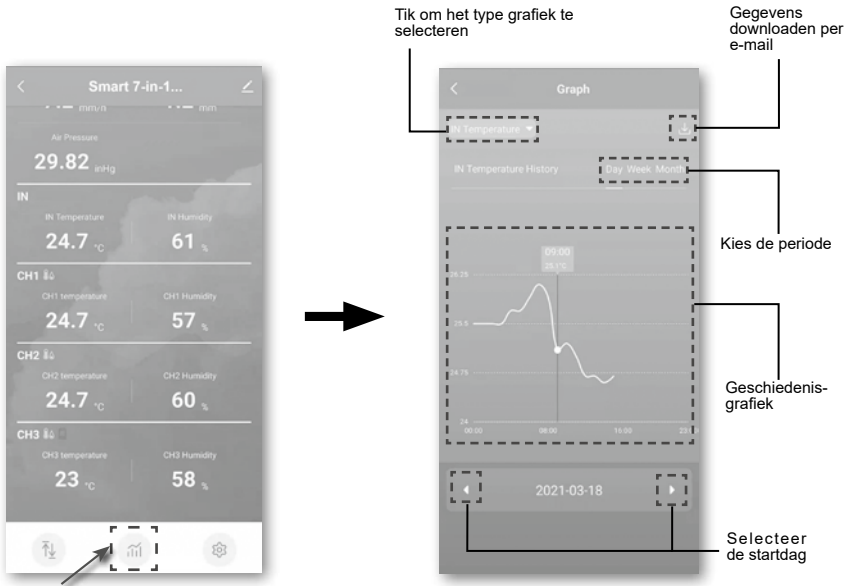
#### 4.4 MAX / MIN-RECORDS BEKIJKEN

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



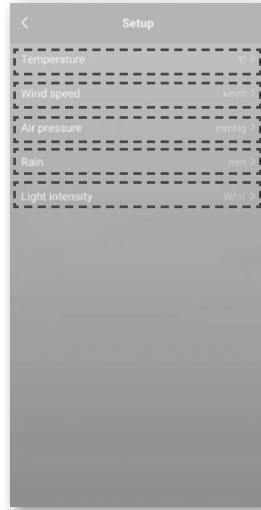
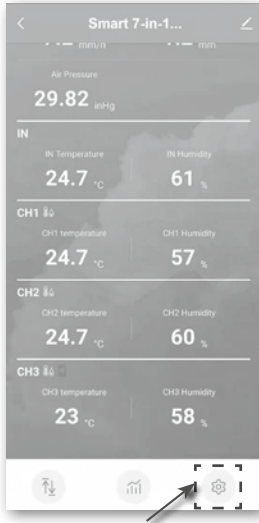
#### 4.5 OM DE GESCHIEDENISGRAFIEK TE BEKIJKEN

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



## 4.6 EENHEDEN INSTELLEN

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



Temperatuur-eenheid

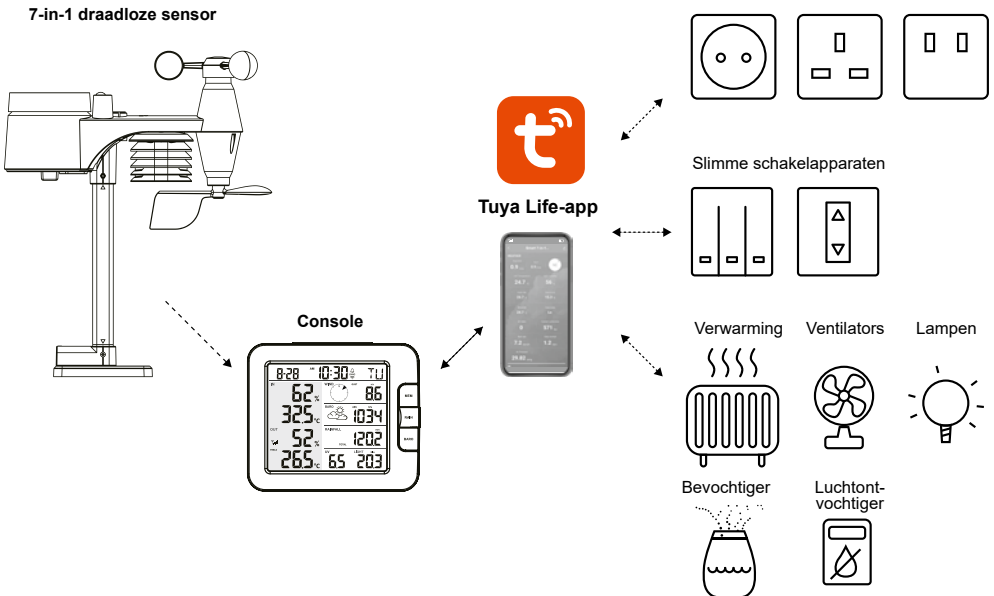
Windsnelheid eenheid

Barometrische drukeenheid

Regenvaleenheid

Lichtintensiteit unit

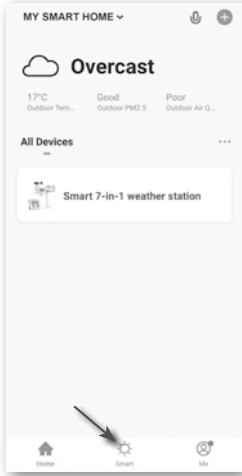
## 4.7 AUTOMATISERING MET ANDERE APPARATEN MET BEHULP VAN TUYA LIFE



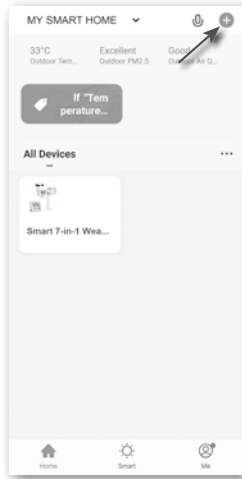
## 4.8 IOT-TOEPASSINGEN

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

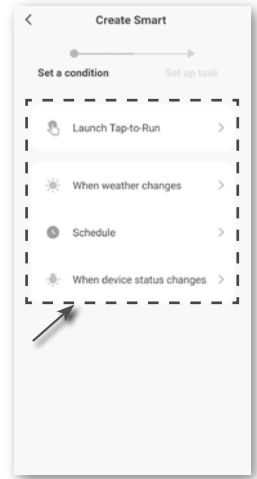
Stap 1:  
Tik op het " Smart" pictogram op het beginscherm, en volg de instructies om de conditie en taak in te stellen.



Stap 2:  
Tik op het "+" icoon.



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

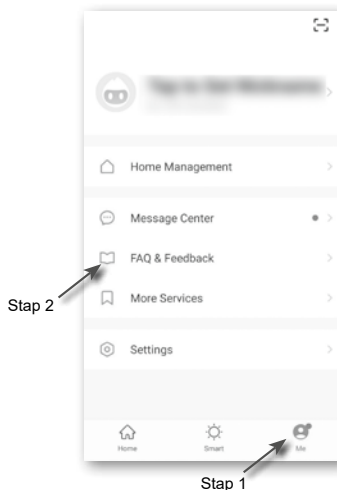


### OPMERKING:

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

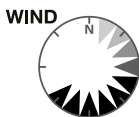
## 4.9 ANDERE FUNCTIES IN DE TUYA LIFE-APP

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



## 4.10 FIRMWARE-UPDATES

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



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

### **BELANGRIJKE OPMERKING:**

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

## 5. INSTELLING EN FUNCTIES VAN DE CONSOLE

### 5.1 INSTELMODUS

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

Zo kunt u dat doen:

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

Tabel met instellingen:

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

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



## OPMERKING:

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


### 5.2 OVER DE LOKALE TIJD

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

### 5.3 INSTELLEN VAN DE WEKTIJD



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

## **OPMERKING:**

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

### **5.4 ACTIVEREN VAN DE ALARMFUNCTIE**

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


	
Alarm uit	Alarm aan

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

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










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

## **OPMERKING:**

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


### **5.5 ONTVANGST VAN DRAADLOZE SENSORSIGNALLEN**

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

<b>Signaalsterkte van de 7-in-1 buitensensor</b>			
<b>Signaalsterkte van draadloze sensorkanaal</b>	 	 	 
	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal

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

### **BEKIJK DE ANDERE KANALEN (OPTIONELE FUNCTIE MET EXTRA SENSORS)**

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

### **5.6 TEMPERATUUR/ LUCHTVOCHTIGHEID**

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

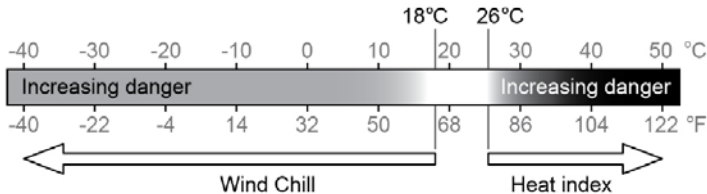
## 5.7 VOELT ALS, HITTE-INDEX, WINDCHILL EN DAUWPUNT

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

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

## 5.8 VOELT ALS

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



## 5.9 DAUWPUNT

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

## 5.10 HITTE-INDEX

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

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

## 5.11 WINDCHILL

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

## 5.12 WIND



### 5.12.1 OM DE WINDWEERGAVEMODUS TE KIEZEN

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



## 5.12.2 TABEL MET DE SCHAAL VAN BEAUFORT

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

Schaal van Beaufort	Beschrijving	Windsnelheid	Land conditie
0	Stil	< 1 km/u	Windstil De rook stijgt verticaal op.
		< 1 mph	
		< 1 knoop	
		< 0,3 m/s	
1	Zeer zwak	1,1 ~ 5km/u	De rookdrift geeft de windrichting aan Bladeren en windvane bewegen niet.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knopen	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Zwak	6 ~ 11 km/u	Wind gevoeld op blootgestelde huid Bladeren ritselen. Windvane beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knopen	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Vrij matig	12 ~ 19 km/u	Bladeren en kleine takjes voortdurend in beweging, lichte vlaggen wapperen.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knopen	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Matige bries	20 ~ 28 km/u	Stof en los papier dwarrelen rond. Kleine takken beginnen te bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knopen	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Frisse bries	29 ~ 38 km/u	Takken van gemiddelde grootte bewegen. Kleine bomen beginnen te bewegen.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knopen	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Sterke bries	39 ~ 49 km/u	Grote takken in beweging. Fluiten wordt in de bovenleidingen gehoord Paraplugebruik wordt moeilijk. Lege plastic bakken vallen om.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knopen	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Harde wind	50 ~ 61 km/u	Hele bomen in beweging. Inspanning nodig om tegen de wind in te lopen.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knopen	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Stormachtig	62 ~ 74 km/u	Twijgen breken van bomen. Auto's slingeren over de weg. Lopen wordt moeilijk
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knopen	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Storm	75 ~ 88 km/u	Takken breken af en sommige kleine bomen waaien om. Bouw- /tijdelijke borden en barricades waaien om.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knopen	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	STORM	89 ~ 102 km/u	Aanzienlijke schade aan gebouwen, bomen raken ontworteld.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knopen	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Zeer zware storm	103 ~ 117 km/u	Flinke schade aan bossen.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knopen	
		28,5 ~ 32,6 m/s	

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

### 5.13 WEERSVERWACHTING

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



Zonnig



Gedeeltelijk bewolkt



Bewolkt



Regenachtig



Regenachtig / Stormachtig



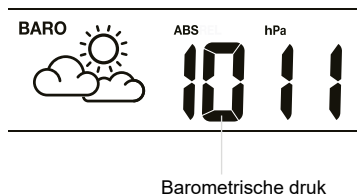
Sneeuw

### OPMERKING:

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

### 5.14 BAROMETRISCHE DRUK

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



### OM ABSOLUTE OF RELATIEVE BAROMETRISCHE DRUK TE SELECTEREN

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

### RELATIEVE DRUK INSTELLEN

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

## 5.15 REGEN

Het gedeelte **RAINFALL** toont de neerslaggegevens.

### OM DE NEERSLAGWEERGAVE TE KIEZEN

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

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

Periode van regenval en regensnelheid



### OM HET TOTALE NEERSLAGRECORD OPNIEUW IN TE STELLEN

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

#### **OPMERKING:**

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

## 5.16 LICHT INTENSITEIT & UV-INDEX

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



## 5.17 MAX/MIN-WAARDEN

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

### OM MAX/MIN TE BEKIJKEN

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

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

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

### OM DE MAX/MIN-GEGEVENS TE RESETTEN

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

#### **OPMERKING:**

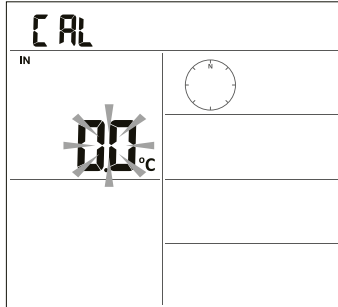
Het display toont ook het pictogram **MAX** / **MIN** wanneer de gegevens worden getoond.

## 6. KALIBRATIE

---

De console kan de weergegevens kalibreren:

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



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

### ACHTERGRONDVERLICHTING

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

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


### CONTRAST LCD-DISPLAY INSTELLEN

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

## 7. ONDERHOUD

---

### BATTERIJVERVANGING

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

## ONDERHOUD DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR



### VERVANG DE WINDBEKER

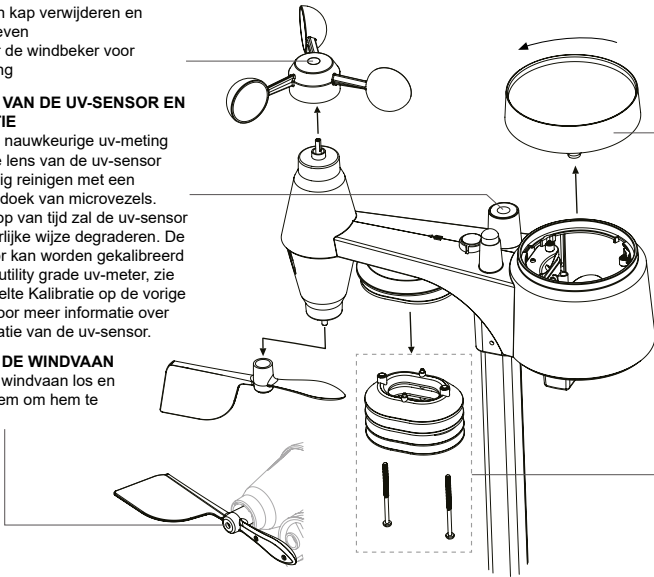
1. Rubberen kap verwijderen en losschroeven
2. Verwijder de windbeker voor vervanging

### REINIGEN VAN DE UV-SENSOR EN KALIBRATIE

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

### VERVANG DE WINDVAAN

Schroef de windvaan los en verwijder hem om hem te vervangen



### DE REGENVANGER SCHOONMAKEN

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

### REINIGING HYGRO-THERMOSENSOR

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

## 8. PROBLEMEN OPLOSSEN



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

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

## 9. SPECIFICATIES

### 9.1 CONSOLE

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

### **Specificatie tijdgerelateerde functie**

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

### **BAROMETER**

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

### **In Temperatuur**

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

### **In vochtigheid**

Vochtigheid eenheid	%
Nauwkeurigheid	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%

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


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


## **REINIGING**


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

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

## **VERWIJDERING**

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

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

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

## **EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaart Bresser GmbH dat het apparaat-type met artikelnummer: 7003600000000 is in overeenstemming met de richtlijn: 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
[http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000_CE.pdf)

## **UKCA-CONFORMITEITSVERKLARING**

Bresser GmbH heeft een "Conformiteitsverklaring" afgegeven in overeenstemming met de geldende richtlijnen en overeenkomstige normen. De volledige tekst van de UKCA-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
[www.bresser.de/download/7003600000000/UKCA/7003600000000\\_UKCA.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/UKCA/7003600000000_UKCA.pdf)

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

## **GARANTIE & SERVICE**

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

U kunt de volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze diensten raadplegen op [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://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](mailto: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](mailto:service@bresseruk.com)  
Telephone\*: +44 1342 837 098

### **BRESSER UK Ltd.**

Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*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](mailto: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](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
Telefoon\*: +31 528 23 24 76

### **BRESSER Benelux**

Smirnofstraat 8  
7903 AX Hoozevee  
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 IT 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](mailto: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..

# Contact

---

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

   @BresserEurope



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