

STATION MÉTÉO COULEUR RONDE WIFI (App. TUYA)

- EN** Round color wifi weather station (tuya app)
- DE** Runde Farbige Wlan-Wetterstation (Tuya-App)
- ES** Estación meteorológica redonda a color con wifi (app tuya)
- IT** Stazione meteo tonda a colori wifi (app tuya)
- NL** Ronde kleurrijke wifi-weerstation (tuya-app)

Installation et manuel d'utilisation.....	P 02
Installation and user manual.....	P 14
Installation und Bedienungsanleitung.....	P 28
Instalación y manual de uso.....	P 42
Installazione e manuale d'uso.....	P 56
Installatie en gebruikshandleiding.....	P 70



Table des matières

1. Caractéristiques techniques	p. 2
2. Description de l'appareil	p. 3-4
3. Préparation à l'installation	p. 4
4. Instructions de configuration rapide	p. 5
5. Appairage Wi-Fi avec l'application Tuya	p. 5-7
6. Réglages heure, unités, calendrier	p. 7
7. Réglage des alarmes & snooze	p. 8-10
8. Historique Température / Humidité Max/Min	p. 10
9. Réglages des Alertes de température	p. 11-12
10. Rétroéclairage & alimentation	p. 12
11. Affichage des prévisions météorologiques	p. 13

1. Caractéristiques techniques

Calendrier perpétuel	Jusqu'à l'année 2099
Format de l'heure Synchronisation	12/24H Calibrage automatique du service de synchronisation de l'heure réseau
Alarme quotidienne avec fonction snooze	Jusqu'à 3 alarmes
Plage d'hygrométrie (Intérieur & extérieur) Historique	1%RH à 99%RH Enregistrement des valeurs max/min
Plage de température Historique	Intérieur : -10°C à 50°C (14°F à 122°F) Extérieur : -40°C à 70°C (-40°F à 158°F) Enregistrement des valeurs max/min
Unités de températures	°C / °F
Capteur extérieur sans fil (un capteur inclus)	Fréquence : 433.92 MHz Portée : 60 m en champ libre Jusqu'à 3 capteurs connectables (canaux 1-3)
Alimentation	Station : 2x LRO6 1.5V AA (non incluses) + adaptateur DC 5V Capteur extérieur : 2x LRO6 1.5V AA (non incluses)
WI-FI	Connexion directe au réseau 2.4 GHz via l'application Tuya smart system
Autres fonctions	Fonction de prévision météo et de rapport de température (jusqu'à 4 jours), informations météorologiques fournies par le réseau.

2. Description de l'appareil



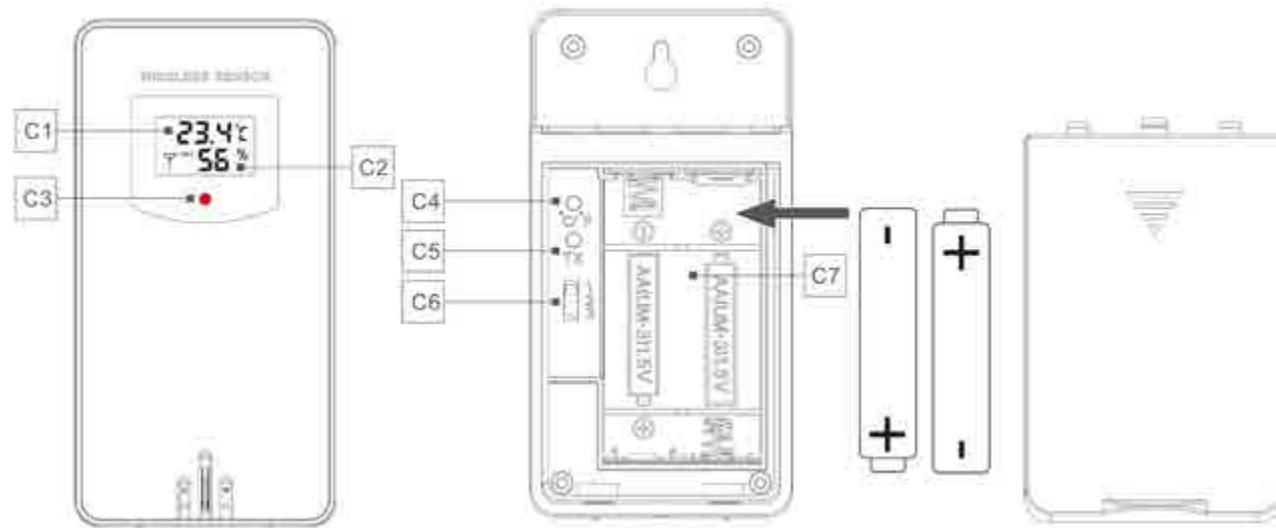
B1: "☀/zZ" touche tactile SNOOZE

A1-Prévision météo pour aujourd'hui
A2-Température maximale prévue (aujourd'hui)
A3-Température minimale prévue (aujourd'hui)
A4-Prévision de l'indice UV (aujourd'hui)
A5-Température intérieure
A6-Humidité intérieure
A7-Indicateur de canal sans fil à distance
A8-Température extérieure
A9-Humidité extérieure
A10-Calendrier
A11-Jour de la semaine
A12-Heure Heure
A13-A28-Prévisions, températures max/min et indice UV pour les 1 à 4 jours suivants

Icônes présents sur l'écran LCD:

- 📶 Puissance du signal Wi-Fi
- 🔋 Niveau de batterie (pour la station de base et le capteur)
- 📶 Statut de réception sans fil
- ☀ Indicateur de l'heure d'été (DST)
- ⚠ Alerte de température trop élevée
- ⚠ Alerte de température trop basse
- ☀️🌧️🌞 Niveau de confort intérieur : sec, humide, confortable
- 🔔 Icône Alarme horaire
- MAX: Température/humidité int-ext maximale enregistrée
- MIN: Température/humidité int-ext maximale enregistrée

B2-Trou de fixation
B3- bouton "🔌"
B4- bouton "🔌"
B5- bouton "☀"
B6- bouton "📶"
B7- bouton "📶"
B8- Compartiment à pile
B9- Support station repliable
B10-Prise d'entrée pour alimentation DC



C1-Ecran LCD- Température
C2-Ecran LCD - Humidité
C3-LED - Etat de la transmission

C4-Bouton sélecteur °C / °F
C5-Bouton TX - Transmission manuelle du signal
C6-Choix de canal (1 / 2 / 3)
C7-Compartiment à piles (2× AA)

3. Préparation à l'installation

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que les éléments suivants sont prêts (non inclus dans l'emballage) :

Piles requises

Station météo principale : 2 × piles AA (LRO6) 1,5V alcalines ou lithium
Capteur extérieur sans fil : 2 × piles AA (LRO6) 1,5V alcalines ou lithium

Étapes de préparation

Déballez la station météo et le capteur sans fil. Placez-les côte à côte sur une table ou une surface plane. Gardez les piles nécessaires à portée de main.
Après avoir inséré les piles en respectant la polarité, maintenez une distance de 15 à 30cm entre la station et le capteur pendant au moins 15 minutes afin de permettre une bonne synchronisation du signal.

4. Instructions de configuration rapide

Suivez ces étapes pour configurer rapidement votre Station Météo Ronde 3049:

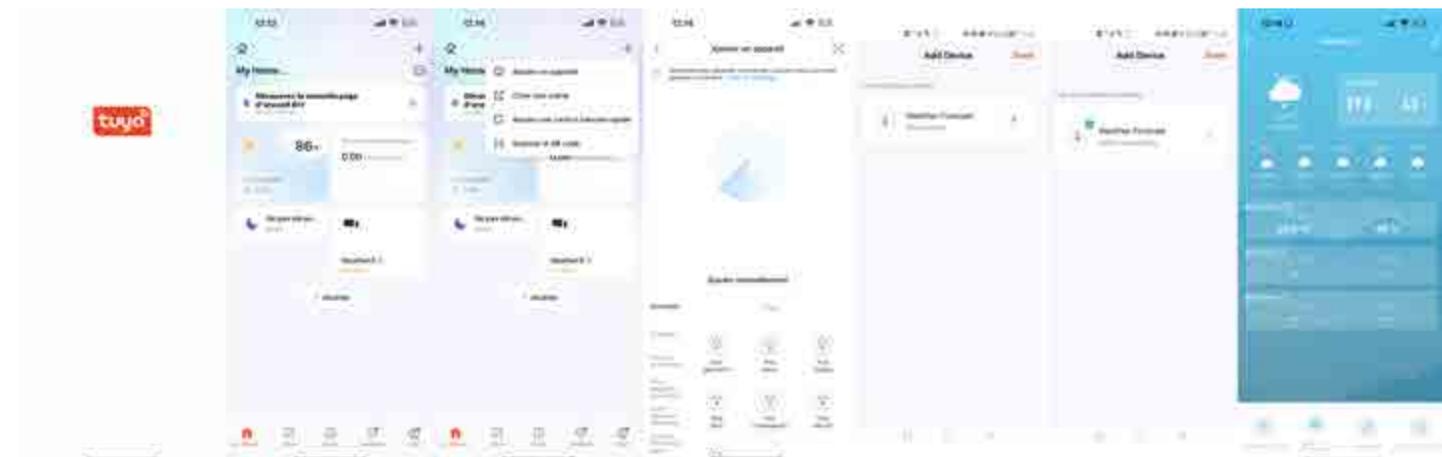
1. Insérez 2 × piles AA dans le capteur extérieur sans fil. Utilisez le sélecteur de canal (C6) pour l'assigner au canal 1, 2 ou 3.
2. Connectez la station météo à une source d'alimentation à l'aide d'un adaptateur DC 5V ≥1A.
3. Ouvrez l'application Tuya Smart et suivez les instructions à l'écran pour connecter l'appareil à votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz (voir Section 5 pour les instructions complètes).
4. Définissez vos préférences, telles que le format de l'heure, l'unité de température (°C/°F) et le format de la date, soit directement sur l'appareil, soit via l'application.
5. Insérez 2 × piles AA dans la station météo pour activer la mémoire de secours en cas de coupure de courant.
6. Attendez environ 5 minutes, puis placez le capteur à son emplacement extérieur définitif.

Conseil : Évitez de placer le capteur en plein soleil ou exposé à la pluie. Cela permet d'obtenir des relevés de température plus précis et prolonge la durée de vie des piles.

5. Appairage Wi-Fi avec l'application TUYA SMART

Pour activer les prévisions météo en ligne et la synchronisation automatique de l'heure, connectez votre station météo ronde à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz à l'aide de l'application Tuya Smart.

Étapes 5.1 à 5.7:



5.1 Configuration via l'application TUYA SMART

1. Téléchargez l'application Tuya Smart 
Disponible gratuitement sur l'App Store (iOS) et Google Play (Android)..



2. Créez un compte ou connectez-vous.
3. Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau Wi-Fi 2,4 GHz que vous utiliserez pour la station météo
4. Assurez-vous que votre station météo est alimentée et en mode appairage. Dans l'application, appuyez sur «Ajouter un appareil», puis sélectionnez «Station météo» ou utilisez la détection automatique.

5.2 Mode appairage automatique

- Lorsque la station est alimentée pour la première fois, elle passe automatiquement en **mode d'appairage**.
- L'icône WI-FI  sur l'écran LCD clignote.

Dans l'application TUYA smart:

1. Appuyez sur le bouton «  » en haut à droite..
2. Sélectionnez **Ajouter un appareil**.
3. La station devrait apparaître automatiquement → appuyez sur **Ajouter**.
4. Saisissez les **identifiants de votre réseau Wi-Fi**.
5. Appuyez sur **Terminer** une fois l'appairage effectué.

Remarque : seuls les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz sont pris en charge. Le Wi-Fi 5 GHz n'est pas compatible.

5.3 Mode d'appairage manuel (via le Bouton B7)

Si la station n'entre pas automatiquement en mode d'appairage, vous pouvez l'**activer manuellement** :

- Maintenez le bouton B7  enfoncé pendant 5 secondes.
- Le point central «.» de l'icône WI-FI  sur l'écran LCD commencera à clignoter seul, indiquant que la station est en mode d'appairage.

5.4 Synchronisation du capteur extérieur sans fil

Une fois l'appairage Wi-Fi terminé, la station :

- **Synchronise** automatiquement l'heure via le réseau.
- Commence à rechercher le signal du **capteur extérieur sans fil**.

Pendant ce processus:

- L'icône de réception sans fil  clignote.
- La connexion au signal prend généralement 1 à 2 minutes.

Si aucune donnée extérieure n'apparaît :

- Maintenez le bouton B3  enfoncé pendant **3 secondes**.
- Cela relancera la **sélection du canal et la synchronisation** avec le capteur.

Remarque : L'unité principale peut se connecter à trois capteurs sans fil maximum (canaux 1, 2 et 3). Lorsque plusieurs capteurs sont utilisés, chacun doit être assigné à un canal différent – deux capteurs ne peuvent pas partager le même canal simultanément.

Appuyez brièvement sur le bouton correspondant  pour changer de canal.

6. Réglages de l'heure, des unités et du calendrier

Vous pouvez configurer l'heure, la date, le format du calendrier et les unités de température (°C/°F) soit manuellement à l'aide des boutons, soit via l'application Tuya Smart.

6.1 Réglage manuel des paramètres (via les boutons B5, B6, B7)

1. Appuyez sur le bouton B5  pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage.
2. Utilisez les boutons suivants pour ajuster les valeurs
 1. B6  pour augmenter
 2. B7  pour diminuer (maintenir enfoncé pour défiler rapidement)
3. Appuyez à nouveau sur B5  pour confirmer chaque réglage et passer à l'élément suivant.
4. Si aucun bouton n'est pressé pendant 20 secondes, la station quittera automatiquement le mode de réglage.

6.2 Aperçu de la séquence de réglage

Lorsque vous entrez manuellement dans le mode de réglage (via le bouton B5), les paramètres suivants sont ajustés dans l'ordre suivant :

Ordre	Réglage	Options
1	Unité de température	°C ou °F
2	Format du calendrier	MM/JJ or JJ/MM
3	Année	2000-2099
4	Mois	1-12
5	Jour	1-31
6	Format horaire	12Hr ou 24Hr
7	Heure	0-23 (24Hr) ou 1-12 (12Hr)
8	Minutes	0-59

Lorsque la station est connectée au Wi-Fi, il n'est pas nécessaire de régler l'heure : la synchronisation se fait automatiquement. La conversion des unités peut également être effectuée via l'application. L'icône de conversion d'unités s'affichera à l'écran.

7. Réglage de l'alarme quotidienne et de la fonction snooze

La station météo ronde WI-FI 3049 dispose de trois alarmes quotidiennes indépendantes : AL1, AL2 et AL3. Chaque alarme peut être configurée manuellement ou via l'application Tuya Smart.

7.1 Réglage manuel de l'alarme (via les boutons B5/B6/B7)

- Appuyez brièvement sur le bouton B5  pour faire défiler les alarmes: → AL1 → AL2 → AL3
L'écran affiche l'alarme sélectionnée (ex. : AL2).
L'icône **AL** s'affiche lorsque l'alarme est activée.
- Activer ou désactiver l'alarme sélectionnée :
Appuyez une fois sur le bouton B6 . L'icône AL apparaîtra ou disparaîtra selon l'état (activée/désactivée)
- Régler l'heure de l'alarme :
Lorsque vous visualisez AL1, AL2 ou AL3, maintenez le bouton B5  enfoncé pendant 3 secondes.
Ajustez l'heure de l'alarme:  B6 pour augmenter ou  B7 pour diminuer
Appuyez sur  B5 pour confirmer chaque réglage et passer à l'étape suivante.

4. Régler le mode de répétition:

Il existe 7 jours de répétition hebdomadaire pour les alarmes : Lundi (LU), Mardi (MA), Mercredi (ME), Jeudi (JE), Vendredi (VE), Samedi (SA), Dimanche (DI).

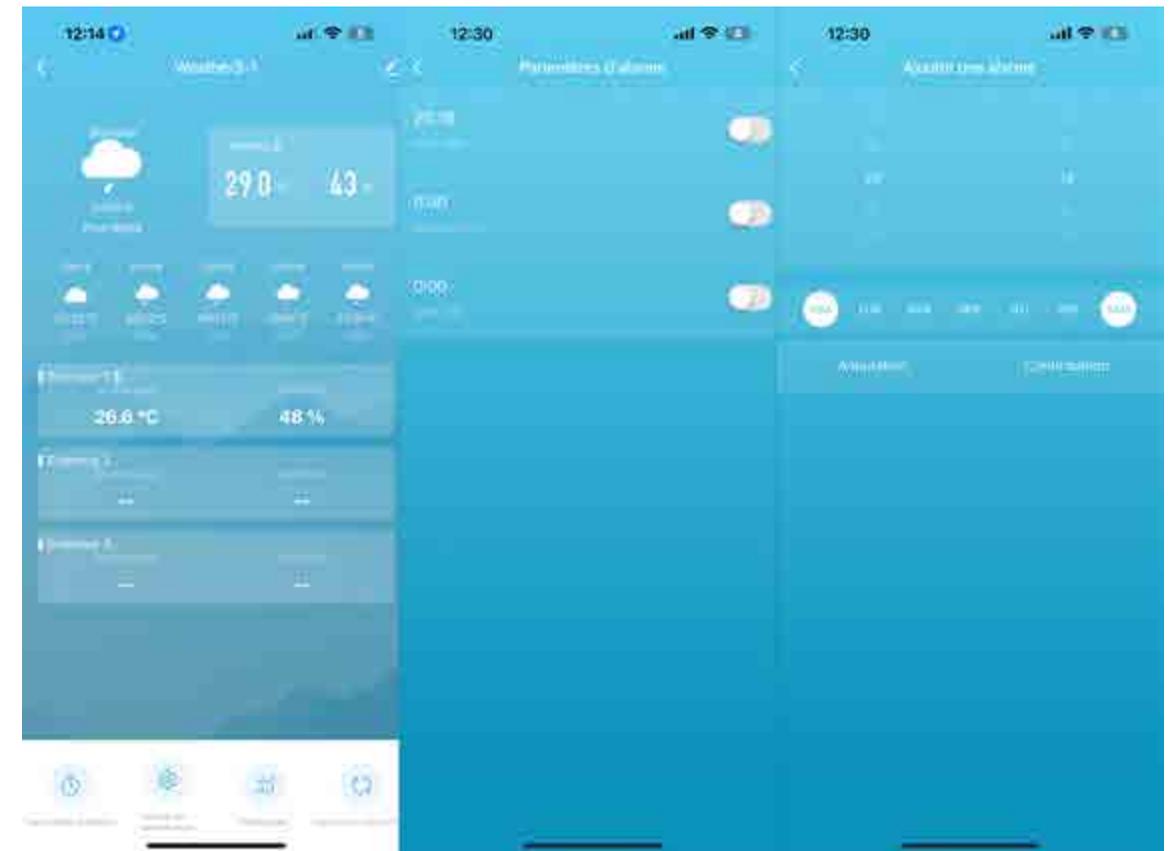
Lors de la configuration manuelle **via les boutons de la station météo**, trois options de répétition prédéfinies sont disponibles :

- Lundi à vendredi (jours ouvrés)
- Samedi et dimanche (week-end)
- Lundi à dimanche (tous les jours)

Pour des réglages plus personnalisés, utilisez l'application Tuya Smart.

La station quitte automatiquement le mode de réglage de l'alarme après 20 secondes d'inactivité.

7.2 Configuration de l'alarme via l'application Tuya Smart



- Ouvrez l'application Tuya Smart et appuyez sur votre station météo dans la liste des appareils.
- Appuyez sur PARAMÈTRES D'ALARME puis sélectionnez l'alarme souhaitée : AL1, AL2 ou AL3.
- Configurez les paramètres suivants :
Heure et minute
Jours de répétition (personnalisables par jour de la semaine)
- Appuyez sur Confirmation pour enregistrer. L'application permet une programmation précise, par exemple uniquement le mardi et le jeudi.

7.3 Fonction Snooze

Lorsque l'alarme sonne :

Appuyez sur le bouton tactile B1 ☀/zZ pour activer la fonction snooze (répétition).
L'alarme se met en pause pendant 5 minutes, puis sonne à nouveau.

Pour **quitter** le mode snooze / arrêter l'alarme :

Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf B1 ☀/zZ),
Ou Maintenez le bouton B1 ☀/zZ enfoncé pendant plus de 3 secondes

Si aucun bouton n'est pressé, l'alarme sonnera pendant 2 minutes, puis s'éteindra automatiquement.

L'alarme se réactivera automatiquement le jour programmé suivant, sauf si elle a été désactivée.

Son d'alarme progressif (crescendo) : La sonnerie évolue sur une durée de 2 minutes, avec 4 niveaux sonores successifs pour un réveil en douceur.

8. Historique des températures et humidité maxi/mini

8.1 Affichage

Pour accéder aux enregistrements des valeurs mini et maxi, appuyez sur le bouton B6 ▲ MEM :

- 1 pression : Température et humidité **maximum** (intérieure / extérieure)
- 2 pressions : Température et humidité **minimum** (intérieure / extérieure)
- 3 pressions : Valeurs **actuelles** en temps réel

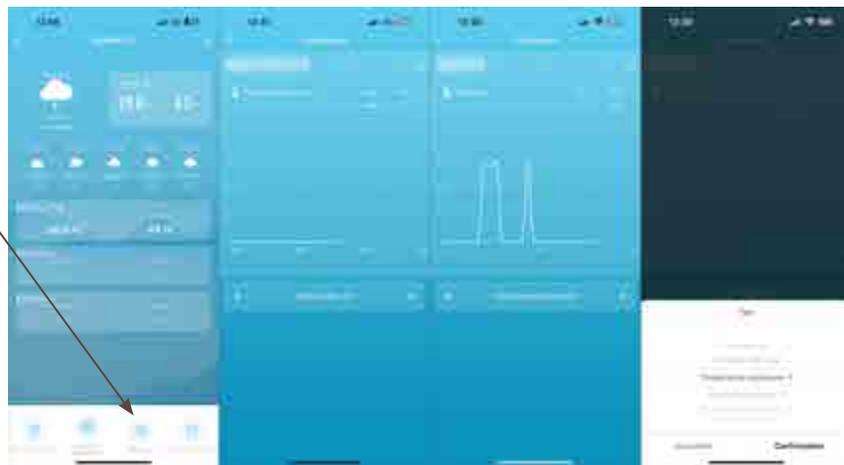
8.2 Remise à zéro

Appuyez sur le bouton B6 ▲ MEM pendant 2 secondes. Cela effacera tous les enregistrements MAX/MIN.

8.3 Limites affichées

LL.L valeur < à la limite mesurable
HH.H valeur > à la limite mesurable

Appuyez sur **GRAPHIQUES** sur l'écran principal pour consulter l'historique de la température et de l'humidité sous forme de **courbes journalières ou mensuelles**.



9. Réglages des alertes de température

La station météo ronde vous permet de définir des limites de température maximales et minimales pour les environnements intérieur et extérieur. Si les relevés dépassent les limites définies : une alerte **visuelle et sonore** est automatiquement déclenchée.

9.1 Réglage manuel des alertes de température (via les boutons B4, B6, B7)

Activer ou désactiver les alertes de température :

Appuyez brièvement sur le bouton B4 🔔 pour activer ou désactiver toutes les alertes de température. L'icône **AL** apparaît ou disparaît en conséquence.

Accéder au mode de réglage des alertes :

Maintenez le bouton B4 🔔 enfoncé pendant 3 secondes.

Utilisez : B6 ▲ MEM pour augmenter et B7 ▼ ❄ pour diminuer. Appuyez sur B4 🔔 pour confirmer chaque valeur et passer à l'étape suivante.

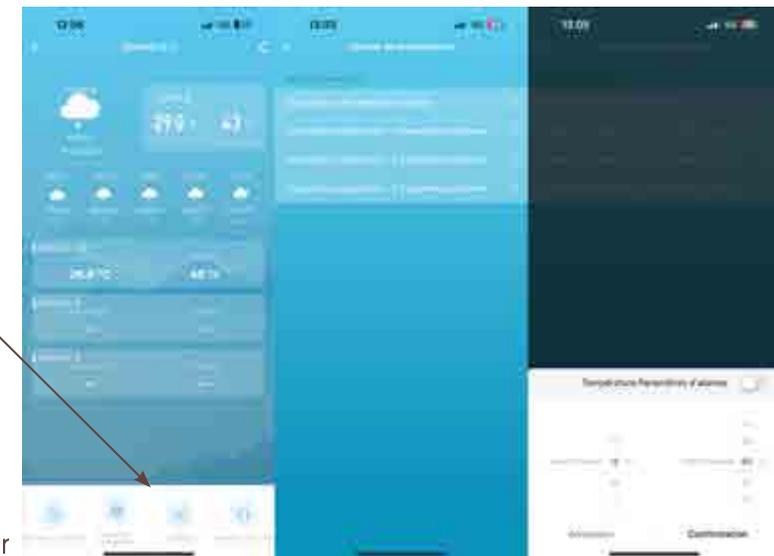
Séquence de configuration :

1. Limite supérieure de température **intérieure**
2. Limite inférieure de température **intérieure**
3. Limite supérieure de température **extérieure** (CH1/CH2/CH3)
4. Limite inférieure de température **extérieure** (CH1/CH2/CH3)

Astuce : Pendant le réglage des alertes extérieures, appuyez sur B3 🔄 pour basculer entre les canaux de capteur extérieur (CH1, CH2, CH3)..

9.2 Réglages via Tuya Smart

1. Ouvrez l'application Tuya Smart et sélectionnez votre station météo.
2. Appuyez sur Alerte de température.
3. Choisissez le canal du capteur souhaité : CH1, CH2 ou CH3.
4. Définissez les paramètres suivants:
Limite supérieure
Limite inférieure
Activer ou désactiver chaque alerte
5. Appuyez sur Confirmation pour appliquer les réglages.



Les alertes doivent être configurées individuellement pour chaque canal dans l'application.

9.3 Comportement des alertes

Lorsque qu'une alerte de température est déclenchée :

L'icône **AL** clignote à l'écran. La station émet un **signal sonore** de 10 secondes.

Ensuite, elle bipé une fois par minute, **jusqu'à 5 fois** au total.

Pour arrêter l'alerte : Appuyez sur n'importe quel bouton pour interrompre immédiatement l'alerte. Si aucune action n'est effectuée, l'alerte s'arrête automatiquement après le cinquième cycle sonore.

10. Rétroéclairage et informations sur les piles

La station météo ronde WI-FI peut fonctionner soit avec un adaptateur secteur (DC), soit avec 2 piles AA.

Avec alimentation secteur (DC) :

Le rétroéclairage reste allumé en continu.

Appuyez sur le bouton B7  pour régler la luminosité : Élevée → Moyenne → Faible → Éteint

Si la luminosité n'est pas au maximum, appuyez sur le bouton tactile supérieur B1  / **Z** pour activer la luminosité maximale pendant 15 secondes.

Avec piles uniquement :

Le rétroéclairage est éteint par défaut afin d'économiser l'énergie.

Appuyez brièvement sur le bouton tactile supérieur B1  / **Z** pour activer le rétroéclairage pendant 15 secondes.

Icones de piles faibles:

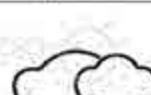
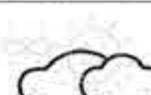
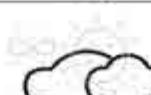
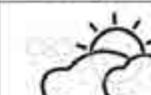
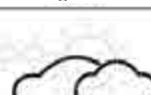
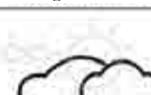
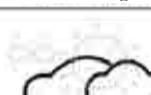
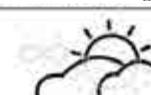
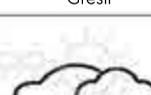
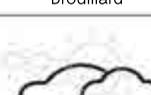
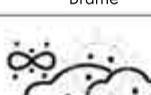
 avec , remplacez les piles de l'unité principale (2 × AA).

 avec , vérifiez le canal actif (CH1/CH2/CH3). Remplacez les piles du capteur extérieur correspondant (2 × AA).

11. Affichage des prévisions météorologiques

Lorsque la station météo Ronde 3049 est connectée au Wi-Fi, elle reçoit automatiquement, via le système Tuya, les prévisions météo quotidiennes et sur plusieurs jours depuis Internet. L'écran affiche la prévision du jour en haut, accompagnée **des quatre jours suivants** en bas.

Ces prévisions incluent des **icônes météo** (soleil, nuage, pluie ou neige), **les températures minimales et maximales prévues**, ainsi que **l'indice UV**. L'affichage est mis à jour automatiquement plusieurs fois par jour. En cas de perte de connexion Wi-Fi, les mises à jour s'interrompent temporairement, mais les dernières données reçues restent visibles à l'écran.

ensoleillé	partiellement nuageux	nuageux couvert	tonnerre	Pluie orageuse	orageux
					
Pluie légère	Pluie modérée	Pluie forte	Tempête de pluie	Averse	Grosse averse
					
Neige faible	Neige modérée	Forte Neige	Blizzard	Averse de neige	Forte averse de neige
					
Grésil	Brouillard	Brume	Vent de sable	Tempête de sable	
					

Contents

1. Technical Features Overview	p. 14
2. Appearance and Interface Description	p. 15-16
3. Setup Preparation	p. 16
4. Quick Setup Instructions	p. 17
5. Wi-Fi Pairing Process (via Tuya App)	p. 17-19
6. Time, Units, and Calendar Settings (App & Manual)	p. 19-20
7. Daily Alarm & Snooze Settings (App & Manual)	p. 20-22
8. Temperature & Humidity History (Max/Min)	p. 22-23
9. Temperature Alert Settings (App & Manual)	p. 24-26
10. Backlight & Battery Information	p. 26
11. Weather Forecast Display (Network-Based)	p. 26-27

1. Technical Features Overview

Perpetual calendar	Up to Year 2099
Hour format	12/24H
Synchronisation	Automatic calibration of network time service
Daily Alarm with snooze function	3 alarms
Humidity range (indoor & outdoor)	1%RH to 99%RH
Recording	Maximum / Minimum indoor humidity record and query
Temperature range	Indoor : -10°C to 50°C (14°F to 122°F) Outdoor : -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Recording	Maximum / Minimum indoor temperature record and query
Selectable temperature unit	°C / °F
Wireless outdoor sensor (One included)	433.92MHz RF transmitting frequency 60 meters transmission range in an open area 3 Channels selectable (up to 3 wireless sensors outdoor can be connected)
Power supply	Weather station : 2 x LRO6 1.5V AA (not included) and a DC5V adapter Wireless outdoor sensor : 2 x LRO6 1.5V AA (not included)
WI-FI	Connects directly to wi-fi network, connect to Tuya Smart System
Other functions	Future weather forecast and temperature report function (until 4 next days), weather forecast information provided by the network.

2. Appearance and Interface Description



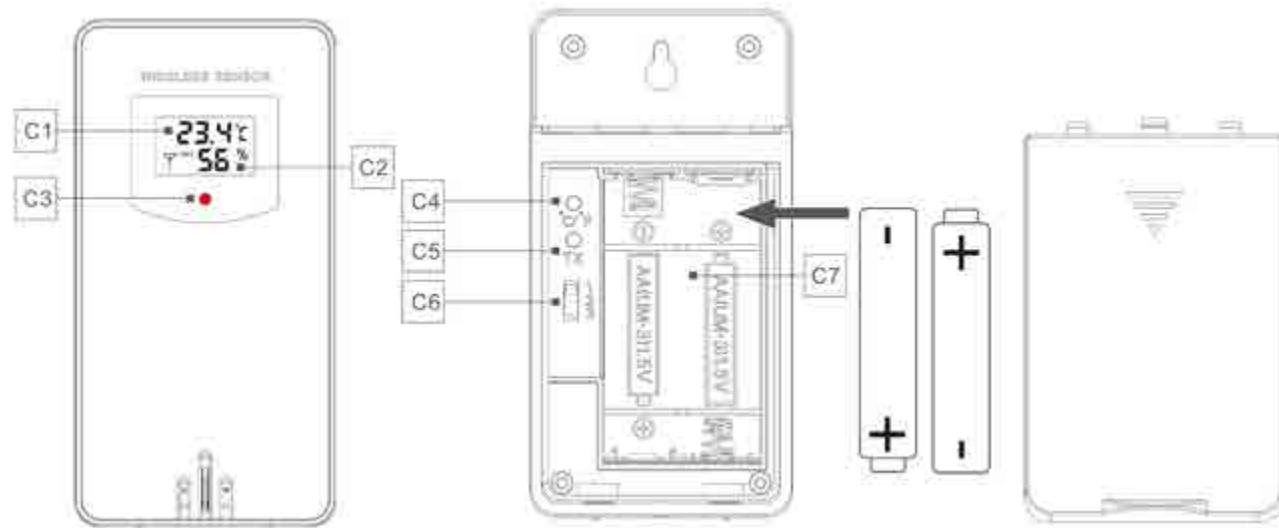
B1: “☀/z” touch key SNOOZE

- A1-Weather forecast for today
- A2-Predicted maximum temperature (today)
- A3-Predicted minimum temperature (today)
- A4-UV index forecast (today)
- A5-Indoor temperature
- A6-Indoor humidity
- A7-Remote wireless channel indicator
- A8-Outdoor temperature
- A9-Outdoor humidity
- A10-Calendar
- A11-Day of the week
- A12-Time
- A13-A28-Forecast, max/min temperature, and UV index for the next 1 to 4 days

Status Icons on the LCD:

- 📶 Wi-Fi signal strength
- 🔋 Battery level (for base station and sensor)
- 📡 Wireless receiving status
- 🌞 Daylight Saving Time (DST) indicator
- ⚠️ Temperature upper limit alert
- ⚠️ Temperature lower limit alert
- ☀️ DRY ☁️ WET ☔️ COM Indoor comfort level: dry, wet, comfortable.
- 🕒 Time alarm icon
- MAX: Maximum recorded indoor temp/humidity
- MIN: Minimum recorded indoor temp/humidity

- B2-Hanging hole
- B3- “🔌” button
- B4- “🔌” button
- B5- “☀” button
- B6- “📶” button
- B7- “🌞” button
- B8- Battery compartment
- B9- Support frame
- B10- DC-POWER input jack



C1-LCD screen - Temperature
C2-LCD screen - Humidity
C3-LED - Transmission status

C4-°C / °F toggle button
C5-TX button - Manual signal transmission
C6-Channel selector (1 / 2 / 3)
C7-Battery compartment (2x AA batteries)

3. Setup Preparation

Before beginning installation, ensure the following items are ready (not included in the package):

Required Batteries

Main Weather Station: 2 × AA (LRO6) 1.5V alkaline or lithium batteries
Wireless Outdoor Sensor: 2 × AA (LRO6) 1.5V alkaline or lithium batteries

Preparation Steps

Unpack both the weather station and the wireless sensor. Place them side by side on a table or flat surface. Keep the required batteries within reach. After inserting the batteries, maintain a distance of 15-30 cm (5-10 feet) between the station and sensor for at least 15 minutes to allow proper signal synchronization.

4. Quick Setup Instructions

Follow these steps to quickly configure your Round Weather Station:

1. Insert 2 × AA batteries into the wireless outdoor sensor. Use the channel selector (C6) to assign it to Channel 1, 2, or 3.
2. Connect the weather station to power using a DC 5V ≥1A adapter.
3. Open the Tuya Smart App and follow the on-screen instructions to connect the device to your 2.4 GHz Wi-Fi network (see Section 5 for full instructions).
4. Set your preferences such as time format, temperature unit (°C/°F), and date format either on the device or via the app.
5. Insert 2 × AA batteries into the weather station to enable backup memory during power outages.
6. Wait about 5 minutes, then move the sensor to its permanent outdoor location.

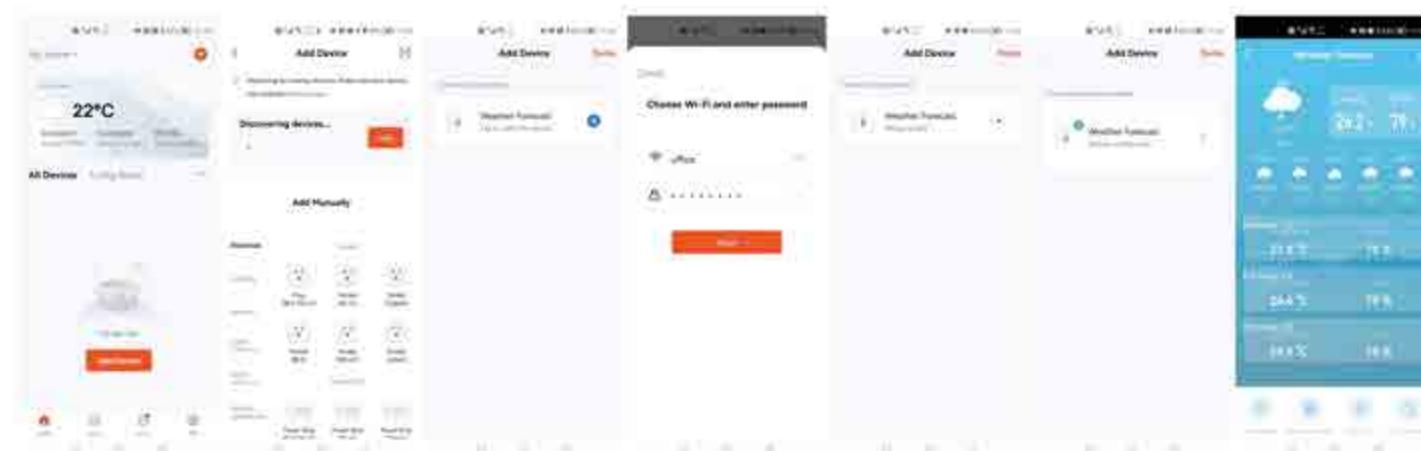
Tip: Avoid placing the sensor in direct sunlight or exposed to rain. This ensures more accurate temperature readings and helps extend battery life.

5. Wi-Fi Pairing Process (via Tuya Smart App)



To enable cloud-based weather forecasts and automatic time synchronization, connect your Round Weather Station to a 2.4 GHz Wi-Fi network using the Tuya Smart App.

Steps 5.1 to 5.7:



5.1 Tuya App Setup

1. Download the **Tuya Smart App**  from the App Store or Google Play.



2. Register an account or log in.
3. Ensure your phone is connected to the **2.4 GHz Wi-Fi** network you'll use for the weather station.
4. Ensure that your weather station is powered on and in pairing mode. In the app, tap 'Add Device,' then select 'Weather Station' or use auto-detection.

5.2 Automatic Pairing Mode

- When powered on for the **first time**, the station automatically enters **pairing mode**.
- The Wi-Fi icon  on the LCD will blink.

In the Tuya app:

1. Tap the “+” in the top-right corner.
2. Select **Add Device**.
3. The station should appear automatically → tap **Add**.
4. Enter your **Wi-Fi credentials**.
5. Tap **Finish** once pairing is complete.

Note: Only 2.4 GHz networks are supported. 5 GHz Wi-Fi is not compatible.

5.3 Manual Pairing Mode (using Button B7)

If pairing does **not** start automatically:

- Press and hold the **B7 button**  for 3 seconds.
- The “.” in  Wi-Fi icon will blink again to indicate **pairing mode is active**.

5.4 Outdoor Sensor Synchronization

Once Wi-Fi pairing is complete, the station will:

- Automatically **synchronize time** via the network.
- Begin searching for the **wireless outdoor sensor signal**.

During this process:

- The  wireless receiving icon will blink.
- It typically takes **1-2 minutes** to complete signal linking.

If no outdoor data appears:

- Press and hold the **B3 button**  for **3 seconds**.
- This will reinitiate **channel selection and sensor synchronization**.

Note : The main unit can connect to up to three wireless sensors (channels 1, 2, and 3). When using multiple sensors, each one must be assigned a different channel—no two sensors can share the same channel at the same time. **Short press**  **to switch channels**.

6. Time, Units, and Calendar Settings

You can configure the time, date, calendar format, and temperature units (°C/°F) either manually using the buttons or via the Tuya Smart App.

6.1 Manual Setup (Using Buttons B5, B6, B7)

To manually adjust settings:

1. Press and hold the **B5 button**  for **3 seconds** to enter setting mode.
2. Use the following buttons to adjust values:
 1. **B6**  to increase
 2. **B7**  to decrease (hold to move quickly)
3. Press **B5**  again to **confirm** each setting and move to the next item in sequence.
4. If no button is pressed for 20 seconds, the station will automatically **exit** setting mode.

6.2 Setup Sequence Overview

When manually entering setting mode (via B5), the following settings are adjusted in this order:

step	Setting	Options
1	Temperature Unit	°C or °F
2	Calendar Format	MM/DD or DD/MM
3	Year	2000-2099
4	Month	1-12
5	Day	1-31
6	Time Format	12Hr or 24Hr
7	Hour	0-23 (24Hr) or 1-12 (12Hr)
8	Minutes	0-59

When you connect the station to the WIFI, there is no need to set the time. It's automatic.

Unit conversion can also be achieved through the app. Unite conversion icon.

Unit conversion can also be achieved through the app. Unite conversion icon.

7. Daily Alarm & Snooze Settings

The Round Weather Station includes three independent daily alarms: AL1, AL2, and AL3. Each alarm can be configured manually or via the Tuya Smart App.

7.1 Manual Alarm Setup (Buttons B5/B6/B7)

1. Press  B5 briefly to cycle through alarms: → AL1 → AL2 → AL3
The screen shows the selected alarm (e.g. AL2)
The AL icon appears when the alarm is active
2. To toggle the selected alarm ON or OFF:
Press  B6 once. The AL icon will appear/disappear accordingly
3. To set alarm time and repeat mode:
Press and hold  B5 for 3 seconds while viewing AL1, AL2, or AL3
Adjust settings using:  B6 to increase or  B7 to decrease
Press  B5 to confirm each step and move to the next item.

4. Repeat Mode Options:

There are 7 weekly repeat days for alarms: Monday (MON), Tuesday (TUES), Wednesday (WED), Thursday (THU), Friday (FRI), Saturday (SAT), Sunday (SUN).

When configuring manually using the weather station buttons, three predefined repeat options are available:

- MO-FR: Weekdays
- SA-SU: Weekends
- MO-SU: Every Day

For more customised settings, use the Tuya Smart app.

The station automatically exits alarm setup mode if inactive for 20 seconds.

7.2 Alarm Setup via Tuya Smart App



1. Open the **Tuya Smart App** and tap your weather station.
2. Tap ALARM SET. Select the desired alarm: AL1, AL2, or AL3.
3. Configure:
Hour and minute
Repeat days (customizable by weekday)
4. Tap Confirm to save. The app allows precise scheduling (e.g. Tuesdays and Thursdays only).

7.3 Snooze Function

When the alarm sounds:

Tap the top touch button B1 ☀/zZ to activate snooze.
The alarm will pause for 5 minutes, then ring again.

To exit snooze / turn off the signal alarm:

Press any button (except B1 ☀/zZ),
Or press and hold B1 ☀/zZ for more than 3 seconds

If no button is pressed, the alarm will sound for 2 minutes, then stop automatically.

The alarm will reactivate at the same time on the next scheduled day, unless turned OFF. Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

8. Max/Min Temperature & Humidity History

8.1 Viewing

To check **temperature and humidity records**: Press the button B6  to cycle through:

Press 1 time : MAX indoor/outdoor temperature & humidity
Press 2 times : MIN indoor/ outdoor temperature & humidity
Press 3 times : Current readings (real-time)

8.2 Resetting

Hold the button B6  for 2 seconds. This will **clear all MAX/MIN records**.

8.3 Limits Displayed

LL.L Below measurable range
HH.H Above measurable range



In the app : Click the «graph curve» icon on the main screen to view temperature and humidity history as daily or monthly curve graphs.

9. Temperature Alert Settings

The Round Weather Station allows you to set **upper and lower temperature limits** for both **indoor** and **outdoor** environments. If readings go beyond these limits, the station will alert you **visually and audibly**.

9.1 Manual Setup Using Buttons

To Enable or Disable Alerts:

Press button B4  briefly. This activates or deactivates all temperature alerts. AL appears/disappears.

To Enter Alert Setting Mode:

Press and hold B4  for 3 seconds.

Use: B6  MEM to increase and B7  to decrease. Press B4  to confirm and move to the next value.

Setup Sequence: Step Parameter

1. Indoor upper temperature limit
2. Indoor lower temperature limit
3. Outdoor upper temperature limit (CH1/CH2/CH3)
4. Outdoor lower temperature limit (CH1/CH2/CH3)

To switch between outdoor channels during setup: Press B3  while adjusting outdoor temperature alert settings.

9.2 Setup via Tuya Smart App

1. Open the **Tuya Smart App** and tap your weather station.
 2. Tap **Temperature Alert**.
 3. Choose the desired sensor channel (CH1/CH2/CH3)
 4. Set:
 - Upper limit
 - Lower limit
 - Enable or disable each alert
 5. Tap **Confirm** to apply settings.
- Alerts must be configured **per channel** in the app.



9.3 Alert Behavior

When a temperature alert is triggered:

The **AL icon flashes** on the screen. The station emits a **10-second beep**.
Then it beeps again **once per minute**, up to 5 times total.

To stop the alert: Press any button. If no action is taken, the alarm will stop automatically after the fifth cycle. The AL icon remains on screen unless alerts are disabled.

10. Backlight & Battery Information

The Round Weather Station can operate using either a DC power adapter or 2 × AA batteries.

With DC power:

The backlight stays on continuously.

Press B7  to adjust brightness: High → Medium → Low → OFF

If brightness is not at maximum, pressing B1  /  will briefly boost it to full brightness for 15 seconds.

With batteries only:

The backlight is off by default to save power.

Tap the top touch button B1  /  to turn it on for 15 seconds.

Low Battery Icons:

 with  , Replace main unit batteries (2 × AA)

 with  , confirm the channel CH1/CH2/CH3. Replace outdoor sensor battery (2 × AA)

11. Weather Forecast Display

When connected to Wi-Fi, the Round weather station 3049 automatically receives daily and multi-day weather forecasts from the internet via the Tuya system. The screen displays today's forecast at the top, along with the next four days below.

Forecasts include weather icons (sun, cloud, rain, or snow), predicted high and low temperatures, and UV index values. The display updates automatically several times per day.

If the device loses its Wi-Fi connection, forecast updates may stop, and the last known data will remain visible.

Sunny	Partly Cloudy	Cloudy	Thunder	Thunder Shower	Thunderstorms
Light Rain	Moderate Rain	Heavy Rain	Rainstorm	Showers	Strong Shower
Snow	Medium Snow	Heavy Snow	Blizzard	Small Snow Showers	Snow Showers
Sleet	Fog	Haze	Sand Blowing	Sandstorm	

Inhalt

1. Technische Merkmale Übersicht	p. 28
2. Aussehen und Schnittstellenbeschreibung	p. 29-30
3. Einrichtungsvorbereitung	p. 30
4. Schnelleinrichtungsanweisungen	p. 31
5. WLAN-Kopplungsvorgang (über Tuya Smart App)	p. 31-33
6. Zeit-, Einheiten- und Kalendereinstellungen (App & Manuell)	p. 33-34
7. Tägliche Alarm- & Schlummereinstellungen (App & Manuell)	p. 34-36
8. Temperatur- & Feuchtigkeitsverlauf (Max/Min)	p. 36-37
9. Temperaturwarnungseinstellungen(App & Manuell)	p. 38-40
10. Hintergrundbeleuchtung & Batterieinformationen	p. 40
11. Wettervorhersageanzeige (netzwerkbasier)	p. 40-41

1. Technische Merkmale Übersicht

Ewiger Kalender	Bis zum Jahr 2099
Stundenformat Synchronisation	12/24H Automatische Kalibrierung des Netzwerkzeitdienstes
Täglicher Alarm mit Schlummerfunktion	3 Alarme
Feuchtigkeitsbereich (innen & außen) Recording	1 %RH bis 99 %RH Maximaler / Minimaler Innenfeuchtigkeitsdatensatz und Abfrage
Temperaturbereich	Innen : 10°C bis 50°C (14°F bis 122°F) Außen : -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Aufzeichnung	Maximaler / Minimaler Innentemperaturdatensatz und Abfrage
Wählbare Temperatureinheit	°C / °F
Kabelloser Außensensor (Einer enthalten)	433,92MHz RF-Übertragungsfrequenz 60 Meter Übertragungreichweite in einem offenen Bereich 3 Kanäle wählbar (bis zu 3 drahtlose Außensensoren außen können verbunden werden)
Stromversorgung	Wetterstation : 2 x LRO6 1.5V AA (nicht enthalten) und ein DC5V-Adapter Kabelloser Außensensor : 2 x LRO3 1.5V AAA (nicht enthalten)
WI-FI	Verbindet sich direkt mit dem Wi-Fi-Netzwerk, Verbindung zum Tuya Smart System
Andere Funktionen	Zukünftige Wettervorhersage- und Temperaturberichterstattungs-funktion (bis zu 4 nächste Tage), Wettervorhersageinformationen bereitgestellt durch das Netzwerk.

2. Aussehen und Schnittstellenbeschreibung



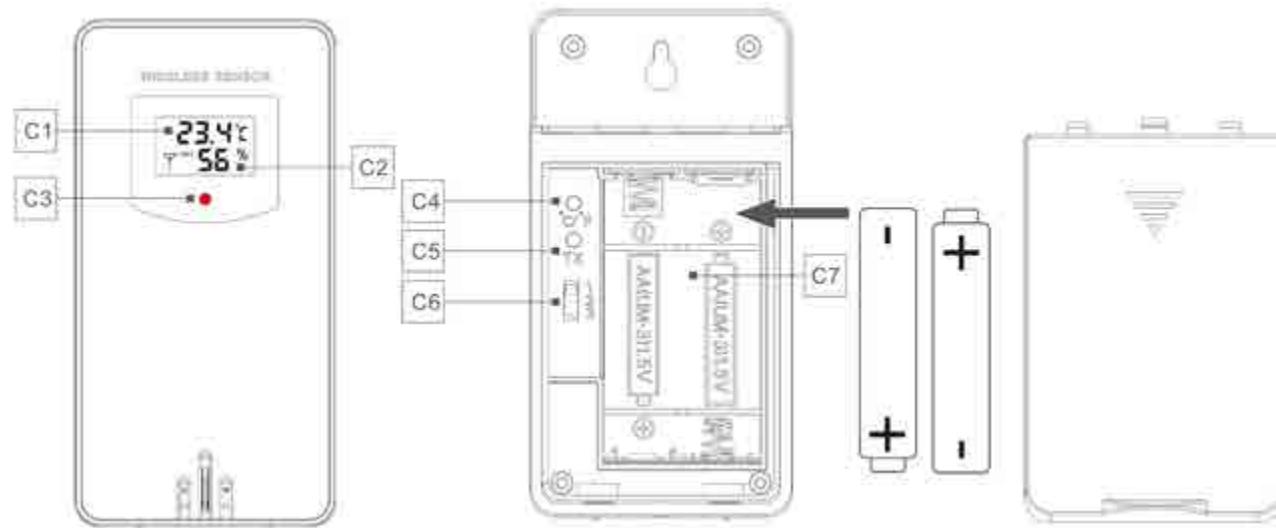
B1: "☀/z" Berührungstaste SNOOZE

- A1-Wettervorhersage für heute
- A2-Vorhergesagte maximale Temperatur (heute)
- A3-Vorhergesagte minimale Temperatur (heute)
- A4-UV-Index-Vorhersage (heute)
- A5-Innentemperatur
- A6-Innenfeuchtigkeit
- A7-Anzeige des drahtlosen Fernkanals
- A8-Außentemperatur
- A9-Außenfeuchtigkeit
- A10-Kalender
- A11-Wochentag
- A12-Zeit
- A13-A28-Vorhersage, max/min-Temperatur und UV-Index für die nächsten 1 bis 4 Tage

Status auf dem LCD angezeigt:

- 📶 Wi-Fi-Signalstärke
- 🔋 Batteriestand (für Basisstation und Sensor)
- 📶 Status des drahtlosen Empfangs
- ☀ Sommerzeit-Anzeige (DST)
- ⚠ Temperatur-Obergrenzenwarnung
- ⚠ Temperatur-Untergrenzenwarnung
- ☀️ DRY ☹️ WET 😊 COM Innen-Komfortniveau: trocken, nass, komfortabel.
- 🔔 Zeit-Alarm-Symbol
- MAX: Maximale aufgezeichnete Innentemperatur/-feuchtigkeit
- MIN: Minimale aufgezeichnete Innentemperatur/-feuchtigkeit

- B2- Aufhängeloch
- B3- "🔌" Taste
- B4- "🔌" Taste
- B5- "☀" Taste
- B6- "📶" Taste
- B7- "☀" Taste
- B8- Batteriefach
- B9- Stützrahmen
- B10: DC-POWER-Eingangsbuchse



C1-LCD screen - Temperature
C2-LCD screen - Humidity
C3-LED - Transmission status

C4-°C / °F toggle button
C5-TX button - Manual signal transmission
C6-Channel selector (1 / 2 / 3)
C7-Battery compartment (2x AA batteries)

3. Einrichtungsvorbereitung

Bevor mit der Installation begonnen wird, sicherstellen, dass die folgenden Elemente bereit sind (nicht im Lieferumfang enthalten):

Erforderliche Batterien

Haupt-Wetterstation: 2 × AA (LRO6) 1.5V Alkaline- oder Lithiumbatterien
Kabelloser Außensensor: 2 × AA (UM-3) 1.5V Alkaline- oder Lithiumbatterien

Vorbereitungsschritte

Wetterstation und Funksensor beide auspacken. Nebeneinander auf einen Tisch oder eine flache Oberfläche legen. Die erforderlichen Batterien in Reichweite bereithalten. Nach dem Einsetzen der Batterien einen Abstand von 15-30 cm (5-10 Fuß) zwischen Station und Sensor und für mindestens 15 Minuten einhalten, um eine ordnungsgemäße Signalsynchronisation zu ermöglichen.

4. Schnelleinrichtungsanweisungen

Diese Schritte befolgen, um Ihre runde Wetterstation schnell zu konfigurieren:

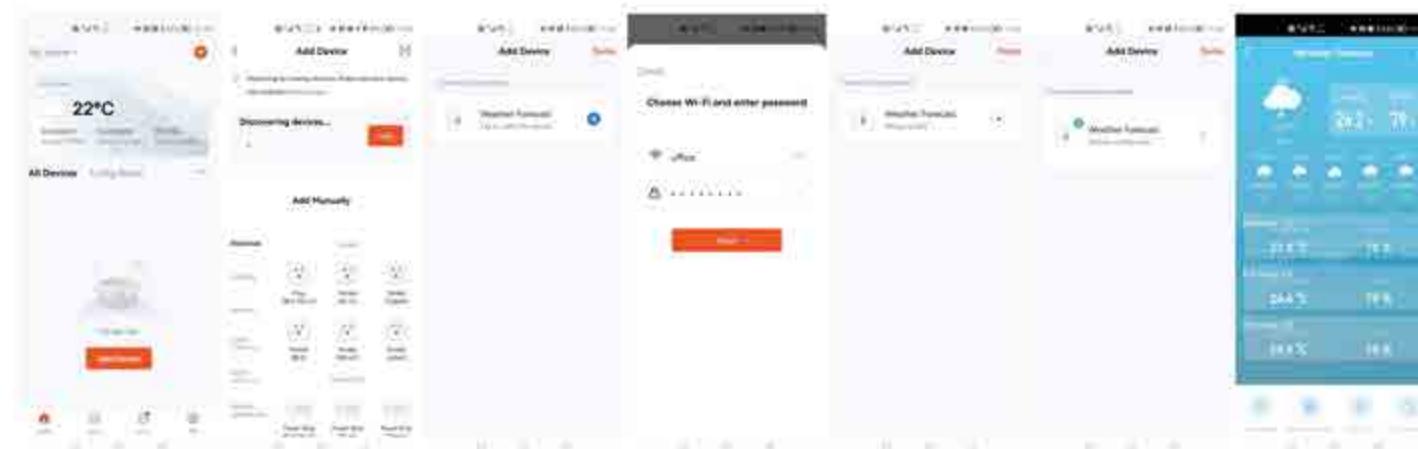
1. 2 × AA-Batterien in den kabellosen Außensensor einsetzen. Den Kanalwähler (C6) verwenden, um Kanal 1, 2 oder 3 zuzuweisen.
2. Die Wetterstation mit einem DC-5V≥3A-Adapter mit Strom verbinden.
3. Die Tuya Smart App öffnen und den Bildschirmanweisungen folgen, um das Gerät mit dem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden (siehe Abschnitt 5 für vollständige Anweisungen).
4. Die Einstellungen wie Zeitformat, Temperatureinheit (°C/°F) und Datumsformat entweder am Gerät oder über die App festlegen.
5. 2 × AA-Batterien in die Wetterstation einsetzen, um den Sicherungsspeicher bei Stromausfällen zu aktivieren.
6. Etwa 5 Minuten warten, dann den Sensor an seinen dauerhaften Außenstandort bewegen.

Tipp: Den Sensor nicht in direktes Sonnenlicht stellen oder Regen aussetzen. Dies gewährleistet genauere Temperaturmessungen und hilft, die Batterielebensdauer zu verlängern.

5. WLAN-Kopplungsvorgang (über Tuya Smart App)

Um cloudbasierte Wettervorhersagen und automatische Zeitsynchronisierung zu erhalten, die runde Wetterstation mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz über die Tuya Smart App verbinden.

Schritte 5.1 bis 5.7:



5.1 Tuya-App-Einrichtung

1. Die **Tuya Smart App**  aus dem App Store oder von Google Play herunterladen.



2. Ein Konto registrieren oder sich anmelden.
3. Sicherstellen, dass das Telefon mit dem **2.4-GHz-Wi-Fi-Netz** verbunden ist, das für die Wetterstation verwendet wird.
4. Sicherstellen, dass Ihre Wetterstation eingeschaltet ist und sich im Kopplungsmodus befindet. In der App auf 'Add Device' tippen, dann 'Weather Station' auswählen oder die automatische Erkennung verwenden.

5.2 Automatischer Kopplungsmodus

- When powered on for the **first time**, the station automatically enters **pairing mode**.
- Das Wi-Fi-Symbol  auf dem LCD wird blinken.

In der Tuya-App:

1. Auf das “+” in der oberen rechten Ecke tippen.
2. **Add Device** auswählen.
3. Die Station sollte automatisch erscheinen → **Add** antippen.
4. Die **Wi-Fi-Zugangsdaten** eingeben.
5. **Finish** antippen, sobald die Kopplung abgeschlossen ist.

Hinweis: Es werden nur 2,4-GHz-Netze unterstützt. 5-GHz-Wi-Fi ist nicht kompatibel.

5.3 Manueller Kopplungsmodus (mit Taste B7)

Wenn die Kopplung **nicht** automatisch startet:

- Die **Taste B7**  3 Sekunden lang drücken und halten.
- Der “.” im  Wi-Fi-Symbol wird wieder blinken, um anzuzeigen, dass der **Kopplungsmodus aktiv ist**.

5.4 Synchronisation des Außensensors

Sobald die Wi-Fi-Kopplung abgeschlossen ist, wird die Station:

- Die **Zeit** automatisch über das Netzwerk **synchronisieren**.
- Beginnen, nach dem **Funksignal des Außensensors** zu suchen.

Während dieses Vorgangs:

- Das  Symbol für drahtlosen Empfang wird blinken.
- Das Verbinden des Signals dauert typischerweise **1-2 Minuten**.

Wenn keine Außendaten erscheinen:

- Die **Taste B3**  3 Sekunden lang drücken und halten.
- Dadurch werden die **Kanalauswahl und die Sensorsynchronisation erneut gestartet**.

Hinweis : Die Haupteinheit kann bis zu drei drahtlose Sensoren verbinden (Kanäle 1, 2 und 3). Bei Verwendung mehrerer Sensoren muss jedem ein anderer Kanal zugewiesen werden – zwei Sensoren dürfen nicht gleichzeitig denselben Kanal teilen. **Kurz drücken**  **um die Kanäle zu wechseln**.

6. Zeit-, Einheiten- und Kalendereinstellungen

Sie können Zeit, Datum, Kalenderformat und Temperatureinheiten (°C/°F) entweder manuell mit den Tasten oder über die Tuya Smart App konfigurieren.

6.1 Manuelle Einrichtung (Verwendung der Tasten B5, B6, B7)

Um die Einstellungen manuell anzupassen:

1. Die **Taste B5**  3 Sekunden lang drücken und halten, um in den Einstellmodus zu gelangen.
2. Die folgenden Tasten verwenden, um Werte anzupassen:
 1. **B6**  zum Erhöhen
 2. **B7**  zum Verringern (halten, um schnell zu bewegen)
3. **B5**  erneut drücken, um jede Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Element in der Reihenfolge zu wechseln.
4. Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, beendet die Station den Einstellmodus automatisch.

6.2 Überblick über die Einrichtungssequenz

Beim manuellen Aufrufen des Einstellungsmodus (über B5) werden die folgenden Einstellungen in dieser Reihenfolge angepasst:

step	Einstellung	Optionen
1	Temperatureinheit	°C oder °F
2	Kalenderformat	MM/TT oder TT/MM
3	Jahr	2000-2099
4	Monat	1-12
5	Tag	1-31
6	Zeitformat	12Hr oder 24Hr
7	Stunde	0-23 (24Hr) oder 1-12 (12Hr)
8	Minuten	0-59

Wenn die Station mit dem WIFI verbunden wird, ist es nicht nötig, die Zeit einzustellen. Es ist automatisch.

Eine Einheitenumrechnung kann auch über die App erfolgen Einheitenumrechnungs-Symbol.

7. Tägliche Alarm- & Schlummereinstellungen

Die runde Wetterstation verfügt über drei unabhängige Tagesalarme: AL1, AL2 und AL3. Jeder Alarm kann manuell oder über die Tuya Smart App konfiguriert werden.

7.1 Manuelle Alarmeinstellung (Tasten B5/B6/B7)

- B5  kurz drücken, um durch Alarme zu wechseln: → AL1 → AL2 → AL3
Der Bildschirm zeigt den ausgewählten Alarm (z. B. AL2).
Das AL-Symbol erscheint, wenn der Alarm aktiv ist
- Um den ausgewählten Alarm EIN oder AUS zu schalten:
Einmal  B6 drücken. Das AL-Symbol wird entsprechend erscheinen/verschwinden
- Um Alarmzeit und Wiederholmodus einzustellen:
B5  3 Sekunden lang drücken und halten, während AL1, AL2 oder AL3 angezeigt wird
Einstellungen anpassen mit:  B6 zum Erhöhen oder  B7 zum Verringern
Drücken, um jeden Schritt zu bestätigen und zum nächsten Element zu wechseln

4. Optionen für den Wiederholungsmodus:

Es gibt 7 wöchentliche Wiederholungstage für Alarme: Montag (MON), Dienstag (TUES), Mittwoch (WED), Donnerstag (THU), Freitag (FRI), Samstag (SAT), Sonntag (SUN).

Bei der manuellen Konfiguration mit den Tasten der Wetterstation stehen drei vordefinierte Wiederholoptionen zur Verfügung:

- MO-FR: Wochentage
- SA-SU: Wochenenden
- MO-SU: Jeden Tag

Für individuellere Einstellungen die Tuya Smart App verwenden.
Die Station beendet den Alarm-Einrichtungsmodus automatisch, wenn 20 Sekunden lang keine Aktivität erfolgt.

7.2 Alarmeinstellung über die Tuya Smart App



- Die **Tuya Smart App** öffnen und die Wetterstation antippen.
- ALARM SET antippen. Gewünschten Alarm auswählen: AL1, AL2 oder AL3.
- Konfigurieren:
Stunde und Minute
Wiederholungstage (nach Wochentag anpassbar)
- Confirm antippen, um zu speichern. Die App erlaubt präzise Zeitplanung (z. B. nur dienstags und donnerstags).

7.3 Schlummerfunktion

Wenn der Alarm ertönt:

Die obere Berührungstaste B1 ☀/z^z antippen, um die Schlummerfunktion zu aktivieren.
Der Alarm pausiert 5 Minuten, dann klingelt er erneut.

Um die Schlummerfunktion zu beenden / den Signalalarm auszuschalten:

Eine beliebige Taste drücken (außer B1 ☀/z^z),
Oder B1 ☀/z^z für mehr als 3 Sekunden drücken und halten

Wenn keine Taste gedrückt wird, ertönt der Alarm 2 Minuten, dann stoppt er automatisch.

Der Alarm wird zur selben Zeit am nächsten geplanten Tag erneut aktiviert, sofern er nicht auf OFF gestellt ist. Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4-mal, während das Alarmsignal zu hören ist.

8. Max/Min Temperatur- & Feuchtigkeitsverlauf

8.1 Anzeigen

Um Temperatur- und Feuchtigkeitsaufzeichnungen zu prüfen: Die Taste B6  drücken, um durchzuschalten:

- 1 Mal drücken : MAX Innen-/Außentemperatur & -feuchtigkeit
- 2 Mal drücken : MIN Innen-/ Außentemperatur & -feuchtigkeit
- 3 Mal drücken : Aktuelle Messwerte (Echtzeit)

8.2 Zurücksetzen

Die Taste B6  2 Sekunden lang gedrückt halten. Dies löscht **alle MAX/MIN-Aufzeichnungen**.

8.3 Angezeigte Grenzwerte

- LL.L Unterhalb des messbaren Bereichs
- HH.H Oberhalb des messbaren Bereichs



In der App : Auf das Symbol «graph curve» auf dem Hauptbildschirm tippen, um Temperatur- und Feuchtigkeitsverlauf als tägliche oder monatliche Kurvendiagramme anzusehen.

9. Temperaturwarnungseinstellungen

Die runde Wetterstation ermöglicht das Festlegen von oberen und unteren Temperaturgrenzen für Innen- und Außenbereiche. Wenn Messwerte diese Grenzen überschreiten, warnt die Station visuell und akustisch.

9.1 Manuelle Einrichtung mit Tasten

Um Warnungen zu aktivieren oder zu deaktivieren:

Taste B4  kurz drücken. Dies aktiviert oder deaktiviert alle Temperaturwarnungen. AL erscheint/verschwindet.

Um den Warnungseinstellmodus zu starten:

B4  3 Sekunden lang drücken und halten.

Verwenden: B6  MEM zum Erhöhen und B7  zum Verringern. B4  drücken, um zu bestätigen und zum nächsten Wert zu wechseln.

Einstellreihenfolge: Schritt Parameter

1. Obere Innentemperaturgrenze
2. Untere Innentemperaturgrenze
3. Obere Außentemperaturgrenze (CH1/CH2/CH3)
4. Untere Außentemperaturgrenze (CH1/CH2/CH3)

Um während der Einrichtung zwischen Außenkanälen zu wechseln: B3  drücken, während die Außentemperaturwarnungseinstellungen angepasst werden.

9.2 Einrichtung über die Tuya Smart App

1. Die **Tuya Smart App** öffnen und die Wetterstation antippen.
 2. **Temperature Alert** antippen.
 3. Gewünschten Sensor channel (CH1/CH2/CH3)
 4. Festlegen:
 - Obergrenze
 - Untergrenze
 - Jede Warnung aktivieren oder deaktivieren
 5. **Confirm** antippen, um Einstellungen anzuwenden.
- Warnungen müssen kanalweise in der App konfiguriert werden.



9.3 Alarmverhalten

Wenn eine Temperaturwarnung ausgelöst wird:

Das AL-Symbol blinkt auf dem Bildschirm. Die Station gibt einen **10-sekündigen Piepton** aus.

Dann ertönt einmal pro Minute erneut ein Piepton, insgesamt bis zu 5 Mal.

Zum Stoppen der Warnung: Eine beliebige Taste drücken. Wenn keine Aktion erfolgt, stoppt der Alarm automatisch nach dem fünften Zyklus. Das AL-Symbol bleibt auf dem Bildschirm, sofern Warnungen nicht deaktiviert sind.

10. Hintergrundbeleuchtung & Batterieinformationen

Die runde Wetterstation kann entweder mit einem DC-Netzadapter oder mit 2 × AA-Batterien betrieben werden.

Mit DC-Stromversorgung:

Die Hintergrundbeleuchtung bleibt dauerhaft eingeschaltet.

B7  drücken, um die Helligkeit anzupassen: Hoch → Mittel → Niedrig → AUS

Wenn die Helligkeit nicht auf Maximum ist, wird durch Drücken von B1  /  die Helligkeit kurzzeitig für 15 Sekunden auf volle Helligkeit erhöht.

Nur mit Batterien:

Die Hintergrundbeleuchtung ist standardmäßig aus, um Energie zu sparen.

Die obere Berührungstaste B1  /  antippen, um sie für 15 Sekunden einzuschalten.

Symbole für niedrigen Batteriestand:

 mit , Batterien der Haupteinheit ersetzen (2 × AA)

 mit , den Kanal CH1/CH2/CH3 bestätigen. Batterie des Außensensors ersetzen (2 × AA)

11. Wettervorhersageanzeige

Bei Verbindung mit Wi-Fi empfängt die runde Wetterstation 3049 automatisch tägliche und mehrtägige Wettervorhersagen aus dem Internet über das Tuya-System. Der Bildschirm zeigt oben die Vorhersage für heute und darunter die nächsten vier Tage.

Die Vorhersagen enthalten Wettersymbole (Sonne, Wolke, Regen oder Schnee), vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperaturen sowie UV-Index-Werte. Die Anzeige aktualisiert sich automatisch mehrmals pro Tag.

Wenn das Gerät seine Wi-Fi-Verbindung verliert, können Vorhersageaktualisierungen aussetzen, und die zuletzt bekannten Daten bleiben sichtbar.

Sonnig	Teilweise bewölkt	Bewölkt	Donner	Gewitterschauer	Gewitter
					
Leichter Regen	Mäßiger Regen	Starker Regen	Regensturm	Schauer	Starke Schauer
					
Schnee	Mittlerer Schnee	Starker Schnee	Schneesturm	Kleine Schneeschauer	Schneeschauer
					
Schneeregen	Nebel	Dunst	Wehender Sand	Sandsturm	
					

Contenido

1. Visión general de características técnicas	p. 42
2. Descripción de la apariencia e interfaz	p. 43-44
3. Preparación de la instalación	p. 44
4. Instrucciones de configuración rápida	p. 45
5. Proceso de emparejamiento Wi-Fi (a través de la app Tuya)	p. 45-47
6. Ajustes de hora, unidades y calendario (App y manual)	p. 47-48
7. Ajustes de alarma diaria y repetición (App y manual)	p. 48-50
8. Historial de temperatura y humedad (máx./mín.)	p. 50-51
9. Ajustes de alerta de temperatura (App y manual)	p. 52-54
10. Retroiluminación e información de batería	p. 54
11. Pantalla de previsión meteorológica (basada en red)	p. 54-55

1. Visión general de características técnicas

Calendario perpetuo	Hasta el año 2099
Formato de hora Sincronización	12/24H Calibración automática del servicio de hora de red
Alarma diaria con función de repetición	3 alarmas
Rango de humedad (interior y exterior) Registro	1%RH a 99%RH Registro y consulta de humedad interior máxima / mínima
Rango de temperatura Registro	Interior : -10°C a 50°C (14°F a 122°F) Exterior : -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) Registro y consulta de temperatura interior máxima / mínima
Unidad de temperatura seleccionable	°C / °F
Sensor exterior inalámbrico (Uno incluido)	Frecuencia de transmisión RF de 433,92 MHz Alcance de transmisión de 60 metros en zona abierta 3 Canales seleccionables (se pueden conectar hasta 3 sensores inalámbricos exteriores)
Alimentación	Estación meteorológica : 2 x LRO6 1,5V AA (no incluidas) y un adaptador DC5V Sensor exterior inalámbrico : 2 x LRO6 1,5V AA (no incluidas)
WI-FI	Se conecta directamente a la red Wi-Fi, conexión al sistema Tuya Smart
Otras funciones	Función de previsión meteorológica futura y de informe de temperatura (hasta 4 días siguientes), información de previsión meteorológica proporcionada por la red.

2. Descripción de la apariencia y la interfaz



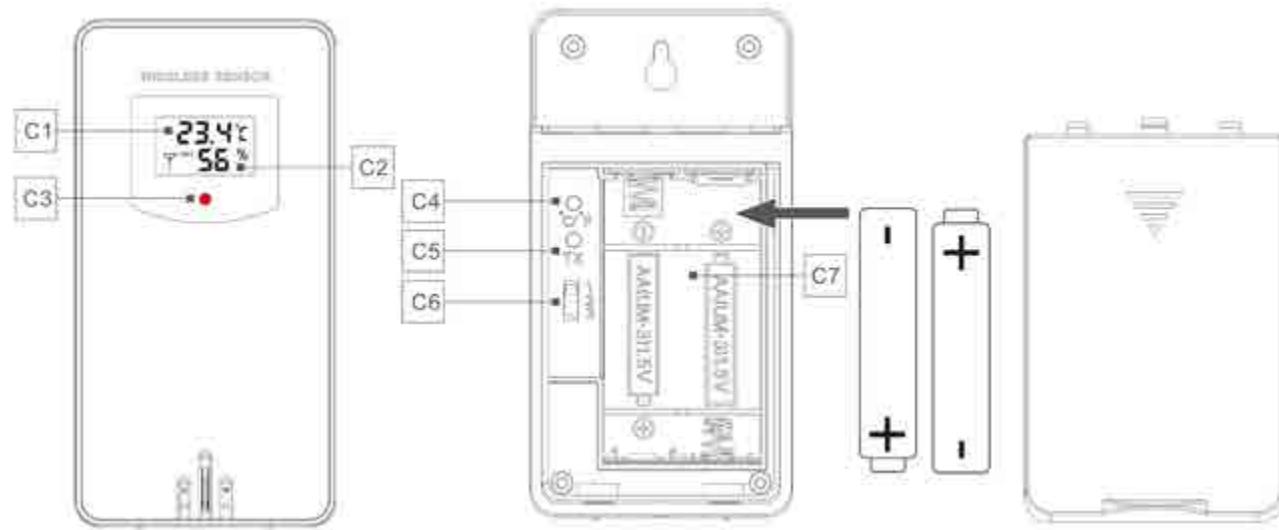
B1: “☀/z” tecla táctil SNOOZE

- A1-Previsión meteorológica para hoy
- A2-Temperatura máxima prevista (hoy)
- A3-Temperatura mínima prevista (hoy)
- A4-Previsión del índice UV (hoy)
- A5-Temperatura interior
- A6-Humedad interior
- A7-Indicador de canal inalámbrico remoto
- A8-Temperatura exterior
- A9-Humedad exterior
- A10-Calendario
- A11-Día de la semana
- A12-Hora
- A13-A28-Previsión, temperatura máx./mín. e índice UV para los próximos 1 a 4 días

Iconos de estado en el LCD:

- 📶 Intensidad de la señal Wi-Fi
- 🔋 Nivel de batería (para unidad base y sensor)
- 📶 Estado de recepción inalámbrica
- ☀ Indicador de horario de verano (DST)
- ⚠ Alerta de límite superior de temperatura
- ⚠ Alerta de límite inferior de temperatura
- ☀ DRY ☹ WET 😊 COM Nivel de confort interior: seco, húmedo, comfortable.
- 🔔 Icono de alarma horaria
- MAX: Temperatura/humedad interior máxima registrada
- MIN: Temperatura/humedad interior mínima registrada

- B2-Orificio de colgado
- B3- Botón «☰»
- B4- Botón «☷»
- B5- Botón «☀»
- B6- Botón «☂»
- B7- Botón «☀»
- B8- Compartimento de baterías
- B9: Marco de soporte
- B10: Toma de entrada DC-POWER



C1-Pantalla LCD - Temperatura
C2-Pantalla LCD - Humedad
C3-LED - Estado de transmisión

C4-Botón de conmutación °C / °F
C5-Botón TX - Transmisión manual de señal
C6-Selector de canal (1 / 2 / 3)
C7-Compartimento de baterías (2× pilas AA)

3. Preparación de la instalación

Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que los siguientes elementos estén listos (no incluidos en el paquete):

Pilas necesarias

Estación meteorológica principal: 2 × pilas AA (LRO6) 1,5V alcalinas o de litio
Sensor exterior inalámbrico: 2 × pilas AA (LRO6) 1,5V alcalinas o de litio

Pasos de preparación

Desembale tanto la estación meteorológica como el sensor inalámbrico. Colóquelos uno al lado del otro sobre una mesa o superficie plana. Mantenga las pilas necesarias al alcance. Después de insertar las pilas, mantenga una distancia de 15-30 cm (5-10 pies) entre la estación y el sensor durante al menos 15 minutos para permitir la correcta sincronización de la señal.

4. Instrucciones de configuración rápida

Siga estos pasos para configurar rápidamente su estación meteorológica Round:

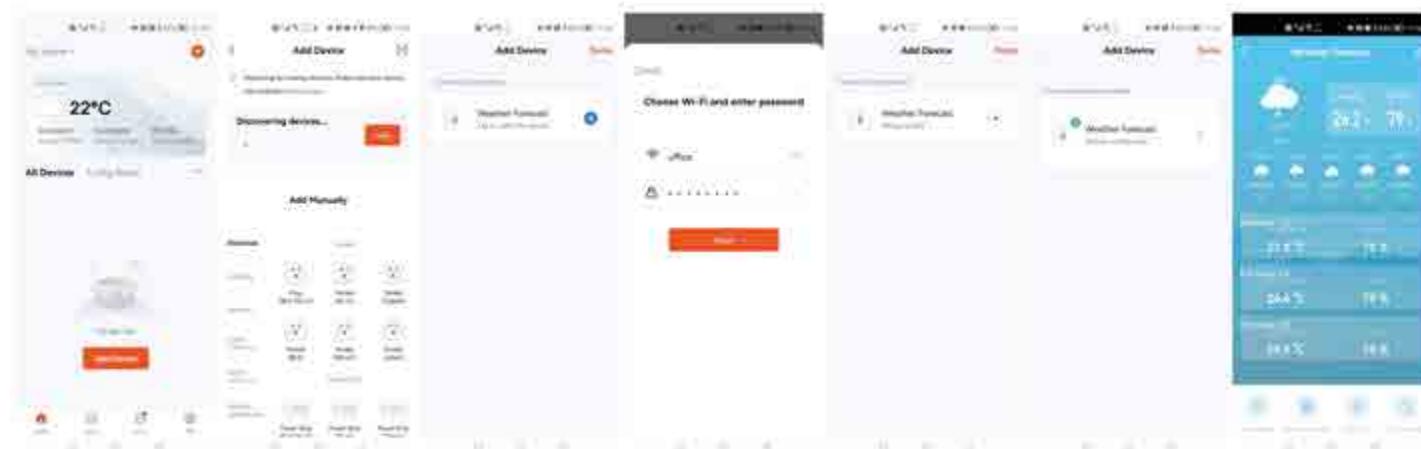
1. Inserte 2 × pilas AA en el sensor exterior inalámbrico. Use el selector de canal (C6) para asignarlo al Canal 1, 2 o 3.
2. Conecte la estación meteorológica a la corriente usando un adaptador DC 5V ≥1A.
3. Abra la app Tuya Smart y siga las instrucciones en pantalla para conectar el dispositivo a su red Wi-Fi de 2,4 GHz (vea la Sección 5 para las instrucciones completas).
4. Configure sus preferencias, como el formato de hora, la unidad de temperatura (°C/°F) y el formato de fecha, ya sea en el dispositivo o mediante la app.
5. Inserte 2 × pilas AA en la estación meteorológica para habilitar la memoria de respaldo durante cortes de energía.
6. Espere unos 5 minutos y luego mueva el sensor a su ubicación exterior permanente.

Consejo: Evite colocar el sensor a la luz solar directa o expuesto a la lluvia. Esto asegura lecturas de temperatura más precisas y ayuda a prolongar la vida útil de la batería.

5. Proceso de emparejamiento Wi-Fi (via Tuya Smart App)

Para habilitar previsiones meteorológicas basadas en la nube y la sincronización automática de la hora, conecte su estación meteorológica Round a una red Wi-Fi de 2,4 GHz usando la app Tuya Smart.

Pasos 5.1 a 5.7:



5.1 Configuración de la app Tuya

1. Descargar la app Tuya Smart  desde el App Store o Google Play.



2. Registrar una cuenta o iniciar sesión.
3. Asegurarse de que el teléfono esté conectado a la red Wi-Fi de 2,4 GHz que se usará para la estación meteorológica.
4. Asegúrese de que su estación meteorológica esté encendida y en modo de emparejamiento. En la app, toque 'Add Device', luego seleccione 'Weather Station' o use la detección automática.

5.2 Modo de emparejamiento automático

- Al encenderla por primera vez, la estación entra automáticamente en modo de emparejamiento.
- El icono de Wi-Fi  en la pantalla LCD parpadeará.

En la app Tuya:

1. Tocar el “+” en la esquina superior derecha.
2. Seleccionar **Add Device**.
3. La estación debería aparecer automáticamente → tocar **Add**.
4. Introducir las credenciales de Wi-Fi.
5. Tocar **Finish** cuando el emparejamiento se complete.

Nota: Solo se admiten redes de 2,4 GHz. El Wi-Fi de 5 GHz no es compatible.

5.3 Modo de emparejamiento manual (usando el botón B7)

Si el emparejamiento no se inicia automáticamente:

- Mantener pulsado el botón B7  durante 3 segundos.
- El “.” del icono de Wi-Fi  parpadeará de nuevo para indicar que el modo de emparejamiento está activo.

5.4 Sincronización del sensor exterior

Una vez completado el emparejamiento Wi-Fi, la estación:

- Sincronizará automáticamente la hora a través de la red.
- Comenzará a buscar la señal del sensor exterior inalámbrico.

Durante este proceso:

- El icono de recepción  inalámbrica parpadeará.
- Normalmente tarda 1-2 minutos en completar el enlace de señal.

Si no aparecen datos exteriores:

- Mantener pulsado el botón B3  durante 3 segundos.
- Esto reiniciará la selección de canal y la sincronización del sensor.

Nota : La unidad principal puede conectarse hasta a tres sensores inalámbricos (canales 1, 2 y 3). Al usar varios sensores, a cada uno debe asignarse un canal diferente: dos sensores no pueden compartir el mismo canal al mismo tiempo. **Pulsación corta  para cambiar de canal.**

6. Ajustes de hora, unidades y calendario

Puede configurar la hora, la fecha, el formato de calendario y las unidades de temperatura (°C/°F) manualmente con los botones o mediante la app Tuya Smart.

6.1 Configuración manual (usando los botones B5, B6, B7)

Para ajustar manualmente los ajustes:

1. Mantener pulsado el botón B5  durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste.
2. Usar los siguientes botones para ajustar valores:
 1. B6  para aumentar
 2. B7  para disminuir (mantener para desplazarse rápidamente)
3. Pulsar B5  de nuevo para confirmar cada ajuste y pasar al siguiente elemento en secuencia.
4. Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, la estación saldrá automáticamente del modo de ajuste.

6.2 Resumen de la secuencia de configuración

Al entrar manualmente en el modo de configuración (a través de B5), se ajustan los siguientes parámetros en este orden:

Paso	Ajuste	Opciones
1	Unidad de temperatura	°C o °F
2	Formato de calendario	MM/DD o DD/MM
3	Año	2000-2099
4	Mes	1-12
5	Día	1-31
6	Formato de hora	12Hr o 24Hr
7	Hora	0-23 (24Hr) o 1-12 (12Hr)
8	Minutos	0-59

Cuando conectas la estación al wifi, no es necesario configurar la hora. Es automático.

La conversión de unidades también se puede realizar a través de la aplicación. Icono de conversión de unidades.

7. Configuración de alarma diaria y repetición

La estación meteorológica Round incluye tres alarmas diarias independientes: AL1, AL2 y AL3. Cada alarma se puede configurar manualmente o a través de la aplicación Tuya Smart.

7.1 Configuración manual de la alarma (botones B5/B6/B7)

1. Pulse brevemente  B5 para recorrer las alarmas: → AL1 → AL2 → AL3
La pantalla muestra la alarma seleccionada (por ejemplo AL2).
El icono AL aparece cuando la alarma está activa
2. Para activar o desactivar la alarma seleccionada:
Pulsar  B6 una vez. El icono AL aparecerá/desaparecerá en consecuencia
3. Para ajustar la hora de la alarma y el modo de repetición:
Mantener pulsado  B5 durante 3 segundos mientras se ve AL1, AL2 o AL3
Ajustar los parámetros usando:  B6 para aumentar o  B7 para disminuir
Press  B5 para confirmar cada paso y pasar al siguiente elemento

4. Opciones de modo de repetición:

Hay 7 días de repetición semanal para las alarmas: lunes (MON), martes (TUES), miércoles (WED), jueves (THU), viernes (FRI), sábado (SAT), domingo (SUN).

Al configurar manualmente mediante los botones de la estación meteorológica, hay tres opciones de repetición predefinidas disponibles:

- MO-FR: Días laborables
- SA-SU: Fines de semana
- MO-SU: Cada día

Para ajustes más personalizados, use la app Tuya Smart.

La estación sale automáticamente del modo de ajuste de alarma si no hay actividad durante 20 segundos.

7.2 Configuración de alarmas mediante la app Tuya Smart



1. Abrir la **app Tuya Smart** y tocar su estación meteorológica.
2. Tocar ALARM SET. Seleccionar la alarma deseada: AL1, AL2 o AL3.
3. Configurar:
Hora y minuto
Días de repetición (personalizable por día de la semana)
4. Tocar Confirm para guardar. La app permite una programación precisa (p. ej., solo martes y jueves).

7.3 Función de repetición

Cuando suene la alarma:

Tocar el botón táctil superior B1  / **Z** para activar la repetición.
La alarma se pausará 5 minutos y luego volverá a sonar.

Para salir de la repetición / apagar la alarma de señal:

Pulsar cualquier botón (excepto B1  / **Z**),
○ mantener pulsado B1  / **Z** durante más de 3 segundos

Si no se pulsa ningún botón, la alarma sonará durante 2 minutos y luego se detendrá automáticamente.

La alarma se reactivará a la misma hora el siguiente día programado, a menos que esté en OFF. El tono de la alarma ascendente (crescendo, duración: 2 minutos) cambia el volumen 4 veces mientras se escucha la señal de alarma.

8. Historial de temperatura y humedad máx/mín

8.1 Visualización

Para consultar los registros de temperatura y humedad: Pulsar el botón B6  para alternar:

Pulsar 1 vez : Temperatura y humedad interiores/exteriores MAX
Pulsar 2 veces : Temperatura y humedad interiores/ exteriores MIN
Pulsar 3 veces : Lecturas actuales (en tiempo real)

8.2 Restablecer

Mantener pulsado el botón B6  durante 2 segundos. Esto **borrará todos los registros MAX/MIN.**

8.3 Límites mostrados

LL.L Por debajo del rango medible
HH.H Por encima del rango medible



En la app : Tocar el icono «graph curve» en la pantalla principal para ver el historial de temperatura y humedad como gráficos de curva diarios o mensuales.

9. Ajustes de alerta de temperatura

La estación meteorológica Round permite establecer **límites de temperatura superior e inferior** tanto para **interior** como para **exterior**. Si las lecturas superan estos límites, la estación le alertará **visual y auditivamente**.

9.1 Configuración manual usando botones

Para activar o desactivar alertas:

Pulsar brevemente el botón B4 . Esto activa o desactiva todas las alertas de temperatura. AL aparece/desaparece.

Para entrar en el modo de ajuste de alertas:

Mantener pulsado B4  durante 3 segundos.

Usar: B6  para aumentar y B7  para disminuir. Pulsar B4  para confirmar y pasar al siguiente valor.

Secuencia de ajuste: Paso Parámetro

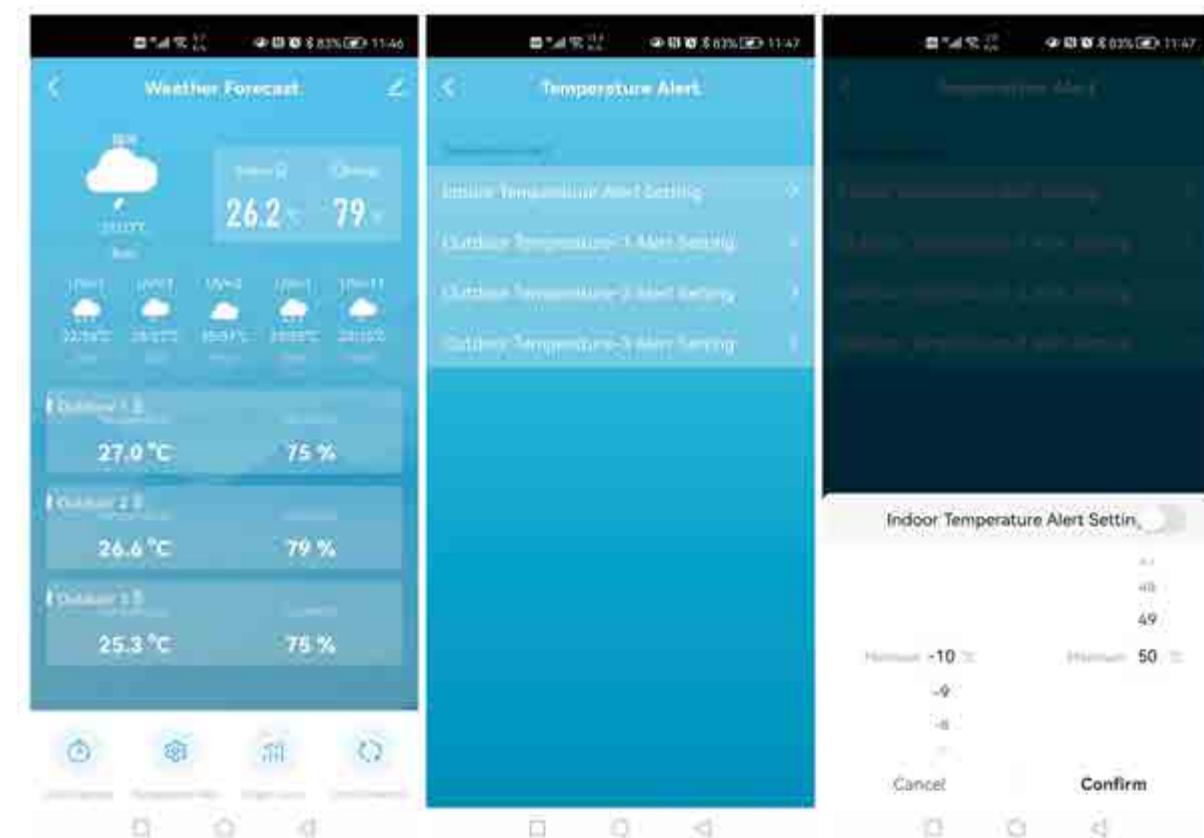
1. Límite superior de temperatura interior
2. Límite inferior de temperatura interior
3. Límite superior de temperatura exterior (CH1/CH2/CH3)
4. Límite inferior de temperatura exterior (CH1/CH2/CH3)

Para cambiar entre canales exteriores durante el ajuste: Pulsar B3  mientras se ajustan las alertas de temperatura exterior.

9.2 Configuración mediante la app Tuya Smart

1. Abrir la **app Tuya Smart** y tocar su estación meteorológica.
2. Tocar **Temperature Alert**.
3. Elegir el sensor deseado canal (CH1/CH2/CH3)
4. Establecer:
 - Límite superior
 - Límite inferior
 - Activar o desactivar cada alerta
5. Tocar **Confirm** para aplicar los ajustes.

Las alertas deben configurarse **por canal** en la app.



9.3 Comportamiento de la alerta

Cuando se activa una alerta de temperatura:

El icono AL **parpadea** en la pantalla. La estación emite un **pitido de 10 segundos**.

Luego vuelve a pitar **una vez por minuto**, hasta 5 veces en total.

Para detener la alerta: Pulsar cualquier botón. Si no se realiza ninguna acción, la alarma se detendrá automáticamente después del quinto ciclo. El icono AL permanece en pantalla a menos que las alertas estén desactivadas.

10. Retroiluminación e información de batería

La estación meteorológica Round puede funcionar con un adaptador de corriente DC o con 2 × pilas AA.

Con alimentación DC:

La retroiluminación permanece encendida continuamente.

Pulsar B7  para ajustar el brillo: Alto → Medio → Bajo → OFF

Si el brillo no está al máximo, al pulsar B1  se aumentará brevemente al brillo máximo durante 15 segundos.

Solo con pilas:

La retroiluminación está desactivada por defecto para ahorrar energía.

Tocar el botón táctil superior B1  para encenderla durante 15 segundos.

Iconos de batería baja:

 con , Sustituir las pilas de la unidad principal (2 × AA)

 con , confirmar el canal CH1/CH2/CH3. Sustituir la pila del sensor exterior (2 × AA)

11. Pantalla de previsión meteorológica

Cuando está conectada a Wi-Fi, la estación meteorológica Round 3049 recibe automáticamente previsiones meteorológicas diarias y de varios días de internet a través del sistema Tuya. La pantalla muestra la previsión de hoy en la parte superior, junto con los próximos cuatro días debajo.

Las previsiones incluyen iconos meteorológicos (sol, nube, lluvia o nieve), temperaturas máxima y mínima previstas, y valores del índice UV. La pantalla se actualiza automáticamente varias veces al día.

Si el dispositivo pierde la conexión Wi-Fi, las actualizaciones de la previsión pueden detenerse y los últimos datos conocidos permanecerán visibles.

Soleado	Parcialmente nublado	Nublado	Trueno	Chubasco con truenos	Tormentas
Lluvia débil	Lluvia moderada	Lluvia fuerte	Tormenta de lluvia	Chubascos	Chubascos fuertes
Nieve	Nieve moderada	Nieve fuerte	Ventisca	Chubascos de nieve pequeños	Chubascos de nieve
Aguanieve	Niebla	Calina	Árena en suspensión	Tormenta de arena	

Contenuto

- | | |
|--|----------|
| 1. Panoramica delle caratteristiche tecniche | p. 56 |
| 2. Descrizione dell'aspetto e dell'interfaccia | p. 57-58 |
| 3. Preparazione dell'installazione | p. 58 |
| 4. Istruzioni di configurazione rapida | p. 59 |
| 5. Procedura di abbinamento Wi-Fi (tramite app Tuya) | p. 59-61 |
| 6. Impostazioni di ora, unità e calendario (App e manuale) | p. 61-62 |
| 7. Impostazioni allarme giornaliero e snooze (App e manuale) | p. 62-64 |
| 8. Cronologia di temperatura e umidità (Max/Min) | p. 64-65 |
| 9. Impostazioni avviso di temperatura (App e manuale) | p. 66-68 |
| 10. Retroilluminazione e informazioni sulla batteria | p. 68 |
| 11. Schermata previsione meteo (basata su rete) | p. 68-69 |

1. Panoramica delle caratteristiche tecniche

Calendario perpetuo	Fino all'anno 2099
Formato orario	12/24H
Sincronizzazione	Calibrazione automatica del servizio ora di rete
Allarme giornaliero con funzione snooze	3 allarmi
Gamma di umidità (interno ed esterno)	1%RH a 99%RH
Registrazione	Registrazione e consultazione dell'umidità interna massima/minima
Gamma di temperatura	Interno : -10°C a 50°C (14°F a 122°F) Esterno : -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Registrazione	Registrazione e consultazione della temperatura interna massima / minima
Unità di temperatura selezionabile	°C / °F
Sensore esterno wireless (Uno incluso)	Frequenza di trasmissione RF 433,92 MHz Portata di trasmissione 60 metri in area aperta 3 Canali selezionabili (si possono collegare fino a 3 sensori wireless esterni)
Alimentazione	Stazione meteo : 2 x LRO6 1,5V AA (non incluse) e un adattatore DC5V Sensore esterno wireless : 2 x LRO6 1,5V AA (non incluse)
WI-FI	Si connette direttamente alla rete Wi-Fi, connessione al sistema Tuya Smart
Altre funzioni	Funzione di previsione meteo futura e di report della temperatura (fino ai 4 giorni successivi), informazioni meteo fornite dalla rete.

2. Descrizione dell'aspetto e dell'interfaccia



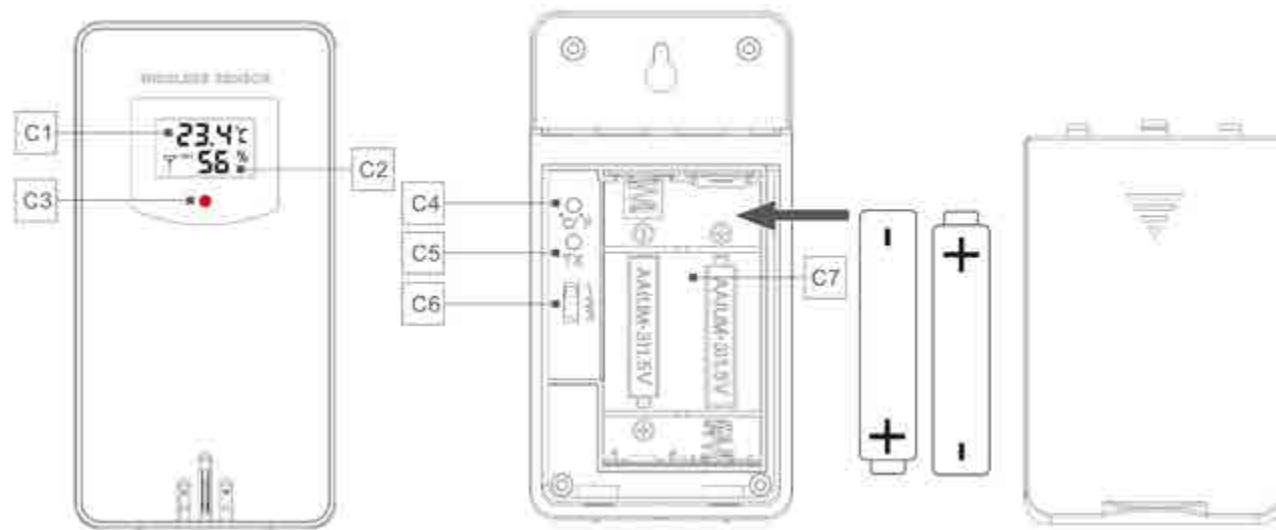
B1: "☀/Z" tasto a sfioramento SNOOZE

- A1-Previsione meteo per oggi
- A2-Temperatura massima prevista (oggi)
- A3-Temperatura minima prevista (oggi)
- A4-Previsione indice UV (oggi)
- A5-Temperatura interna
- A6-Umidità interna
- A7-Indicatore canale wireless remoto
- A8-Temperatura esterna
- A9-Umidità esterna
- A10-Calendario
- A11-Giorno della settimana
- A12-Ora
- A13-A28-Previsione, temperatura max/min e indice UV per i prossimi 1-4 giorni

Icone di stato sul display LCD:

- ☎ Potenza del segnale Wi-Fi
- 🔋 Livello batteria (per unità base e sensore)
- 📶 Stato ricezione wireless
- 🌞 Indicatore dell'ora legale (DST)
- ⚠ Avviso limite superiore temperatura
- ⚠ Avviso limite inferiore temperatura
- ☀ DRY ☁ WET ☀ COM Livello comfort interno: secco, bagnato, confortevole.
- 🔔 Icona allarme orario
- MAX: Temperatura/umidità interna massima registrata
- MIN: Temperatura/umidità interna minima registrata

- B2-Foro per appendere
- B3- Pulsante « ☁ »
- B4- Pulsante « 🌡 »
- B5- Pulsante « ⚙ »
- B6- Pulsante « 🏠 »
- B7- Pulsante « ⬆ »
- B8- Vano batterie
- B9- Telaio di supporto
- B10: Presa d'ingresso DC-POWER



C1-Schermo LCD - Temperatura
C2-Schermo LCD - Umidità
C3-LED - Stato trasmissione

C4-Pulsante di commutazione °C / °F
C5-Pulsante TX - Trasmissione manuale del segnale
C6-Selettore canale (1 / 2 / 3)
C7-Vano batterie (2× batterie AA)

3. Preparazione dell'installazione

Prima di iniziare l'installazione, assicurarsi che i seguenti elementi siano pronti (non inclusi nella confezione):

Batterie richieste

Stazione meteo principale: 2 × AA (LRO6) 1,5V alcaline o al litio
Sensore esterno wireless: 2 × AA (LRO6) 1,5V alcaline o al litio

Fasi di preparazione

Disimballare sia la stazione meteo sia il sensore wireless. Posizionarli uno accanto all'altro su un tavolo o superficie piana. Tenere le batterie necessarie a portata di mano. Dopo l'inserimento delle batterie, mantenere una distanza di 15-30 cm (5-10 piedi) tra stazione e sensore per almeno 15 minuti per consentire la corretta sincronizzazione del segnale.

4. Istruzioni di configurazione rapida

Seguire questi passaggi per configurare rapidamente la stazione meteo Round:

1. Inserire 2 × batterie AA nel sensore esterno wireless. Usare il selettore canale (C6) per assegnarlo al Canale 1, 2 o 3.
2. Collegare la stazione meteo all'alimentazione utilizzando un adattatore DC 5V \geq 1A.
3. Aprire l'app Tuya Smart e seguire le istruzioni sullo schermo per collegare il dispositivo alla rete Wi-Fi a 2,4 GHz (vedere Sezione 5 per le istruzioni complete).
4. Impostare le preferenze come formato orario, unità di temperatura (°C/°F) e formato data, sul dispositivo o tramite l'app.
5. Inserire 2 × batterie AA nella stazione meteo per abilitare la memoria di backup durante le interruzioni di corrente.
6. Attendere circa 5 minuti, quindi spostare il sensore nella posizione esterna permanente.

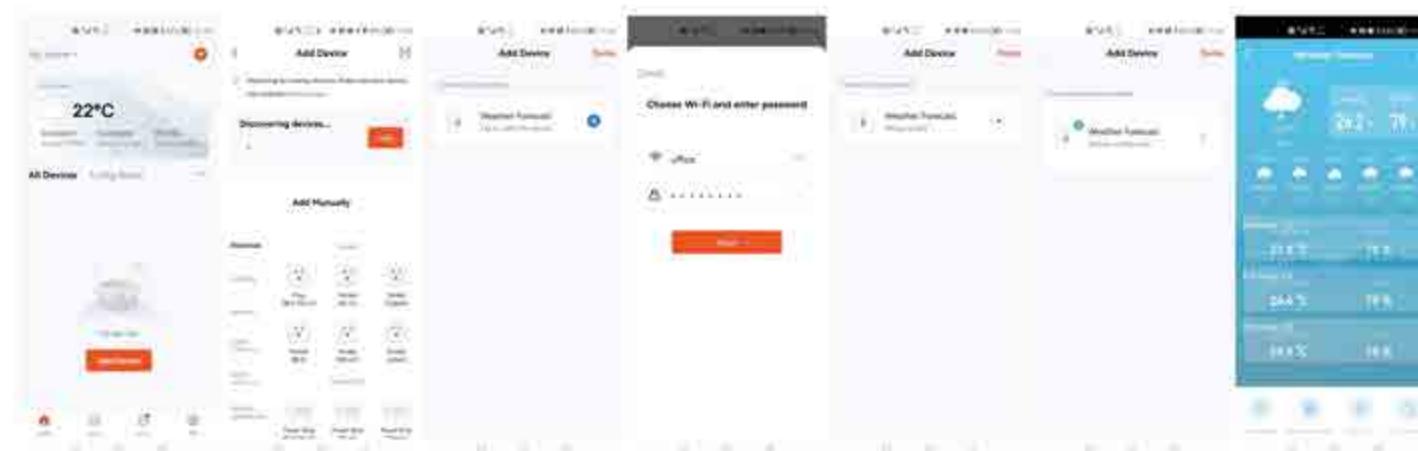
Suggerimento: evitare di posizionare il sensore alla luce solare diretta o esposto alla pioggia. Ciò garantisce letture di temperatura più accurate e aiuta a prolungare la durata della batteria.

5. Procedura di abbinamento Wi-Fi (tramite app Tuya Smart)

Per abilitare previsioni meteo basate su cloud e sincronizzazione automatica dell'ora, collegare la stazione meteo Round a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz utilizzando l'app Tuya Smart.



Passi 5.1-5.7:



5.1 Configurazione dell'app Tuya

1. Scaricare l'app Tuya Smart  dall'App Store o da Google Play.



2. Registrare un account o accedere.
3. Assicurarsi che il telefono sia connesso alla rete **Wi-Fi a 2,4 GHz** che si userà per la stazione meteo.
4. Assicurarsi che la stazione meteo sia accesa e in modalità abbinamento. Nell'app, toccare 'Add Device', quindi selezionare 'Weather Station' oppure usare il rilevamento automatico.

5.2 Modalità di abbinamento automatico

- Al **primo avvio**, la stazione entra automaticamente in **modalità abbinamento**.
- L'icona Wi-Fi  sul LCD lampeggerà.

Nell'app Tuya:

1. Toccare il “+” nell'angolo in alto a destra.
2. Selezionare **Add Device**.
3. La stazione dovrebbe apparire automaticamente → toccare **Add**.
4. Inserire le **credenziali Wi-Fi**.
5. Toccare **Finish** una volta completato l'abbinamento.

Nota: Sono supportate solo reti a 2,4 GHz. Il Wi-Fi a 5 GHz non è compatibile.

5.3 Modalità di abbinamento manuale (con pulsante B7)

Se l'abbinamento **non** si avvia automaticamente:

- Tenere premuto il **pulsante B7**  per 3 secondi.
- Il “.” nell'  icona Wi-Fi lampeggerà di nuovo per indicare che **la modalità di abbinamento è attiva**.

5.4 Sincronizzazione del sensore esterno

Una volta completato l'abbinamento Wi-Fi, la stazione:

- **Sincronizzerà** automaticamente l'ora tramite la rete.
- Inizierà a cercare il **segnale del sensore esterno wireless**.

Durante questo processo:

- L'icona  di ricezione wireless lampeggerà.
- Tipicamente occorrono **1-2 minuti** per completare il collegamento del segnale.

Se non compaiono dati esterni:

- Tenere premuto il **pulsante B3**  per **3 secondi**.
- Ciò riavvierà **la selezione del canale e la sincronizzazione del sensore**.

Nota : L'unità principale può collegare fino a tre sensori wireless (canali 1, 2 e 3). Quando si usano più sensori, a ciascuno deve essere assegnato un canale diverso – due sensori non possono condividere lo stesso canale nello stesso momento. **Pressione breve**  **per cambiare canale**.

6. Impostazioni di ora, unità e calendario

È possibile configurare ora, data, formato calendario e unità di temperatura (°C/°F) manualmente usando i pulsanti o tramite l'app Tuya Smart.

6.1 Impostazione manuale (Uso dei pulsanti B5, B6, B7)

Per regolare manualmente le impostazioni

1. Tenere premuto il **pulsante B5**  per **3 secondi** per entrare nella modalità impostazioni.
2. Usare i seguenti pulsanti per regolare i valori:
 1. **B6**  per aumentare
 2. **B7**  per diminuire (tenere per spostarsi rapidamente)
3. Premere di nuovo **B5**  per **confermare** ogni impostazione e passare all'elemento successivo in sequenza.
4. Se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, la stazione **uscirà** automaticamente dalla modalità impostazioni.

6.2 Panoramica della sequenza di configurazione

Quando si accede manualmente alla modalità di impostazione (tramite B5), le seguenti impostazioni vengono regolate in questo ordine:

Passo	Impostazione	Optiono
1	Unità di temperatura	°C o °F
2	Formato calendario	MM/DD o DD/MM
3	Anno	2000-2099
4	Mese	1-12
5	Giorno	1-31
6	Formato orario	12Hr o 24Hr
7	Ora	0-23 (24Hr) o 1-12 (12Hr)
8	Minuti	0-59

Quando si connette la stazione al WIFI, non è necessario impostare l'ora. È automatico. La conversione delle unità può essere effettuata anche tramite l'app. Icona di conversione unità.

7. Impostazioni sveglia giornaliera e snooze

La stazione meteorologica Round include tre allarmi giornalieri indipendenti: AL1, AL2 e AL3. Ogni allarme può essere configurato manualmente o tramite l'app Tuya Smart.

7.1 Impostazione manuale dell'allarme (pulsanti B5/B6/B7)

1. Premere brevemente B5  per scorrere gli allarmi: → AL1 → AL2 → AL3
Lo schermo mostra l'allarme selezionato (ad es. AL2)
L'icona AL appare quando l'allarme è attivo
2. Per attivare o disattivare l'allarme selezionato:
Premere  B6 una volta. L'icona AL apparirà/scomparirà di conseguenza
3. Per impostare ora dell'allarme e modalità di ripetizione:
Tenere premuto  B5 per 3 secondi mentre si visualizza AL1, AL2 o AL3
Regolare le impostazioni usando:  B6 per aumentare o  B7 per diminuire
Premere  B5 per confermare ogni passaggio e passare all'elemento successivo

4. Opzioni modalità di ripetizione:

Esistono 7 giorni di ripetizione settimanale per gli allarmi: lunedì (MON), martedì (TUES), mercoledì (WED), giovedì (THU), venerdì (FRI), sabato (SAT), domenica (SUN).

Durante la configurazione manuale tramite i pulsanti della stazione meteo sono disponibili tre opzioni di ripetizione predefinite:

- MO-FR: Giorni feriali
- SA-SU: Fine settimana
- MO-SU: Ogni giorno

Per impostazioni più personalizzate, utilizzare l'app Tuya Smart.

La stazione esce automaticamente dalla modalità impostazione allarme se inattiva per 20 secondi.

7.2 Impostazione allarme tramite app Tuya Smart



1. Aprire l'app Tuya Smart e toccare la propria stazione meteo.
2. Toccare ALARM SET. Selezionare l'allarme desiderato: AL1, AL2 o AL3.
3. Configurare:
Ora e minuto
Giorni di ripetizione (personalizzabili per giorno della settimana)
4. Toccare Confirm per salvare. L'app consente una programmazione precisa (es. solo martedì e giovedì).

7.3 Funzione snooze

Quando l'allarme suona:

Toccare il pulsante a sfioramento superiore B1 ☀/zZ per attivare lo snooze.
L'allarme si metterà in pausa per 5 minuti, quindi suonerà di nuovo.

Per uscire dallo snooze / disattivare l'allarme di segnale:

Premere qualsiasi pulsante (tranne B1 ☀/zZ),
Oppure tenere premuto B1 ☀/zZ per più di 3 secondi

Se non viene premuto alcun pulsante, l'allarme suonerà per 2 minuti, poi si fermerà automaticamente.

L'allarme si riattiverà alla stessa ora nel giorno successivo programmato, a meno che non sia impostato su OFF. Tono di allarme crescente (crescendo, durata: 2 minuti) cambia il volume 4 volte mentre il segnale di allarme è udibile.

8. Cronologia di temperatura e umidità Max/Min

8.1 Visualizzazione

Per controllare i **registri di temperatura e umidità**: Premere il pulsante B6 ▲ MEM per scorrere:

- Premere 1 volta : MAX temperatura & umidità interna/esterna
- Premere 2 volte : MIN temperatura & umidità interna/ esterna
- Premere 3 volte : Letture correnti (tempo reale)

8.2 Ripristino

Tenere premuto il pulsante B6 ▲ MEM per 2 secondi. Questo **cancellerà tutti i registri MAX/MIN**.

8.3 Limiti visualizzati

- LL.L Al di sotto dell'intervallo misurabile
- HH.H Al di sopra dell'intervallo misurabile



Nell'app : Toccare l'icona «graph curve» nella schermata principale per visualizzare la cronologia di temperatura e umidità come grafici a curva giornalieri o mensili.

9. Impostazioni avviso di temperatura

La stazione meteo Round consente di impostare **limiti di temperatura superiori e inferiori** sia per **interni** sia per **esterni**. Se le letture oltrepassano tali limiti, la stazione avviserà **visivamente e acusticamente**.

9.1 Impostazione manuale con pulsanti

Per **abilitare o disabilitare** gli avvisi:

Premere brevemente il pulsante B4 . Ciò attiva o disattiva tutti gli avvisi di temperatura. AL appare/scompare.

Per **entrare nella modalità impostazione avvisi**:

Tenere premuto B4 per 3 secondi.

Usare: B6 per aumentare e B7 per diminuire. Premere B4 per confermare e passare al valore successivo.

Sequenza di impostazione: Passo Parametro

1. Limite superiore temperatura interna
2. Limite inferiore temperatura interna
3. Limite superiore temperatura esterna (CH1/CH2/CH3)
4. Limite inferiore temperatura esterna (CH1/CH2/CH3)

Per passare tra i canali esterni durante l'impostazione: Premere B3 mentre si regolano le impostazioni di avviso temperatura esterna.

9.2 Impostazione tramite app Tuya Smart

1. Aprire l'app **Tuya Smart** e toccare la propria stazione meteo.
 2. Toccare **Temperature Alert**.
 3. Scegliere il sensore desiderato canale (CH1/CH2/CH3)
 4. Impostare:
 - Limite superiore
 - Limite inferiore
 - Abilitare o disabilitare ciascun avviso
 5. Toccare **Confirm** per applicare le impostazioni.
- Gli avvisi devono essere configurati **per canale** nell'app.



9.3 Comportamento dell'avviso

Quando viene attivato un avviso di temperatura:

L'icona AL lampeggia sullo schermo. La stazione emette un beep di 10 secondi.

Poi emette di nuovo un beep una volta al minuto, fino a 5 volte in totale.

Per interrompere l'avviso: Premere qualsiasi pulsante. Se non viene intrapresa alcuna azione, l'allarme si fermerà automaticamente dopo il quinto ciclo. L'icona AL rimane sullo schermo a meno che gli avvisi non siano disabilitati.

10. Retroilluminazione e informazioni sulla batteria

La stazione meteo Round può funzionare con un adattatore di alimentazione DC o con 2 × batterie AA.

Con alimentazione DC:

La retroilluminazione rimane accesa continuamente.

Premere B7  per regolare la luminosità: High → Medium → Low → OFF

Se la luminosità non è al massimo, premendo B1  / **Z** verrà temporaneamente portata alla massima luminosità per 15 secondi.

Solo con batterie:

La retroilluminazione è disattivata per impostazione predefinita per risparmiare energia.

Toccare il pulsante a sfioramento superiore B1  / **Z** per accenderla per 15 secondi.

Icone di batteria scarica:

 con  , Sostituire le batterie dell'unità principale (2 × AA)

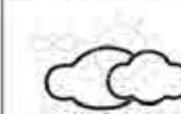
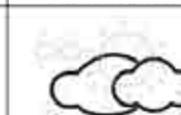
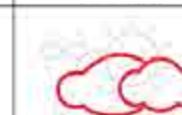
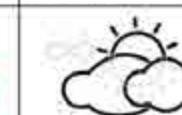
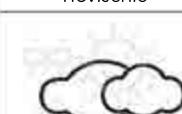
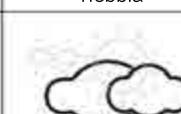
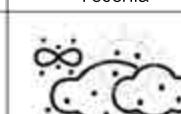
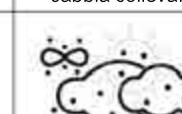
 con  , confermare il canale CH1/CH2/CH3. Sostituire la batteria del sensore esterno (2 × AA)

11. Schermata previsione meteo

Quando è connessa al Wi-Fi, la stazione meteo Round 3049 riceve automaticamente previsioni meteo giornaliere e multigiorno da internet tramite il sistema Tuya. Lo schermo mostra la previsione di oggi in alto, insieme ai quattro giorni successivi sotto.

Le previsioni includono icone meteo (sole, nuvola, pioggia o neve), temperature massime e minime previste e valori dell'indice UV. La schermata si aggiorna automaticamente più volte al giorno.

Se il dispositivo perde la connessione Wi-Fi, gli aggiornamenti delle previsioni potrebbero interrompersi e gli ultimi dati noti resteranno visibili.

Soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Tuono	Rovescio con tuoni	Temporali
					
Pioggia debole	Pioggia moderata	Pioggia forte	Tempesta di pioggia	Rovesci	Rovesci forti
					
Neve	Neve moderata	Neve forte	Bufera di neve	Piccoli rovesci di neve	Rovesci di neve
					
Nevischio	Nebbia	Foschia	Sabbia sollevata	Tempesta di sabbia	
					

Inhoud

- | | |
|---|----------|
| 1. Overzicht van technische kenmerken | p. 70 |
| 2. Beschrijving van uiterlijk en interface | p. 71-72 |
| 3. Installatievoorbereiding | p. 72 |
| 4. Snelle installatie-instructies | p. 73 |
| 5. Wi-Fi-koppelingsproces (via Tuya-app) | p. 73-75 |
| 6. Instellingen voor tijd, eenheden en kalender (App & Handmatig) | p. 75-76 |
| 7. Dagelijkse alarm- & sluimerinstellingen (App & Handmatig) | p. 76-78 |
| 8. Temperatuur- & vochtigheidsgeschiedenis (Max/Min) | p. 78-79 |
| 9. Temperatuuralarm-instellingen (App & Handmatig) | p. 80-82 |
| 10. Achtergrondverlichting & batterij-informatie | p. 82 |
| 11. Weersverwachtingsweergave (netwerkgebaseerd) | p. 82-83 |

1. Overzicht van technische kenmerken

Perpetuele kalender	Tot en met jaar 2099
Tijdsformaat	12/24U
Synchronisatie	Automatische kalibratie van de netwerk tijdservice
Dagelijks alarm met sluimerfunctie	3 alarmen
Vochtigheidsbereik (binnen & buiten)	1%RH tot 99%RH
Registratie	Maximale / Minimale binnenluchtvochtigheidsregistratie en opvraag
Temperatuurbereik	Binnen : -10°C tot 50°C (14°F tot 122°F) Buiten : -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
Recording	Maximum / Minimum indoor temperature record and query
Selecteerbare temperatuureenheid	°C / °F
Draadloze buitensensor (Één inbegrepen)	433,92MHz RF-zendfrequentie 60 meter zendbereik in open gebied 3 Kanalen selecteerbaar (er kunnen tot 3 draadloze buitensensoren worden verbonden)
Voeding	Weerstation : 2 x LRO6 1,5V AA (niet inbegrepen) en een DC5V-adap- ter Draadloze buitensensor : 2 x LRO6 1,5V AA (niet inbegrepen)
WI-FI	Verbindt rechtstreeks met Wi-Fi-netwerk, verbinding met Tuya Smart- systeem
Andere functies	Toekomstige weersvoorspelling- en temperatuurrapportfunctie (tot de volgende 4 dagen), weersvoorspellingsinformatie geleverd door het netwerk.

2. Beschrijving van uiterlijk en interface



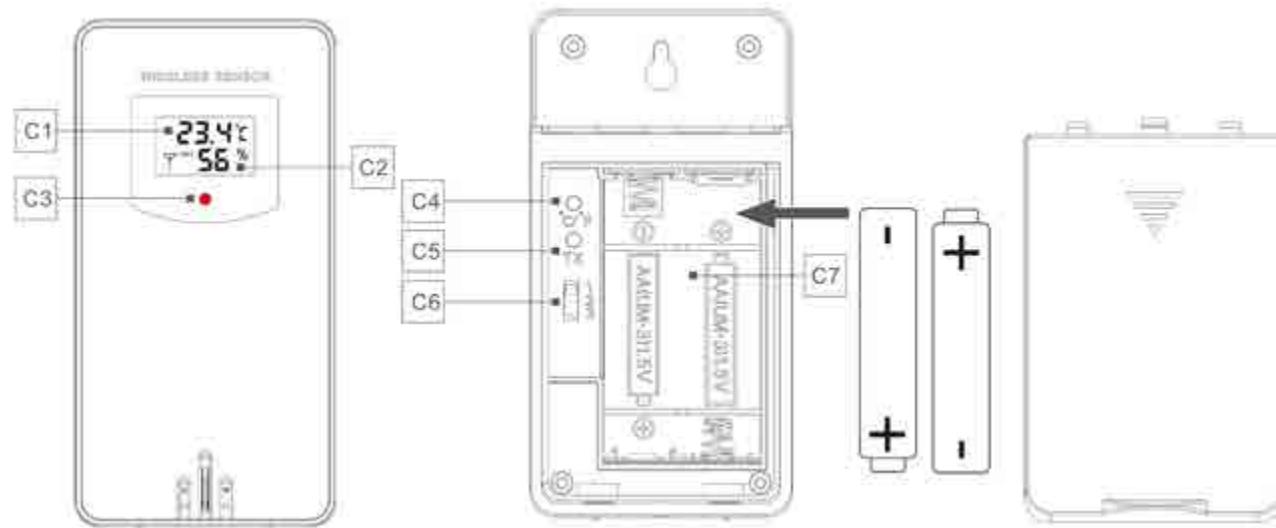
B1: “☀/z” aanraaktoets SNOOZE

- A1-Weersverwachting voor vandaag
- A2-Voorspelde maximumtemperatuur (van-
daag)
- A3-Voorspelde minimumtemperatuur (van-
daag)
- A4-UV-index-verwachting (vandaag)
- A5-Binnentemperatuur
- A6-Binnenluchtvochtigheid
- A7-Indicator voor extern draadloos kanaal
- A8-Buitentemperatuur
- A9-Buitenluchtvochtigheid
- A10-Kalender
- A11-Dag van de week
- A12-Tijd
- A13-A28-Verwachting, max/min-temperatuur
en UV-index voor de komende 1 tot 4 dagen

Statuspictogrammen op het LCD- scherm:

- 📶 Wi-Fi-siginaalsterkte
- 🔋 Accuniveau (voor basisstation en sensor)
- 📶 Draadloze ontvangststatus
- ☀ Zomertijdindicator (DST)
- ⚠ Waarschuwing bovenste temperatuurlimiet
- ⚠ Waarschuwing onderste temperatuurlimiet
- ☀ DRY ☹ WET ☺ COM Binnencomfortniveau: droog,
nat, comfortabel.
- 🔔 Tijdalarmpictogram
- MAX: Maximale geregistreerde
binnentemp./-vochtigheid
- MIN: Minimale geregistreerde
binnentemp./-vochtigheid

- B2- Ophanggat
- B3- “🔔” knop
- B4- “🔌” knop
- B5- “☀” knop
- B6- “⚠” knop
- B7- “☀” knop
- B8- Batterijvak
- B9- Steunframe
- B10- DC-POWER-ingangsaansluiting



C1-LCD-scherm – Temperatuur
C2-LCD-scherm – Vochtigheid
C3-LED – Transmissiestatus

C4-°C / °F schakelknop
C5-TX-knop – Handmatige signaaloverdracht
C6-Kanaalkiezer (1 / 2 / 3)
C7-Batterijvak (2× AA-batterijen)

3. Installatievoorbereiding

Voordat u met de installatie begint, zorgt u ervoor dat de volgende items klaar liggen (niet inbegrepen in het pakket):

Vereiste batterijen

Hoofdweerstation: 2 × AA (LRO6) 1,5V alkaline- of lithiumbatterijen
Draadloze buitensensor: 2 × AA (LRO6) 1,5V alkaline- of lithiumbatterijen

Vorbereidingsstappen

Pak zowel het weerstation als de draadloze sensor uit. Plaats ze naast elkaar op een tafel of vlak oppervlak. Houd de vereiste batterijen binnen handbereik. Na het plaatsen van de batterijen, houd een afstand van 15-30 cm (5-10 voet) tussen station en sensor aan gedurende minstens 15 minuten om een correcte signaalsynchronisatie mogelijk te maken.

4. Snelle installatie-instructies

Volg deze stappen om uw Round-weerstation snel te configureren:

1. Plaats 2 × AA-batterijen in de draadloze buitensensor. Gebruik de kanaalkiezer (C6) om deze toe te wijzen aan Kanaal 1, 2 of 3.
2. Sluit het weerstation aan op stroom met een DC 5V ≥1A-adapter.
3. Open de Tuya Smart-app en volg de instructies op het scherm om het apparaat te verbinden met uw 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk (zie Sectie 5 voor volledige instructies).
4. Stel uw voorkeuren in, zoals tijdformaat, temperatuureenheid (°C/°F) en datumnotatie, op het apparaat of via de app.
5. Plaats 2 × AA-batterijen in het weerstation om het back-upgeheugen bij stroomuitval te activeren.
6. Wacht ongeveer 5 minuten en verplaats de sensor vervolgens naar zijn permanente buitenlocatie.

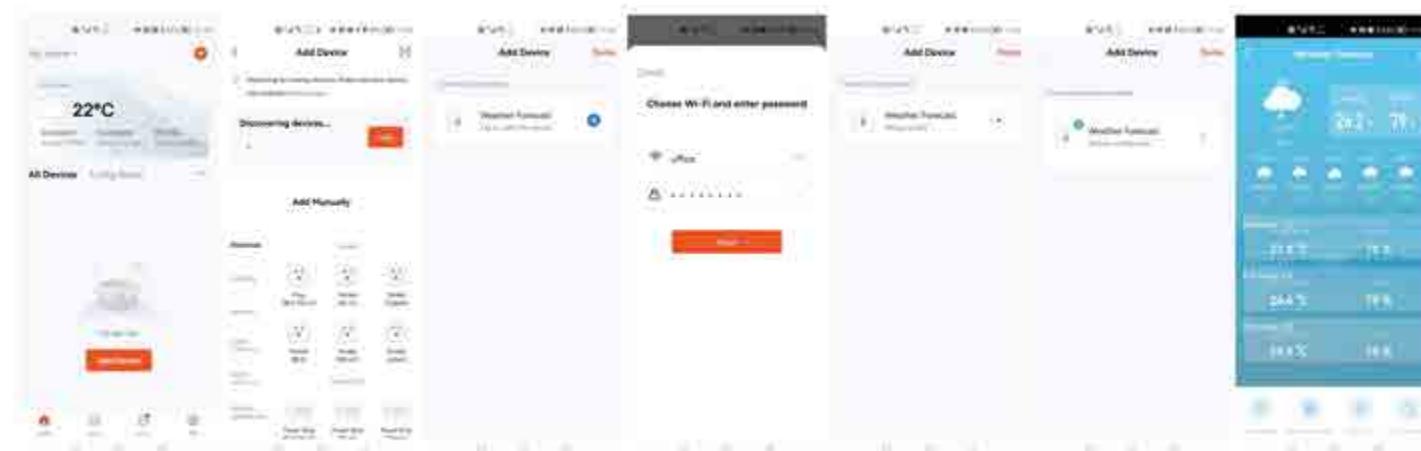
Tip: Plaats de sensor niet in direct zonlicht of blootgesteld aan regen. Dit zorgt voor nauwkeurigere temperatuurmetingen en helpt de batterijduur te verlengen. curate temperature readings and helps extend battery life.

5. Wi-Fi-koppelingsproces (via Tuya Smart-app)



Om weersvoorspellingen uit de cloud en automatische tijdsynchronisatie te activeren, verbindt u uw Round-weerstation met een 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk via de Tuya Smart-app.

Steps 5.1 to 5.7:



5.1 Tuya-app-instelling

1. Download de Tuya Smart-app  uit de App Store of van Google Play.



2. Registreer een account of log in.
3. Zorg dat uw telefoon is verbonden met het **2,4 GHz Wi-Fi**-netwerk dat u voor het weerstation zult gebruiken.
4. Zorg ervoor dat uw weerstation is ingeschakeld en in de koppelingsmodus staat. Tik in de app op 'Add Device', selecteer vervolgens 'Weather Station' of gebruik automatische detectie.

5.2 Automatische koppelingsmodus

- Bij de eerste inschakeling gaat het station automatisch naar de **koppelingsmodus**.
- Het Wi-Fi-pictogram  op het LCD knippert.

In de Tuya-app:

1. Tik op het “+” rechtsboven.
2. Selecteer **Add Device**.
3. Het station zou automatisch moeten verschijnen → tik op **Add**.
4. Voer uw **Wi-Fi-gegevens** in.
5. Tik op **Finish** zodra het koppelen is voltooid.

Opmerking: Alleen 2,4 GHz-netwerken worden ondersteund. 5 GHz-Wi-Fi is niet compatibel.

5.3 Handmatige koppelingsmodus (met knop B7)

Als het koppelen **niet** automatisch start:

- Houd **knop B7**  3 seconden ingedrukt.
- De “.” in  het Wi-Fi-pictogram knippert opnieuw om aan te geven dat **de koppelingsmodus actief is**.

5.4 Synchronisatie van buitensensor

Zodra het Wi-Fi-koppelen is voltooid, zal het station:

- De tijd **automatisch** via het netwerk **synchroniseren**.
- Beginnen te zoeken naar het **signaal van de draadloze buitensensor**.

Tijdens dit proces:

- Het  draadloze ontvangstpictogram knippert.
- Het duurt doorgaans **1-2 minuten** om de signaalkoppeling te voltooien.

Als er geen buitendata verschijnen:

- Houd **knop B3**  **3 seconden** ingedrukt.
- Hierdoor wordt **kanaalselectie en sensorsynchronisatie** opnieuw gestart.

Opmerking : De hoofdunit kan verbinding maken met tot drie draadloze sensoren (kanalen 1, 2 en 3). Bij gebruik van meerdere sensoren moet elk een ander kanaal toegewezen krijgen – twee sensoren kunnen niet tegelijkertijd hetzelfde kanaal delen. **Kort indrukken  om van kanaal te wisselen.**

6. Instellingen voor tijd, eenheden en kalender

U kunt tijd, datum, kalenderformaat en temperatureenheden (°C/°F) handmatig via de knoppen of via de Tuya Smart-app configureren.

6.1 Handmatige instelling (Gebruik van knoppen B5, B6, B7)

Om instellingen handmatig aan te passen:

1. Houd knop **B5**  **3 seconden** ingedrukt om de instelmodus te openen.
2. Gebruik de volgende knoppen om waarden aan te passen:

1. **B6**  om te verhogen

2. **B7**  om te verlagen (ingedrukt houden om snel te bewegen)

3. Druk **B5**  opnieuw in om elke instelling te **bevestigen** en naar het volgende item in de volgorde te gaan.

4. Als er 20 seconden geen knop wordt ingedrukt, **verlaat** het station automatisch de instelmodus.

6.2 Overzicht van de installatieprocedure

Wanneer u handmatig de instellingsmodus opent (via B5), worden de volgende instellingen in deze volgorde aangepast:

stap	Instelling	Opties
1	Temperatuureenheid	°C of °F
2	Kalenderformaat	MM/DD of DD/MM
3	Jaar	2000-2099
4	Maand	1-12
5	Dag	1-31
6	Tijdformaat	12Hr of 24Hr
7	Uur	0-23 (24Hr) of 1-12 (12Hr)
8	Minuten	0-59

Wanneer u het station met de WIFI verbindt, hoeft u de tijd niet in te stellen. Dit is automatisch. Eenhedenconversie kan ook via de app worden uitgevoerd. Pictogram voor eenhedenconversie.

7. Dagelijkse alarm- en sluimerfunctie-instellingen

Het ronde weerstation heeft drie onafhankelijke dagelijkse alarmen: AL1, AL2 en AL3. Elk alarm kan handmatig of via de Tuya Smart-app worden geconfigureerd.

7.1 Handmatige alarminstelling (knoppen B5/B6/B7)

1. Druk kort op  B5 om door de alarmen te bladeren: → AL1 → AL2 → AL3
Het scherm toont het geselecteerde alarm (bijv. AL2).
Het AL-pictogram verschijnt wanneer het alarm actief is
2. Om het geselecteerde alarm AAN of UIT te schakelen:
Druk eenmaal op  B6. Het AL-pictogram zal dienovereenkomstig verschijnen/verdwijnen
3. Om alarmtijd en herhalingsmodus in te stellen:
Houd  B5 3 seconden ingedrukt terwijl AL1, AL2 of AL3 wordt weergegeven
Instellingen aanpassen met:  B6 om te verhogen of  B7 om te verlagen
Druk op  B5 om elke stap te bevestigen en naar het volgende item te gaan.

4. Opties herhalingsmodus:

Er zijn 7 wekelijkse herhaaldagen voor alarmen: maandag (MON), dinsdag (TUES), woensdag (WED), donderdag (THU), vrijdag (FRI), zaterdag (SAT), zondag (SUN).

Bij handmatige configuratie met de knoppen van het weerstation zijn er drie vooraf ingestelde herhaalopties beschikbaar:

- MO-FR: Weekdagen
- SA-SU: Weekenden
- MO-SU: Elke dag

Voor meer aangepaste instellingen gebruikt u de Tuya Smart-app.
Het station verlaat de alarminstelmodus automatisch als er 20 seconden geen activiteit is.

7.2 Alarminstelling via Tuya Smart-app



1. Open de **Tuya Smart-app** en tik op uw weerstation.
2. Tik op ALARM SET. Selecteer het gewenste alarm: AL1, AL2 of AL3.
3. Configureren:
Uur en minuut
Herhalingsdagen (aanpasbaar per weekdag)
4. Tik op Confirm om op te slaan. De app maakt nauwkeurige planning mogelijk (bijv. alleen dinsdag en donderdag).

7.3 Sluimerfunctie

Wanneer het alarm klinkt:

Tik op de bovenste aanraakknop B1 ☀/z^z om sluimer te activeren.
Het alarm pauzeert 5 minuten en gaat dan opnieuw af.

Om sluimer te beëindigen / het signaalalarm uit te zetten:

Druk op een willekeurige knop (behalve B1 ☀/z^z),
Of houd B1 ☀/z^z langer dan 3 seconden ingedrukt

Als er geen knop wordt ingedrukt, klinkt het alarm 2 minuten, waarna het automatisch stopt.

Het alarm wordt op hetzelfde tijdstip op de volgende geplande dag opnieuw geactiveerd, tenzij het op OFF staat. Oplopend alarmgeluid (crescendo, duur: 2 minuten) verandert het volume 4 keer terwijl het alarmsignaal te horen is.

8. Max/Min temperatuur- & vochtigheidsgeschiedenis

8.1 Weergave

Om **temperatuur- en vochtigheidsrecords** te controleren: Druk op knop B6  om door te schakelen:

Druk 1 keer : MAX binnen-/buitentemperatuur & -vochtigheid
Druk 2 keer : MIN binnen-/ buitentemperatuur & -vochtigheid
Druk 3 keer : Huidige waarden (realtime)

8.2 Reset

Houd knop B6  2 seconden ingedrukt. Dit **wist alle MAX/MIN-records**.

8.3 Getoonde limieten

LL.L Onder meetbereik
HH.H Boven meetbereik



In de app : Tik op het pictogram «graph curve» op het hoofdscherm om temperatuur- en vochtigheidsgeschiedenis als dagelijkse of maandelijkse lijngrafiek weer te geven.

9. Temperatuuralarm-instellingen

Het Round-weerstation laat u **boven- en ondertemperatuurgrenzen** instellen voor zowel **binnen** als **buiten**. Als metingen deze grenzen overschrijden, waarschuwt het station **visueel** en **hoorbaar**.

9.1 Handmatige instelling met knoppen

Om waarschuwingen in/uit te schakelen:

Druk kort op knop B4 . Dit activeert of deactiveert alle temperatuuralarmen. AL verschijnt/verdwijnt.

Om de waarschuwinginstelmodus te openen:

Houd B4  3 seconden ingedrukt.

Gebruik: B6  om te verhogen en B7  om te verlagen. Druk op B4  om te bevestigen en naar de volgende waarde te gaan.

Instelvolgorde: Stap Parameter

1. Bovenste binnentemperatuurgrens
2. Onderste binnentemperatuurgrens
3. Bovenste buitentemperatuurgrens (CH1/CH2/CH3)
4. Onderste buitentemperatuurgrens (CH1/CH2/CH3)

Om tijdens de instelling tussen buitenkanalen te wisselen: Druk op B3  terwijl u de temperatuuralarminstellingen voor buiten aanpast.

9.2 Instelling via Tuya Smart-app

1. Open de **Tuya Smart-app** en tik op uw weerstation.
2. Tik op **Temperature Alert**.
3. Kies de gewenste sensor kanaal (CH1/CH2/CH3)
4. Stel in:
 - Bovengrens
 - Ondergrens
 - Elke waarschuwing in- of uitschakelen
5. Tik op **Confirm** om de instellingen toe te passen.

Waarschuwingen moeten **per kanaal** in de app worden geconfigureerd.



9.3 Gedrag van de waarschuwing

Wanneer een temperatuuralarm wordt geactiveerd:

Het AL-pictogram knippert op het scherm. Het station geeft een pieptoon van 10 seconden.

Vervolgens piept het opnieuw één keer per minuut, tot in totaal 5 keer.

Om de waarschuwing te stoppen: Druk op een willekeurige knop. Als er geen actie wordt ondernomen, stopt het alarm automatisch na de vijfde cyclus. Het AL-pictogram blijft op het scherm, tenzij waarschuwingen zijn uitgeschakeld.

10. Achtergrondverlichting & batterij-informatie

Het Round-weerstation kan werken met een DC-netadapter of met 2 × AA-batterijen.

Met DC-voeding:

De achtergrondverlichting blijft continu aan.

Druk op B7  om de helderheid aan te passen: Hoog → Medium → Laag → UIT

Als de helderheid niet maximaal is, zorgt het indrukken van B1  / **Z** er kort voor dat deze 15 seconden op volle helderheid staat.

Alleen met batterijen:

De achtergrondverlichting is standaard uit om energie te besparen.

Tik op de bovenste aanraakknop B1  / **Z** om deze 15 seconden in te schakelen.

Iconen voor lage batterij:

 met  , Vervang de batterijen van de hoofdunit (2 × AA)

 met  , bevestig het kanaal CH1/CH2/CH3. Vervang de batterij van de buitensensor (2 × AA)

11. Weersverwachtingsweergave

Wanneer verbonden met Wi-Fi, ontvangt het Round-weerstation 3049 automatisch dagelijkse en meerdaagse weersvoorspellingen van internet via het Tuya-systeem. Het scherm toont bovenaan de voorspelling voor vandaag, met daaronder de volgende vier dagen.

Voorspellingen omvatten weerpictogrammen (zon, wolk, regen of sneeuw), voorspelde maximum- en minimumtemperaturen en UV-indexwaarden. De weergave wordt automatisch meerdere keren per dag bijgewerkt.

Als het apparaat de Wi-Fi-verbinding verliest, kunnen updates stoppen en blijven de laatst bekende gegevens zichtbaar.

Zonnig	Gedeeltelijk bewolkt	Bewolkt	Donder	Onweersbui	Onweersbuien
					
Lichte regen	Matige regen	Zware regen	Regenstorm	Buien	Hevige buien
					
Sneeuw	Matige sneeuw	Zware sneeuw	Sneeuwstorm	Kleine sneeuwbuien	Sneeuwbuien
					
Natte sneeuw	Mist	Nevel	Opwaaiend zand	Zandstorm	
					