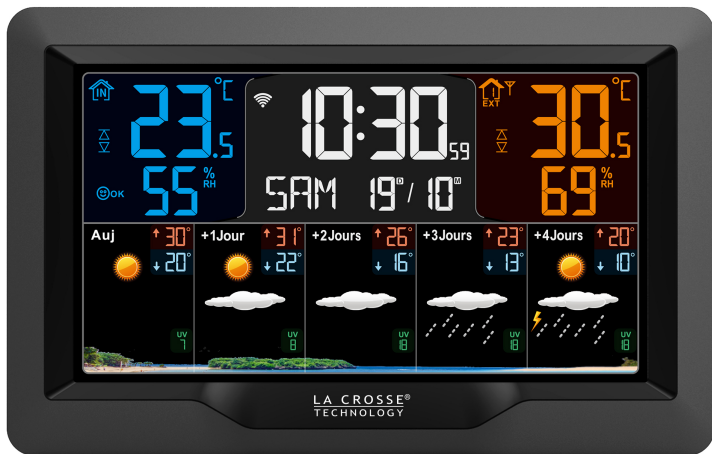


Station Météo WIFI SW403





Fonctions

Station :

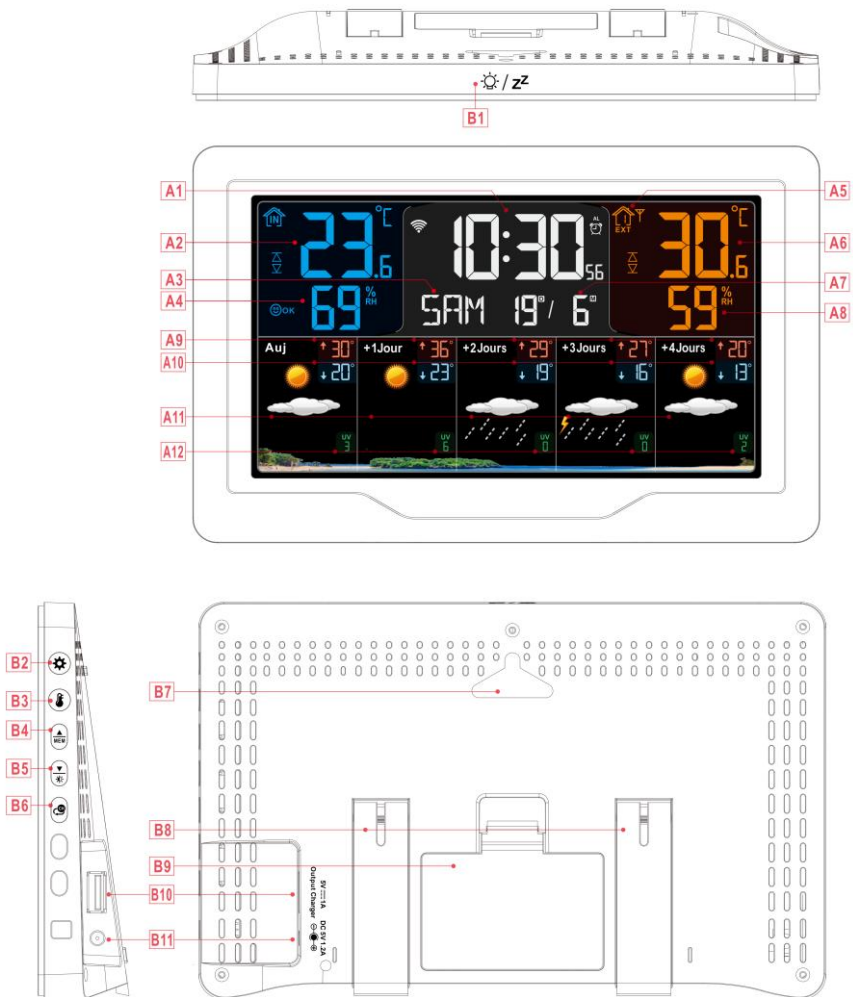
- ▶ Calendrier jusqu'en 2099
- ▶ Format de l'heure : 12 ou 24 H
- ▶ Heure et date synchronisées par Internet
- ▶ Alarmes avec fonction Snooze (3 alarmes)
- ▶ Hygrométries intérieures & extérieures. Plage de mesure : 1%RH à 99%RH
- ▶ Plage de mesure des températures :
 - Intérieures : -10°C à 50°C ou (14°F à 122°F)
 - Extérieures : -40°C à 70°C ou (-40°F à 158°F)
 - Unité : °C ou °F.
- ▶ Affichage des données minimales et maximales pour la température et l'hygrométrie intérieures
- ▶ Les prévisions météo et les prévisions de température sont issues d'Internet
- ▶ Se connecte au réseau Wifi Tuya Smart System
- ▶ Alimentation de la station : 2 x piles LR6 AA (non incluses) & un adaptateur secteur DC5V 1A (inclus)

Capteur extérieur :

- Plage de mesure de la température extérieure : de -40°C (-4°F) à 70°C (158°F)
- Plage de mesure de l'hygrométrie extérieure: de 20%RH à 95%RH
 - 3 canaux sélectionnables
- Fréquence : 433 MHz
 - Puissance de fréquence maximum : <+10dBm
- Distance de transmission: max. 60 m en champ libre
- Alimentation : 2 x piles LR03, 1.5 V (non incluses)

Station M é t é o WIFI SW403

Visuel de la station:



Partie A- Ecran de la station

A1: Heure

A2: Température intérieure

A3: Jour de la semaine

A4: Hygrométrie intérieure

Station M é é WIFI SW403

A5: Canal du capteur

A6: Température extérieure

A7: Calendrier

A8: Hygrométrie extérieure

A9: Prévission de température maximum pour les 4 prochains jours

A10: Prévission de température minimum pour les 4 prochains jours

A11: Prévisions météo pour les 4 prochains jours

A12: Index UV pour les 4 prochains jours

 : Force du signal WIFI

 : Niveau de charge des piles

 : Icône de réception du capteur

 : Icône DST (inutile en Europe)

MAX: Enregistrement des données MAX de température et d'hygrométrie intérieures

MIN: Enregistrement des données MIN de température et d'hygrométrie intérieures

 : Limite haute d'alerte de température

 : Limite basse d'alerte de température

 SEC: Icône de confort : sec

 OK: Icône de confort : confortable

 HUM: Icône de confort : humide

 AL: Alarme

Partie B – Dos de la station et alimentation

B1: “ / Z” touche tactile

B2: Touche “”

B3: Touche “”

B4: Touche “”

B5: Touche “”

B6: Touche “”

B7: Encoche pour suspension murale

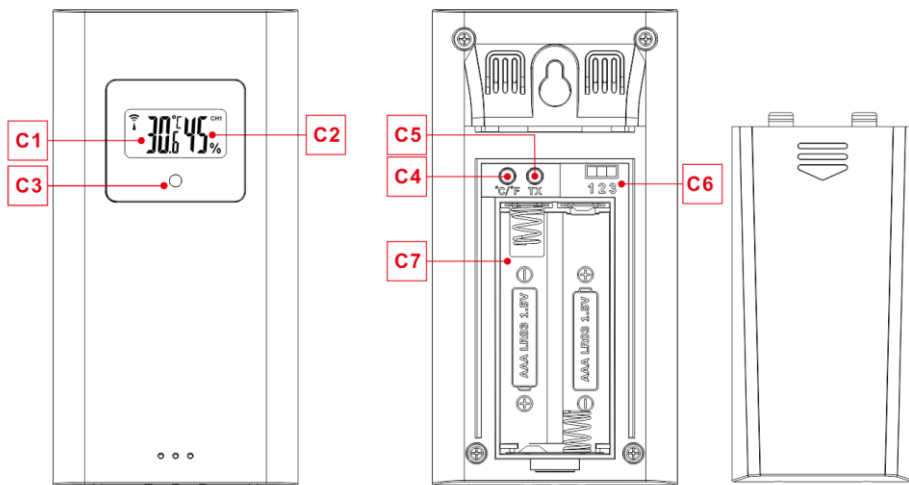
B8: Socle rabatable

B9: Compartiment des piles

B10: Port de charge USB

B11: Fiche de l'adaptateur secteur DC

Station Météo WIFI SW403



Partie C – Capteur extérieur :

C1: Ecran LCD – Température

C2: Ecran LCD – Hygrométrie

C3: LED de transmission du signal

C4: Touche “°C/°F”

C5: Touche “TX”

C6: Canaux de sélection des capteurs

C7: Compartiment des piles

Préparation

Vous aurez besoin de :

2 piles alcaline de type AA (1.5V) LR6 (ou des piles au lithium) pour la station

2 piles alcaline de type AAA (1.5V) LR3 (ou des piles au lithium) pour le capteur

Pour optimiser la mise en oeuvre :

- *Retirez la station météo et les capteurs de l'emballage et placez-les ensemble sur une table, à portée de main.*
- *Placez les piles à côté de l'emplacement d'installation.*
- *Maintenez les capteurs et la station météo à 0,15-0,3 mètre pendant au moins 15 minutes après l'installation des piles, pour permettre aux capteurs et à la station de se connecter à plusieurs reprises et d'établir une bonne connexion.*

Station M é t é o WIFI SW403

Téléchargez l'application Tuya Smart App:



ICONE de l'application :



Selon la marque du téléphone mobile, recherchez via l'IOS APP Store ou Android Google Play, trouvez l'APP avec l'icône ci-dessous et téléchargez l'APP. En même temps, enregistrez un compte, ouvrez l'application, connectez-vous au compte et connectez-vous en même temps au point d'accès auquel la station météo doit se connecter, en guise de préparation pour l'appairage de l'appareil.

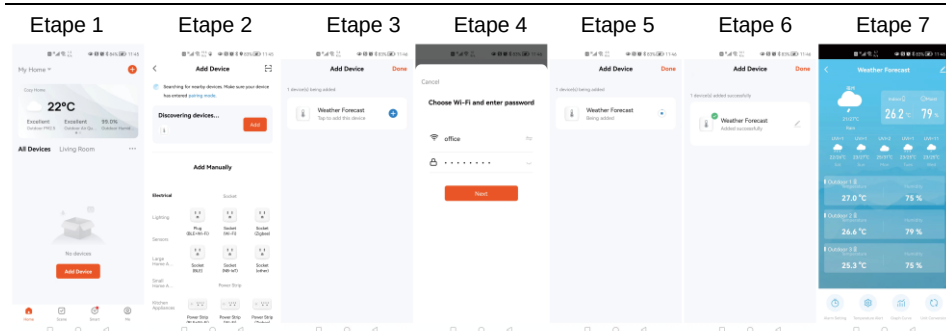
Mise en oeuvre rapide

1. Insérez 2 piles de type AAA LR3 dans le capteur, réglez le canal afin de confirmer le capteur et positionnez le curseur sur le canal 1.
2. Alimentez ensuite la station à l'aide de l'adaptateur secteur.
3. Associez la station météo au WIFI et aux informations du serveur selon les données de l'APP, (voir les instructions d'appairement WIFI pour plus de détails)
4. Configurer les réglages de base : heure/date, unités, etc.
5. Insérez ensuite 2 piles de type AA LR6 dans la station (alimentation de secours de la station météo, qui peuvent assurer le fonctionnement normal de la station si l'alimentation par l'adaptateur secteur est coupé de manière inattendue).
6. Positionnez le capteur à l'endroit souhaité après 5 minutes de fonctionnement.

Connexion WIFI

- Une fois la station météo mise en oeuvre, elle entrera automatiquement en fonction d'appairage et l'icône WIFI “” va clignoter.
- Ouvrez l'application TUYA, cliquez sur l'icône “” dans le coin supérieur droit de l'écran, et sélectionnez “Ajouter un appareil”. L'interface APP est convertie pour ajouter des appareils, et la fenêtre de découverte des appareils apparaîtra automatiquement. Cliquez sur “Ajouter”, après avoir converti l'interface, puis cliquez sur “” selon les données.
- Suivez ensuite les instructions de l'APP, étape 4 : définissez le nom et le mot de passe WIFI, étape 5 : processus d'appairage, attendez que l'écran passe à l'étape 6, cliquez sur Terminer, passez à l'interface principale de l'étape 7, indiquant que l'appairage est terminé.

Station M é t é o WIFI SW403



Note: Soyez sûr que votre téléphone soit connecté au réseau Wifi 2.4GHz et que le Wifi soit activé.

(La station météo peut uniquement gérer un réseau Wifi 2.4GHz pendant la configuration.)

► Si l'appairage ne se fait pas du premier coup, vous pouvez appuyer et maintenir la touche “” pendant plus de 3 secondes afin d'entrer dans l'appairage manuel. L'icône “” et “” vont clignoter.

► L'icône “” va clignoter pendant environ 3 minutes. À ce moment, si le capteur extérieur fonctionne normalement, la station commencera à rechercher le signal du capteur pendant environ 1 à 2 minutes. Lorsqu'un signal est reçu par la station, la température et l'humidité extérieures s'affichent sur l'écran de celle-ci.

Remarque : si vous souhaitez plus d'aide concernant la procédure de mise en oeuvre de la connexion Wifi, nous vous invitons à contacter notre service technique au 03.88.40.75.36

Transmission du capteur extérieur :

► La station météo peut gérer jusqu'à 3 capteurs extérieurs, chaque capteur aura son propre et unique canal (3 canaux sont disponibles)

► Appuyez sur la touche “” pour changer l'affichage des différents canaux de température et d'hygrométrie extérieures

► Si la station météo n'arrive pas à réceptionner le signal du capteur extérieur (“- -” s'affiche sur l'écran”), appuyez et maintenez la touche “” pendant 3 secondes pour relancer la recherche manuellement. La température extérieure affichera une animation du symbole de l'antenne RF, et la station de base recevra à nouveau le signal du capteur extérieur.

Note: Lorsqu'un capteur est configuré sur un canal, il faut que la partie “OUTDOOR” de la station soit également sur le même canal. Lorsqu'il n'y a pas de transmission de signal de capteur sur le canal, des tirets “- -” s'afficheront dans le canal correspondant sur l'écran de la station.

Réglages de l'heure et des unités

► Appuyez et maintenez la touche "⚙️" pendant 3 secondes afin d'entrer dans le menu des réglages.

► Appuyez sur "▲MEM" ou "▼⌘" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "▲MEM" ou "▼⌘" pour un réglage rapide.

► Appuyez à nouveau sur la touche "⚙️" pour confirmer et passer au réglage suivant.

Note: Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station sortira automatiquement des réglages et reviendra à l'écran d'accueil.

Note: Une fois la station connectée au WIFI, il n'est pas nécessaire de régler l'heure, l'heure sera automatiquement réglée par le réseau et il vous suffit de définir le format à afficher.

Ordre des réglages :

1. Unité de température: °C | °F
2. Choix de la langue du jour de la semaine (8 langues)
3. Année
4. Mois
5. Date
6. Format: 24Hr | 12Hr
7. Heure
8. Minutes

Note: Dans l'heure définie, le nombre de minutes revient automatiquement à zéro

Note: L'unité de température peut aussi être changée depuis l'application (voir ci-dessous). Cliquez sur "Unit Conversion" depuis l'interface principale, puis dans la seconde interface, cliquez sur le menu des unités de température. Dans la troisième interface, cliquez pour sélectionner l'unité, puis sur "Confirmer".

Interface principale



Seconde interface



Troisième interface



Réglage des alarmes :

► Trois alarmes journalières peuvent être réglées. Deux méthodes de réglage : soit directement par la station à l'aide de la touche dédiée, soit par l'application TUYA .

Réglage des alarmes par la station

► Appuyez brièvement sur la touche "⚙️" pour faire s'afficher successivement les 3 alarmes A1 | A2 | A3. Pour activer et désactiver chaque alarme, appuyez brièvement sur la touche "MEM" lorsque l'alarme correspondante est affichée.

► Pour chaque alarme, maintenez ensuite la touche "⚙️" pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu de l'alarme correspondante.

► Utilisez les touches "MEM" ou "⏸️" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "MEM" ou "⏸️" pour un réglage rapide.

► Appuyez ensuite sur la touche "⚙️" pour confirmer et passer au réglage suivant. .

Note: Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station quittera automatiquement la fonction des réglages et reviendra à l'écran d'accueil.

Ordre des réglages :

1. Heures de l'alarme
2. Minutes de l'alarme
3. Fréquence de l'alarme

Note: Il y a 7 jours de répétition de l'alarme : Lundi (LU), Mardi (MA), Mercredi (ME), Jeudi (JE), Vendredi (VN), Samedi (SA) et Dimanche (DI).

Trois options de paramétrage possibles :

- Alarme du Lundi au Vendredi
- Alarme du Samedi au Dimanche
- Alarme du Lundi au Dimanche

Réglage des alarmes par l'application

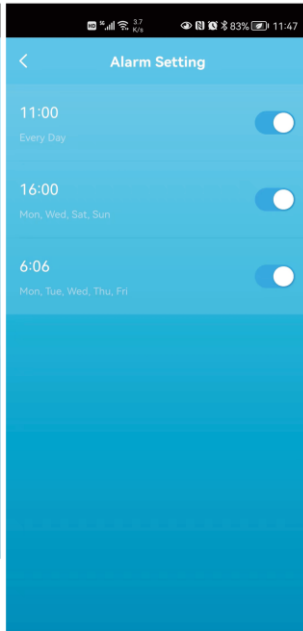
► A partir de l'interface principale, cliquez sur "ALARM SET", puis dans la seconde interface, activez ou désactivez l'option de paramétrage de l'alarme. Puis passez au réglage de la répétition, de l'heure d'alarme et du jour. Cliquez sur "Confirm" pour terminer. Chacune des 3 alarmes doit être paramétrée individuellement.

Station M ét éo WIFI SW403

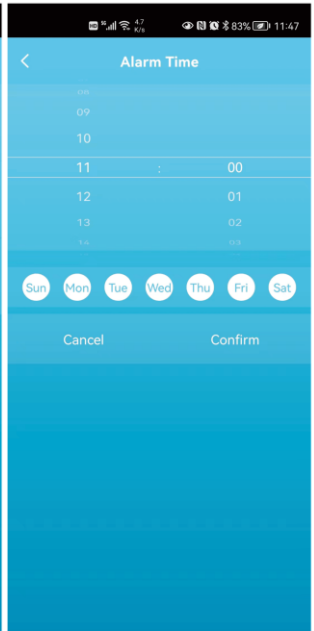
Interface principale



Seconde interface



Troisième interface



Note: Une répétition toutes les semaines dans l'application doit être paramétrée pour chacun des jours

Note: L'alarme sonnera pendant 2 minutes si elle n'est pas arrêtée en appuyant sur n'importe quelle touche. Elle sera répétée après 24 heures.

Note: L'alarme sonne crescendo pendant: 2 minutes, avec 4 paliers de changement de volume.

Alarme ON/OFF

► Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quelle touche, excepté la touche "☀️ / ZZ". Ou maintenez la touche "☀️ / ZZ" pendant plus de 3 secondes afin de stopper la sonnerie.

Fonction Snooze :

► Quand l'alarme sonne, appuyez une fois sur la touche "☀️ / ZZ" pour activer la fonction de répétition Snooze. Le signal d'alarme retenti alors à nouveau après le réglage.

► Dans le mode de répétition Snooze, appuyez sur n'importe quelle touche sauf "☀️ / ZZ" ou rester appuyez plus de 3 secondes sur la touche "☀️ / ZZ" pour sortir du mode de répétition Snooze.

Note: La durée de la répétition est de 5 minutes.

Température et Hygrométrie Maximales / Minimales

► Pour visualiser les valeurs maximales et minimales de températures et hygrométries intérieures / extérieures, appuyez sur la touche "MEM" :

- Une fois pour afficher les valeurs maximales de température et d'hygrométrie
- Deux fois pour afficher les valeurs minimales de température et d'hygrométrie
- Trois fois pour retourner à l'écran principal

► Pour réinitialiser les valeurs de température et d'hygrométrie maximales et minimales, appuyez et maintenez la touche "MEM" pendant 2 secondes. Cela réinitialisera toutes les données minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuellement affichées.

Note :

► Si les valeurs de températures sont en-dessous de la plage de mesure, **LL.L** s'affichera. Si les valeurs de température sont au-dessus de la plage de mesure, **HH.H** sera affiché.

Courbe d'enregistrement de la température et de l'hygrométrie dans l'application

► Grâce à l'application, vous pouvez afficher les changements de température | hygrométrie de la station météo, et l'afficher sous forme de graphique. Cliquez sur l'icône "" de l'interface principale. Vous pouvez afficher le graphique des enregistrements quotidiens | mensuels

Interface principale



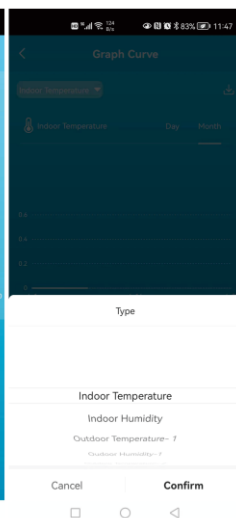
Graphique journalier



Graphique mensuel



Conversion



Alerte de Température

► Il existe deux façons de régler l'alarme de température :

- Soit utiliser la touche de la station météo pour régler les paramètres souhaités
- ou cliquer sur l'élément de réglage de l'alarme dans l'interface de l'application Tuya

Réglage sur la station

► Appuyez brièvement sur la touche  pour activer/désactiver l'alerte de température. Lorsque l'alerte est active, l'icône  des limites hautes/basses de température est affichées.

► Maintenez ensuite la touche  pendant 3 secondes pour entrer dans le menu des réglages des alertes de température.

► Utilisez les touches  "MEM" ou  "MEM" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche  "MEM" ou  "MEM" pour un réglage rapide.

► Appuyez brièvement sur la touche  pour confirmer et passer au réglage suivant.

Note: Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station sortira automatiquement des réglages et reviendra à l'écran d'accueil.

Note: Réglez les alertes de température/hygrométrie extérieures puis appuyez sur la touche  pour passer au réglage des autres canaux (3 canaux possible :   )

Ordre des réglages

1. Limite haute de température intérieure
2. Limite basse de température intérieure
3. Limite haute de température extérieure
4. Limite basse de température extérieure

Réglage de l'alerte de température depuis l'application

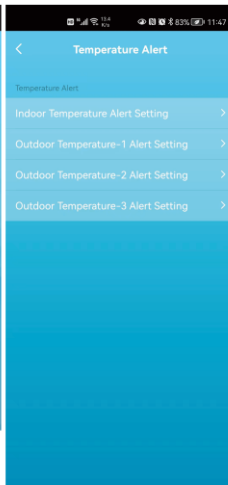
► En vous référant aux images ci-dessous, affichez l'interface principale, cliquez sur "Alerte de température". Passez à la deuxième interface, cliquez sur le menu d'alarme de température correspondant aux différents canaux puis passer à la troisième interface. Dans la troisième interface, cliquez sur le curseur pour activer ou désactiver la fonction d'alerte correspondante et définissez les limites supérieure et inférieure de l'alerte en faisant glisser la valeur de température. Une fois le réglage terminé, cliquez sur "Confirmer" pour terminer le réglage

Station M étéo WIFI SW403

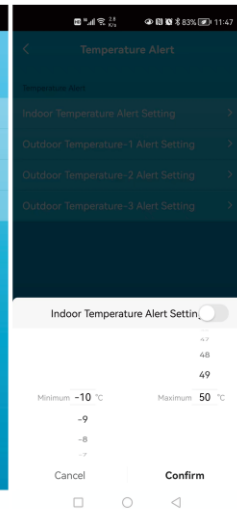
Interface principale



Seconde interface



Troisième interface



Déclenchement de l'alerte de température

► Lorsque la valeur mesurée dépasse la valeur seuil programmée, la station météo émettra d'abord une alarme pendant 10 secondes, puis émettra une alarme sonore toutes les 1 minute, 5 fois de suite. Pendant ce processus, appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter le son de l'alerte

Indicateur de piles faibles :

► Si l'icône de pile faible  s'affiche dans la partie "IN", il est nécessaire de changer les piles de la base.

► Si l'icône de pile faible  s'affiche dans la partie "Ext", veuillez confirmer le canal du capteur et changer les piles du capteur correspondant.

Rétroéclairage :

► Lorsque l'alimentation de la station se fait par l'adaptateur secteur, les piles se déconnectent automatiquement de l'alimentation et le rétroéclairage est permanent. Appuyez sur la touche  pour ajuster la luminosité du rétroéclairage sur 4 niveaux : 3 niveaux de luminosité et le rétroéclairage éteint (OFF). Les utilisateurs peuvent choisir en fonction de leurs préférences personnelles un rétroéclairage de luminosité différente ou désactiver complètement le rétroéclairage. Lorsque le rétroéclairage est sur une luminosité sombre ou sur OFF, vous pouvez appuyer sur la touche  /  pour passer à une luminosité maximale du rétroéclairage pendant 15 secondes.

Prévision M é t é o via Internet

► Une fois la station météo connectée au WIFI, la station météo télécharge automatiquement les prévisions météo pour la journée en cours et les quatre jours suivants, les températures hautes/basses et de l'indice UV.

► La station météo télécharge automatiquement les données de température/humidité détectées dans la station depuis la station météo vers le serveur, et l'application peut télécharger automatiquement les données depuis le serveur via le réseau.

► Icônes M é t é o qui peuvent être affichées sur l'écran de la station :

Ensoleillé	Partiellement ensoleillé	Nuageux	Tonnerre	Tonnerre / Pluie	Orage
					
Pluie faible	Pluie modérée	Forte pluie	Pluie torrentielle (icône clignotante)	Averses	Fortes averses
					
Neige	Neige modérée	Forte neige	Tempête de neige (icône clignotante)	Petites averses de neige	Averses de neige
					
Neige fondue	Brouillard	Brume	Chute de sable	Tempête de sable (icône clignotante)	
					

A PROPOS DE L'ADAPTATEUR SECTEUR AC/DC :

N'utilisez pas l'appareil :

- si le bloc d'alimentation ou le câble d'alimentation est endommagé,
- en cas de mauvais fonctionnement,
- si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.

N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur du bloc d'alimentation. Ne démontez pas le bloc d'alimentation, ne le jetez pas dans un feu. Ne tentez ni de démonter ni de modifier ce produit ou l'un de ses composants. N'exposez pas l'alimentation à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Ne l'incinerez pas. N'installez pas l'alimentation à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur. N'entrez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : - 10 à 70 °C. N'utilisez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : 0 à 40° C, car cela risque de l'endommager ou de réduire sa durée de vie. Ne placez pas l'alimentation à proximité de l'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases par exemple, à proximité de l'appareil. Branchez l'alimentation sur une prise secteur facilement accessible. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil. Le bloc d'alimentation fourni est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur le bloc d'alimentation ou à proximité de celui-ci. Débranchez cette alimentation pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager. Éteignez votre appareil avant de débrancher le câble de l'alimentation. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Si l'alimentation fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement si elle émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-la immédiatement et faites-la examiner par un réparateur qualifié.

Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.

INFORMATION DU CONSOMMATEUR

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou

Station M é é o WIFI SW403

de tri agréés.

- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La fiche de l'adaptateur secteur (si incluse) est destinée à servir de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

Débit de transmission de données : 11b : 1, 2, 5,5, 11 Mbit/s ; 11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s ; 11n : HT20 MCS0 à 7 11n : HT40 MCS0~7

Fréquence de fonctionnement : 2,412~2,484 GHz

Norme Wi-Fi : IEEE 802.11b/g/n (canaux 1 à 14)

Type d'antenne : Antenne PCB ou antenne FPC

Performances de transmission Wi-Fi

Paramètre	Élément	Valeur typique	Unité
-----------	---------	----------------	-------

Puissance de sortie RF moyenne, mode OFDM 802.11g (54 MHz) :	-15 dBm
--	---------

Mode de modulation :

433,92 MHz

FSK

Puissance de sortie RF moyenne, mode CCK 802.11b (11 MHz) : -16 dBm

Puissance de sortie RF moyenne, mode OFDM 802.11n (MCS7) : -14 dBm

Fréquence de fonctionnement :

+10 dBm

Station M é é WIFI
SW403



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

Directive RED 2014/53/EU

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive RED 2014/53/EU

LA CROSSE TECHNOLOGY

6 A RUE DU COMMERCE

67118 GEISPOLSHHEIM

FRANCE



Technical Data and Features

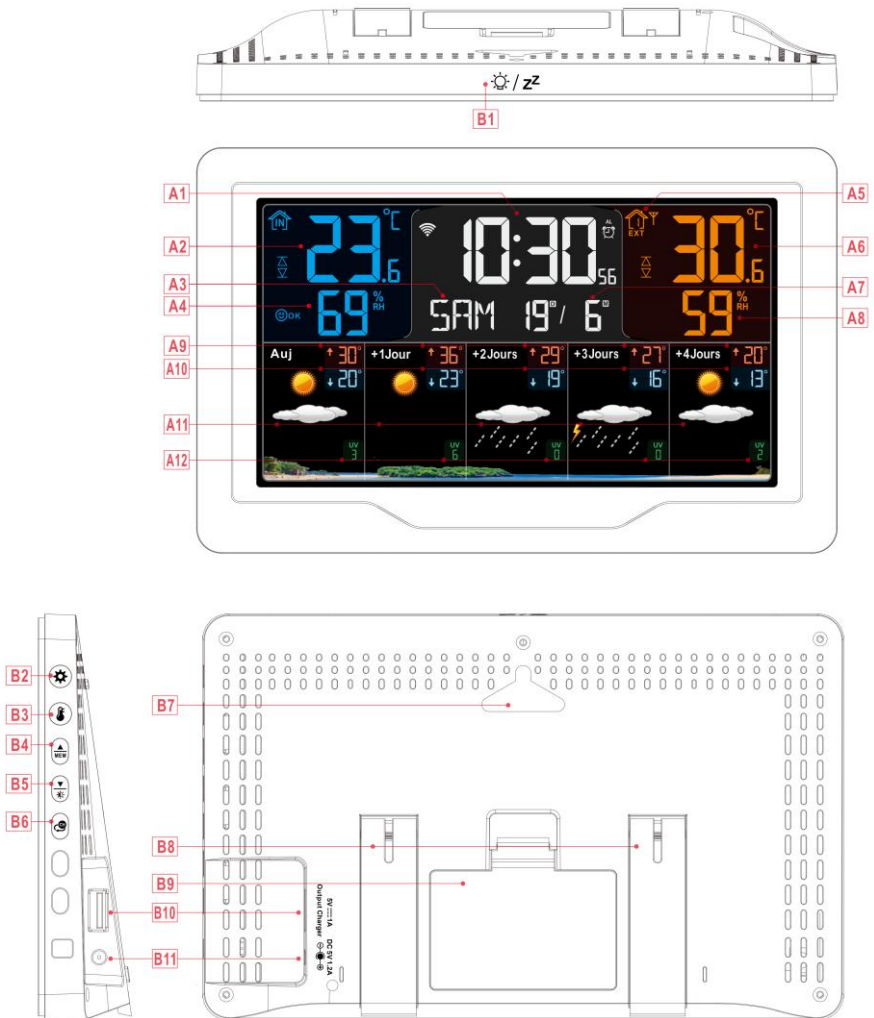
MAIN:

- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Time in optional 12/24 hour format.
- ▶ Time and date synchronized via the Internet
- ▶ Daily Alarm with snooze function (3 alarms)
- ▶ Indoor & outdoor humidity measurable range: 1%RH to 99%RH
- ▶ temperature measurement ranges::
 - Indoor:-10°C to 50°C or (14°F to 122°F)
 - Outdoor:-40°C to 70°C or (-40°F to 158°F)
 - Temperature alternatively in °C or °F.
- ▶ Maximum / Minimum indoor temperature and humidity record and query
- ▶ The future weather forecast and temperature report function, weather forecast information provided by the network
- ▶ Connects directly to wifi network, connect to Tuya Smart System
- ▶ Power Supply:
Battery: 2 x LR06, 1.5 V (size AA)
Equipment power input: DC 5V more than 1A (Power cord or power adapter)

Wireless Outdoor Sensor:

- 3 Channels selectable
- Data transmission frequency: 433 MHz
- Wireless range: max. 60 m (open area)
- Transmission Power <+10dBm
- Batteries: 2 x LR03, 1.5 V (size AAA)

MAIN Appearance:



Part A-Positive LCD

A1: Time

A3: Week for today

A2: Indoor temperature

A4: Indoor humidity

A5: Remote wireless channel

A7: Calendar

A9: Predicted maximum temperature today and in the next 1-4 days

A11: Weather forecast for today and the next 1-4 days

: WIFI signal strength indicator

: Wireless receiving icon

MAX: Display the maximum indoor temperature and humidity record icon

: Temperature upper limit alert icon

SEC:Indoor comfort level: dry icon

HUM:Indoor comfort level: wet icon

A6: Outdoor temperature

A8: Outdoor humidity

A10: Predicted minimum temperature today and in the next 1-4 days

A12: UV index forecast today and in the next 1-4 days

: battery level icon

:Daylight saving time icon

MIN: Display the minimum indoor temperature and humidity record icon

: Temperature lower limit alert icon

OK:Indoor comfort level: comfortable icon

: time alarm icon

Part B – Back button and power

B1: “ / ZZ” touch key

B3: “” button

B5: “” button

B7: Hanging hole

B9: Battery compartment

B11: DC-POWER input jack

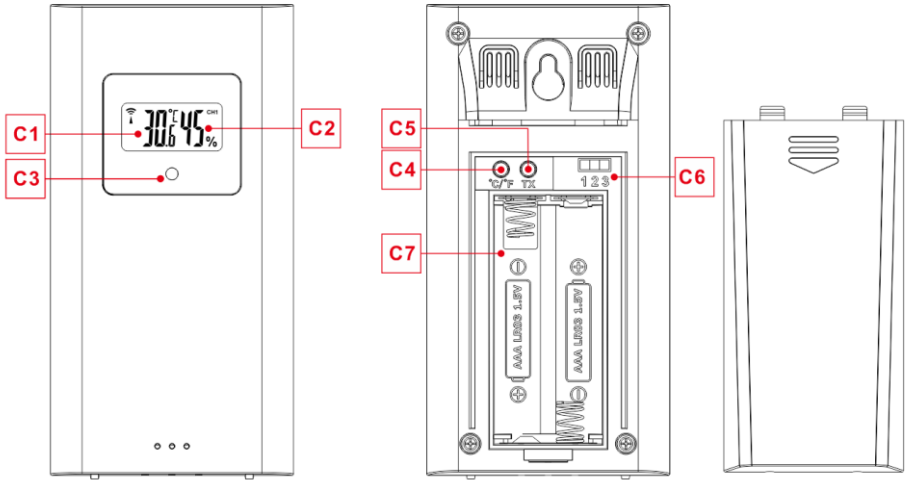
B2: “” button

B4: “” button

B6: “” button

B8: Support frame

B10: USB charging socket



Part C –Wireless Remote Sensor:

- C1: LCD display – Temperature
 C2: LCD display – Humidity
 C3: Transmit signal LED
 C4: “°C/°F” button
 C5: “TX” button
 C6: “CHANNEL 1 or 2 or 3” switch
 C7: Battery compartment

Setup Preparation

Items you will need to setup your weather station (not included):

Fresh Batteries:

- 2 (two) AA alkaline or lithium batteries (1.5V) for the weather station.
- 2 (two) AAA alkaline or lithium batteries (1.5V) for the Wireless Outdoor Sensor.

For best results:

- Remove weather station and sensors from the package and place together on a table or bench, within easy reach.
- Place batteries within reach of setup location.
- Keep sensors and weather station 0.15-0.3 meter or 5-10 feet for at least 15 minutes after installing batteries, to allow the sensors and station to connect repeatedly.

Download Tuya Smart App:

APP ICON



According to the mobile phone brand, search for graffiti through the IOS APP Store or Android Google Play, find the APP with the icon below, and download the APP. At the same time, register an account, open the APP, log in to the account, and at the same time log in to the hotspot that the weather station needs to connect to, as a preparation for device pairing.

Quick Setup

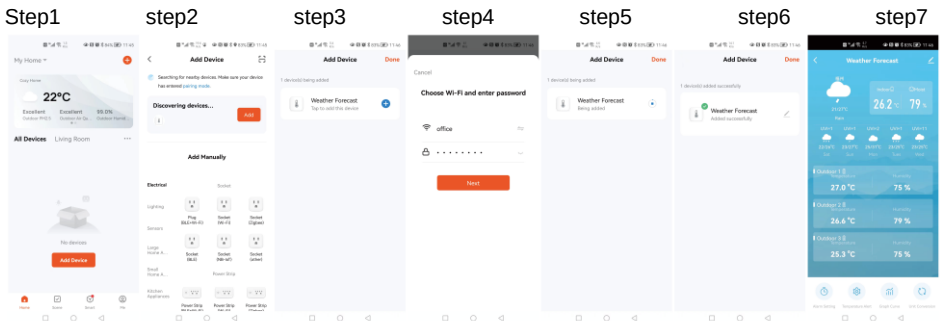
1. Insert 2 AA batteries into the Wireless Outdoor Sensor, and set the channel to confirm the sensor, push the selection through the position channel 1.
2. Then plug the power cord into the weather station
3. Pair the weather station with WIFI and server information according to the APP prompts, see WIFI pairing instructions for details.
4. Configure basic settings, set time/date format and units, etc.
5. Insert 2 AAA batteries into the weather station (when the power adapter is unexpectedly powered off, the settings will not be lost)
6. Move the remote sensor to outdoor or other location after 5 minutes

WIFI pairing

▶ After the weather station is started, it will automatically enter the pairing mode, and the WIFI icon “” will flash.

▶ Open the tuya APP, click the “” icon in the upper right corner of the screen, and select Add Device, The APP interface is converted to add devices, and the window for discovering devices will automatically pop up, click Add, After converting the interface, click “” according to the prompts

▶ Then follow the APP prompts, step 4: set the WIFI name and password, step 5: pairing process, wait for the screen to change to step 6, click Finish, switch to the main interface of step 7, indicating that the pairing is complete.



Note: The paired WIFI hotspot must be 2.4GHz, this product only supports 2.4GHz wireless network

▶ If the product does not automatically enter the pairing mode when powered on for the first time, you can press and hold the “” button for more than 3 seconds to enter the pairing mode manually, and the “” in the WIFI signal icon “●” will flash.

▶ After the pairing is completed, the weather station will automatically connect to the WLAN, automatically update the network time, and start searching for signals from remote wireless sensors. The “” icon blinks for about 3 minutes. At this time, if the outdoor wireless sensor is working normally, the host will start to search for the signal of the remote wireless sensor in about 1-2 minutes. When a signal is received indoors, the outdoor temperature and humidity will be displayed on the display of the main unit.

Note : if you need more help concerning Wifi connection, we invite you to contact our technical department at the 03.88.40.75.36

Outdoor sensor transmission:

▶ The main unit can connect up to 3 channel wireless sensor registration, the use of multiple wireless sensor, the wireless sensor channel cannot choose the same channel at the same time (a total of 1, 2, 3 channel can choose)

▶ Press the “” button can switch the display of different channels of outdoor temperature | humidity

▶ If the main unit cannot receive the transmission from the outdoor sensor (“-” is displayed on the LCD), press and hold the “” button for 3 seconds to receive the transmission manually. The outdoor temperature will show the RF antenna icon flashing, and the base station will re-receive the wireless signal from the outdoor sensor.

Note: when the wireless sensor set up different channels, the base station OUT also want to switch to the same channel. When there is no wireless sensor signal transmission on the channel, “-” will be displayed in the channel of the base station. Please note that the channel of the sensor and the weather station should be consistent.

Time and unit settings

▶ Press and hold the “” button for 3 seconds to enter the time setting mode.

▶ Press the “” or “” button to adjust the value. Hold the “” or “” button to adjust quickly.

▶ Press the “” button to confirm and move to the next item.

Note: After 20 seconds without pressing any button to exit the settings.

Settings order:

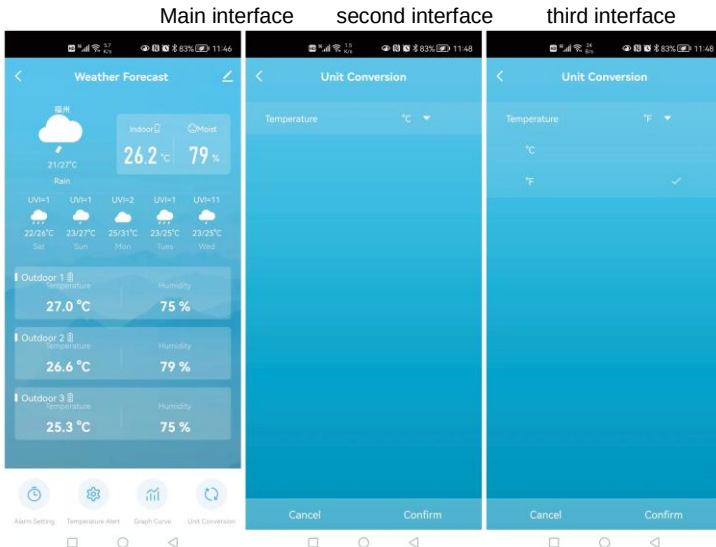
1. Temperature unit: °C | °F
2. Week display language: a total of 8 countries
3. Year
4. Month
5. Date

Note: After the product is connected to WIFI, there is no need to set the time, the time will be automatically timed by the network, and you only need to set the format that needs to be displayed.

6. Hour format: 24Hr | 12Hr
7. Hour
8. minutes

Note: In the set time, the number of minutes of the change, automatically from the zero second forward

Note: The temperature unit can be set through the APP, as shown in the legend below, Click "Unit Conversion" in the main interface, jump to the second interface, click the temperature unit menu, jump to the third interface, click to select the unit to be set, and then click "Confirm" to complete the setting



Setting the daily alarms:

► There are three sets of daily alarm clocks, and there are two setting methods. Use the button operation of the weather station to set or click the alarm clock setting item in the Tuya APP interface to set.

Button operation of weather station

- Short press the "⚙️" button to switch the time interface displayed in A1 | A2 | A3. In these three interfaces, short press the "MEM" button to turn on or off the corresponding alarm function
- In these three ALARM interfaces, press and hold the "⚙️" button for more than 3 seconds to enter the setting mode of the corresponding alarm time
- Press the "MEM" or "⌚" button to adjust the value. Hold the "MEM" or "⌚" button to adjust quickly.
- Press the "⚙️" button to confirm and move to the next item.

Note: After 20 seconds without pressing any button to exit the settings.

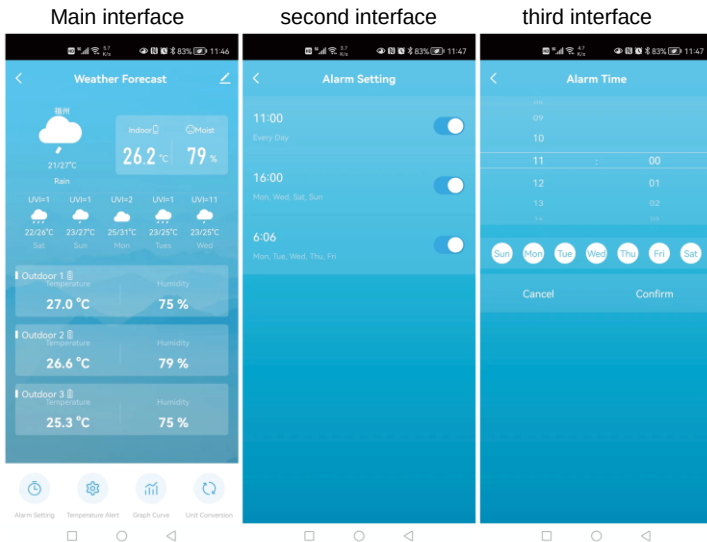
Settings order:

1. Hours of alarm time
2. Minutes of the alarm time
3. Week repeat of the alarm

Note: There are 7 kinds of weekly repetitions of the alarm clock, LUNDI (LU), MARDI (MA), MERCREDI (ME), JEUDI (JE), VENDREDI (VE), SAMEDI (SA) and DIMANCHE (DI), the weather station button operation can be set There are three options: LUNDI to VENDREDI, SAMEDI to DIMANCHE and LUNDI to DIMANCHE

APP setting alarm

► According to the picture, switch to the main panel, click "ALARM SET" in the panel, jump to the second interface, click the slider to turn on and off the alarm clock, click the three ALARM columns, jump to the third interface, you can make an alarm Repeat the setting of time and week, click "Confirm" to complete the setting after the setting is completed. All three alarms need to be independently clicked to set



Note: Weekly repetition in the APP can be set independently for each day

Note: The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.

Note: Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the

alarm signal is heard.

Switching off the alarm signal

▶ The alarm sound when the trigger, press any buttons except the "☀ / ZZ" touch button or touch and hold the "☀ / ZZ" button for more than 3 seconds to stop the alarm signal.

Snooze function:

▶ When the time is up to the alarm, touch and release the "☀ / ZZ" touch button, the alarm signal stops, and enter the snooze timing mode. At the end of the snooze timer, it will ring again (can repeat snooze)

▶ In snooze timing mode, press any buttons except the "☀ / ZZ" touch button or touch hold down the "☀ / ZZ" touch button for more than 3 seconds to exit the snooze mode

Note: The snooze time is five minutes

Maximum/Minimum Indoor Temperature/ Humidity

▶ To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the "▲
MEM" button:

Once to show the maximum indoor temperature and humidity values.

Twice to show the minimum indoor temperature and humidity values.

Three times to return to the current indoor temperature and humidity levels.

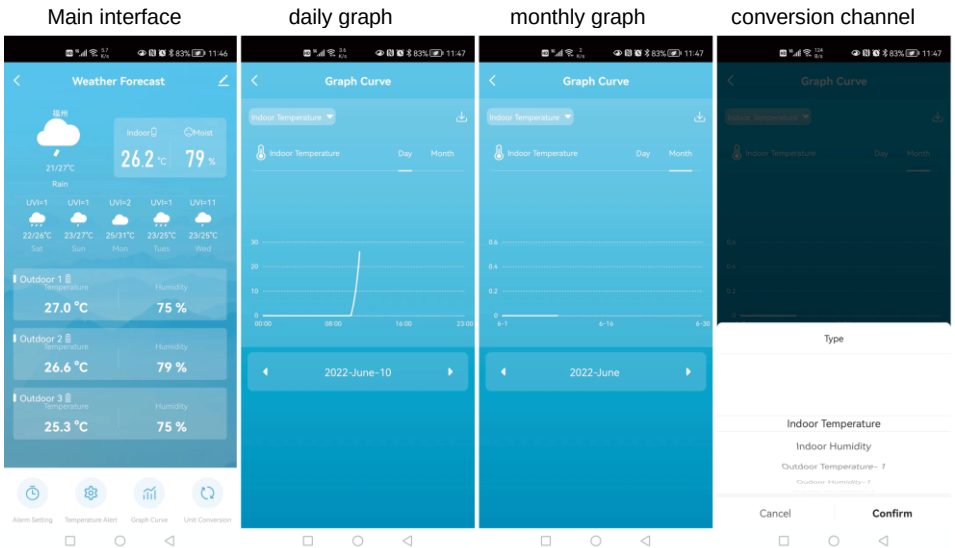
▶ To reset the maximum and minimum indoor temperature and humidity a, press and hold down the "▲
MEM" button about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values, contains outdoor temperature records.

F.Y.I.:

▶ If the temperature reading is below ranges, the **LL.L** will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the **HH.H** will be displayed.

The recording curve of temperature and humidity in the APP

▶ Through the APP, you can view the historical changes of temperature|humidity of the weather station, display it with a curve graph, click the "" icon on the main interface to enter, you can view the daily|monthly change curve graph



Temperature alert function control

► There are two ways to set the temperature alarm. Use the weather station button to operate the settings or click the alarm setting item in the Tuya APP interface to set.

Button operation of weather station

- Short press the “” button to turn on or off the temperature alarm function. When the temperature alarm is turned on, the icon “” of the temperature upper and lower limit alarms is displayed
- Press and hold the “” button for 3 seconds to enter the temperature alert setting mode.
- Press and release the “” or “” button to adjust the value. Hold the “” or “” button to adjust quickly.
- Press and release the “” button to confirm and move to the next item.

Note: After 20 seconds without pressing any button to exit the settings.

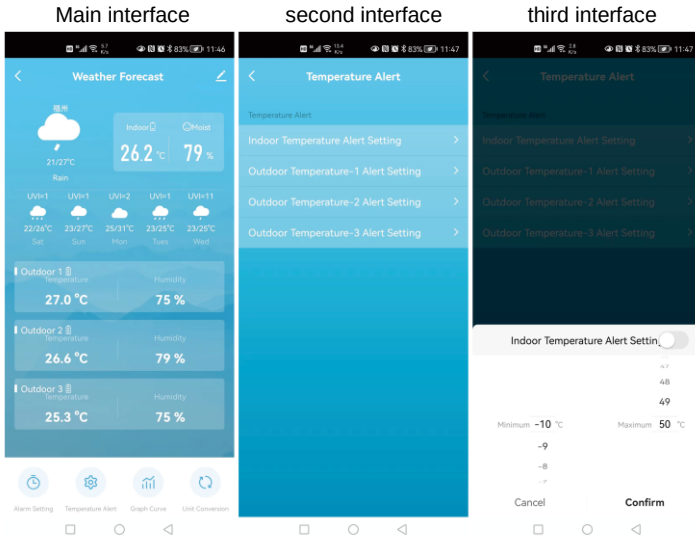
Note: Set Outdoor Temperature | Humidity alert, press and release the “” button to switch to other channels. (A total of 3 channels:   )

Settings order:

1. Indoor temperature upper limit alert value
2. Indoor temperature lower limit alert value
3. Outdoor temperature upper limit alert value
4. Outdoor temperature lower limit alert value

APP setting temperature alert

► According to the picture, switch to the main panel, click "temperature alert" in the panel, jump to the second interface, click the corresponding temperature alarm menu of different channels to jump to the third interface. In the third interface, click the slider to turn on or off the corresponding alarm function, and set the upper and lower limits of the alarm by sliding the temperature value. After the setting is completed, click "Confirm" to complete the setting



Temperature alert trigger

► When the actual detection value exceeds the arming warning value, the weather station will first issue an alarm for 10 seconds, and then issue an alarm sound every 1 minute for 5 times. During this process, press any key to stop the alarm sound

LOW BATTERY:

► If the battery icon appears in the column, please change the battery of the base station in time.

► If the battery icon appears in the column, please confirm the channel of the battery prompt and change the remote sensor battery of the channel timely

Background lighting

► When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, the battery will automatically disconnect the power supply, and the backlight will always be bright. Short press the button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust the 4 state: 3 different brightness backlight and close the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum brightness,

press the “☀️ / Z” button. Backlight turns to maximum brightness of 15 seconds.

Explanation of network weather forecast

- ▶ After the weather station is connected to the WIFI hotspot, the weather station automatically downloads the weather forecast for the current day and the next four days from the network, the highest | lowest temperature and UV index forecast.
- ▶ The weather station automatically uploads the temperature|humidity data detected in the station from the weather station to the server, and the APP can automatically download the data from the server through the network.
- ▶ Weather station icons that can be displayed:

sunny	partly cloudy	Cloudy	thunder	thunder shower	Thunderstorms
light rain	moderate rain	heavy rain	Rainstorm (icon flashes)	showers	strong shower
snow	Medium snow	heavy snow	Blizzard (icon flashes)	small snow showers	snow showers
sleet	fog	haze	Sand blowing	Sandstorm (icon flashes)	

ABOUT AC/DC POWER SUPPLY

Do not use the device:

- if the power supply or the power cable is damaged,
- in the event of a malfunction,
- if the device has been damaged in any way.

Never use sharp objects to access the inside of the power supply. Do not disassemble the power supply, do not throw it into a fire. Do not attempt to disassemble or modify this product or any of its components. Do not expose the food to high temperatures or direct sunlight. Do not incinerate it. Do not install the power supply near any heat sources, such as a radiator, hot air supply, oven, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Do not store this product in a place where the temperature exceeds the following range: - 10 to 70 ° C. Do not use this product in a location where the temperature exceeds the following range: 0 to 40 ° C, as this may damage it or shorten its life. Do not place the power supply near water or a source of moisture, such as a bathtub, kitchen sink, swimming pool, in a wet basement, or other damp locations. The device must not be exposed to splashes. Do not place objects filled with water, such as vases for example, near the appliance. Connect the power supply into an easily accessible DC outlet. Ensure that the power cord can not be crushed or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they are connected to the apparatus. The supplied power supply is intended for indoor use only. Do not place naked flame sources (such as a lit candle) on or near the power supply. Unplug this power during lightning storms or during long periods of non-use to avoid damage. Turn off your device before disconnecting the power cable. This device is not intended for use by people (including children) whose physical, sensory or mental capabilities are reduced, or people without experience or knowledge, unless they could benefit ,by the” through a person responsible for their safety, surveillance or prior instructions concerning the use of the device. Children should be supervised to make sure that they do not play with the device. If the power supply works abnormally, and especially if it emits sounds or odors that you think are abnormal, unplug it immediately and have it examined by a qualified repairer. The socket-outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible.

LIABILITY DISCLAIMER:

- The electrical and electronic wastes contain hazardous substances. Disposal of electronic waste in wild country and/or in unauthorized grounds strongly damages the environment.
- Please contact your local or/and regional authorities to retrieve the addresses of legal dumping grounds with selective collection.
- All electronic instruments must from now on be recycled. User shall take an active part in the reuse, recycling and recovery of the electrical and electronic waste.
- The unrestricted disposal of electronic waste may do harm on public health and the quality of environment.
- As stated on the gift box and labeled on the product, reading the “User manual” is highly recommended for the benefit of the user. This product must however not be thrown in general

rubbish collection points.

- The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- This product is designed for use in the home only as indication of the temperature.
- The plug on the power adapter (if included) is intended to serve as the disconnect device, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- This product is not to be used for medical purposes or for public information.
- The specifications of this product may change without prior notice.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children.
- No part of this manual may be reproduced without written authorization of the manufacturer.

Operating Frequency: 2.412~2.484 GHz

Wi-Fi Standard: IEEE 802.11b/g/n (Channels 1-14)

Data Transmission Rate: 11b: 1, 2, 5.5, 11 (Mbps); 11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 (Mbps);

11n: HT20 MCS0~7; 11n: HT40 MCS0~7

Antenna Type: PCB Antenna or FPC Antenna

Wi-Fi Transmission Performance

Parameter Item Typical Value Unit

RF Average Output Power, 802.11b CCK Mode (11M) - 16 - dBm

RF Average Output Power, 802.11g OFDM Mode (54M) - 15 - dBm

RF Average Output Power, 802.11n OFDM Mode (MCS7) - 14 - dBm

Operating Frequency

433.92MHz

Modulation Mode

FSK

Transmission Power

+10dBm



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

RED DIRECTIVE 2014/53/EU

Summary of the Declaration of Conformity: We hereby declare that this wireless transmission device does comply with the essential requirements of RED Directive 2014/53/EU.

LA CROSSE TECHNOLOGY

6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHEIM
FRANCE