

Station Météo WIFI SW403



LA CROSSE®
TECHNOLOGY

Fonctions

Station :

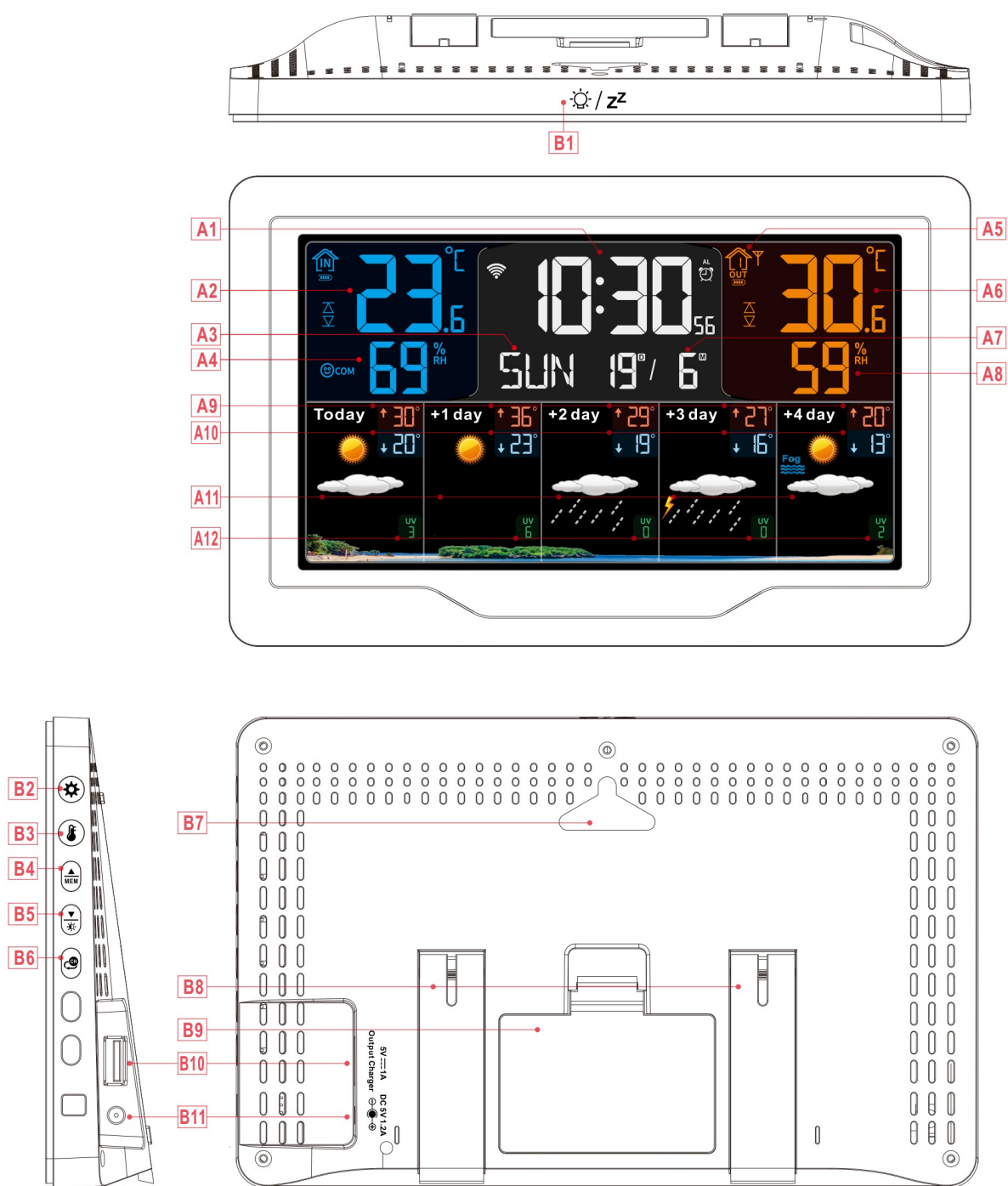
- ▶ Calendrier jusqu'en 2099
- ▶ Format de l'heure : 12 ou 24 H
- ▶ Radio-pilotage de l'heure
- ▶ Alarmes avec fonction Snooze (3 alarmes)
- ▶ Hygrométries intérieures & extérieures. Plage de mesure : 1%RH à 99%RH
- ▶ Plage de mesure des températures :
 - Intérieures : -10°C à 50°C ou (14°F à 122°F)
 - 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)

Visuel de la station:

Station Météo WIFI SW403



Partie A- Ecran de la station

A1: Heure

A3: Jour de la semaine

A5: Canal du capteur

A7: Calendrier

A2: Température intérieure

A4: Hygrométrie intérieure

A6: Température extérieure

A8: Hygrométrie extérieure

Station Météo WIFI


SW403


A9: Prévission de température maximum pour les 4 prochains jours

A10: Prévission de température minimum pour les 4 prochains jours


A11: Prévissions 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


 DRY: Icône de confort : sec


 COM: Icône de confort : confortable

 WET: Icône de confort : humide

 : Alarme

Partie B – Dos de la station et alimentation

B1:  / "ZZ" touche tactile

B2: Touche 

B3: Touche 

B4: Touche 

B5: Touche 

B6: Touche 

B7: Encoche pour suspension murale

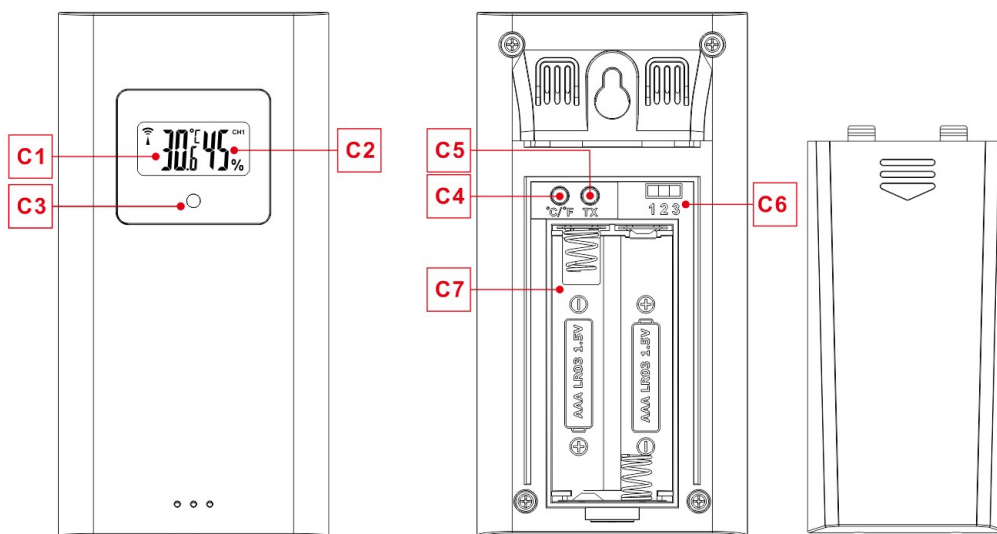
B8: Socle rabatable

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 Météo 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.

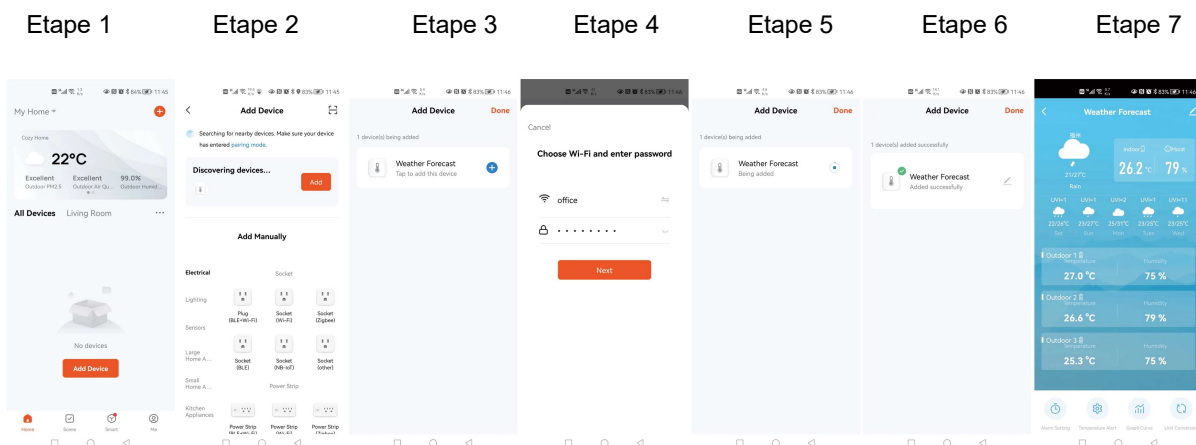
Mise en oeuvre rapide

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, unites, 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 Météo 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.

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.

Station Météo WIFI

SW403

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.

Ordre des réglages :

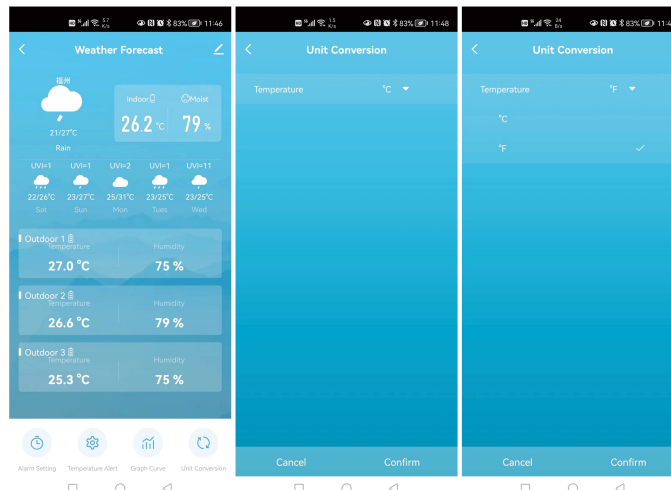
1. Unité de température: °C | °F
2. Année
3. Mois
4. Date
5. Format: 24Hr | 12Hr
6. Heure
7. Minutes

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.

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



Station Météo WIFI

SW403

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 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 "MEM" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "MEM" ou "MEM" 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/Monday (MO), Mardi/Tuesday (TU), Mercredi/Wednesday (WE), Jeudi/Thursday (TH), Vendredi/Friday (FR), Samedi/Saturday (SA) et Dimanche/Sunday (SU).

Trois options de paramétrage possibles :

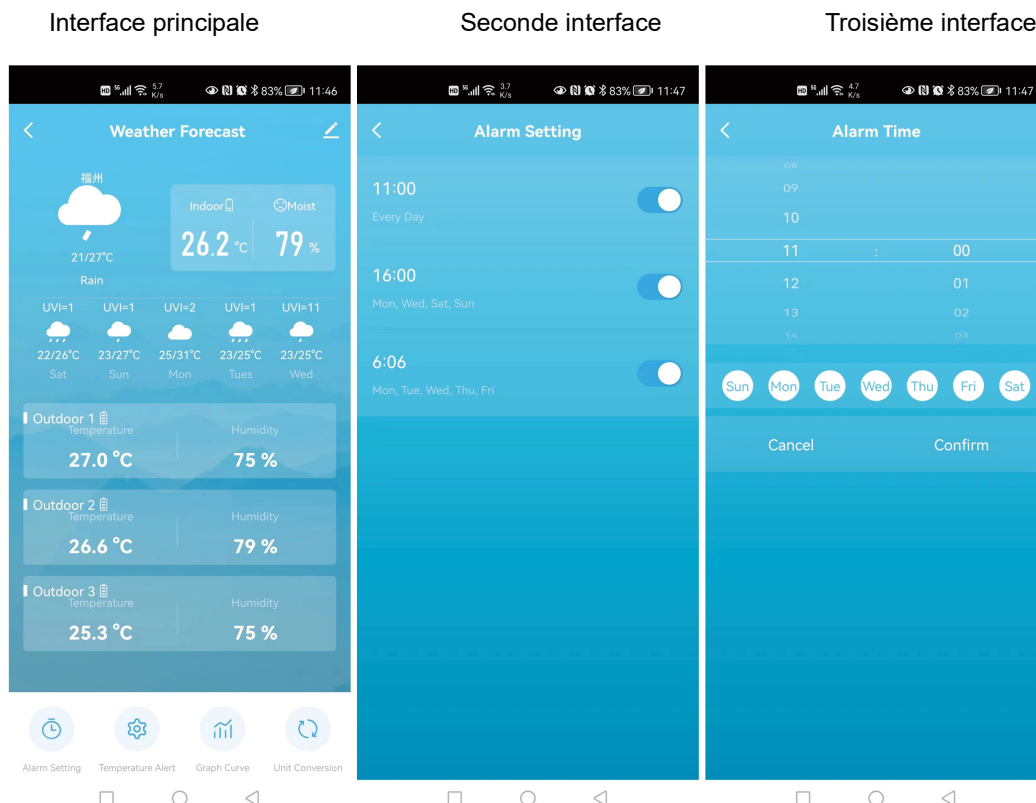
- Alarme du Lundi au Vendredi
- Alarme du Samedi au Dimanche
- Alarme du Lundi au Dimanche

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

Station Météo WIFI SW403

et du jour. Cliquez sur "Confirm" pour terminer. Chacune des 3 alarmes doit être paramétrée individuellement.



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.

Station Météo WIFI SW403

Température et Hygrométrie Maximales / Minimales

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


- 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 “” 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

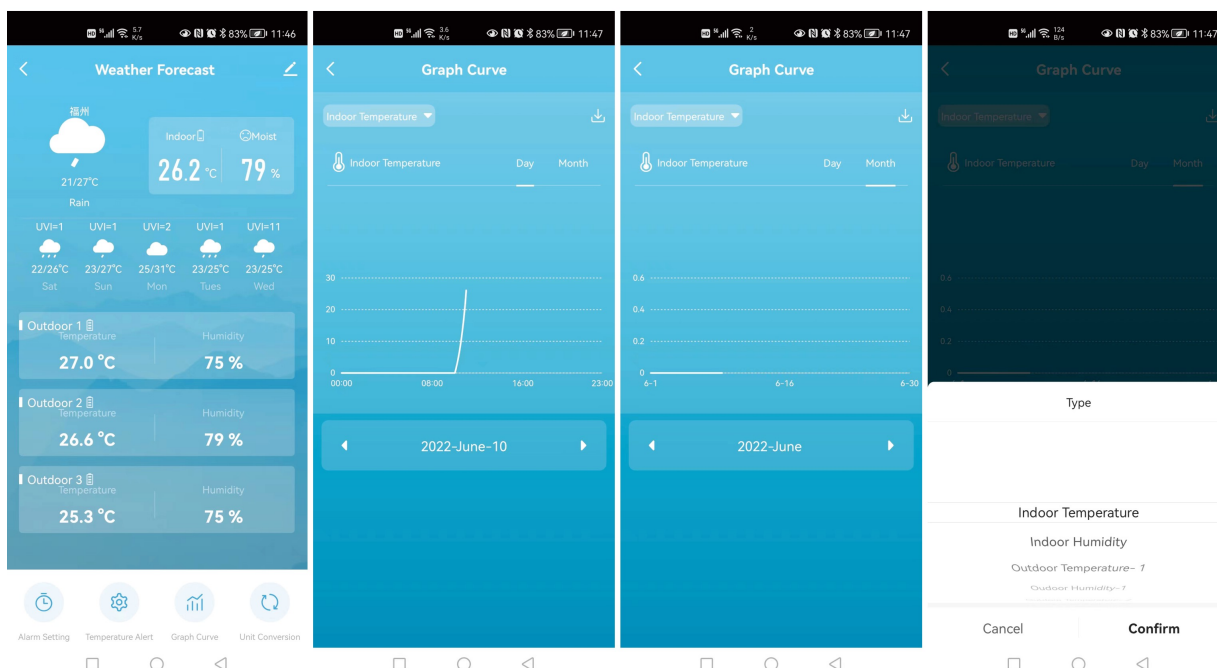
► Grâce à l'application, vous pouvez afficher les changements de température | hygrométrie de la station météo, et l'afficher sous forme de graphique. Cliquez sur l'icône “” de l'interface principale. Vous pouvez afficher le graphique des enregistrements quotidiens | mensuels

Interface principale

Graphique journalier

Graphique mensuel

Conversion



Station Météo WIFI









SW403

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  ou  pour ajuster la valeur. Maintenez la touche  ou  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/hygométrie 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".

Passer 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

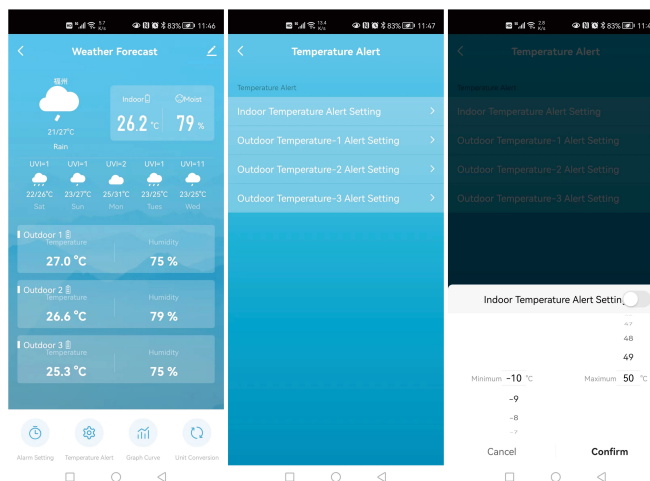
*

Station Météo 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 "OUT", veuillez confirmer le canal du capteur et changer les piles du capteur correspondant.


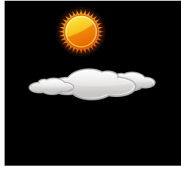
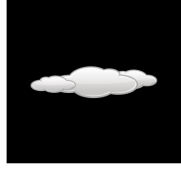
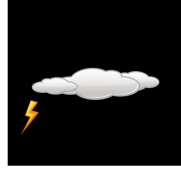
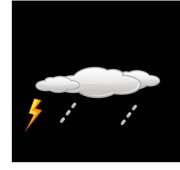
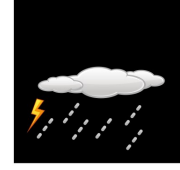













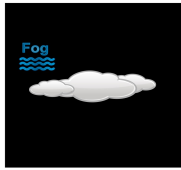



Rétroéclairage :

- ▶ 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 “ / Z” pour passer à une luminosité maximale du rétroéclairage pendant 15 secondes.
- ▶ Si la station fonctionne uniquement avec des piles, appuyez sur la touche “ / Z”. La station sera alors rétroéclairée pendant 15 secondes.

Station Météo WIFI SW403

Prévision Météo 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 Météo 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)	
					

Station Météo WIFI

SW403

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'entreposez 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.

Station Météo WIFI

SW403

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 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.



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

Station Météo WIFI
SW403

LA CROSSE TECHNOLOGY

6 A RUE DU COMMERCE

67118 GEISPOLSHEIM

FRANCE