STIL

FR

STATION MÉTÉO SANS FIL
MANUEL D'INSTRUCTIONS

Veuillez lire ce manuel avant de mettre l'appareil en marche.
Il contient des informations importantes concernant la sécurité.
Pages 2 à 12

EN

WIRELESS WEATHER STATION
INSTRUCTION MANUAL

Please read this manual before switching the unit on.
Important safety information inside.
Pages 13 to 23

FR

SOMMAIRE

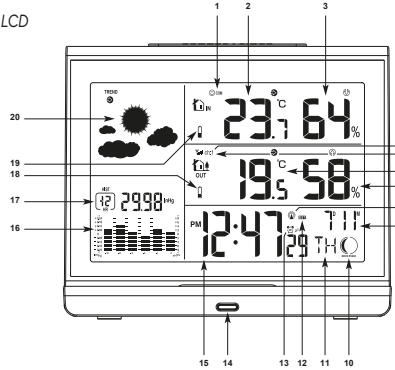
1. **Unité de station météo** ..... **p .3**
2. **Capteur extérieur de température et d'humidité** ..... **p .6**
3. **Première utilisation** ..... **p .6**
4. **Réception de l'horloge atomique** ..... **p .6**
   4.1 Manuel de réception rcc ..... p .6
5. **Réglage manuel** ..... **p .7**
6. **Réglages de l'heure d'alarme** ..... **p .8**
7. **Désactiver/activer l'alarme** ..... **p .8**
8. **Fonctions de rappel** ..... **p .8**
9. **L'alerte de température extérieure** ..... **p .9**
10. **Sons d'alerte** ..... **p .9**
11. **Temperature et humidite max/min** ..... **p .9**
12. **Changement d'unité de température** ..... **p .9**
13. **Lecture de la valeur de la pression** ..... **p .10**
14. **Icône d'alerte de verglas** ..... **p .10**
15. **Rétroéclairage** ..... **p .10**
16. **Flèches de tendance de la température** ..... **p .10**
17. **Flèches de tendance de l'humidité** ..... **p .10**
18. **Icônes de prévisions météorologiques** ..... **p .11**
19. **Indication de batterie faible** ..... **p .11**
20. **Recherche d'un capteur extérieur** ..... **p .11**
21. **Charge Qi (induction)** ..... **p .11**
    21.1 État des indicateurs led ..... p .11
    21.2 Résolution des problèmes de charge ..... p .12
22. **Redémarrage en paramètres d'usine** ..... **p .12**
23. **Entretien et maintenance** ..... **p .12**
24. **Caractéristiques** ..... **p .12**

1. Unité de station météo

Caractéristiques principales

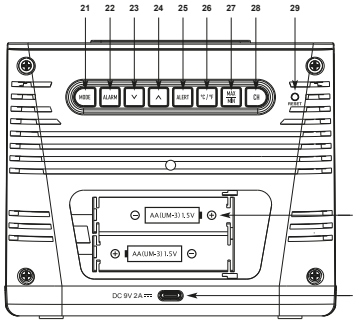
- 10 boutons fonctionnels : 【MODE】【ALARM】【∨】【∧】【ALERT】, 【°C/°F】【MAX/MIN】【CH】【RESET】【Snooze/ Light】.
- Fonction de réglage automatique de l'heure de précision atomique (signal DCF).
- Affichage de l'heure : heure, minute, seconde.
- Affichage du calendrier : mois/jour avec jour de la semaine.
- Fuseaux horaires (DCF) : -12/+12.
- Fonction de phase de la lune.
- 2 alarmes avec fonctions de rappel.
- Affichage de la température intérieure et extérieure (°C/°F) et de l'humidité avec tendance.
- Lecture de la pression barométrique. (hPa, inHg).
- Indicateur de tendance de la pression.
- Enregistrements Max/Min pour la température et l'humidité intérieures et extérieures.
- Prévision météorologiques.
- Indication de batterie faible pour la station météo et le capteur.
- Rétro-éclairage à 3 niveaux de luminosité.
- Icône d'alerte de glace.
- Alerte de la température la plus élevée/la plus basse.
- Chargement sans fil Qi (induction).

Affichage LCD



1. Icône de confort
2. Température intérieure
3. Humidité intérieure
4. Symbole de signal RF
5. Canal
6. Température extérieure
7. Humidité extérieure
8. Symbole de contrôle radio
9. Date /Mois
10. Phase de lune
11. Jour de la semaine
12. Symbole de l'heure d'été
13. Symbole du mode alarme
14. Témoin de charge
15. Heure
16. Histogramme de la pression atmosphérique
17. Pression atmosphérique
18. Symbole de la pile pour le capteur extérieur
19. Symbole de la pile pour le capteur intérieur
20. Icône de prévision météorologique

Boutons face arrière

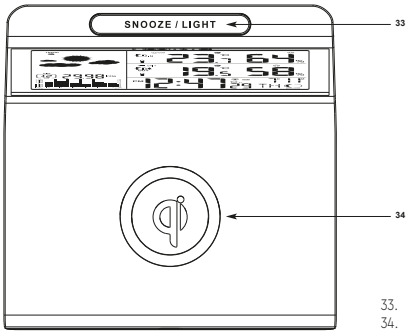


21. Bouton MODE
22. Bouton ALARME
23. bouton ⌄
24. bouton ⌃
25. ALERT
26. Bouton °C/°F
27. Bouton MAX/MIN
28. Bouton CH
29. Bouton RESET

Logement

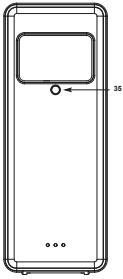
30. Compartiment des piles
31. Port TYPE-C
32. Couvercle du compartiment

Dessus

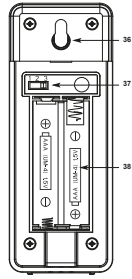


33. Bouton SNOOZE/LIGHT
34. Chargeur sans fil

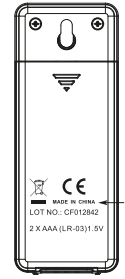
Capteur



35. Voyant de fonctionnement du capteur



36. Trou de suspension
37. Bouton de canal
38. Compartiment des piles



39. Couvercle du compartiment des piles

2. Capteur extérieur de température et d'humidité

Boutons TX à l'arrière

- Sélection du canal RF.
- Compartiment à piles pour 2 piles AAA, 1,5V.

3. Première utilisation

Tout d'abord, il faut associer le capteur extérieur et la station météo. Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour associer le capteur.

1. Branchez l'adaptateur AC-AC fourni sur la station météo. (facultatif) insérez 2 nouvelles piles alcalines "AA" pour la copie de sauvegarde. L'écran s'allume. Il commence à chercher un capteur et à enregistrer le capteur reçu. Pendant le processus de connexion RF, l'icône d'intensité du signal s'anime jusqu'à ce que le signal du capteur soit reçu ou pendant 5 minutes si aucun signal n'est disponible. *Note :* Si aucun capteur n'est associé, vous pouvez à nouveau associer le capteur manuellement en appuyant et en maintenant la touche 【CH】 pendant 2 secondes. Veuillez vous référer à "20- RECHERCHE D'UN CAPTEUR EXTÉRIEUR".
2. Faites glisser l'interrupteur de la sonde extérieure sur CH1 et insérez nouvelles piles alcalines "AAA".
3. Le capteur à distance sans fil transmet le signal et la LED clignote pendant la transmission
4. Gardez le capteur extérieur à 2 à 4 mètres de la station météo.
5. Lorsque la connexion RF est établie, les relevés de température et d'humidité s'affichent sur la station.
6. Après 3 à 5 minutes d'association du capteur, la station météo reçoit automatiquement le signal de l'horloge atomique, l'icône en forme de tour clignote.
7. Lorsque la station météo détecte le signal de l'horloge atomique, l'indication du signal s'affiche.
8. Placez la station météo à l'écart des interférences, comme les appareils électroniques. (TV, ordinateur, micro-ondes, radio, etc.)
9. Lorsque le signal de l'horloge atomique est reçu avec succès, l'heure et la date sont mises à jour.
10. Laissez le capteur extérieur et la station météo s'associer ensemble pendant 15 minutes pour établir une connexion solide.
11. N'appuyez pas sur un bouton pendant 15 minutes.
12. Après 15 minutes, placez le capteur dans un endroit extérieur ombragé.

4. Réception de l'horloge atomique

- La station météo commence automatiquement à rechercher le signal DCF et à actualiser l'heure tous les jours à 1h00, 2h00, 3h00, 4h00, 5h00.
- L'icône en forme de tour clignote pendant la recherche et reste fixe lorsque la connexion est établie.

  Note : Lors de la recherche du signal RCC(DCF), l'affichage sera atténué.

4.1 manuel de réception rcc

Vous pouvez recevoir le signal de l'horloge atomique manuellement. En affichage nor-

mal, appuyez et maintenez enfoncé le bouton【 ∨ 】pendant 3 secondes pour recevoir manuellement le signal de l'horloge atomique. L'icône en forme de tour clignote et lance la réception de l'horloge atomique. Lorsque le signal de l'horloge atomique est reçu avec succès, l'heure et la date sont mises à jour. Pendant la réception de l'horloge atomique, appuyez sur le bouton【 ∨ 】pour quitter la réception de l'horloge atomique.

5. Réglage manuel

Appuyez et maintenez enfoncé【 MODE 】plus de 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure, la valeur de réglage clignote.
Appuyez sur【 ∨ 】et【 ∧ 】pour ajuster les valeurs. Maintenez le bouton enfoncé pour un défilement rapide.
Appuyez sur【 MODE 】pour confirmer et passer à l'élément suivant.
Séquence de réglage :

- Année
- Mois
- Date
- Langue du jour de la semaine
- Format 12/24 heures
- Heure
- Minutes
- 12/-12 fuseau horaire
- Valeur de la pression
- Unité de la pression

1. Lorsque l'année clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour régler l'année.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner le mois.
2. Lorsque le mois clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour régler le mois.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner la date .
3. Lorsque la date clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour régler la date.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner la langue du jour de la semaine.
4. Lorsque la langue du jour de la semaine clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour sélectionner la langue du jour de la semaine.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner le format 12/24 heures.
5. Lorsque le format 12/24 heures clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour sélectionner le format 12/24 heures.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner l'heure.
6. Lorsque l'heure clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour régler l'heure.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner les minutes.
7. Lorsque les minutes clignotent, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour régler les minutes.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner le fuseau horaire.
8. Lorsque le fuseau horaire clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】pour sélectionner le fuseau horaire. Le signal DCF devrait choisir le fuseau horaire 00.
   Appuyez sur【 MODE 】pour sélectionner la valeur de la pression.
9. Lorsque la valeur de la pression clignote, appuyez sur le bouton【 ∨ 】ou【 ∧ 】

pour régler la valeur de la pression.
Appuyez sur【MODE】pour sélectionner l'unité de la pression.

10. Lorsque l'unité de la pression clignote, appuyez sur le bouton【∨】ou【∧】pour sélectionner l'unité de la pression.
Appuyez sur【MODE】pour enregistrer tous les paramètres et quitter le réglage.

Note : Si aucune opération valide n'est effectuée dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement au mode d'affichage normal à partir du mode de réglage.

6. Réglages de l'heure d'alarme

1. En mode d'affichage normal ou d'heure d'alarme, appuyez et maintenez enfoncé【ALARM】pendant 2 secondes pour entrer en mode de réglage de l'heure d'alarme, l'alarme 1 commence à se régler.
2. L'heure de l'alarme 1 clignote, appuyez sur【∨】et【∧】pour ajuster les valeurs. Maintenez enfoncé la touche pour un défilement rapide.
3. Appuyez sur【ALARM】pour confirmer et passer au réglage des minutes de l'alarme 1.
4. Les minutes de l'alarme 1 clignotent, appuyez et relâchez【∨】et【∧】pour ajuster les valeurs. Maintenez enfoncé la touche pour un défilement rapide.
5. Appuyez sur【ALARM】pour confirmer et passer au réglage de l'heure de l'alarme 2.
6. L'heure de l'alarme 2 clignote, appuyez sur【∨】et【∧】pour ajuster les valeurs. Maintenez enfoncé la touche pour un défilement rapide.
7. Appuyez sur【ALARM】pour confirmer et passer au réglage des minutes de l'alarme 2.
8. Les minutes de l'alarme 2 clignotent, appuyez et relâchez【∨】et【∧】pour ajuster les valeurs. Maintenez enfoncé la touche pour un défilement rapide.
9. Appuyez sur【ALARM】pour confirmer et quitter le réglage de l'alarme.

7. Désactiver/activer l'alarme

- En affichage normal, appuyez sur le bouton【∨】pour désactiver ou activer l'alarme.
- La séquence est alarme "W" on → alarme "S" on → alarme "W" "S" on → alarme off.
- L'icône de l'alarme s'affiche lorsqu'elle est active.

Note :

- Pour activer l'alarme 1 ou l'alarme 2 séparément, en affichage normal, appuyez sur【ALARM】, AL1/AL2 s'affichent et ensuite appuyez sur【∨】pour sélectionner l'activation ou la désactivation de l'alarme.
- L'alarme "**W**" sera activée automatiquement du lundi au vendredi.
- L'alarme "**S**" est une alarme en temps réel, si vous voulez l'utiliser à nouveau, vous devez l'allumer manuellement à chaque fois.

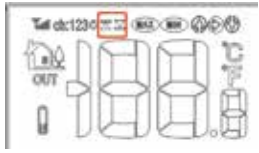
8. Fonctions de rappel

Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur le bouton【Snooze/ Light】pour mettre l'alarme en pause pendant 5 minutes.
L'icône d'alarme(z^Z) continue de clignoter.
Appuyez sur n'importe quel bouton pour mettre l'alarme en pause.

9. L'alerte de température extérieure

Vous devez d'abord activer l'alerte que vous souhaitez définir, puis définir la valeur de l'alerte. Si une alerte
n'est pas activée (OFF), vous sauterez cette valeur d'alerte et passerez à l'activation de l'alerte suivante.

1. Pour régler l'alerte de température extérieure, en affichage normal, appuyez et maintenez le bouton【ALERT】, l'icône de température la plus élevée ⊼ apparaît et la valeur clignote.
2. Appuyez sur【∨】et【∧】pour régler les valeurs d'alerte les plus élevées. Maintenez enfoncé la touche pour un défilement rapide. Appuyez sur【ALERT】pour sélectionner la valeur minimale.
3. Lorsque l'icône de température la plus basse ⊻ s'affiche et que la valeur clignote, appuyez sur le bouton【∨】ou【∧】pour régler la valeur d'alerte la plus basse. Appuyez sur【ALERT】pour confirmer et quitter le réglage de l'alerte.
4. En affichage normal, appuyez sur le bouton【ALERT】pour activer/désactiver l'alerte de température. Lorsque les alertes correspondantes s'activent, l'icône d'alerte ⊻ ⊼ s'affiche à l'écran.



10. Sons d'alerte

- Lorsque la valeur d'alerte activée est atteinte, la station émet une alarme continue pendant 1 minute jusqu'à ce qu'elle sorte de la plage d'alerte. Pendant que l'alarme retentit, appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alarme, mais l'icône clignote.
- L'icône d'alerte qui clignote ⊻ ⊼ indique le type d'alerte : haute ou basse.
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter le déclenchement de l'alerte.

11. Température et humidité max/min

Tous les relevés de température/humidité MAX/MIN seront automatiquement remis à zéro à 12:00 (minuit).
Pour l'affichage normal, appuyez et relâchez【MAX/MIN】pour visualiser :

- Température et humidité intérieures et extérieures maximales.
- Température et humidité intérieures et extérieures minimales.

12. Changement d'unité de température

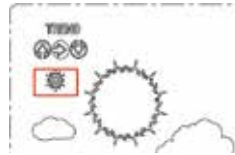
En affichage normal, appuyez sur le bouton【°C/°F】pour sélectionner l'unité de température.

13. Lecture de la valeur de la pression

En affichage normal, appuyez sur le bouton【MODE】pour vérifier l'enregistrement de l'historique de la pression sur les 12 dernières heures.

14. Icône d'alerte de verglas

Lorsque la température extérieure est inférieure à 4 **°C**, l'icône d'alerte de verglas s'affiche.



15. Température et humidité max/min

- Lorsque l'appareil fonctionne avec le câble d'alimentation, il est possible de régler 3 niveaux de luminosité.
- Appuyez sur【Snooze/ Light】pour régler le rétroéclairage.
- Lorsque l'appareil fonctionne uniquement sur piles, le rétroéclairage s'allume brièvement (environ 10 secondes) lorsque vous appuyez sur la touche【Snooze/ Light】.

16. Flèches de tendance de la température

Les indicateurs de tendance de température sont mis à jour toutes les 15 minutes et portent sur l'heure écoulée.

- Changement de température (2°F/1°C).

Note : si la température ne varie pas de plus de 1°C en 1 heure, aucune icône de tendance ne s'affiche.

La température a augmenté de plus de 1°C/2°F au cours de la dernière heure	*La température n'a pas changé de plus de 1°C/2°F au cours de la dernière heure*	*La température a baissé de de plus de 1°C/2°F au cours de la dernière heure*

17. Flèches de tendance de l'humidité

Les indicateurs de tendance de l'humidité sont mis à jour toutes les 15 minutes et portent sur l'heure écoulée.

- Changement de l'humidité (3% RH).

Note : si l'humidité ne varie pas d plus de 3 % en une heure, aucune icône de tendance ne s'affiche.

L'humidité a augmenté de plus de 3% au cours de la dernière heure	*L'humidité n'a pas changé de plus de 3% au cours de la dernière heure*	*L'humidité a baissé de plus de 3% au cours de la dernière heure*

18. Icônes de prévisions météorologiques

- La station météo propose 4 icônes de prévisions basées sur la pression barométrique. **Ensoleillé, Partiellement ensoleillé, Nuageux, Pluvieux**
- Lorsque les prévisions indiquent normalement une pluie légère ou une forte pluie, et que la température extérieure est inférieure à 0°C, les prévisions indiquent de la neige.

19. Indication de batterie faible

- Icône de batterie faible par le capteur extérieur, remplacer les piles dans le capteur.
- Icône de batterie faible par le capteur intérieur, remplacer les piles dans la station météo.

Note : Lorsque l'icône de batterie faible est affichée, cela signifie que le niveau des piles utilisées est faible, ce qui peut affecter les fonctions normales. Veuillez remplacer rapidement par des piles alcalines neuves afin de conserver un fonctionnement normal.

20. Recherche d'un capteur extérieuR

- En affichage Normal, appuyez sur le bouton 【CH】pendant 2 secondes pour rechercher le capteur de température/humidité extérieur. L'icône de signal clignote.
- La station météo peut supporter jusqu'à 3 capteurs avec différents canaux 1/2/3.
- L'icône d'intensité du signal s'anime jusqu'à ce que le signal du ou des capteurs soit reçu, ou pendant 5 minutes si aucun signal n'est disponible.

21. Charge Qi (induction)

- Placez l'appareil mobile sur la surface de charge Qi où le logo "Qi" est inscrit. Assurez-vous que le centre de l'appareil est aligné sur le centre de la surface de charge Qi. Le processus de recharge commence une fois que l'appareil mobile est correctement placé. L'indicateur LED s'allume en bleu lorsque la charge est active.
- Une housse de protection de l'appareil mobile peut interférer avec le processus de charge. Dans ce cas, l'appareil mobile doit être retiré de sa housse de protection.

Note : La puissance de charge peut atteindre 10 W, selon l'adaptateur électrique utilisé. Veuillez utiliser l'adaptateur fourni. Ce produit ne prend en charge que les appareils dotés de la technologie sans fil Qi.

21.1 État des indicateurs LED

Le produit utilise un indicateur LED pour montrer l'état de fonctionnement :

Voyant LED	*État*
S'allume en bleu jusqu'à deux secondes	*Processus de démarrage (phase de démarrage) / Veille*
S'allume en bleu	*Chargement / Charge complète*
Clignote en rouge	*Problème de fonctionnement*

21.2 Résolution des problèmes de charge

1. ***Que dois-je faire si l'indicateur LED du produit n'est pas allumé pendant le processus de démarrage (phase de démarrage) ?***
   > Vérifiez que l'adaptateur est bien connecté.
1. ***Que dois-je faire si l'appareil mobile ne se recharge pas ?***
   > Vérifiez que l'appareil mobile dispose de la technologie de charge sans fil Qi.
   > Vérifiez que l'appareil mobile est placé horizontalement sur la position centrale du socle de charge.
   > Vérifiez qu'aucun objet étranger ne bloque la charge.
   > Vérifiez si le dispositif mobile est retiré de sa housse de protection.
2. ***Que dois-je faire si l'indicateur LED clignote en rouge ?***
   Cela indique qu'une condition de défaut s'est produite. Débranchez immédiatement la connexion de l'adaptateur. Vérifiez qu'aucun objet étranger ne bloque la charge. Laissez le produit refroidir pendant un certain temps et essayez de l'utiliser à nouveau.

22. Redémarrage en paramètres d'usine

En cas de dysfonctionnement, le redémarrage en paramètres d'usine est un excellent moyen de remettre votre station dans son état d'origine.

1. Retirez toute l'alimentation (piles et adaptateur AC-AC) des capteurs extérieurs et de la station météo.
2. Laissez les deux unités sans alimentation pendant 10 minutes. (très important).
3. Suivez l'opération "4 PREMIÈRE UTILISATION" pour commencer à associer le capteur.

23. Entretien et maintenance

- Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles piles.
- Ne mélangez pas les piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables.
- Achetez toujours la taille et la catégorie de pile la plus adaptée à l'utilisation prévue.
- Remplacez toutes les piles d'un ensemble en même temps.
- Nettoyez les contacts des piles ainsi que ceux de l'appareil avant d'installer les piles.
- Assurez-vous que les piles sont installées en respectant la polarité (+ et -).
- Retirez les piles des appareils qui ne seront pas utilisés pendant une période prolongée.
- Retirez rapidement les piles périmées.

24. Caractéristiques

Intérieur :
- Plage de Temperature : -10°C +50° C (14 °F – 122 °F)
- Humidité : 20 % – 95 % RH

Extérieur :
- Plage de Temperature : -50°C - +70°C (-58 °F – 158 °F)
- Humidité : 20 % – 95 % RH

Note : Une température inférieure à -4°C nécessite des piles au lithium dans le capteur extérieur.

- Distance : 100m (330ft) - Transmission frequency : 433MHz

Alimentation :
- Station sur secteur : 9V 2A AC-AC adaptateur (inclus)
- Station : 2 x AA piles
- Capteur : 2 x AAA piles

Dimension :
- Station: 133 × 113 × 129 mm
- Capteur: 40 x104 × 26 mm

Puissance de sortie sans fil : 10 W max

CONTENTS

1. Weather station unit ..... p .14
2. Outdoor temperature & Humidity sensor station ..... p .17
3. First time to use ..... p .17
4. Atomic clock reception ..... p .17
   4.1 Manual rcc reception ..... p .18
5. Manually setting ..... p .18
6. Set alarm time ..... p .19
7. Deactivate/activate alarm ..... p .19
8. Snooze ..... p .19
9. Outdoor temperature alert ..... p .20
10. Alert sounds ..... p .20
11. Max/min temperature and humidity ..... p .20
12. Switch temperature unit ..... p .20
13. Pressure value reading ..... p .21
14. Ice alert icon ..... p .21
15. Backlight ..... p .21
16. Temperature trend arrows ..... p .21
17. Humidity trend arrows ..... p .21
18. Weather forecasting icons ..... p .22
19. Low battery indication ..... p .22
20. Search for outdoor sensor ..... p .22
21. Qi charging ..... p .22
    21.1 Led indicator status ..... p .22
    21.2 Charging trouble shooting ..... p .22
22. Factory restart ..... p .23
23. Care and maintenance ..... p .23
24. Specifications ..... p .23

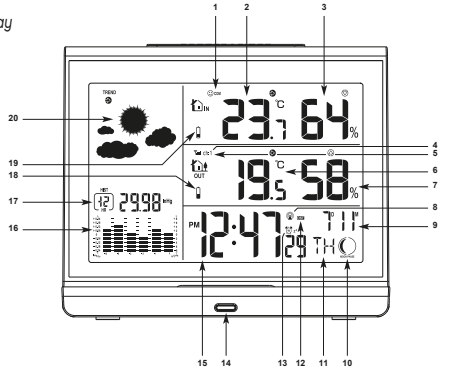
EN

1. Weather Station Unit

Main Features

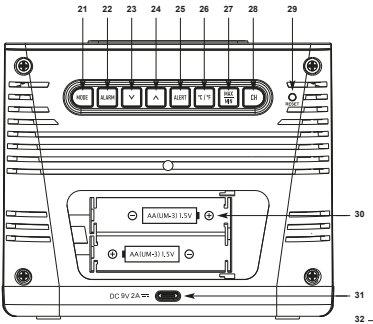
- 10 functional buttons:【MODE】,【ALARM】,【﹀】,【﹀】,【ALERT】, 【°C/°F】,【MAX/MIN】,【CH】,【RESET】,【Snooze/ Light】.
- Self setting accurate atomic time function. (DCF siginal)
- Time display: hour, minute, second.
- Calendar display: month/day with weekday.
- Time zones(DCF): -12/+12.
- Moon phase function.
- 2 alarms with snooze functions.
- Indoor & Outdoor temperature display (℃/℉) & humidity with trend.
- Barometric pressure reading. (hPa, inHg).
- Pressure Trend Indicator.
- Max/Min records for indoor & outdoor temperature and humidity.
- Weather forecasting.
- Low battery indication for both weather station and sensor.
- 3-level brightness of backlight.
- Ice alert icon.
- Highest/Lowest temperature alert.
- Wireless QI charging.

LCD Display



1. Comfort Icon
2. Indoor Temperature
3. Indoor Humidity
4. RF Signal Symbol
5. Channel
6. Outdoor Temperature
7. Outdoor Humidity
8. Radio Controlled Symbol
9. Date /Month
10. Moonphase
11. Weekday
12. Daylight Saving Time (DST) Symbol
13. Alarm Mode Symbol
14. Charging indicator light
15. Time
16. Air Pressure Chart
17. Air Pressure History
18. Battery Symbol for Outdoor Transmitter
19. Battery Symbol for Indoor Transmitter
20. Weather Forecast Icon

Back face buttons



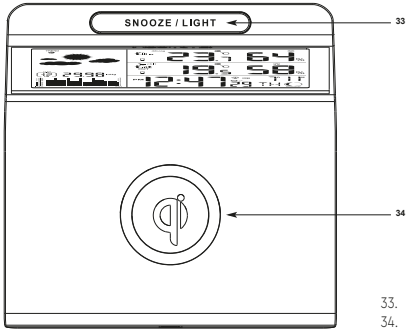
21. MODE button
22. ALARM button
23. ⋁ down button
24. ⋀ up button
25. ALERT
26. °C/°F button
27. MAX/MIN button
28. CH button
29. RESET button

Housing

30. Battery compartment
31. TYPE-C port
32. Battery compartment door

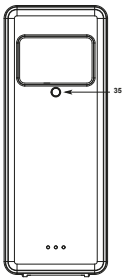
EN

Top

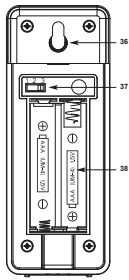


33. SNOOZE/LIGHT button
34. QI charging

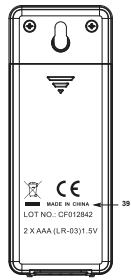
Outdoor Transmitter



35. Transmitting Signal Light



36. Hanger hole
37. Channel Button
38. Battery Compartment



39. Battery Compartment Door

2. Outdoor temperature & humidity sensor station

TX buttons on the back

- RF Channel Selection.
- Battery Compartment for 2 x AAA, 1.5V batteries.

3. First time to use

First of all, it needs to do the pairing between outdoor remote sensor and weather station. Please follow below procedure to pair the sensor.

1. Plug the included AC-AC adaptor into the weather station. (optional) insert 2 new "AA" alkaline batteries for backup. The screen is turned on. It starts to search sensor and register the received sensor. During RF pairing, the signal strength icon will animate until the sensor signal is received or for 5 minutes if no signal available.
   Note: If no sensors is paired, you can pair the sensor again manually by
1. pressing and holding the【CH】key over 2 seconds. Please refer to "20- SEARCH FOR OUTDOOR SENSOR".
2. Slide the switch to CH1 of the outdoor sensor and insert 2 new "AAA" alkaline batteries.
3. The wireless remote sensor will transmit the signal and LED will flash during transmission.
4. Keep the outdoor sensor 5–10 feet from the weather station.
5. When the RF connection is established, the temperature and humidity readings will appear on the station.
6. After 3–5 minutes sensor pairing time, the weather station will automatically receive atomic clock signal, the tower icon will be flashing.
7. When the weather station detects the atomic clock signal, the signal indication will be indicated.
8. Put the weather station away from interference, such as electronic devices (TV, computer, microwave, radio, etc.)
9. When the atomic clock signal is received successfully , the time and date will be updated.
10. Allow the outdoor sensor and weather to sit together for 15 minutes to establish a strong connection.
11. Do not press button for 15 minutes.
12. After 15 minutes, place the sensor in a shaded outdoor location.

4. Atomic clock reception

- The weather station automatically begins search DCF signal and update the time every day at 1:00am, 2:00am, 3:00am, 4:00am, 5:00am.
- The Atomic Time tower icon will flash while searching and will be solid when it has connected.

  Note: When searching the RCC(DCF) signal the display will be dim.

EN

4.1 Manual rcc reception

You can receive the atomic clock signal manually. In Normal display, press and hold the【∨】button over 3 seconds to receive the atomic clock signal manually. The tower icon is flashing and will start atomic clock reception. When the atomic clock signal is received successfully, the time and date will be updated. During atomic clock reception, press【∨】key over to exit atomic clock reception.

5. Manually setting

Press and hold【MODE】over 2 seconds to enter time set mode, The setting value will be flashing.
Press【∨】and【∧】to adjust the values. Hold to adjust quickly.
Press【MODE】to confirm and move to the next item.
Setting sequence:

- Year
- Month
- Date
- Weekday language
- 12/24 Hour Format
- Hour
- Minutes
- 12/-12 time zone
- Pressure value
- Pressure unit

1. When Year flashes, press【∨】or【∧】button to adjust the Year.
   Press【MODE】to select Month.
2. When Month flashes, press【∨】or【∧】button to adjust the Month.
   Press【MODE】to select Date.
3. When Date flashes, press【∨】or【∧】button to adjust the Date.
   Press【MODE】to select Weekday language.
4. When Weekday language flashes, press【∨】or【∧】button to select the weekday language.
   Pressr【MODE】to select 12/24 hour format.
5. When 12/24 hour format flashes, Press【∨】or【∧】button to select 12/24 hour format.
   Press【MODE】to select Hour.
6. When Hour flashes, pressn【∨】or【∧】button to adjust the Hour.
   Press【MODE】to select Minute.
7. When Minute flashes, press【∨】or【∧】button to adjust the Minute.
   Press【MODE】to select Time zone.
8. When Time zone flashes, press【∨】or【∧】button to select the Time zone. DCF should choose time zone 00.
   Press【MODE】to select Pressure value.
9. When Pressure Value flashes, press【∨】or【∧】button to adjust the Pressure value.
   Press【MODE】to select Pressure unit.

10. When Pressure unit flashes, press 【∨】or【∧】button to select the Pressure unit.
Press【MODE】to save all settings and exit the setting.

Note: If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to the normal display mode from the setting mode.

6. Set alarm time

1. In Normal display or Alarm time mode, Press and hold【ALARM】over 2 seconds to enter alarm time set mode, alarm 1 is starting to set.
2. Alarm 1 hour is flashing, press【∨】and【∧】to adjust the values. Hold to adjust quickly.
3. Press【ALARM】to confirm and move to set alarm 1 minute.
4. Alarm 1 minute is flashing, press and release【∨】and【∧】to adjust the values. Hold to adjust quickly.
5. Press【ALARM】to confirm and move to set alarm 2 Hour.
6. Alarm 2 hour is flashing, press【∨】and【∧】to adjust the values. Hold to adjust quickly.
7. Press【ALARM】to confirm and move to set alarm 2 minute.
8. Alarm 2 minute is flashing, press and release【∨】and【∧】to adjust the values. Hold to adjust quickly.
9. Press【ALARM】to confirm and exit alarm setting.

7. Deactivate/activate alarm

- In Normal display, press【∨】button to deactivate or activate the alarm.
- The sequence is alarm "W" on → alarm "S" on → alarm "W" "S" on → alarm off.
- The alarm icon will show when active.

Note:

- To activate alarm 1 or alarm 2 separately, In normal display, press【ALARM】, AL1/AL2 display and then press【∨】to select alarm on/off.
- Alarm "**W**" will be on automatically from Monday to Friday.
- Alarm "**S**" is real time alarm, If want to use the alarm again ,need to turn on it manually every time.

8. Snooze

When the alarm rings, press【Snooze/ Light】button to pause the alarm for 5 minutes.
The alarm icon (ZZ) keep flashing.
Press any button to pause the alarm.

EN

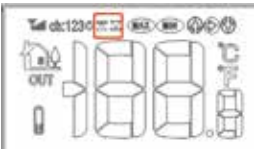
9. Outdoor temperature alert

First you will arm the alert you wish to set, then you set the alert value. If an alert is not armed (OFF), you will skip that alert value and move to arm the next alert.

1. To set the outdoor temperature alert, in Normal display, press and hold【ALERT】button, the Temperature highest icon shows and value flashes.
2. Press【∨】and【∧】to adjust the highest alert values. Hold to adjust quickly. Press【ALERT】to select Min value.
3. When Temperature lowest icon display and Value flashes, press【∨】or【∧】button to adjust the lowest alert value. Press【ALERT】to confirm and exit setting alert.
4. In normal display, Press【ALERT】button to turn on/off temperature alert. When the corresponding alerts turn on, the alert icon will be shown on the display.

10. Alert sounds

- When armed alert value is reached, station will alarm continuously for 1 minutes until out of alert range. During the sound alarm press any button to close the sound alarm but the icon will flashes.
- The flashing alert icon will indicate the type of alert High or Low.
- Press any button to stop the alert from sounding.



11. Max/min temperature and humidity

All MAX/MIN temperature/humidity records will reset automatically at 12:00 (midnight).
For Normal display, press and release【MAX/MIN】to view:

- Maximum indoor & outdoor temperature & humidity.
- Minimum indoor & outdoor temperature & humidity.

12. switch temperature unit

In normal display, press【℃/℉】button to select temperature unit.

13. Pressure value reading

In normal display, press【MODE】button to check the pressure history record for the past 12 hours.

14. Ice alert icon

When the outdoor temperature is lower than 4 **°C**, the ice alert icon will display.

15. Backlight

- When operating with the power cable, there are 3 levels of brightness for adjustment.
- Press【Snooze/ Light】to adjust backlight.
- When operating on batteries only, the backlight will come on shortly (about 10 seconds) when【Snooze/ Light】is pressed.

16. Temperature trend arrows

The temperature trend indicators update with every 15 minutes and look back over the past hour.

- Change in temperature (2°F/1°C).

Note: when the temperature changes no more than 1°C within 1 hour, then no trends icon will display.

Temperature has risen > 1°C/2°F in the past hour	*Temperature has not changed more than 1°C/2°F in the past hour*	*Temperature has fallen < 1°C/2°F in the past hour*

17. Humidity trend arrows

The humidity trend indicators update with every 15 minutes and look back over the past hour.

- Change in humidity (3% RH).

Note: when the humidity changes no more than 3% within 1 hour, then no trends icon will display.

Humidity has risen > 3% in the past hour	*Humidity has not changed more than 3% in the past hour*	*Humidity has fallen < 3% in the past hour*

EN

18. Weather forecasting icons

- The weather station offers 4 forecast icons based on barometric pressure.
  Sunny, Partly sunny, Cloudy, Rainy
- When the forecast would normally be light rain or heavy rain, and the outdoor temperature is below 32°F, the forecast will show snow.

19. Low battery indication

- Low battery icon by outdoor humidity, replace batteries in the sensor.
- Low battery icon by indoor humidity, replace batteries in the weather station.

Note: When there is low battery icon indication, it means the used battery level is low, it may affect normal functions. Please replace new alkaline batteries soon in order to keep normal function.

20. Search for outdoor sensor

- In Normal display, press and hold 【CH】button over 2 seconds to search the outdoor temperature/humidity sensor. Signal icon flashes.
- The weather station can support up to 3 sensors with different channels 1/2/3.
- The signal strength icon will animate until the sensor(s) signal is received, or for 5 minutes if no signal available.

21. Qi charging

- Place the mobile device on the Qi charging surface where the logo "Qi" engraved. Make sure the center of the device is aligned over the centerof the Qi charging surface. The Charging process starts once the mobile device is correctly placed. The LED indicator lights up blue when charging is active.
- Protective covers of the mobile device may interfere with the charging process. In this case, the mobile device must be removed from the protective cover.

Note: The charging power is up to 10 W, depending on the power adapter used. Please use the included adaptor. The product only supports devices with Qi wireless techno.

21.1 LED indicator status

The product uses an LED indicator to show the operating status:

LED indicator	*Status*
Blue lights up two seconds	*Starting process (Boot phase) / Stanby*
Blue lights up	*Charging/Full Charge*
Red is flashing	*Fault condition*

21.2 Charging trouble shooting

1. ***What should I do if the LED indicator of the product is not lit during starting process (Boot phase)?***
   > Check whether the adaptor is connected stably.

2. ***What should I do if the mobile device does not get charging?***
   > Check that the mobile device have Qi wireless charging technology.
   > Check the mobile device is placed horizontally on the center position of the charging pad.
   > Check that no foreign object blocking the charging.
   > Check whether the mobile device is removed from the protective cover.
3. ***What should I do if the LED indicator flashes red?***
   This indicates a fault condition occurred. Disconnect the adaptor connection immediately. Check that no foreign object blocking the charging. Let the product cool down for a while and try to use it again.

22. Factory restart

If there is malfunction, the Factory Restart is a great way to return your station to "out of the box" condition.

1. Remove all power (batteries and AC-AC adaptor) from outdoor sensors and weather station.
2. Leave both units without power for 10 minutes. (very important).
3. Follow the operation "3. FIRST TIME TO USE" to start the pair the sensor.

23. Care and maintenance

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix Alkaline, Standard, Lithium, or Rechargeable batteries.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed with correct polarity (+ and -).
- Remove batteries from equipment which is not to be used for an extended period of time.
- Promptly remove expired batteries.

24. Specifications

Indoor:	• Temperature Range : 14 °F – 122 °F (-10 °C – 50 °C)
	• Humidity Range : 20 % – 95 % RH
Outdoor:	• Temperature Range : -58 °F – 158 °F (-50 °C – 70 °C)
	• Humidity Range : 20 % – 95 % RH
	Note : Temperature below -4°F require Lithium batteries in the outdoor sensor
	• Distance : 330ft (100m)
	• Transmission frequency : 433MHz
Power:	• Weather station primary AC-AC power : 9V 2A AC-AC adaptor (included)
	• Battery Backup : 2 x AA batteries
	• Sensors : 2 x AAA batteries
Dimension:	• Weather station : 133 × 113 × 129 mm
	• Sensors : 40 x104 × 26 mm

Wireless output power: 10 W max

Ref. 3036

STATION MÉTÉO SANS FIL

WIRELESS WEATHER STATION

Visuels et données non contractuels.

STIL

Société de Thermomètrie Industrielle et de Laboratoire

254 rue Foch – 77000 Vaux-le-Pénil FRANCE
Tél. : +33 (0)1 64 37 17 65 | E-mail : info@stil.fr

Suivez nous *Follow us*