

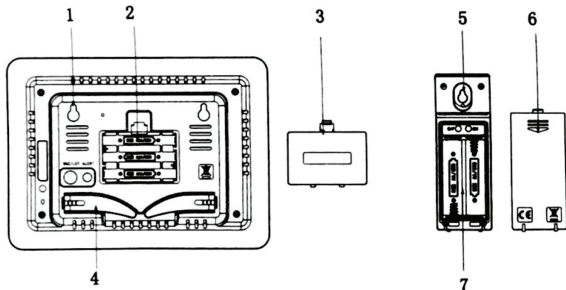
STATION MÉTÉO

MANUEL DE L'UTILISATEUR

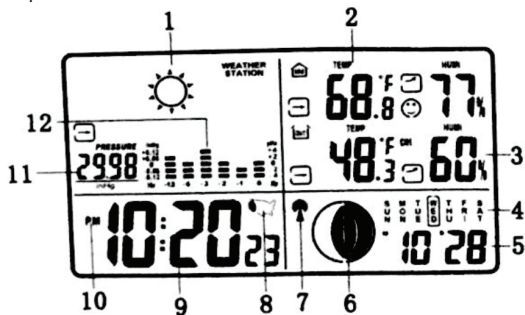


I. Fonctions

- 8 touches de fonction : HEURE, ALARME, Alerte, HAUT, BAS, CANAL, MAX/MIN, SNZ/LGT
- Prévisions météorologiques pour 5 états : ensoleillé, partiellement ensoleillé, nuageux, pluvieux, orage
- Affichage numérique de l'heure : Heure, Minute, Seconde
- Plage de l'année : 2000-2099, affichage : Mois, Date, Semaine
- Sélectionnable 12/24 heures
- Sélectionnable °C/°F
- Sélectionnable MD/DM
- Snooze de 8 minutes. Temps de snooze réglable de 5 à 30 minutes.
- Plage de température intérieure : 0°C - +50°C. Temps de rafraîchissement de l'affichage : 30 secondes. Résolution : 0,1°C.
- Plage d'humidité intérieure : 20% - 90%. Temps de rafraîchissement de l'affichage : 30 secondes. Résolution : 1%.
- Plage de température extérieure : -40°C - +70°C. Temps de rafraîchissement de l'affichage : 30 secondes. Résolution : 0,1°C.
- Plage d'humidité extérieure : 20% - 90%. Temps de rafraîchissement de l'affichage : 30 secondes. Résolution : 1%.
- Indication de la tendance de la température/humidité intérieure/extérieure.
- Température/humidité extérieure : jusqu'à 3 canaux.
- Alerte de température extérieure : jusqu'à 3 canaux.
- Enregistrements des températures et humidités maximales/minimales.
- Indication de l'indice de confort.
- 8 phases lunaires.
- Rétroéclairage LED.
- Double alarme/alerte.
- Barre de pression indiquant la tendance historique.



- Trou de suspension de l'unité principale
- Compartiment à piles de l'unité principale
- Couvercle du compartiment à piles de l'unité principale
- Support de l'unité principale
- Trou de suspension du capteur
- Couvercle du compartiment à piles du capteur
- Compartiment à piles du capteur



- Icônes météo
- Température et humidité intérieures
- Température et humidité extérieures
- Jour
- Mois et date
- Phase de la lune
- Indicateur RCC
- Heure
- AM/PM
- Pression atmosphérique
- Graphique de la pression atmosphérique

II. Affichage initial lors de la mise sous tension ou du réinitialisation

- Prévision météorologique : basée sur les changements actuels de pression et de température.
- Les paramètres quittent automatiquement : après 8 secondes.
- Avant/arrière : 8 étapes/seconde.
- Année : 2009-01-01.
- Heure : 00:00.
- Unité de température : °C ; Unité de pression : hPa.
- Alarme et alerte : désactivées.

III. Mise sous tension

- Lors de la mise sous tension et de la réinitialisation, l'affichage LCD complète pendant 3 secondes → entrer dans l'état normal après le "Bip" → vérifier la température, l'humidité et la pression.
- Le système passe ensuite à l'enregistrement/réception RF pendant 3 minutes. Lors de la sélection de la fonction de réception RCC, la réception RF est arrêtée et la réception RCC commence pendant 10 minutes. Lorsque le signal est reçu avec succès ou après 10 minutes, il quitte automatiquement l'état de réception.

IV. Instructions d'utilisation des touches

Fonction	HEURE	ALARME	HAUT	BAS	ALERTE	SNZ/LGT	CANAL	MAX/MIN	
Opération									
Mode standard	Cliquer	Commuter entre l'heure/l'année	Commuter entre AL1/AL2 / heure	Activer/ Désactiver l'alarme	-----	Activer/ Désactiver l'alerte de température	Rétroéclairage pendant 8 secondes / Entrer dans le mode Snooze	Commuter entre CH1, 2, 3 et l'affichage circulaire	Afficher les valeurs maximales/minimales
	Maintenir	Accéder au calendrier /réglage	Réglage de l'alarme	Commuter l'unité de température/ pression	Entrer manuellement dans la réception RCC	Entrer dans les paramètres de l'alerte de température max/min	Accéder au réglage du temps de Snooze	Effacer le canal enregistré actuel	Supprimer l'enregistrement des températures et humidités maximales/minimales
Mode de réglage	Cliquer	Confirmer le réglage	Confirmer le réglage et passer au réglage suivant	Un pas en avant	Un pas en arrière	Confirmer le paramètre et passer au réglage suivant	Quitter le réglage en mode Snooze	----	----
	Maintenir	----	----	8 pas/ seconde en avant	8 pas/ seconde en arrière	----	----	----	----

V. Instructions de fonctionnement

5.1 HEURE

- En mode normal, appuyez sur la touche HEURE pour alterner entre l'état normal et l'affichage de l'année. En mode année, il sort automatiquement après 20 secondes sans appuyer sur une touche.
- En mode normal ou en affichage de l'année, maintenez la touche HEURE enfoncée pour entrer dans les paramètres du calendrier.
- En mode de réglage du calendrier, appuyez sur la touche HEURE pour confirmer le réglage.

5.2 ALARME

- En mode normal, appuyez sur la touche ALARME pour passer de l'état normal à ALARME1 / ALARME2. En mode ALARME, il revient à l'état normal après 20 secondes sans action sur une touche.
- En mode alarme, appuyez sur ALARME pour confirmer le réglage.

5.3 HAUT

- En mode normal, activez/désactivez l'alarme. Maintenez la touche HAUT pendant 3 secondes pour changer l'unité de température et de pression.
- Insérez la pile en maintenant la touche HAUT enfoncée, son affichage initial est le mode de test de pression et les données de pression clignotent. L'unité de pression est hPa.
- En mode de réglage, appuyez une fois sur la touche HAUT, le réglage avance d'un pas ; maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour avancer de 8 étapes/seconde.

5.4 BAS

- En mode normal, maintenez la touche BAS enfoncée pendant 3 secondes pour entrer dans la réception RCC.
- En mode de réglage, appuyez une fois sur la touche BAS, le réglage recule d'un pas ; maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour reculer de 8 étapes/seconde.
- En réception RCC, appuyez sur BAS pour arrêter la réception RCC.

5.5 CANAL

En mode normal, appuyez sur la touche CANAL pour changer de canal. Maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour réenregistrer le canal RF

5.6 MAX/MIN

- En mode normal, appuyez sur MAX/MIN pour afficher la température et l'humidité maximales intérieures/extérieures. Appuyez à nouveau pour afficher les valeurs minimales. Une fois de plus pour revenir à l'état normal. Lorsque vous êtes dans le mode max/min, il revient à l'état normal après 20 secondes sans action sur une touche.
- En mode max/min, maintenez MAX/MIN pendant 3 secondes pour supprimer les enregistrements max/min.

5.7 ALERTE

1. En mode normal, appuyez sur ALERTE pour activer/désactiver la fonction d'alerte extérieure. Maintenez-la enfoncée pour entrer dans le réglage de l'alerte.
2. En mode alerte, appuyez pour confirmer le réglage.

5.8 SNOOZE/LIGHT

1. En mode normal, appuyez sur cette touche pour allumer le rétroéclairage pendant 8 secondes.
2. Lorsqu'une alarme sonne, appuyez sur cette touche pour arrêter l'alarme et entrer dans le mode SNOOZE.
3. En mode normal, maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour entrer dans les réglages de l'heure du snooze. La plage de réglage est de 5 à 30 minutes.

*Remarques:

Un son BEEP se produit lorsque toutes les touches sont utilisées. Lorsqu'une alarme sonne, appuyez sur SNOOZE pour entrer dans le mode snooze, et appuyez sur d'autres touches pour arrêter l'alarme.

VI. Fonctionnalités

6.1 Fonction de l'heure

En mode normal ou en affichage de l'année, maintenez la touche HEURE enfoncée pendant 3 secondes pour entrer dans le réglage de l'heure. L'élément en cours de réglage clignotera. Lors du réglage de l'année, "YR" s'affiche. Lors du réglage de la zone horaire, "ZONS" s'affiche avec une plage de -12 à 12. Lors du réglage de l'heure, "Hr" s'affiche.

La séquence de réglage est la suivante : année → MD/DM → mois → jour → format 12/24 heures → heure → minute → zone horaire. Appuyez sur HAUT/BAS pour ajuster les paramètres et sur HEURE pour confirmer le réglage.

En mode de réglage, si le programme de réception RCC est actif, la réception RCC s'arrête. Si une alarme sonne, elle est interrompue. Si l'enregistrement RF est actif, l'enregistrement RF continue en parallèle.

6.2 Fonction de l'alarme

1. Le BUZZER sonne pendant 2 minutes selon le schéma suivant :
 - a. De 0 à 10 secondes : un "bip" par seconde.
 - b. De 10 à 20 secondes : deux "bip" par seconde.
 - c. De 20 à 30 secondes : quatre "bip" par seconde.
 - d. Après 30 secondes : "bip" continu.
2. Lors de la sonnerie, appuyez une fois sur la touche "SNZ" pour entrer en mode snooze de 8 minutes. Le mode snooze est annulé si une autre touche est pressée.

6.3 Fonction de la température et de l'humidité

1. Plage d'affichage de la température intérieure : 0°C ~ +50°C.
2. Plage d'affichage de la température extérieure : -40°C ~ +70°C.
3. Plage d'humidité intérieure et extérieure : 20% ~ 90%.

6.4 Indicateur de tendance intérieure/extérieure

- a. Indicateur de tendance de la température : basé sur la différence entre une température enregistrée et la température actuelle. Si la température actuelle est d'au moins 1°C supérieure à la température enregistrée, la flèche pointe vers le haut et la température actuelle devient la température enregistrée. Si la température actuelle est d'au moins 1°C inférieure à la température enregistrée, la flèche pointe vers le bas et la température actuelle devient la température enregistrée. Dans tous les autres cas, la flèche reste horizontale.
- b. Indicateur de tendance de l'humidité : basé sur la différence entre une humidité enregistrée et l'humidité actuelle. Si l'humidité actuelle est d'au moins 3% supérieure à l'humidité enregistrée, la flèche pointe vers le haut et l'humidité actuelle devient l'humidité enregistrée. Si l'humidité actuelle est d'au moins 3% inférieure à l'humidité enregistrée, la flèche pointe vers le bas et l'humidité actuelle devient l'humidité enregistrée. Dans tous les autres cas, la flèche reste horizontale.
- c. Indicateur de tendance de la pression : basé sur la différence entre une pression enregistrée et la pression actuelle. Si la pression actuelle est d'au moins 2 mb supérieure à la pression enregistrée, la flèche pointe vers le haut et la pression actuelle devient la pression enregistrée. Si la pression actuelle est d'au moins 2 mb inférieure à la pression enregistrée, la flèche pointe vers le bas et la pression actuelle devient la pression enregistrée. Dans tous les autres cas, la flèche reste horizontale.



Prêt



Stable



En baisse

6.5 Indication de l'indice de confort

1. Sec : lorsque l'humidité est inférieure à 40%, quelle que soit la température.
2. Confortable : lorsque la température est comprise entre 20°C et 28°C et l'humidité entre 40% et 70%.
3. Humide : lorsque l'humidité est supérieure à 70%, quelle que soit la température.
4. Aucune indication : lorsque la température est inférieure à 20°C ou supérieure à 28°C, et que l'humidité est comprise entre 40% et 70%.

6.6 Fonction de réception RF

1. Après l'installation des piles et la vérification de la température/humidité, l'appareil entre automatiquement en mode de réception RF pendant 3 minutes.
2. En mode d'affichage normal, maintenez la touche "Channel" enfoncée pendant 3 secondes pour effacer les informations de canal.
3. Si aucun signal valide avec le même code ID n'est reçu pour le canal actuel pendant une heure, la température de ce canal affichera. L'affichage de la température reprendra dès que le signal correct sera reçu.

6.7 Réception RCC

1. Entrée en mode de réception RCC :
 - i. L'horloge entre automatiquement en mode de réception RCC 10 minutes après le démarrage ou une réinitialisation.
 - ii. Appuyez et maintenez le bouton BAS pendant 2 secondes pour lancer manuellement la réception RCC.
 - iii. L'horloge reçoit automatiquement les signaux RCC tous les jours.
2. Heures de réception automatique du signal RCC : 2h03, 3h03, 4h03 et 5h03. Si la réception réussit, l'horloge ne tentera pas une nouvelle réception ce jour-là. La durée de réception RCC est de 10 minutes.
3. Affichage pendant la réception :
 - i. Lorsque l'horloge entre en mode de réception RCC, un symbole en forme de tour clignote sur l'écran.
 - ii. Pendant la réception des signaux, le symbole de la tour et une antenne incurvée RCC clignotent simultanément.
 - iii. Une fois la synchronisation réussie, le symbole RCC s'affiche complètement, et l'horloge quitte automatiquement le mode réception.
4. Pendant la réception, appuyez et maintenez le bouton BAS pendant 3 secondes pour quitter le mode de réception manuellement.
5. Si l'horloge ne parvient pas à se synchroniser, elle tentera de recevoir le signal radio à 2h03 le lendemain.
6. Si une alarme se déclenche pendant la réception des signaux RCC, l'horloge quitte le mode réception pour activer l'alarme.
7. Lorsque le symbole RCC s'affiche complètement, il disparaît après une réinitialisation manuelle de l'heure.

6.8 Fonction D'ALERTE

1. En mode standard, appuyez sur la touche ALERT pour activer/désactiver la fonction d'alerte.
2. Séquence des réglages : Réglage MAX → Réglage MIN → Quitter le mode alerte.
3. Valeurs par défaut : Température max. 70°C et min. -50°C.
4. En mode réglage, les chiffres clignotent à une fréquence de 1 Hz.
5. Appuyez sur ALERT pour confirmer le réglage.
6. Appuyez sur HAUT pour augmenter les valeurs, maintenez pendant 2 secondes pour avancer rapidement (8 étapes/seconde).
7. Appuyez sur BAS pour diminuer les valeurs, maintenez pendant 2 secondes pour reculer rapidement (8 étapes/seconde).
8. Si aucune touche n'est utilisée pendant 20 secondes, le système quitte le mode réglage.

6.9 Fonction de la Pression Atmosphérique

1. Plage de mesure : 800 mb ~ 1100 mb.
2. Mode test de pression :

Après la mise sous tension, maintenez le bouton HAUT pendant 3 secondes pour entrer en mode test de pression. Aucune autre touche ne fonctionne dans ce mode. Réinitialisez pour revenir au mode normal. Lors du test, un bip sonore est émis. L'unité affichée est hPa/mb.
3. Changement d'unité :

En mode normal, maintenez le bouton HAUT pendant 3 secondes pour basculer entre les unités de pression (mb, hPa/inHg). Cela change également l'affichage entre °C/°F.
4. Indicateur de tendance :

Indication de tendance basée sur l'historique des 12 dernières heures de pression.