

WS9767 - GUIDE D'INSTRUCTIONS

STATION DE TEMPÉRATURE AVEC HORLOGE RADIOCOMMANDÉE ET FONCTION RÉVEIL

QUALITÉ DE LA RÉCEPTION

La station de température utilise la technologie de transmission sans fil pour récupérer le signal d'horloge et ajuster l'heure en conséquence. Comme avec tout appareil de communication sans fil, la qualité de cette réception se dégrade dans les circonstances suivantes:

- Longue distance de transmission
- Montagnes et vallées proches
- Au milieu de hauts bâtiments
- Près d'une autoroute, d'un chemin de fer, d'un aéroport, d'une ligne à haute tension, etc.
- Près d'un chantier de construction
- À l'intérieur d'un bâtiment en béton
- À proximité d'un appareil électrique (ordinateur, téléviseur, etc.)
- À l'intérieur d'un véhicule en déplacement
- À proximité d'une structure métallique

Placez la station de température à un endroit adapté pour une bonne réception des signaux radio, en l'occurrence près d'une fenêtre et loin de toute surface métallique et de tout appareil électrique.

RÉGLAGE RAPIDE

1. Placez la station de température juste à côté de son détecteur d'extérieur. Retournez le détecteur d'extérieur et ouvrez son compartiment de piles. Vérifiez que le sélecteur de canal est réglé sur la position CH1 (lorsque utilisez plusieurs émetteurs: CH2 pour deuxième émetteur, CH3 pour troisième émetteur), et insérez 2 x piles AAA (non fournies), en respectant le sens des polarités "+/-" indiquées à l'intérieur du compartiment. Refermez le compartiment de piles.
2. Retournez la station de température, ouvrez son compartiment de pile et placez-y 2 x piles AA (non fournie). Respectez le sens des polarités "+/-" indiquées à l'intérieur du compartiment. Refermez le compartiment de piles.
3. Retirez le film protecteur sur le devant. La station de température est prête à fonctionner.

Attendez quelques secondes que la station de température reçoive le signal de données de son détecteur d'extérieur. Placez ensuite le détecteur à l'extérieur, dans un endroit sec et ombragé.

RÉCEPTION DU SIGNAL RADIO ET INDICATEUR DE SIGNAL

Le signal pour l'heure radio-pilotée est basé sur une horloge atomique au césium exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, exacte à une seconde en un million d'années. L'heure est codée, puis émise depuis Mainflingen, près de Francfort, sur la

fréquence DCF-77 (77,5 kHz) sur un rayon d'environ 1.500 km. L'horloge de la station de température reçoit ce signal et le convertit pour afficher l'heure exacte, été comme hiver.

La qualité de réception dépend de la situation géographique. En temps normal, il devrait y avoir aucun problème de réception dans un rayon de 1500 km autour de Francfort.

Dès que vous allumez la station de température, celle-ci se place en mode de réception des signaux radio. L'icône  clignote.

Réception du signal radio en cours (L'icône  clignote)

Signal reçu (L'icône  reste allumée)

Le signal n'a pas été reçu (L'icône  s'éteint)

Remarque: La réception DCF-77 est disponible uniquement en Europe. En dehors de la zone de réception du signal DCF-77, l'horloge de la station de température est utilisable comme horloge à quartz normale.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE

1. Appuyez et maintenez enfoncé le touche **CLOCK** pendant 2 secondes, le format d'affichage du temps 24Hr clignote. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour sélectionner le format d'affichage du temps 12h ou 24h.
2. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, la langue de l'affichage des jours de la semaine GE clignote. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour sélectionner la langue de l'affichage des jours de la semaine (GE – Allemand, FR – Français, SP – Espagnol, IT – Italien, EN – Anglais).
3. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, le chiffre de fuseau horaire 0 clignote. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour sélectionner le fuseau horaire ($\pm 12h$).
4. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, les chiffres des heures clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler les heures.
5. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, les chiffres des minutes clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler les minutes.
6. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, les chiffres de l'année clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler l'année.
7. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, les chiffres du mois clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler le mois.
8. Réappuyez sur la touche **CLOCK**, les chiffres du jour clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler le jour.
9. Réappuyez sur la touche **CLOCK** pour valider vos modifications et revenir à l'affichage normal de l'heure actuelle. Après 30 secondes, l'horloge retourne automatiquement au mode normal si aucune autre touche n'est appuyée pendant ce temps.

RÉGLAGE DE LA FONCTION RÉVEIL

1. Appuyez et maintenez enfoncé la touche **ALARM** pendant 2 secondes, l'icône **AL** apparaît sur l'écran, les chiffres des heures clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler les heures désirées.

2. Réappuyez sur la touche **ALARM**, les chiffres des minutes clignotent. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour régler les minutes désirées.
3. Réappuyez sur la touche **ALARM** pour valider vos modifications et revenir à l'affichage normal de l'heure actuelle. Après 30 secondes, l'horloge retourne automatiquement au mode normal si aucune autre touche n'est appuyée pendant ce temps.

Activation ou désactivation de la fonction réveil

Depuis le mode d'affichage normal, appuyez une fois sur la touche **SET/RESET** pour activer ou désactiver la fonction réveil. Lorsque la fonction réveil est active, l'icône  reste apparaît au-dessus des chiffres de l'horloge.

Fonction sonnerie répétitive

Lorsque l'heure de réveil que vous avez choisie est arrivée, la station diffuse une sonnerie pour vous réveiller. L'icône  se met à clignoter.

1. Appuyez une fois sur touché **SNOOZE/CH/REGISTER** pour arrêter momentanément la sonnerie, l'icône snooze **Zz** continue de clignoter. L'alarme émet un bip à nouveau après la durée de répétition d'alarme de 6 minutes.
2. Pour arrêter définitivement la sonnerie pour la journée, appuyez sur n'importe quelle touche autre que **SNOOZE/CH/REGISTER** au cours de l'alarme. L'icône snooze **Zz** disparaît. L'alarme émet un bip à nouveau en même temps lendemain.

Remarque: La sonnerie de réveil retentit pendant 2 minutes.

AFFICHAGES DE LA TEMPÉRATURE

La température INDOOR affiche la température de l'emplacement de la station de température. La température OUTDOOR affiche la température de l'emplacement du capteur extérieur (extérieurs ou autres intérieurs p.e. caves, greniers, etc.)

RÉCEPTION DE CAPTEUR EXTÉRIEUR ET INDICATEUR DE SIGNAL

Dès que vous allumez la station de température, il se met à la recherche de signal du capteur extérieur. L'icône  clignote. Pour démarrer manuellement la réception du signal du capteur extérieur, appuyez et maintenez enfoncé la touche **SNOOZE/CH/REGISTER** pendant 2 secondes.

Réception du signal radio en cours (L'icône  clignote)

Signal reçu (L'icône  reste allumée)

Le signal n'a pas été reçu (L'icône  s'éteint)

Appuyez sur la touche **SNOOZE/CH/REGISTER** une fois pour afficher en permanence la température d'une seule capteur extérieure (1 canal).

Appuyez sur la touche **SNOOZE/CH/REGISTER** à plusieurs reprises pour afficher de façon séquentielle les températures de tous les capteurs extérieurs (canaux 1, 2 et 3).

Appuyez sur la touche **SNOOZE/CH/REGISTER** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'icône  est affichée. L'affichage de température commute automatiquement entre tous les 3

canaux de capteurs extérieurs (canaux 1, 2 et 3). Appuyez sur la touche **SNOOZE/CH/REGISTER** pour annuler.

Affichage °C/°F

Appuyez et maintenez enfoncé la touche **SELECT** pendant 2 secondes, le format d'affichage de température °C/°F clignote. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour sélectionner le format d'affichage de température °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit). Réappuyez sur la touche **SELECT** pour valider vos modifications.

Affichage de la tendance de température

Les indicateurs de tendance de température intérieure et extérieure sont mis à jour toutes les 30 minutes. Ces indicateurs de tendance représentent les variations de température au cours des trois dernières heures:

- ↗ Température a augmenté de plus de 1°C (2°F) au cours des trois dernières heures.
- Température n'a pas varié de plus de 1°C (2°F) au cours des trois dernières heures.
- ↘ Température a chuté de plus de 1°C (2°F) au cours des trois dernières heures.

Les indicateurs de tendance de température sont affichés à côté de la température intérieure et extérieure.

MIN/MAX TEMPÉRATURES INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

Appuyez sur la touche **SELECT** pour afficher les températures maximales intérieures et extérieures.

Réappuyez sur la touche **SELECT** pour afficher les températures minimales intérieures et extérieures.

Réappuyez sur la touche **SELECT** pour revenir à l'affichage température actuelle intérieure et extérieure.

Réinitialiser MIN/MAX températures

Pendant l'affichage de la température MAX ou MIN, appuyez sur la touche **SET/RESET** pour réinitialiser toutes les températures maximales et minimales.

AFFICHAGE DE LA PUISSANCE DE CHARGE DES PILES

Lorsque l'icône de batterie faible  apparaît dans la section de la température intérieure, les piles de la station de température doivent être remplacés.

Lorsque l'icône de batterie faible  apparaît dans la section de la température extérieure, les piles du capteur extérieur doivent être remplacés.

Remarque: Lorsque les piles de la station de température ont changé, le temps et le calendrier seront réinitialisés au réglage par défaut.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si la station affiche le temps qui vous semblent erronés, probablement qu'elle a été affectée par des décharges électrostatiques ou par des interférences causées par d'autres appareils. Appuyez et maintenez enfoncé la touche **SET/RESET** pendant 2 secondes. Cette opération démarre la synchronisation radio.

Perte de l'affichage de température extérieure

Si vous apercevez le symbole "--" à la place de la température extérieure, la communication sans fil été interrompue ou coupée. Appuyez sur la touche **TX** dans le compartiment à piles du capteur extérieur et par la suite, appuyez sur la touche **SNOOZE/CH/REGISTER** à la station de température. Si le problème persiste, déplacez le détecteur jusqu'à récupérer l'affichage de la température d'extérieur sur l'écran.

Remarque: N'oubliez pas que la portée de transmission du détecteur d'extérieur est limitée à 30 mètres en terrain découvert, sans obstacle. Tout obstacle situé entre l'émetteur et la station (toit, mur, plancher, plafond, gros arbre, etc.) divise la portée de transmission par deux.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- La station de température est uniquement destinée à une utilisation en intérieur.
- Lorsque les appareils ne sont pas utilisés pendant une longue période de temps, retirez les batteries.
- N'exposez pas les appareils à des forces et des chocs excessifs.
- N'exposez pas les appareils à des températures extrêmes, directes du soleil, à la poussière ou à l'humidité.
- Ne plongez pas les appareils dans l'eau.
- Évitez tout contact avec des matériaux corrosifs. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif ou à base de solvant.
- Ne jetez pas les appareils dans le feu. Risque d'explosion!
- Gardez les appareils hors de portée des enfants.
- N'ouvrez pas le coffret des appareils et n'altérez aucun de ses composants. Entretien et réparations doivent être effectuées que par un expert ou un atelier spécialisé. Si vous avez des questions qui ne sont pas traitées dans ce manuel, s'il vous plaît communiquer avec notre service technique ou un autre spécialiste.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DES PILES

- Lisez attentivement toutes les instructions avant la première utilisation.
- Utilisez uniquement des piles alcalines, ne pas des piles rechargeables.
- Installez les piles en respectant le sens des polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne combinez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Retirez immédiatement les piles déchargées de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'envisagez pas d'utiliser votre appareil avant longtemps.

- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile dans le feu. **Risque d'explosion!**
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à une humidité extrême et aux rayons directs du soleil.
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse mettre leurs bornes en court-circuit.
- Conservez vos piles hors de portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions:

Station de température: 65 x 45 x 165mm

Capteur extérieur: 40 x 22 x 100mm

Alimentation:

Station de température: 2 x AA Mignon R06, 1.5V (non inclus)

Capteur extérieur: 2 x AAA Micro R03, 1.5V (non inclus)

Température de fonctionnement: 0°C à +45°C (32°F à 113°F)

Plage de mesure de température:

Intérieur: 0°C à +50°C (32°F à 122°F)
(l'affichage indique HH.H / LL.L dehors de cette plage)

Extérieur: -40°C à +60°C (-40 à 140°F)
(l'affichage indique HH.H / LL.L dehors de cette plage)

Résolution: 0.1°C (0.2 °F)

Précision: ± 1°C (± 2°F)

Fréquence de transmission: 433 MHz

Portée de transmission: max. 30m (champ libre)

Récepteur radio intégré: Fréquence de réception 77,5 kHz

Antenne: Antenne ferrite interne

Durée de l'alarme: 2 minutes

Durée de répétition d'alarme: 6 minutes

Noter l'obligation de la Loi sur la batterie

Les piles ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères. Dans le cas où vous le faites vous risquez de provoquer des dommages importants à votre environnement ou à la santé d'autrui. Vous pouvez rendre les piles usagées à votre commerçant qui vous les a vendues ou d'office à une collecte. Vous en tant

qu'utilisateur ou consommateur vous êtes obligés par la loi de retourner les piles usagées!

