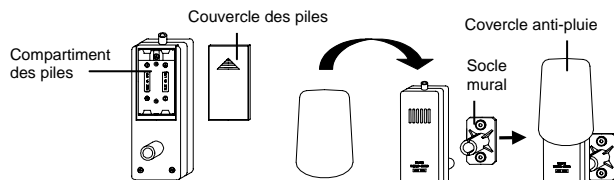


SENSEUR THERMO-HYGR0 AVEC SIGNAUX 433MHZ A UTILISER AVEC LA STATION METEO

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition d'un senseur Thermo-Hygro à utiliser avec la Station météo. Lisez les instructions suivantes afin d'assurer que votre Senseur fonctionne correctement avec votre ensemble Station météo.

SENSEUR THERMO-HYGR0



INSTALLATION:

- Commencez par ouvrir le couvercle des piles de la Station météo et installez 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V dans le logement en n'oubliant pas de respecter les polarités.
- Remettez le couvercle en place en vous assurant que les piles ne se dégagent pas des contacts, ce qui risquerait de causer des problèmes de mise en marche.
- Dans la minute qui suit, ouvrez le couvercle des piles du Senseur en le faisant glisser comme indiqué ci-dessus et installez 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V dans le logement des piles puis remettez le couvercle en place.
- Une minute plus tard, répétez l'étape 3 pour activer un deuxième Senseur (à condition déjà recevoir du premier senseur les relevés de température extérieure et d'humidité, sinon des problèmes de transmission risquent de se produire).
- Si vous avez acheté un troisième Senseur, attendez une minute supplémentaire après avoir terminé l'étape 4 et répétez encore une fois l'étape 3.

Votre/vos Senseur(s) est/sont maintenant prêt(s) à fonctionner avec la Station météo.

IMPORTANT NOTE:

- Quand vous installez les piles dans le Senseur suivant, vous devriez déjà recevoir les relevés de température extérieure et d'humidité depuis le senseur précédent. Assurez-vous que chaque senseur reçoit les relevés avant d'activer le suivant.
- Chaque transmission de température 433MHz du Senseur vers la Station météo prend 30 secondes environ. En cas de non-réception de la température dans la minute qui suit l'installation des piles dans le senseur, réenclenchez tous les appareils (voir **Réenclenchement** ci-dessous).
- La Station météo dispose d'un délai suffisant pour la mise en marche. Si cette mise en marche prend plus de 8 minutes, des problèmes de transmission risquent de se produire parce que, passé ce délai, la Station météo peut ne pas tenter de capter les signaux 433MHz.
- Les Senseurs peuvent être validés dans n'importe quel ordre, mais les relevés de température extérieure et d'humidité de chaque senseur doivent être reçus avant d'activer le senseur suivant. Chaque signal de transmission reçu par la Station météo sera indiqué par l'icône de réception satellite et 1, 2 ou 3 icônes (c'est-à-dire les senseurs 1, 2 ou 3) sur le LCD (sauf si un seul senseur est utilisé). Les icônes sont situées sur le LCD de la Station météo entre les relevés de la température extérieure et ceux de l'humidité.
- N'oubliez pas d'installer les piles dans la Station météo avant les senseurs afin d'éviter les problèmes de transmission.

VERIFICATION DE LA RECEPTION 433MHZ:

Dans un environnement normal (par exemple, à l'écart de sources d'interférence telles que les téléviseurs), les relevés de la température extérieure et de l'humidité envoyés par le senseur sont généralement reçus dans la minute qui suit l'installation. Dans le cas contraire, vérifiez ce qui suit:

- Les appareils devraient être situés à 1,5 – 2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
- Évitez de placer les appareils sur ou à proximité immédiate de portes, cadre de fenêtre et structures métalliques.
- L'utilisation d'autres appareils électriques tels que casques et haut-parleurs fonctionnant sur la même fréquence (433MHz) peut empêcher la réception de la transmission.
- Les interférences peuvent aussi être causées par des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence 433MHz. Dans les cas plus graves, la réception des relevés ne peut être enregistrée qu'après la mise hors tension de tous les appareils utilisant la fréquence 433MHz.
- Dans des pièces aux parois de béton épaisses, telles que caves ou buildings, les signaux sont naturellement plus faibles. Dans ce cas, rapprochez la Station météo d'une fenêtre ou tournez-la dans la direction générale des senseurs (évitée de les placer à proximité de charpentes et structures métalliques).
- La transmission peut être sensible à une exposition prolongée à des températures extrêmes. Si le temps a été extrêmement froid (par exemple, au-dessous de -25°C) pendant une période prolongée, les signaux de température peuvent être affaiblis. N'oubliez pas cette éventualité lorsque vous installez le Senseur (voir **Entretien** plus bas).

REENCLENCHEMENT:

- Retirez les piles de la Station météo et de tous les senseurs.
- Attendez au moins 30 secondes et recommencez la procédure spécifiée à **Installation** (plus haut). Attendez toujours au moins 30 secondes avant de réinstaller les piles afin d'éviter les problèmes de mise en marche.

Remarque: N'oubliez pas qu'il est nécessaire de réenclencher la Station météo et tous les Senseurs et de toujours commencer par les piles de la Station météo.

INSTALLATION MURALE- SENSEUR THERMO-HYGR0:

Chaque senseur est fourni avec deux vis de montage et des ancrages de plastique. Pour fixer au mur:

- Fixez le socle mural sur le mur désire à l'aide des vis et ancrages de plastique.
- Branchez le senseur sur le socle mural.

Remarque: Avant d'installer, de façon définitive, les senseurs sur un mur, placez tous les appareils dans les lieux dans lesquels vous désirez les installer et assurez-vous qu'ils reçoivent les relevés de température extérieure et d'humidité. Si vous ne recevez aucun signal, changez les senseurs de place ou déplacez-les légèrement, ce qui devrait aider à recevoir les signaux.

REMPLACEMENT DES PILES:

Pour assurer de meilleurs résultats et garantir la précision des appareils, il est recommandé de remplacer les piles de tous les appareils une fois par an. Assurez-vous que les piles sont neuves et qu'elles ont la taille adéquate.



Participez à la protection de l'environnement et retournez les piles usées dans un dépôt autorisé.

ENTRETIEN:

- Évitez de placer le/les senseur(s) dans un lieu sujet aux vibrations et aux heurts, ce qui risquerait de les endommager.
- Évitez de placer le/les senseur(s) dans un lieu où ils sont exposés à des changements brutaux de température: soleil direct, froid extrême, pluie

et humidité, car ces phénomènes peuvent entraîner des changements rapides qui diminuent l'exactitude des relevés.

- Pour nettoyer le boîtier, n'utilisez qu'un chiffon doux humide. N'utilisez pas de dissolvants ni d'agents abrasifs et ne plongez pas les appareils dans l'eau.
- Retirez sans délai toutes piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacez que par des piles neuves de la taille recommandée.
- N'effectuez aucune réparation sur les appareils. Retournez-les au lieu d'achat pour les faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil risqué d'en annuler la garantie.

SPECIFICATIONS:

- Température de fonctionnement recommandée: -29.9°C à +69.9°C avec 0.1°C de **résolution**
- Plage de mesure de l'humidité relative : **1% à 99% avec 1% de résolution**
- Actualisation des relevés de température du senseur: environ toute les minutes
- Fréquence de transmission : 433.92 MHz
- Rayon de transmission de température : 25 mètres (en espace découvert sans obstacles)
- Alimentation du senseur : 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V
- Durée des piles : environ 12 mois (piles alcalines recommandées)
- Dimensions (L x l x H) : 60 x 73 x 121 mm

Remarque: Pour les instructions complètes, reportez-vous au livret d'instructions inclus avec la Station météo.

REJET DE RESPONSABILITE:

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous les relevés incorrects et toutes conséquences pouvant se produire à la suite de relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Conservez-le hors de la portée des enfants.
- La reproduction de toute partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant.

Directive R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.