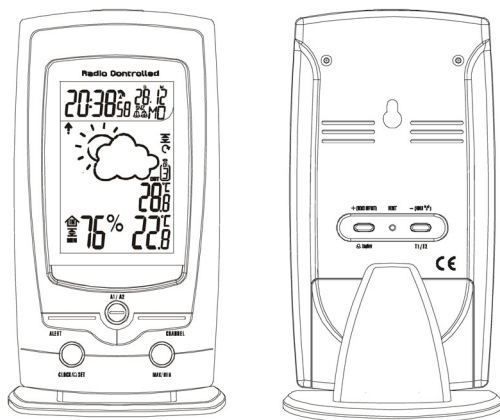


STATION METEO SANS FIL 107220

Avant toute chose, il est conseillé de lire attentivement cette notice et de la conserver.

REMARQUE : cette station météo peut gérer jusqu'à 3 sondes extérieures (réf. sonde : 107230, vendue séparément).



INSTALLATION DES PILES (non fournies) DANS L'UNITE CENTRALE

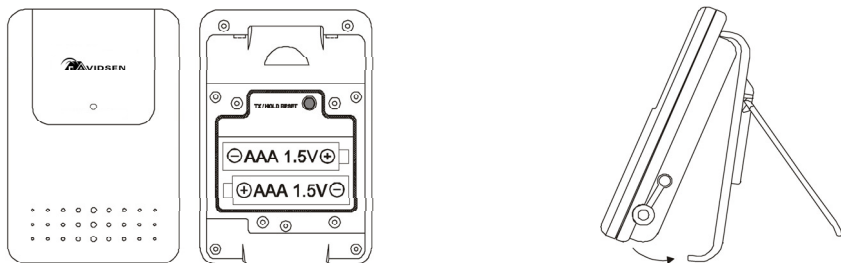
Cet appareil est conçu pour être facilement installé.

LES ETAPES SUIVANTES DOIVENT ETRE REALISEES DANS L'ORDRE.

Les piles doivent être installées d'abord dans l'unité centrale et ensuite dans la sonde extérieure.

1. Enlever le support (s'il est en place) en tournant le bord arrière vers le bas.
2. Appuyer et faire glisser, vers le bas de l'appareil, le couvercle du compartiment contenant les piles au dos de l'appareil, pour l'ouvrir. Insérer 2 piles A.A./LR 06 (non fournies) en respectant les indications (+) et (-) de polarité inscrites dans le compartiment des piles.
3. Refermer le couvercle et remettre le support.
4. Le symbole représentant 3 tirets (---) clignote sur l'écran, signalant que l'appareil est en attente et prêt à afficher les informations envoyées par la (ou les) sonde extérieure.

MISE EN ROUTE DE LA SONDE EXTERIEURE



1. Enlever le support du socle en déclinçant les deux fermoirs en bas de l'appareil.
2. Utiliser un petit tournevis cruciforme pour enlever les vis sur le couvercle du compartiment des piles.
3. Insérer 2 piles A.A./LR 03 en respectant les polarités indiquées dans leur logement.
4. Une fois les piles insérées, la sonde transmettra automatiquement la température dans un intervalle de 30 secondes à l'unité centrale. On peut aller plus vite en appuyant sur le bouton « TX » pendant 2 secondes afin d'envoyer le signal à l'unité centrale.
5. L'affichage de l'unité centrale montre alors le canal 1 et la température de la sonde.
6. Une fois la mise en route de la sonde 1 effectuée, vérifier que le joint d'étanchéité en caoutchouc se trouve bien dans la rainure du couvercle, refermer le logement des piles, serrer les vis, et remettre en place le support du socle. Suivre la même démarche pour mettre en place, le cas échéant, les sondes extérieures 2 et 3.

INSTALLATION DE LA SONDE EXTERIEURE

La distance maximum en champ libre entre la sonde et l'unité centrale est de 30 mètres. Chaque obstacle présent entre les 2 (murs, cloisons, etc) a pour effet de réduire la transmission des ondes.

Après avoir placé la sonde à l'endroit prévu (sans la fixer), observer ce qu'affiche l'unité centrale après 11 minutes. Si le symbole (---) apparaît et clignote pour indiquer l'interruption du signal, faire pivoter la sonde de 45° et attendre au moins 3 minutes. Si aucun affichage n'apparaît, rapprocher la sonde de l'unité centrale ou replacer à la fois l'unité centrale et la sonde jusqu'à ce qu'on observe la réception du signal.

La sonde peut être fixée au mur ou posée. De même pour l'unité centrale.

HORLOGE DCF 77 RADIO CONTROLEE

L'horloge avec contrôle radio intégré est conçue pour se synchroniser, tant qu'elle est à portée, à l'heure du signal radio DCF 77 de Frankfurt (Allemagne). Lorsque l'unité centrale reçoit le signal, le symbole en forme de tour « 🗼 » indiquant la réception du signal clignote et son mécanisme radio **suspend alors tout réglage manuel**. Lorsque la réception est parfaite, ce symbole « 🗼 » apparaît rapidement puis disparaît.

- Si vous souhaitez désactiver la mise à l'heure radio contrôlée afin d'effectuer le réglage, appuyer au dos de l'unité centrale sur le bouton « (HOLD 🗼) ». Le symbole de réception du signal « 🗼 » disparaît et l'appareil ne tient plus compte du signal radio.
- Pour réactiver cette possibilité, presser et maintenir le bouton « (HOLD 🗼) » pendant 3 à 4 secondes. Le symbole « 🗼 » réapparaît et commence à clignoter pour amorcer la réception.

DEFILEMENT AUTOMATIQUE DES CANAUX DES SONDES EXTERIEURES

Ce dispositif est équipé de la fonction de défilement automatique « 🔄 » qui, lorsque 2 ou 3 sondes extérieures sont activées, effectue une boucle automatique entre les canaux 1 à 3.

- Appuyer sur le bouton « CHANNEL » pour sélectionner le canal de température 1,2,3 ou le défilement automatique « 🔄 » (si les 3 canaux sont actifs).
- Presser et maintenir le bouton « CHANNEL » pendant 2 secondes pour obliger l'unité centrale à enregistrer le capteur. Appuyer une nouvelle fois sur le bouton « CHANNEL » pour déconnecter le capteur.

MEMOIRE DE LA TEMPERATURE MAXIMUM ET MINIMUM

Ce dispositif enregistre et montre la température max./min. (extérieure et intérieure) ainsi que le taux d'humidité intérieur sur l'unité centrale.

- Pour lire la température Max intérieure et extérieure ainsi que le taux d'humidité Max, appuyer 1 fois sur le bouton « MAX/MIN ».
- En appuyant une 2^{ème} fois, la température MIN et le taux d'humidité MIN apparaissent.
- Appuyer une 3^{ème} fois pour revenir à la température et au taux d'humidité ambiants.
- Pour effacer tous les enregistrements des MAX et MIN affichés sur l'écran : Afficher la température Max et appuyer sur le bouton « MAX/MIN » pendant 3 à 4 secondes jusqu'au bip : la température MAX est effacée ou afficher la température Min et appuyer sur le bouton « MAX/MIN » pendant 3 à 4 secondes jusqu'au bip : la température MIN est effacée.










REGLAGE DE L'HEURE LOCALE, DE L'HEURE DANS UN AUTRE PAYS, DE LA LANGUE, DE LA DATE ET DE L'UNITE DE TEMPERATURE

1. Presser le bouton « CLOCK » pendant 4 secondes jusqu'au bip : 12Hr ou 24 Hr apparaît.
2. Utiliser les boutons « + » et « - » au dos de l'unité centrale pour sélectionner. Appuyer sur « CLOCK » pour confirmer.
3. Les chiffres des heures vont alors clignoter. Utiliser « - » ou « + » pour régler l'heure souhaitée (chaque pression sur les boutons augmentera ou diminuera les chiffres d'une heure. Maintenir le bouton permet une modification plus rapide). Presser le bouton « CLOCK » pour confirmer.
4. Les chiffres des minutes vont clignoter. Même démarche que précédemment pour entrer les minutes, les fuseaux horaires (tranche horaire alternée « T2 »), la langue, Mois/Date ou le format des Date/Mois, l'Année (de 2001 à 2050 maximum), le mois et la date actuelle (jour de la semaine sélectionné automatiquement) et le choix °C/°F.

Note

Durant le temps du réglage, les secondes vont afficher : 00. Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans les 10 secondes du temps imparti pour le réglage de l'heure, de la date ou de l'alarme journalière, le programme sortira automatiquement du réglage et retournera en mode d'affichage normal.

REGLAGE DES ALARMES 1 ET 2.

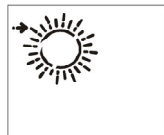
1. Presser le bouton « A1/A2 » pour régler l'alarme 1 «  » ou l'alarme 2 «  », « 0:00 » s'affiche.
2. Presser et maintenir le bouton «  SET » pendant 4 secondes jusqu'au bip. Les chiffres des heures clignotent.
3. Utiliser les boutons « - » ou « + » au dos de l'unité centrale pour régler l'heure souhaitée. Appuyer sur le bouton «  SET » pour confirmer.
4. Les chiffres des minutes vont clignoter. Utiliser les boutons « - » ou « + » pour régler les minutes. Puis, appuyer sur le bouton «  SET » pour confirmer.
5. Le symbole de la cloche «  » pour l'alarme sélectionnée s'affichera pour indiquer que l'alarme en question est maintenant activée.
6. Lorsque l'alarme sonne, appuyer une fois sur le bouton « SNOOZE/LIGHT » pour reporter la sonnerie de 5 minutes (chaque pression sur le bouton « SNOOZE/LIGHT » reportera la sonnerie de 5 min.)
7. Appuyer sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alarme (excepté le bouton « SNOOZE/LIGHT »).
8. Pour activer ou désactiver l'alarme, appuyer sur le bouton « A1/A2 » pour choisir le symbole de l'alarme active : «  » ou «  » ; et presser le bouton «  ON/OFF » au dos de l'unité centrale. Répéter les étapes 1 à 8 pour l'alarme n°2.

AFFICHAGE DE L'HEURE T1 OU T2 OU DEFILEMENT

Appuyer sur le bouton « T1/T2 » pour sélectionner soit T1 (heure actuelle), soit T2 (heure d'un autre pays) soit le défilement automatique entre les deux modes.

PREVISION METEOROLOGIQUE

Pour prévoir la météo pour les prochaines 12 à 24 heures avec précision, il faut régler le temps actuel. Presser et maintenir le bouton « **HOLD OFFSET** » au dos de l'unité centrale pendant 4 secondes jusqu'au bip pour rentrer les conditions météorologiques actuelles. Utiliser le bouton « - » pour sélectionner « ensoleillé », « légèrement couvert », « nuageux », « pluvieux » ou « orageux ». Appuyer sur le bouton « **HOLD OFFSET** » pour valider.



Ensoleillé



Légèrement couvert



Nuageux



Pluvieux



Orageux

ALERTE D'ORAGE

Lorsque l'appareil détecte la venue d'un orage, les symboles « couvert » et « pluvieux » clignotent. Le rétro éclairage est activé pendant 5 secondes et l'alarme sonne pendant 10 secondes (3 répétitions). Presser n'importe quel bouton pour stopper l'alerte d'orage.

INDICATEUR DE PRESSION

L'indicateur affiche la tendance de la pression barométrique des 30 dernières minutes. 3 tendances peuvent s'afficher :



Une amélioration est prévue.



Temps constant.







Le temps va se dégrader.

Comme avec n'importe quelle prévision météorologique, une exactitude de 100% ne peut être garantie. Les estimations fournies par la Station Météo ont une précision estimée à un niveau de 75 % du fait des variations de climat qu'elle est susceptible de détecter. Dans une zone climatique où les variations sont importantes (du soleil à la pluie par exemple), la Station Météo sera plus précise que si les changements climatiques n'y sont que mineurs (presque toujours ensoleillé par exemple).


ALERTE TEMPERATURE

Cette fonction permet d'être alerté lorsque la température dépasse (en plus ou en moins) une température que vous avez programmée sur l'unité centrale.

- a. Appuyer sur le bouton « **ALERT** » pour activer ou désactiver l'alerte température. Presser et maintenir le bouton « **ALERT** » pendant 4 secondes (jusqu'au bip) pour commencer le réglage.
- b. Le symbole supérieur/inférieur «  » clignote. Utiliser les boutons « + » et « - » au dos de l'unité centrale pour sélectionner l'intérieur, le canal 1, 2 ou 3 (si 3 capteurs sont disponibles). Appuyer sur le bouton « **ALERT** » pour confirmer.

- c. Le symbole de limite supérieure «  » et le symbole avec 3 tirets « --- » clignotent. Utiliser les boutons « + » et « - » pour rentrer une valeur supérieure. Appuyer sur le bouton « **ALERT** » pour confirmer.
- d. Le symbole de limite inférieure «  » clignote. Utiliser les boutons « + » et « - » pour rentrer une valeur inférieure. Appuyer sur le bouton « **ALERT** » pour confirmer.
- e. Pour entrer des valeurs d'alertes pour d'autres canaux actifs, sélectionner le canal souhaité et répéter les étapes a à d. Quand le symbole supérieur/inférieur «  » apparaît, toutes les alarmes précédemment réglées pour l'ensemble des canaux, y compris pour la température intérieure, seront activées. Lorsqu'une alerte survient, l'alarme et le symbole supérieur/inférieur clignotent.

REPLACEMENT DES PILES

Un témoin de batterie faible «  » apparaît sur l'écran de l'unité centrale lorsque les piles de l'unité centrale et de la sonde ont besoin d'être remplacées. Il est vivement conseillé d'utiliser des piles neuves de bonne qualité. Les piles usées doivent obligatoirement être remises à un service de récupération de piles. Ne jamais jeter des piles usagées à la poubelle.

ACTIVATION DE L'ECLAIRAGE

Appuyer sur le bouton « SNOOZE/LIGHT » au dessus de l'unité centrale pour éclairer l'écran pendant 5 secondes.

EN CAS DE PERTE DE SIGNAL

Si sans raison particulière, l'affichage d'un canal en particulier indique des tirets (---) à l'écran, vérifier que :

- La sonde utilisant ce canal est toujours à sa place.
- Les piles ne sont pas usées.
- La transmission s'effectue dans les distances prévues et le terrain n'est pas encombré d'obstacle ou d'interférence. Réduire la distance si nécessaire.
- Les signaux d'autres appareils de ménage, tels que les sonnettes, un système de sécurité et des commandes d'ouvertures à distance, peuvent interférer avec ceux du produit et empêcher temporairement la réception des signaux. C'est normal et cela n'affecte pas le fonctionnement du produit. La transmission et la réception des relevés de température reprendront d'eux-mêmes.

PRECAUTIONS

- a. Ne pas nettoyer la station météo avec un produit abrasif ou corrosif. Ce dernier peut rayer les pièces en plastique et endommager les circuits électroniques.
- b. Ne pas soumettre la station météo à un choc important, à la poussière, à une température ou une humidité excessive ; cela peut avoir comme conséquences un mauvais fonctionnement, une durée de vie plus courte du produit, des dommages sur les piles et des pièces détériorées.
- c. Ne pas démonter. Toute manipulation peut occasionner des dommages à l'appareil et entraîner une annulation de la garantie.
- d. Ne pas soumettre les éléments à un ensoleillement direct excessif. La sonde est résistante aux projections d'eau. Ne jamais les plonger dans l'eau ou les exposer à une pluie importante.
- e. Toujours lire la notice attentivement avant de faire fonctionner l'appareil.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplitude de température intérieure affichée : 0°C à +50°C (+32°F à +122°F)

Sonde extérieure : -20°C à +50°C (-4°F à +122°F)

Portée de transmission : Maximum 30 mètres, sur un terrain dégagé

Unité centrale : 2 piles AA/LR 06 1.5V. Autonomie : environ 1 an suivant utilisation

Sonde extérieure : 2 piles de taille AAA/LR 03 1.5V. Autonomie : entre 6 et 9 mois suivant utilisation.

Fréquence de transmission : 433.92 MHz.

Horloge : Horloge radio contrôlée ; Ecran en quartz

Amplitude de mesure de l'humidité : 20% RH à 99% RH

Précision : 1% RH

Prévisions météorologiques : ensoleillé, légèrement couvert, nuageux, pluvieux ou orageux

*Cet appareil pourrait être sensible à des décharges électromagnétiques. En cas de décharge électromagnétique ou de mauvais fonctionnement, réinitialiser l'appareil (bouton « **RESET** » au dos de l'unité centrale).*

Notre Hot Line est à votre disposition pour vous aider dans l'installation ou pour tout renseignement technique : Tél. 02 47 34 30 69.

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE

(DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)

SOCIETE (fabricant, mandataire, ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Nom : SARL AVIDSEN
Adresse : La caillaudière
37320 Esvres sur Indre
France

Téléphone : (33) 2 47 34 30 60

Télécopie : (33) 2 47 34 30 61

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : AVIDSEN
Désignation commerciale : Sonde sans fil pour thermomètre digital
Référence commerciale : 107230

Je soussigné,

NOM ET QUALITE DU SIGNATAIRE : Raphaël PRERA, gérant

- Déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE :

Article 3.1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60950 + A4 (ed. 1997)

EN 60335-1 + A14 (ed. 1999)

Article 3.1b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)
norme CEM appliquée : ETS 300683 (ed. 1997)

Article 3.2 : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, de façon à éviter les interférences dommageables)
norme RADIO appliquée : ETS 300220 (ed. 1997)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées .

Identification de l'organisme notifié : PHOENIX TEST-LAB GmbH

Adresse: Königswinkel 10

D-32825 Blomberg

Allemagne

Numéro d'identification : 0700

Date : 11 Février 2003

Signature :

