

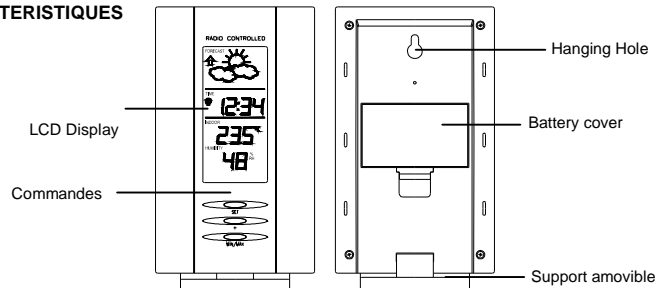
POSTE METEO

Mode d'emploi

INTRODUCTION:

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de ce Poste Météo avec affichage de la température et de l'humidité intérieures et prévisions météo. Il possède aussi une pendule radio-commandée DCF-77. Avec trois commandes faciles à utiliser, cet appareil innovateur est idéal pour la maison ou le bureau.

CARACTERISTIQUES



- Heure radio-commandée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Affichage 24 heures
- Prévision météo avec indicateur de tendance météo

- Affichage de la température intérieure en °C avec enregistrement MIN/MAX
- Relevé de l'humidité intérieure affiché en %HR
- Réenclenchement des MIN/MAX enregistrés
- Se pose sur une table ou s'accroche sur un mur

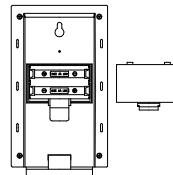
SETTING UP:

1. Installer les piles dans le poste météo (voir "Installation et remplacement des piles dans le poste météo" ci-dessous). Quand les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement. Puis, la température et l'humidité intérieures, l'heure avec -- et l'icône de soleil et nuages s'affichent. Si la température et l'humidité intérieures ne s'affichent pas dans les 15 secondes qui suivent, retirer les piles et attendre au moins 10 secondes avant de les remettre en place.
2. Quand les données à distance sont affichées sur le poste météo, la réception du code horaire DCF-77 est lancée automatiquement, ce qui prend généralement 3-5 minutes dans de bonnes conditions.
3. En cas de non réception de l'heure DCF dans les 10 minutes qui suivent, entrer l'heure manuellement à l'aide de la commande SET. La pendule tentera automatiquement de capter l'heure DCF toutes les heures. L'heure captée supplante l'heure réglée manuellement. (Se reporter aux notes sur la "Réception de l'heure radio-commandée" et le "Réglage manuel de l'heure").

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DANS LE POSTE METEO

Le poste météo est alimenté par 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V. Pour les mettre en place et les remplacer, suivre les étapes ci-dessous:

1. Passer le doigt ou un objet dur dans l'espace situé dans le bas du logement des piles et soulever pour retirer le couvercle.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir indications).
3. Remettre le couvercle en place.



REPLACEMENT DES PILES:

Il est recommandé de remplacer les piles de tous les appareils une fois par an afin d'assurer une précision maximum.

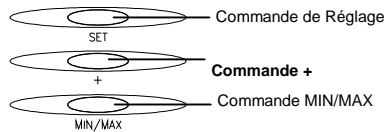


Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

COMMANDES:

Poste météo:

Le poste météo possède trois commandes faciles à utiliser, situées sur le devant:



Commande SET (réglage)

- Entre le mode de réglage manuel de l'heure
- Passe au mode de réglage des minutes
- Sort du mode de réglage de l'heure

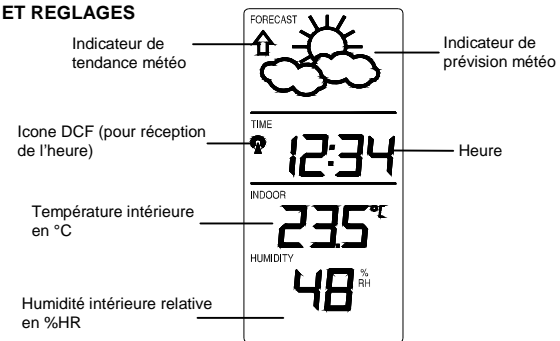
Commande +

- Change les chiffres dans le mode de réglage de l'heure

Commande MIN/MAX

- Alterne entre les températures intérieures actuelle / maximum/ minimum
- Appuyer pendant environ 2 secondes pour réenclencher les relevés de température intérieure maximum et minimum (remettra toutes les températures au niveau actuel)

ECRAN LCD ET REGLAGES

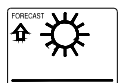


Pour plus de clarté, l'écran LCD est divisé en 3 sections qui affichent les informations concernant les prévisions météo, l'heure, la température et l'humidité intérieures.

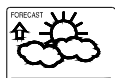
LCD1- PREVISION ET TENDANCE METEO

ICONES DE PREVISIONS METEO:

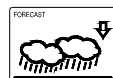
Il y a 3 icônes météo dans la première section du LCD qui peuvent s'afficher selon l'une des combinaisons suivantes:



Ensoleillé



Nuageux avec éclaircies



Pluvieux

A chaque changement soudain ou significatif de la pression atmosphérique, les icônes météo s'actualisent afin de représenter ce changement. Si les icônes ne changent pas, ceci signifie que la pression atmosphérique n'a pas changé ou que le changement a été trop lent pour que le poste météo puisse l'enregistrer. Cependant, si l'icône affichée est un soleil ou un nuage de pluie, les icônes ne changeront pas si le temps s'améliore (avec l'icône de soleil) ou se dégrade (avec l'icône de pluie), car elles sont déjà au point maximum.

Les icônes affichés annoncent le temps en termes d'amélioration ou de dégradation, mais pas nécessairement en termes de soleil ou de pluie. Par exemple, si le temps actuel est nuageux et que l'icône de pluie est affichée, ceci ne signifie pas que l'appareil est défectueux parce qu'il ne pleut pas. Ceci indique simplement que la pression atmosphérique a baissé et que le temps devrait se dégrader, sans qu'il pleuve nécessairement.

Remarque:

Après le paramétrage, ignorer les relevés des prévisions météo pendant les 12-24 heures qui suivent. Ceci donnera au poste météo le temps de recueillir les données de pression atmosphérique à une altitude constante et de produire ainsi des prévisions plus exactes.

Comme pour toutes les prévisions météo, il est impossible de garantir une précision absolue. On estime que les prévisions du poste météo sont exactes à 75% environ, en raison des différentes zones pour lesquelles il a été conçu. Dans les zones dans lesquelles les changements de temps sont brusques (par exemple de soleil à pluie), le poste météo sera plus précis que dans les régions dans lesquelles le temps ne change pratiquement jamais (par exemple, soleil quasi constant).

Si le poste météo à projection est déplacé dans un lieu considérablement plus élevé ou plus bas que le point initial (par exemple, du rez-de-chaussée au premier étage d'une maison) retirer les piles et les remettre en place 30 secondes

plus tard. Ceci permettra au poste météo de ne pas confondre le nouvel emplacement avec un changement de pression atmosphérique, alors qu'il n'est dû qu'à un léger changement d'altitude.

Ici encore, ignorer les prévisions météo des 12 à 24 heures suivantes pour laisser à l'appareil le temps de fonctionner à une altitude constante.

INDICATEUR DE TENDANCE METEO

Les indicateurs de tendance météo accompagnent les icônes météo (ils sont situés à gauche et à droite des icônes météo). Quand l'indicateur est tourné vers le haut, il indique que la pression atmosphérique augmente et que le temps devrait s'améliorer, quand il est tourné vers le bas, la pression atmosphérique est en baisse et le temps devrait se dégrader.

Ceci permet de voir comment le temps a changé et comment il devrait évoluer. Par exemple, un indicateur tourné vers le bas et accompagné d'un icône de soleil et nuage, indique que le dernier changement de temps notable s'est produit quand le temps était ensoleillé (icône de soleil seulement). En conséquence, le prochain changement de temps sera indiqué par un nuage de pluie puisque l'indicateur est tourné vers le bas.

Remarque:

Une fois que l'indicateur de tendance météo a enregistré un changement de pression atmosphérique, il reste affiché en permanence sur le LCD.

LCD2- HEURE RADIO COMMANDEE

L'heure radio-commandée est basée sur une Pendule Atomique au césium contrôlée par le Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig qui a une déviation horaire inférieure à une seconde par million d'années. L'heure est codée et transmise depuis Mainflingen près de Francfort par un signal de fréquence DCF-77 (77.5 kHz) d'une portée d'environ 1.500km. Votre pendule atomique radioi-commandée reçoit ce signal et le convertit pour indiquer l'heure exacte, en toutes saisons.

La qualité de la réception dépend grandement de la situation géographique. En règle générale, il ne devrait y avoir aucun problème de réception dans un rayon de 1.500km autour de Francfort.

Quand la température et l'humidité extérieures s'affichent sur le poste météo durant le montage initial, l'icône DCF sur la pendule se met à clignoter en haut à gauche. Ceci indique que la pendule a détecté un signal radio et essaie de le capturer. Quand elle reçoit le code horaire, la tour DCF reste allumée en permanence et l'heure s'affiche.

Si l'icône clignote mais que l'heure ou la tour DCF ne s'affichent pas, noter ce qui suit :

- Installer l'appareil à 1,5m-2m au moins de toute source d'interférence telle que moniteurs d'ordinateur ou téléviseur.
- Dans les pièces en ferro-béton (cases, superstructures), le signal reçu est naturellement affaibli. Dans les cas extrêmes, rapprocher l'appareil de la fenêtre et/ou l'orienter vers l'émetteur de Francfort.
- La nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moins importantes et la réception est possible dans la plupart des cas.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE:

Dans le cas où le poste météo ne réussit pas à capturer le signal DCF (parasites, distance de transmission, etc.) il est possible de régler l'heure manuellement. Dans ce cas, la pendule fonctionne comme une pendule à quartz normale.



1. Appuyer sur SET pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'heure clignote.
2. Appuyer sur + pour régler les heures.
3. Appuyer encore une fois sur SET pour passer aux minutes. Utiliser + pour régler les minutes.
4. Appuyer encore une fois sur SET pour sortir du mode de réglage de l'heure ou ne toucher à aucune commande pendant 8 secondes environ pour confirmer l'heure réglée.

Remarque:

L'appareil tente de recevoir le signal toutes les heures, même quand il a été réglé manuellement. Quand il capte le signal, il remplace l'heure réglée manuellement par l'heure reçue. Durant les essais de réception, l'icône DCF clignote. En cas d'insuccès, l'icône DCF ne s'affiche pas mais l'appareil fait un nouvel essai de réception à l'heure suivante.

LCD 3 TEMPERATURE ET HUMIDITE INTERIEURES:



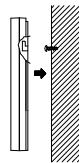
La température et l'humidité intérieures sont relevées et affichées sur la troisième section du LCD.

Remarque: Les icônes MAX et MIN ne s'appliquent qu'à la température intérieure.

ALTERNER ET REENCLENER LES RELEVES INTERIEURS:

1. Pour alterner entre les températures intérieures actuelle, maximum et minimum, appuyer sur MIN/MAX:
Une fois pour afficher la température maximum
Deux fois pour afficher la température minimum
Trois fois pour retourner à la température actuelle
2. Pour réenclemer les données de température minimum et maximum, appuyer sur MIN/MAX pendant 2 secondes environ. Ceci remettra les données minimum et maximum enregistrées à la température actuelle.

MISE EN PLACE DU POSTE METEO:



Le poste météo est équipé d'un support amovible qui permet de le poser sur une table ou de l'accrocher sur un mur. Pour l'accrocher au mur:

1. Planter une vis (non fournie) dans le mur désiré en laissant la tête dépasser de 5mm environ.
2. Retirer le support du poste météo en le tirant du socle et accrocher l'appareil sur la vis. S'assurer qu'il s'encastre avec un déclic avant de le lâcher.

ENTRETIEN

- Eviter de placer les appareils dans un lieu soumis à des températures extrêmes, vibrations et chocs susceptibles de causer des dégâts et relevés et prévisions inexacts.
- Nettoyer le LCD et le boîtier avec un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser de produits dissolvants ou abrasifs susceptibles de les rayer.
- Ne pas plonger les appareils dans l'eau.
- Retirer sans délai toutes piles faibles afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des neuves du type recommandé.
- N'effectuer aucune réparation sur les appareils. Si nécessaire, retourner l'appareil au lieu d'achat. Ouvrir et modifier les appareils risque d'annuler la garantie.
- Eviter les lieux dans lesquels les appareils sont exposés à des changements brutaux de température, ce qui entraîne des changements de prévisions rapides et diminue de ce fait la précision des relevés.

SPECIFICATIONS:

Rayon de relevés de la température intérieure : 0°C à +60°C à 0.1°C près
(“OF.L” affiché en-dehors de ce rayon)

Rayon de relevés de l'humidité intérieure relative : 25% à 95% à 1% près

Intervalles de relevés de la température intérieure : toutes les 10 secondes

Intervalles de relevés de l'humidité intérieure : toutes les 20 secondes

Alimentation : 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V

Cycle de vie des piles : environ 12 mois (piles alcalines recommandées)

Dimensions (L x l x H) : 86 x 29.5 x 144mm (support exclus)

REJET DE RESPONSABILITE

- Le fabricant et ses distributeurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences découlant d'un relevé inexact.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ni pour l'information du public.

- Cet appareil est conçu pour un usage personnel à titre indicatif de la température et ne prétend pas être 100% exact. Les relevés indiqués par cet appareil ne doivent être considérés qu'à titre indicatif et non comme étant absolument exacts.
- Les spécifications de cet appareil sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Le garder hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce mode d'emploi ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite du fabricant.

Directive R&TTE 1999/5/EC

A utiliser dans les Etats membres de la CE et EFTA.

Résumé de la Déclaration de Conformité: Nous déclarons par les présents que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux normes essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/EC.