

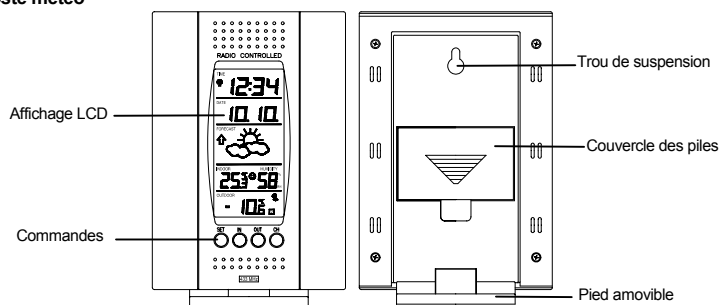
STATION METEO RADIO-PILOTEE 433 MHz

Livret d'instructions

INTRODUCTION:

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce Poste Météo avec transmission sans fil 433 MHz de la température extérieure et affichage de la température et de l'humidité intérieure, icônes de prévisions météo et indicateurs de tendances météo. Il comprend aussi une pendule radio-pilotée DCF-77 avec affichage du calendrier. Avec quatre commandes faciles à utiliser, ce produit novateur est idéal pour la maison et le bureau.

Poste météo



CARACTERISTIQUES :

POSTE METEO

- Heure radio-pilotée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Affichage 12/24 heures
- Affichage des heures et minutes, secondes indiquées par un point clignotant
- Option de fuseau horaire ± 9 heures
- Affichage du calendrier avec date-mois
- Prévisions météo avec 3 icônes
- Indicateur de tendance météo
- Affichage de la température intérieure en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) au choix.
- Relevé de la température intérieure en °C ou °F avec enregistrement des relevés minimum et maximum
- Niveau d'humidité intérieure affichée en %HR avec enregistrement des relevés minimum et maximum
- Indicateur de niveau de confort à l'intérieur - icônes de visage souriant ou triste
- Relevé de température extérieure (jusqu'à 3 émetteurs) en °C ou °F avec enregistrement des minimum et maximum

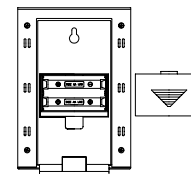
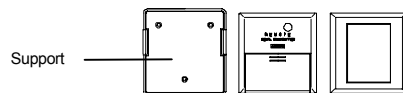
- Tous les relevés minimum et maximum enregistrés indiquent l'heure et la date de réception et peuvent être remis à zéro à la demande
- Peut gérer jusqu'à 3 émetteurs extérieurs
- Indicateur de piles faibles
- Se monte sur un mur ou se pose sur une table.

EMETTEUR EXTERIEUR

- Transmission à distance de la température extérieure au poste météo par signaux 433 MHz
- Support mural
- **Emplacement à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct**

PARAMETRAGE :

1. Commencer par installer les piles dans le poste météo (voir "**Installation et remplacement des piles dans le poste météo**" ci-dessous). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement. Puis, la température et l'humidité intérieures, l'heure avec --, la date avec -- et les icônes météo avec soleil et nuages s'affichent. Si la température et l'humidité intérieures ne s'affichent pas après quelques secondes, retirer les piles et attendre au moins 10 secondes avant de les remettre en place. Une fois que les données intérieures sont affichées, passer à l'étape 2.
2. Dans les 3 minutes qui suivent la mise sous tension de la station météo, installer les piles dans l'émetteur (voir "**Installation et remplacement des piles dans l'émetteur de température**" ci-dessous).
3. Quelques secondes après la mise en place des piles dans l'émetteur, le poste météo commence à en recevoir les données. La température à distance s'affiche alors sur le poste météo. En cas de non-réception dans les 15 minutes, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Le poste météo peut gérer jusqu'à 3 émetteurs à distance. En cas d'émetteurs supplémentaires, suivre l'étape 2 pour chacun des émetteurs supplémentaires. Cependant, ne pas oublier d'attendre 10 secondes entre la réception des données du dernier émetteur paramétré et la mise en oeuvre de l'émetteur suivant. Le poste météo numérotera automatiquement les émetteurs dans l'ordre de paramétrage. Ainsi, le premier émetteur affichera la température avec le chiffre 1, etc.



5. Quand tous les émetteurs ont été mis en fonction, des tests de contrôle sont effectués durant lesquels l'affichage passe rapidement et aléatoirement d'un émetteur à l'autre en fonction de la réception des données. Appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter ce processus; l'affichage indiquera alors la température du premier émetteur. Le processus s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est activée pendant quelques minutes.
6. Dès réception et affichage de la température à distance sur le poste, la recherche de réception du code horaire DCF-77 commence automatiquement. Ceci prend généralement 3-5 minutes dans de bonnes conditions et ce laps de temps convient parfaitement pour installer le(s) émetteur(s) dans un/des lieu(x) approprié(s) à l'extérieur, à 20-25 mètres maximum de l'endroit où l'on prévoit d'installer définitivement le poste météo (voir "**Mise en place**" et "**Réception 433MHz**").
7. En cas de non-réception de l'heure DCF dans les 10 minutes qui suivent la mise en oeuvre, régler l'heure manuellement à l'aide de la touche SET. La pendule tentera automatiquement, toutes les heures, de capter l'heure DCF. Quand cette réception est réussie, l'heure reçue remplacera l'heure réglée manuellement et la date sera actualisée simultanément. (Se reporter aux paragraphes "**Réception de l'heure radio-pilotée**" et "**Réglage manuel de l'heure**").

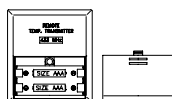
INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DANS LE POSTE METEO

Le poste météo fonctionne avec 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V. Quand il est temps de les remplacer, le symbole de piles s'affiche sur le LCD.

Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes ci-dessous:

1. Passer le doigt ou tout objet solide 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.
3. Remettre le couvercle en place.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE



L'émetteur fonctionne avec 2 piles AAA, IEC, LR3, 1,5V. Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes ci-dessous:

1. Glisser le couvercle vers le bas pour le retirer.
2. Insérez les piles en respectant les polarités (voir les repères).
3. Remettre le couvercle en place.

Remarque :

En cas de changement des piles dans l'un ou l'autre des appareils, il est nécessaire de ré enclencher tous les appareils en suivant les étapes du paramétrage. Un code de sécurité est attribué aléatoirement à l'émetteur au moment du paramétrage, et ce code doit être mémorisé par la station météo dans les trois minutes qui suivent la mise sous tension.

REEMPLACEMENT DES PILES :

Il est recommandé de remplacer les piles de tous les appareils une fois par an afin d'en assurer l'exactitude.

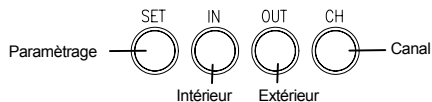


Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

COMMANDES DE FONCTIONS:

Poste météo:

Le poste météo est équipé de quatre commandes de fonctions faciles à utiliser :



Touche SET (Réglage)

- Sert à régler les fonctions suivantes : affichage 12/24 heures, fuseau horaire, heure, jour, mois, date, année, affichage °C/°F et contraste du LCD. (A noter que l'année peut aussi être affichée lors du réglage manuel ce qui n'est pas le cas en cas de réglage automatique par DCF 77)

Touche IN (Intérieur)

- Sert à alterner entre la température et l'humidité intérieures actuelles et les maximum / minimum
- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour ré enclencher les données de température et d'humidité intérieures maximum et minimum (remet toutes les données enregistrées au niveau actuel)
- Pour sortir du réglage

Touche OUT (Extérieur)

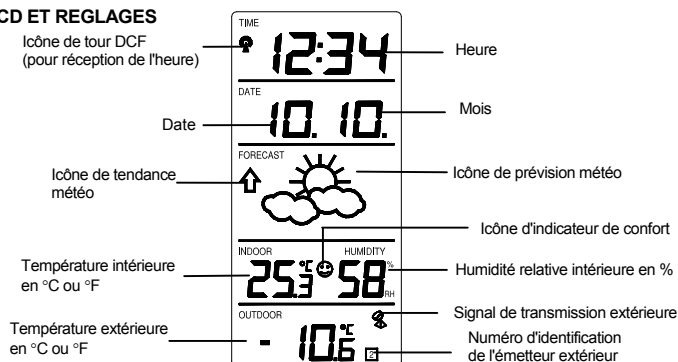
- Sert à alterner entre la température extérieure actuelle et les maximum / minimum

- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour ré enclencher les données de température extérieure maximum et minimum (remet toutes les données enregistrées au niveau actuel – Notez que les données de chaque émetteur doivent être ré enclenchées séparément)
- Pour sortir du réglage

Touche CH (Canal)

- Sert à alterner entre les émetteurs de température extérieure 1, 2 et 3
- Pour sauvegarder tous les réglages dans le réglage manuel

ECRAN LCD ET REGLAGES



Pour faciliter la lecture des informations, l'écran est divisé en cinq sections qui affichent heure, date, prévisions météo, intérieur et extérieur.

HEURE RADIO-PILOTEE DCF

L'heure radio-pilotée est basée sur une Horloge atomique au césium, exploitée par le Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, dont la déviation horaire est inférieure à une seconde par million d'années. L'heure est codée et transmise depuis Mainflingen près de Francfort par l'intermédiaire de signaux de fréquence DCF-77 (77,5 kHz), dont la portée est de 1.500 km environ. Ce poste météo radio-piloté reçoit les signaux et les convertit pour indiquer l'heure exacte d'été ou d'hiver.

La qualité de la réception dépend grandement de la situation géographique. Normalement, il ne devrait y avoir aucun problème de réception dans un rayon de 1500km autour de Francfort.

Dès que la température extérieure s'affiche sur le poste météo, l'icône de la tour DCF sur la pendule se met à clignoter en haut à gauche de l'écran. Ceci indique que la pendule a détecté la présence de signaux radio et essaie de les recevoir. Dès réception du code horaire, la tour DCF reste allumée et l'heure s'affiche. Si l'icône de la tour clignote mais ne règle pas l'heure ou que la tour DCF n'apparaît pas, noter ce qui suit :

- Placer les appareils à 1,5 - 2,0 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
- Dans les pièces en ferro-béton (caves, superstructures), les signaux reçus sont naturellement affaiblis. Dans les cas extrêmes, placer l'appareil à proximité d'une fenêtre et/ou en orienter l'avant ou l'arrière vers l'émetteur de Francfort.
- La nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moins fortes et la réception est possible dans la plupart des cas. Une simple réception quotidienne suffit pour indiquer l'heure à la seconde près.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

REGLAGE DE L'AFFICHAGE 12/24 HEURES

Pour le réglage manuel de l'heure, appuyer sur SET jusqu'à ce que "12h" ou "24" clignote sur le LCD.

1. Appuyer sur CH pour sélectionner l'affichage 12 ou 24 heures.
2. Appuyer alors sur IN ou OUT pour confirmer la sélection et retourner à l'affichage de l'heure normale ou appuyer encore une fois sur SET pour régler le **fuseau horaire**.

Remarque :

Dans l'affichage 24 heures, le calendrier est dans le format date-mois.

Dans l'affichage 12 heures, le calendrier est dans le format mois-date.

REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE



Le fuseau horaire de la station météo est réglé par défaut sur 0. Pour changer ce réglage :

1. Appuyer sur SET après avoir terminé le réglage 12/24 heures pour entrer le réglage du fuseau horaire (clignotant).
2. Régler le fuseau horaire à l'aide de la touche CH. La possibilité de réglage s'étend de 0 à +9 heures, puis de -9 à 0 par intervalles consécutifs d'une heure.
3. Appuyer sur IN ou OUT pour confirmer la sélection et retourner à l'affichage normal de l'heure ou appuyer encore une fois sur SET pour régler l'**heure proprement dite**.

REGLAGE DE L'HEURE



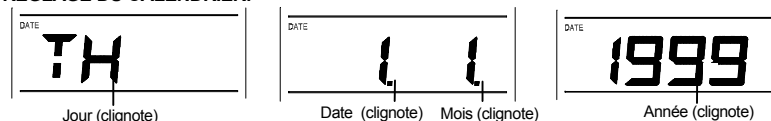
Si le poste météo ne peut pas détecter le signal DCF (perturbations, distance de transmission, etc.) il est possible de régler l'heure manuellement. La pendule fonctionnera alors comme une pendule à quartz normale. Pour régler la pendule :

1. Les chiffres des heures se mettent à clignoter dans la section de l'affichage de l'heure.
2. Utiliser la touche CH pour régler les heures et confirmer avec la touche SET. Les minutes se mettront à clignoter. Régler à l'aide de CH et confirmer avec SET. (*Appuyer sans lâcher sur CH pour faire avancer les heures par unités et les minutes par tranches de cinq.*)
3. Appuyer sur IN ou OUT pour confirmer la sélection et retourner à l'affichage normal de l'heure ou appuyer encore une fois sur SET pour régler le **calendrier**.

Remarque :

Bien que l'appareil ait été réglé manuellement, il essaie de recevoir les signaux DCF à 0H00 et à 6H00. Durant les essais de réception, l'icône de la tour DCF clignote. En cas d'échec de la transmission, l'icône n'apparaît pas mais un nouvel essai de réception est effectué une heure plus tard.

REGLAGE DU CALENDRIER:



La date est réglée par défaut au 1.1 de l'année 1999. La date est actualisée automatiquement après réception des signaux horaires radio-pilotées. Cependant, en cas de non-réception des signaux, elle peut être réglée manuellement. Pour ce faire :

1. Régler le jour désiré à l'aide de SET.
2. Appuyer sur SET pour entrer le mode de réglage du mois et de la date.
3. Régler le mois désiré à l'aide de CH puis appuyer sur SET pour confirmer. Régler la date à l'aide de CH.
4. Appuyer encore une fois sur SET pour régler l'année. Ré-enclencher l'année à l'aide de la touche CH, (de 1999 à 2020).
5. Appuyer sur IN ou OUT pour confirmer la sélection et retourner à l'affichage normal de l'heure ou appuyer une fois sur SET pour choisir entre les "°C/ et les °F".

REGLAGE °C/°F :

Les relevés de température sont réglés par défaut en °C (degrés Celsius). Pour sélectionner °F (degrés Fahrenheit) :

1. Suite au réglage du calendrier, °F se mettra à clignoter. Utiliser la touche CH pour alterner entre °C et °F.
2. Une fois l'unité de température sélectionnée, appuyer sur IN ou OUT pour retourner au mode normal de l'heure ou appuyer sur SET afin de déterminer le contraste du LCD.

REGLAGE DU CONTRASTE DU LCD:



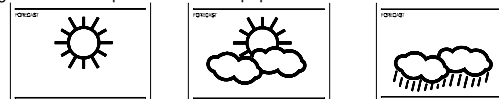
Le contraste du LCD peut être réglé sur huit niveaux différents en fonction des besoins de l'utilisateur (le contraste du LCD est réglé par défaut sur LCD 5). Pour régler le niveau de contraste désiré :

1. Appuyer sur CH pour sélectionner le niveau de contraste désiré.
2. Appuyer sur IN, OUT ou SET pour confirmer et retourner au mode normal de l'heure.

PREVISIONS ET TENDANCES METEO

ICONES DE PREVISIONS METEO

La troisième ligne du LCD comprend trois icônes qui peuvent être affichées selon les combinaisons suivantes:



Ensoleillé

Nuageux avec éclaircies

Pluvieux

Chaque changement soudain ou important de la pression atmosphérique est traduit par les icônes météo. Si les icônes ne changent pas, ceci signifie que la pression atmosphérique n'a pas changé ou que le changement de temps s'est produit trop lentement pour être enregistré par la station météo. Si les icônes affichées représentent un soleil ou un nuage de pluie, les icônes ne changeront pas si le temps s'améliore (avec l'icône de soleil) ou empire (avec l'icône de pluie) car elles sont déjà à leur point maximum.

Les icônes affichées prévoient le temps en termes **d'amélioration ou de dégradation** et non nécessairement en termes de soleil ou de pluie comme l'indique chaque icône. Par exemple, si le temps actuel est nuageux et que l'icône de pluie est affichée, ceci n'indique pas que l'appareil est défectueux parce qu'il ne pleut pas, mais signifie simplement que la pression atmosphérique est tombée et que le temps va se dégrader, sans qu'il pleuve nécessairement.

Remarques :

Une fois les réglages effectués, il est recommandé d'ignorer les prévisions météo des 24-48 heures qui suivent. Ceci donne au poste météo le temps d'opérer à une altitude constante et d'émettre des prévisions plus exactes.

Comme pour toutes les prévisions météo, il est impossible d'en garantir l'exactitude absolue. On estime que la station météo a un niveau de précision de l'ordre de 75%, en raison des différents climats pour lesquels elle a été conçue. Dans les climats soumis à des changements de temps brusques (par exemple de soleil à pluie), la station météo sera plus précise que dans un climat dans lequel le temps ne change pratiquement jamais (par exemple, presque toujours ensoleillé).

Si la station météo est déplacée dans un lieu notablement plus élevé ou plus bas que celui dans lequel elle se trouve (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 à la station météo de ne pas interpréter le nouvel emplacement comme un changement possible de la pression atmosphérique alors qu'il ne s'agit que d'un léger changement d'altitude. Ici encore, ignorer les relevés des 24-48 heures suivantes ce qui lui donnera le temps de fonctionner à une altitude constante.

INDICATEUR DE TENDANCE METEO

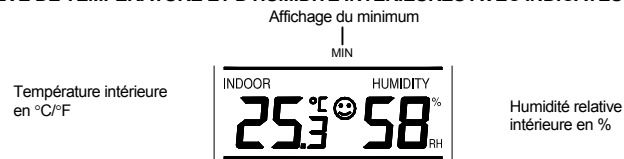
Des indicateurs de tendance météo fonctionnent avec les icônes météo (situées à droite des icônes météo). Un indicateur tourné vers le haut indique que la pression atmosphérique a augmenté et que le temps doit s'améliorer, mais quand il est tourné vers le bas, la pression est en baisse et le temps va se dégrader.

Ceci permet de savoir comment le temps a changé, et quelles sont les prévisions météo. Par exemple, un indicateur tourné vers le bas, affiché avec les icônes de nuage et de soleil, indique que le dernier changement notoire de temps s'est produit quand il faisait soleil (icône de soleil seule). Ceci signifie que le prochain changement de temps sera indiqué par les icônes de pluie, puisque la flèche est tournée vers le bas.

Remarque:

Tout relevé enregistré par l'indicateur de tendance météo reste affiché en permanence sur le LCD.

RELEVÉ DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE INTERIEURES AVEC INDICATEUR DE NIVEAU DE CONFORT



Symbole du niveau de confort

La température et l'humidité intérieures sont reçues automatiquement et affichées dans la quatrième section du LCD.

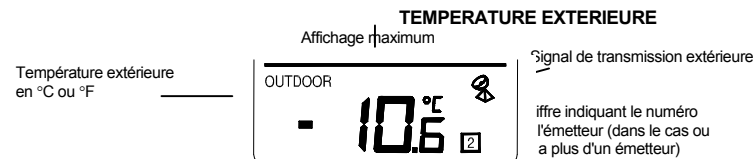
INDICATEURS DE NIVEAU DE CONFORT

Confortable : Une icône de visage souriant "☺" indique un niveau de température entre 20,0°C et 25,9°C (68°F à 79°F) et une humidité entre 45% et 64%.

Inconfortable : Une icône de visage triste "☹" indique toute valeur hors des limites du confortable.

ALTERNANCE ET REENCLenchEMENT DES RELEVES INTERIEURS

- Pour alterner entre les données de température et d'humidité intérieures actuelles, minimum et maximum et l'heure à laquelle elles ont été enregistrées, appuyer sur IN :
 - * Une fois pour afficher les valeurs de température et d'humidité minimum avec l'heure et la date d'enregistrement.
 - * Deux fois pour afficher les valeurs de température et d'humidité maximum avec l'heure et la date d'enregistrement.
 - * Trois fois pour retourner à l'heure, la date et les niveaux de température actuels.
- Pour ré enclencher les données maximum et minimum de température et d'humidité et l'heure d'enregistrement, appuyer sur IN pendant 3 secondes environ. Ceci ré enclenchera toutes les données minimum et maximum enregistrées à l'heure, la date, la température et l'humidité actuelles. La température et l'humidité min/max enregistrées sont celles de l'heure actuelles quel que soit le réglage du fuseau horaire.



La cinquième section du LCD indique la température extérieure, un signal de transmission et un nombre à côté de la température, dans le cas où plus d'un émetteur est en service.

ALTERNANCE ET REENCLenchEMENT DES RELEVES EXTERIEURS

- Pour alterner entre les données de température extérieure actuelle, minimum et maximum et l'heure à laquelle elles ont été enregistrées, appuyer sur OUT :
 - Une fois pour afficher les valeurs de température minimum avec l'heure et la date d'enregistrement.
 - Deux fois pour afficher les valeurs de température maximum avec l'heure et la date d'enregistrement.
 - Trois fois pour retourner à l'heure, la date et le niveau de température actuels.
- Pour alterner entre les émetteurs, appuyer sur CH :
 - Une fois pour afficher l'émetteur 2
 - Deux fois pour afficher l'émetteur 3
 - Trois fois pour retourner à l'émetteur 1

Remarque : Le numéro de l'émetteur ne s'affiche que lorsque plus d'un émetteur est détecté.

3. Pour ré-enclencher les données maximum et minimum de température extérieure et l'heure d'enregistrement, appuyer sur OUT pendant 3 secondes environ. Ceci ré-enclenchera toutes les données minimum et maximum enregistrées à l'heure, la date et la température actuelles. Les températures min/max enregistrées seront ainsi celles de l'heure actuelle quel que soit le réglage du fuseau horaire.

EMETTEUR DE TEMPERATURE

La température extérieure est relevée et transmise toutes les 60 secondes.

La portée de l'émetteur de température peut être modifiée par la température et la distance de transmission peut être réduite en cas de très basse température constante. Y penser lors de la mise en place de l'émetteur.

RECEPTION 433-MHZ :

Le poste météo doit recevoir les données de température dans les 15 minutes qui suivent la mise en service. En cas de non-réception des données d'humidité et de température dans les 15 minutes (l'affichage indique "----"), vérifier les points suivants :

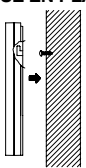
1. Les appareils devraient être situés à 1,5 - 2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Éviter de placer le récepteur sur ou à proximité immédiate de cadres de fenêtre métalliques.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que casques ou haut-parleurs fonctionnant sur la même fréquence (433 MHz) peut empêcher la réception et la transmission.
4. Les interférences peuvent aussi être causées par des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence 433 MHz.

Remarque :

Quand le signal 433MHz est bien reçu, ne pas ré-ouvrir le couvercle des piles de l'émetteur ou du poste météo, car les piles risquent de se dégager de leurs contacts et forcer un faux ré-enclenchement. Dans un tel cas, ré-enclencher tous les appareils (voir **Paramétrage** ci-dessus), afin d'éviter les problèmes de transmission.

Le rayon d'émission de l'émetteur au poste météo est de 25 mètres environ (dans un lieu dégagé). Cependant, ceci dépend de l'environnement et des niveaux d'interférence. Si la transmission reste impossible alors que ces facteurs ont été respectés, ré-enclencher tous les appareils (voir **Paramétrage**).

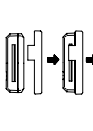
MISE EN PLACE DU POSTE METEO



Le poste météo est équipé d'un pied amovible qui permet de poser l'appareil sur une table ou de l'installer sur un mur. Avant de l'installer sur un mur, s'assurer de la bonne réception de la température extérieure. Installation murale:

1. Fixer une vis (non fournie) dans le mur désiré en laissant sortir la tête de 5mm environ.
2. Retirer le pied du poste météo en le tirant de la base et accrocher l'appareil sur la vis. S'assurer qu'il est solidement en place avant de lâcher.

MISE EN PLACE DE L'EMETTEUR EXTERIEUR



L'émetteur de température est équipé d'un support qui permet de le fixer à un mur à l'aide des trois vis fournies. Avant de le fixer en place, s'assurer de la bonne réception du signal 433MHz (relevé de température extérieure). Suivre les étapes ci-dessous pour le fixer sur un mur:

1. Marquer avec un crayon l'endroit exact où percer le mur.

2. Faire les trous à l'endroit indiqué.
3. Visser le support sur le mur.

Le support mural est aussi fourni avec un ruban adhésif double-face qui peut éviter de percer le mur sur des surfaces lisses. Par ailleurs, la surface peut influencer le rayon d'émission. Par exemple, si le rayon d'émission d'appareil est fixé avec un morceau de métal peut en être réduit ou augmenté. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas placer l'appareil sur une surface métallique ni à proximité d'une large surface métallique (portes de garage, double vitrage, etc.). **Choisissez un endroit à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct.** Avant de le fixer en place, s'assurer que le poste météo reçoit correctement les signaux 433 MHz de l'émetteur de température.

L'émetteur de température peut être rentré et sorti très facilement de son support. Tenir solidement le support et l'émetteur de température lorsqu'on déplace ce dernier.

ENTRETIEN

- Éviter les températures excessives, vibration et chocs, ce qui risquerait d'endommager les appareils et de causer des relevés et prévisions incorrects.
- Ne nettoyer affichages et boîtiers qu'avec un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de dissolvants ni d'agents abrasifs qui risquent de marquer le LCD et le boîtier.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- Retirer sans délai toutes les piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves de la taille recommandée.
- N'effectuer aucune réparation sur les appareils. Les retourner au lieu d'achat pour les faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil risque d'en annuler la garantie.
- Ne pas exposer l'appareil à des changements de températures brutaux et excessifs. Ceci peut entraîner des changements trop rapides des prévisions et des relevés et en réduire de ce fait la précision.

SPECIFICATIONS

Rayon des relevés de température :

Intérieure	:	0°C à +59,9°C au 0,1°C près 32,0°F à 139,8°F au 0,2°F près (OFL affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Extérieure	:	-29,9°C à +69,9°C au 1°C près -21,8°F à 157,2°F au 0,2°F près (OFL affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Rayon de relevé de l'humidité relative intérieure	:	19% à 95% au 1% près ("—" affiché si l'humidité est en dehors de ce rayon)
Cycles de relevés de température intérieure	:	toutes les 10 secondes
Cycles de relevés de l'humidité intérieure	:	toutes les minutes
Réception de la température extérieure	:	toutes les 5 minutes

Alimentation

Station météo	:	2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V
Emetteur	:	2 piles AAA, IEC, LR3, 1,5V
Durée des piles (piles alcalines recommandées)	:	Environ 12 mois

Dimensions (LxIxH)

Poste météo (sans pied) : 90 x 30 x 138 mm
Emetteur extérieur : 59 x 21 x 65 mm

INFORMATION DU CONSOMMATEUR

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences consécutives à des relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Cet appareil n'est conçu que pour un usage individuel à titre d'indication du temps qu'il va faire et ne prétend pas être rigoureusement exact. Les prévisions météo indiquées par cet appareil ne doivent être considérées qu'à titre d'information et ne peuvent être totalement exactes.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver 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/EC

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