

("-" affiché si l'humidité est en dehors de ce rayon)

Cycles de relevés de température intérieure : toutes les 15 secondes

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

Réception de la température extérieure : toutes les 5 minutes

Cycle de vérification de l'émetteur : toutes les minutes

Alimentation

Poste météo : 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V

Emetteur : 2 piles AAA, IEC, LR3, 1,5V

Durée des piles : Environ 12 mois

(piles alcalines recommandées)

Dimensions (LxlxH)

Poste météo (sans pied) : 102 x 36 x 172 mm

Emetteur de température extérieure : 40 x 22 x 128 mm

REJET DE RESPONSABILITE :

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences découlant de 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.

téléviseurs) peut empêcher la réception ou en limiter considérablement la distance (25 m maximum). Dans ce cas, sélectionner un autre lieu pour l'émetteur et/ou le récepteur.

En cas de non-réception des données d'humidité et de température dans les 4 minutes qui suivent la mise en service (l'affichage indique "---" après avoir vérifié la transmission trois fois), 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. Eviter de placer les appareils 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.
5. La "visibilité" du poste météo et de l'émetteur (par ex. par une fenêtre) augmente le rayon.

Remarque :

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

Réenclenchement ci-dessus), afin d'éviter les problèmes de transmission.

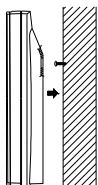
Si, cependant, aucune réception n'est possible, il faut réenclencher tous les appareils (voir Paramétrage).

MISE EN PLACE DU POSTE METEO:

Le poste météo est fourni avec un pied amovible qui permet de poser l'appareil sur une table ou de l'installer sur un mur.

Installation murale

Avant de l'installer sur un mur, s'assurer de la bonne réception de la température extérieure. Installation murale:

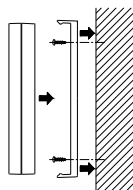


1. Fixer une vis (non fournie) dans le mur désiré en laissant sortir la tête de 5mm environ.
2. Accrocher l'appareil sur la vis. S'assurer qu'il est solidement en place avant de lâcher.

MISE EN PLACE DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE

L'émetteur de température extérieure est fourni avec un support et trois vis pour installation murale. **Choisissez un endroit à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct.**

Avant de l'installer sur un mur, s'assurer de la bonne réception du signal 433MHz (température extérieure).



La surface peut influencer le rayon d'émission. Par exemple, si l'appareil est fixé avec un morceau de métal, son rayon d'émission peut se trouver 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 ou très brillante (portes de garage, double vitrage, etc.). Avant de le fixer en place, s'assurer que le poste météo reçoit correctement le signal de l'émetteur de température extérieure à partir de l'emplacement sélectionné.

ENTRETIEN :

- Eviter les températures excessives, vibration et chocs, ce qui risquerait d'endommager les appareils et de causer des relevés et prévisions incorrects.
- Nettoyer l'affichage et le boîtier avec un chiffon doux humide exclusivement. Ne pas utiliser de dissolvants ni d'agents abrasifs qui risquent de marquer le LCD et le boîtier.
- Ne pas plonger l'appareil dans de 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'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 +60°C à 1°C près +32°F à +140°F à 2°F près ("OF" affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Extérieure	: -29,9°C à +59,9°C à 0,1°C près -21,8°F à +139,8°F à 0,2°F près ("OF.L" affiché si la température est en dehors de ce rayon)

Rayon de relevé de l'humidité

relative intérieure : 20% à 95% à 1% près

atmosphérique n'a pas changé ou que le changement de temps s'est produit trop lentement pour être enregistré par le poste météo. Cependant, 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 les icônes météo 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; ceci 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 12-24 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 le poste 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), le poste météo sera plus précis que dans un climat dans lequel le temps ne change pratiquement jamais (par exemple, presque toujours ensoleillé).

Si le poste météo est déplacé dans un lieu notablement plus élevé ou plus bas que celui dans lequel elle se trouve (par exemple, du rez-de-chaussée aux étages d'une maison), ignorer les relevés des 12-24 heures suivantes. De cette façon, le poste météo ne confondra pas le nouvel emplacement et le léger changement d'altitude avec un changement de la pression atmosphérique.

INDICATEUR DE TENDANCE METEO

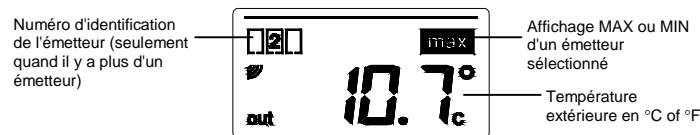
Les indicateurs de tendance météo fonctionnent avec les icônes météo (situées dans le haut, à gauche et à droite des icônes météo). Un indicateur tourné vers le haut indique que la pression atmosphérique a augmenté et que le temps doit s'améliorer, mais quand il est tourné vers le bas, la pression est 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 changement de la pression atmosphérique enregistré par l'indicateur de tendance météo reste affiché en permanence sur le LCD.

LCD5 - TEMPERATURE EXTERIEURE:



La dernière section du LCD indique la température extérieure, l'indicateur de transmission, le relevé minimum ou maximum. Un nombre à côté de la température est affiché dans le cas où plus d'un émetteur est en service.

ALTERNANCE ET REENCLenchEMENT DES RELEVES INTERIEURS:

1. Pour alterner entre les données de température extérieure actuelle, minimum et maximum et l'heure à laquelle elles ont été enregistrées, appuyer sur MAX/MIN R :
 - Une fois pour afficher les valeurs de température extérieure maximum avec l'heure et la date d'enregistrement.
 - Deux fois pour afficher les valeurs de température extérieure minimum avec l'heure et la date d'enregistrement.
 - Trois fois pour retourner aux valeurs actuellement affichées.
 2. Pour alterner entre les émetteurs, appuyer sur CHANNEL :
 - 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 quand plus d'un émetteur est en service.
4. Pour réenclencher la température extérieure maximum et minimum et l'heure d'enregistrement, appuyer sur MAX/MIN R pendant 3 secondes environ. Ceci réenclencherà toutes les données minimum et maximum enregistrées aux valeurs actuelles de l'émetteur en question.

POUR SORTIR DU MODE DE REGLAGE MANUEL

Pour sortir du mode de réglage manuel durant les modes de réglage manuel, appuyer sur CHANNEL à tout moment ou attendre la mise hors tension automatique. Le mode retournera à l'affichage de l'heure normale.

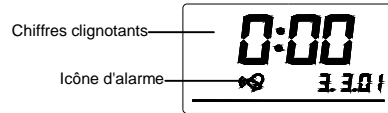
EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE/VERIFICATION DE LA RECEPTION 433-MHZ

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

La portée de l'émetteur de température extérieure peut être modifiée par la température ambiante. Dans des températures froides, la distance de transmission peut être réduite. Y penser lors de la mise en place de l'émetteur.

Installer l'émetteur extérieur dans un lieu ombragé et sec. Avant de le fixer avec les vis jointes, attendre 30 minutes afin de s'assurer que le récepteur peut scanner le signal. Les obstacles (murs, fenêtres, arbres) et ondes radio (ordinateurs, téléphones mobiles,

RÉGLAGE DE L'ALARME:



L'heure d'alarme peut être réglée en appuyant sur ALARM SET.

1. Appuyer sur ALARM SET jusqu'à ce que les heures d'alarme clignotent.
2. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour régler les heures d'alarme.
3. Appuyer sur SET pour régler les minutes d'alarme. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter.
4. Confirmer avec SET et entrer le **Réglage de l'alarme**.

Remarque :

La durée maximum de la sonnerie de l'alarme est de 3 minutes. L'alarme doit être activée manuellement en appuyant sur ON/OFF. L'icône d'alarme s'affiche sur le LCD.

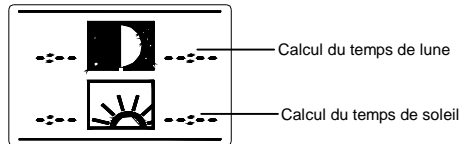
REGLAGE DE LA REPETITION DE REVEIL ET ARRÊT DE L'ALARME:

La fonction de répétition de réveil peut être activée quand l'alarme sonne en appuyant sur MAX/MIN R. Cependant, la répétition de réveil ne peut être activée que quand elle n'est pas réglée sur OFF. Dans ce dernier cas, la répétition de réveil ne se déclenche pas.

Pour arrêter l'alarme, appuyer sur n'importe quelle touche quand elle sonne.

LCD 2 - DONNEES SOLEIL/LUNE ET PHASES DE LA LUNE :

DONNEES SOLEIL/LUNE POUR UNE VILLE SELECTIONNEE



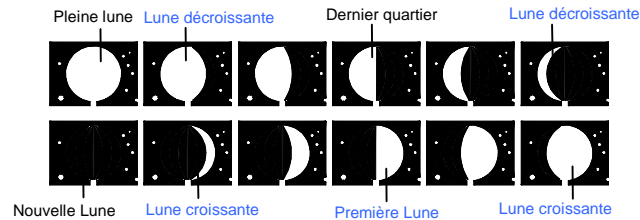
1. Appuyer sur SUN/MOON pour afficher l'heure du lever/coucher du soleil et lever/coucher de la lune pour chacune des villes programmées, à la date programmée.
2. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour sélectionner l'une des villes de la liste. Le petit point à côté de la ville se met à clignoter. Appuyer sur SET pour confirmer et sélectionner une date (année/mois/jour) pour calculer soleil/lune à l'aide de PLUS (+) ou MINUS (-) et appuyer sur SET pour confirmer.
3. Appuyer sur SET après avoir sélectionné le jour pour lancer le calcul des données soleil/lune. Celles-ci s'afficheront quelques secondes plus tard. L'affichage retourne au mode normal trois minutes plus tard.

Remarque :

En raison des variations toponymiques du paysage (collines, vallées), il peut y avoir de petites différences entre l'heure du lever/coucher du soleil affichée et l'heure réelle du lever/coucher du soleil.

SYMBOLE DES PHASES DE LA LUNE

L'icône lune du poste météo affiche aussi les 12 phases de la lune durant l'année conformément au calendrier réglé.



Remarque :

Il se peut qu'il n'y ait pas de lever ou de coucher de lune à une certaine date, en conséquence de quoi aucune heure de lever ou coucher de lune ne s'affiche.

LCD 3 - HUMIDITE RELATIVE ET TEMPERATURE INTERIEURES:

Les données de température et d'humidité intérieures sont automatiquement actualisées et affichées sur la troisième section du LCD.



LCD 4 - PREVISIONS ET TENDANCES METEO:

ICONES DE PREVISIONS METEO:

Il y a 3 icônes météo dans la quatrième section du LCD, qui peuvent être affichées selon les combinaisons suivantes:



Ensoleillé



Nuageux avec éclaircies



Pluvieux

Chaque changement soudain ou important de la pression atmosphérique est représenté par les icônes météo. Si les icônes ne changent pas, ceci signifie que la pression

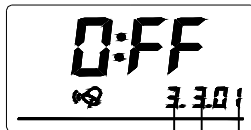


1. Les chiffres des heures se mettent à clignoter.
2. Régler les heures avec PLUS (+) ou MINUS (-).
3. Appuyer encore une fois sur SET pour régler les minutes. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter.
4. Régler les minutes avec PLUS (+) ou MINUS (-).
5. Confirmer avec SET et entrer le **Réglage du calendrier.**

Remarque :

L'appareil essaie de recevoir le signal entre 2 et 6 heures du matin, chaque jour, même s'il a été réglé manuellement, si la fonction de réception DCF est réglée sur ON. Quand il reçoit le signal, il remplace l'heure réglée manuellement par l'heure reçue. Durant les essais de réception, l'icône de la tour DCF se met à clignoter. En cas d'insuccès, l'icône de la tour DCF ne s'affiche pas, mais un nouvel essai de réception est tenté à l'heure suivante.

REGLAGE DU CALENDRIER :

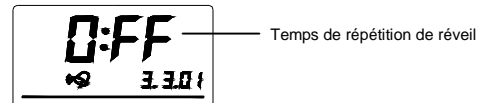


Date Mois Année

Le réglage par défaut de la date du poste météo est 1.1. de l'an 2000. Dès réception des signaux radio-commandés, la date est automatiquement actualisée. En cas de non-réception des signaux, régler la date manuellement.

1. L'année se met à clignoter.
2. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour régler l'année, de 2000 à 2099.
3. Appuyer encore une fois sur SET pour confirmer et entrer le réglage du mois. Le mois se met à clignoter.
4. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour régler le mois.
5. Appuyer encore une fois sur SET pour confirmer et entrer le réglage de la date. La date se met à clignoter.
6. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour régler la date.
7. Confirmer tous les réglages du calendrier avec SET et entrer le **Réglage de la répétition de réveil.**

REGLAGE DE LA REPETITION DE REVEIL



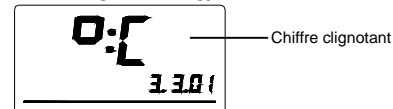
Le temps de répétition de réveil peut être réglé sur 30 minutes maximum.

1. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour régler le temps de répétition de réveil. Chaque pression sur la touche permet d'augmenter ou diminuer le temps par tranches de 5 minutes. La répétition de réveil peut aussi être annulée en appuyant sur OFF quand "OFF" est affiché.
2. Confirmer avec SET et entrer le **Réglage de la température.**

Remarque :

Si le temps de répétition de réveil est réglé sur "OFF", cette fonction n'est pas activée.

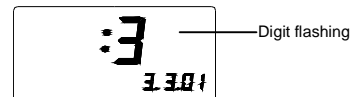
REGLAGE DE LA TEMPERATURE EN °C/°F



L'affichage de la température peut être sélectionné pour afficher celle-ci en °C ou °F (réglage par défaut °C).

1. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour alterner entre °C et °F.
2. Confirmer avec SET et entrer le **Réglage de la sensibilité de l'icône de prévision météo.**

REGLAGE DE LA SENSIBILITE DE L'ICONE DE PREVISION METEO



Dans des secteurs soumis à des changements rapides des conditions météo, il est possible de régler les icônes à un niveau différent pour afficher plus rapidement les changements de temps.

1. La valeur de la sensibilité actuelle se met à clignoter.
2. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour régler le niveau de sensibilité météo. Il y a trois niveaux de réglage : 1, 2 et 3; le niveau 1 est le réglage le plus sensible et le niveau 3 est l'enregistrement le plus lent (réglage par défaut sur "2").
3. Confirmer avec SET et entrer les réglages manuels

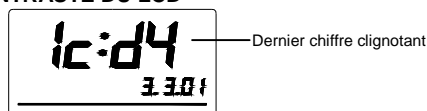
REGLAGES MANUELS :

Pour changer les réglages manuels suivants, appuyer sur la touche SET pendant 3 secondes environ :

- Réglage du contraste du LCD
- Réglage de la ville
- Réglage du fuseau horaire
- Activation/annulation du DCF-77
- Réglage manuel de l'heure
- Réglage du calendrier
- Réglage de la répétition de réveil
- Réglage °C/°F
- Réglage de la sensibilité de l'icône de prévision météo

LCD 1 - CONTRASTE DU LCD, VILLE, FUSEAU HORAIRE, ACTIVATION / ANNULATION DU DCF, HEURE ET DATE, REPETITION DE REVEIL, TEMPERATURE ET ALARME

REGLAGE DU CONTRASTE DU LCD



Le contraste du LCD peut être réglé sur 8 niveaux, de LCD0 à LCD7 (réglage par défaut sur LCD5):

1. Appuyer sur SET pendant 3 secondes environ jusqu'à ce que le chiffre se mette à clignoter.
2. Utiliser la touche PLUS (+) ou MINUS (-) pour faire défiler tous les niveaux de contraste.
3. Sélectionner le contraste du LCD désiré. Confirmer avec SET et entrer le **Réglage de la ville.**

REGLAGE DE LA VILLE

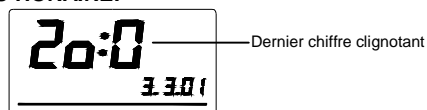


Ouvrir le panneau de gauche sur le poste météo pour afficher la liste des 34 villes programmées. On peut sélectionner n'importe quelle ville pour voir les données soleil/lune (réglage par défaut : Francfort). Pour sélectionner une ville :

1. Ouvrir le panneau de gauche du poste météo. Une liste de ville est visible.

2. Utiliser PLUS (+) ou MINUS (-) pour sélectionner une ville. Un petit point s'allume à côté du nom et s'affiche sur la gauche du LCD.
3. Confirmer avec la touche SET et entrer le **Réglage du fuseau horaire.**

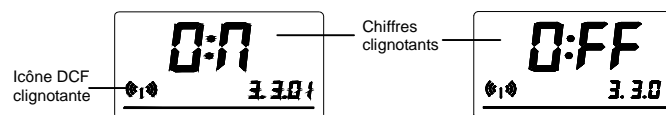
REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE:



Le fuseau horaire du poste météo est réglé par défaut sur 0. Pour régler un fuseau horaire différent :

1. La valeur actuelle du fuseau horaire commence à clignoter.
2. Régler le fuseau horaire avec PLUS (+) ou MINUS (-). Le réglage va de 0 à +9, puis de -9 à 0 par intervalles consécutifs d'une heure.
3. Confirmer avec SET et entrer l'**Annulation / activation du DCF-77.**

ANNULATION/ACTIVATION DU DCF-77



Dans un secteur dans lequel il est impossible de recevoir l'heure DCF, on peut annuler cette fonction. La pendule fonctionnera alors comme une pendule à quartz normale (Réglage par défaut sur ON/activé).

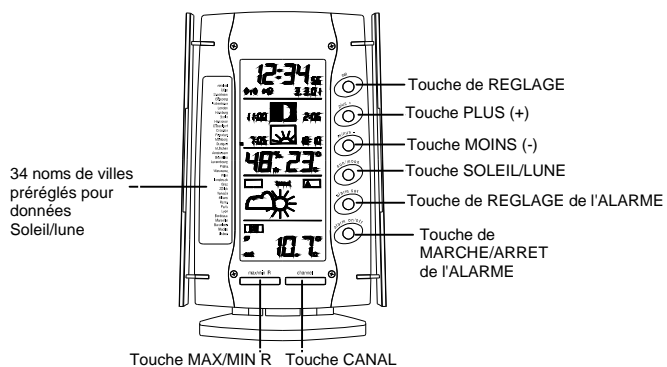
1. "ON" se met à clignoter sur le LCD.
2. Annuler la fonction de réception de l'heure (OFF) à l'aide de PLUS(+) ou MINUS(-).
3. Confirmer avec SET et entrer le **Réglage manuel de l'heure.**

Remarque :

Si la réception de l'heure DCF est annulée manuellement, la pendule ne reçoit aucune heure DCF tant que cette fonction reste réglée sur OFF. Dans ce cas, l'icône de réception DCF n'est pas affichée.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE :

Si le poste météo ne réussit pas à capter le signal DCF (suite à des perturbations, distance de transmission, etc), il est possible de régler la pendule manuellement. La pendule marchera alors comme une pendule à quartz normale.



- Diminue les chiffres
- Arrête l'alarme

Touche CHANNEL (CANAL)

- Alterne entre les émetteurs extérieurs 1, 2 et 3 (si plus d'un émetteur est utilisé)
- Sort de tout mode en cours de réglage et retourne au mode d'affichage normal
- Alarme l'alarme quand celle-ci sonne.

Touche MAX/MIN R (Réenclenchement Min/Max)

- Alterne entre toutes les valeurs MIN et MAX avec l'heure et la date enregistrées pour l'émetteur extérieur sélectionné
- Réenclenche toutes les valeurs maximum et minimum pour les valeurs extérieures sélectionnées seulement
- Active la répétition de réveil quand l'alarme sonne (à moins que la répétition de réveil ne soit réglée sur "OFF").

ECRAN LCD

L'écran LCD est divisé en 5 sections qui affichent heure et date, données soleil/lune, données intérieures, prévisions météo et données extérieures.

Touche SET (REGLAGE)

- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour entrer les modes de réglage manuel : contraste du LCD, ville, fuseau horaire, DCF ACTIVE/ANNULE, réglage manuel de l'heure, calendrier, répétition de réveil, température en °C ou °F, et réglage de la sensibilité de l'icône météo
- Arrête l'alarme

Touche SUN/MOON (SOLEIL/LUNE)

- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour entrer le mode de réglage soleil/lune
- Calcule l'heure soleil/lune d'une ville sélectionnée
- Arrête l'alarme

Touche ALARM SET (REGLAGE DE L'ALARME)

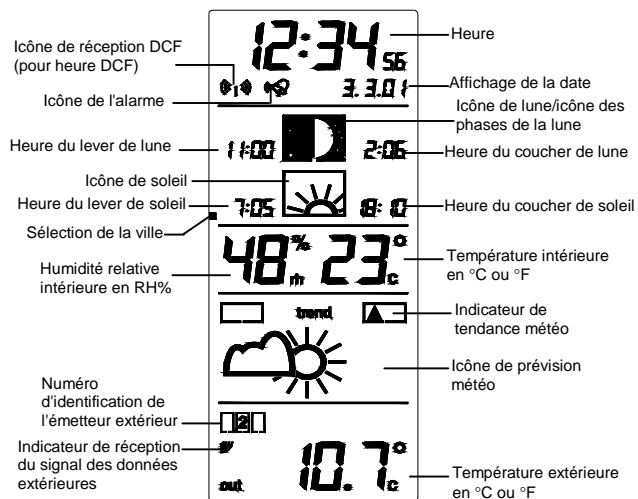
- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour entrer le mode de réglage de l'alarme
- Arrête l'alarme
- Touche ALARM ON/OFF (ALARME ACTIVEE/ANNULEE)
- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour entrer le mode de réglage de l'alarme
- Arrête l'alarme

Touche PLUS (+)

- Augmente les valeurs dans tous les modes de réglages
- Augmente les chiffres
- Arrête l'alarme

Touche MINUS (-)

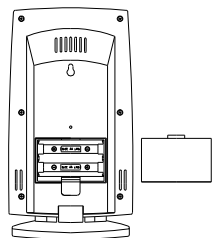
- Diminue les valeurs dans tous les modes de réglages



numérotés 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 paramétrés, des tests de contrôle sont effectués durant lesquels l'affichage passe rapidement et aléatoirement entre tous les émetteurs. Appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter ce processus; l'affichage indiquera alors la température du premier émetteur. Par ailleurs, le processus s'arrête automatiquement si aucune touche n'est activée pendant 4 minutes après que les piles ont été installées dans le poste météo.
6. Dès réception et affichage de la température à distance sur le poste météo, la réception du code horaire DCF-77 est automatiquement lancée. Ceci prend généralement 3-5 minutes dans de bonnes conditions.
7. En cas de non-réception de l'heure DCF dans les 10 minutes qui suivent, régler l'heure manuellement à l'aide de la touche SET. La pendule tentera automatiquement de capter l'heure DCF entre 2 et 6 heures du matin. Quand cette réception est réussie, l'heure reçue remplace l'heure réglée manuellement; la date est actualisée simultanément. (Se reporter aux notes des paragraphes "**Réception de l'heure radio-commandée**" et "**Réglage manuel de l'heure**").

COMMENT INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LE POSTE METEO

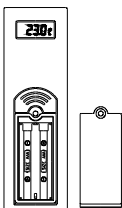


Le poste météo fonctionne avec 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V. Quand il est temps de remplacer les piles, le symbole de piles faibles s'affiche.

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 au milieu du logement des piles et soulever le couvercle.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir les indications à l'intérieur du logement).
3. Remettre le couvercle en place.

COMMENT INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



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

1. Retirer le couvercle des piles sur le devant de l'appareil à l'aide d'un petit tournevis.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir les indications à l'intérieur du logement).
3. Remettre le couvercle en place.

Remarque :

En cas de changement des piles dans l'un ou l'autre des appareils, réenclencher tous les appareils en suivant les étapes du paramétrage. En effet, un code de sécurité est attribué aléatoirement par l'émetteur au moment de la mise en marche, et ce code doit être mémorisé par le poste météo dans les 4 minutes qui suivent la mise sous tension.

REPLACEMENT 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 retournez les piles usagées à une décharge autorisée.

RECEPTION DE L'HEURE RADIO-COMMANDEE DCF-77:

L'heure radio-commandée est basée sur une Horloge atomique au césium, exploitée par le Physikalish Technische Bundesanstalt Braunschweig et 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-commandée reçoit le signal et le 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.

Quatre minutes après le paramétrage initial, l'icône de la tour DCF sur la pendule se met à clignoter dans la section située dans le coin inférieur gauche du LCD. Ceci indique que la pendule a détecté la présence d'un signal radio et qu'elle essaie de le capter. Dès réception du code horaire, la tour DCF reste allumée et l'heure radio-commandée 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 :

1. Placer les appareils à 1,5 - 2,0 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Dans des 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.
3. 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.

TOUCHES DE FONCTION:

Poste météo:

Le poste météo possède huit touches de fonctions faciles à utiliser: 6 derrière le panneau avant droite du poste météo et 2 devant:

POSTE METEO SOLEIL/LUNE

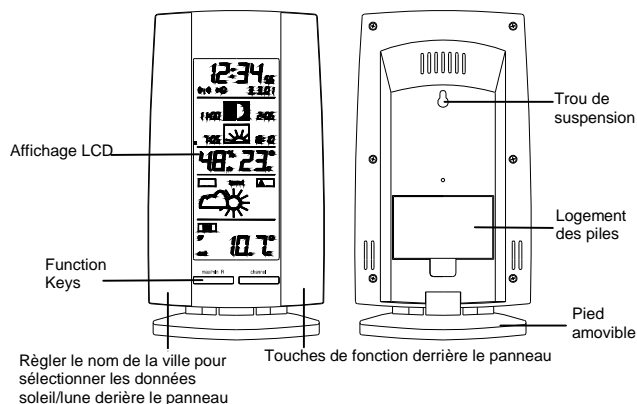
Livret d'instructions

INTRODUCTION:

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de ce poste météo dernier cri, un modèle de conception novatrice et de qualité de fabrication. Cet appareil, qui indique heure radio-commandée, date, calendrier, données soleil/lune, température intérieure, humidité relative intérieure et température extérieure, vous permet de connaître les conditions météo actuelles ou à venir. Il est simple et facile à utiliser; cependant, la lecture de ce livret vous permettra de mieux comprendre le poste météo lune/soleil et de profiter au mieux de toutes ses caractéristiques.

CARACTERISTIQUES:

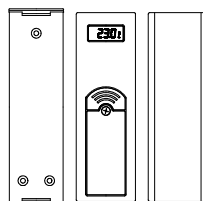
Le Poste Thermo



- Affichage de l'heure radio-commandée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Mise sous/hors tension de la réception DCF-77 (au choix de l'utilisateur)
- Affichage de l'heure en format 24 heures
- Option de fuseau horaire ± 9 heures
- Affichage du calendrier date, mois, année
- Réglage de l'alarme avec répétition de réveil
- Lever et coucher du soleil dans 34 villes programmées
- Lever et coucher de la lune dans 34 villes programmées

- Affichage de 12 phases de la lune durant l'année
- Trois icônes de prévision météo
- Indicateur de tendances météo
- Affichage de la température intérieure en °C/°F
- Humidité relative affichée en RH%
- Relevé de la température extérieure (jusqu'à 3 émetteurs) en °C/°F avec minimum et maximum et heure et date d'enregistrement
- Contraste du LCD réglable
- Indicateur de pile faible
- Se monte sur un mur ou se pose sur une table

L'émetteur de température extérieure



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

PARAMETRAGE:

1. Commencer par installer les piles du poste météo (voir "**Comment installer et remplacer les piles dans le poste météo**" ci-dessus). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement et un bref signal sonore se fait entendre. Puis, la température et l'humidité intérieures, l'heure - 0:00, la date - 1.1.00, les icônes de soleil et de lune, les icônes météo de 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 3 minutes avant de les remettre en place. Une fois que les données intérieures sont affichées, passer à l'étape 2.
2. Dans les 2 minutes 30 secondes qui suivent la mise en opération du poste météo, installer les piles dans l'émetteur (voir "**Comment installer et remplacer les piles dans l'émetteur de température extérieure**" ci-dessus).
3. Quelques secondes après que les piles ont été installées dans l'émetteur, le poste météo en reçoit les données. La température extérieure devrait s'afficher sur le poste météo. En cas de non-réception dans les 4 minutes, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Le poste météo peut supporter jusqu'à 3 émetteurs de température extérieure à distance. En cas d'émetteurs supplémentaires, suivre l'étape 3 pour chacun de ces émetteurs. Cependant, ne pas oublier d'attendre 10 secondes entre la réception du dernier émetteur et le paramétrage de l'émetteur suivant. Le poste météo