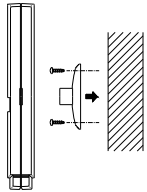


- La reproduction de toute partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant.

**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.

## MISE EN PLACE DE L'EMETTEUR EXTERIEUR



L'émetteur est fourni avec un support qui peut se fixer au mur avec les deux vis fournies. L'émetteur peut aussi se poser sur une surface plate à l'aide du pied situé dans le bas de l'appareil. Avant de fixer l'émetteur en place, s'assurer de la bonne réception du signal 433MHz (relevés extérieurs).

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.

La surface d'installation peut perturber la portée de transmission. Par exemple, si l'appareil est accroché à une pièce métallique, cela pourrait accroître ou réduire la portée de transmission. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas installer l'appareil sur des surfaces métalliques ou à des endroits proches de grande pièce métallique ou fortement vitrée (porte de garage, double-vitrage etc...). Avant de fixer à sa place, veuillez vous assurer que la station météo peut recevoir le signal du transmetteur thermo-hygro, à partir des endroits où vous voulez le placer.

Avant de fixer l'appareil en place, s'assurer que le poste météo reçoit le signal 433MHz de l'émetteur extérieur depuis l'endroit sélectionné.

L'émetteur thermo-hygro se rentre et se sort de son support avec un simple déclic. Mettre l'émetteur en place ou le sortir du support mural en tenant solidement les deux parties.

## ENTRETIEN :

- Eviter les températures excessives, vibration et chocs, ce qui risquerait d'endommager les appareils et de causer des relevés et prévisions incorrects.
- Ne nettoyer l'affichage et le boîtier 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 de l'eau.
- Retirez sans délai toute pile affaiblie afin d'éviter les fuites et dégâts. Ne les remplacez que par des piles neuves de la taille recommandée.
- N'effectuer aucune réparation sur l'appareil. Le retourner au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir et modifier l'appareil peut 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.

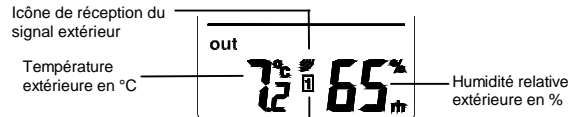
## SPECIFICATIONS:

Rayon des relevés de température :	
Intérieure	: -9,9°C à +59,9°C au 0,1°C près (OFL affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Extérieure	: -29,9°C à +59,9°C au 1°C près (OFL affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Rayon de relevé de l'humidité relative intérieure	: 20% à 95% à 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 20 secondes
Réception de la température extérieure	: toutes les 5 minutes
Alimentation	
Station météo	: 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V
Emetteur	: 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V
Durée des piles (piles alcalines recommandées)	: Environ 12 mois
Dimensions (L x l x H)	
station météo (sans pied)	: 102 x 36 x 172 mm
Emetteur extérieur (sans support)	: 43 x 23 x 160 mm

## INFORMATION CONSOMMATEUR

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous 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.
- 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 donc être considérées qu'à titre d'information.
- 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.

## TEMPERATURE EXTERIEURE ET HUMIDITE- LCD 5:



Numéro désignant les boîtiers transmetteurs (uniquement s'il y a plus d'un transmetteur)

La dernière section du LCD affiche la température et l'humidité extérieures, un icône de réception du signal de transmission et un numéro à côté de la température qui s'affiche quand plus d'un émetteur est utilisé

## ALTERNANCE ET RE ENCLENCHEMENT DES RELEVES INTERIEURS

1. Pour alterner entre les données de température et d'humidité extérieures actuelles, minimum et maximum et l'heure à laquelle elles ont été enregistrées, appuyer sur OUT :  
Une fois pour afficher la température et l'humidité minimum avec l'heure et la date d'enregistrement  
Deux fois pour afficher la température et l'humidité maximum avec l'heure et la date d'enregistrement  
Trois fois pour retourner à l'heure actuelle, la date et les niveaux de température et d'humidité.
2. Pour basculer entre différents transmetteurs, appuyez sur la touche CH :  
Une fois pour montrer le transmetteur n°2  
Deux fois pour montrer le transmetteur n° 3  
Trois fois pour retourner au transmetteur n°1

**Remarque: Le numéro du transmetteur ne sera affiché que s'il y a plus d'un transmetteur détecté.**

3. Pour réenclencher les données de température et d'humidité minimum et maximum avec l'heure et la date d'enregistrement, appuyer sur OUT 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. L'heure actuelle considérée est l'heure normale affichée quel que soit le fuseau horaire réglé pour l'appareil.

## TRANSMETTEUR THERMO-HYGRO:

La température et l'humidité sont relevées et transmises toutes les 60 secondes. La gamme de mesures du transmetteur thermo-hygro peut être perturbée par la température. A basse température, la portée de transmission peut être réduite. Prenez ces données en considération lorsque vous positionnez le transmetteur.

## VERIFICATION DE LA RECEPTION 433MHZ

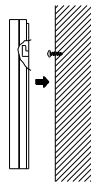
En cas de non-réception des données d'humidité et de température dans les 15 minutes qui suivent la mise en service (l'affichage indique "---" après avoir vérifié la transmission trois fois), vérifier les points suivants:

1. Placez les appareils à 1,5 – 2 mètres au-moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Evitez de positionner la station météo sur ou à proximité immédiate de fenêtres à structure métallique.
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 les signaux 433MHz sont reçus correctement, ne pas ré-ouvrir le couvercle des piles de l'émetteur ou de la station 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 **Réglage** ci-dessus), afin d'éviter les problèmes de transmission. Le rayon d'émission de l'émetteur à la Station météo est de 20-25 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 **Réglage**).

## MISE EN PLACE DE LA STATION METEO:



La Station météo est fournie avec 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 de la station 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.

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 de prévision météo affichent des tendances d'amélioration ou d'aggravation, plutôt que des indications précises telles qu'ensoleillé ou pluvieux. Par exemple, si le temps actuel est nuageux mais que l'icône pluvieux est affichée, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux parce qu'en fait, il ne pleut pas. Cela signifie simplement que la pression atmosphérique a baissé et que le temps devrait s'aggraver mais pas forcément être pluvieux.

#### Remarques :

Une fois les réglages effectués, il est recommandé d'ignorer les prévisions météo des 12-24 heures qui suivent. Ceci donne à la station 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 12-24 heures suivantes ce qui lui donnera le temps de fonctionner à une altitude constante.

#### INDICATEUR DE TENDANCE METEO

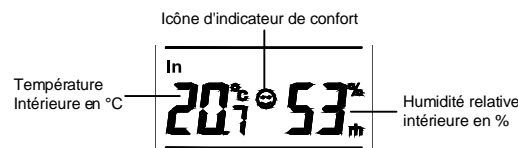
Les indicateurs de tendance météo fonctionnent avec les icônes météo (situés sur la droite des icônes météo). Un indicateur tourné vers le haut indique que la pression atmosphérique a augmenté et que le temps doit s'améliorer, mais quand il est tourné vers le bas, la pression est en baisse et le temps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

Une fois que le témoin de tendances météo a enregistré un changement de la pression atmosphérique, cela reste visible en permanence sur l'écran LCD.

#### RELEVÉ DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ INTÉRIEURES AVEC INDICATEUR DE NIVEAU DE CONFORT - LCD 4:



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

#### LES TEMOINS DE NIVEAU DE CONFORT (CONFORIMETRE)



**Confortable:** L'icône d'un visage heureux "J" indique une température entre 20 °C et 25,9°C et une humidité entre 45% et 65%.

**Inconfortable:** L'icône d'un visage triste "L" indique une valeur en dehors des conditions optimales de confort.

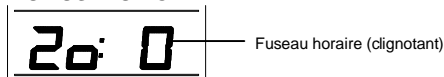
#### ALTERNANCE ET RE ENCLENCHEMENT DES RELEVÉS INTÉRIEURS

1. Pour alterner entre les données de température et d'humidité intérieure actuelle, minimum and maximum et l'heure et la date auxquelles elles ont été enregistrées, appuyer sur IN:  
Une fois pour afficher la température et l'humidité minimum avec l'heure et la date d'enregistrement  
Deux fois pour afficher la température et l'humidité maximum avec l'heure et la date d'enregistrement  
Trois fois pour retourner à l'heure actuelle, la date et les niveaux de température et d'humidité.
2. Pour réinitialiser les données de température minimale et maximale ou d'humidité, ainsi que le moment où elles ont été enregistrées, maintenez appuyée la touche IN pendant environ 3 secondes. Ceci ré enclenchera toutes les données minimum et maximum enregistrées à l'heure, la date, la température et l'humidité actuelles. L'heure actuelle considérée est l'heure normale affichée quel que soit le fuseau horaire réglé pour l'appareil.

## REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE ET DE LA DATE - LCD 2 :

La deuxième section du LCD indique le mois et la date, le jour et la date, l'heure de l'alarme ((1)) ou de l'alarme ((2)). Elle affiche aussi les icônes d'alarme activée/annulée  et .

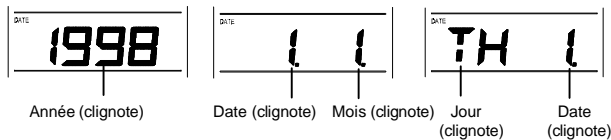
### REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE:



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

1. Appuyer sur SET après avoir entré le réglage de l'heure pour entrer le réglage du fuseau horaire (clignotant).
2. Régler le fuseau horaire à l'aide de la touche IN. Le rayon de réglage s'étend de 0 à +9, puis de -9 à 0 par intervalles consécutifs d'une heure.
3. Appuyer sur SET pour entrer le mode de réglage de la date ou ne toucher à aucune commande pendant 30 secondes environ pour confirmer le réglage du fuseau horaire.

### REGLAGE DE LA DATE:




La date est réglée par défaut sur 1.1 ou TH 1, de l'année 1998. La date est actualisée automatiquement après réception des signaux horaires radio-pilotés. Cependant, en cas de non-réception des signaux, la date peut être réglée manuellement. Pour ce faire :

1. Appuyer sur SET après avoir entré le réglage du fuseau horaire afin d'entrer le réglage de l'année (clignotant). Ré enclencher l'année en appuyant sur IN. Le rayon de réglage s'étend de 1998 à 2020.
2. Appuyer encore une fois sur SET pour entrer l'affichage du mois et de la date (clignotant).
3. Régler le mois à l'aide de la touche OUT. Puis régler la date avec IN.
4. Appuyer encore une fois sur SET pour entrer l'affichage du jour et de la date (clignotant).
5. Régler le jour à l'aide de la touche IN.

6. Appuyer sur SET encore une fois pour confirmer tous les réglages ou ne toucher à aucune des touches pendant 30 secondes environ. Le mode retournera à la normale.

### REGLAGE DE L'ALARME :

1. Appuyer sur AL1 pendant 3 secondes environ, jusqu'à ce que l'heure d'alarme clignote.
2. Régler les heures à l'aide de la touche IN et les minutes à l'aide de OUT. Appuyer sur ces touches pour faire avancer les heures par unités, et les minutes par tranches de 5.
3. Appuyer sur AL1 encore une fois pour confirmer et retourner à l'affichage normal, ou ne toucher à aucune commande pendant 30 secondes environ pour confirmer l'heure réglée.
4. Pour activer la fonction de l'alarme, appuyer une fois sur AL1 pour l'alarme 1. Le symbole de l'alarme  s'affiche pour indiquer que l'alarme 1 est activée.
5. Pour l'annuler, appuyer encore une fois sur AL1.
6. Les étapes de réglage, activation et annulation de l'alarme 2 sont les mêmes, mais on utilise la touche AL2 au lieu de AL1.

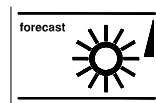
### REGLAGE DE LA REPETITION DE REVEIL ET ARRÊT DE L'ALARME :

1. Quand l'alarme sonne, appuyer sur l'une des quatre touches : SET, IN, OUT ou SNZ pour activer la fonction de répétition de réveil.
2. Pour arrêter l'alarme complètement, appuyer sur n'importe laquelle des autres touches : AL1, AL2, DATE et CH.

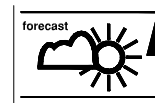
### PREVISIONS ET TENDANCES METEO - LCD3:

#### Les icônes de prévision météo:

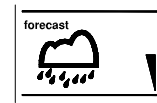
Il y a 3 icônes météo sur la deuxième ligne du LCD, qui peuvent être affichées selon les combinaisons suivantes:



Ensoleillé



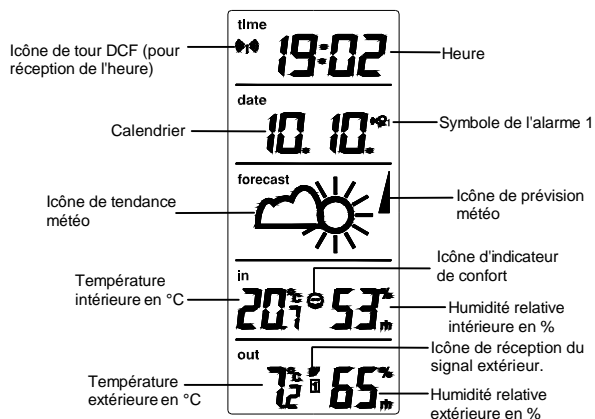
Nuageux avec éclaircies



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 atmosphérique n'a pas changé ou que le changement de temps s'est produit trop lentement pour être enregistré par la station météo. Cependant, si les icônes affichées représentent un soleil ou un nuage de pluie, les icônes ne changeront pas si

## ECRAN LCD ET REGLAGES:



Pour être plus lisible, l'écran LCD est divisé en 5 sections affichant les informations concernant l'heure, la date, les prévisions météo et les relevés intérieurs et extérieurs.

### HEURE RADIO-PILOTEE - LCD 1:

L'heure radio-pilotée est basée sur l'horloge au césium, exploitée par le Physikalish Technische Bundesanstalt de 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. L'Horloge radio-pilotée 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.

Une fois que la température extérieure est affichée sur la station météo, la barre d'icône DCF sur l'affichage de l'horloge va commencer à clignoter, dans le coin en haut à gauche. Cela indique que l'horloge a détecté la présence d'un signal radio

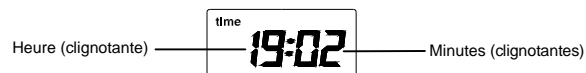
et qu'elle essaie de le capter. Lorsque l'horaire codé a été reçu, la barre DCF est allumée en permanence et l'heure va être affichée.

Si la barre d'icône clignote, mais ne règle pas l'heure ou si la barre DCF n'est pas du tout affichée, veuillez vous référer aux indications suivantes:

- Placez les appareils à 1,5 – 2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
- Dans les pièces en ferro-béton (caves, superstructures), les signaux reçus sont naturellement affaiblis. Dans les cas extrêmes, placez l'appareil à proximité d'une fenêtre et/ou 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'HORLOGE:

Au cas où la station météo ne parviendrait pas à détecter le signal DCF (parasites, distance de transmission...etc), l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionnera alors comme une simple horloge à quartz.



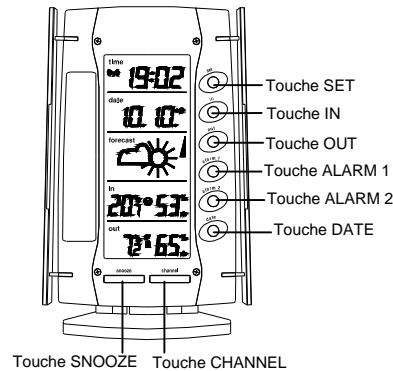
1. Appuyer sur SET pendant 3 secondes environ jusqu'à ce que l'affichage de l'heure se mette à clignoter.
2. Utiliser la touche IN pour régler les heures, et OUT pour les minutes. Appuyer sur ces touches pour faire avancer les heures par unités, et les minutes par tranches de 5.
3. Appuyer sur SET encore une fois pour entrer le mode de réglage du fuseau horaire et de la date, ou ne toucher à aucune commande pendant 30 secondes environ pour confirmer l'heure réglée.

### Remarque:

L'appareil continuera d'essayer de capter le signal toutes les heures même s'il a été réglé manuellement. Lorsque qu'il aura reçu le signal, l'appareil basculera du mode de réglage manuel au mode de réception automatique de l'heure radio-commandée. Pendant les tentatives de réception, la barre d'icône DCF va clignoter. Si la réception n'a pas réussi, la barre d'icône DCF n'apparaîtra pas mais une tentative de réception aura lieu l'heure suivante.

## TOUCHES DE FONCTION DE LA STATION METEO

La Station Thermo dispose de 8 touches de fonction simples d'utilisation ; 6 situées derrière le panneau droit de la Station Thermo et 2 à l'avant :



### Touche SET (Installation)

- Sert à entrer le mode de réglage des fonctions suivantes : heure, fuseau horaire, année, date et jour
- L'année peut aussi être affichée dans le mode de réglage (non affichée dans le mode normal)
- Sert à activer la fonction de répétition de réveil de l'alarme

### Touche IN (Intérieur)

- Sert à alterner entre la température et l'humidité intérieures actuelles/ 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)
- Change le réglage de l'heure, de la zone de fuseau horaire, de l'année, de la date et du jour de la semaine pendant le mode de réglage.
- Change le réglage des heures dans le mode d'alarme
- Sert à activer la fonction de répétition de réveil de l'alarme

### Touche OUT (Extérieur)

- Sert à alterner entre la température et l'humidité extérieures actuelles/ maximum /minimum
- Appuyer dessus pendant 3 secondes pour ré enclencher les données de température et d'humidité extérieures maximum et minimum (remet toutes les données enregistrées au niveau actuel de l'émetteur correspondant qui est ré enclenché - les données de chaque émetteur doivent être ré enclenchées séparément)
- Change les minutes et le mois dans le mode de réglage
- Change le réglage des minutes dans le mode d'alarme
- Sert à activer la fonction de répétition de réveil de l'alarme

### Touche CHANNEL (Canal)

- Sert à alterner entre les émetteurs thermo-hygro extérieurs 1, 2 et 3
- Sert à arrêter l'alarme

### Touche ALARM 1 (Alarme 1)

- Appuyez pour afficher le réglage de l'heure pour la sonnerie ((1)) et pour activer/désactiver simultanément la sonnerie ((1))
- Appuyer pendant 3 secondes environ pour entrer le mode de réglage de l'alarme ((1))
- Sert à arrêter l'alarme

### Touche ALARM 2 (Alarme 2)

- Appuyez pour afficher le réglage de l'heure pour la sonnerie ((2)) et pour activer/désactiver simultanément la sonnerie ((2))
- Appuyer pendant 3 secondes environ pour entrer le mode de réglage de l'alarme ((2))
- Sert à arrêter l'alarme

### Touche de DATE

- Sert à alterner entre les deux modes d'affichage de la date et les deux heures d'alarme
- Sert à arrêter l'alarme

### Touche SNOOZE (Répétition de réveil)

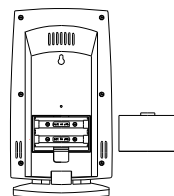
- Sert exclusivement à activer la fonction de répétition de réveil de l'alarme

3. L'émetteur commence à transmettre les données au poste météo, quelques secondes après que les piles ont été installées. La température à distance et l'humidité s'affichent alors sur le poste météo. En cas de non-transmission des données dans les 15 minutes qui suivent, retirer les piles et réenclencher l'appareil à partir de l'étape 1.
4. La station météo peut fonctionner avec 3 transmetteurs à distance. Si vous avez acheté des transmetteurs supplémentaires, suivez l'étape n°2 pour chaque transmetteur additionnel. Cependant, assurez-vous que vous laissez s'écouler un délai de 10 secondes entre la réception du dernier transmetteur et le réglage du boîtier suivant. Le poste météo numérotera les émetteurs dans l'ordre du montage. c-à-d que le premier émetteur dont les données sont affichées aura le numéro 1, et ainsi de suite.
5. Quand tous les émetteurs ont été mis en fonction, des tests de contrôle sont effectués durant lesquels l'affichage passe rapidement et aléatoirement entre tous les émetteurs et affiche toutes les émissions reçues aléatoirement. Appuyer sur n'importe quelle commande pour arrêter ce processus et afficher les données du premier émetteur. Le processus s'arrêtera aussi automatiquement si aucune touche n'est activée pendant quelques minutes.
6. Quand les données à distance sont captées et affichées sur le poste météo, la réception du code horaire DCF-77 est lancée automatiquement. Cela prend d'habitude entre 3 et 5 minutes dans de bonnes conditions. Ce laps de temps est un délai utile pour positionner le(s) transmetteur(s) à un(des) endroit(s) adapté(s) à l'extérieur. Pour assurer une transmission suffisante des signaux à 433 MHz, il ne faut pas le(s) positionner plus loin que 20-25 mètres de l'endroit définitif où sera placée la station météo (voir les remarques sur « **Positionnement** » et « **réception à 433 MHz** »).
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 et toutes les heures, de capter l'heure DCF. Quand cette réception est réussie, l'heure ainsi reçue annule l'heure réglée manuellement et la date est actualisée simultanément. (Se reporter aux notes des paragraphes « **Réception de l'heure radio-pilotée** » et « **Réglage manuel de l'heure** »).

### COMMENT INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION METEO

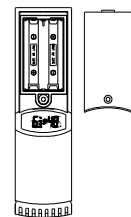
La station météo est alimentée par 2 piles AA, IEC LR6, 1.5v. Lorsque les piles auront besoin d'être remplacées, le symbole de la pile apparaîtra sur l'écran LCD. Pour installer et remplacer les piles, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

1. Passer le doigt ou tout objet solide dans l'espace situé dans le bas et au milieu du logement des piles et soulever le couvercle pour le retirer.



2. Installer les piles en respectant les polarités.
3. Remettre le couvercle en place.

### COMMENT INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR EXTERIEUR



Le transmetteur thermo-hygro est alimenté par 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V. Pour installer et remplacer les piles, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

1. Dévisser la vis sur le devant du compartiment et retirer le couvercle.
2. Insérez les piles, en respectant les polarités (voir les repères).
3. Remplacez le couvercle de la pile sur l'appareil.

#### Remarque:

Pendant le changement des piles de n'importe lequel des appareils, tous les appareils doivent être réinitialisés en suivant les procédures de réglage ci-dessous. Cela est nécessaire car un code sécurisé est assigné par le transmetteur au démarrage et ce code doit être reçu et enregistré par la station météo dans le délai de 3 minutes après que l'alimentation électrique aura été branchée.

#### REPLACEMENT DES PILES:

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



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



## STATION METEO SANS FIL 433 MHz

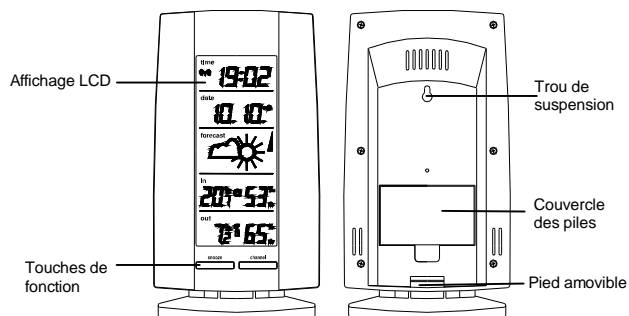
### Livret d'instructions

#### INTRODUCTION:

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de cette Station Météo avec transmission sans fil 433 MHz de la température et l'humidité extérieures et affichage de la température et de l'humidité intérieures, icônes de prévisions météo et indicateurs de tendances météo. Elle possède en outre une pendule radio-pilotée DCF-77 avec affichage du calendrier et deux alarmes. Avec huit commandes faciles à utiliser, ce produit novateur est idéal pour la maison comme pour le bureau.

#### CARACTERISTIQUES:

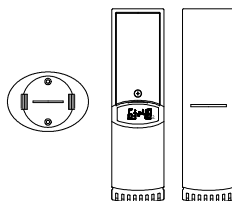
##### Station Thermo



- Heure radio-commandée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Affichage 24 heures
- Affichage des heures et minutes, secondes indiquées par un point clignotant
- Option de fuseau horaire  $\pm 9$  heures
- Comprend 2 alarmes avec fonction de répétition de réveil
- Affichage du calendrier avec jour-date ou date-mois
- Préviation météo avec 3 icônes de temps
- Indicateur de tendance météo
- Affichage de la température intérieure en degrés Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) 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 avec icônes de visage heureux ou triste
- Indicateur de piles épuisées
- Relevé de température extérieure en  $^{\circ}\text{C}$  avec enregistrement des minimum et maximum (jusqu'à 3 émetteurs)
- Relevé d'humidité extérieure affiché en %HR avec enregistrement des minimum et maximum
- Toutes les données minimum et maximum enregistrées indiquent l'heure et la date de réception et peuvent être réenclenchées
- Peut supporter jusqu'à 3 émetteurs extérieurs
- Se monte sur un mur ou se pose sur une table.

#### L'EMETTEUR THERMO-HYGR0 EXTERIEUR



- Transmission à distance de la température extérieure à la station météo par signaux 433 MHz
- Emplacement à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct
- Boîtier étanche
- Se monte sur un mur ou se pose sur une table

#### REGLAGE:

1. Tout d'abord, insérez les piles dans la station météo (voir ci-dessous "Comment installer et remplacer les piles dans la station météo"). Une fois que les piles sont en place, tous les segments de l'écran LCD vont s'allumer brièvement et un court signal sonore sera émis. Puis l'humidité et la température intérieure, l'heure sous la forme 0:00, la date 1.1. et les icônes météo du soleil et des nuages vont être affichées. Si rien ne s'affiche après quelques secondes, retirez les piles et attendez au-moins 10 secondes avant de les remettre. Une fois que les données intérieures sont affichées procédez à l'étape n° 2.
2. Dans les 3 minutes qui suivent la mise sous tension du posté météo, installer les piles dans l'émetteur (voir "Comment installer et remplacer les piles dans l'émetteur extérieur" ci-dessous). Les données thermo-hygro s'afficheront alors sur le petit LCD. Dans le cas contraire, retirer les piles et attendre au moins 10 secondes avant de les remettre en place.