# STATION MÉTÉO SANS FIL 868 MHz

### Manuel d'Utilisation

# INTRODUCTION:

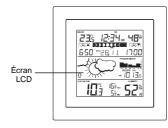
Nous vous félicitons d'avoir choisi cette station météo de pointe, l'exemple même du design innovant et de la technique de qualité. L'appareil affiche l'heure, le calendrier avec jour et date, les phases de la lune, l'heure de lever et de coucher du soleil, la durée d'ensoleillement, les températures intérieure et extérieure, l'humidité relative intérieure et extérieure et l'historique de la pression atmosphérique. Cet appareil, d'utilisation simple, apportera plus de précision à vos prévisions météo. Pour mieux comprendre le fonctionnement de cette station météo et bénéficier pleinement de toutes ses fonctionnalités, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

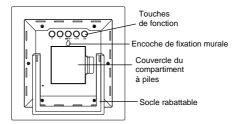
La nouvelle technologie de transmission à distance « Instant Transmission » est une exclusivité mise au point et développée par La Crosse Technology. « IT+ » vous garantit une mise à jour instantanée des données relevées par vos capteurs extérieurs : suivez vos variations climatiques en temps réel !



# FONCTIONNALITÉS:

Station météo





- Affichage de l'heure (format 24 H) : heures, minutes (affichage des secondes en appuyant sur la touche **SUN** une seule fois)
- Calendrier : jour de la semaine, date, mois (année seulement en mode réglage) Fonction heure d'été (DST)
- Alarme de réveil
- Prévisions météo avec indicateur de tendance

- Affichage des températures en ℃
- Affichage de la température intérieure avec des enregistrements MIN/MAX
- Affichage de la température extérieure avec des enregistrements MIN/MAX, l'heure et la date Tous les relevés MIN/MAX peuvent être réinitialisés Affichage de l'humidité ambiante et extérieure en %RH

- Pression relative ou absolue en hPa
- Historique de la pression atmosphérique relative sur les 12 dernières heures Affichage de l'heure de lever et de coucher du soleil et de la durée quotidienne d'ensoleillement pour 193 villes européennes pré-sélectionnées
- Affichage de 8 pictogrammes représentants les différentes phases lunaires Réglage du contraste de l'écran LCD
- Témoin d'usure des piles Se fixe au mur ou se pose sur une table

#### Emetteur de température et d'hygrométrie extérieures



- Transmission de la température et de l'hygrométrie extérieures vers la station météo par signaux 868MHz
- Affiche en alternance de la température et de l'humidité extérieure sur l'écran LCD
- Fixation murale ou sur pied
- L'émetteur doit être installé, dans un endroit protégé, à l'abri du soleil et de la pluie directs

#### INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE EXTERIEURES:

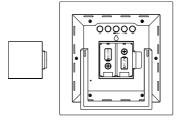


Le transmetteur thermo-hygro utilise 2 piles AAA, IEC LR3, 1,5V. Lorsque les piles sont usées, le témoin d'usure des piles s'affiche à l'écran LCD. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après :

- 1. 2. Retirez le couvercle
- Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage)
- Replacez le couvercle du compartiment à piles

# INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION MÉTÉO :

La station météo fonctionne avec 2 piles 1,5 V de type C, IEC LR14. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après :



- Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la station météo.
- 2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
- 3. Replacez le couvercle du compartiment à piles.

### Remarque:

Attendez toujours 2 minutes entre le retrait des piles et leur réinsertion, afin d'éviter des problèmes d'initialisation et de transmission. Lors du remplacement des piles de l'un des appareils (station ou émetteur), tous les appareils devront être réinitialisés en suivant les étapes d'installation.

#### **INSTALLATION:**

- Remarque: La Station météo ne fonctionne qu'avec un seul émetteur.
   Commencez par installer les piles dans l'émetteur (voir "Installation et remplacement des piles de
- l'émetteur de température et d'hygrométrie extérieures").
  Dans les 30 secondes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, installez les piles dans la Station météo (voir "Installation et remplacement des piles de la Station météo "). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi la température et l'humidité intérieures ainsi que l'heure '00:00' s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas sur l'écran dans les 60 secondes, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de les réinsérer.
- Quand les piles sont en place dans l'émetteur, la Station météo commence à en recevoir les données. Les données de température et d'humidité extérieures devraient s'afficher sur la station météo. Si ceci ne se 3.
- produit pas dans les 2 minutes, retirez les piles des deux appareils et recommencez à partir de l'étape 1. Pour assurer une bonne transmission 868 MHz, la distance entre la Station météo et l'émetteur ne doit pas excéder 100 mètres en champ libre (voir les paragraphes "Positionnement" et la "Réception 868 MHz"). 4.

### REMPLACEMENT DES PILES:



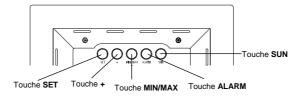
Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision (voir "Caractéristiques techniques").

Participez à la protection de l'environnement. Rapportez les piles usées à un centre de collecte agréé.

#### **TOUCHES DE FONCTION:**

#### Station météo

La station météo dispose de cinq touches de fonction faciles à utiliser.



- Touche **SET (réglages)** Permet d'accéder aux différents réglages des fonctions suivantes : contraste LCD, activation de l'heure d'été (DST), réglage manuel de l'heure, de l'année et de la date, pression atmosphérique relative
- Permet d'arrêter la sonnerie Permet de sortir des réglages "Alarme" et "Pays/Ville"
- Alterner entre l'affichage de la pression atmosphérique absolue et relative

### Touche +

- Pour augmenter ou modifier les valeurs lors des réglages
- Permet d'arrêter la sonnerie

# Touche MIN/MAX

- Permet d'alterner entre l'affichage de la température minimale/maximale intérieure et la température minimale/maximale extérieure
- Pour réduire ou modifier les valeurs lors des réglages
  Appuyez et maintenez la touche pendant 3 secondes pour réinitialiser les relevés MIN/MAX intérieurs et
- Permet d'arrêter la sonnerie

- Touche ALARM (alarme)

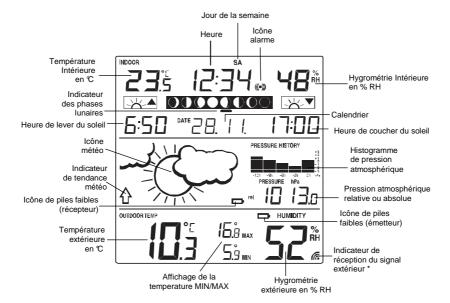
   Permet d'activer ou de désactiver l'alarme
- Appuyez et maintenez la touche pendant 3 secondes pour accéder aux réglages de l'alarme
- Permet d'arrêter la sonnerie
- Permet de sortir des réglages manuel et de la sélection "Pays/Ville"

#### Touche SUN

- Pour alterner entre l'affichage de la date (affichage normal), des secondes, de la durée d'ensoleillement et de la ville
- Appuyez et maintenez la touche pendant 3 secondes pour accéder au réglage "Pays/ville"
- Permet de quitter le réglage manuel et le réglage de l'alarme

# **ÉCRAN LCD ET RÉGLAGES:**

L'écran LCD est divisé en 3 sections principales qui affichent les informations concernant l'heure, le calendrier, la température et l'hygrométrie intérieures, la phase lunaire, l'heure du lever et du coucher du soleil (section du haut), l'icône météo, la pression atmosphérique relative et l'historique de la pression atmosphérique (section du milieu), la température et l'hygrométrie extérieures (section du haut).



\* Lorsque le signal est réceptionné par la station météo, l'icône reste affichée à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente). Un signal de réception qui clignote indique une réception en cours des données extérieures.

# **RÉGLAGE MANUEL:**

Dans la fonction « Réglage », les réglages manuels suivants sont possibles :

Contraste de l'écran LCD

- Fonction heure d'été «DST ON/OFF»
- Heure Calendrier
- Pression atmosphérique relative

Appuyez sur la touche **SET** pendant environ 3 secondes pour accéder à ces différents réglages :

#### CONTRASTE DE L'ÉCRAN LCD



Huit niveaux de contraste de l'écran LCD sont programmables. Par défaut : niveau LCD 3. Pour régler le niveau du contraste :

- L'écran ci-dessus s'affiche. Appuyez sur la touche + pour sélectionner le niveau du contraste. Utilisez la touche MIN/MAX pour réduire les valeurs.
- Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage et passer au « Réglage de l'heure d'été », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche ALARM ou sur la touche SUN.

### RÉGLAGE DE L'HEURE D'ÉTÉ (DST)



La fonction "heure d'été" (DST) peut être activée/désactivée. Par défaut, la fonction est activée :

- Le mot « ON » (activée) clignotera en affichant « dSt » à l'écran.

  Utilisez la touche + pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction "heure d'été".

  Confirmez en appuyant sur la touche SET pour passer au « Réglage manuel de l'heure », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche ALARM ou sur la touche SUN.

### **RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE**

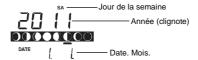


- Pour régler l'heure : 1. Les chiffres des heures clignotent à la section « Heure » de l'écran.
- Utilisez la touche + pour augmenter ou la touche MIN/MAX pour réduire la valeur. Accélérez la
- 3.
- modification en maintenant les touches enfoncées.

  Puis appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage des minutes.

  Les chiffres des minutes clignotent : Utilisez la touche + pour augmenter ou la touche **MIN/MAX** pour réduire la valeur.
- Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage et passer au réglage du « **Calendrier** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche **SUN**. 5.

#### CALENDRIER



Pour ce faire, procédez comme indiqué ci-dessous :

- Après le réglage de l'heure, appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage du calendrier. L'année va clignoter. Réglez l'année désirée à l'aide de la touche **+**. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les
- valeurs. La plage de réglage s'étend de 2011 à 2025.

  Appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage du mois.

  Le chiffre du mois clignote. Appuyez sur la touche **+** pour régler le mois. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour 3.
- 4.
- réduire les valeurs.

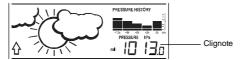
  Puis appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage de la date.

  Le chiffre de la date clignote. Appuyez sur la touche + pour régler la date. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour 5. réduire les valeurs.
- 6. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage et passer au réglage du « **Valeur de la pression atmosphérique relative** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche SUN.

Le jour de la semaine est affiché au-dessus de l'heure en format raccourci (de lundi à dimanche): Remarque: Le jour de la semair MO / TU / WE / TH / FR / SA / SU

### VALEUR DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE RELATIVE :

La valeur par défaut de la pression atmosphérique relative est 1013 hPa (29.92 inHg). Cette valeur peut être remplacée manuellement par une autre valeur dans la plage 960 – 1040 hPa (28.35 – 30.72 inHg) pour une plus grande précision :



- La valeur actuelle de la pression atmosphérique relative clignote. Augmentez ou diminuez la valeur à l'aide des touches + et MIN/MAX. Accélérez le réglage en maintenant 2. ces touches enfoncées
- 3. Appuyez brièvement sur la touche SET pour sortir des réglages manuels et retourner à l'affichage

# SELECTION PAYS/VILLE POUR L'HEURE DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL :

La station météo actualise automatiquement la durée de lever et de coucher du soleil à 00h00 en fonction de la ville, de la date, de l'heure et des réglages DST.

- Appuyez et maintenez la touche **SUN** pendant 3 secondes pour accéder à la sélection pays/ville. La forme raccourcie du nom du pays clignotera. Utilisez la touche + ou la touche MIN/MAX pour sélectionner le pays :



<u>Remarque</u>: Possibilité de choisir entre 10 pays européens / 193 villes. Le nom de chaque pays/ville est affiché en forme raccourcie (la France = F est le pays par défaut). Voir la liste des codes des pays/villes au début de ce manuel. Les codes des villes françaises se situent entre **F01** et **F95**. Le nom du département se trouve entre des parenthèses ().

- 3. 4.
- Après avoir sélectionné le pays, appuyez sur la touche **SUN** pour accéder au choix de la ville. Le code de la ville clignotera. Utilisez la touche **+** ou la touche **MIN/MAX** pour sélectionner la ville. Accélérez la modification en maintenant les touches enfoncées.



- Confirmez votre choix par une pression sur la touche **SUN**. (L'utilisateur peut sortir du mode "réglage" en appuyant sur la touche **SET** ou la touche **ALARM** sans sauvegarder les modifications.) 5.
- L'heure de lever du soleil, la durée d'ensoleillement et l'heure de coucher du soleil seront affichées en quelques secondes.



Appuyez la touche **SUN** deux fois pour revenir à l'affichage principal de la date.

# L'AFFICHAGE DE LA DURÉE D'ENSOLEILLEMENT :

- A partir de l'affichage prinicipal de la date, appuyez sur la touche **SUN** deux fois pour afficher la durée d'ensoleillement (le nombre total d'heures de soleil de la journée).
- Appuyez sur la touche SUN une nouvelle fois pour afficher la ville sélectionnée. (Voir « SELECTION PAYS/VILLE POUR L'HEURE DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL »)

  Appuyez à nouveau sur la touche SUN pour revenir à l'affichage principal de la date.
- 3.

### **RÉGLAGE DE L'ALARME :**



### Pour régler l'alarme :

- Appuyez sur la touche ALARM pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que les chiffres de l'heure d'alarme
- Appuyez sur la touche + pour régler les heures. Utilisez la touche MIN/MAX pour réduire les valeurs. Une fois les heures réglées, appuyez brièvement sur la touche ALARM; le chiffre des minutes clignote. Appuyez sur la touche + pour régler les minutes. Utilisez la touche MIN/MAX pour réduire les valeurs. 3.
- 4. Appuyez brièvement sur la touche ALARM pour sortir des réglages manuels et retourner à l'affichage
- 5 Pour activer/ désactiver la fonction « Alarme », appuyez une fois brièvement sur la touche ALARM. L'affichage de l'icône de l'alarme (((•))) signifie que l'alarme est activée (ON).

Remarque : La durée de la sonnerie de l'alarme est de 2 minutes. Appuyez sur n'importe quelle touche pour

### **POUR QUITTER LE MODE RÉGLAGE MANUEL:**

Pour quitter le mode « réglage manuel » à tout moment pendant les réglages, attendez la temporisation automatique. L'écran revient alors à l'affichage principal de l'heure.

# PRÉVISIONS ET TENDANCE MÉTÉO:

### ICONES DE PRÉVISION MÉTÉO

Les icônes météo de la deuxième section de l'écran LCD peuvent être affichées selon les combinaisons



A chaque changement brusque ou conséquent de la pression atmosphérique, les icônes seront mises à jour pour refléter le changement des conditions météo. Si les icônes ne changent pas, cela indique soit que la pression atmosphérique n'a pas changé soit que le changement a été trop lent pour être pris en compte par la station

météo. Notez que dans le cas des icônes soleil et pluvieux, elles ne changeront pas en cas d'amélioration (soleil) ou de détérioration (pluvieux) du temps car elles représentent déjà les extrêmes.

Les icônes prévoient les changements de temps en termes d'amélioration ou de détérioration, et ne prévoient pas forcément la pluie ou le soleil comme chaque icône l'indique. Par exemple, s'il fait un temps nuageux et l'icône pluvieux s'affiche, l'absence de pluie n'indique pas un défaut dans l'appareil mais simplement que la pression atmosphérique a baissé et qu'une détérioration des conditions est anticipée, sans qu'il pleuve forcément.

### Remarque:

Les prévisions météo ne doivent pas être prises en compte pendant les 12 à 24 premières heures qui suivent l'installation. La station météo a besoin de collecter les données sur la pression atmosphérique à altitude constante afin de pouvoir produire des relevés précis.

Comme pour toute prévision météo, l'exactitude absolue ne peut être garantie. La précision de la fonction de prévision météo est estimée à environ 75%, compte tenu des divers endroits dans lesquels l'utilisation de la station météo est prévue. Dans les endroits où les changements de temps sont brusques (par exemple soleil suivi de pluie), les relevés de la station météo seront plus précis que dans les endroits où le temps reste constant la plupart du temps (par exemple soleil quasi-constant).

Si vous déplacez la station météo vers un endroit à plus haute ou plus basse altitude par rapport à son emplacement d'origine (par exemple du rez-de-chaussée au premier étage d'une maison), ne tenez pas compte des relevés de prévision météo pendant les premières 12 à 24 heures. Ceci évitera que la station météo ne prenne ce déplacement pour un changement de pression atmosphérique, celui-ci étant dû au léger changement d'altitude.

#### INDICATEUR DE TENDANCE

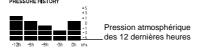
Les indicateurs de tendance fonctionnent en tandem avec ces derniers. Lorsque l'indicateur est tourné vers le haut, la pression atmosphérique augmente et une amélioration du temps est attendue ; par contre lorsque l'indicateur est tourné vers le bas, la pression atmosphérique diminue et une détérioration est attendue

Ces informations témoignent des modifications antérieures des conditions météo et des modifications à venir. Par exemple, si l'indicateur est tourné vers le bas et que les icônes soleil et nuageux sont affichées, le dernier changement important du temps s'est produit lorsqu'il faisait beau (icône soleil uniquement). Donc, le prochain changement sera l'affichage des icônes nuageux et pluvieux, puisque l'indicateur est tourné vers le bas.

Remarque : Lorsque l'indicateur de tendance a enregistré un changement de pression atmosphérique, il reste affiché à l'écran LCD.

#### HISTORIQUE DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (BAROMÈTRE ÉLECTRONIQUE AVEC TENDANCE DE PRESSION BAROMÉTRIQUE):

La barre graphique de l'historique de la pression atmosphérique est affichée en bas de l'écran LCD à droite.



L'histogramme représente l'historique de la tendance de la pression atmosphérique des 12 dernières heures en 5 étapes : 0h, -3h, -6h, -9h, et -12h. Le relevé "0h" représente la pression atmosphérique pour l'heure complète en cours. Les colonnes représentent les "hPa" (0, ±1, ±3, ±5) à l'heure spécifique. Le "0" au milieu de l'échelle est égal à la pression atmosphérique actuelle et chaque changement (±1, ±3, ±5) indique la hausse ou la baisse de la pression atmosphérique en "hPa" par rapport à la pression atmosphérique actuelle.

Si les barres montent, cela indique une amélioration du temps car la pression atmosphérique augmente. Si les barres descendent, cela indique une baisse de pression atmosphérique et une détérioration du temps à partir de ce moment "0h".

Remarque :
Pour assurer des relevés précis de tendance de pression atmosphérique, la station météo doit fonctionner à altitude constante ; par exemple, elle ne doit pas être déplacée du rez-de-chaussée au deuxième étage d'une maison. En cas de délocalisation, ne prenez pas en compte les relevés des 12 heures suivantes.

### PRESSION ATMOSPHERIQUE RELATIVE ET ABSOLUE

Appuyez sur la touche « SET » pour alterner entre l'affichage de la pression atmosphérique relative et l'affichage de la pression atmosphérique absolue.



Affichage de la pression atmosphérique absolue

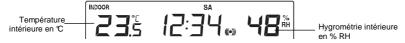
#### Remarque:

La pression atmosphérique absolue indique la pression mesurée en temps réel et en fonction de la localisation de la station. Celle-ci n'est pas réglable et sa plage de mesures va de 300 hPa à 1099 hPa (La pression atmosphérique standard à une altitude de 9.100 mètres est d'environ 300 hPa).

La pression atmosphérique relative est une valeur calculée à partir du niveau de la mer par rapport à la localisation de la station. Cette valeur est significative en terme de tendance météo pour l'ensemble du pays et peut être programmée afin de correspondre au strict besoin local. Les pressions diffusées par les supports médiatiques (presse, TV, radio), sont les pressions atmosphériques relatives. Les utilisateurs peuvent donc paramétrer la pression pour suivre les données locales (voir « Valeur de la pression atmosphérique

### AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HYGROMETRIE INTERIEURES

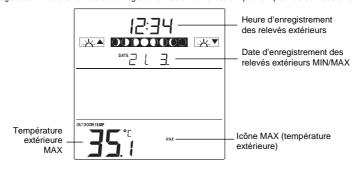
La température et l'hygrométrie intérieures sont mesurées automatiquement et affichées dans la première section de l'écran LCD



AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HYGROMETRIE EXTÉRIEURES
La dernière section de l'écran LCD affiche la temperature et l'hygrométrie extérieures et un symbole de réception.



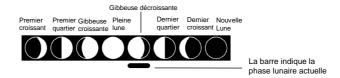
POUR VOIR LES DONNÉES DE TEMPERATURE MIN/MAX
Appuyez sur la touche MIN/MAX plusieurs fois de suite pour consulter les températures MIN/MAX intérieure et extérieure enregistrées. L'heure et la date de l'enregistrement seront affichées uniquement pour les données extérieures.



# RÉINITIALISATION DES RELEVÉS MINIMUM ET MAXIMUM

Appuyez sur **MIN/MAX** pendant 3 secondes pour réinitialiser simultanément toutes les données minimum/ maximum aux valeurs actuelles.

PHASES DE LA LUNE : La station météo affiche 8 pictogrammes des différentes phases lunaires. La phase lunaire actuelle est indiquée par une barre sous le pictogramme.



#### **TEMOIN DE PILES FAIBLES:**

Un témoin de piles faibles s'affiche sur l'écran quand il est nécessaire de changer les piles, soit dans la Station météo, soit dans l'émetteur.

#### ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HYGROMETRIE EXTERIEURES

La portée de l'émetteur de température et d'hygrométrie extérieures peut être influencée par la température ambiante.

Des températures froides peuvent en effet réduire le rayon d'émission. Merci de tenir compte de cette information lors du positionnement extérieur de l'émetteur.

#### **RÉCEPTION DU SIGNAL 868 MHZ:**

La station météo devrait recevoir les données de température dans les 2 minutes qui suivent la mise en oeuvre. Si les données de température extérieure ne sont pas reçues dans les 2 minutes qui suivent cette mise en service (l'écran extérieur affiche "---" après quelques échecs de réception), veuillez vérifier les points suivants :

- L'écart entre la station météo ou l'émetteur et les sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 / 2 mètres.
- Évitez de placer la station météo sur ou à proximité immédiate d'huisseries en métal.
- L'utilisation d'appareils électriques tels que casques ou enceintes audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peut entraver la bonne transmission et réception du signal.
- fréquence de signal (868MHz) peut entraver la bonne transmission et réception du signal.

  4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence 868 MHz peut également provoquer des interférences.

#### Remarque:

Lorsque le signal 868 MHz est correctement réceptionné, n'ouvrez ni le compartiment à piles de la station météo, ni celui de l'émetteur, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une réinitialisation imprévue. Si cela se produit, réinitialisez tous les appareils (station et émetteur) (voir le paragraphe « Installation ») et évitez ainsi les problèmes de transmission.

Le rayon d'émission de l'émetteur de température est d'environ 100 mètres (en champ libre). Cependant, ce rayon dépend de l'environnement local et des niveaux d'interférences. Si, malgré ces mesures, aucune réception n'est possible, tous les appareils (station et émetteur) devront être réinitialisés (voir également le paragraphe « Installation »).

# POSITIONNEMENT DE LA STATION MÉTÉO:

La station météo peut être positionnée sur son socle rabattable ou fixée au mur. Avant de procéder à une fixation murale, vérifiez que les données extérieures peuvent être reçues depuis les emplacements sélectionnés.



#### Fixation murale:

- 1. Vissez une vis (non-fournie) dans le mur choisi, en laissant dépasser la tête d'environ 5
- Accrochez soigneusement la station météo sur la vis par l'encoche prévue à cet effet. Prenez soin de bien enclencher la station météo sur la vis avant de la relâcher.



#### Fixation sur socle :

Le socle rabattable est situé au dos du boîtier. Dépliez le socle et soulevant sa partie basse. Une fois le socle déplié, placez la station météo dans un emplacement approprié.

### POSITIONNEMENT DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE EXTERIEURES



L'émetteur est fourni avec un support qui peut se fixer au mur à l'aide des deux vis fournies. On peut également le poser sur une surface plane.



#### Fixation murale:

- Fixez le support au mur avec des vis et des chevilles.
- 2. Clipsez l'émetteur sur le support.

### Remarque:



Avant de procéder à une fixation définitive, installez tous les appareils puis vérifiez la bonne réception des relevés de température et d'hygrométrie extérieures sur la station météo . Si le signal ne peut être capté, déplacez l'émetteur afin d'améliorer la réception.

### SOIN ET ENTRETIEN:

- Évitez les extrêmes de température, vibrations et chocs, car ils peuvent endommager les appareils et provoquer des prévisions et relevés imprécis. Nettoyez les boîtiers et l'écran à l'aide d'un chiffon doux humide uniquement. N'utilisez aucun solvant ou
- produit abrasif au risque de rayer l'écran LCD et les boîtiers.
- N'immergez pas les appareils dans l'eau. Retirez immédiatement les piles usées afin d'éviter les fuites et les dégâts. Remplacez-les uniquement par des piles neuves du type recommandé.
- ues pines rieuves du type recommande. Ne pas tenter de réparer les appareils. Retournez-les au point d'achat d'origine pour réparation par un ingénieur qualifié. Ouvrir les appareils ou les modifier en annule la garantie.
- Ne pas exposer les appareils à des changements extrêmes et soudains de température; ceci peut provoquer des modifications rapides des prévisions et réduire ainsi leur précision.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure des températures
Intérieur : -9,9°C à +59,9°C (résolution de 0,1°C)
(14,2°F à 139,8°F (résolution de 0,2°F)
"OF.L" affiché en dehors de cette plage

-39,9°C à +59,9°C (résolution de 0,1°C)

(-39,8°F à +139,8°F (résolution de 0,2°F) "**OF.L**" affiché en dehors de cette plage

-.-" affiché si le signal du transmetteur n'est pas reçu

#### Plage de mesure de l'humidité

Extérieur

Intérieur

20% à 95% à 1% près (Affiche "- -" si la température est en-dehors de ce rayon / affiche "19%" si < 20% et "96%" si > 95%)

Extérieur 1% à 99% à 1% près

(Affiche "- -" si la température extérieure est en-dehors de ce rayon / affiche "1%" si < 1% et "99%" si > 99%)

### Intervalle de relevé des données

Intérieur (température/humidité) Extérieur (température/humidité) toutes les 16 secondes toutes les 4 secondes Intervalle de mesure de la pression atmosphérique : toutes les minutes

Rayon d'émission

Alimentation (piles alcalines recommandées) jusqu'à 100 mètres (champ libre)

Station météo 2 x C, IEC, LR14, 1,5 V Durée de vie des piles environ 12 mois 2 x AAA, IEC, LR3, 1,5 V Emetteur Durée de vie des piles environ 12 mois

Dimensions (L x I x H)

Station météo : 188 x 33,7 x 188 mm

Emetteur : 36 x 16 x 102,6 mm (hors support)

### **INFORMATION DU CONSOMMATEUR:**

Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.

- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peut nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu uniquement pour une utilisation domestique comme indicateur de la température.

- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public. Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis. Ce produit n'est pas un jouet ; tenir hors de la portée des enfants. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite et préalable du fabricant.







<u>Directive R&TTE 1999/5/CE</u>
Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.