

## STATION MÉTÉO COULEUR 3 CAPTEURS

**EN** Weather station with 3 sensors

**DE** Wetterstation mit 3 Sensoren

**NL** Weerstation met 3 sensoren

**IT** Stazione meteorologica con 3 sensori

**ES** Estación meteorológica con 3 sensores



Installation et manuel d'utilisation .....	P 02
Installation and user manual .....	P 09
Installation und Bedienungsanleitung .....	P 16
Installatie en gebruikershandleiding .....	P 23
Installazione e manuale d'uso .....	P 30
Instalación y manual de instrucciones .....	P 37

1. Présentation des fonctions
2. Description du produit
3. Mise en route
4. Réception du signal radio
5. Réglage manuel de l'heure
6. Réglage des alarmes quotidiennes
7. Désactivation du signal d'alarme
8. Répétition des alarmes
9. Procédure de transmission RF
10. Affichage de valeur numérique maximum/minimum
11. Transfert d'unité °C /°F
12. Alerte de gel
13. Prévisions météorologiques
14. Niveau de confort
15. Pression barométrique
16. Rétroéclairage

## 1 | Présentation des principales fonctions

### Gestion de l'heure et de la date :

- Horloge radio-commandée DCF : Se synchronise avec l'horaire officiel.
- Format horaire flexible : Choix entre l'affichage 12/24 heures.
- Calendrier perpétuel : Suit les dates jusqu'à l'année 2099.
- Affichage du jour multilingue : Les options disponibles sont l'anglais, l'allemand, l'italien, le français, l'espagnol, le néerlandais et le danois.

### Alarme et notifications :

- Fonctions d'alarme : Alarme quotidienne avec option de répétition.
- Alerte de gel : Avertit de conditions de gel potentielles.
- Indicateur de batterie faible : Avertit lorsqu'un remplacement de la batterie est nécessaire.

### Contrôle intérieur et extérieur :

- Mesure de la température :
  - Plage intérieure : -9,9°C à 50°C.
  - Plage extérieure : -40°C à 70°C.
  - Commutable entre Celsius et Fahrenheit.
- Suivi de l'humidité : Mesure l'humidité de 20% HR à 95% HR, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Indicateur de confort intérieur : Évalue le confort environnemental intérieur.

### Téledétection et enregistrement des données :

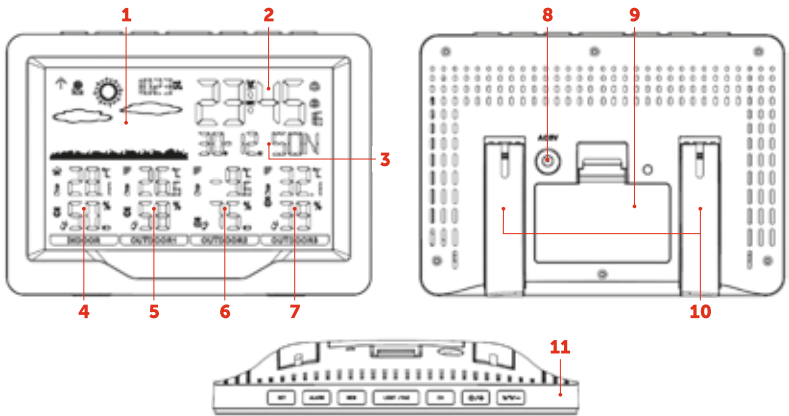
- Capteurs à distance sans fil :
  - Affiche les données de température, d'humidité et de confort.
  - Jusqu'à 3 capteurs affichés simultanément.
- Enregistrement max/min :
  - Conserve un enregistrement des températures et des taux d'humidité extrêmes.

**Capteur extérieur et prévisions météorologiques :**

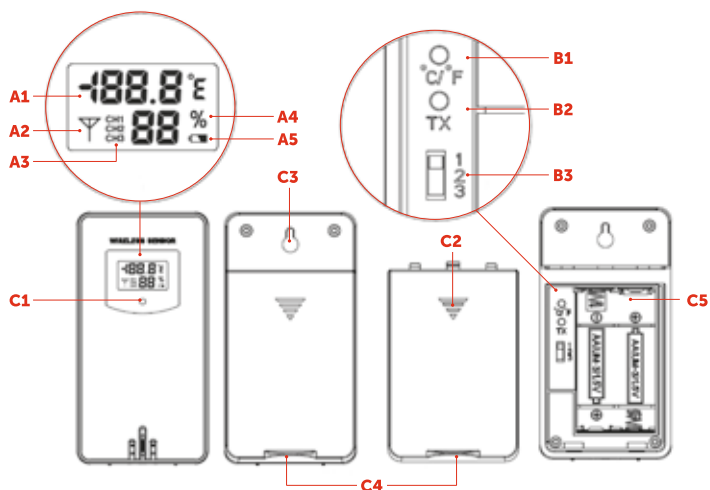
- Capteurs à distance sans fil :
  - Options de montage mural ou de pose sur table.
  - Sélection de 3 canaux.
  - Fréquence 433.92MHz avec une portée de 60 mètres (zone ouverte).
- Prévisions météorologiques et détection de la pression d'air :
  - Prédit la météo et surveille la pression atmosphérique.

**Alimentation :**

- Station : 2 piles AA LR06 ou adaptateur AC5V150mA.
- Capteur à distance : 2 piles AA LR06

**2 | Description du produit**

- RX**
- 1 Modèle de prévisions météo et pression atmosphérique
  - 2 Heure
  - 3 Date et jour de la semaine
  - 4 Température intérieure / humidité / confort
  - 5 Données du capteur à distance 1
  - 6 Données du capteur à distance 2
  - 7 Données du capteur à distance 3
  - 8 Prise d'entrée de l'adaptateur
  - 9 Couvercle du compartiment des piles
  - 10 Support amovible
  - 11 Zone des boutons de commande



## TX

- A1** Température du capteur à distance **A2** Symboles d'émission **A3** Numéro de canal  
**A4** Capteur d'humidité à distance **A5** Le capteur à distance indique que la pile est faible  
**B1** Bouton de transfert d'unité °C / °F **B2** Bouton de la commande manuelle  
**B3** Commutateur de canal  
**C1** Témoin lumineux de transmission **C2** Couvercle du compartiment des piles  
**C3** Orifice de montage mural **C4** Couvercle du support **C5** Compartiment des piles

## 3 | Mise en route

### Configuration de la station météo :

- Ouvrir le compartiment des piles : insérer 2 piles AA (respecter la polarité).
- Lors de l'insertion, l'écran LCD s'allume pendant 3 secondes avec un bip ; il commence à mesurer la température intérieure et l'humidité.
- Brancher l'adaptateur sur la prise secteur **8** de l'appareil ; le brancher sur la prise secteur pour un rétroéclairage continu.

### Connexion du capteur à distance :


La Station Météo commence à se connecter au capteur à distance extérieur, indiqué par un symbole clignotant d'antenne de réception dans la zone « OUTDOOR » de l'écran. Cette opération peut prendre jusqu'à 3 minutes.

### Configuration du capteur à distance :

- Ouvrir le compartiment à piles du capteur.
- Régler le sélecteur de canal sur « **1** » ; insérer 2 piles AA (respecter la polarité). Répéter pour les canaux « **2** » ou « **3** » pour des capteurs supplémentaires.
- Une fois tous les capteurs connectés, la station passe en mode Contrôle Radio.
- Une fois que le récepteur a créé les 3 connexions de capteur à distance, il passe en mode de réception Contrôle Radio.

## 4 | Réception du signal radio

### Recherche automatique :

Après la réinitialisation ou le remplacement de la batterie, l'horloge recherche automatiquement le signal DCF «  » après 3 minutes.

### Synchronisation quotidienne :

À 1:00, 2:00, et 3:00, la synchronisation automatique tente de récupérer le signal DCF. En cas d'échec (l'icône disparaît), de nouvelles tentatives ont lieu toutes les heures, jusqu'à 5 fois.

### Réception manuelle :

- Lancer en appuyant sur le bouton « - » et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes. En l'absence de signal dans les 7 minutes, la recherche s'arrête (l'icône disparaît) pour reprendre à l'heure suivante.
- Pour annuler la recherche manuelle, appuyer une fois sur le bouton « - ».


### Indicateurs de signal et recommandations :

- **Icône clignotante** : Indique une recherche en cours du signal DCF.
- **Icône fixe** : Confirme la réception réussie du signal DCF.
- **Emplacement** : Maintenir une distance minimale de 2,5 mètres (8,2 pieds) des sources d'interférences (téléviseurs, moniteurs, adaptateurs).
- **Rétroéclairage** : S'éteint automatiquement pendant la réception du signal DCF.
- **Murs en béton** : Pour une meilleure réception dans des pièces avec des murs en béton, placer le système près d'une fenêtre.

### Remarques fonctionnelles en mode CR :

- **Utilisation limitée des boutons** : Seules les touches « **LIGHT/SNZ** » et « - » sont fonctionnelles.
- **Sortie du mode CR** : Appuyer sur le bouton « - » pour quitter et restaurer toutes les fonctionnalités.

## 5 | Réglage manuel de l'heure

Appuyer sur le bouton « **SET** » et le maintenir enfoncé pendant 2 secondes, le témoin «  **ON/OFF** » clignote. Utiliser les touches « + » et « - » pour ACTIVER ou DÉACTIVER la fonction de Contrôle Radio.

Appuyer sur le bouton « **SET** » pour confirmer le réglage et passer à l'élément suivant.

La séquence des éléments de réglage est la suivante :

RCC ON/OFF -> 12/24h -> Fuseau horaire -> Heure -> Minute -> Format mois/date -> Année -> Mois -> Date -> Langue -> Modèle de prévision météo -> Unité de pression (hPa/mo ou inHg) -> Valeur de pression standard locale.

Lors du réglage des valeurs, appuyer sur le bouton « + » ou « - » et le maintenir enfoncé pour un réglage rapide. Appuyer sur le bouton « **SET** » pour confirmer le dernier élément et revenir au mode normal. Si vous sélectionnez le format 12 heures, « **PM** » indique post meridiem.

S'il n'y a pas d'opération valide dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement au mode heure normal à partir du mode défini.

## 6 | Réglage des alarmes quotidiennes

Appuyer sur la touche « /+ » pour ACTIVER ou DÉACTIVER Alarme 1 «  » et /ou Alarme 2 «  » - l'absence de ces symboles signifie que l'alarme correspondante est désactivée.

Appuyer une fois sur la touche « **ALARM** » pour afficher l'heure de l'Alarme 1 appuyer de nouveau sur cette touche pour afficher l'heure de l'Alarme 2, puis revenir à l'affichage de l'heure actuelle.

Pour régler l'heure de l'Alarme 1, appuyer sur la touche « **ALARM** » et la maintenir enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'heure commence à clignoter. Utiliser les boutons « + » ou « - » pour régler l'heure souhaitée.

Appuyer sur la touche « **ALARM** » pour confirmer le réglage et passer à l'élément suivant dans l'ordre suivant : Heure de l'Alarme 1 -> Minute de l'Alarme 1.

La même méthode peut être appliquée pour régler l'heure de l'Alarme 2.

### Pour information :

- S'il n'y a pas d'opération valide dans les 20 secondes, l'appareil retournera automatiquement en mode normal à partir du mode de réglage de l'heure de l'alarme.
- Lors du réglage de la valeur, appuyer sur le bouton « + » ou « - » et le maintenir enfoncé pour des réglages continus et rapides.
- Si l'alarme n'est pas désactivée en appuyant sur un bouton, elle retentit pendant 2 minutes, puis se réinitialise automatiquement après 24 heures.
- L'alarme comporte un effet crescendo, où le tempo augmente selon quatre étapes, pendant la durée du signal d'alarme.

## 7 | Désactivation du signal d'alarme

Lorsque l'alarme sonne, appuyer sur n'importe quel bouton, à l'exception de « **LIGHT/SNZ** », pour arrêter le son de l'alarme. Remarque : Elle sonnera à nouveau le lendemain.

## 8 | Répétition des alarmes


Lorsque l'alarme sonne, appuyer une fois sur le bouton « **LIGHT/SNZ** » pour activer le mode de répétition d'alarme. Une fois le délai de répétition réglé écoulé, l'alarme retentit à nouveau au bout de 8 minutes.


## 9 | Procédure de transmission RF

L'unité principale reçoit automatiquement les données de température et d'humidité du capteur à distance après insertion de la pile.

Le capteur à distance transmet automatiquement les données de température et d'humidité à l'unité principale après insertion de la pile.

Si l'unité principale ne reçoit pas de transmission du capteur à distance (affichant « -.- » sur l'écran LCD), appuyer sur le bouton « **CH** » et le maintenir enfoncé pendant

2 secondes, jusqu'à faire clignoter l'icône RF «  ». L'unité principale va analyser à nouveau le signal de lancement du canal.

L'unité principale peut recevoir des signaux de 3 canaux maximum. Appuyer sur la touche « **CH** » pour basculer et afficher les données des différents canaux. Les données des différents canaux s'affichent automatiquement toutes les 5 secondes lorsque le symbole «  » apparaît.

## 10 | Affichage de valeur numérique max./min.

L'unité principale enregistre la température/humidité maximale et minimale. Valeurs affichées sur l'écran LCD.

Appuyer une fois sur le bouton « **MEM** » pour afficher la valeur maximale de température/humidité, puis appuyer de nouveau sur le bouton pour afficher la valeur minimale lorsque la valeur maximale est affichée.

L'écran LCD indique simultanément « **MAX** » ou « **MIN** ».

Les valeurs maximale et minimale de température et d'humidité sont enregistrées lorsque le bouton « **MEM** » est maintenu enfoncé pendant 3 secondes.


Pour réinitialiser les valeurs maximum/minimum, appuyer sur le bouton « **+** » et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes.

La valeur de mémoire pour la journée sera automatiquement effacée à 0:00 tous les soirs.

## 11 | Transfert d'unité °C / °F

Appuyer sur le bouton « **°C/°F / -** » pour sélectionner les unités °C ou °F.

## 12 | Alerte de gel

Le symbole «  » apparaît et clignote lorsque la température du capteur à distance est comprise entre -1,0°C et 2,9°C (30,2°F et 37,3°F).

## 13 | Prévisions météorologiques

**Avertissement :** Tenir compte des prévisions météorologiques de votre service météorologique local et de la station météorologique. Suivre les conseils du service météorologique local en cas de divergences.

Les prévisions météorologiques sont basées sur les fluctuations de la pression barométrique et peuvent différer des conditions réelles.

La station météo affiche différents symboles météo. Les symboles météo indiquent la fluctuation de la météo au cours des 8 prochaines heures et non la météo actuelle.

ENSOLEILLÉ		----	----
CIEL VARIABLE		----	----
NUAGEUX		----	----
PLUVIEUX			----
ORAGEUX FORTE PLUIE			
NEIGEUX			

## 14 | Niveau de confort

- Sec** : L'humidité est inférieure à 40 % à n'importe quelle température.
- Confortable** : La température est entre 20-28°C (68-82,4°F) avec une humidité entre 40 et 70 %.
- Humide** : L'humidité est supérieure à 70 % à n'importe quelle température.

**Pour information** : Pas d'affichage : Lorsque la température est en dehors de la plage de 20-28°C (68-82,4°F) ou que l'humidité n'est pas dans la plage de 40-70 %, aucun affichage de confort ne s'affiche.

## 15 | Affichage des tendances de pression barométrique

- ↑ La pression barométrique augmente.
- ↓ La pression barométrique descend.

S'il n'y a pas de tendance de flèche, cela signifie que la pression barométrique se stabilise.

## 16 | Rétroéclairage

- Lorsque l'adaptateur est utilisé pour l'alimentation, appuyer sur le bouton « **SET** » pour effectuer le réglage de la luminosité du rétroéclairage.
- Lorsque l'appareil est alimenté uniquement par piles (sans l'adaptateur), appuyer sur le bouton « **LIGHT/SNZ** » une fois pour activer le rétroéclairage pendant 15 secondes.



3048

# STATION MÉTÉO COULEUR 3 CAPTEURS

**EN** Weather station with 3 sensors

**DE** Wetterstation mit 3 Sensoren

**NL** Weerstation met 3 sensoren

**IT** Stazione meteorologica con 3 sensori

**ES** Estación meteorológica con 3 sensores

Version 01 - 2024 - Photo: AdobeStock - Réalisation: CarrémentComm Studio graphique 06.47.57.56.73.

**STIL**  
instruments de mesure

Suivez-nous | Follow us



Société de Thermométrie Industrielle et de Laboratoire

254 rue Foch - 77000 Vaux-le-Pénil FRANCE

Tél. : +33 (0)1 64 37 17 65 | E-mail : info@stil.fr

