



# Station Météo Design

## Modèle : BAR210 / BAR210U / BAR210A

### MANUEL DE L'UTILISATEUR

#### TABLE DES MATIÈRES

|   |   |
|---|---|
| <b>Vue d'ensemble</b> .....                     | 2 |
| Ecran LCD.....                                  | 2 |
| Face arrière .....                              | 2 |
| Vue du bas.....                                 | 2 |
| Sonde sans fil.....                             | 3 |
| <b>Pour commencer</b> .....                     | 3 |
| <b>Sonde sans fil</b> .....                     | 3 |
| Transmission des données du capteur.....        | 4 |
| <b>Horloge</b> .....                            | 4 |
| Réception de l'horloge.....                     | 4 |
| Régler l'horloge.....                           | 5 |
| <b>Modification de l'affichage</b> .....        | 5 |
| <b>Prévisions météorologiques</b> .....         | 5 |
| <b>Température</b> .....                        | 6 |
| <b>Reinitialisation</b> .....                   | 6 |
| <b>Précautions</b> .....                        | 6 |
| <b>Caractéristiques</b> .....                   | 7 |
| <b>À propos d'Oregon Scientific</b> .....       | 7 |
| <b>Europe - déclaration de conformité</b> ..... | 7 |



## VUE D'ENSEMBLE

## ECRAN LCD



1. Icônes de prévisions météo
2. Indicateur de réception du signal de l'horloge
3. Affichage de l'heure et de la température
4. Indicateur de communication du capteur extérieur
5. Indicateur de faiblesse des piles
6. Affichage du fuseau horaire

## FACE ARRIÈRE



1. Trous de ventilation
2. Prise de l'adaptateur

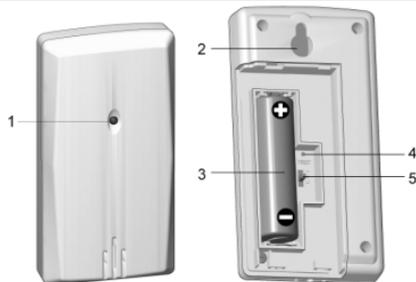
## VUE DU BAS





- ▲ / ▼: Augmente / diminue les réglages ; active / désactive le signal de réception de l'horloge
- RESET (REINITIALISER)** : Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
- AUTO ON / OFF**: Sélectionne le mode d'alternance automatique
- CLOCK** : Règle l'heure et le mode d'affichage
- °C / °F**: Sélectionne l'unité de température et le mode d'affichage
- Compartiment des piles

### SONDE SANS FIL

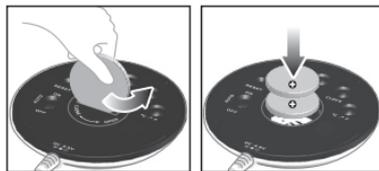


- Indicateur LED
- Trou de fixation murale
- Compartiment des piles
- Fente **RESET** (Réinitialiser)
- Bouton **CHANNEL** (Canal)

### POUR COMMENCER

Les piles n'ont qu'une fonction d'alimentation de secours pour l'horloge. Si vous désirez utiliser continuellement le rétro éclairage de l'écran LCD, veuillez brancher l'adaptateur secteur. Assurez-vous que la prise soit facilement accessible.

#### Insérer les piles :



- Ouvrez le compartiment des piles et insérez les piles en respectant les polarités (+/-).
- Appuyez sur **RESET (REINITIALISER)** après chaque changement de piles.



indique que les piles de l'appareil principal sont faibles.

### SONDE SANS FIL

La sonde transmet les informations à la station principale.

#### Installation du capteur extérieur :

- Ouvrez le compartiment des piles.
- Sélectionnez un canal puis appuyez sur **RESET**.
- Fermez le couvercle du compartiment des piles.
- Installez le capteur extérieur à 30 m maximum (98 pieds) de l'appareil principal à l'aide du support de table



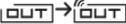
ou de la fixation murale.

**ASTUCE** La gamme de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez expérimenter plusieurs emplacements afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

**REMARQUE** Utilisez des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium pour la consommation lors de températures inférieures au gel.

### TRANSMISSION DES DONNÉES DU CAPTEUR

L'appareil principal recherchera immédiatement le capteur extérieur. L'icône de réception du capteur situé sur la zone du capteur à distance vous indique le statut de la transmission :

| ICONE   | DESCRIPTION  |
|---|--|
|  | Appareil principal à la recherche du capteur.      |
|  | Un canal a été trouvé.                             |
|  | Les données du capteur sont en cours de réception. |
|  | Le capteur est introuvable.                        |

**REMARQUE** Si le capteur n'est pas localisé, vérifiez les piles, les obstructions possibles et l'emplacement du capteur à distance.

#### Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact avec des matières humides.

- Installez le capteur face à l'appareil principal en réduisant les obstructions possibles.
- Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
- Installez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les périodes froides de l'hiver.

### HORLOGE

#### RÉCEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement l'horloge avec le signal radio.

#### BAR210 :

- **EU** : Signal DCF-77 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Frankfort, Allemagne.

#### BAR210U :

- **UK** : Signal MSF-60 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Anthorn, Angleterre.

#### BAR210A :

- Signal WWVB-60 : dans un rayon de 3200 km (2000 miles) de Fort Collins, Colorado.

#### Pour activer / désactiver la réception du signal :

Maintenez le bouton ▲ pour activer ou ▼ pour désactiver le signal de réception.

**REMARQUE** La réception prend entre 2 et 10 minutes. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide.

#### Indicateur de réception du signal de l'Horloge :



| SIGNAL FORT | SIGNAL FAIBLE | PAS DE SIGNAL |
|-------------|---------------|---------------|
|             |               |               |

### RÉGLER L'HORLOGE

Si vous désirez régler manuellement l'horloge, vous devez dans un premier temps désactiver la réception du signal.

1. Appuyez et maintenez la touche **CLOCK** enfoncée.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages.
3. Appuyez sur **CLOCK** pour confirmer.
4. L'ordre de réglage est le suivant : fuseau horaire, format 12 ou 24 heures, heure et minute.

**BAR210 / BAR210U:** La fonction de fuseau horaire règle l'horloge à +/- 23 heures de l'heure du signal reçu. Si vous avez désactivé la réception du signal de l'horloge, ne configurez pas de valeur pour le fuseau horaire.

**BAR210A :** Sélectionnez le fuseau horaire : Heure Pacifique (P), des Montagnes (M), Central (C) ou de la Côte Est (E).

### MODIFICATION DE L'AFFICHAGE

- Pour modifier le mode d'alternance automatique (clock > température extérieure > température intérieure), positionnez l'encoche **AUTO ON / OFF** sur ON.
- Pour alterner manuellement entre l'heure et la température, appuyez sur **CLOCK** ou passez la main devant le capteur de mouvement.



**REMARQUE** Le mode d'alternance automatique et le capteur de mouvement seront désactivés si vous appuyez sur un bouton, ils se réactiveront si vous n'appuyez sur aucun bouton en l'espace de 5 secondes.

**REMARQUE** Le capteur de lumière CDS situé à l'intérieur de l'appareil activera l'intensité automatique de l'écran LCD.

### PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Ce produit vous fournit les prévisions météo pour les prochaines 12 à 24 heures.

| ICONE         |            |         |          |
|---------------|------------|---------|----------|
| COULEUR       | Ensoleillé | Nuageux | Pluvieux |
| SIGNIFICATION | Rouge      | Vert    | Bleu     |



## TEMPÉRATURE

**Affichage du mode de température ou sélection de l'unité de température :**

Appuyez sur °C / °F.

**REMARQUE** Veuillez prendre soin de maintenir le capteur de température (adjacent à la prise de l'adaptateur) hors de portée de tous appareils électriques, la chaleur émanant de ces appareils affectera la précision des relevés de température.

## REINITIALISATION

Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

## PRÉCAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.

- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

**REMARQUE** Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

## CARACTÉRISTIQUES

| TYPE                                 | DESCRIPTION  |
|--------------------------------------|--|
| <b>APPAREIL PRINCIPAL</b>            |  |
| L x l x H                            | 70 x 80 x 206 mm<br>(2,76 x 2,76 x 8,11<br>pouces) |
| Poids                                | 235 g (8,3 onces)<br>sans les piles                |
| Plage de température<br>intérieure   | -5°C à 50°C<br>(23°F à 122°F)                      |
| Plage de température<br>extérieure   | -30°C à 50°C<br>(-22°F à 122°F)                    |
| Résolution                           | 0,1°C (0,2°F)                                      |
| Fréquence du signal                  | 433 MHz  |
| Alimentation                         | 2 piles CR2032<br>Adaptateur AC / DC               |
| <b>SONDE SANS FIL (THN132N)</b>      |  |
| L x l x H                            | 92 x 60 x 20 mm<br>(3,6 x 2,4 x 0,8 pouces)        |
| Poids                                | 62 g (2,22 onces)                                  |
| Distance de transmission             | 30 m (98 pieds) sans<br>obstruction                |
| Plage de mesure de la<br>température | -40°C à 60°C<br>(-40°F à 140°F)                    |
| Alimentation                         | 1 pile UM-4 (AAA) 1,5V                             |

## À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site:

[www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr).

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement sur le site:

[www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp)

OU

par téléphone au: 1-800-853-8883

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

## EUROPE - DÉCLARATION DE CONFORMIT

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Station Météo Design (Modèle:BAR210 / BAR210U / BAR210A) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



## PAYS CONCERNÉS RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse (CH)

et la Norvège (N)