

MARQUE: OREGON SCIENTIFIC

REFERENCE: THGR810

**CODIC**: 3760359

Capteur sans fil LCD Avec écran Modèle: THGR810

Capteur sans fil LCD Modèle: THGN810

MANUEL DE L'UTILISATEUR

# INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le capteur thermo-hygro LCD d'Oregon Scientific™ (THGR810 / THGN810). Ce produit est compatible avec plusieurs produits de station météorologique sans fil

Ce capteur est compatible avec les appareils principaux portant ce logo 3.0 Conservez ce manuel à portée de main quand vous utilisez votre nouveau produit. Il contient des informations pratiques à suivre pas à pas ainsi que des caractéristiques techniques et des mises en garde dont vous devriez avoir connaissance

#### VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT



- 1. Ecran LCD (le THGN810 n'a pas d'écran LCD) : indique le numéro du canal, les relevés de température et d'humidité et le niveau de confort.
- 2. Indicateur LED



- 1. Fente RESFT
- 2. Interrupteur °C / °F (THGN810 ne possède pas cet interrupteur)
- 3. Interrupteur CODE
- 4. Compartiment des piles

# **AU COMMENCEMENT**

Insérer les piles avant la première utilisation, en respectant les signes de polarité (+ et -) comme indiqué dans le compartiment des piles. Pour de meilleurs résultats, insérez les piles du capteur à distance avant celles de l'appareil principal. Appuyer sur RESET après chaque changement de piles.

REMARQUE II est conseillé d'utiliser des piles alcalines avec ce produit pour une plus longue durée de vie et des piles en lithium pour des températures inférieures à 0°C. Ne pas utiliser de piles rechargeables

apparaît sur le THGR810 lorsque le niveau des piles est faible

# REGLAGE DU CAPTEUR

- 1. Retirer le couvercle du compartiment des piles en le faisant alisser.
- 2. Insérer les piles, en respectant la polarité (+et -)





- 3. Utiliser l'interrupteur CODE pour choisir le canal.
- 4. THGR810 uniquement Régler l'unité de température.
- Placer le capteur près de l'appareil principal. Appuyer sur RESET sur le capteur. Appuyer ensuite sur le bouton approprié de l'appareil principal (comme il est indiqué dans le manuel de l'appareil principal) pour initier l'envoi des signaux entre le capteur et l'appareil principal

- 6. Refermer le compartiment des piles du capteur.
- 7. Fixer le capteur à l'endroit désiré en utilisant le montage mural ou le support de table





Pour de meilleurs résultats

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact avec de la moisissure
- Ne placez pas le capteur à plus de 100 mètres (330 pieds) de l'appareil principal (intérieur).
- Positionnez le capteur de manière à ce qu'il soit face à l'appareil principal (intérieur), minimisant ainsi les obstructions comme les portes, murs ou les meubles.
- Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
- Positionnez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fonctionnement des piles et la transmission du signal.

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

Les piles alcalines standard sont composées d'un volume d'eau non négligeable. Par conséquent, elles peuvent geler lors de températures inférieures à -12°C (10°F). Les piles aux lithium destinées aux consommateurs, ont un seuil inférieur lors de températures froides, elle ne peuvent en effet geler gu'à -30°C (-22°F).

Les ondes radios peuvent être endommagées par divers facteurs comme les températures extrêmement froides. En effet, le froid intense peut temporairement réduire le champ radio entre le capteur et la station de base. Si un disfonctionnement de l'appareil est remarqué à cause de températures froides. l'appareil reviendra en mode de fonctionnement normal dès que la température repassera dans une gamme acceptable (ainsi aucun dommage permanent ne sera remarqué).

#### **REGLAGE DU CANAL**

Régler le canal en positionnant l'interrupteur CODE sur l'une de ces positions.

NUMÉRO DU CANAL	POSITIONS DE L'INTERRUPTEUR	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
10	Autres positions (Non conseillé)	

### **PRÉCAUTIONS**

Cet appareil est conçu pour vous donner satisfaction pendant de nombreuses années si vous le manipulez soigneusement. Voici quelques precautions:

- Ne faites pas subir à l'appareil des forces, des chocs, de la poussière, des changements de température ou de l'humidité excessifs car cela pourrait avoir pour conséquence un mauvais fonctionnement, une durée de vie électronique abrégée, des piles endommagées et des pièces déformées
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. S'il se trouve en contact avec de l'eau, essuyez-le immédiatement avec un chiffon
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs. Ceci pourrait rayer les pièces en plastique et corroder le circuit électronique.
- Ne manipulez pas les composants internes. Ceci annulera la garantie de l'appareil et pourrait causer des dégâts inutiles. L'appareil ne contient pas de pièces utilisables par l'usager.
- Utilisez seulement des piles neuves comme il est indiqué dans les instructions. Ne mélangez pas les piles neuves et usagées car les vieilles piles peuvent fuir.

- En raison des limites de service d'impression, les affichages montrés dans ce manuel peuvent différer de ceux de l'appareil.
- Le contenu de ce manuel ne peut pas être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas mettre cet appareil à la poubelle. Un traitement spécifique est dédié au recyclage des déchets électroniques

REMARQUE Les caractéristiques techniques de cet appareil et le contenu de ce manuel sont sujets à changement sans préavis.

#### **NIVEAU DE CONFORT**

La zone indique l'état du climat, en se basant sur les mesures des températures et du taux d'humidité.

ZONE	TEMPERATURE	HUMIDITE
HUMIDE	Toute température	>70%
AGREABLE	20-25°C	40-70%
SECHE	Toute température	<40%

#### DEPANNAGE

PROBLEME	SYMPTOME	SOLUTION
Capteur à distance	Impossible de localiser le capteur à distance	Vérifier l'état des piles Vérifier l'emplacement
	Impossible de changer de canal	Vérifier les capteurs. Un seul capteur fonctionne
	Les données ne correspondent pas à l'appareil principal.	Lancer une recherche manuelle

#### **CARACTERISTIQUES**

LxExH 92 x 60 x 20 mm 62 g (62,94 onces) Gamme de l'humidité 5% à 95% Résolution de l'humidité 1% Unité de température °C (°F) Niveau de température en extérieur 30°C (22°F) à 60°C (140°F) Résolution de température 0.1°C (0.2°F) 433 MHz Fréquence

Distance 100 mètres (330 pieds) Transmission Toutes les 60 secondes

Nombre de canaux 1 - 10 Piles 2 x UM-4 (AAA) 1.5V

#### A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ou appelez le 1-800-853-8883 aux US. Pour des demandes internationales. rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/ international/default.asp

## **UE-DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Par la présente Oregon Scientific déclare que le Capteur sans fil Modèle THGR810 / THGN810 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

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 et CH

la Norvège N

