

**INTRODUCTION**

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ UV Sensor (UVR128). This product is compatible with various weather station products: BAR926HG, BAR998HG, BAR321HG, BAR933HG, BAR988HG, AWS899.

Keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know.

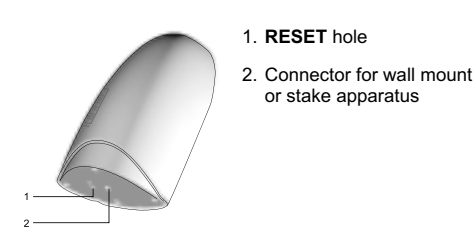
**PRODUCT OVERVIEW**

**FRONT VIEW**



- 1. Sensor
- 2. LCD display

**BACK VIEW**



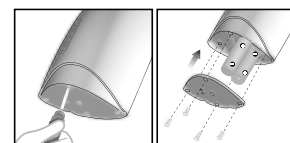
- 1. RESET hole
- 2. Connector for wall mount or stake apparatus

**GETTING STARTED**

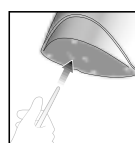
The UV sensor measures the UV Index. It transmits data to the main unit every 73 seconds and has a maximum transmission range of 100 metres (328 feet).

**SETUP SENSOR**

- 1. Insert the batteries as shown.

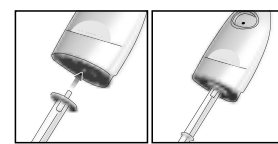


- 2. Close the battery door and press **RESET** to turn the sensor on.



- 3. Press the appropriate main unit button (as specified in the main unit manual) to initiate a signal search.
- 4. You can place the sensor in the ground or on a wall.

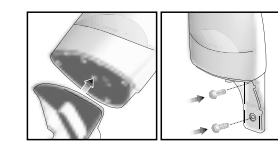
- To insert the sensor into the ground:  
Fix the stake into the base of the sensor.



Then place the stake into the ground up to the insertion level indicator (see point 1 below) at your desired location.



- To fix the sensor on the wall:



**NOTE** To get the most accurate readings, place the sensor in a position that has minimum obstructions (i.e. walls and doors) between it and the main unit. The sensor should be placed in an upright position, away from any shade or shadows that may affect how accurate the sensor provides readings.

- For best results:  
• Insert the batteries before you mount the sensor.

- Do not place the sensor more than 100 metres (328 feet) from the main (indoor) unit.

- Position the sensor so that it faces the main (indoor) unit, minimizing obstructions such as doors, walls, and furniture.
- Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic or electronic objects.

- Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and signal transmission.

You may need to experiment with various locations to get the best results.

**UV INDEX READINGS**

To interpret the UV readings on the LCD display, see the table below.

UV MESSAGE	UV INDEX	PRECAUTION
Low	1-2	Apply sunscreen
Med	3-5	Wear protective clothing
High	6-7	Wear sunglasses and protective clothing
Very high	8-10	Avoid the sun between 10am and 4pm
Extreme	11-25	Very strong rays stay indoors

**SAFETY AND CARE**

Clean the product with a slightly damp cloth and alcohol-free, mild detergent. Avoid dropping the product or placing it in a high-traffic location.

**WARNINGS**

- This product is designed to give you years of service if handled properly. Observe the following guidelines:
  - Never immerse the product in water. This can cause electrical shock and damage the product.
  - Do not subject the main unit to extreme force, shock, or fluctuations in temperature or humidity.
  - Do not tamper with the internal components.
  - Do not mix new and old batteries or batteries of different types.
  - Do not use rechargeable batteries with this product.
  - Remove the batteries if storing this product for a long period of time.
  - Do not scratch the LCD display.

Do not make any changes or modifications to this product. Unauthorized changes may void your right to use the product. The technical specification of this product and contents of this user guide are subject to change without notice. Images not drawn to scale.

**RESET SYSTEM**

The **RESET** button is located at the base of the unit. Press **RESET** when you change the batteries and whenever performance is not behaving as expected (for example, unable to establish radio frequency link with the main unit).

**SPECIFICATIONS**

W X H x L	67.7 x 102.5 x 47 mm (2.7 x 4 x 1.9 inches)
Weight	82 g (2.89 ounces) without battery
Unit	UV Index
Outdoor Range	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Power	2 x UM-3 (AA) 1.5V Alkaline batteries
UV Range	100 metres (328 feet)
Transmission	Every 73 seconds

**TROUBLESHOOTING**

PROBLEM	SYMPTOM	REMEDY
Remote sensor	Cannot locate remote sensor	Check batteries Check location Initiate a manual sensor search

**ABOUT OREGON SCIENTIFIC**

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras; MP3 players; children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you're in the US and would like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/service/support](http://www2.oregonscientific.com/service/support) OR call 949-608-2848.

For international enquiries, please visit: [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

**EC-DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Oregon Scientific, declares that this UV Sensor, model UVR128 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

**IT**

**INTRODUZIONE**

Grazie per avere scelto il sensore UV (UVR128) di Oregon Scientific™. Questa unità è compatibile con diverse stazioni meteorologiche: BAR926HG, BAR998HG, BAR321HG, BAR933HG, BAR988HG, AWS899.

Tenere questo manuale a portata di mano durante l'utilizzo del nuovo prodotto poiché contiene dettagliate istruzioni pratiche, nonché consigli che è utile conoscere.

- Non immergere mai il prodotto nell'acqua per evitare scosse elettriche e di danneggiare il prodotto.
- Non mescolare batterie vecchie e nuove o batterie di diverso tipo.
- Non utilizzare batterie ricaricabili con questo prodotto.
- Rimuovere le batterie se il prodotto non verrà utilizzato per lungo tempo.
- Non graffiare il display LCD.
- Non modificare in alcun modo il prodotto. Modifiche non autorizzate possono invalidare il diritto all'utilizzo del prodotto. Le specifiche tecniche di questo prodotto e il contenuto del manuale dell'utente sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini non sono visualizzate in scala.

**PANORAMICA DEL PRODOTTO**

**VISTA ANTERIORE**



- 1. Sensore
- 2. Display LCD

**VISTA POSTERIORE**



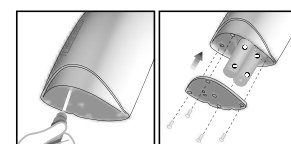
- 1. Fore **RESET**
- 2. Connettore per fissaggio a muro o dispositivo di montaggio

**OPERAZIONI PRELIMINARI**

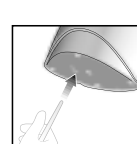
Il sensore UV misura l'indice dei raggi ultravioletti. Trasmette i dati all'unità principale ogni 73 secondi e supporta un intervallo massimo di trasmissione di 100 metri (328 piedi).

**INSTALLAZIONE DEL SENSORE**

- 1. Inserire le batterie come illustrato in figura.

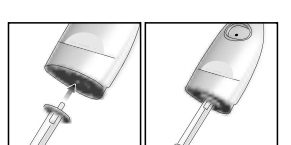


- 2. Chiudere lo sportello del vano batteria e premere **RESET** per accendere il sensore.



- 3. Premere il pulsante appropriato dell'unità principale, come specificato nel manuale dell'unità principale, per iniziare la ricerca di un segnale.
- 4. È possibile posizionare il sensore a terra o appeso ad una parete.

- Per posizionare il sensore a terra:  
Fissare il supporto alla base del sensore.



Quindi inserire il supporto a terra fino al livello di inserimento illustrato dall'indicatore (vedere il punto 1 seguente) e collocarlo nella posizione desiderata.



- Per fissare il sensore al muro:



**NOTE** Per rilevazioni accurate, ubicare il sensore in una posizione che presenti pochi ostacoli, ad esempio pareti o porte, con l'unità principale. Posizionare il sensore in verticale, lontano da protezioni o ripari che potrebbero compromettere l'accuratezza dei valori rilevati.

Per risultati ottimali:

- Inserire le batterie prima di montare il sensore.
- Non posizionare il sensore a oltre 100 metri (328 piedi) di distanza dall'unità principale (al chiuso).
- Posizionare il sensore di fronte all'unità principale (al chiuso), evitando ostacoli, quali porte, pareti e mobili.
- Posizionare il sensore in una posizione senza ostacoli verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.

- Nei mesi invernali più freddi, collocare il sensore accanto all'unità principale perché la temperatura sotto zero possono influenzare le prestazioni della batteria e la trasmissione del segnale.

Potrebbe essere necessario provare diverse posizioni per individuare quella che consente di ottenere risultati ottimali.

**VALORI DELL'INDICE UV**

Per interpretare i valori UV visualizzati sul display LCD, vedere la tabella seguente.

MESSAGGIO UV	INDICE UV	PRECAUZIONI
Basso	1-2	Applicare una crema solare protettiva
Medio	3-5	Indossare un abbigliamento protettivo
Alto	6-7	Indossare occhiali da sole e abbigliamento protettivo
Molto alto	8-10	Evitare di esporsi al sole tra le 10 e le 16
Estremo	11-25	Si consiglia di rimanere al chiuso

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo Sensore UV modello UVR128 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.

**AVVISI**

Il prodotto è progettato per funzionare alcuni anni se maneggiato appropriatamente. A questo scopo, osservare le istruzioni seguenti:

- Non immergere mai il prodotto nell'acqua per evitare scosse elettriche e di danneggiare il prodotto.
- Non sottoporre il prodotto a forze estreme, scosse od oscillazioni di temperatura o umidità.
- Non manomettere i componenti interni.
- Non mescolare batterie vecchie e nuove o batterie di diverso tipo.
- Non utilizzare batterie ricaricabili con questo prodotto.
- Rimuovere le batterie se il prodotto non verrà utilizzato per lungo tempo.
- Non graffiare il display LCD.
- Non modificare in alcun modo il prodotto. Modifiche non autorizzate possono invalidare il diritto all'utilizzo del prodotto. Le specifiche tecniche di questo prodotto e il contenuto del manuale dell'utente sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini non sono visualizzate in scala.

**FUNZIONE RESET**

Il pulsante **RESET** è collocato alla base dell'unità. Premere **RESET** prima di sostituire le batterie oppure ogni volta che l'unità non funziona come previsto, ad esempio non è possibile stabilire una connessione RF con l'unità principale.

**SPECIFICHE**

Dimensioni (B x A x P)	67.7 x 102.5 x 47 mm (2.7 x 4 x 1.9 pollici)
Peso	82 g (2.89 ounce)

Unità	Senza batteria
Intervallo esterno	Indice UV Da -20°C a +60°C (Da -4°F a 140°F)
Alimentazione	2 batterie alcaline UM-3 (AA) 1.5 V
Intervallo UV	100 metri (328 piedi)
Trasmissione	Ogni 73 secondi

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Sensore remoto	Impossibile individuare il sensore remoto	Controllare le batterie Controllare la posizione Avviare una ricerca manuale del sensore

**INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC**

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, i lettori MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell'ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it)

Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o software da scaricare gratuitamente.

Sul nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Clienti puoi visitare il sito [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it) oppure chiamare al numero 199112277. Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo Sensore UV modello UVR128 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.

**FR**

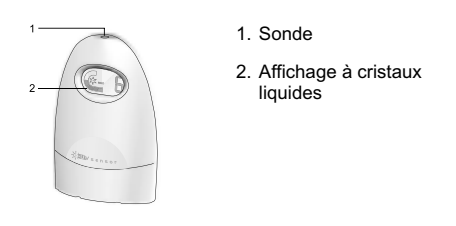
**INTRODUCTION**

Nous vous remercions d'avoir choisi la Sonde UV d'Oregon Scientific™ (UVR128). Ce produit est compatible avec de nombreuses stations météo: BAR926HG, BAR998HG, BAR321HG, BAR933HG, BAR988HG, AWS899.

Garder ce manuel à portée de main lors de l'utilisation de ce nouveau produit. Il illustre étape par étape les instructions et contient des spécifications et avertissements que vous devez connaître.

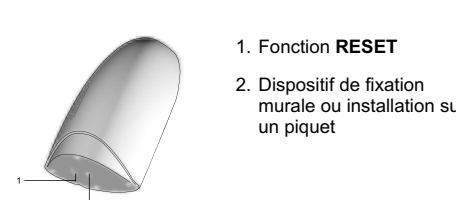
**VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT**

**FACE AVANT**



- 1. Sonde
- 2. Affichage à cristaux liquides

**FACE ARRIÈRE**



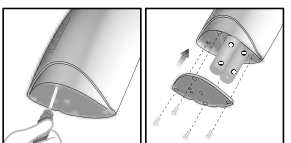
- 1. Fonction **RESET**
- 2. Dispositif de fixation murale ou installation sur un piquet

**AVANT DE COMMENCER**

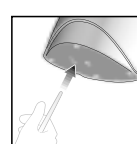
La sonde UV mesure l'indice UV. Elle transmet les données à l'appareil principal toutes les 73 secondes ; sa distance de transmission maximum est de 100 mètres (328 pieds).

**MISE EN SERVICE DE LA SONDE**

- 1. Se reporter à l'illustration pour l'insertion des piles.

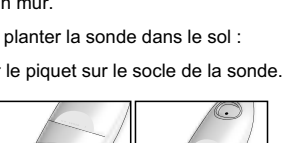


- 2. Refermer la trappe des piles, puis appuyer sur **RESET** pour mettre l'appareil en marche.

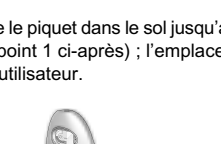


- 3. Appuyer sur le bouton approprié de l'appareil principal (se reporter au manuel d'utilisation de l'appareil principal) afin d'initialiser la recherche du signal.
- 4. La sonde peut être installée dans le sol ou fixée sur un mur.

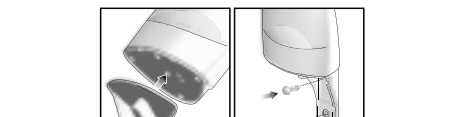
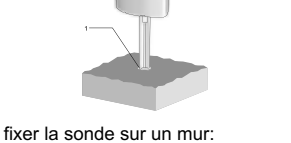
- Pour planter la sonde dans le sol :  
Fixer le piquet sur le socle de la sonde.



Puis introduire le piquet dans le sol jusqu'au niveau indiqué (voir point 1 ci-après) ; l'emplacement est au choix de l'utilisateur.



- Pour fixer la sonde sur un mur:



**REMARQUE** Afin d'obtenir des relevés aussi précis que possible, choisir un emplacement qui permette d'éviter au maximum les obstacles entre la sonde et l'appareil principal (éviter notamment les murs et portes). La sonde doit être installée à la verticale ; elle ne doit pas être à l'ombre pour ne pas affecter la précision des relevés.

- Pour un résultat optimal :
  - Insérer les piles avant de fixer la sonde.
  - Ne pas placer la sonde à plus de 100 mètres (328 pieds) de l'appareil principal (à l'intérieur).
  - Positionner la sonde face à l'appareil principal (à l'intérieur), en évitant au maximum les obstacles tels que les portes, murs et meubles.
  - Choisir un emplacement à ciel ouvert et à l'écart de tout objet métallique ou électronique.
  - Pendant les mois les plus froids de l'hiver, rapprocher la sonde de l'appareil principal ; les températures inférieures à zéro peuvent perturber les performances des piles ainsi que la transmission du signal.

Si besoin, essayer plusieurs emplacements jusqu'à trouver celui convenant le mieux.

**RELEVÉS DE L'INDICE UV**

Se reporter au récapitulatif ci-après pour interpréter les relevés UV affichés à l'écran.

MESSAGE	INDICE UV	PRÉCAUTIONS À PRENDRE
Faible	1-2	Mettre une crème solaire
Moyen	3-5	Garder des vêtements vous protégeant.
Élevé	6-7	Porter des lunettes de soleil et des vêtements vous protégeant.
Très élevé	8-10	Éviter toute exposition entre 10h00 et 16h00
Extrême	11-25	Rayons solaires dangereux, rester à l'intérieur

**SÉCURITÉ ET ENTRETIEN**

Nettoyer l'appareil avec un chiffon légèrement humide et un produit nettoyant doux, sans alcool. Ne pas laisser le produit tomber et éviter de le placer là où il pourrait être heurté.

**AVERTISSEMENTS**

Ce produit est conçu pour apporter des années de service s'il est manipulé correctement. Respecter les recommandations suivantes :

- Ne jamais immerger le produit dans l'eau. Ceci pourrait provoquer un choc électrique et endommager le produit.
- Ne pas soumettre le produit à des forces extrêmes ou à des variations de température et d'humidité.
- Ne pas manipuler les composants internes.
- Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usagées ou des piles de différents types.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables avec ce produit.
- Retirer les piles si le produit est rangé pour une longue durée.
- Ne pas rayer l'affichage à cristaux liquides.

N'effectuer aucun changement ou modification sur ce produit. Toute modification non autorisée peut annuler le droit d'utiliser ce produit. Les spécifications techniques de ce produit et le contenu de ce manuel sont susceptibles de modifications sans avis préalable. Les représentations contenues dans ce manuel ne sont pas à la taille réelle.

**SYSTÈME DE RÉINITIALISATION**

Le bouton **RESET** se trouve sur le socle de l'appareil. Appuyer sur **RESET** après avoir remplacé les piles et lorsque l'appareil fonctionne normalement (par exemple : s'il est impossible d'établir une connexion de fréquences radio avec l'appareil principal).

**SPÉCIFICATIONS**

L x H x l	67.7 x 102.5 x 47 mm (2.7 x 4 x 1.9 pouces)
Poids	82 g (2.89 livres) sans pile
Appareil	Indice UV Plage de mesure à l'extérieur -20 °C à 60 °C (-4°F à 140°F)
Alimentation	2 piles alcalines UM-3 (AA) 1.5 V
Transmission des UV	100 mètres (328 pieds) Toutes les 73 secondes

**RÉSOLUTION DES PROBLÈMES**

PROBLÈME	SYMPTÔME	SOLUTION
Sonde Sans Fil	Impossibilité de détecter la sonde	Vérifier les piles Vérifier l'emplacement Effectuer une recherche manuelle du signal

**À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC**

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