



**Clima Control**  
**Stazione meteo multi-ambiente**  
**Modello: RMR500 / RMR500A**

MANUALE PER L'UTENTE

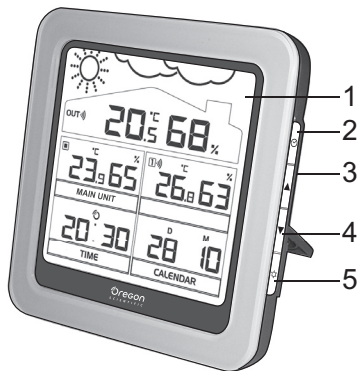
**INDICE**

**Panoramica.....2**  
 Vista Anteriore.....2  
 Display LCD.....2  
 Vista Posteriore.....3  
 Sensore Esterno - THGN500.....3  
 Sensore Remoto - THGR122N .....4  
**Operazioni Preliminari.....4**  
 Inserimento delle Batterie.....4  
 Etichette Distintive.....4  
**Sensori Remoti.....4**  
**Orologio e Calendario.....5**  
 Ricezione dell'ora.....5  
 Impostazione Manuale dell'ora.....6  
**Temperatura e Umidità.....6**  
 Allarme Umidità.....6  
**Previsioni Meteorologiche.....7**  
**Retroilluminazione.....7**  
**Funzione Reset.....7**

Specifiche Tecniche.....7  
 Avvertenze.....8  
 Informazioni Agli Utenti dei Prodotti di  
 Tipo "Domestico".....8  
 Informazioni su Oregon Scientific.....9  
 Dichiarazione di Conformita' UE.....9



## VISTA ANTERIORE (FIG. 1)

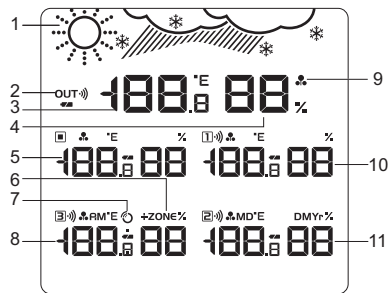


1. Display LCD
2. : consente di alternare le visualizzazioni di orologio, calendario e temperatura / umidità e di accedere alla modalità impostazioni
3. : consente di aumentare i valori in modalità impostazioni e di attivare la ricezione del segnale orario
4. : consente di diminuire i valori in modalità impostazioni e di disattivare la ricezione del segnale orario

2

5. : consente di attivare la retroilluminazione

## DISPLAY LCD (FIG.2)



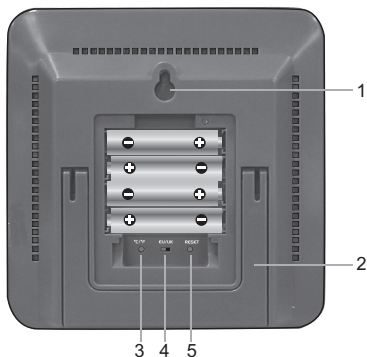
1. Icona delle previsioni meteorologiche
2. Icona della ricezione del sensore esterno
3. Visualizzazione della temperatura esterna rilevata dal THGN500\*
4. Visualizzazione dell'umidità esterna rilevata dal THGN500\*
5. Visualizzazione di temperatura/umidità dell'ambiente dall'unità principale
6. Fuso orario
7. Indicatore della ricezione del segnale orario
8. Visualizzazione dell'ora (o di temperatura/umidità)
9. %
10. °E
11. °E

rilevata dal sensore opzionale)

9. Allarme umidità (richio muffe)
10. Visualizzazione di temperatura/umidità rilevata dal sensore remoto THGR122N
11. Visualizzazione del calendario (o di temperatura/umidità rilevata dal sensore opzionale)

\* Questo prodotto è progettato per visualizzare le rilevazioni di temperatura e umidità del THGN500 unicamente nell'area di temperatura / umidità esterna.

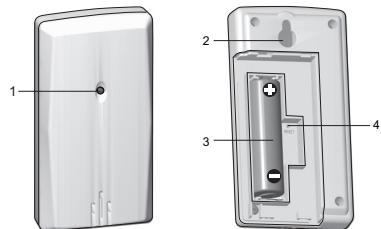
### VISTA POSTERIORE (FIG. 3)



1. Foro per fissaggio a parete

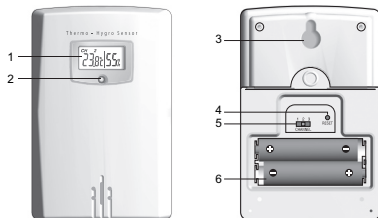
2. Supporto pieghevole
3. °C / °F: consente di selezionare l'unità di misura della temperatura
4. EU / UK: consente di selezionare il segnale radio più vicino (solo il modello RMR500)
5. **RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità

### SENSORE ESTERNO - THGN500 (FIG. 4)



1. Indicatore LED
2. Foro per fissaggio a parete
3. Vano batterie
4. Foro **RESET**

## SENSORE REMOTO - THGR122N (FIG. 5)



1. Display LCD
2. Indicatore LED
3. Foro per fissaggio a parete
4. Foro **RESET**
5. Selettore **CHANNEL**
6. Vano batterie

## OPERAZIONI PRELIMINARI

### INSERIMENTO DELLE BATTERIE

1. Togliere la copertura del vano batterie.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata (FIG. 3).
3. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

POSIZIONE	SIGNIFICATO
Area di temperatura/umidità esterna (THGN500)	Batteria del sensore esterno in esaurimento
Area ambiente unità principale	Batterie dell'unità principale in esaurimento
Area del sensore remoto (THGR122N)	Batterie del sensore remoto in esaurimento
Area orologio e calendario (o area dei sensori opzionali)	Batterie dei sensori opzionali in esaurimento

### ETICHETTE DISTINTIVE

È possibile inserire nell'unità principale, come in Fig. 1, etichette distintive.

Con la confezione vengono fornite in dotazione 10 etichette distintive, 7 in bianco e 3 che riportano la dicitura "CASA", "ORA" e "CALENDARIO". L'utente può scrivere sulle etichette in bianco il nome dell'ambiente in cui sono posizionati il THGR122N e gli altri sensori installati.

**NOTA** Se vengono installati sensori opzionali, le etichette "CALENDARIO" e "ORA" possono essere sostituite.

### SENSORI REMOTI

Questo prodotto può funzionare con un numero massimo di 4 sensori contemporaneamente per rilevare la temperatura, l'umidità relativa in diversi ambienti.



Vengono forniti in dotazione 2 sensori remoti (THGN500 e THGR122N), mentre è possibile acquistare separatamente altri 2 sensori remoti opzionali senza fili.

#### Impostazione del sensore:



1. Aprire il vano batterie ed inserire le batterie rispettando la polarità indicata.
2. Selezionare un canale, quindi premere **RESET**.
3. Chiudere il vano batterie.
4. Posizionare il sensore remoto entro 30 m dall'unità principale.

**NOTA** Utilizzare batterie alcaline in caso di uso prolungato e batterie al litio in ambienti con temperature inferiori allo 0.

#### Ricerca di un sensore:

Tenere premuti contemporaneamente  e .


L'icona della ricezione del sensore remoto indica uno dei seguenti stati:

ICONA	DESCRIZIONE
	L'unità principale è alla ricerca del/i sensore/i
	È stato rilevato un canale
	Impossibile trovare il sensore

**SUGGERIMENTO** Il campo di trasmissione può variare in base a molti fattori. È possibile dover provare diverse posizioni prima di ottenere i risultati migliori.

#### OROLOGIO E CALENDARIO

**NOTA** Se sono stati installati sensori opzionali:

- la visualizzazione di orologio e calendario viene sostituita dalle rilevazioni di temperatura e umidità.
- premere  per alternare le visualizzazioni di ora e temperatura/umidità, oppure quelle di calendario e temperatura/umidità; la visualizzazione di temperatura/umidità verrà ripristinata dopo 1 minuto.

#### RICEZIONE DELL'ORA

Questo prodotto è progettato per sincronizzare automaticamente il proprio orologio con un segnale orario.

#### RMR500:

Spostare la levetta **EU / UK** per selezionare il segnale da ricevere.

- EU: segnale DCF-77: entro 1500 km da Francoforte, Germania.
- UK: segnale MSF-60: entro 1500 km da Anthon, Inghilterra.

#### RMR500A:

Segnale WWVB-60: entro 3200 km da Fort Collins, Colorado.



### Attivazione / disattivazione della ricezione del segnale orario:

Per attivare la ricezione del segnale, tenere premuto ▲, per disattivarla tenere premuto ▼.


**NOTA** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne uno valido. Se la ricezione non riesce, posizionare l'unità vicino a una finestra, tenere premuto ▲ per forzare la ricerca di un altro segnale.

### Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE	NESSUN SEGNALE
		

### IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

Per impostare l'ora manualmente, disattivare prima la ricezione del segnale.

1. Tenere premuto .
2. Premere ▲ o ▼ per modificare le impostazioni. L'ordine delle impostazioni è: fuso orario, formato ora 12 / 24, ore, minuti, anno, modalità calendario (mese – giorno / giorno – mese), mese e giorno.



3. Premere  per confermare.

**RMR500:** La differenza di fuso orario imposta l'orologio a + / - 23 ore dall'ora del segnale ricevuto. Se la ricezione del segnale orario è stata disattivata, non impostare nessun valore per il fuso orario.

**RMR500A:** Selezionare la zona relativa al fuso orario: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oppure (+3) Eastern.


### TEMPERATURA E UMIDITÀ

#### Alternanza delle unità di misura della temperatura:

Premere °C / °F.






**NOTA** Quando la temperatura rilevata dall'unità principale o dai sensori è superiore o inferiore al campo di misurazione (da -20°C a +60°C), sul display saranno visualizzati rispettivamente "HH.H" o "LL.L".

#### ALLARME UMIDITÀ


Questo prodotto dispone della funzione di allarme umidità per la prevenzione della formazione di muffe. Se l'umidità supera il 60%, appare l'icona di allarme muffa  che smette di lampeggiare quando il livello di umidità scende al di sotto del 60%.

## PREVISIONI METEOROLOGICHE

Questo prodotto è in grado di mostrare le previsioni meteorologiche per le successive 12-24 ore entro un raggio di 30-50 km con una precisione del 75%.

	Sereno
	Parzialmente nuvoloso
	Nuvoloso
	Pioggia
	Neve

## RETROILLUMINAZIONE

Premere  per attivare la retroilluminazione LED per 5 secondi.

## FUNZIONE RESET

Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni predefinite.

## SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	DESCRIZIONE
UNITÀ PRINCIPALE	
L x P x H	134 x 27 x 134 mm

Peso	300 g senza batteria
Frequenza segnale	433 MHz
Campo di misurazione della temperatura	da -5°C a 50°C
Risoluzione temperatura	0,1°C
Campo di misurazione umidità	25% - 95%
Risoluzione umidità	1%
Alimentazione	4 batterie UM-4 (AAA) da 1,5 V

### UNITÀ REMOTA (THGN500)

L x P x H	50 x 22 x 96 mm
Peso	63 g senza batteria
Frequenza segnale	433 MHz
Numero canali	1
Campo di trasmissione	30 m senza ostruzioni
Campo di misurazione della temperatura	da -20°C a 60°C
Risoluzione temperatura	0,1°C
Campo di misurazione umidità	25% - 95%
Risoluzione umidità	1%
Alimentazione	1 batteria UM-3 (AA) da 1,5 V

### UNITÀ REMOTA (THGR122N)

L x P x H	92 x 60 x 20 mm
Peso	63 g senza batteria
Frequenza segnale	433 MHz
Numero canali	3
Campo di trasmissione	30 m senza ostruzioni
Campo di misurazione della temperatura	da -20°C a 60°C
Risoluzione temperatura	0,1°C



E

Campo di misurazione umidità	25% - 95%
Risoluzione umidità	1%
Alimentazione	2 batterie UM-4 (AAA) da 1,5 V

## AVVERTENZE

- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, temperatura o a umidità.
- Non otturare i fori di aerazione con oggetti come giornali, tende, etc.
- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni. In questo modo si invalida la garanzia.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mescolare batterie nuove con batterie vecchie.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Al momento dello smaltimento del prodotto, utilizzare la raccolta differenziata.
- Oregon Scientific declina ogni responsabilità per eventuali danni alle finiture causati dal posizionamento del prodotto su determinati tipi di legno. Consultare le istruzioni fornite dal fabbricante del mobile per ulteriori informazioni.
- Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.
- Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto non differenziato. È necessario che questo prodotto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere

trattato in modo particolare.

- Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza per le batterie. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

**NOTA** Le specifiche tecniche del prodotto e il contenuto del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

## INFORMAZIONI AGLI UTENTI DEI PRODOTTI DI TIPO "DOMESTICO"

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI



ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151/Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova





apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

#### INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it), dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno. Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo prodotto (Modello: RMR500/RMR500A) è conforme ai requisiti essenziali ed 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.



E

**PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE**

Tutti i Paesi Ue, Svizzera (CH)

E Norvegia (N)

