



E

Rainbow Clock con 8 suoni della natura e radio FM

Modello: RRM902 / RRM902U / RRM902A

MANUALE PER L'UTENTE

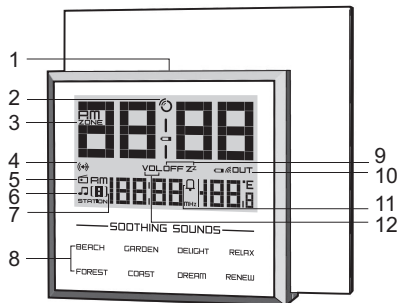
INDICE

Panoramica	2
Vista anteriore	2
Vista posteriore	2
Vista inferiore	3
Sensore remoto	3
Operazioni preliminari	3
Alimentazione	3
Sensore remoto	4
Trasmissione dei dati del sensore	4
Orologio	5
Ricezione dell'ora	5
Impostazione manuale dell'ora	6
Opzioni audio	6
Suoni della natura	6
Radio	7
Funzione line-in	7

Controllo del volume	7
Sveglia	7
Riproduzione cromatica	8
Sleep timer	8
Temperatura	9
Retroilluminazione	9
Funzione reset	9
Specifiche tecniche	9
Precauzioni	9
Informazioni su Oregon Scientific	10
Dichiarazione di conformità UE	10

PANORAMICA

VISTA ANTERIORE



1. **SNOOZE · SOUND**: consente di attivare la funzione snooze, di attivare / disattivare e selezionare il suono rilassante
2. : indicatore della ricezione del segnale orario
3. **ZONE**: differenza di fuso orario
4. : dispositivo audio esterno collegato con successo
5. : la radio è accesa
6. : suono della natura rilassante attivo
7. : la stazione radio selezionata (l'utente può programmare un numero massimo di 8 stazioni), come opzione di sveglia è selezionato un suono rilassante
8. È visualizzato il nome del suono rilassante

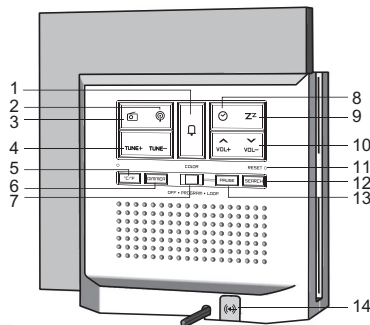
9. **OFF Z^z** funzione sleep attivata (Z^z) / disattivata (OFF Z^z)

10. **OUT**: indicatore della ricezione del sensore remoto

11. : sveglia giornaliera attiva

12. **VOL**: è visualizzato il volume

VISTA POSTERIORE



1. : consente di attivare / disattivare la funzione della sveglia, di impostare la sveglia e di visualizzarne lo stato (quando la radio è accesa)

2. : consente di alternare le stazioni (quando la radio è accesa) e di memorizzarne la frequenza

3. : consente di accendere e spegnere la radio



4. **TUNE +/-**: ricerca automatica / regolazione frequenza radio
5. **°C / °F**: unità di misura della temperatura selezionabili dall'utente
6. **DIMMER**: consente di selezionare la luminosità del display
7. **COLOUR (OFF-PROGRAM-LOOP)**: consente di attivare / disattivare la funzione di riproduzione cromatica (lightshow), di selezionare il lightshow pre-impostato (specifico per ciascun suono) o l'effetto arcobaleno continuo
8. : consente di impostare l'ora
9. **ZZ**: consente di attivare lo sleep timer e di regolare le impostazioni del timer (120, 90, 60, 30, 15, 0)
10.  **VOL+** /  **VOL-**: consente di aumentare / diminuire il valore dell'impostazione e il volume
11. **RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità
12. **SEARCH**: avvia la ricerca del sensore
13. **PAUSE**: consente di selezionare l'illuminazione di un determinato colore e di far ripartire l'effetto a cromatico
14. Ingresso audio

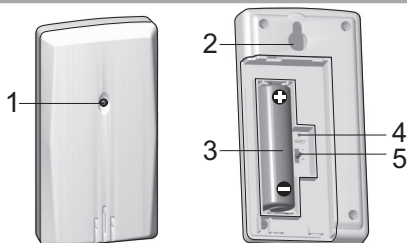
VISTA INFERIORE



3

1. Vano batterie
2. Entrata alimentatore

SENSORE REMOTO



1. Indicatore LED di stato
2. Foro per fissaggio a parete
3. Vano batterie
4. Foro **RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità
5. Levetta **CHANNEL**: consente di selezionare il canale del sensore (da 1 a 3)

OPERAZIONI PRELIMINARI

ALIMENTAZIONE

1. Togliere la copertura del vano batterie.
2. Inserire una batteria CR2032 (con funzione di back up),



rispettando le polarità indicate.

3. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

POSIZIONE 	SIGNIFICATO
Area orologio	Batterie dell'unità principale in esaurimento
Area temperatura esterna	Batterie del sensore in esaurimento

L'adattatore è indispensabile per il funzionamento dell'unità. Inserire l'alimentatore nell'ingresso, verificando che non sia ostruito e che sia facilmente accessibile.

Per scollegare completamente la corrente, l'alimentatore deve essere staccato dall'unità principale.

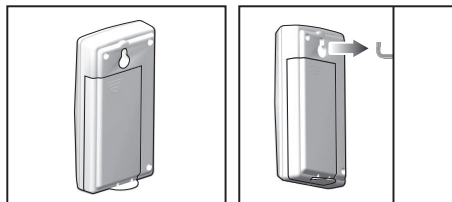
NOTA L'unità principale e l'alimentatore non devono essere esposti a umidità. Sull'unità principale e sull'alimentatore non devono essere appoggiati oggetti contenenti liquidi.

SENSORE REMOTO

Impostazione del sensore:

1. Aprire il vano batterie rimuovendone la copertura.
2. Spostare la levetta **CHANNEL** per selezionare il canale desiderato.
3. Inserire la batteria, rispettando la polarità indicata.
4. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

5. Chiudere il vano batterie.
6. Tenere premuto **SEARCH** sull'unità principale e avviare la ricerca per cominciare a ricevere dal sensore i dati relativi a ora e temperatura.
7. Posizionare il sensore entro 30 m dall'unità principale utilizzando il supporto da tavolo o il foro per montaggio a parete.



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

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

TRASMISSIONE DEI DATI DEL SENSORE

Sensore esterno:

L'icona di ricezione del sensore nell'area relativa al sensore remoto ne indica lo stato:



ICONA	DESCRIZIONE
.OUT → OUT	L'unità principale è alla ricerca dell/i sensore/i
.OUT → .OUT → OUT → OUT	È stato rilevato un sensore
.OUT	Impossibile trovare il sensore

NOTA Se il sensore non viene rilevato, controllare le batterie, eventuali ostruzioni e la posizione dell'unità remota. Tenere premuto **SEARCH** per forzare la ricerca di un altro sensore.

Per risultati migliori:

- Tenere il sensore lontano dalla luce diretta del sole e umidità.
- Posizionare il sensore di fronte all'unità principale, riducendo le interferenze quali porte, pareti e mobili.
- Posizionare il sensore in un luogo in cui sia possibile vedere il cielo, lontano da oggetti metallici / elettronici.
- Posizionare il sensore più vicino all'unità principale durante i mesi invernali con temperature sotto lo zero che potrebbero ridurre le prestazioni della batteria e inficiare il segnale di trasmissione.

SUGGERIMENTO Il posizionamento ideale per il sensore è un luogo all'esterno dell'abitazione ad un'altezza non inferiore a 1,5 m, dove possa essere protetto da luce solare diretta o umidità per garantire la precisione delle rilevazioni.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'ORA

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

RRM902: EU: segnale DCF-77: entro 1500 km da Francoforte, Germania.

RRM902U: UK: segnale MSF-60: entro 1500 km da Anthorn, Inghilterra.

RRM902A: SU: segnale WWVB-60: entro 3200 km da Fort Collins, Colorado.

Attivazione / disattivazione della ricezione del segnale:

Per attivare la ricezione del segnale, tenere premuto **VOL+**, per disattivarla tenere premuto **VOL-**.

NOTA Per la ricezione possono essere 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 **VOL+** per forzare la ricerca di un segnale valido.

Indicatore della ricezione del segnale orario:

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  **VOL+** o  **VOL-** per modificare le impostazioni.
3. Premere  per confermare.

L'ordine delle impostazioni è: differenza di fuso orario, formato ora 12 / 24, ora, minuti.

RRM902 / RRM902U: La differenza di fuso orario imposta l'orologio a +/- 23 ore rispetto all'ora del segnale ricevuto. Se la ricezione del segnale orario è stata disattivata, non impostare nessun valore per il fuso orario.

NOTA Se si immette il valore +1 nell'impostazione relativa alla differenza di fuso orario, verrà visualizzata la propria ora locale più un'ora. Se ci si trova negli Stati Uniti (solo per il modello RRM902A) impostare l'orologio come segue:

0 per l'ora del Pacifico

+1 per l'ora della zona delle montagne (Mountain)

+2 per l'ora Centrale (Central)

+3 per l'ora della Costa Orientale

OPZIONI AUDIO

SUONI DELLA NATURA

Attivazione / disattivazione dei suoni :

- Appoggiare il dito su **SNOOZE-SOUND** per 2 secondi.

Alternanza dei suoni della natura:

- Toccare ripetutamente **SNOOZE** + **SOUND** per selezionare il suono desiderato (1-8).



Vengono visualizzati il nome del suono selezionato e l'icona



NOTA In questo modo la radio si spegne automaticamente.



RADIO

Accensione / spegnimento della radio:

- Premere  per accendere o spegnere la radio.

Quando la radio è accesa, vengono visualizzate la stazione radio selezionata  con la relativa frequenza e l'icona



NOTA In questo modo il suono rilassante si disattiva automaticamente.

Sintonizzazione di una stazione:

1. Premere  per accendere la radio.
2. Premere ripetutamente  per accedere alla posizione in cui si desidera memorizzare la stazione (1-8).
3. Tenere premuto **TUNE+** / **TUNE-** per avviare la ricerca automatica o premere **TUNE+** / **TUNE-** per selezionare manualmente la frequenza. Il numero della stazione scomparirà .
4. Dopo aver trovato la frequenza desiderata, tenere premuto  per memorizzarla. Il numero della stazione (ad es. ) indica dove è stata memorizzata.
5. Ripetere i passi 2 – 4 per memorizzare tutte le stazioni.

Per praticità, il volume e la frequenza radio verranno salvati nella memoria per la successiva accensione della radio.

Visualizzazione della sveglia (quando la radio è accesa):

- Premere .

FUNZIONE LINE-IN

Inserire un'estremità del cavo audio per il line-in nel dispositivo di archiviazione musicale esterno e l'altra estremità nell'ingresso audio () posto sul retro dell'unità.

Quando il cavo è inserito correttamente, sul display LCD appare l'icona  e gli altoparlanti emettono un suono.

NOTA

- Per riprodurre la musica di un dispositivo esterno, verificare che il suono della natura e la radio siano disattivati.
- Il collegamento / lo scollegamento del dispositivo esterno provoca la disattivazione della sveglia.

CONTROLLO DEL VOLUME

- Premere  **VOL+** o  **VOL-**.

SVEGLIA

Impostazione della sveglia:

1. Tenere premuto .

2. Premere  **VOL+** o  **VOL-** per modificare le impostazioni.

3. Premere  per confermare.

L'ordine delle impostazioni è: ora, minuti, opzione della sveglia ( suono della natura / segnale acustico o  radio), tipo di suono (1-8: suono della natura, 9: segnale acustico) o stazione radio, volume (non può essere regolato per la sveglia con segnale acustico).

Per attivare / disattivare la sveglia:

1. Premere  per visualizzare l'ora della sveglia.
2. Premere nuovamente  per attivare / disattivare la sveglia.

 indica che la sveglia è attiva.

Silenziamento della sveglia:

- Toccare **SNOOZE** - **SOUND** per silenziarla per 8 minuti

OPPURE

- Premere qualsiasi altro tasto (tranne **DIMMER**) per spegnere la sveglia e per attivarla nuovamente dopo 24 ore.

RIPRODUZIONE CROMATICA

Attivazione del lightshow (continuo):

- Spostare la levetta **COLOR** su LOOP.



Blocco del lightshow su un particolare colore:

- Premere **PAUSE** quando arriva il colore desiderato.

Premere nuovamente **PAUSE** per riavviare la riproduzione continua.

Ciascun suono della natura è programmato con un suo specifico effetto cromatico che accompagna la musica, migliora l'atmosfera e aggiunge un tocco decorativo a qualsiasi ambiente.

Avvio del lightshow programmato:

- Spostare la levetta **COLOR** su PROGRAM.

Disattivazione del lightshow:

- Spostare la levetta **COLOR** su OFF.

SLEEP TIMER

Attivazione dello sleep timer:

- Premere **SLEEP** per attivare lo sleep timer.

Z* indica che lo sleep timer è attivo.

NOTA

- Se né il suono della natura né la radio sono attivi quando viene premuto **SLEEP**, l'unità attiva automaticamente l'ultimo tipo di audio riprodotto.
- Se il suono della natura o la radio sono attivi quando





si preme **SLEEP**, l'unità avvierà il conteggio regressivo dello sleep timer e continuerà a riprodurre quel tipo di audio.

Selezione della durata:

- Premere ripetutamente **SLEEP**.

Visualizzazione del tempo rimanente:

- Premere **SLEEP**.

NOTA Se il dispositivo audio esterno viene collegato mentre è attivo lo sleep timer (e il suono della natura e la radio non sono attivi), verrà visualizzato brevemente il simbolo OFFZ² ad indicare che la funzione sleep è stata momentaneamente disattivata.

TEMPERATURA

Selezione delle unità di misura della temperatura:

- Premere °C / °F.

RETROILLUMINAZIONE

Regolazione della luminosità:

- Premere **DIMMER**.

FUNZIONE RESET

Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità.

SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	DESCRIZIONE
Unità principale	
L x P x H	155 x 43 x 145 mm
Peso	526 g senza batteria
Radio FM	Da 87,5 a 108 MHz
Alimentazione	alimentatore da 4,5V e 1 batteria di tipo CR2032 di back up
Unità remota (THN132N)	
L x P x H	92 x 60 x 20 mm
Peso	62 g
Campo di trasmissione	30 m in campo aperto
Campo di misurazione della temperatura	Da -30°C a 60°C
Alimentazione	1 batteria UM-3 (AA) da 1,5V

PRECAUZIONI

- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, sbalzi eccessivi di temperatura o 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.

- 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.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mescolare batterie nuove con batterie vecchie.
- Al momento dello smaltimento del prodotto, attenersi alla nota relativa in allegato.
- Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto indifferenziato. È necessario che questo rifiuto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere trattato in modo idoneo.
- 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.

NOTA Caratteristiche e accessori non disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it, dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo prodotto (modello: RRM902 / RRM902U / RRM902A) 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.



PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE

Tutti i Paesi UE, Svizzera 
e Norvegia 