



**Sunrise Wake-up Clock
Model: WS902**

USER MANUAL

INDICE

Indice	1
Una Sveglia Naturale	2
Panoramica	2
Vista	2
Anteriore.....	2
Vista Inferiore.....	2
Display LCD	2
Operazioni Preliminari	3
Sostituzione Della Lampadina.....	3
Collagamento Alla Fonte Di Alimentazione.....	3
Orologio	3
Impostazione manuale Dell' Ora.....	3
Radio	3
Suoni Naturali Rilassanti	3
Regolazione Del Volume.....	3
Sveglia	3
Risveglio Luminoso.....	3
Sleep Timer	3
Luce Da Lettura	3
Riproduzione Musicale	3
Retroilluminazione LCD	3
Reset	3
Specifiche	3
Main Unit.....	3
Risoluzione Dei Problemi	3
Precauzioni	3
Dichiarazione di Conformita'UE	6
Informazioni Su Oregon Scientific	6

UNA SVEGLIA NATURALE

Il nostro orologio corporeo spesso non è sincronizzato con le esigenze e con il ritmo della vita moderna.

Il nostro orologio biologico è influenzato da fattori esterni, come la luce solare. La luce dell'alba stimola la produzione di cortisolo, che prepara il fisico al lavoro e alla sveglia. Simulando l'alba, l'Orologio Sunrise Wake-up di Oregon Scientific (WS902) prepara il fisico a svegliarsi con l'aumento graduale della luminosità fino al livello impostato nei 20 minuti precedenti all'ora della sveglia desiderata (impostata).

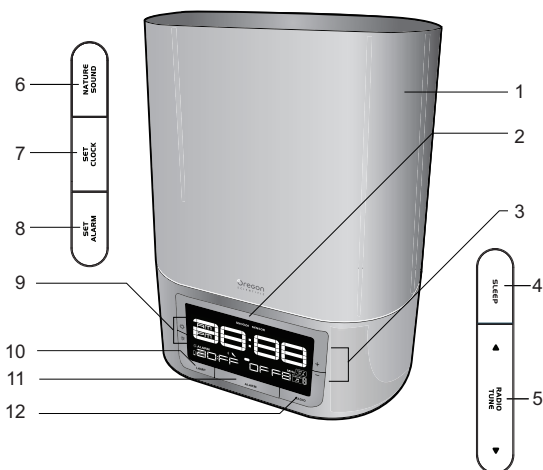
Comincia meglio la giornata e sentiti pieno di energia per affrontarla. Svegliati in modo naturale!

NOTA Conservare il presente manuale, poiché contiene istruzioni e informazioni che è necessario conoscere.

MPORTANTE Questo dispositivo non riduce le ore di sonno necessarie.

PANORAMICA

VISTA ANTERIORE



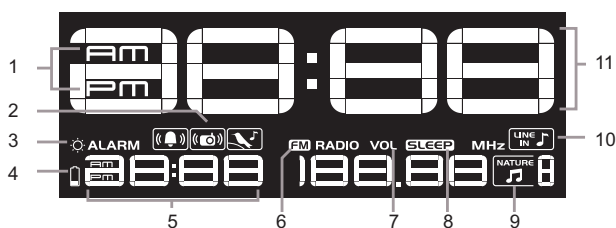
1. Portalampada
2. **SENSORE SNOOZE: sensore di movimento per la funzione snooze**
3. **+ / -** : consente di regolare il volume (solo quando è attiva la radio / il suono della natura) e di modificare i valori dell'impostazione
4. **SLEEP**: consente di visualizzare il tempo rimanente, di attivare la funzione sleep con radio / suono della natura / illuminazione e di impostare lo sleep timer
5. **◀ RADIO TUNE ▶** : consente di eseguire la ricerca automatica delle stazioni radio e di regolare la frequenza in modo fine (di 0.05MHz)
6. **NATURE SOUND**: permette di alternare le opzioni (grilli / ruscello / oceano / pioggia)
7. **SET CLOCK**: consente di accedere alle impostazioni dell'ora
8. **SET ALARM**: consente di visualizzare lo stato della sveglia e di accedere alle relative impostazioni
9. **☀ / ☀** : consente di regolare la luminosità (solo quando è stata attivata la funzione LAMP)
10. **LAMP**: consente di attivare / disattivare l'illuminazione
11. **ALARM**: consente di attivare / disattivare la funzione sveglia
12. **RADIO**: consente di accendere e spegnere la radio

VISTA INFERIORE



1. Vano batterie
2. **WAKE UP LIGHT ON-OFF**: consente di attivare / disattivare l'illuminazione per la sequenza della sveglia
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW-HIGH**: consente di regolare la luminosità del display LCD alta o bassa (**LOW / HIGH**)
4. **AUDIO LINE-IN**: entrata per il collegamento di dispositivi esterni di archiviazione musicale
5. **RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità

DISPLAY LCD



1. AM/PM
- ☀ Indica che è selezionata la sveglia con Segnale acustico / 📻 Radio / 🐦 Cinguettio
- ☀ Indica che è attivato il risveglio luminoso
- 🔋 Batterie dell'unità principale in esaurimento / scariche
5. Ora della sveglia
- Indica che la modalità radio è attiva e che la frequenza è visualizzata
- Indica che il volume è visualizzato
- Indica che è attiva la modalità sleep e che è visualizzato il tempo rimanente
- 🌿 Indica che è selezionato un suono della natura (1-4)
- LINE IN Indica un suono proveniente da fonti esterne collegate all'unità

OPERAZIONI PRELIMINARI

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA

Per il primo utilizzo, estrarre la lampadina fornita in dotazione e passare direttamente al punto 2.

1. Scollegare l'unità dalla corrente e attendere che la lampadina si raffreddi per circa 15 minuti.

ATTENZIONE Lasciare sempre che l'unità si raffreddi per 15 minuti prima di pulirla, riparla e sostituirla, dal momento che può essere molto calda.

2. Girare l'unità per vederne il retro (la placchetta **UNLOCK COVER** deve essere rivolta verso l'utente).
3. Con il pollice della mano sinistra, tenere premuta la placchetta **UNLOCK COVER**.

3. Con il pollice della mano sinistra, tenere premuta la placchetta **UNLOCK COVER**.

4. Continuando a tenere premuta la placchetta **UNLOCK COVER**, mettere la mano destra intorno all'unità. Premere la copertura verso l'interno (la zona sopra la placchetta e il gancetto) e sollevare per estrarla.

(Per loro comodità, i mancini possono usare il pollice della mano destra e la mano sinistra).



5. Svitare la lampadina vecchia.

6. Avvitare la lampadina nuova.

7. Tenendo la copertura con la parte superiore leggermente inclinata, allineare le due placchette di plastica con i loro alloggiamenti.

8. Inclinare la copertura verso il basso e verso di sé finché la stessa non scatta nuovamente in posizione.

NOTA Questa unità utilizza lampadine da **60 W**. La funzione incorporata di protezione spegne automaticamente l'unità quando la temperatura all'interno della copertura della lampadina è troppo elevata. Togliere la presa dalla corrente e reinserirla dopo che l'unità si è raffreddata a sufficienza.

IMPORTANTE Attendere che l'unità si raffreddi finché la temperatura all'interno non scende a livello di sicurezza.

COLLEGAMENTO ALLA FONTE DI ALIMENTAZIONE

Back-up della memoria:

1. Togliere la copertura del vano batterie.
2. Inserire le batterie (2xAAA), rispettando le polarità indicate.
3. Riposizionare la copertura del vano batterie.

NOTA Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, ad esempio a luce solare diretta o a fuoco. Prima di scegliere il punto in cui collocare l'unità, tenere presente quanto segue:

- Verificare che ci siano circa 15 cm tra l'unità e l'oggetto più vicino, ad esempio pareti o altri oggetti.
- Verificare che ci siano almeno 40 cm di spazio sopra la parte superiore dell'unità per la ventilazione.
- Verificare che la distanza tra l'unità e la presa della corrente non sia maggiore della lunghezza del cavo dell'alimentazione.

Le batterie fungono da alimentazione di riserva. Per poter usufruire appieno di tutte le funzioni, collegare l'unità alla corrente.

Per scollegare completamente la corrente, l'unità deve essere staccata dalla presa a muro.

NOTA L'unità principale non deve essere esposta a umidità. Sull'unità principale non devono essere appoggiati oggetti contenenti liquidi, ad es. vasi.

OROLOGIO

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

1. Premere **SET CLOCK** per accedere alla modalità impostazioni.
2. Premere **+ / -** per modificare le impostazioni o tenere premuto **+ / -** per modificarle rapidamente.
3. Premere **SET CLOCK** per confermare e passare all'impostazione successiva.

RADIO

Accensione / spegnimento della radio:

- Premere **RADIO** per accendere o spegnere la radio.

Sintonizzazione di una stazione:

1. Premere **RADIO** per accendere la radio.
2. Tenere premuto **◀RADIO TUNE▶** per avviare la ricerca automatica o premere **◀RADIO TUNE▶** per selezionare manualmente la frequenza.

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

SUONI NATURALI RILASSANTI

NOTA Spegnere prima la radio. Sul display apparirà la scritta **RADIO OFF**.

Attivazione / disattivazione dei suoni rilassanti:

1. Premere **NATURE SOUND** per la riproduzione dei suoni.
2. Premere ripetutamente **NATURE SOUND** per selezionare il suono desiderato (1-4) o per silenziare i suoni.

REGOLAZIONE DEL VOLUME

Regolazione del volume:

- Premere **+ / -** quando sono attivi la radio o il suono della natura.

SUGGERIMENTO Tenere premuto **+ / -** per regolare velocemente il volume.

SVEGLIA

Impostazione della sveglia:

1. Premere **SET ALARM** per accedere alla modalità impostazioni.
2. Premere **+ / -** per modificare le impostazioni o tenere premuto **+ / -** per modificarle rapidamente.
3. Premere **SET ALARM** per confermare e passare all'impostazione successiva.
4. Ripetere i passaggi 2-3 per tutte le opzioni di impostazione.

L'ordine delle impostazioni è: ora, suono della sveglia (scelto tra segnale acustico / radio / cinguettio).

NOTA Se è selezionata la sveglia con radio, quest'ultima suonerà per 60 minuti all'ora impostata e al massimo del volume.

Se è selezionata la sveglia con cinguettio, il volume di quest'ultimo aumenterà gradualmente fino ad arrivare al massimo e suonerà per due minuti all'ora impostata.




Attivazione / disattivazione della sveglia:

- Premere **ALARM**.

-:- indica che la funzione sveglia è stata disattivata.

Silenziamento della sveglia:

- Passare la mano ad una distanza massima di 8 cm


minuti (l'icona  /  /  continuerà a lampeggiare ad indicare che la funzione snooze è attiva) OPPURE

- Premere un tasto qualsiasi per spegnere la sveglia e per attivarla nuovamente dopo 24 ore.

RISVEGLIO LUMINOSO

Attivazione / disattivazione del risveglio luminoso:

- Spostare la levetta **WAKE UP LIGHT** su **ON / OFF**.

Quando il risveglio luminoso è attivo, sul display LCD accanto ad **ALARM** appare l'icona .

NOTA La luce aumenta gradualmente fino ad arrivare al massimo 20 minuti prima dell'ora impostata della sveglia. La luce rimane accesa per 60 minuti (anche dopo che è stato attivato lo **SNOOZE**) dopo l'ora impostata della sveglia.

SLEEP TIMER

Regolazione delle impostazioni dello sleep timer:

1. Attivazione dell'opzione desiderata:

OPZIONE	PREMERE:
Radio	RADIO
Luce	LAMP
Suono della natura	NATURE SOUND

2. Premere **SLEEP** per attivare.
3. Per modificare l'impostazione dello sleep timer (120, 90, 60, 30, 15, 0) premere ripetutamente **SLEEP**. Dopo 5 secondi di inattività, il timer sarà automaticamente confermato e impostato.

Visualizzazione del tempo rimanente:

- Premere **SLEEP**.

SUGGERIMENTO Premere nuovamente **SLEEP** per modificare lo sleep timer (120, 90, 60, 30, 15, 0 minuti).

NOTA Verificare che siano stati selezionati radio o suono e/o illuminazione per attivare lo sleep timer.



NOTA Se per lo sleep timer è stata scelta l'opzione dell'illuminazione, la luce si affievolirà.



LUCE DA LETTURA

Accensione / spegnimento della luce:

- Premere **LAMP**.

Regolazione della luminosità:

- Premere  /  per aumentare o diminuire la luminosità.


SUGGERIMENTO Tenere premuto  /  per modificare rapidamente la luminosità (1-20).

Per praticità, il livello di luminosità verrà salvato in memoria per la successiva accensione della luce da lettura.

NOTA Non osservare direttamente la luce.

RIPRODUZIONE MUSICALE

Inserire l'estremità di un cavo nel dispositivo di archiviazione musicale e l'altra nell'entrata **AUDIO LINE-IN** posta sul retro dell'unità.

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

RETROILLUMINAZIONE LCD

Regolazione della luminosità:

- Spostare la levetta **DISPLAY BRIGHTNESS** su **LOW / HIGH**.

RESET

1. Togliere e reinsertare le batterie.
2. Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni

SPECIFICHE

TIPO	DESCRIZIONE
UNITÀ PRINCIPALE	
H x L x P	257 x 199 x 140 mm (10.12 x 7.84 x 5.51 in)
Peso	1386 g senza batteria
FM	Da 87.5 a 108 MHz
Alimentazione	Ingresso: AC 230V 50Hz (versione EU) Ingresso: AC 120V 60Hz (versione USA/Canada) 2 batterie UM-4 (AAA) da 1,5V (di riserva)

NOTA

- Tipo di connessione dello switch: **£**
- Gamma di carico della lampada: (lampada) 20W - 60W
- L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o schizzi.
- Per scollegare completamente la potenza, la spina di un apparecchio deve essere scollegato dalla rete.
- La spina di un apparecchio non deve essere ostacolato o dovrebbero essere facilmente accessibili durante destinati uso.
- n. sorgenti di fiamme libere, come candele accese dovrebbero essere immessi sul apparecchio.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella qui sotto riporta alcuni dei possibili problemi. Se non si è in grado di risolvere il problema, contattare il Centro Assistenza Clienti del proprio paese. Contattaci all'indirizzo www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problema	Possibile causa	Soluzione / Commenti
L'unità non funziona	Fonte di alimentazione?	Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente. Verificare che non vi siano interruzioni dell'alimentazione. Controllare collegando un altro dispositivo alla presa di
L'unità è calda durante l'uso	Funzionamento normale	Ciò è normale dal momento che la lampadina genera calore. Tuttavia, verificare che ci sia sufficiente ventilazione e che le aperture non siano ostruite, dal momento che ciò può costituire pericolo di incendio.
Quando si impostano le funzioni, l'unità non risponde	Funzionamento normale	Premere RESET sulla base dell'unità o togliere e reinserire la spina nella presa di corrente. Nel dispositivo verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica.
L'illuminazione non funziona	L'intensità della luce è troppo bassa? Funzione sveglia disattivata? Lampadina difettosa? Lampadina non correttamente avvitata?	Premere  per aumentare l'intensità della luce Verificare che sul display LCD sia visualizzata l'ora della sveglia. Premere ALARM per attivarla. Sostituire la lampadina. Svitare e riavvitare la lampadina.
La luce non si riaccende subito dopo che è stata spenta	Funzionamento normale	Attendere 3 secondi che la luce si affievolisca. Attendere che la luce raggiunga il livello di intensità preimpostato
Nessun suono quando scatta la sveglia	Funzione sveglia disattivata? Radio difettosa?	Verificare che sul display LCD sia visualizzata l'ora della sveglia. Se viene visualizzato -:-, premere ALARM per attivarla. Se per la modalità sveglia è stata selezionata la radio, verificare che questa funzioni. Premere RADIO dopo aver disattivato la sveglia oppure premere ALARM .
La radio è difettosa / emette un suono distorto	Posizionamento dell'antenna esterna? Segnale di trasmissione debole?	Cambiare la posizione dell'antenna esterna, se necessario. Premere  RADIO TUNE  per cercare il segnale corretto.
La sveglia oggi non si è attivata, ma ieri sì.	Funzione sveglia disattivata? Interruzione dell'alimentazione?	Verificare che sul display LCD sia visualizzata l'ora della sveglia. Se viene visualizzato -:-, premere ALARM per attivarla. Forse si è verificata un'interruzione dell'alimentazione che è durata più a lungo della capacità del sistema di riserva. Il display visualizza male l'ora e la sveglia indica 00:00. Reinserire le impostazioni.
La luce mi sveglia troppo presto / troppo tardi	Collocazione inadatta dell'unità?	Si consiglia di non collocare l'unità troppo lontano né in posizione molto bassa rispetto alla testa di chi dorme. Verificare che la luce non sia schermata dal letto, dalle coperte o dal cuscino.
Lo snooze non funziona	Distanza?	Passare la mano davanti al SENSORE SNOOZE ad una distanza di circa 1cm - 8cm
La retroilluminazione LCD è troppo debole	Luminosità del display?	Spostare la levetta DISPLAY BRIGHTNESS su HIGH.
Dopo il collegamento di una fonte esterna, non si sentono suoni	Dispositivo esterno? Collegamento?	Verificare che il dispositivo esterno sia in funzione. Verificare che il cavo sia ben inserito nel dispositivo esterno e nell'unità.

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.

NOTA se il cavo esterno flessibile di questo prodotto è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, da un suo addetto all'assistenza o da altra persona qualificata, al fine di evitare qualsiasi pericolo.

NOTA Solo per uso interno. .

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Oregon Scientific dichiara che questo prodotto WS902 è conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.



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, o collegati a www.oregonscientificstore.it.

Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www2.oregonscientific.com/about/international.asp.