



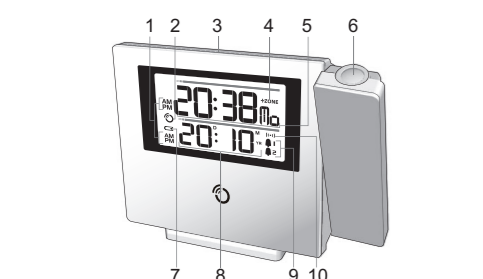
OREGON SCIENTIFIC

Slim Projection Clock Models: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P USER MANUAL

EN

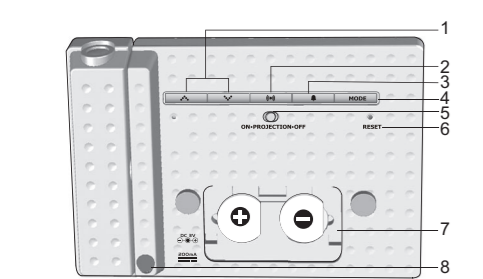
OVERVIEW

FRONT VIEW



1. Indicate AM / PM
2. Radio controlled clock reception icon
3. **SNOOZE**: Activate snooze alarm; turn on backlight / projector; flip projected image 180°
4. Time zone offset
5. Clock with seconds / weekday
6. **PROJECTOR**: Project time / alarm status
7. Main unit batteries low / no battery
8. Calendar
9. **!** / **!** Indicate daily alarm is On
10. (|) Indicate alarm time is displayed

REAR VIEW



1. **+** / **-** : Increase / decrease value of the selected setting; enable / disable clock reception
2. **!** : View alarm status; set alarm; change to alarm / calendar display
3. **!** : Activate / deactivate alarm function
4. **MODE**: Change display; set clock
5. **ON - PROJECTION - OFF**: enable / disable continuous projection
6. **RESET**: Reset unit to default settings
7. Battery compartment
8. AC / DC adaptor socket

GETTING STARTED

MAIN UNIT INSTALLATION

For continuous use of projector and backlight, install adaptor.

- Plug AC/DC adaptor into socket. Make sure the adaptor is not obstructed and is easily accessible to the user.

To completely disconnect from power, the adaptor should be disconnected from the main unit.

INSERT BATTERIES:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the polarities.

NOTE Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

This product is designed to synchronize its clock automatically with a clock signal.

RM368P: EU: DCF-77 signal; within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.

RM368PU: UK: MSF-60 signal; within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England.

RM368PA: WWVB-60 signal; within 3200km (2000 miles) of Fort Collins Colorado.

To enable / disable signal reception: Press and hold **+** to enable or **-** to disable signal reception.

NOTE Reception takes 2-10 minutes. If the signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal.

NOTE Reception indicator:

STRONG SIGNAL	WEAK / NO SIGNAL

MANUALLY SET CLOCK

To set the clock manually, disable the clock signal reception first.

1. Press and hold **MODE**.
2. Press **+** / **-** to change the settings.
3. Press **MODE** to confirm.

The settings order is: time zone, 12/24 hr format, hour, minute, year, calendar mode (month - day / day - month), month, day and language.

Time zone offset sets the clock +/- 23 hours from the received clock signal time. If you have deactivated the clock signal reception, do not set a value for time zone.

RM368PA: Select the time zone: (PA) Pacific, (MO) Mountain, (CE) Central, or (EA) Eastern.

NOTE The language options are English (E), German (D), French (F), Italian (I), and Spanish (S).

To select clock display mode: Press **MODE** to toggle between clock with seconds, clock with weekday.

ALARM

To set the alarm:

1. Press **!** to toggle between Alarm 1 / 2.
2. Press and hold **!** to enter alarm setting.
3. Press **+** / **-** to set hour / minute.
4. Press **!** to confirm.

! indicates alarm is ON.

To activate / deactivate alarm 1 and / or 2: Press **!**.

To silence the alarm:

- Touch **SNOOZE** to silence it for 8 minutes

OR

- Press any other key to turn the alarm off and activate it again after 24 hours.

To select display mode: Press **!** to change display from alarm to calendar.

PROJECTION

To activate projection:

- Touch **SNOOZE**.

To activate / deactivate continuous projection:

- Slide **PROJECTION** switch to ON / OFF when adaptor is connected.

To flip image by 180°:

- ON - PROJECTION - OFF**: While image is projected, touch **SNOOZE**.

NOTE If projection is illuminated, do not look directly into the projector.

BACKLIGHT

Touch **SNOOZE** to activate EL backlight for 8 seconds, when adaptor is connected.

RESET

Press **RESET** to return to the default settings.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
L x W x H	142 x 100 x 18mm (5.59 x 3.94 x 0.71 in)
Weight	110g (3.88 oz) without battery
Power	AC/DC 3V adaptor 2 x CR2032 batteries

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.

Images shown in this manual may differ from the actual display.

- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish. Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

NOTE Features and accessories will not be available in all countries. For more information, please contact your local retailer.

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products. If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit: www2.oregonscientific.com/service/support.asp For international inquiries, please visit: www2.oregonscientific.com/about/international.asp

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Herby, Oregon Scientific, declares that this Slim Projection Clock (Models: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/CE. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Herby, Oregon Scientific, declares that this Slim Projection Clock (Models: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/CE. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

CE All EC countries, Switzerland and Norway

ROHS COMPLIANT

COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED

All EC countries, Switzerland and Norway

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please visit our website at www2.oregonscientific.com/service for all enquiries.

We Name: Oregon Scientific, Inc. 19861 SW 95th Ave., Tualatin, Oregon 97062 USA 1-800-853-8883 Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product Product No.: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P

Product Name: Slim Projection Clock Manufacturer: IDT Technology Limited Block C, 9/F, Kaiser Estate, 1-41 Man Yue St, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

NOTE Non espone l'unità principale e l'adattatore a condizioni di umidità. Non appoggiare sull'unità principale e sull'adattatore contenitori di liquidi, come bicchieri.

INserimento delle batterie:

1. Rimuovere il coperchio del vano batteria.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata.

NOTE Non esporre le batterie ad eccessive fonti di calore, quali sole o fuoco.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'ORA

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

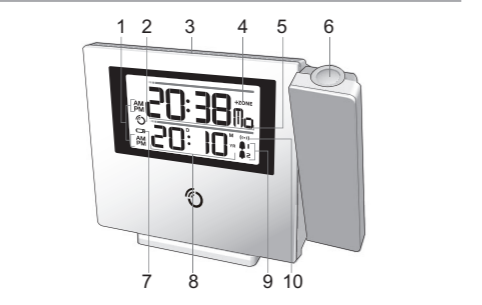
RM368P: EU: segnale DCF-77; entro 1500km da Francoforte, Germania.

Orologio sveglia radiocontollato con proiezione Modelli: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P

MANUALE UTENTE

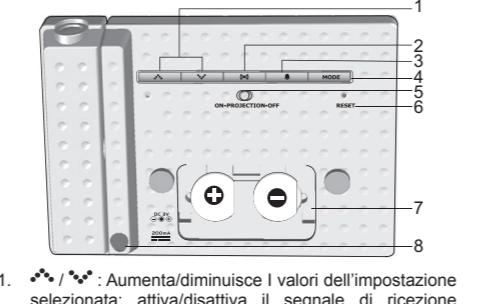
IT PANORAMICA DEL PRODOTTO

VISTA FRONTALE



1. Indici il formato orario a 12 ore
2. **!** Icona ricezione del segnale di radiocontrollo
3. **SNOOZE**: consente di attivare la funzione snooze, la retroilluminazione / la proiezione e di ruotare l'immagine proiettata di 180°
4. Fuso orario
5. Orologio con secondi e giorno della settimana
6. **PROJECTOR**: proietta l'ora e lo stato della sveglia
7. Batterie dell'unità principale in esaurimento
8. Calendario
9. **!** / **!** indica che la sveglia giornaliera è attiva
10. (|) indica che è visualizzata l'ora della sveglia

VISTA POSTERIORE



1. **+** / **-** : Aumenta/diminuisce i valori dell'impostazione selezionata; attiva/disattiva il segnale di ricezione dell'orologio
2. **!** : consente di visualizzare lo stato della sveglia, di impostare la sveglia e di alternare la visualizzazione di sveglia e calendario
3. **!** : consente di attivare/disattivare la sveglia
4. **MODE**: consente di modificare la visualizzazione e di impostare l'ora
5. **ON - PROIEZIONE - OFF**: attiva/disattiva la proiezione continua con alimentatore inserito
6. **RESET**: ripristina le impostazioni dell'unità
7. Vano batteria
8. Ingresso alimentare AC / DC

OPERAZIONI PRELIMINARI

ATTIVAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

Per l'utilizzo continuo del prodotto si consiglia di utilizzare l'adattatore incluso. In tal caso le batterie hanno solamente funzione di back-up.

Per collegare l'alimentatore alla corrente. Verificare che l'entrata per l'alimentatore non sia ostruita e sia facilmente accessibile.

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

NOTE Non espone l'unità principale e l'adattatore a condizioni di umidità. Non appoggiare sull'unità principale e sull'adattatore contenitori di liquidi, come bicchieri.

INserimento delle batterie:

1. Rimuovere il coperchio del vano batteria.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata.

NOTE Non esporre le batterie ad eccessive fonti di calore, quali sole o fuoco.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'ORA

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

RM368P: EU: segnale DCF-77; entro 1500km da Francoforte, Germania.

RM368PU: UK: segnale MSF-60; entro 1500km da Anthorn, Inghilterra.

RM368PA: Segnale WWVB-60; entro 3200 km da Fort Collins, Colorado.

Per attivare/disattivare la ricezione del segnale: Premere per alcuni secondi **+** per attivare o **-** per disattivare la ricezione del segnale.

NOTE Per la ricezione sono necessari da 1 a 24 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne uno valido.

Indicatore di ricezione del segnale dell'orologio:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE / NESSUN SEGNALE

IMPOSTAZIONE MANUALE

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

1. Tenere premuto **MODE**.
2. Premere **+** / **-** per modificare le impostazioni.
3. Premere **MODE** per confermare.

L'ordine delle impostazioni è: fuso orario, formato ora 12 / 24 ore, minuti, anno, modalità calendario (mese - giorno / giorno - mese), mese, giorno e lingua.

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 la differenza di fuso orario.

RM368PA: Selezionare la zona relativa al fuso orario: (PA) Pacific, (MO) Mountain, (CE) Central oppure (EA) Eastern.

NOTE Le opzioni della lingua sono inglese (E), tedesco (D), francese (F), italiano (I) e spagnolo (S).

Selezione della modalità di visualizzazione dell'ora: Premere **MODE** per alternare ora con secondi e ora con giorno della settimana.

ALARME

Per impostare l'allarme:

1. Premere **!** per passare dall'allarme 1 / 2.
2. Premere per alcuni secondi **!** per passare all'impostazione dell'allarme.
3. Premere **+** / **-** per impostare ora/minuti.
4. Premere **!** per confermare.

! indica che l'allarme è attivo (ON).

Per spegnere l'allarme:

- Premere **!**.

Per regolare l'allarme:

- Toccare **SNOOZE** per disattivare l'allarme per 8 minuti per attivarla nuovamente dopo 24 ore.
- Premere qualsiasi altro tasto per spegnere la sveglia e per attivarla nuovamente dopo 24 ore.

Selezione della modalità di visualizzazione: Premere **!** per passare dalla visualizzazione della sveglia a quella del calendario.

PROIEZIONE

Per attivare la proiezione dell'ora:

- Toccare **SNOOZE**.

Per attivare/disattivare la proiezione continua:

- Spostare l'interruttore **PROJECTION** sulla posizione ON / OFF quando l'adattatore è collegato.

Per ruotare l'immagine di 180°:

- Quando l'immagine è proiettata, toccare **SNOOZE**.

NOTE Se la proiezione è attiva, non guardare direttamente nel proiettore.

RETROILLUMINAZIONE

Toccare **SNOOZE** per attivare la retroilluminazione EL per 8 secondi, quando l'adattatore è collegato.

FUNZIONE RESET

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

SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	DESCRIZIONE
Lung x larg x Alt	142 x 100 x 18mm (5,59 x 3,94 x 0,71 in)
Peso	110g (3,88 oz) senza batteria
Alimentazione	Adattatore AC/DC da 3 V 2 batterie CR2032

AVVERTENZE

- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, sbalzi eccessivi di temperatura e 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 produttore.
- Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto non differenziato. È necessario che lo stesso 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.

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

NOTE 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, o collegarti a www.oregonscientific.com

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo prodotto (Modello: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P) 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&TE

Tutti i Paesi Europei, Svizzera e Norvegia

CE All EC countries, Switzerland and Norway

ROHS COMPLIANT

COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED

All EC countries, Switzerland and Norway

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please visit our website at www2.oregonscientific.com/service for all enquiries.

We Name: Oregon Scientific, Inc. 19861 SW 95th Ave., Tualatin, Oregon 97062 USA 1-800-853-8883 Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product Product No.: RM368P / RM368PU / RM368PA / RA368P

Product Name: Slim Projection Clock Manufacturer: IDT Technology Limited Block C, 9/F, Kaiser Estate, 1-41 Man Yue St, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

NOTE Non espone l'unità principale e l'adattatore a condizioni di umidità. Non appoggiare sull'unità principale e