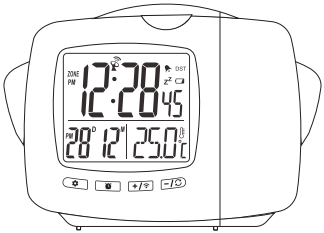
EXPLORE SCIENTIFIC

RADIO-CONTROLLED* PROJECTION CLOCK
OROLOGIO A PROIEZIONE RADIOCONTROLLATO*
FUNKGESTEUERTE* PROJEKTIONSUHR
HORLOGE À PROJECTION RADIO-PILOTÉE*
RELOJ DE PROYECCIÓN RADIOCONTROLADO*

Art.No.: RDP1008

(EN) **INSTRUCTION MANUAL** 2
(IT) **ISTRUZIONI PER L'USO** 15
(DE) **BEDIENUNGSANLEITUNG** 28
(FR) **MODE D'EMPLOI** 41
(ES) **MANUAL DE INSTRUCCIONES** 54



*Radio-controlled clock function not available in all territories. / Funzione di orologio radiocontrollati non disponibile in ogni territorio. / Funkuhrfunktion nicht in jedem Gebiet verfügbar. / La fonction d'horloge radio-piloté n'est pas disponible dans tous les territoires. / La función de reloj radiocontrolado no está disponible en todos los territorios.

ABOUT THIS INSTRUCTION MANUAL



These operating instructions are to be considered a component of the device.

Please read the safety instructions and the operating instructions carefully before use.

Keep these instructions for renewed use at a later date. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product. The device is intended only for indoor use.

⚠ GENERAL WARNINGS

- **Risk of electric shock** – This device contains electronic components that operate via a power source (power supply and/or batteries). Children should only use the device under adult supervision. Only use the device as described in the manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.
- **Choking hazard** – Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as these materials pose a choking hazard.
- **Risk of chemical burn** – Keep batteries out of the reach of children! Make sure you insert the batteries correctly. Leaking battery acid can lead to chemical burns. Avoid contact of battery acid with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected region immediately with a plenty of water and seek medical attention.
- **Risk of fire/explosion** – Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire, or an explosion.

RDP1008 Manual.indd 2 16/7/2025 9:34 AM

- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

SCOPE OF DELIVERY

Alarm clock, Operating instructions, 2x AAA alkaline batteries (non-rechargeable).

Note: A power adapter is required for continuous projection and backlight but is not included in the scope of delivery. Use either a 3.6V/100mA Type C linear power adapter or 5V Type C switching power adapter. For optimal RCC signal reception, the linear power adapter is recommended.

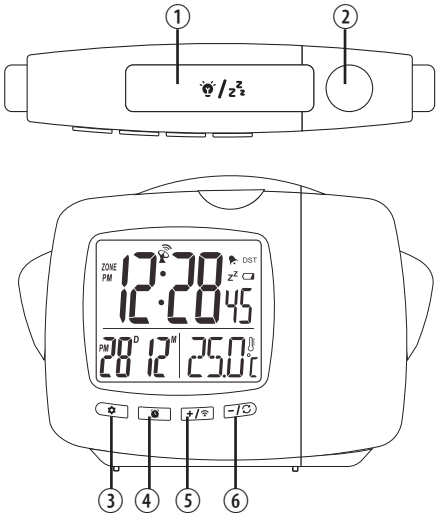
BEFORE YOU BEGIN

- We recommend using alkaline batteries. If temperatures regularly fall below 0°C (32°F), we recommend using lithium batteries.
- Avoid using rechargeable batteries, as they may not provide sufficient power for optimal performance.
- Before initial use, insert 2 AAA batteries, ensuring correct polarity (+/-) alignment as shown in the battery compartment.

RDP1008 Manual.indd 3 16/7/2025 9:34 AM

PRODUCT OVERVIEW

1. Press [☀/z²] to activate the snooze function, backlight and projection. Press and hold to toggle projection on/off.
2. Projection lens.
3. In date mode, press [✿] to turn on/off zone. In alarm time mode, press to turn on/off alarm. Press and hold to enter time and date setting.
4. Press [🔔] to show alarm time of Alarm 1-5 and Alarm 6-7. Press and hold to enter alarm setting.
5. Press [+ / ᯤ] to switch between temperature and weekday display. Press and hold to start RCC* signal receiving. In setting mode, press to increase one unit, press and hold to increase rapidly.
6. Press [− / ↻] to switch between date mode and the nearest coming alarm time. In projection, press and hold to flip the projection display in 180°. In

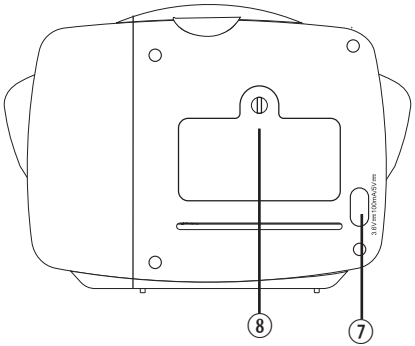


*Radio-controlled clock function not available in every territory

RDP1008 Manual.indd 4 16/7/2025 9:34 AM

setting mode, press to decrease one unit, press and hold to decrease rapidly.

7. Type-C Power Jack.
8. Battery compartment. Unscrew to open.



RDP1008 Manual.indd 5 16/7/2025 9:34 AM

LCD DISPLAY

1. Time Display
2. Date Display or Alarm Time Display (Pressc [– / ↻] to switch)
3. Temperature Display or Weekday Display (Press [+ / ᯤ] to switch)

[ᯤ] RCC signal received

[🔔] Alarm is ON

[DST] Daylight Saving Time is ON

[zᶻ] Snooze function is activated

[▭] Low battery indicator

[🌡] Temperature mode



RDP1008 Manual.indd 6 16/7/2025 9:34 AM

GETTING STARTED

INSERT BATTERIES

1. Unscrew the battery door from the back.
2. Insert 2x AAA (LR03)/1.5V batteries. Please ensure the polarities (+/-) of the batteries match upon installation.
3. Reattach the battery door.

NOTE: Replace batteries when [ ] displays, or when the display is dim.

POWER ADAPTER

Only use a compatible Type C power adapter. Plug the power cable to the power jack and the power adapter to a suitable power outlet.

NOTE:

- Use either a 3.6V/100mA Type C linear power adapter or 5V Type C switching power adapter. For optimal RCC signal reception, the linear power adapter is recommended.

- We recommend inserting batteries as backup power source.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

1. Replace batteries or press [+ /] button will initiate RCC receiving.
2. RCC receiving can work in both date mode and alarm mode.
3. The receiving process duration is 7 minutes.
4. During receiving process, the RCC signal symbol [ ] flashes.
5. If the RCC receiving process is successful, a completed RCC symbol [ ] will be shown in the display and the date and time will be set automatically. If it fails within 7 minutes, RCC

RDP1008 Manual.indd 7 16/7/2025 9:34 AM

setting will quit automatically. If that happens, press and hold [+ /] button to re-initiate RCC receiving.

6. RCC receiving will automatically start at 2:03, 3:03, 4:03, 5:03 every night. Auto receiving function will cease if it is successful.
7. To stop RCC reception, press the [+ /] button.
8. If the device is still not receiving the signal, please proceed to set the time manually.

NOTE: When using a power adapter, please increase the separation of the main unit and the power adapter to avoid interference of RCC signal receiving.

SET THE CLOCK MANUALLY

1. Press and hold [ ] button to enter time and date setting.
2. The setting parameter will flash.
3. Press [+ /] button once, the figure will increase 1 unit (when setting minute, second will reset to 0). Press and hold the [+ /] button, the figures will increase rapidly.
4. Press [– /] button once, the figure will decrease 1 unit (when setting minute, second will reset to 0). Press and hold the [– /] button, the figures will decrease rapidly.
5. Press [ ] button to confirm setting and enter to next parameter.
6. Sequence of setting: Weekday Language → 12/24 Hr → Year (2000 – 2099) → Date format → Month → Date → Hour → Minute → Zone → °C/°F
7. If there is no action in 20 seconds, the setting will be saved and will exit the setting mode.

LANGUAGE

Sequence of setting weekday language: German (GER) → English (ENG) → French (FRE) → Italian (ITA) → Dutch (DUT)

RDP1008 Manual.indd 8 16/7/2025 9:34 AM

TIME ZONE SETTING

To set a different time zone, proceed as follows:

1. Press and hold [⚙] button, enter time and date setting.
2. Press [⚙] button several times until the display shows the time offset "Zone 00"
3. Press the [+ / ᯤ] button to increase or [− / ↻] button to decrease the Time zone offset.

TEMPERATURE UNIT SETTING

1. Press and hold [⚙] button, enter time and date setting.
2. Press [⚙] button several times until the display shows °C/°F.
3. Press the [+ / ᯤ] or [− / ↻] button to switch Celsius (°C) / Fahrenheit (°F).

ALARM

You can set one alarm time for weekdays (Monday to Friday / 1-5) and one alarm time for the weekend (Saturday to Sunday / 6-7).

Alarm 1 = Weekday alarm (1-5)

Alarm 2 = Weekend alarm (6-7)

1. Press and hold [⏰] button, enter alarm setting.
2. Sequence of setting: Alarm 1 (1-5) weekday hour →weekday minute → Alarm 2 (6-7) weekend hour → weekend minute → exit
3. During setting, the setting parameter will flash.
4. Press [+ / ᯤ] button once to increase by 1 or press [− / ↻] once to decrease by 1. Alternatively press and hold the button to change the figures rapidly.
5. Press [⏰] button to confirm setting and enter to next parameter.
6. Press [⚙] button to turn on/off alarm.
7. The alarm will sound when the alarm setting is finished and turned on.

RDP1008 Manual.indd 9 16/7/2025 9:34 AM

8. If there is no action in 20 seconds, the setting will be saved and will exit the setting mode.

ALARM OPERATION

1. Press the [⚙] button once to turn on/off the nearest coming alarm. (1-5) or (6-7) will flash to indicate which alarm was activated.

How to activate alarm times individually:

2. Press [⏰] button once to switch to alarm mode. Monday to Friday alarm time will be shown and (1-5) will flash.
3. Press [⚙] button once to turn on/off Monday to Friday alarm.
4. Press [⏰] button again to show Saturday to Sunday alarm time. (6-7) will flash.
5. Press [⚙] once to turn on/off Saturday to Sunday alarm.

When Alarm Sounds:

1. At the set time, alarm signal rings.
2. During the alarm, press the [💡/zz] button to delay the alarm by 8 minutes.
3. If you do not press any button to stop the alarm, it will automatically turn off after 5 minutes.
4. To stop the alarm, press the [⏰] or any other button.
5. The alarm will start again at the next alarm time, unless you switch off the alarm function by pressing the [⚙] button.

PROJECTION

The projector displays the time on your ceiling or wall and it can rotate 180°. It is easier to view in a darkened room. For the optimal projection results, place the unit within 1.5 - 2 m (5-6.5 ft) from the ceiling or wall.

RDP1008 Manual.indd 10 16/7/2025 9:34 AM





1. Press [☀/z²₁] button to activate the backlight and projection for 5 seconds.
2. Press and hold [−/↻] button to flip projection display 180°.
3. Press and hold [☀/z²₁] button to:

- Toggle continuous projection on when using power adapter
- Toggle projection on for 5 minutes when using batteries only
  Press and hold [☀/z²₁] button again to turn off projection.

SPECIFICATIONS

Dimensions (Main unit):

125 x 26 x 90 mm (L x W x H)

Weight (Main unit):

110 g (without batteries)

Temperature range:

-10°C to +50°C (14°F to 122°F)

Power:

2x AAA (LR03) 1.5V batteries (non-rechargeable)
Power adapter (not included)
Note: Use either a 3.6V/100mA Type C linear power adapter or 5V Type C switching power adapter. For optimal RCC signal reception, the linear power adapter is recommended.

NOTE:

- When the temperature is lower than -10°C (14°F), the temperature displays LL.L. When the temperature is higher than 50°C (122°F), the temperature displays HH.H.
- During alarm rings or RCC receiving process, temperature detection will be stopped.

RDP1008 Manual.indd 11 16/7/2025 9:34 AM

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd declares that the RDP1008 product complies with directive 2014/53 / EU.

The full text of the Declaration of Conformity is available at the following web address:
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

NOTES ON CLEANING

- Remove the batteries before cleaning.
- Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid.
- Protect the device from dust and moisture.

ADDITIONAL BATTERY INFORMATION

Manufacturer name: Maxell Asia,Ltd. (Address: Unit Nos. 03B-06,13/F, 909 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong)

Manufacturing date: 5 years before expiry date (see battery)
Battery category: Portable Battery
Model No.: AAA / AA
Serial/Batch No.: refer to expiry date (see battery)
Capacity: AA LR6: 2200mAH / AAA LR03:1000mAH
Weight: AA LR6:23g / AAA LR03:11g
Usable extinguishing agent: Foam extinguishing agent, dry powder extinguishing agent
Minimum service life: 5 years
Critical raw materials:
MnO2, KH, C, Zn, Fe

DISPOSAL

Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the

RDP1008 Manual.indd 12 16/7/2025 9:34 AM

proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

As per the Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



In accordance with the regulations concerning batteries and rechargeable batteries, disposing of them in the normal household waste is explicitly forbidden. Please make sure to dispose of your used batteries as required by law – at a local collection point or in the retail market. Disposal in domestic waste violates the Battery Directive. Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol.



[1] battery contains cadmium
[2] battery contains mercury
[3] battery contains lead

WARRANTY & SERVICE

The product will be free from defects in materials and workmanship for a period of 24 months starting from the date indicated in the purchase document.

The warranty terms and conditions can be consulted on the following website:
https://www.explorescientific.it/warranty
For product updates and registration:
https://www.explorescientific.it

RDP1008 Manual.indd 13 16/7/2025 9:34 AM

INFORMAZIONI SUL MANUALE DI ISTRUZIONI



Il presente manuale è parte integrante del prodotto.

Non azionare il dispositivo prima di aver letto attentamente le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso in esso contenute.

Il manuale deve essere conservato in modo che sia possibile consultarlo anche in seguito. Nel caso in cui il dispositivo venga venduto o ceduto a terzi, dovrà essere fornito al nuovo possessore del dispositivo. Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni.

AVVERTENZE GENERALI

- **RISCHIO DI FOLGORAZIONE** – Questo apparecchio contiene componenti elettronici azionati da una sorgente di corrente (alimentatore e/o batterie). L'utilizzo deve avvenire in stretta conformità con quanto prescritto nel presente manuale. In caso contrario, non sarà possibile escludere il rischio di infortuni elettrici.
- **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO** – I bambini possono utilizzare il dispositivo solo sotto la vigilanza di un adulto. I materiali di imballaggio, i sacchetti di plastica e le fasce in gomma possono causare soffocamento e, pertanto, devono essere conservati in modo che i bambini non riescano a raggiungerli.
- **RISCHIO DI USTIONE CHIMICA** – Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Accertarsi di installare le batterie nel modo corretto. La fuoriuscita di acido dalle batterie può causare ustioni chimiche. Evitare che l'acido venga a contatto con pelle, occhi e mucose. In caso, lavare immediatamente le parti interessate con un'abbondante quantità di acqua e rivolgersi a un medico.

RDP1008 Manual.indd 14 16/7/2025 9:34 AM





- **RISCHIO DI INCENDIO/ESPLOSIONE** – Non esporre il dispositivo a temperature elevate. Utilizzare solo le batterie consigliate. Evitare che possano verificarsi corto-circuiti a carico del dispositivo o delle batterie. Non gettare il dispositivo o le batterie nel fuoco. Il surriscaldamento o l'impiego inappropriato potrebbe generare un cortocircuito, un incendio o un'esplosione.
- Non smontare il dispositivo. Qualora dovesse rilevarsi difettoso, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato. Il rivenditore provvederà a contattare il Centro assistenza e, se necessario, spedirà il dispositivo in riparazione.
- Utilizzare solo le batterie consigliate. Le batterie scariche o esaurite devono essere sempre sostituite con una serie completa di batterie nuove di capacità massima. Non utilizzare batterie di marche o capacità diverse. Rimuovere le batterie dall'unità se questa rimarrà inutilizzata per un periodo prolungato.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Sveglia, istruzioni per l'uso, 2 batterie alcaline AAA (non ricaricabili).

Nota: Per una proiezione e retroilluminazione continue è necessario un adattatore di alimentazione, non incluso nella confezione. Utilizzare un adattatore di alimentazione lineare Type C da 3,6V/100mA oppure un adattatore switching Type C da 5V. Per una ricezione ottimale del segnale RCC, si consiglia l'adattatore lineare.

PRIMA DI INIZIARE

- Si consiglia l'uso di batterie alcaline. Se le temperature scendono regolarmente sotto 0°C, si consiglia l'uso di batterie al litio.
- Evitare l'uso di batterie ricaricabili, in quanto potrebbero non fornire energia sufficiente per

RDP1008 Manual.indd 15

16/7/2025 9:34 AM

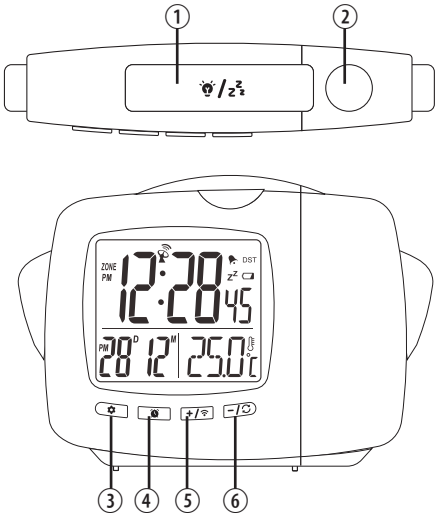
prestazioni ottimali.

- Prima del primo utilizzo, inserire le batterie rispettando la corretta polarità (+/-) come indicato nel vano batterie. Sono necessarie 2 batterie AAA.

RDP1008 Manual.indd 16 16/7/2025 9:34 AM

PANORAMICA DEL PRODOTTO

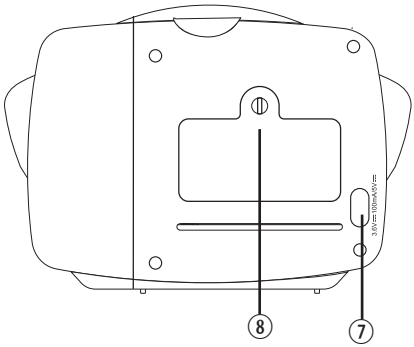
1. Premere [☀/z²z²] per attivare la funzione snooze, retroilluminazione e proiezione. Tenere premuto per attivare/disattivare la proiezione continua.
2. Lente di proiezione.
3. In modalità data, premere [⚙] per attivare/disattivare il fuso orario. In modalità sveglia, premere per attivare/disattivare la sveglia. Tenere premuto per accedere alle impostazioni di data e ora.
4. Premere [🔔] per visualizzare l'ora della sveglia 1-5 e della sveglia 6-7. Tenere premuto per accedere alle impostazioni della sveglia.
5. Premere [+ / ᯤ] per alternare tra visualizzazione temperatura e giorno della settimana. Tenere premuto per avviare la ricezione del segnale RCC*. In modalità impostazione, premere per aumentare di un'unità, tenere premuto per aumentare rapidamente.



*Funzione orologio radiocontrollato non disponibile in tutti i territori

RDP1008 Manual.indd 17 16/7/2025 9:34 AM

6. Premere [▬ / ↻] per alternare tra modalità data e prossima sveglia. Durante la proiezione, tenere premuto per ruotare la proiezione di 180°. In modalità impostazione, premere per diminuire di un'unità, tenere premuto per diminuire rapidamente.
7. Presa di alimentazione USB-C.
8. Vano batterie. Svitare per aprire.



RDP1008 Manual.indd 18 16/7/2025 9:34 AM

DISPLAY LCD

1. Visualizzazione Ora
2. Visualizzazione Data o Ora Sveglia (Premere [- / ↻] per alternare)
3. Visualizzazione Temperatura o Giorno della Settimana (Premere [+ / ᯤ] per alternare)

[ᯤ] Segnale RCC ricevuto

[🔔] Sveglia attiva

[DST] Ora legale attiva

[zz] Funzione snooze attivata

[🔋] Indicatore batteria scarica

[🌡] Modalità temperatura



RDP1008 Manual.indd 19 16/7/2025 9:34 AM

OPERAZIONI PRELIMINARI

INSERIMENTO DELLE BATTERIE

1. Svitare lo sportello del vano batterie sul retro.
2. Inserire 2 batterie AAA (LR03)/1.5V. Assicurarsi che le polarità (+/-) delle batterie corrispondano durante l'installazione.
3. Richiudere lo sportello del vano batterie.

NOTA: Sostituire le batterie quando viene visualizzato [▭] o quando il display è poco luminoso.

ALIMENTATORE

Utilizzare solo un alimentatore Type C compatibile. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente dell'apparecchio e l'alimentatore a una presa di corrente adeguata.

NOTA:

- Per una proiezione e retroilluminazione continue è necessario un adattatore di alimentazione, non incluso nella confezione. Utilizzare un adattatore di alimentazione lineare Type C da 3,6V/100mA oppure un adattatore switching Type C da 5V. Per una ricezione ottimale del segnale RCC, si consiglia l'adattatore lineare.
- Si consiglia di inserire le batterie come fonte di alimentazione di backup.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'OROLOGIO

1. La sostituzione delle batterie o la pressione del tasto [+ / ((•))] avvierà la ricezione RCC.
2. La ricezione RCC può funzionare sia in modalità data che in modalità sveglia.
3. Il processo di ricezione dura 7 minuti.
4. Durante il processo di ricezione, il simbolo del segnale RCC [((•))] lampeggia.

RDP1008 Manual.indd 20 16/7/2025 9:34 AM

5. Se il processo di ricezione RCC ha successo, verrà mostrato sul display il simbolo RCC completo [ ] e la data e l'ora verranno impostate automaticamente. Se fallisce entro 7 minuti, l'impostazione RCC si interromperà automaticamente. Se ciò accade, tenere premuto il pulsante [+/] per riavviare la ricezione RCC..
6. La ricezione RCC si avvierà automaticamente alle 2:03, 3:03, 4:03, 5:03 ogni notte. La funzione di ricezione automatica si interromperà se ha successo.
7. Per interrompere la ricezione RCC, premere il tasto [+/].
8. Se il dispositivo non riceve ancora il segnale, procedere all'impostazione manuale dell'ora.

NOTA: Quando si utilizza un alimentatore, aumentare la distanza tra l'unità principale e l'alimentatore per evitare interferenze nella ricezione del segnale RCC.

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'OROLOGIO

1. Tenere premuto il tasto [ ] per accedere alle impostazioni di data e ora.
2. Il parametro da impostare lampeggerà.
3. Premere il tasto [+/] una volta per aumentare di 1 unità (durante l'impostazione dei minuti, i secondi si azzereranno). Tenere premuto il tasto [+/] per aumentare rapidamente i numeri.
4. Premere il tasto [-/] una volta per diminuire di 1 unità (durante l'impostazione dei minuti, i secondi si azzereranno). Tenere premuto il tasto [-/] per diminuire rapidamente i numeri.
5. Premere il tasto [ ] per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
6. Sequenza delle impostazioni: Lingua giorno della settimana → 12/24 ore → Anno (2000 – 2099) →

RDP1008 Manual.indd 21 16/7/2025 9:34 AM

Formato data → Mese → Data → Ora → Minuti → Fuso orario → °C/°F

7. Se non viene eseguita alcuna azione per 20 secondi, l'impostazione verrà salvata e si uscirà dalla modalità impostazione.

LINGUA

Sequenza di impostazione della lingua per i giorni della settimana: Tedesco (GER) → Inglese (ENG) → Francese (FRE) → Italiano (ITA) → Olandese (DUT)

IMPOSTAZIONE DEL FUSO ORARIO

Per impostare un fuso orario diverso, procedere come segue:

1. Tenere premuto il tasto [⚙] per accedere alle impostazioni di data e ora.
2. Premere più volte il tasto [⚙] fino a quando il display mostra l'offset del fuso orario "Zone 00"
3. Premere il tasto [+ / ((•))] per aumentare o [- / ↻] per diminuire l'offset del fuso orario.

IMPOSTAZIONE UNITÀ DI TEMPERATURA

1. Tenere premuto il tasto [⚙] per accedere alle impostazioni di data e ora.
2. Premere più volte il tasto [⚙] fino a quando il display mostra °C/°F.
3. Premere il tasto [+ / ((•))] o [- / ↻] per alternare tra Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

SVEGLIA

È possibile impostare un orario di sveglia per i giorni feriali (da lunedì a venerdì / 1-5) e uno per il fine settimana (da sabato a domenica / 6-7).

Sveglia 1 = Sveglia giorni feriali (1-5)

Sveglia 2 = Sveglia weekend (6-7)

1. Tenere premuto il tasto [🔔] per accedere alle impostazioni della sveglia.
2. Sequenza delle impostazioni: Sveglia 1 (1-5) ora

RDP1008 Manual.indd 22 16/7/2025 9:34 AM





giorni feriali →minuti giorni feriali→ Sveglia 2 (6-7) ora weekend →minuti weekend →uscita

3. Durante l'impostazione, il parametro da impostare lampeggerà.
4. Premere il tasto [+ /] una volta per aumentare di 1 o premere [- /] una volta per diminuire di 1. In alternativa, tenere premuto il tasto per modificare rapidamente i numeri.
5. Premere il tasto [ ] per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
6. Premere il tasto [ ] per attivare/disattivare la sveglia.
7. La sveglia suonerà quando l'impostazione è completata e attivata.
8. Se non viene eseguita alcuna azione per 20 secondi, l'impostazione verrà salvata e si uscirà dalla modalità impostazione.

FUNZIONAMENTO DELLA SVEGLIA

1. Premere una volta il tasto [ ] per attivare/disattivare la prossima sveglia. (1-5) o (6-7) lampeggerà per indicare quale sveglia è stata attivata.

Come attivare singolarmente gli orari della sveglia:

2. Premere una volta il tasto [ ] per passare alla modalità sveglia. Verrà mostrato l'orario della sveglia da lunedì a venerdì e (1-5) lampeggerà.
3. Premere una volta il tasto [ ] per attivare/disattivare la sveglia da lunedì a venerdì.
4. Premere nuovamente il tasto [ ] per mostrare l'orario della sveglia da sabato a domenica. (6-7) lampeggerà.
5. Premere una volta [ ] per attivare/disattivare la sveglia da sabato a domenica.

Quando suona la sveglia:

1. All'ora impostata, suona il segnale della sveglia.

RDP1008 Manual.indd 23 16/7/2025 9:34 AM

2. Durante la sveglia, premere il tasto [☀/💤] per ritardare la sveglia di 8 minuti.
3. Se non si preme alcun tasto per fermare la sveglia, si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti.
4. Per fermare la sveglia, premere il tasto [⏰] o qualsiasi altro tasto.
5. La sveglia suonerà nuovamente alla successiva ora impostata, a meno che non si disattivi la funzione sveglia premendo il tasto [⚙].

PROIEZIONE

Il proiettore visualizza l'ora sul soffitto o sulla parete e può ruotare di 180°. È più facile da vedere in una stanza oscurata. Per risultati di proiezione ottimali, posizionare l'unità a una distanza di 1,5 - 2 m dal soffitto o dalla parete.

1. Premere il tasto [☀/💤] per attivare la retroilluminazione e la proiezione per 5 secondi.
2. Tenere premuto il tasto [▬/🔄] per ruotare la proiezione di 180°.
3. Tenere premuto il tasto [☀/💤] per:

- Attivare la proiezione continua quando si utilizza l'alimentatore
- Attivare la proiezione per 5 minuti quando si utilizzano solo le batterie

  Tenere premuto nuovamente il tasto [☀/💤] per spegnere la proiezione.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (unità principale):
125 x 26 x 90 mm (L x P x A)
Peso (unità principale):
110 g (senza batterie)
Intervallo di temperatura:
-10°C a +50°C (14°F a 122°F)
Alimentazione:
2 batterie AAA (LR03) 1.5V (non ricaricabili)

RDP1008 Manual.indd 24 16/7/2025 9:34 AM

Alimentatore (non incluso)
Nota: Per una proiezione e retroilluminazione continue è necessario un adattatore di alimentazione, non incluso nella confezione. Utilizzare un adattatore di alimentazione lineare Type C da 3,6V/100mA oppure un adattatore switching Type C da 5V. Per una ricezione ottimale del segnale RCC, si consiglia l'adattatore lineare.

NOTA:

- Quando la temperatura è inferiore a -10°C (14°F), la temperatura visualizza LL.L. Quando la temperatura è superiore a 50°C (122°F), la temperatura visualizza HH.H.
- Durante il suono della sveglia o il processo di ricezione RCC, il rilevamento della temperatura viene interrotto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

CE Con la presente, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd dichiara che il prodotto RDP1008 è conforme alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità è disponibile al seguente indirizzo web: https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita.

NOTE SULLA PULIZIA

- Prima di pulire il dispositivo, rimuovere le batterie.
- Per pulire le superfici esterne del dispositivo, servirsi solo di un panno asciutto. Per evitare di danneggiare i componenti elettronici, non utilizzare alcun tipo di fluido detergente.
- Tenere il dispositivo al riparo da polvere e umidità.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULLA BATTERIA

Nome del produttore: Maxell Asia,Ltd. (Indirizzo: Unit Nos. 03B-06,13/F, 909 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong)

RDP1008 Manual.indd 25 16/7/2025 9:34 AM

Data di produzione: 5 anni prima della data di scadenza (vedere batteria)
Categoria batteria: Batteria portatile
Modello n.: AAA / AA
Numero di serie/lotto: fare riferimento alla data di scadenza (vedere batteria)
Capacità: AA LR6: 2200mAH / AAA LR03:1000mAH
Peso: AA LR6:23g / AAA LR03:11g
Agente estinguente utilizzabile: Agente estinguente a schiuma, agente estinguente a polvere secca
Durata minima: 5 anni
Materie prime critiche: MnO2, KH, C, Zn, Fe

SMALTIMENTO

I materiali di imballaggio devono essere smaltiti nel modo appropriato, a seconda del tipo, ad esempio carta o cartone. Contattare il servizio di smaltimento rifiuti locale o l'autorità ambientale per informazioni su come eseguire correttamente lo smaltimento.

Non smaltire gli apparecchi elettronici nei rifiuti domestici. Ai sensi della direttiva 2002/96/CE del Parlamento europeo sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche, così come recepita nelle legislazioni locali, i dispositivi elettronici usati devono essere smaltiti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Le normative riguardanti le batterie e le batterie ricaricabili ne vietano espressamente lo smaltimento tra i normali rifiuti domestici. Assicurarsi di smaltire le batterie usate in accordo alle disposizioni vigenti, servendosi di un punto di raccolta

RDP1008 Manual.indd 26 16/7/2025 9:34 AM

locale o avvalendosi del canale commerciale al dettaglio. Lo smaltimento nei rifiuti domestici viola la direttiva sulle batterie. Le batterie in cui sono inclusi elementi tossici sono contraddistinte da un segno e un simbolo chimico.



[1] Batteria contenente cadmio
[2] Batteria contenente mercurio
[3] Batteria contenente piombo

GARANZIA E ASSISTENZA

L'articolo sarà privo di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di 24 mesi che decorreranno dalla data indicata nel documento di acquisto.

I termini e le condizioni di garanzia possono essere consultati al seguente sito web:
https://www.explorescientific.it/warranty
La presente garanzia convenzionale è offerta da Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd. e non pregiudica l'esperimento dei rimedi per i difetti di conformità (previsti dalla legge), di cui il consumatore dispone a titolo gratuito nei confronti del venditore.
Per la registrazione del prodotto e gli aggiornamenti:
https://www.explorescientific.it

RDP1008 Manual.indd 27 16/7/2025 9:34 AM

ZU DIESER ANLEITUNG

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben. Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **GEFAHR eines STROMSCHLAGS!** Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!
- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!
- VERÄTZUNGSGEFAHR! Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!** Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden

RDP1008 Manual.indd 28 16/7/2025 9:34 AM

Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

- Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

LIEFERUMFANG

Wecker, Bedienungsanleitung, 2x AAA Alkaline-Batterien (nicht wiederaufladbar).
Hinweis: Für kontinuierliche Projektion und Hintergrundbeleuchtung wird ein Netzteil benötigt, das nicht im Lieferumfang enthalten ist. Verwenden Sie entweder ein 3,6V/100mA Type C Linear-Netzteil oder ein 5V Type C Schaltnetzteil. Für optimalen RCC-Signalempfang wird das Linear-Netzteil empfohlen.

VOR DEM START

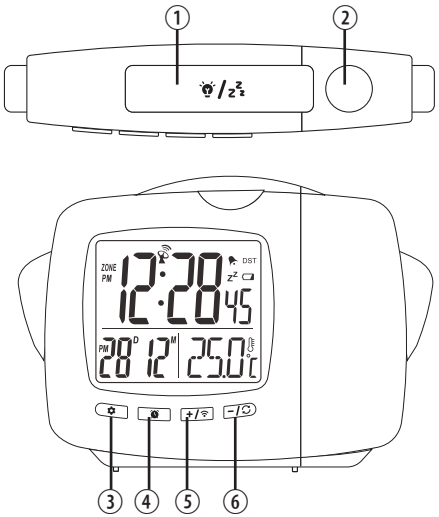
- Wir empfehlen die Verwendung von Alkaline-Batterien. Bei regelmäßigen Temperaturen unter 0°C empfehlen wir die Verwendung von Lithium-Batterien.
- Vermeiden Sie wiederaufladbare Batterien, da diese möglicherweise nicht genügend Leistung für optimale Funktionalität bieten.
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die Batterien entsprechend der korrekten Polarität (+/-) ein, wie im Batteriefach angegeben. 2x AAA-Batterien sind erforderlich.

RDP1008 Manual.indd 29 16/7/2025 9:34 AM

PRODUKTÜBERSICHT

1. Drücken Sie [☀/z z], um die Schlummerfunktion, Hintergrundbeleuchtung und Projektion zu aktivieren. Halten Sie gedrückt, um die Dauerprojektion ein-/auszuschalten.
2. Projektionslinse.
3. Im Datumsmodus drücken Sie [✿], um die Zeitzone ein-/auszuschalten. Im Weckmodus drücken Sie zum Ein-/Ausschalten des Alarms. Halten Sie gedrückt, um die Zeit- und Datumseinstellung aufzurufen.
4. Drücken Sie [🔔], um die Weckzeit für Alarm 1-5 und Alarm 6-7 anzuzeigen. Halten Sie gedrückt, um die Alarmeinstellung aufzurufen.
5. Drücken Sie [+ / ᯤ], um zwischen Temperatur- und Wochentagsanzeige zu wechseln. Halten Sie gedrückt, um den RCC*-Signalempfang zu starten.

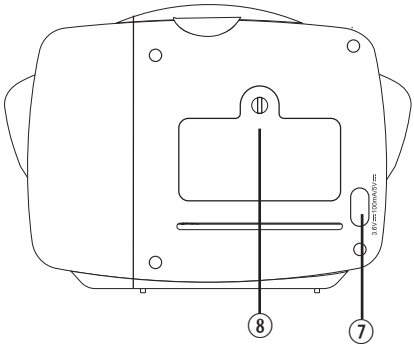
*Funkuhr-Funktion nicht in allen Gebieten verfügbar



RDP1008 Manual.indd 30 16/7/2025 9:34 AM

Im Einstellungsmodus drücken Sie zum Erhöhen um eine Einheit, halten Sie gedrückt zum schnellen Erhöhen.

6. Drücken Sie [▬ / ↻], um zwischen Datumsmodus und nächster Weckzeit zu wechseln. Bei der Projektion halten Sie gedrückt, um die Projektion um 180° zu drehen. Im Einstellungsmodus drücken Sie zum Verringern um eine Einheit, halten Sie gedrückt zum schnellen Verringern.
7. Type-C-Stromanschluss.
8. Batteriefach. Zum Öffnen aufschrauben.



RDP1008 Manual.indd 31 16/7/2025 9:34 AM

LCD-DISPLAY

1. Zeitanzeige
2. Datums- oder Weckzeitanzeige (Drücken Sie [- / ↻] zum Umschalten)
3. Temperatur- oder Wochentagsanzeige (Drücken Sie [+ / ᯤ] zum Umschalten)

[ᯤ] RCC-Signal empfangen

[🔔] Wecker ist eingeschaltet

[DST] Sommerzeit ist aktiv

[zz] Schlummerfunktion ist aktiviert

[🔋] Batteriestand niedrig

[🌡] Temperaturmodus



RDP1008 Manual.indd 32 16/7/2025 9:34 AM

ERSTE SCHRITTE

BATTERIEN EINLEGEN

1. Schrauben Sie die Batterieklappe auf der Rückseite ab.
2. Legen Sie 2x AAA (LR03)/1,5V Batterien ein. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polarität (+/-).
3. Bringen Sie die Batterieklappe wieder an.

HINWEIS: Ersetzen Sie die Batterien, wenn [ ] angezeigt wird oder wenn die Anzeige schwach ist.

NETZTEIL

Verwenden Sie nur ein kompatibles Type C-Netzteil. Schließen Sie das Stromkabel an die Stromversorgungsbuchse und das Netzteil an eine geeignete Steckdose an.

HINWEIS:

- Wir empfehlen, Batterien als Backup-Stromversorgung einzulegen.
- Für kontinuierliche Projektion und Hintergrundbeleuchtung wird ein Netzteil benötigt, das nicht im Lieferumfang enthalten ist. Verwenden Sie entweder ein 3,6V/100mA Type C Linear-Netzteil oder ein 5V Type C Schaltnetzteil. Für optimalen RCC-Signalempfang wird das Linear-Netzteil empfohlen.

UHR

FUNKEMPFANG

1. Das Ersetzen der Batterien oder Drücken der [+ /] Taste startet den RCC-Empfang.
2. Der RCC-Empfang funktioniert sowohl im Datums- als auch im Alarmmodus.
3. Der Empfangsvorgang dauert 7 Minuten.
4. Während des Empfangsvorgangs blinkt das RCC-Signalsymbol [ ].

RDP1008 Manual.indd 33 16/7/2025 9:34 AM

5. Bei erfolgreichem RCC-Empfang wird ein vollständiges RCC-Symbol [ ] im Display angezeigt und Datum und Uhrzeit werden automatisch eingestellt. Bei Misserfolg innerhalb von 7 Minuten wird der RCC-Empfang automatisch beendet. Wenn dies geschieht, halten Sie die [+ /] Taste gedrückt, um den RCC-Empfang neu zu starten.
6. Der RCC-Empfang startet jede Nacht automatisch um 2:03, 3:03, 4:03, 5:03 Uhr. Die automatische Empfangsfunktion wird bei Erfolg beendet.
7. Um den RCC-Empfang zu beenden, drücken Sie die [+ /] Taste.
8. Wenn das Gerät immer noch kein Signal empfängt, stellen Sie die Zeit bitte manuell ein.

HINWEIS: Bei Verwendung eines Netzteils vergrößern Sie bitte den Abstand zwischen Hauptgerät und Netzteil, um Störungen beim RCC-Signalempfang zu vermeiden.

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG

1. Halten Sie die [ ] Taste gedrückt, um die Zeit- und Datumseinstellung aufzurufen.
2. Der einzustellende Parameter blinkt.
3. Drücken Sie die [+ /] Taste einmal, um den Wert um 1 zu erhöhen (beim Einstellen der Minuten wird die Sekunde auf 0 zurückgesetzt). Halten Sie die [+ /] Taste gedrückt, um die Werte schnell zu erhöhen.
4. Drücken Sie die [- /] Taste einmal, um den Wert um 1 zu verringern (beim Einstellen der Minuten wird die Sekunde auf 0 zurückgesetzt). Halten Sie die [- /] Taste gedrückt, um die Werte schnell zu verringern.
5. Drücken Sie die [ ] Taste, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Parameter zu gelangen.

RDP1008 Manual.indd 34 16/7/2025 9:34 AM

6. Einstellungsreihenfolge: Wochentag-Sprache → 12/24 Std → Jahr (2000 – 2099) → Datumsformat → Monat → Datum → Stunde → Minute → Zeitzone → °C/°F
7. Wenn 20 Sekunden lang keine Aktion erfolgt, wird die Einstellung gespeichert und der Einstellungsmodus verlassen.

SPRACHE

Einstellungsreihenfolge der Wochentag-Sprache: Deutsch (GER) → Englisch (ENG) → Französisch (FRE) → Italienisch (ITA) → Niederländisch (DUT)

ZEITZONENEINSTELLUNG

Zur Einstellung einer anderen Zeitzone gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die [⚙] Taste gedrückt, um die Zeit- und Datumseinstellung aufzurufen.
2. Drücken Sie die [⚙] Taste mehrmals, bis das Display den Zeitversatz "Zone 00" anzeigt.
3. Drücken Sie die [+ / ((•))] Taste zum Erhöhen oder [− / ↻] Taste zum Verringern des Zeitzonenversatzes.

TEMPERATUREINHEIT EINSTELLEN

1. Halten Sie die [⚙] Taste gedrückt, um die Zeit- und Datumseinstellung aufzurufen.
2. Drücken Sie die [⚙] Taste mehrmals, bis das Display °C/°F anzeigt.
3. Drücken Sie die [+ / ((•))] oder [− / ↻] Taste, um zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) zu wechseln.

WECKER

Sie können eine Weckzeit für Werktage (Montag bis Freitag / 1-5) und eine Weckzeit für das Wochenende (Samstag bis Sonntag / 6-7) einstellen.
Alarm 1 = Werktags-Wecker (1-5)

RDP1008 Manual.indd 35 16/7/2025 9:34 AM

Alarm 2 = Wochenend-Wecker (6-7)

1. Halten Sie die [ ] Taste gedrückt, um die Weckereinstellung aufzurufen.
2. Einstellungsreihenfolge: Alarm 1 (1-5) Werktags-Stunde → Werktags-Minute →Alarm 2 (6-7) Wochenend-Stunde → Wochenend-Minute → Beenden
3. Während der Einstellung blinkt der einzustellende Parameter.
4. Drücken Sie die [+ /] Taste einmal zum Erhöhen um 1 oder [- /] einmal zum Verringern um 1. Alternativ halten Sie die Taste gedrückt, um die Werte schnell zu ändern.
5. Drücken Sie die [ ] Taste, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Parameter zu gelangen.
6. Drücken Sie die [ ] Taste, um den Wecker ein-/auszuschalten.
7. Der Wecker ertönt, wenn die Einstellung abgeschlossen und aktiviert ist.
8. Wenn 20 Sekunden lang keine Aktion erfolgt, wird die Einstellung gespeichert und der Einstellungsmodus verlassen.

WECKERBETRIEB

1. Drücken Sie die [ ] Taste einmal, um den nächsten anstehenden Alarm ein-/auszuschalten. (1-5) oder (6-7) blinkt, um anzuzeigen, welcher Alarm aktiviert wurde.

So aktivieren Sie Weckzeiten einzeln:

2. Drücken Sie einmal die [ ] Taste, um in den Alarmmodus zu wechseln. Die Montag-bis-Freitag-Weckzeit wird angezeigt und (1-5) blinkt.
3. Drücken Sie einmal [ ], um den Montag-bis-Freitag-Wecker ein-/auszuschalten.
4. Drücken Sie erneut [ ], um die Samstag-bis-

RDP1008 Manual.indd 36 16/7/2025 9:34 AM

Sonntag-Weckzeit anzuzeigen. (6-7) blinkt.

5. Drücken Sie einmal [⚙], um den Samstag-bis-Sonntag-Wecker ein-/auszuschalten.

Wenn der Wecker klingelt:

1. Zur eingestellten Zeit ertönt das Wecksignal.
2. Während des Alarms drücken Sie die [💡/💤] Taste, um den Alarm um 8 Minuten zu verzögern.
3. Wenn Sie keine Taste drücken, um den Alarm zu stoppen, schaltet er sich nach 5 Minuten automatisch aus.
4. Um den Alarm zu stoppen, drücken Sie die [⏰] Taste oder eine beliebige andere Taste.
5. Der Wecker wird zur nächsten Weckzeit erneut ertönen, es sei denn, Sie schalten die Weckfunktion durch Drücken der [⚙] Taste aus.

PROJEKTION

Der Projektor zeigt die Zeit an Ihrer Decke oder Wand an und kann um 180° gedreht werden. Die Anzeige ist in einem abgedunkelten Raum besser zu sehen. Für optimale Projektionsergebnisse platzieren Sie das Gerät in 1,5 - 2 m Entfernung von der Decke oder Wand.

1. Drücken Sie die [💡/💤] Taste, um die Hintergrundbeleuchtung und Projektion für 5 Sekunden zu aktivieren.
2. Halten Sie die [▬/🔄] Taste gedrückt, um die Projektionsanzeige um 180° zu drehen.
3. Halten Sie die [💡/💤] Taste gedrückt, um:

- Die Dauerprojektion bei Netzteilbetrieb einzuschalten
- Die Projektion für 5 Minuten bei reinem Batteriebetrieb einzuschalten

Halten Sie die [💡/💤] Taste erneut gedrückt, um die Projektion auszuschalten.

TECHNISCHE DATEN

RDP1008 Manual.indd 37 16/7/2025 9:34 AM

Abmessungen (Hauptgerät):
125 x 26 x 90 mm (L x B x H)
Gewicht (Hauptgerät):
110 g (ohne Batterien)
Temperaturbereich:
-10°C bis +50°C (14°F bis 122°F)
Stromversorgung:
2x AAA (LR03) 1,5V Batterien (nicht wiederaufladbar)
Type C-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)
Hinweis: Für kontinuierliche Projektion und Hintergrundbeleuchtung wird ein Netzteil benötigt, das nicht im Lieferumfang enthalten ist. Verwenden Sie entweder ein 3,6V/100mA Type C Linear-Netzteil oder ein 5V Type C Schaltnetzteil. Für optimalen RCC-Signalempfang wird das Linear-Netzteil empfohlen.

HINWEIS:

- Wenn die Temperatur unter -10°C (14°F) liegt, zeigt die Temperaturanzeige LL.L an. Wenn die Temperatur über 50°C (122°F) liegt, zeigt die Temperaturanzeige HH.H an.
- Während des Weckrufens oder RCC-Empfangsvorgangs wird die Temperaturerfassung unterbrochen.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE Hiermit erklärt Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd , dass das Produkt RDP1008 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Webadresse einsehbar:
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

HINWEISE ZUR REINIGUNG

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der

RDP1008 Manual.indd 38 16/7/2025 9:34 AM

Stromquelle oder entfernen Sie die Batterien!

- Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Um eine Beschädigung der Elektronik zu vermeiden, verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeit.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit.

ZUSÄTZLICHE BATTERIEINFORMATIONEN

Herstellername: Maxell Asia,Ltd. (Adresse: Unit Nos. 03B-06,13/F, 909 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong)
Herstellungsdatum: 5 Jahre vor Ablaufdatum (siehe Batterie)
Batteriekategorie: Tragbare Batterie
Modell-Nr.: AAA / AA
Serien-/Chargennummer:
siehe Verfallsdatum (siehe Batterie)
Kapazität:
AA LR6: 2200mAH / AAA LR03:1000mAH
Gewicht: AA LR6:23g / AAA LR03:11g
Verwendbares Löschmittel:
Schaum-Löschmittel,
Trockenpulver-Löschmittel
Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre
Kritische Rohstoffe:
MnO2, KH, C, Zn, Fe

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte

RDP1008 Manual.indd 39 16/7/2025 9:34 AM

Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Bitte entsorgen Sie Ihre gebrauchten Batterien wie gesetzlich vorgeschrieben - an einer lokalen Sammelstelle oder im Einzelhandel. Die Entsorgung über den Hausmüll verstößt gegen die Batterie-Richtlinie. Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes beschriftet.



[1] Batterie enthält Cadmium

[2] Batterie enthält Quecksilber

[3] Batterien enthalten Blei

GARANTIE & SERVICE

Das Produkt wird ab dem Kaufdatum (wie auf dem Kaufbeleg angegeben) für einen Zeitraum von 24 Monaten frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sein.

Die Garantiebedingungen sind auf der folgenden Website verfügbar:

https://www.explorescientific.it/warranty

Für die Produktregistrierung und Updates:

https://www.explorescientific.it

RDP1008 Manual.indd 40 16/7/2025 9:34 AM

A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil.
Veuillez lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi attentivement avant utilisation.
Conservez ce mode d'emploi pour consultation ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à un tiers, le mode d'emploi doit être fourni au nouveau propriétaire/utilisateur du produit. L'appareil est prévu pour un usage intérieur uniquement.

AVERTISSEMENTS - GÉNÉRALITÉS

- **Risque d'électrocution** – Cet appareil contient des composants électroniques qui fonctionnent via une alimentation électrique (bloc secteur et/ou piles). Les enfants ne peuvent utiliser cet appareil que sous la surveillance d'un adulte. N'utilisez l'appareil que de la façon décrite dans le manuel, autrement vous encourez le risque de subir une électrocution.
- **Risque de suffocation** – Les enfants ne peuvent utiliser cet appareil que sous la surveillance d'un adulte. Veuillez conserver le matériel d'emballage, tel que les sacs en plastiques et les élastiques, hors de portée des enfants, car ces matériaux présentent un risque de suffocation.
- **Risque de brûlure chimique** – Gardez les piles hors de portée des enfants ! Veuillez à insérer les piles correctement. Des piles qui fuient peuvent entraîner des brûlures chimiques. Evitez le contact entre l'acide des piles et la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact, rincez immédiatement la partie touchée avec beaucoup d'eau et contactez un médecin.
- **Risque d'incendie/explosion** – N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement les piles recommandées. Ne court-circuitez pas l'appareil ou les piles et ne les jetez pas au feu. Une chaleur excessive ou une

RDP1008 Manual.indd 41 16/7/2025 9:34 AM

manipulation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie ou une explosion.

- Ne démontez pas l'appareil. En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur. Le revendeur prendra contact avec le service technique et enverra l'appareil pour réparation le cas échéant.
- Utilisez uniquement les piles recommandées. Veuillez toujours remplacer des piles faibles ou usagées par un jeu complet de piles neuves pleinement chargées. N'utilisez pas des piles de marques ou de capacités différentes. Les piles doivent être retirées de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Réveil, mode d'emploi, 2 piles alcalines AAA (non rechargeables).

Remarque : Un adaptateur secteur est nécessaire pour la projection et le rétroéclairage continus mais n'est pas inclus dans la livraison. Utilisez soit un adaptateur linéaire Type C 3,6V/100mA, soit un adaptateur à découpage Type C 5V. Pour une réception optimale du signal RCC, l'adaptateur linéaire est recommandé.

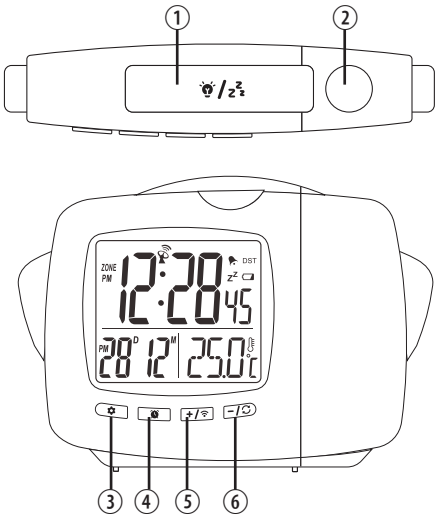
AVANT DE COMMENCER

- Nous recommandons l'utilisation de piles alcalines. Si les températures descendent régulièrement en dessous de 0°C (32°F), nous recommandons l'utilisation de piles au lithium.
- Évitez d'utiliser des piles rechargeables, car elles peuvent ne pas fournir une puissance suffisante pour des performances optimales.
- Avant la première utilisation, insérez les piles en respectant la polarité correcte (+/-) comme indiqué dans le compartiment des piles. 2 piles AAA sont nécessaires.

RDP1008 Manual.indd 42 16/7/2025 9:34 AM

APERÇU DU PRODUIT

1. Appuyez sur [☀/z²] pour activer la fonction snooze, le rétroéclairage et la projection. Maintenez enfoncé pour activer/désactiver la projection.
2. Lentille de projection.
3. En mode date, appuyez sur [⚙] pour activer/désactiver le fuseau horaire. En mode alarme, appuyez pour activer/désactiver l'alarme. Maintenez enfoncé pour accéder aux réglages de l'heure et de la date.
4. Appuyez sur [🔔] pour afficher l'heure des alarmes 1-5 et 6-7. Maintenez enfoncé pour accéder aux réglages de l'alarme.
5. Appuyez sur [+ / ((·))] pour basculer entre l'affichage de la température et du jour de la semaine. Maintenez enfoncé pour démarrer la réception du signal RCC*. En mode réglage, appuyez pour

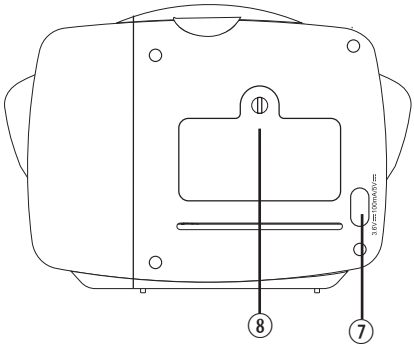


*Fonction horloge radio-pilotée non disponible dans tous les territoires

RDP1008 Manual.indd 43 16/7/2025 9:34 AM

augmenter d'une unité, maintenez enfoncé pour augmenter rapidement.

6. Appuyez sur [▬/↻] pour basculer entre le mode date et la prochaine alarme. En projection, maintenez enfoncé pour faire pivoter l'affichage de 180°. En mode réglage, appuyez pour diminuer d'une unité, maintenez enfoncé pour diminuer rapidement.
7. Prise d'alimentation Type-C.
8. Compartiment des piles. Dévissez pour ouvrir.



RDP1008 Manual.indd 44 16/7/2025 9:34 AM

ÉCRAN LCD

1. Affichage de l'heure
2. Affichage de la date ou de l'heure d'alarme (Appuyez sur [− / ↻] pour basculer)
3. Affichage de la température ou du jour de la semaine (Appuyez sur [+ / ᯤ] pour basculer)

[ᯤ] Signal RCC reçu

[🔔] Alarme activée

[DST] Heure d'été activée

[Z^{Z}] Fonction snooze activée

[▭] Indicateur de pile faible

[🌡] Mode température



RDP1008 Manual.indd 45 16/7/2025 9:34 AM

MISE EN ROUTE

INSTALLATION DES PILES

1. Dévissez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière.
2. Insérez 2 piles AAA (LR03)/1,5V. Veillez à respecter les polarités (+/-) lors de l'installation.
3. Remettez le couvercle du compartiment des piles.

REMARQUE : Remplacez les piles lorsque [ ] s'affiche ou lorsque l'écran est faible.

ADAPTATEUR SECTEUR

Utilisez uniquement un adaptateur secteur USB-C compatible (5V). Branchez le câble d'alimentation à la prise d'alimentation et l'adaptateur secteur à une prise électrique appropriée.

REMARQUE :

- Un adaptateur secteur est nécessaire pour la projection et le rétroéclairage continus mais n'est pas inclus dans la livraison. Utilisez soit un adaptateur linéaire Type C 3,6V/100mA, soit un adaptateur à découpage Type C 5V. Pour une réception optimale du signal RCC, l'adaptateur linéaire est recommandé.
- Nous recommandons d'insérer des piles comme source d'alimentation de secours.

HORLOGE

RÉCEPTION RADIO

1. Le remplacement des piles ou l'appui sur la touche [**+ / **] lancera la réception RCC.
2. La réception RCC peut fonctionner en mode date comme en mode alarme.
3. Le processus de réception dure 7 minutes.
4. Pendant le processus de réception, le symbole du signal RCC [ ] clignote.
5. Si le processus de réception RCC réussit, un

RDP1008 Manual.indd 46 16/7/2025 9:34 AM

symbole RCC complet [ ] s'affiche et la date et l'heure seront réglées automatiquement. En cas d'échec dans les 7 minutes, la réception RCC s'arrêtera automatiquement. Si cela se produit, maintenez le bouton [+ /] enfoncé pour réinitialiser la réception RCC.

6. La réception RCC démarrera automatiquement à 2h03, 3h03, 4h03, 5h03 chaque nuit. La fonction de réception automatique s'arrête en cas de succès.
7. Pour arrêter la réception RCC, appuyez sur la touche [+ /].
8. Si l'appareil ne reçoit toujours pas de signal, veuillez procéder au réglage manuel de l'heure.

REMARQUE : Lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur, augmentez la distance entre l'unité principale et l'adaptateur pour éviter les interférences avec la réception du signal RCC.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE

1. Maintenez enfoncée la touche [ ] pour accéder aux réglages de l'heure et de la date.
2. Le paramètre à régler clignotera.
3. Appuyez une fois sur la touche [+ /] pour augmenter de 1 unité (lors du réglage des minutes, les secondes seront remises à zéro). Maintenez enfoncée la touche [+ /] pour augmenter rapidement les chiffres.
4. Appuyez une fois sur la touche [- /] pour diminuer de 1 unité (lors du réglage des minutes, les secondes seront remises à zéro). Maintenez enfoncée la touche [- /] pour diminuer rapidement les chiffres.
5. Appuyez sur la touche [ ] pour confirmer le réglage et passer au paramètre suivant.
6. Séquence de réglage : Langue du jour de la semaine → 12/24h → Année (2000 – 2099)

RDP1008 Manual.indd 47 16/7/2025 9:34 AM

→ Format de date → Mois → Date → Heure → Minutes Fuseau horaire →°C/°F

7. Si aucune action n'est effectuée pendant 20 secondes, le réglage sera sauvegardé et le mode réglage sera quitté.

LANGUE

Séquence de réglage de la langue pour les jours de la semaine : Allemand (GER) → Anglais (ENG) → Français (FRE) → Italien (ITA) → Néerlandais (DUT)

RÉGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

Pour régler un fuseau horaire différent, procédez comme suit :

1. Maintenez enfoncée la touche [⚙] pour accéder aux réglages de l'heure et de la date.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche [⚙] jusqu'à ce que l'écran affiche le décalage horaire "Zone 00"
3. Appuyez sur la touche [+ / ((•))] pour augmenter ou [− / ↻] pour diminuer le décalage horaire.

RÉGLAGE DE L'UNITÉ DE TEMPÉRATURE

1. Maintenez enfoncée la touche [⚙] pour accéder aux réglages de l'heure et de la date.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche [⚙] jusqu'à ce que l'écran affiche °C/°F.
3. Appuyez sur la touche [+ / ((•))] ou [− / ↻] pour basculer entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F).

ALARME

Vous pouvez régler une heure d'alarme pour les jours de semaine (lundi à vendredi / 1-5) et une pour le week-end (samedi à dimanche / 6-7).

Alarme 1 = Alarme jours de semaine (1-5)

Alarme 2 = Alarme week-end (6-7)

1. Maintenez enfoncée la touche [⏰] pour accéder aux réglages de l'alarme.
2. Séquence de réglage : Alarme 1 (1-5) heure

RDP1008 Manual.indd 48 16/7/2025 9:34 AM

semaine → minutes semaine → Alarme 2 (6-7) heure week-end → minutes week-end → sortie

3. Pendant le réglage, le paramètre à régler clignotera.
4. Appuyez une fois sur la touche [+ /] pour augmenter de 1 ou [- /] pour diminuer de 1. Alternativement, maintenez la touche enfoncée pour modifier rapidement les chiffres.
5. Appuyez sur la touche [ ] pour confirmer le réglage et passer au paramètre suivant.
6. Appuyez sur la touche [ ] pour activer/désactiver l'alarme.
7. L'alarme sonnera une fois le réglage terminé et activé.
8. Si aucune action n'est effectuée pendant 20 secondes, le réglage sera sauvegardé et le mode réglage sera quitté.

FONCTIONNEMENT DE L'ALARME

1. Appuyez une fois sur la touche [ ] pour activer/désactiver la prochaine alarme. (1-5) ou (6-7) clignotera pour indiquer quelle alarme a été activée.

Pour activer individuellement les heures d'alarme :

2. Appuyez une fois sur la touche [ ] pour passer en mode alarme. L'heure d'alarme du lundi au vendredi s'affichera et (1-5) clignotera.
3. Appuyez une fois sur [ ] pour activer/désactiver l'alarme du lundi au vendredi.
4. Appuyez à nouveau sur [ ] pour afficher l'heure d'alarme du samedi au dimanche. (6-7) clignotera.
5. Appuyez une fois sur [ ] pour activer/désactiver l'alarme du samedi au dimanche.

Lorsque l'alarme sonne :

1. À l'heure définie, le signal d'alarme retentit.
2. Pendant l'alarme, appuyez sur la touche [/] pour retarder l'alarme de 8 minutes.

RDP1008 Manual.indd 49 16/7/2025 9:34 AM

3. Si vous n'appuyez sur aucune touche pour arrêter l'alarme, elle s'arrêtera automatiquement après 5 minutes.
4. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur la touche [⏰] ou toute autre touche.
5. L'alarme sonnera à nouveau à la prochaine heure définie, sauf si vous désactivez la fonction alarme en appuyant sur la touche [⚙].

PROJECTION

Le projecteur affiche l'heure sur votre plafond ou mur et peut pivoter de 180°. L'affichage est plus facile à voir dans une pièce assombrie. Pour des résultats de projection optimaux, placez l'unité à une distance de 1,5 - 2 m du plafond ou du mur.

1. Appuyez sur la touche [💡/💤] pour activer le rétroéclairage et la projection pendant 5 secondes.
2. Maintenez enfoncée la touche [▬/🔄] pour faire pivoter l'affichage de la projection de 180°.
3. Maintenez enfoncée la touche [💡/💤] pour :

- Activer la projection continue lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur
- Activer la projection pendant 5 minutes lors de l'utilisation des piles uniquement
  Maintenez à nouveau enfoncée la touche [💡/💤] pour éteindre la projection.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions (unité principale) :
125 x 26 x 90 mm (L x P x H)
Poids (unité principale) :
110 g (sans piles)
Plage de température :
-10°C à +50°C (14°F à 122°F)
Alimentation :
2 piles AAA (LR03) 1,5V (non rechargeables)

RDP1008 Manual.indd 50 16/7/2025 9:34 AM

Adaptateur secteur Type-C (non inclus)
Note : Un adaptateur secteur est nécessaire pour la projection et le rétroéclairage continus mais n'est pas inclus dans la livraison. Utilisez soit un adaptateur linéaire Type C 3,6V/100mA, soit un adaptateur à découpage Type C 5V. Pour une réception optimale du signal RCC, l'adaptateur linéaire est recommandé.

REMARQUE :

- Lorsque la température est inférieure à -10°C (14°F), la température affiche LL.L. Lorsque la température est supérieure à 50°C (122°F), la température affiche HH.H.
- Pendant la sonnerie de l'alarme ou le processus de réception RCC, la détection de température est interrompue.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Par la présente, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd déclare que le produit RDP1008 est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la Déclaration de conformité est disponible à l'adresse Web suivante :
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

REMARQUES SUR LE NETTOYAGE

- Retirez les piles avant le nettoyage.
- Utilisez uniquement un chiffon sec pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. Pour éviter d'endommager les composants électroniques, n'utilisez pas de liquide de nettoyage.
- Protégez l'appareil contre la poussière et l'humidité.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA PILE
Nom du fabricant: Maxell Asia,Ltd. (Adresse: Unit Nos. 03B-06,13/F, 909 Cheung Sha Wan Road,

RDP1008 Manual.indd 51 16/7/2025 9:34 AM

Kowloon, Hong Kong)
Date de fabrication: 5 ans avant la date d'expiration (voir pile)
Catégorie de pile: Pile portable
N° de modèle: AAA / AA
N° de série/lot:
se référer à la date d'expiration (voir pile)
Capacité: AA LR6: 2200mAH / AAA LR03:1000mAH
Poids: AA LR6:23g / AAA LR03:11g
Agent extincteur utilisable: Agent extincteur à mousse, agent extincteur à poudre sèche
Durée de vie minimale: 5 ans
Matières premières critiques: MnO2, KH, C, Zn, Fe

ÉLIMINATION



Eliminez les matériaux d'emballage correctement en fonction de leur type, tels que le papier ou le carton. Prenez contact avec votre service de collecte des déchets ou une autorité environnementale pour obtenir des informations sur une élimination appropriée.



Ne jetez pas les appareils électroniques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive 2002/96/CE du Parlement européen relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et son adaptation dans la législation allemande, les appareils électroniques usagés doivent faire l'objet d'une collecte séparée et doivent être recyclés dans le respect de l'environnement.



Conformément aux réglementations sur les piles et les piles rechargeables, il est

RDP1008 Manual.indd 52 16/7/2025 9:34 AM

formellement interdit de jeter les piles dans les ordures ménagères. Veillez à éliminer vos piles usagées tel qu'exigé par la loi : à un point de collecte local ou auprès d'un revendeur. Jeter les piles avec les ordures ménagères enfreint la Directive relative aux piles. Les piles qui contiennent des toxines sont marquées avec un signe et un symbole chimique.



[1] pile contenant du cadmium
[2] pile contenant du mercure
[3] pile contenant du plomb

GARANTIE & RÉPARATION

Ce produit sera garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de 24 mois à compter de la date indiquée sur la preuve d'achat.
Les conditions générales de la garantie peuvent être consultées sur le site Web suivant :
https://www.explorescientific.it/warranty
Pour l'enregistrement du produit et les mises à jour:
https://www.explorescientific.it

RDP1008 Manual.indd 53 16/7/2025 9:34 AM

SOBRE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

Este manual de instrucciones debe considerarse un componente del aparato. Por favor, lea atentamente las instrucciones de seguridad y las instrucciones de uso antes de usar el producto. Guarde estas instrucciones para volver a utilizarlas en una fecha posterior. Cuando el dispositivo se vende o se entrega a otra persona, el manual de instrucciones debe entregarse al nuevo propietario/usuario del producto. El dispositivo está destinado únicamente para uso en interiores.

ADVERTENCIAS DE CARÁCTER GENERAL

- **Riesgo de descarga eléctrica**— Este aparato contiene componentes electrónicos que funcionan mediante alimentación por cable o pilas. Los niños sólo deben utilizarlo bajo supervisión de un adulto. Úselo sólo como se describe en el manual, de lo contrario corre el riesgo de descarga eléctrica.
- **Peligro de asfixia** — Los niños sólo deben utilizarlo bajo supervisión de un adulto. Mantenga los materiales de embalaje como las bolsas de plástico y las gomas elásticas fuera del alcance de los niños, ya que estos materiales representan un peligro potencial de asfixia.
- **Riesgo de quemaduras químicas** — ¡Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños! Al colocarlas, preste atención a la polaridad. La fuga de ácido de las pilas puede provocar quemaduras químicas. Evite el contacto del ácido de las pilas con la piel, los ojos y las membranas mucosas. En caso de contacto, aclarar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y buscar atención médica.
- **Riesgo de incendio/explosión** — No exponga el dispositivo a altas temperaturas. Utilice solamente las pilas recomendadas. No cortocircuite el dispositivo o las pilas, ni las arroje al fuego. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso

RDP1008 Manual.indd 54 16/7/2025 9:34 AM





explosiones.

- No desmonte el aparato. En caso de avería, póngase en contacto con su distribuidor. Este se pondrá en contacto con el servicio técnico y, dado el caso, podrá enviar el aparato a reparación.
- Utilice solamente las pilas recomendadas. Recambie las pilas agotadas o muy usadas por un juego completo de pilas nuevas a plena capacidad. No utilice pilas de marcas o modelos distintos ni de distinto nivel de capacidad. Retire las pilas del aparato si no lo va a usar durante un periodo prolongado de tiempo.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Reloj despertador, manual de instrucciones, 2 pilas alcalinas AAA (no recargables).

Nota: Se requiere un adaptador de corriente para la proyección y retroiluminación continuas, pero no está incluido en el contenido del paquete. Utilice un adaptador lineal Type C de 3,6V/100mA o un adaptador conmutado Type C de 5V. Para una óptima recepción de la señal RCC, se recomienda el adaptador lineal.

ANTES DE EMPEZAR

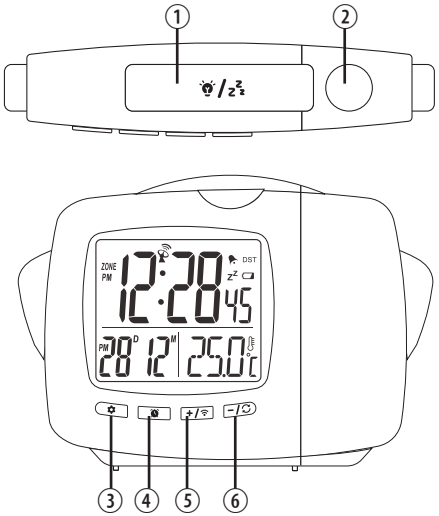
- Recomendamos el uso de pilas alcalinas. Si las temperaturas descienden regularmente por debajo de 0°C, recomendamos el uso de pilas de litio.
- Evite usar pilas recargables, ya que pueden no proporcionar suficiente energía para un rendimiento óptimo.
- Antes del primer uso, inserte las pilas respetando la polaridad correcta (+/-) como se indica en el compartimento de las pilas. Se requieren 2 pilas AAA.

RDP1008 Manual.indd 55

16/7/2025 9:34 AM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

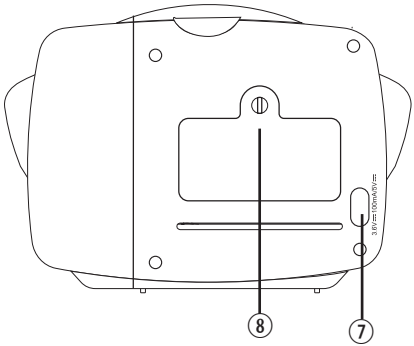
1. Pulse [☀/z²z²] para activar la función de repetición, retroiluminación y proyección. Mantenga pulsado para activar/desactivar la proyección continua.
2. Lente de proyección.
3. En modo fecha, pulse [⚙] para activar/desactivar la zona horaria. En modo alarma, pulse para activar/desactivar la alarma. Mantenga pulsado para acceder a los ajustes de fecha y hora.
4. Pulse [🔔] para ver la hora de alarma 1-5 y alarma 6-7. Mantenga pulsado para acceder a los ajustes de alarma.
5. Pulse [+/ᯤ] para alternar entre visualización de temperatura y día de la semana. Mantenga pulsado para iniciar la recepción de señal RCC*. En modo de ajuste, pulse para aumentar una unidad, mantenga pulsado para aumentar rápidamente.



*Función de reloj radiocontrolado no disponible en todos los territorios

RDP1008 Manual.indd 56 16/7/2025 9:34 AM

6. Pulse [▬ / ↻] para alternar entre modo fecha y próxima alarma. Durante la proyección, mantenga pulsado para rotar la proyección 180°. En modo de ajuste, pulse para disminuir una unidad, mantenga pulsado para disminuir rápidamente.
7. Puerto de alimentación Type-C.
8. Compartimento de pilas. Desenroscar para abrir.



RDP1008 Manual.indd 57 16/7/2025 9:34 AM

PANTALLA LCD

1. Visualización de hora
2. Visualización de fecha o hora de alarma (Pulse [- / ↻] para alternar)
3. Visualización de temperatura o día de la semana (Pulse [+ / ᯤ] para alternar)

[ᯤ] Señal RCC recibida

[🔔] Alarma activada

[DST] Horario de verano activado

[Z^Z] Función de repetición activada

[▭] Indicador de batería baja

[🌡] Modo de temperatura



RDP1008 Manual.indd 58 16/7/2025 9:34 AM

PRIMEROS PASOS

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

1. Desenrosque la tapa del compartimento de pilas en la parte posterior.
2. Inserte 2 pilas AAA (LR03)/1.5V. Asegúrese de que las polaridades (+/-) coincidan durante la instalación.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de pilas.

NOTA: Reemplace las pilas cuando se muestre [ ] o cuando la pantalla esté tenue.

ADAPTADOR DE CORRIENTE

Utilice únicamente un adaptador de corriente Type C compatible. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente del dispositivo y el adaptador a una toma de corriente adecuada.

NOTA:

- Se requiere un adaptador de corriente para la proyección y retroiluminación continuas, pero no está incluido en el contenido del paquete. Utilice un adaptador lineal Type C de 3,6V/100mA o un adaptador conmutado Type C de 5V. Para una óptima recepción de la señal RCC, se recomienda el adaptador lineal.
- Recomendamos insertar pilas como fuente de alimentación de respaldo.

RELOJ

RECEPCIÓN DE RADIO

1. El reemplazo de las pilas o pulsar la tecla [+ /] iniciará la recepción RCC.
2. La recepción RCC puede funcionar tanto en modo fecha como en modo alarma.

RDP1008 Manual.indd 59 16/7/2025 9:34 AM

3. El proceso de recepción dura 7 minutos.
4. Durante el proceso de recepción, el símbolo de señal RCC [ ] parpadeará.
5. Si el proceso de recepción RCC es exitoso, se mostrará un símbolo RCC completo [ ] en la pantalla y la fecha y hora se ajustarán automáticamente. Si falla dentro de 7 minutos, la recepción RCC se detendrá automáticamente. Si esto sucede, mantenga presionado el botón [+ /] para reiniciar la recepción RCC.
6. La recepción RCC comenzará automáticamente a las 2:03, 3:03, 4:03, 5:03 cada noche. La función de recepción automática se detendrá si tiene éxito.
7. Para detener la recepción RCC, pulse la tecla [+ /].
8. Si el dispositivo aún no recibe señal, proceda a configurar la hora manualmente.

NOTA: Cuando use un adaptador de corriente, aumente la distancia entre la unidad principal y el adaptador para evitar interferencias en la recepción de la señal RCC.

AJUSTE MANUAL DE LA HORA

1. Mantenga pulsada la tecla [ ] para acceder a los ajustes de fecha y hora.
2. El parámetro a ajustar parpadeará.
3. Pulse la tecla [+ /] una vez para aumentar 1 unidad (al ajustar los minutos, los segundos se reiniciarán a cero). Mantenga pulsada la tecla [+ /] para aumentar los números rápidamente.
4. Pulse la tecla [- /] una vez para disminuir 1 unidad (al ajustar los minutos, los segundos se reiniciarán a cero). Mantenga pulsada la tecla [- /] para disminuir los números rápidamente.
5. Pulse la tecla [ ] para confirmar el ajuste y pasar

RDP1008 Manual.indd 60 16/7/2025 9:34 AM

al siguiente parámetro.

6. Secuencia de ajuste: Idioma del día de la semana → 12/24h → Año (2000 – 2099) → Formato de fecha → Mes → Fecha → Hora→ Minutos → Zona horaria → °C/°F
7. Si no se realiza ninguna acción durante 20 segundos, el ajuste se guardará y se saldrá del modo de ajuste.

IDIOMA

Secuencia de ajuste de idioma para los días de la semana: Alemán (GER) → Inglés (ENG) → Francés (FRE) → Italiano (ITA) → Holandés (DUT)

AJUSTE DE ZONA HORARIA

Para establecer una zona horaria diferente, proceda de la siguiente manera:

1. Mantenga pulsada la tecla [⚙] para acceder a los ajustes de fecha y hora.
2. Pulse la tecla [⚙] varias veces hasta que la pantalla muestre el desplazamiento de zona horaria "Zone 00"
3. Pulse la tecla [+ / ((•))] para aumentar o [− / ↻] para disminuir el desplazamiento de zona horaria.

AJUSTE DE UNIDAD DE TEMPERATURA

1. Mantenga pulsada la tecla [⚙] para acceder a los ajustes de fecha y hora.
2. Pulse la tecla [⚙] varias veces hasta que la pantalla muestre °C/°F.
3. Pulse la tecla [+ / ((•))] o [− / ↻] para alternar entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

ALARMA

Puede configurar una hora de alarma para días laborables (lunes a viernes / 1-5) y una para fin de semana (sábado a domingo / 6-7).

RDP1008 Manual.indd 61 16/7/2025 9:34 AM

Alarma 1 = Alarma días laborables (1-5)
Alarma 2 = Alarma fin de semana (6-7)

1. Mantenga pulsada la tecla [alarm] para acceder a los ajustes de alarma.
2. Secuencia de ajuste: Alarma 1 (1-5) hora días laborables → minutos días laborables → Alarma 2 (6-7) hora fin de semana → minutos fin de semana → salir
3. Durante el ajuste, el parámetro a ajustar parpadeará.
4. Pulse la tecla [+ /] una vez para aumentar 1 o [- /] una vez para disminuir 1. Alternativamente, mantenga pulsada la tecla para cambiar los números rápidamente.
5. Pulse la tecla [ ] para confirmar el ajuste y pasar al siguiente parámetro.
6. Pulse la tecla [ ] para activar/desactivar la alarma.
7. La alarma sonará cuando el ajuste esté completado y activado.
8. Si no se realiza ninguna acción durante 20 segundos, el ajuste se guardará y se saldrá del modo de ajuste.

FUNCIONAMIENTO DE LA ALARMA

1. Pulse la tecla [ ] una vez para activar/desactivar la próxima alarma. (1-5) o (6-7) parpadeará para indicar qué alarma se ha activado.

Para activar las horas de alarma individualmente:

2. Pulse la tecla [ ] una vez para cambiar al modo alarma. Se mostrará la hora de alarma de lunes a viernes y (1-5) parpadeará.
3. Pulse [ ] una vez para activar/desactivar la alarma de lunes a viernes.
4. Pulse [ ] de nuevo para mostrar la hora de alarma de sábado a domingo. (6-7) parpadeará.

RDP1008 Manual.indd 62 16/7/2025 9:34 AM

5. Pulse [✿] una vez para activar/desactivar la alarma de sábado a domingo.

Cuando suena la alarma:

1. A la hora establecida, suena la señal de alarma.
2. Durante la alarma, pulse la tecla [🔆/💤] para retrasar la alarma 8 minutos.
3. Si no pulsa ninguna tecla para detener la alarma, se apagará automáticamente después de 5 minutos.
4. Para detener la alarma, pulse la tecla [⏰] o cualquier otra tecla.
5. La alarma sonará de nuevo a la siguiente hora establecida, a menos que desactive la función de alarma pulsando la tecla [✿].

PROYECCIÓN

El proyector muestra la hora en su techo o pared y puede girar 180°. La visualización es más fácil de ver en una habitación oscurecida. Para resultados óptimos de proyección, coloque la unidad a una distancia de 1,5 - 2 m del techo o pared.

1. Pulse la tecla [🔆/💤] para activar la retroiluminación y proyección durante 5 segundos.
2. Mantenga pulsada la tecla [▬/🔄] para rotar la visualización de proyección 180°.
3. Mantenga pulsada la tecla [🔆/💤] para:

- Activar la proyección continua cuando use el adaptador de corriente
- Activar la proyección durante 5 minutos cuando use solo pilas

  Mantenga pulsada la tecla [🔆/💤] de nuevo para apagar la proyección.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (unidad principal):
125 x 26 x 90 mm (L x A x A)
Peso (unidad principal):

RDP1008 Manual.indd 63 16/7/2025 9:34 AM

110 g (sin pilas)

Rango de temperatura:

-10°C a +50°C (14°F a 122°F)

Alimentación:

2 pilas AAA (LR03) 1.5V (no recargables)

Adaptador de corriente Type-C (no incluido)

Nota: Se requiere un adaptador de corriente para la proyección y retroiluminación continuas, pero no está incluido en el contenido del paquete. Utilice un adaptador lineal Type C de 3,6V/100mA o un adaptador conmutado Type C de 5V. Para una óptima recepción de la señal RCC, se recomienda el adaptador lineal.

NOTA:

- Cuando la temperatura está por debajo de -10°C (14°F), la temperatura muestra LL.L. Cuando la temperatura está por encima de 50°C (122°F), la temperatura muestra HH.H.
- Durante el sonido de la alarma o el proceso de recepción RCC, la detección de temperatura se interrumpe.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd declara que el producto RDP1008 cumple con la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección web:

https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Retire las pilas antes de limpiar.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior del dispositivo. No utilice ningún producto de limpieza líquido para evitar dañar los componentes electrónicos.
- Proteja el dispositivo del polvo y la humedad.

RDP1008 Manual.indd 64 16/7/2025 9:34 AM

INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA BATERÍA

Nombre del fabricante: Maxell Asia,Ltd. (Dirección: Unit Nos. 03B-06,13/F, 909 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong)
Fecha de fabricación: 5 años antes de la fecha de caducidad (ver batería)
Categoría de batería: Batería portátil
N° de modelo: AAA / AA
N° de serie/lote: consultar fecha de caducidad (ver batería)
Capacidad:
AA LR6: 2200mAH / AAA LR03:1000mAH
Peso: AA LR6:23g / AAA LR03:11g
Agente extintor utilizable: Agente extintor de espuma, agente extintor de polvo seco
Vida útil mínima: 5 años
Materias primas críticas: MnO2, KH, C, Zn, Fe

ELIMINACIÓN

Elimine los materiales de embalaje separados por tipos. Póngase en contacto con su punto limpio más cercano o la autoridad local para saber el procedimiento a seguir si tiene dudas.

¡No elimine los electrodomésticos junto con la basura doméstica! Conforme a la directiva europea 2002/96/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos usados y a su aplicación en la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados se deben recoger por separado y conducir a un reciclaje que no perjudique

RDP1008 Manual.indd 65 16/7/2025 9:34 AM

al medio ambiente.

De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, está explícitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Asegúrese de reciclar las pilas usadas según lo requerido por la ley, en un punto de recogida local. Arrojarlas a la basura viola la Directiva Europea Las pilas que contienen productos tóxicos están marcadas con un signo y un símbolo químico.



[1] pila que contiene cadmio

[2] pila que contiene mercurio

[3] pila que contiene plomo

GARANTÍA Y SERVICIO

El producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha indicada en el documento de compra.

Las condiciones de la garantía pueden consultarse en la siguiente dirección web:
https://www.explorescientific.it/warranty

Para el registro del producto y actualizaciones:
https://www.explorescientific.it

RDP1008 Manual.indd 66 16/7/2025 9:34 AM

RDP1008 Manual.indd 67 16/7/2025 9:34 AM





Errors and technical changes reserved. • Con riserva di errori e modifiche tecniche. • Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. • Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. • Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores.

ManualRDP1008EU20250715

EXPLORE® SCIENTIFIC

EU **Importatore/Importer:**

Nital Spa
Via Vittime di Piazza Fontana 54, 10024
Moncalieri (TO), Italy
www.explorescientific.it
info@nital.it

USA **Explore Scientific, LLC**
1010 S. 48th Street, Springdale, AR 72762
www.explorescientific.com