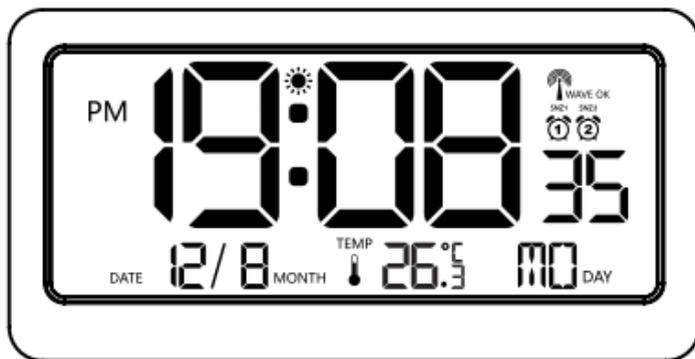


EXPLORE[®] SCIENTIFIC

SLIMLINE LARGE DISPLAY RADIO-CONTROLLED* ALARM CLOCK
SLIMLINE FUNKWECKER* MIT GROSSEM DISPLAY

Art.No.: RDC1000

- EN** INSTRUCTION MANUAL..... 2
- DE** BEDIENUNGSANLEITUNG 21



*Radio-controlled clock function not available in all territories. / Funkuhrfunktion nicht in jedem Gebiet verfügbar.

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.

- 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

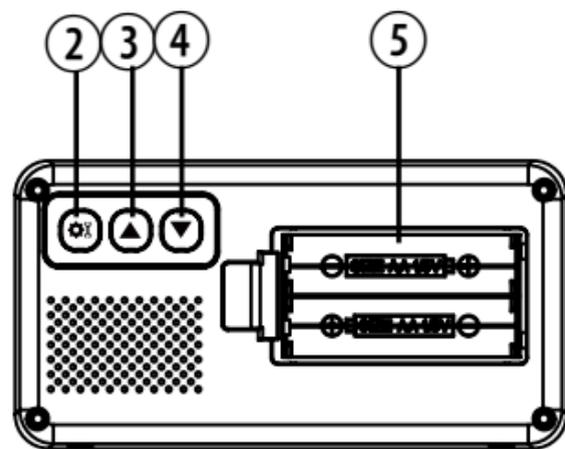
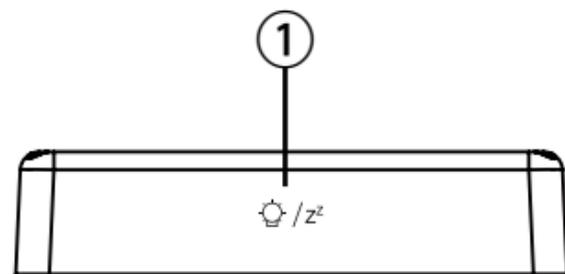
Alarm clock, Operating instructions, 2x AA batteries.

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. (Rechargeable batteries cannot maintain correct power requirements.)
- Insert batteries before first use, matching the polarity in the battery compartment. 2x AA Batteries are required.

PRODUCT OVERVIEW

1. Press [☀ / Z^z] to activate the snooze function and backlight for 5 seconds. The Snooze function will stop the alarm for 5 minutes.
2. Press and hold [⚙] to enter time and date setting mode.
3. Press [▲] to toggle between the alarm 1 and alarm 2 time display. Press [⚙] to enter the alarm setting mode. Press and hold [▲] to select °C/°F. In setting mode, press [▲] to increase one unit, press and hold to increase rapidly.
4. Press [▼] to turn on/off alarm. Press and hold to turn on/off RCC. In setting mode, press [▼] to decrease one unit, press and hold to decrease rapidly.
5. Battery compartment.



LCD DISPLAY

1. Time display
2. Calendar display
3. Temperature display
4. Weekday display

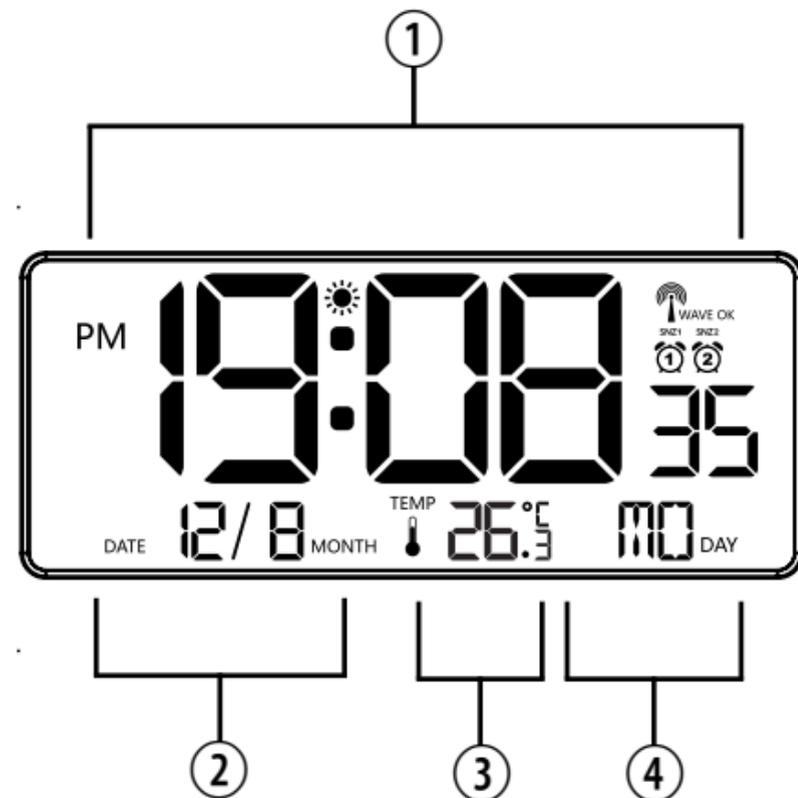
[🌊] RCC signal received

[SNZ1] / [SNZ2] Snooze activated

[①] Alarm 1 ON

[②] Alarm 2 ON

[① ②] Alarm 1 + Alarm 2 ON



GETTING STARTED

INSERT BATTERIES

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

NOTE: Replace batteries when the display is dim.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

1. Press and hold [▼] button to initiate RCC receiving.
2. The receiving process duration is 7 minutes.
3. During receiving process, the RCC signal symbol [📶] flashes.

4. 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 setting will quit automatically. If that happens, press and hold the [▼] button to re-initiate RCC receiving.
5. 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.
6. To stop RCC reception, press and hold the [▼] button.
7. If the device is still not receiving the signal, please proceed to set the time manually.

SET THE CLOCK MANUALLY

1. Press and hold [⚙️] button to enter into 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: Year → Month → Day → Weekday Language → 12/24 Hr format → Time Zone → Hour → Minute → Exit
7. If there is no action in 30 seconds, the setting will be saved and will exit the setting mode.

LANGUAGE

The Language options are German (GE) → English (EN) → French (FR) → Italian (IT) → Spanish (ES) → Netherlands (NE) → Danish (DA)

TIME ZONE SETTING

To set a different time zone, proceed as follows:

1. Press and hold [⚙️] button, enter time and date setting.
2. Press [⚙️] for 5 times. The Time zone offset setting will flash.
3. Press the [▲] button to increase or [▼] button to decrease the Time zone offset.

°C/°F SETTING

1. Press and hold [▲] button to select Celsius (°C) / Fahrenheit (°F).

ALARM

SETTING/ADJUSTING DUAL ALARM TIME

You can set two alarm times (Alarm 1 and Alarm 2).

1. Press the [▲] button to display Alarm 1 and Alarm 2 time.

- Press the [] to enter the alarm setting mode.
- The setting parameter will flash.
- Press [] or [] button to set the desired data.
- Press [] button to confirm setting and enter to next parameter.
- Sequence of setting: Alarm 1 Hour → Alarm 1 Minute → Alarm 2 Hour → Alarm 2 Minute → Exit
- Alarm will sound when alarm setting is finished and turned on.
- If there is no action in 30 seconds, the setting will be saved and will exit the setting mode.

TURN ON/OFF ALARM

In alarm display mode, press the [] button to turn on/off the current alarm.

OPERATION

- At the set time, alarm signal rings.
- During the alarm, press the [ / Z^Z] button to delay the alarm by 5 minutes.
- If you do not press any button to stop the alarm, it will automatically turn off after 2 minutes.
- To stop the alarm, press any button except [ / Z^Z].
- The alarm will start again at the next alarm time, unless you switch off the alarm function by pressing firstly the [] button and then [] button.

SPECIFICATIONS

Dimensions (Main unit):

131 x 68 x 29.5 mm (L x W x H)

Weight (Main unit):

125 g

Temperature display range:

-20°C to +50°C (-4°F to 122°F)

Power:

2x AA (LR03) 1.5V batteries

NOTE

• When the temperature is lower than -20°C (-4°F), the temperature displays LL.L. When the temperature is higher than 50°C (122°F), the temperature displays HH.H.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

 Hereby, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd declares that the RDC1000 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/>

RCM DECLARATION OF CONFORMITY



The adapter complies with electrical safety, EMC and radio spectrum regulatory requirements for products supplied to the Australia or New Zealand market.

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.

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 proper disposal.



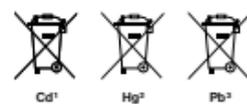
Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

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

LEGAL 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>.

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 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

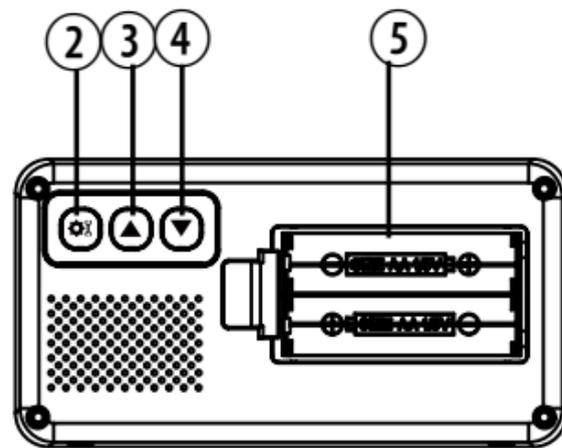
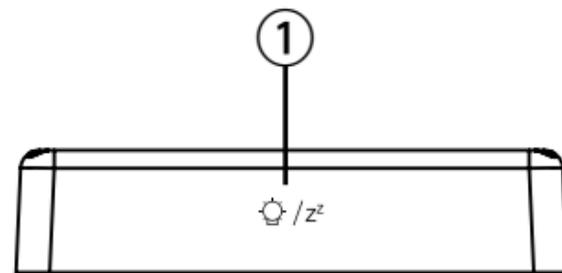
Funkwecker, Bedienungsanleitung, 2x Batterien vom Typ AA

VOR DEM GEBRAUCH

- Wir empfehlen die Verwendung von Alkali-Mangan-Batterien. Bei Temperaturen, die regelmäßig unter 0°C (32°F) fallen, empfehlen wir Lithiumbatterien.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit keine wieder aufladbaren Batterien. (Diese können auf Dauer die Leistungsanforderungen nicht erfüllen.)
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die Batterien ein und achten Sie dabei auf die korrekte Polarität im Batteriefach. Es sind 2 AA-Zellen erforderlich.

PRODUKTÜBERSICHT

1. Drücken Sie [ / Z^Z], um die Schlummerfunktion und die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren. Die Schlummerfunktion stoppt den Alarm für 5 Minuten.
2. Halten Sie die Taste [] gedrückt, geben Sie die Uhrzeit und das Datum ein.
3. Drücken Sie [], um zwischen der Anzeige von Weckzeit 1 und Weckzeit 2 umzuschalten. Drücken Sie [], um den Wecker-Einstellmodus zu öffnen. Halten Sie [] gedrückt, um °C/°F auszuwählen. Im Einstellmodus drücken, um eine Einheit zu erhöhen, drücken und halten, um schnell zu erhöhen.
4. Drücken Sie [], um den Alarm ein- oder auszuschalten. Halten Sie [] gedrückt, um den RCC-Empfang ein- oder auszuschalten. Im Einstellmodus [] drücken, um eine Einheit zu verringern, drücken und halten, um sie schnell zu verringern.
5. Batteriefach.



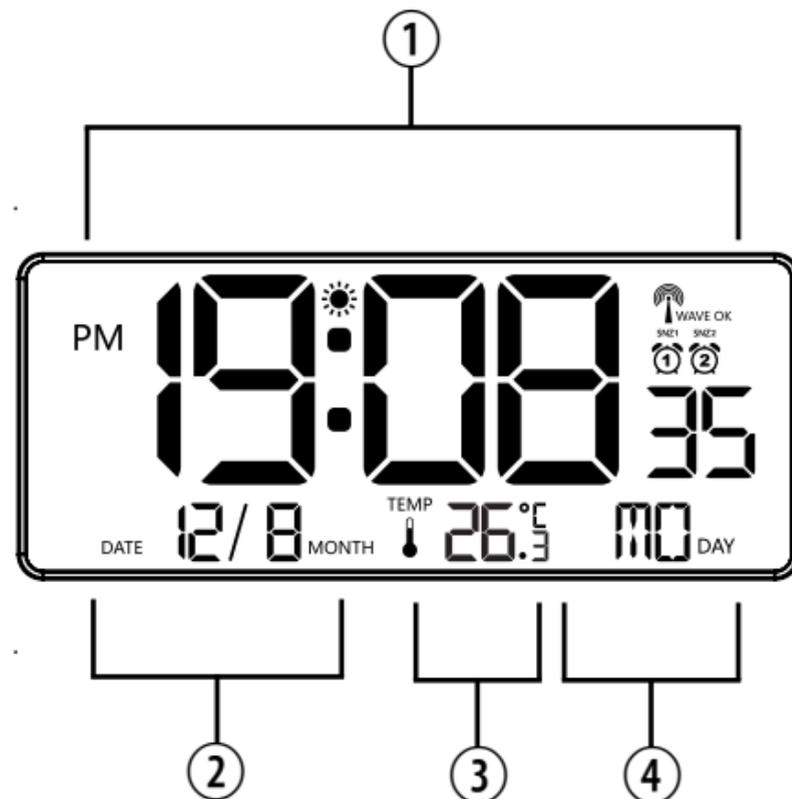
LCD-ANZEIGE

1. Zeitanzeige
2. Kalenderanzeige
3. Temperaturanzeige
4. Wochentagsanzeige

[] RCC-Signal empfangen

[SNZ1] / [SNZ2]
SNOOZE/Schlummermodus aktiviert

- [] Alarm 1 EIN
[] Alarm 2 EIN
[ ] Alarm 1 + Alarm 2 EIN



ERSTE SCHRITTE

BATTERIEN EINLEGEN

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite.
2. Legen Sie 2x AA (LR03)/1,5V Batterien ein. Bitte stellen Sie sicher, dass die Polaritäten (+/-) der Batterien bei der Installation übereinstimmen.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

HINWEIS: Wechseln Sie die Batterien, wenn das Display nur noch schwach leuchtet.

UHR

UHREMPFANG

1. Halten Sie die Taste [] gedrückt, um den RCC-Empfang zu beginnen.
2. Die Empfangsprozessdauer beträgt 7

Minuten.

3. Während des Empfangsvorgangs blinkt das RCC-Signalsymbol [].
4. Wenn der Prozess erfolgreich war, wird das vollständige RCC-Symbol [] im Display angezeigt und das Datum und die Uhrzeit werden automatisch eingestellt. Wenn es innerhalb von 7 Minuten fehlschlägt, wird die RCC-Einstellung automatisch beendet. Wenn das passiert, halten Sie die Taste [] gedrückt, um den RCC-Empfang erneut zu starten.
5. Der RCC-Empfang beginnt jede Nacht automatisch um 2:03, 3:03, 3:03, 4:03, 5:03 Uhr. Die automatische Empfangsfunktion wird beendet, wenn sie erfolgreich ist.
6. Um den RCC-Empfang zu stoppen, halten Sie die Taste [] gedrückt.
7. Wenn das Gerät das Signal immer noch nicht empfängt, fahren Sie bitte fort, die

Uhrzeit manuell einzustellen.

DIE UHR MANUELL EINSTELLEN

1. Halten Sie die Taste [] gedrückt, geben Sie die Uhrzeit und das Datum ein.
2. Während der Einstellung blinkt der Einstellparameter.
3. Drücken Sie die Taste [] einmal, die Zahl erhöht sich um eine Einheit (beim Einstellen der Minute wird die Sekunde auf 0 zurückgesetzt). Halten Sie die Taste [] gedrückt, um die Zahl schneller zu erhöhen.
4. Drücken Sie die Taste [] einmal, die Zahl verringert sich um 1 Einheit (beim Einstellen der Minute wird die Sekunde auf 0 zurückgesetzt). Halten Sie die Taste [] gedrückt, um die Zahl schneller zu verringern.
5. Drücken Sie die Taste [], um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten

Parameter zu gelangen.

6. Reihenfolge der Einstellung: Jahr → Monat → Tag → Wochentag Sprache → 12/24 Stundenformat → Zeitzone → Stunde → Minute → Ende
7. Wenn innerhalb 30 Sekunden keine weitere Aktion erfolgt, wird die Einstellung gespeichert und der Einstellmodus verlassen.

SPRACHE

Die zur Auswahl stehenden Sprachen sind Deutsch (DE) → Englisch (EN) → Französisch (FR) → Italienisch (IT) → Spanisch (ES) → Niederländisch (NE) → Dänisch (DA)

ZEITZONENEINSTELLUNG

Um eine andere Zeitzone einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die Taste [] gedrückt, um in

die Zeiteinstellung zu gelangen.

2. Drücken Sie 5-mal [].
3. Drücken Sie die Taste [], um den Wert zu erhöhen, oder die Taste [], um den Zeitonenversatz zu verringern.

°C/°F-EINSTELLUNG

Halten Sie [] gedrückt, um °C/°F auszuwählen

ALARM

EINSTELLEN/ANPASSEN DER BEIDEN ALARMZEITEN

Sie können zwei Weckzeiten (Wecker 1 und Wecker 2) einstellen.

1. Drücken Sie die Taste [], um Weckzeit 1 und Weckzeit 2 anzuzeigen.
2. Drücken Sie [], um den Wecker-Einstellmodus zu öffnen.
3. Während der Einstellung blinkt der Einstellparameter.

4. Drücken Sie die [] oder [] Taste, um die gewünschten Daten einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste [], um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Parameter zu gelangen.
6. Reihenfolge der einzustellenden Werte: Wecker 1 Stunde → Wecker 1 Minute → Wecker 2 Hour → Wecker 2 Minute → Beenden
7. Der Alarm ertönt, wenn die Alarminstellung abgeschlossen und eingeschaltet ist.
8. Wenn innerhalb 30 Sekunden keine weitere Aktion erfolgt, wird die Einstellung gespeichert und der Einstellmodus verlassen.

ALARM EIN-/AUSSCHALTEN

Drücken Sie im Alarmanzeigemodus die Taste [], um den aktuellen Alarm ein- und auszuschalten.

BETRIEB

1. Zur eingestellten Zeit ertönt das Alarmsignal.
2. Drücken Sie während des Alarms die Taste [ / Z²], um den Alarm um 5 Minuten zu verzögern.
3. Wenn Sie keine Taste drücken, um den Alarm zu beenden, wird er nach 2 Minuten automatisch ausgeschaltet.
4. Um den Wecker auszuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste außer [ / Z²].
5. Der Wecker wird zur gleichen Weckzeit wieder ausgelöst, sofern die Weckfunktion nicht ausgeschaltet wurde. Zum Ausschalten der Funktion drücken Sie erst die Taste [] und dann die Taste [].

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (Hauptgerät):
131x68x29.5 mm (L x B x H)

Gewicht (Hauptgerät):

125 g

Temperaturanzeigebereich:

-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis 122 °F)

Energie:

2x AA (LR03) 1,5V Batterien

HINWEIS:

- Wenn die Temperatur niedriger als -20°(-4°) ist, zeigt die Temperaturanzeige LL.L. an. Wenn die Temperatur höher als 50°(122°) ist, zeigt die Temperaturanzeige HH.H. an.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

 Hiermit erklärt Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd, dass das Produkt RDC1000 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 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.

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 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

MANUAL DOWNLOAD/MANUELLER DOWNLOAD:

https://bit.ly/ES_RDC1000_ENDE

EXPLORE[®]
SCIENTIFIC

Importatore/Importer:

Nital Spa



Via Vittime di Piazza Fontana 54,
10024 Moncalieri (TO), Italy

www.explorescientific.it



Explore Scientific, LLC

1010 S. 48th Street, Springdale, AR 72762

www.explorescientific.com