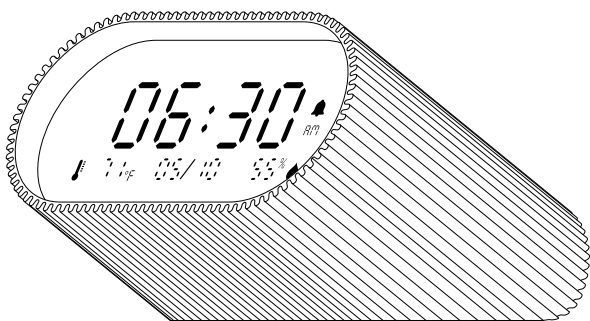


LEXON[®]

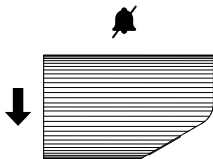
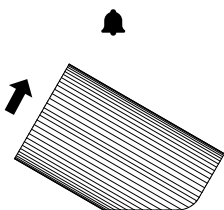
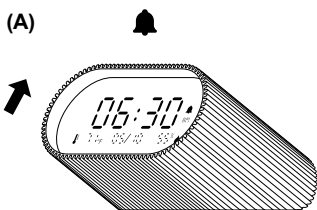
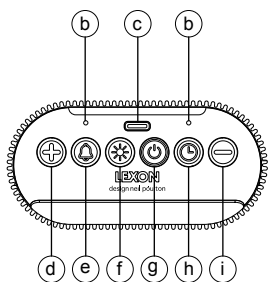
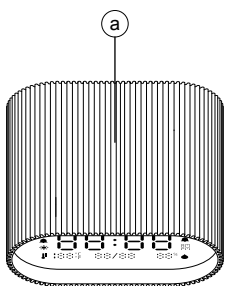
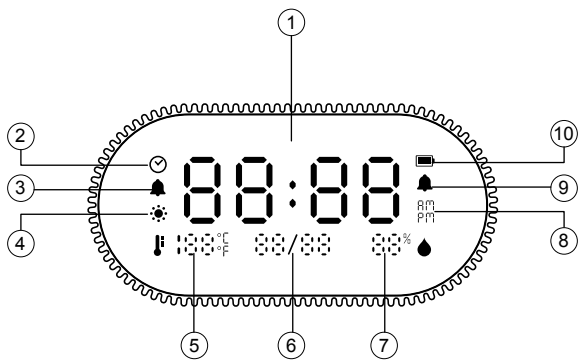
USER GUIDE



LR155

RAY CLOCK

Design by neil poulton



ENGLISH

IN THE BOX

1x Ray Clock 1x USB-C charging cable 1x User manual

OVERVIEW

Display (A)

1. Time
2. Time setting mode
3. Alarm setting mode
4. Brightness setting mode / night mode
5. Temperature in °C/°F
6. Date
7. Relative humidity
8. AM/PM (12-hour format)
9. Alarm ON
10. Charging & battery status

Device (B)

- a. Touch surface
- b. Ventilation holes
- c. USB-C port
- d. + key
- e. Alarm setting key
- f. Brightness setting key
- g. Power ON/OFF key
- h. Time setting key
- i. - key

CHARGING

Charging via USB-C cable

1. Plug the provided USB Type-C cable into the charging port of Ray Clock.
2. Plug the USB end of the cable into any computer or any DC 5V power charger.
3. A charging icon will display on the LCD screen when charging.


















A fully charge takes approximately 4 hours.

Note: When the battery is low (device unplugged from a power source), the battery icon will keep flashing until the device completely runs out of power.














OPERATIONS

Important note: Ray Clock has a built-in battery that allows it to operate without being constantly plugged in. When not plugged in, the LED display automatically switches ON when you touch the top surface. The LED backlight remains ON for 5 seconds and then dims for 15 seconds before entering standby mode. Ray Clock can be permanently plugged in with a 5V USB power adaptor. When plugged in, the LED display stays ON permanently.

Time and Date setting

1. Press and hold the  key to turn ON the device.
 2. The time format display appears. Press  or/and  keys to select the time format (12h/24h) then press  key to confirm.
 3. The HOURS digit flashes, press  or/and  to adjust the HOURS then press  key to confirm.
 4. The MINUTES digit flashes, press  or/and  to adjust the MINUTES then press  to confirm.
 5. The MONTH digit flashes, press  or/and  to adjust the MONTH then press  key to confirm.
 6. The DAY digit flashes, press  or/and  to adjust the DAY then press  key to confirm.
- To set the time/date at any time, press and hold  key and follow the instructions above.

Alarm time setting


1. Press and hold the  key.
2. The HOURS digit flashes, press  or/and  to adjust the HOURS then press  to confirm.
3. The MINUTES digit flashes, press  or/and  to adjust the MINUTES then press  to confirm.
4. Press  or/and  to choose from the different alarm sounds available. Press the  button to confirm.
5. Press  or/and  to adjust the volume. Press the  button to confirm.

Activate the alarm (A): Tilt the alarm clock upwards

Stop the alarm (B): Tilt the alarm clock downwards or press any button at the back.

Check alarm time: Press the "Alarm setting" key to see the alarm time at any time.

Snooze: When the alarm sounds, gently touch the top surface of Ray Clock once to activate snooze. The alarm will sound again after 6 minutes.


Turn the alarm off permanently: To disable the alarm completely (whatever its position) and use Ray Clock as a simple clock, press the  button three times. Repeat the same operation to reactivate it.


Important note: Each time the alarm is activated (alarm clock tilted up again), the set alarm time appears on the display for 10 seconds before returning to the time display.

Other features/operations

Backlight: At night, tap on the top surface to light up the screen.

Night mode: Only works when the alarm clock is plugged in.

To enable or disable the night mode, press  key once. When the night mode is enabled, the brightness icon remains on screen. The alarm clock enters night mode from 10:00 pm to 8:00 am, facilitating a more comfortable sleeping environment.



Brightness adjustment: Press and hold the  key.

Press  or/and  keys to adjust the brightness level then press  key to confirm.

Temperature unit: Press  or/and  keys to change the temperature unit.

Display mode: By default, temperature and humidity data are displayed on the screen.

Press  key to hide or unhide indoor temperature and hygrometry data.

Reset: Press and hold  and  key until you hear a bip to reset the device.

SAFETY INFORMATION

- **Retain Instructions:** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **Power Sources:** The device should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.
- **Ventilation holes:** Do not obstruct the 2 holes on the back of the product.
- **Water and Moisture:** The device should not be used near water.
- **Heat:** The device should be placed away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances that produce heat.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Dimensions: 3.54 x 1.73 x 2.9" / 9 x 4.4 x 7.4 cm

Weight: 0.51" / 230 g

Material: Aluminum / ABS / Silicone

Battery capacity: 2000 mAh

Battery voltage: 3.6V

Battery life: Up to 6 months

Charging time: 4h

Charging system: USB Type-C

Input: 5V

Frequency band: 32.786 kHz

International warranty: 1 year

FRANÇAIS

DANS LA BOÎTE

1x Ray Clock

1x Câble de charge USB-C

1x Manuel d'utilisation

VUE D'ENSEMBLE

Affichage (A)

1. Heure
2. Réglage de l'heure
3. Réglage de l'alarme
4. Réglage de la luminosité / mode nuit
5. Température en °C/°F

6. Date
7. Humidité relative
8. AM/PM (format 12 heures)
9. Alarme activée
10. État de charge et de la batterie

Dispositif (B)

- a. Surface tactile
- b. Trous d'aération
- c. Port USB-C
- d. Touche +
- e. Touche de réglage de l'alarme

- f. Touche de réglage de la luminosité
- g. Touche ON/OFF
- h. Touche de réglage de l'heure
- i. Touche -

CHARGE

Chargement via le câble USB-C

1. Branchez le câble USB Type-C fourni sur le port de charge du Ray Clock.
2. Branchez l'extrémité USB du câble sur n'importe quel ordinateur ou n'importe quel chargeur de courant continu 5V.
3. Une icône de charge s'affiche sur l'écran LCD pendant la charge. Une charge complète prend environ 4 heures.

Remarque : lorsque la batterie est faible (appareil non branché à une source d'alimentation), l'icône de la batterie se met à clignoter jusqu'à ce que l'appareil soit complètement à court d'énergie.

FONCTIONNEMENT

Remarque importante : le réveil est doté d'une batterie intégrée qui lui permet de fonctionner sans être constamment branché. Lorsqu'il n'est pas branché, l'écran LED s'allume automatiquement lorsque vous touchez la surface supérieure.

Le rétro-éclairage LED reste allumé pendant 5 secondes, puis diminue pendant 15 secondes avant d'entrer en mode veille. L'horloge Ray Clock peut être branchée en permanence à l'aide d'un adaptateur d'alimentation USB de 5V. Lorsqu'il est branché, l'écran LED reste allumé en permanence.

Réglage de l'heure et de la date

1. Appuyez sur la touche (⊖) et maintenez-la enfoncée pour allumer l'appareil.
 2. L'affichage du format de l'heure apparaît. Appuyez sur les touches (⊖) ou/et (⊕) pour sélectionner le format de l'heure (12h/24h) puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
 3. L'affichage des HEURES clignote, appuyez sur les touches (⊖) ou/et (⊕) pour régler les HEURES puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
 4. L'affichage des MINUTES clignote, appuyez sur (⊖) ou/et (⊕) pour régler les MINUTES puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
 5. L'affichage du MOIS clignote, appuyez sur (⊖) ou/et (⊕) pour régler le MOIS puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
 6. L'affichage du JOUR clignote, appuyez sur (⊖) ou/et (⊕) pour régler le JOUR puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
- Pour régler l'heure et la date à tout moment, appuyez sur la touche (⊙) et maintenez-la enfoncée, puis suivez les instructions ci-dessus.

Réglage de l'alarme

1. Appuyez longuement sur la touche (⊙).
2. L'affichage des HEURES clignote, appuyez sur les touches (⊖) ou/et (⊕) pour régler les HEURES puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
3. L'affichage des MINUTES clignote, appuyez sur les touches (⊖) ou/et (⊕) pour régler les MINUTES puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.
4. Appuyez sur (⊖) ou/et (⊕) pour choisir parmi les différents sons d'alarme disponibles. Appuyez sur le bouton (⊙) pour confirmer.
5. Appuyez sur (⊖) ou/et (⊕) pour régler le volume. Appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.

Activer l'alarme (A) : Inclinez le réveil vers le haut

Arrêter l'alarme (B) : Inclinez le réveil vers le bas ou appuyez sur n'importe quel bouton à l'arrière.

Vérifier l'heure de l'alarme : Appuyez sur la touche "Réglage de l'alarme" pour consulter l'heure de l'alarme à tout moment.

Répétition de l'alarme : Lorsque l'alarme retentit, touchez doucement la surface supérieure du réveil pour activer la répétition de l'alarme. L'alarme se déclenche à nouveau au bout de 6 minutes.

Désactiver l'alarme de façon permanente : Pour désactiver complètement l'alarme (quelle que soit sa position) et utiliser Ray Clock comme une simple horloge, appuyez trois fois sur le bouton (⊙). Répétez la même opération pour la réactiver.

Remarque importante : A chaque activation de l'alarme (réveil à nouveau incliné vers le haut), l'heure d'alarme réglée apparaît sur l'écran pendant 10 secondes avant de revenir à l'affichage de l'heure.

Autres fonctions/opérations

Rétro-éclairage : La nuit, appuyez sur la surface supérieure pour éclairer l'écran.

Mode nuit : Ne fonctionne que lorsque le réveil est branché.

Pour activer ou désactiver le mode nuit, appuyez une fois sur la touche (⊙). Lorsque le mode nuit est activé, l'icône de luminosité reste affichée à l'écran. Le réveil passe en mode nuit de 22h00 à 8h00, ce qui permet un sommeil plus confortable.

Réglage de la luminosité : Appuyez sur la touche (⊙) et maintenez-la enfoncée. Appuyez sur les touches (⊖) ou/et (⊕) pour régler le niveau de luminosité, puis appuyez sur la touche (⊙) pour confirmer.

Unité de température : Appuyez sur les touches (⊖) ou/et (⊕) pour modifier l'unité de température.

Mode d'affichage : Par défaut, les données de température et d'humidité sont affichées à l'écran. Appuyez sur la touche (⊙) pour masquer ou non les données de température intérieure et le taux d'humidité.

Réinitialisation : Appuyez sur les touches (⊖) et (⊕) et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que vous entendiez un bip pour réinitialiser l'appareil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- **Conserver les instructions** : Les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées pour référence ultérieure.
- **Sources d'alimentation** : L'appareil doit être raccordé à une alimentation électrique du type décrit dans le mode d'emploi ou indiqué sur l'appareil.
- **Trous d'aération** : Ne pas obstruer les 2 trous situés à l'arrière de l'appareil.
- **Eau et humidité** : L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de l'eau.
- **Chaleur** : L'appareil doit être placé à l'écart des sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chaleur, les poêles ou tout autre appareil produisant de la chaleur.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Dimensions: 9 x 4,4 x 7,4 cm

Poids: 230 g

Matériaux: Aluminium / ABS / Silicone

Capacité de la batterie: 2000 mAh

Tension de la batterie: 3,6 V

Autonomie: Jusqu'à 6 mois

Temps de charge: 4h

Système de chargement: USB Type-C

Entrée: 5V

Bande de fréquence: 32.786 kHz

Garantie internationale: 1 an

EUROPEAN UNION CE DIRECTIVE



LEXON hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the directives 2014/30/EU & 2011/65/EU.

The original EU declaration of conformity may be found at: <https://www.lexon-design.com/assets/certifications-ce-rayclock.pdf>

LEXON déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directives 2014/30/EU & 2011/65/EU.

La déclaration de conformité originale de l'UE peut être consultée à l'adresse suivante:

<https://www.lexon-design.com/assets/certifications-ce-rayclock.pdf>

UK CONFORMITY ASSESSMENT



The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation.

The original UK declaration of conformity may be found at: <https://www.lexon-design.com/assets/certifications-uk-ca-rayclock.pdf>



DISPOSAL AND RECYCLING INFORMATION

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU in the national legal system, the following applies: electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic device at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilizing old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.



LEXON[®]

125, Avenue des Champs-Élysées - 75008 Paris - FRANCE

All trademarks, logos and brand names are the property of their respective owners.

Pictures and specifications are not contractual. Assembled in China.

[lexon-design.com](https://www.lexon-design.com) | [@lexondesign](https://twitter.com/lexondesign)