



READ THIS MANUAL COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT

Keep this manual in a safe location for future reference

LEA TODO ESTE MANUAL CON ATENCIÓN ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Conserve este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro

LISEZ CE MODE D'EMPLOI COMPLÈTEMENT ET ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Conservez ce manuel en lieu sûr pour y faire référence ultérieurement

ENGLISH

Wake-up Light

Instructions for use 2

ESPAÑOL

Luz para despertar

Manual de instrucciones 10

FRANÇAIS

Lampe de réveil

Mode d'emploi 19

Distributed by/Distribuido por/
Distribué par:
Beurer North America LP
900 N Federal Highway, Suite 300
Hallandale Beach, FL 33009
www.beurer.com



Questions or comments?

Call toll free 1-800-536-0366 or contact info@beurer.com



¿Preguntas o comentarios? Llame gratis al

1-800-536-0366 o póngase en contacto info@beurer.com



Questions ou commentaires? Appeler gratuitement

1-800-536-0366 ou communiquez avec info@beurer.com

CONTENT

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	2	7. Troubleshooting.....	7
2. Introduction	3	8. Care and Maintenance	7
3. Contents	3	9. Specifications	7
4. Parts and Controls.....	3	10. FCC	8
5. To Set Up	4	11. Warranty	8
6. To Use	5		

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

If the instruction manual is damaged or if you no longer have the instruction manual in your possession, please contact Beurer customer service. Please see warranty for service contact.

Dear Customer,

Thank you for choosing one of our products. Our name stands for high-quality, thoroughly tested products for applications in the areas of heating, weight management, blood pressure, body temperature, pulse, gentle therapy, massage, and beauty.

Please read these instructions for use carefully and keep them for later use. Make them accessible to other users and observe the information they contain.

With Kind Regards,
Your Beurer team

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Signs and symbols

The following signs appear in the Safety Section (page 2) and in this manual on page 2, 3 and 5.

READ AND UNDERSTAND THIS ENTIRE MANUAL INCLUDING THE SAFETY SECTION AND ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT. FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS AND TO MAKE CORRECT USE OF THIS PRODUCT.



This is the safety alert symbol. It alerts you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.



WARNING

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

NOTICE

NOTICE addresses practices not related to personal injury, such as product and/or property damage.



WARNING – To reduce the risk of fire, electric shock, or serious personal injury:

- Before use, ensure all packaging materials are removed and that there is no visible damage to the unit or accessories. When in doubt, do not use the unit and contact customer service.
- Always place the unit on a flat, level, stable, hard surface.

- Only operate the device with the power adapter provided and with the voltage specified on the adapter.
- The connector socket must be near the installation location of the WL90 and be easily accessible.
- Do not immerse the unit into water and do not use it in wet rooms such as a bathroom, laundry room, or pool area.
- Keep children away from packaging materials (risk of suffocation).
- Do not cover or store the unit while it is warm.
- Always unplug the power adapter and allow the unit to cool down before touching it.
- Do not touch the unit with wet hands while it is plugged in; do not allow any water to be sprayed onto the unit. Operate only when the unit is completely dry.
- Ensure that you only insert and remove the power adapter with dry hands and that you only press the buttons with dry hands.
- Keep the power cord away from heated objects and flames.
- Protect the unit from strong impacts.
- Do not disconnect the power adapter from the electrical outlet by pulling on the cord.
- This product has no user-serviceable parts; return the product to customer service for any repair or replacement.

2. Introduction

The Beurer WL90 Wake-up Light wakes you up in gentle and natural manner. The LED light gradually becomes brighter like a rising sun, allowing you to slowly adjust to the light conditions and your body to prepare itself for waking up. You can also set an alarm that follows the simulated sunrise. For the alarm tone, you can choose between the radio and various sounds. You can also control all device functions from your smartphone using the “Beurer LightUp” app.

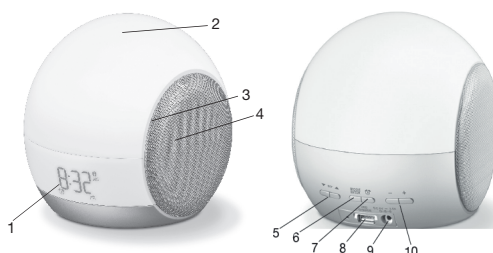
Functions:

- Control of the device functions via smartphone with the “Beurer LightUp” app
- Simulated Sunrise (Wake-up Light slowly dims over a period of time)
- Light function (white light/reading lamp)
- Mood light with individual color setting (choice of 10 different settings)
- Clock
- Bluetooth® speaker
- FM radio
- Alarm via radio or sounds
- Sleep function (light shuts off after a preset time)

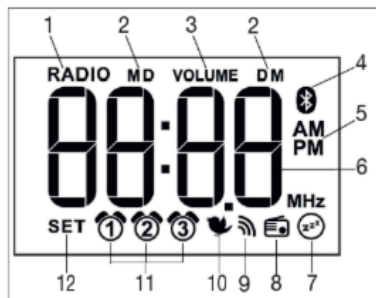
3. Contents

- WL90 Wake-Up Light
- Instruction Manual
- Quick Start Guide
- AC Adapter

4. Parts and Controls



1 LCD Display	6 MODE/ENTER button
2 Lamp	7 ALARM button
3 Snooze function (device vibrates)	8 USB connection (charging only)
4 Speaker	9 AC Adapter Socket
5 SET buttons ▲ / ▼	10 +/- buttons



1 Radio mode	7 Sleep function
2 Month/Day	8 Radio Alarm
3 Volume	9 Beep
4 Bluetooth®	10 Wake-up melody
5 Clock mode	11 Alarm memory space 1-3
6 Time/Date/Radio frequency	12 Set mode indicator

5. To Set Up

1. Place the unit on a flat, stable surface. Connect the AC Adapter plug to the socket on the rear of the unit and to an electrical outlet.
2. Unravel the antenna wire and extend it to its maximum length for best radio reception.

Using the Beurer LightUp app

To control many of the device's functions, you must install the Beurer LightUp app on your smartphone or tablet. To download and set up the app, proceed as follows:

1. Ensure the unit is switched on.
2. Download the Beurer LightUp app from the Apple App Store (iOS) or Google Play Store (Android) onto your smartphone.
3. Open the Beurer LightUp app.
4. Activate Bluetooth® on your smartphone. In the Bluetooth menu on your smartphone, select WL90.
5. In the first usage it can be necessary to select "WL90" in the Bluetooth setting on your smartphone operating system.
6. Select the WL90 in the app settings. You can now control the device from the app; the Bluetooth icon on the unit's LCD Display will appear when it is paired.

The following functions can only be controlled from the app:

- Bluetooth speaker
- Mood light
- Daily alarm settings
- Special alarm settings

- Switching button tones on/off
- Sunset function

Bluetooth® Speaker

To activate the Bluetooth speaker, it must be paired first:

1. Make sure app is not open.
2. Press the MODE/ENTER Button twice until “bt” appears on the LCD Display. This begins the Bluetooth search.
3. In the Bluetooth settings on your smartphone, select “WL 90 Speaker” from the device list.
4. Once the Wake-up Light is paired, the blue Bluetooth logo will appear on the LCD Display.
5. Select the music function in the menu of the app.
6. Press the MODE/ENTER Button twice to deactivate the speaker. Close the app.

NOTICE

- After pairing for the first time, Bluetooth connection parameters for your smartphone will be saved. Bluetooth pairing will occur automatically during subsequent usage when you start the music function in the LightUp app.
- Bluetooth Smart (low energy) is generally used; for example to control the light and alarm functions. For music playback, Classic Bluetooth is also used. It is only here that the Bluetooth symbol appears in the display of the Wake-up Light (Bluetooth connection is active or searching for connection).

Sunset function

The Wake-up Light can also be used to simulate a sunset, whereby the lamp slowly dims over a set period of time. The sunset function can only be adjusted via the menu in the “Beurer LightUp” app.

6. To Use

The following basic functions can also be controlled directly without the app using the buttons on the device, but only if the app on your smartphone is closed. For full functionality, control this device with the “Beurer LightUp” app.

Setting the date and time

NOTICE

- When using the “Beurer LightUp” app, the time and date automatically synchronize with your smartphone each time you use it; no manual time and date setting is needed.

1. Press and hold the MODE / ENTER button for three seconds.
2. “12” flashes in the LCD Display. Set the time display mode (12 or 24 hour) using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the MODE / ENTER button.
3. The hour field flashes in the LCD Display. Set the hour using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the MODE / ENTER button.
4. The minute field flashes in the LCD Display. Set the minutes using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the MODE / ENTER button.
5. The year field flashes in the LCD Display. Set the year using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the MODE / ENTER button.
6. The month field flashes in the LCD Display. Set the month using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the MODE / ENTER button.
7. The day field flashes in the LCD Display. Set the day using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the MODE / ENTER button. The set time will display.

Activating/deactivating an alarm

Before setting an alarm, first select the alarm number; this device contains three alarms that can be configured separately. You can also choose one of ten wakeup sounds, a beeping alarm, or the radio.

To select an alarm memory space, proceed as follows:

1. Select the desired alarm number pressing the ALARM button. The corresponding alarm icon will appear in the LCD Display (multiple alarm memory spaces may be selected at the same time).
2. To deactivate an alarm, keep press the ALARM button again until the corresponding alarm icon disappears from the LCD Display.

Setting an alarm time

1. Press and hold the ALARM button for two seconds.
2. The alarm hour field flashes in the LCD Display. Set the alarm hour using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the ALARM button.
3. The alarm minute field flashes in the LCD Display. Set the alarm minute using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the ALARM button.
4. The alarm mode field flashes in the LCD Display. Set the desired alarm tone using the ▲ / ▼ buttons (wakeup sound 1-10, beep, or radio). Confirm with the ALARM button.
5. The alarm volume field flashes in the LCD Display. Set the alarm volume using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the ALARM button.
6. The snooze time flashes in the LCD Display. Set the snooze time (1, 2, 5, 10, 20, or 30 minutes) using the ▲ / ▼ buttons. Confirm with the ALARM button.

To activate an alarm time using the app, the smartphone simply needs to be paired with the Wake-up Light while setting the alarm. Once you have set the alarm time and alarm mode, you can deactivate Bluetooth on your smartphone or shut your smartphone off altogether. A continuous overnight Bluetooth connection is not necessary.

Switching off the sunrise function

You can switch off the sunrise function by pressing any button; the alarm will not sound. The light is slightly dimmed for two minutes. If you press any button again, the light will shut off.

Snooze function

When the alarm sounds, tap on the lamp dome to activate the snooze function; the alarm will sound again when the set snooze duration elapses.

Shutting the alarm off

When the alarm sounds, press any button except Snooze. The alarm will shut off until the next day at the set alarm time. The light stays on for two minutes after the alarm is shut off. To switch the light on again after it shuts off, see the “lamp function” section.

Setting the display brightness

This device has four LCD brightness settings (0, 1, 2, 3, A). Brightness setting “A” (automatic) automatically adjusts the display brightness to the surrounding light conditions. To set the display brightness, proceed as follows:

1. Press both +/- buttons at the same time; “BL:” appears in the display. Set the desired display brightness using the MODE button.
2. To confirm the display brightness, press both +/- buttons at the same time.

Radio mode

To turn on the radio, proceed as follows:

1. Press the MODE / ENTER button repeatedly until RADIO appears in the LCD Display.
2. Set the radio volume using the +/- buttons.
3. Select a memory preset using the ▲ / ▼ buttons.
4. To search for a station, press and hold the ▲ or ▼ button for three seconds. Briefly press the SET buttons ▲ / ▼ to adjust the radio frequency manually in 0.2 MHz increments.
5. To save a radio station to a preset, press the MODE/ENTER button. The corresponding preset number (e.g. P1) appears in the LCD Display.

Sleep timer

When using the radio or the Bluetooth speaker, you can also enable a sleep timer, which sets the number of minutes after which the radio or Bluetooth speaker will shut off.

1. In radio mode or Bluetooth speaker mode, press the ▲ / ▼ buttons at the same time.
2. The sleep timer flashes in the LCD Display. Select a desired timer duration using the ALARM button (2, 5, 10, 15, 30, 45, or 60 minutes).
3. To confirm, press the ▲ / ▼ buttons at the same time.

Lamp function

1. Using your hand, tap on the side of the Wake-up Light to make it vibrate lightly. The illuminated display becomes brighter.
2. Tap on the side of the Wake-up Light again within three seconds. The reading lamp will illuminate.

Mood light function

1. Using your hand, tap on the side of the Wake-up Light to make it vibrate lightly. The illuminated display becomes brighter.
2. Tap on the side of the Wake-up Light again within three seconds. The white light of the reading lamp will come on.
3. To activate the mood light with change of color, tap again on the light area.
4. To have colored light permanently display during the color change, tap again on the light area.
5. To deactivate the mood light function, tap again on the light area.

7. Troubleshooting

You can find further information and a list of frequently asked questions (FAQs) about this product at www.beurer.com.

8. Care and Maintenance

- Clean the device with a dry cloth.
- Do not use any abrasive cleaning products.
- Ensure that no water enters the device; otherwise, do not reuse the device until it has fully dried out.
- Never immerse the device or power cord in water or other liquids.
- Protect the device from knocks, damp, dust, chemicals, large temperature fluctuations, and nearby sources of heat (ovens, heaters).

9. Specifications

Illumination	Max. approx. 2500 lux (at distance of 6 inches/15 cm)
Lamp	LED service life: ~50.000 hours LED non-replaceable
Light levels	Continuously adjustable via app
Mood light	Automatic RGB color change; option to set individual color
Wake-up Light function	Off, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes prior to alarm

Sunrise function	Increasing light intensity up to alarm: Light level 5, 10, 15, 20
Snooze time	1, 2, 5, 10, 20, 30 minutes
Sunset function	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
Sleep function	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
LCD backlight levels	Auto, Off, 1, 2, 3
Time	12/24 hour display modes
Alarm	3 alarms (Off, On, Day) alarm tone, 10 sounds, radio
USB	USB charging function for smartphone with 5V/500 mA (tablets are not supported)
Radio	Frequency range FM 88.1MHz to 107.9 MHz in 0.2MHz (200kHz) steps, 10 presets
Music streaming	Bluetooth®
Loudspeaker	2 x 3W
Power supply	Input: 110-240 VAC, 50/60 Hz, 0.5 A Output: 5 VDC, 3000mA

10. FCC

FCC:

Changes or Modifications not expressly approved by the party responsible could void the user's authority to operate this device.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

IC:

This device complies with Industry Canada Licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

11. Warranty

Limited Lifetime Warranty For Original Purchaser

Your Beurer Wake-up Light, Model WL90, is warranted to be free from defects in materials and workmanship for the life of the product under normal conditions of intended use and service. This warranty extends only to the original retail purchaser and does not extend to retailers or subsequent owners.

We will, at our option, repair or replace the Beurer Wake-up Light, Model WL90, without additional charge, for any part or parts covered by these written warranties. No refunds will be given. Repair or replacement is our

only responsibility and your only remedy under this written warranty. If replacement parts for defective materials are not available, Beurer reserves the right to make product substitutions in lieu of repair or replacement. For warranty service contact our customer service department at **1-800-536-0366** or at **info@beurer.com** to provide a description of the problem. If the problem is deemed to be within the scope of the limited lifetime warranty, you will be asked to mail the product at your costs in its original package with proof of purchase, your name, address and phone number. If the problem is not deemed to be within the scope of the limited lifetime warranty, we will provide a quotation for repair respectively replacement and return shipping fee.

This warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of unauthorized accessory; alteration to the product; improper installation; misapplication; lack of reasonable care with respect to the product; unauthorized repairs or modifications; improper use of electrical/power supply; normal wear; loss of power; dropped product; malfunction or damage of an operating part as a result of failure to comply with instructions for use or to provide manufacturer's recommended maintenance; transit damage; theft; neglect; vandalism; or environmental conditions; loss of use during the period the product is at a repair facility or otherwise awaiting parts or repair; or any other conditions whatsoever that are beyond the control of Beurer. This warranty is void if the product is ever used in a commercial or business environment. The maximum liability of Beurer under this warranty is limited to the purchase price actually paid by the customer for the product covered by the warranty, as confirmed by proof of purchase, regardless of the amount of any other direct or indirect damage suffered by the customer.

This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the country in which the product is purchased. A product that requires modifications or adaptation to enable it to operate in any other country than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications is not covered under this warranty.

THE WARRANTY PROVIDED HEREIN SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY. ANY IMPLIED WARRANTIES, OBLIGATIONS, OR LIABILITIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS APPLICABLE WRITTEN WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

IN NO EVENT SHALL BEURER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS, IMPLIED OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, WHATSOEVER. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental, or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.

Beurer does not authorize anyone, including, but not limited to, retailers, the subsequent consumer purchaser of the product from a retailer or remote purchaser, to obligate Beurer in any way beyond the terms set forth herein.

This warranty does not extend to the purchase of opened, used, repaired, repackaged and/or resealed products, including but not limited to sale of such products on Internet auction sites and/or products by surplus or bulk resellers. Any and all warranties or guarantees shall immediately cease and terminate in connection with any products or parts thereof which are repaired, replaced, altered, or modified, without the prior explicitly written consent of Beurer.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state.

Distributed by:
Beurer North America LP,
900 N Federal Hwy Ste 300
Hallandale Beach, FL 33009 USA

Made in China

CONTENIDO

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	10	7. Solución de problemas	16
2. Introducción	11	8. Cuidado y mantenimiento	16
3. Contenido	11	9. Especificaciones	16
4. Partes y controles	12	10. FCC	17
5. Preparación	12	11. Garantía	17
6. Uso	14		

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

Si el manual de instrucciones está dañado o si ya no lo tiene, llame al servicio al cliente de Beurer. Vea en la garantía la información de contacto de servicio.

Estimado cliente:

Gracias por elegir uno de nuestros productos. Nuestro nombre es sinónimo de productos de alta calidad, minuciosamente probados, que se utilizan en las áreas de calefacción, control de peso, presión arterial, temperatura corporal, pulso, terapia moderada, masajes y belleza.

Lea atentamente estas instrucciones de uso y consérvelas para referencia futura. Asegúrese de que estén disponibles para los demás usuarios y tenga en cuenta la información que contienen.

Saludos cordiales,
Su equipo de Beurer

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Signos y símbolos

Los siguientes signos aparecen en la sección Seguridad (página 10) y, en este manual, en las páginas 11, 13 y 14.

LEA CON ATENCIÓN Y ENTIENDA TODO ESTE MANUAL, INCLUIDAS LA SECCIÓN DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS, ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS Y PARA USAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Le pone alerta sobre posibles peligros que pueden ocasionar lesiones personales. Tenga en cuenta en todo momento todos los mensajes de seguridad tras este símbolo para evitar posibles daños o incluso la muerte.



ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar muerte o una lesión grave.

AVISO

AVISO se refiere a prácticas que no están relacionadas con lesiones, como es el caso de daños al producto o daños materiales.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, de descarga eléctrica o lesiones personales graves:

- Antes de usarla, asegúrese de haber quitado todos los materiales de embalaje y de que la unidad y sus accesorios no presenten daños visibles. Si tiene dudas, no use la unidad y llame al servicio al cliente.
- Coloque siempre la unidad sobre una superficie plana, nivelada, estable y dura.
- No utilice el dispositivo con un adaptador de corriente distinto al que se incluye ni con un voltaje de red diferente al indicado en el adaptador.
- La toma de corriente debe estar cerca del lugar de instalación de la WL 90 y ser fácilmente accesible.
- No sumerja la unidad en agua ni la utilice en ambientes húmedos como un baño, lavadero o área de piscina.
- Mantenga a los niños alejados de los materiales de embalaje (riesgo de asfixia).
- No cubra ni almacene el dispositivo mientras esté caliente.
- Desenchufe siempre el adaptador de corriente y deje que el dispositivo se enfríe antes de tocarlo.
- No toque la unidad con las manos húmedas mientras esté enchufada; no permita que se rocíe agua sobre la unidad. Haga funcionar la unidad solo si está completamente seca.
- Asegúrese de insertar y quitar el adaptador de corriente solo con las manos secas y de accionar los botones solo con las manos secas.
- Mantenga el cordón eléctrico alejado de objetos calientes y de llamas.
- Proteja el dispositivo contra impactos fuertes.
- No tire del cordón eléctrico para desconectar el adaptador de corriente de la toma eléctrica.
- Este producto no contiene piezas reparables por el usuario; regrese el producto al servicio al cliente para toda reparación o reemplazo.

2. Introducción

La luz para despertar Beurer WL 90 proporciona un despertar suave y natural. Con una luz LED que ilumina lentamente la habitación, se simula el amanecer. De esta forma, usted puede acostumbrarse poco a poco a la luz y su cuerpo se prepara para despertar. Además de la simulación del amanecer, también puede programar una alarma que la complementa. Como tono de alarma puede elegir entre la radio y diferentes sonidos. También puede controlar todas las funciones del dispositivo desde su smartphone a través de la aplicación "Beurer LightUp".

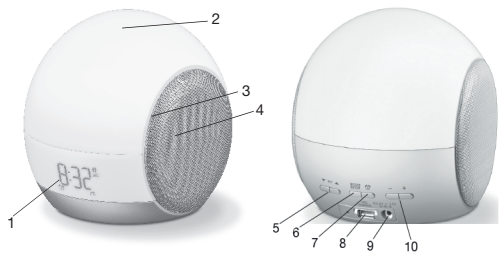
Funciones:

- Control de las funciones del dispositivo con smartphone mediante la aplicación "Beurer LightUp"
- Simulación de la puesta de sol (la luz para despertar va atenuándose lentamente durante cierto tiempo)
- Función de luz (luz blanca/lámpara de lectura)
- Luz ambiente con ajuste individual del color (se puede elegir entre 10 ajustes diferentes)
- Reloj
- Bocina Bluetooth®
- Radio FM
- Alarma por radio o sonidos
- Función de buenas noches (la luz se apaga en un tiempo predeterminado)

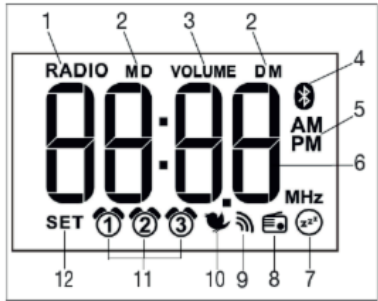
3. Contenido

- Luz para despertar WL90
- Manual de instrucciones
- Guía de inicio rápido
- Adaptador de CA

4. Partes y controles



1 Pantalla de cristal líquido (LCD)	6 Botón MODE/ENTER (modo/entrar)
2 Lámpara	7 Botón ALARM (alarma)
3 Función de repetición de la alarma (el dispositivo vibra)	8 Conexión USB (solo para recargar)
4 Bocina	9 Adaptador de CA
5 Botones SET ▲ / ▼	10 Botones +/-



1 Modo radio	7 Función de buenas noches
2 Mes/Día	8 Alarma por radio
3 Volumen	9 Bip
4 Bluetooth®	10 Melodía para despertar
5 Modo reloj	11 Posiciones de memoria de alarma 1-3
6 Hora/Fecha/Radiofrecuencia	12 Indicador de selección de modo

5. Preparación

- 1. Ponga la unidad en una superficie plana y estable. Enchufe el conector del adaptador de CA en la toma ubicada en la parte posterior de la unidad y a una toma de corriente apta.
- 2. Desenrolle el cable de la antena y extiéndalo su longitud máxima para obtener la mejor recepción de radio posible.

Uso de la aplicación "Beurer LightUp".

Para poder controlar todas las funciones del dispositivo, debe instalar la aplicación "Beurer LightUp" en su smartphone o tablet. Para descargar e instalar la aplicación, proceda del siguiente modo:

1. Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
2. Descargue en su smartphone la aplicación "Beurer LightUp" de Apple App Store (iOS) o de Google Play Store (Android).
3. Abra la aplicación "Beurer LightUp".
4. Active Bluetooth® en su smartphone. Seleccione WL 90 en el menú Bluetooth® de su smartphone.
5. La primera vez que use la aplicación, es posible que necesite seleccionar "WL 90" en los ajustes de Bluetooth® del sistema operativo de su smartphone.
6. Seleccione el dispositivo WL 90 en los ajustes de la aplicación. Ahora ya puede controlar el dispositivo con la aplicación. En cuanto el dispositivo esté vinculado con el smartphone, aparecerá el icono de Bluetooth® en la pantalla LCD de la unidad.

Las siguientes funciones solo se pueden controlar con la aplicación:

- Bocina Bluetooth®
- Luz ambiente
- Ajustes diarios de la alarma
- Ajustes especiales de la alarma
- Activación/desactivación del sonido de los botones
- Función de puesta de sol

Bocina Bluetooth®

Para activar la bocina Bluetooth®, primero debe vincularla:

1. Asegúrese de que la aplicación no esté abierta.
2. Presione el botón MODE/ENTER dos veces hasta que aparezca "bt" en la pantalla LCD. Esto inicia la búsqueda de Bluetooth®.
3. En los ajustes Bluetooth® de su smartphone seleccione "WL 90 Speaker" de la lista de dispositivos.
4. Una vez vinculada la luz para despertar con su smartphone, aparecerá el logotipo azul de Bluetooth® en la pantalla LCD.
5. Seleccione la función música en el menú de la aplicación.
6. Presione el botón MODE/ENTER dos veces para desactivar la bocina. Cierre la aplicación.

AVISO

- Una vez que el dispositivo haya sido vinculado por primera vez, se guardarán los parámetros de conexión Bluetooth® para su smartphone. La vinculación del Bluetooth® se producirá automáticamente cada vez que inicie la función de música de la aplicación "LightUp".
- Generalmente, Bluetooth® Smart (baja energía) se usa para controlar, por ejemplo, las funciones de luz y alarma. Para la reproducción de música se utiliza también la función Classic Bluetooth®. Solo en este caso, el símbolo Bluetooth® aparece en la pantalla de la luz para despertar (la conexión Bluetooth® está activa o se está buscando).

Función de puesta de sol

Con la luz para despertar también puede simular una puesta de sol. Con esta función, la luz va atenuándose lentamente durante un periodo de tiempo previamente programado. La función de puesta de sol solo se puede ajustar con el menú de la aplicación "Beurer LightUp".

6. Uso

Las siguientes funciones básicas se pueden controlar directamente, sin necesidad de usar la aplicación, usando los botones presentes en el dispositivo, pero solo si la aplicación está cerrada en su smartphone. Para poder usar todas las funciones, controle este dispositivo desde la aplicación “Beurer LightUp”.

Ajuste de fecha y hora

AVISO

- Si utiliza la aplicación “Beurer LightUp”, la fecha y hora se sincronizan automáticamente con su smartphone cada vez que utiliza la aplicación; no es necesario ajustarlas manualmente.

1. Mantenga presionado el botón MODE/ENTER durante tres segundos.
2. 12” parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el modo de visualización de la hora (12 o 24 horas) con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón MODE/ENTER.
3. El campo de la hora parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste la hora con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón MODE/ENTER.
4. El campo de los minutos parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste los minutos con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón MODE/ENTER.
5. El campo del año parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el año con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón MODE/ENTER.
6. El campo del mes parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el mes con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón MODE/ENTER.
7. El campo del día parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el día con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón MODE/ENTER. La hora programada aparecerá en la pantalla.

Activación/desactivación de la alarma

Antes de programar una alarma, primero seleccione el número de alarma. Este dispositivo contiene tres alarmas que se pueden configurar por separado. También puede seleccionar una de las diez melodías de alarma, una alarma tipo bip o el radio.

Para seleccionar una posición de memoria de alarma, proceda del siguiente modo:

1. Seleccione la posición de memoria de alarma deseada presionado el botón ALARM. El correspondiente icono de alarma aparecerá en la pantalla LCD (se pueden seleccionar simultáneamente múltiples posiciones de memoria de alarma).
2. Para desactivar una alarma, mantenga presionado el botón ALARM hasta que el correspondiente icono de alarma desaparezca de la pantalla LCD.

Programación de la hora de alarma

1. Mantenga presionado el botón ALARM durante dos segundos.
2. El campo de la hora de la alarma parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste la hora de la alarma con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón ALARM.
3. El campo del minuto de la alarma parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el minuto de la alarma con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón ALARM.
4. El campo del modo de la alarma parpadeará en la pantalla LCD. Seleccione el tono de alarma deseado con los botones ▲ / ▼ (melodías de alarma 1-10, bip, o radio). Confirme con el botón ALARM.
5. El campo del volumen de la alarma parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el volumen de la alarma con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón ALARM.
6. El momento de la repetición de la alarma parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el momento de repetición de la alarma (1, 2, 5, 10, 20 o 30 minutos) con los botones ▲ / ▼. Confirme con el botón ALARM.

Para activar una alarma usando la aplicación, basta con que el smartphone esté vinculado con la luz para despertar mientras se programa la alarma. Una vez que haya programado la hora de alarma y el modo de alarma, puede desactivar el Bluetooth® en su smartphone o apagar su smartphone. No es necesaria una conexión Bluetooth® continua durante toda la noche.

Desactivación de la función de amanecer

Puede desactivar la función de amanecer presionando cualquier botón; la alarma no sonará. La luz se atenuará suavemente durante dos minutos. Si presiona cualquier botón otra vez, la luz se apagará.

Función de repetición de la alarma (Snooze)

Cuando suene la alarma, toque la superficie luminosa de la lámpara para activar la función de repetición de la alarma. La alarma volverá a sonar cuando haya transcurrido el tiempo programado para que se produzca la repetición de la alarma.

Desactivación de la alarma

Cuando suene la alarma, presione cualquier botón excepto Snooze. La alarma se desactivará hasta el próximo día a la hora de alarma programada. Una vez que haya desactivado la alarma, la luz permanecerá encendida durante dos minutos. Una vez que se ha apagado la luz, para volver a encenderla, consulte la sección "función de lámpara".

Ajuste de la luminosidad de la pantalla

Este dispositivo tiene cuatro niveles de luminosidad de la pantalla LCD (0, 1, 2, 3, A). En el nivel de luminosidad "A" (automático), la luminosidad de la pantalla se adapta automáticamente a las condiciones de luminosidad del entorno. Para ajustar la luminosidad de la pantalla, proceda del siguiente modo:

1. Presione simultáneamente los botones +/-; "BL:" aparecerá en la pantalla. Ajuste la luminosidad de pantalla que desee con el botón MODE.
2. Para confirmar la luminosidad de la pantalla, presione simultáneamente los botones +/-.

Modo radio

Para encender el radio, proceda del siguiente modo:

1. Presione el botón MODE/ENTER repetidamente hasta que aparezca "RADIO" en la pantalla LCD.
2. Ajuste el volumen de la radio con los botones +/-.
3. Seleccione una programación de memoria con los botones ▲ / ▼.
4. Para buscar una emisora, mantenga presionado el botón ▲ o el botón ▼ durante tres segundos. Para modificar la radiofrecuencia manualmente, con incrementos de 0.2 MHz, presione brevemente los botones SET ▲ / ▼.
5. Para guardar una emisora de radio en este programa, presione el botón MODE/ENTER. El número de programa correspondiente (por ejemplo, P1) aparecerá en la pantalla LCD.

Temporizador de desconexión (función de buenas noches)

Cuando use el radio o la bocina Bluetooth®, también podrá activar un temporizador de desconexión. Con este temporizador podrá ajustar después de cuántos minutos se apagará el radio o la bocina Bluetooth®.

1. En el modo radio o en el modo bocina Bluetooth®, presione simultáneamente los botones ▲ / ▼.
2. El temporizador de desconexión parpadeará en la pantalla LCD. Seleccione la duración del temporizador que desee con el botón ALARM (2, 5, 10, 15, 30, 45, o 60 minutos).
3. Para confirmar, presione simultáneamente los botones ▲ / ▼.

Función de lámpara

1. Golpee suavemente con la mano en un lado de la luz para despertar para hacer que vibre ligeramente. La iluminación de la pantalla se hará más intensa.
2. Vuelva a golpear suavemente en el lado de la luz para despertar durante tres segundos. La lámpara de lectura se iluminará.

Función de luz ambiente

1. Golpee suavemente con la mano en un lado de la luz para despertar para hacer que vibre ligeramente. La iluminación de la pantalla se hará más intensa.
2. Vuelva a golpear suavemente en el lado de la luz para despertar durante tres segundos. La luz blanca de la lámpara de lectura se encenderá.
3. Para activar la luz ambiente con cambio de color, vuelva a golpear suavemente la superficie luminosa de la luz para despertar.
4. Para ver continuamente una luz de color durante el cambio de color, vuelva a golpear suavemente la superficie luminosa de la luz para despertar.
5. Para desactivar la función de luz ambiente, vuelva a golpear suavemente la superficie luminosa de la luz para despertar.

7. Solución de problemas

Encontrará más información y una lista de preguntas frecuentes sobre este producto en www.beurer.com.

8. Cuidado y mantenimiento

- Limpie el dispositivo con una tela seca.
- No use productos de limpieza abrasivos.
- Asegúrese de que no entre agua en el dispositivo. En caso de que entre agua, no vuelva a utilizarlo hasta que esté completamente seco.
- Nunca sumerja el dispositivo o el cordón eléctrico en agua ni en otros líquidos.
- Proteja el dispositivo contra golpes, humedad, polvo, productos químicos, cambios de temperatura grandes y fuentes de calor (hornos, estufas) cercanas.

9. Especificaciones

Iluminancia	Aprox. 2500 lux como máximo (a 6 pulgadas/15 cm de distancia)
Lámpara	Vida útil del LED: ~50,000 horas El LED no se puede cambiar
Niveles de luz	Ajustable de forma continua a través de la aplicación
Luz ambiente	Cambio de color RGB automático con opción de ajuste individual del color
Función de luz para despertar	Apagada, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minutos antes de la alarma
Función de amanecer	Aumento de la intensidad de la luz hasta que suene la alarma: niveles de luz 5, 10, 15, 20
Momento de repetición de la alarma	1, 2, 5, 10, 20, 30 minutos
Función de puesta de sol	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutos
Función de buenas noches	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutos
Niveles de retroiluminación LCD	Automática, apagada, 1, 2, 3
Hora	Modo de visualización de la hora 12/24 h
Alarma	3 modos de alarma (apagada, encendida, día) Tono de alarma, 10 melodías, radio
USB	Función de carga USB para smartphone con 5 V/500 mA (las tablets no son compatibles)
Radio	Rango de frecuencias FM desde 88.1 MHz a 107.9 MHz en incrementos de 0.2 MHz (200 kHz), 10 posiciones de memoria

Música en streaming	Bluetooth®
Bocina	2 x 3 W
Alimentación	Entrada: 110-240 VCA, 50/60 Hz, 0.5 A Salida: 5 VCC, 3000 mA

10. FCC

FCC:

Los cambios o modificaciones que la parte responsable no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites sirven para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular.

Si este equipo efectivamente causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma o circuito diferente a aquel en el que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión.

IC:

Este dispositivo cumple con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podrá causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que podrían causar un funcionamiento no deseado del mismo.

11. Garantía

Garantía limitada de por vida de la compra original

Se garantiza que su Luz para despertar Beurer, modelo WL90, está libre de defectos de materiales y mano de obra durante la vida útil del producto en las condiciones normales del uso y servicio indicados. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y no se extiende a vendedores minoristas o futuros propietarios. A nuestra discreción, repararemos o reemplazaremos la Luz para despertar Beurer, modelo WL90, sin cargo adicional, por cualquier parte o partes cubiertas por esta garantía escrita. No se harán reembolsos. La reparación o reemplazo es nuestra única responsabilidad y el único recurso con que usted cuenta según esta garantía escrita. Si no hay piezas de reemplazo disponibles para los materiales defectuosos, Beurer se reserva el derecho de hacer sustituciones del producto en lugar de la reparación o reemplazo.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente **llamando al 1-800-536-0366 o escribiendo a info@beurer.com** para proporcionar una descripción del problema. Si se considera que el problema está dentro del alcance de la garantía limitada de por vida, se le pedirá que envíe el producto, a su cargo, en su empaque original con el comprobante de compra, y su nombre, domicilio y número telefónico. Si se estima que el problema no está cubierto por la garantía limitada de por vida, le enviaremos una cotización para la reparación o reemplazo así como el costo del transporte.

Esta garantía no cubre los daños causados por mal uso o abuso; accidente; conexión de accesorios no autorizados; alteración del producto; instalación incorrecta; aplicación errónea; falta de cuidado razonable con respecto al producto; reparaciones o modificaciones no autorizadas; uso indebido de alimentación o

energía eléctrica; desgaste normal; falta de potencia; caída del producto; mal funcionamiento o daño de una parte operativa por incumplimiento de las instrucciones de uso o falta del mantenimiento recomendado por el fabricante; daño en el transporte; robo; negligencia; vandalismo; condiciones ambientales; pérdida del uso durante el periodo en que el producto esté en una instalación de reparación o en espera de partes o reparación por otra causa; o cualquier condición de otro tipo que esté fuera del control de Beurer. Esta garantía no es válida si el producto se usa alguna vez en un ambiente comercial o de negocio. La máxima responsabilidad de Beurer según esta garantía se limita al precio de compra que el cliente haya pagado realmente por el producto cubierto por la garantía, según se confirme mediante prueba de compra, independientemente del monto de cualquier otro daño directo o indirecto que sufra el cliente.

Esta garantía es efectiva solamente si el producto se usa en el país en el que se compró. Un producto que requiera modificaciones o adaptación para que pueda funcionar en cualquier otro país que no sea el país para el cual fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, así como la reparación de productos dañados debido a esas modificaciones, no está cubierto por esta garantía.

LA GARANTÍA AQUÍ PROPORCIONADA SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. CUALESQUIERA GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA APLICABLE. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones acerca de la duración de una garantía implícita, de manera que las limitaciones anteriores podrían no ser aplicables para usted.

EN NINGÚN CASO BEURER SERÁ RESPONSABLE DE CUALESQUIERA DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENTES POR INCUMPLIMIENTO DE ESTA O DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O POR CUALQUIER OTRA TEORÍA DE LA RESPONSABILIDAD, DE CUALQUIER TIPO. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, de manera que la limitación anterior podría no ser aplicable para usted. Beurer no autoriza a ninguna persona, incluidos, entre otros, los vendedores minoristas, el comprador consumidor posterior del producto de un vendedor minorista o comprador remoto, a responsabilizar a Beurer de cualquier forma más allá de los términos establecidos en la presente.

Esta garantía no se extiende a la compra de productos abiertos, usados, reparados, reempaquetados y/o resellados, incluyendo pero sin limitarse a la venta de dichos productos en sitios de subasta de Internet y/o productos de revendedores de excedentes o en volumen. Cualesquiera garantías cesarán y terminarán inmediatamente en relación con los productos o piezas de los mismos que sean reparadas, reemplazadas, alteradas o modificadas sin el consentimiento explícito por escrito de parte de Beurer.

Esta garantía le da derechos específicos, y usted puede también tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra.

Distribuido por:
Beurer North America LP
900 N Federal Hwy, Ste 300
Hallandale Beach, FL 33009 (EE. UU.)

Hecho en China.

TABLE DES MATIÈRES

1. INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ	19	7. Résolution de problèmes	25
2. Introduction	20	8. Entretien et maintenance	25
3. Contenu	20	9. Caractéristiques techniques	25
4. Pièces et contrôles	21	10. FCC	26
5. Installation	21	11. Garantie	26
6. Utilisation	23		

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Si le mode d'emploi est endommagé ou si vous ne l'avez plus en votre possession, veuillez contacter le service clientèle de Beurer. Reportez-vous à la garantie pour le service à contacter pour les réparations.

Cher client,

Merci d'avoir choisi l'un de nos produits. Notre nom est synonyme de haute qualité, de produits minutieusement testés pour des applications de chauffage, de gestion du poids, de pression sanguine, de température corporelle, de pulsations, de thérapie douce, de massage et de beauté.

Lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour y faire référence ultérieurement. Veillez à ce qu'il soit accessible aux autres utilisateurs et respectez-le.

Cordialement,
Votre équipe Beurer

1. INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Signes et symboles

Les signes suivants apparaissent dans la section Sécurité (page 19) et dans ce manuel aux pages 20, 22 et 23.

LISEZ ATTENTIVEMENT LA TOTALITÉ DE CE MANUEL, NOTAMMENT LA SECTION DE SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. OBSERVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET TOUS LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES ET GARANTIR UNE UTILISATION APPROPRIÉE DE CE PRODUIT.



Ceci est le symbole d'alerte sécurité. Il vous prévient d'un risque de blessure. Pour éviter tout risque de blessure ou de décès, respectez les messages de sécurité qui accompagnent ce symbole.



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer une issue fatale ou de graves blessures.

AVIS

AVIS désigne les pratiques non liées à des blessures, mais plutôt à des risques de dommages aux produits et/ou à d'autres biens.



AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure grave :

- Avant toute utilisation, assurez-vous que tous les matériaux d'emballage ont été retirés et qu'il n'y a pas de dommage visible sur l'appareil ou les accessoires. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et contactez le service clientèle.
- Placez toujours l'appareil sur une surface plane, à niveau, stable et dure.
- L'appareil doit être utilisé uniquement avec l'adaptateur secteur fourni et avec la tension indiquée sur ce dernier.
- La prise du connecteur doit être placée près du lieu d'installation du WL90 et doit être facilement accessible.
- N'immergez jamais l'appareil dans l'eau et ne l'utilisez pas dans des endroits humides, tels que les salles de bain, les buanderies ou les piscines.
- Rangez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants (risque de suffocation).
- Ne recouvrez et ne rangez pas l'appareil lorsqu'il est chaud.
- Débranchez toujours l'adaptateur secteur et laissez l'appareil refroidir avant de le toucher.
- Lorsqu'il est branché, ne touchez pas l'appareil si vos mains sont mouillées et évitez toute projection d'eau sur celui-ci. Utilisez uniquement l'appareil s'il est complètement sec.
- Veillez à uniquement insérer et retirer l'adaptateur secteur si vos mains sont sèches; il en va de même pour appuyer sur les boutons.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné des objets chauds et des flammes.
- Protégez l'appareil contre les chocs violents.
- Ne débranchez pas l'adaptateur secteur de la prise électrique en tirant sur le cordon.
- Ce produit ne dispose d'aucune pièce réparable par l'utilisateur. Pour toute réparation ou tout remplacement, renvoyez le produit au service clientèle.

2. Introduction

La lampe de réveil Beurer WL90 vous réveille en douceur de manière naturelle. La luminosité de l'ampoule DEL augmente progressivement, comme le lever du soleil. Vous vous adaptez ainsi doucement à la lumière ambiante et votre corps se prépare au réveil. Vous pouvez également définir une alarme qui suivra la simulation de lever du soleil. Pour la tonalité de l'alarme, vous pouvez choisir entre la radio et divers sons. Vous pouvez également contrôler toutes les fonctions de l'appareil depuis votre téléphone intelligent grâce à l'application « Beurer LightUp ».

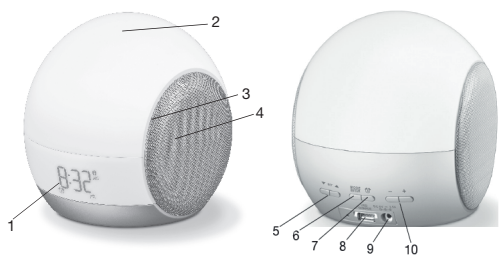
Fonctions :

- Contrôle des fonctions de l'appareil depuis votre téléphone intelligent grâce à l'application « Beurer LightUp »
- Simulation de lever du soleil (la lampe de réveil s'allume petit à petit sur une période donnée)
- Fonction lampe (lumière blanche/lampe de lecture)
- Lumière d'ambiance avec réglage de couleur individuel (choix parmi 10 réglages différents)
- Horloge
- Haut-parleur Bluetooth^{MD}
- Radio FM
- Alarme via radio ou sons
- Fonction sommeil (la lampe s'éteint après un délai prédéfini)

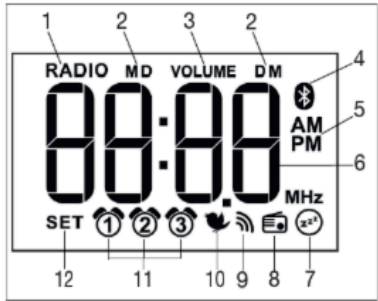
3. Contenu

- Lampe de réveil WL90
- Mode d'emploi
- Guide de démarrage rapide
- Adaptateur de courant

4. Pièces et contrôles



1 Écran ACL	6 Bouton MODE/ENTER (mode/entrée)
2 Lampe	7 Bouton ALARM (alarme)
3 Fonction rappel d'alarme (l'appareil vibre)	8 Connexion USB (pour le rechargement uniquement)
4 Haut-parleur	9 Prise de l'adaptateur secteur
5 Boutons SET (réglage) ▲/▼	10 Boutons +/-



1 Mode radio	7 Fonction sommeil
2 Mois/jour	8 Alarme radio
3 Volume	9 Bip
4 Bluetooth ^{MD}	10 Mélodie de réveil
5 Mode horloge	11 Espace mémoire de l'alarme 1 à 3
6 Heure/date/fréquence radio	12 Indicateur du mode de réglage

5. Installation

1. Posez l'appareil sur une surface plane et stable. Branchez la fiche de l'adaptateur secteur à la prise située à l'arrière de l'appareil et à une prise électrique.
2. Démêlez le fil de l'antenne et étendez-le à sa longueur maximale pour obtenir la meilleure réception radio possible.

Utilisation de l'application Beurer LightUp

Pour contrôler de nombreuses fonctions de l'appareil, vous devez installer l'application Beurer LightUp sur votre téléphone intelligent ou tablette. Pour télécharger et configurer l'application, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'appareil est allumé.
2. Téléchargez l'application Beurer LightUp depuis l'App Store d'Apple (iOS) ou la boutique Google Play (Android) sur votre téléphone intelligent.
3. Ouvrez l'application Beurer LightUp.
4. Activez le Bluetooth^{MD} sur votre téléphone intelligent. Dans le menu Bluetooth de votre téléphone intelligent, sélectionnez WL90.
5. Lors de la première utilisation, il peut être nécessaire de sélectionner « WL90 » dans le paramètre Bluetooth du système d'exploitation de votre téléphone intelligent.
6. Sélectionnez WL90 dans les paramètres de l'application. Vous pouvez maintenant contrôler l'appareil depuis l'application. L'icône Bluetooth sur l'écran ACL de l'appareil apparaît lorsqu'il est jumelé.

Les fonctions suivantes peuvent uniquement être contrôlées depuis l'application :

- Haut-parleur Bluetooth
- Lumière d'ambiance
- Paramètres de l'alarme quotidienne
- Paramètres de l'alarme spéciale
- Activation/désactivation des tonalités des boutons de commutation
- Fonction coucher du soleil

Haut-parleur Bluetooth^{MD}

Pour activer le haut-parleur Bluetooth, il doit d'abord être jumelé :

1. Assurez-vous que l'application est fermée.
2. Appuyez deux fois sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée) jusqu'à ce que « bt » apparaisse sur l'écran ACL. Cela lance la recherche Bluetooth.
3. Dans les paramètres Bluetooth de votre téléphone intelligent, sélectionnez « WL 90 Speaker » (haut-parleur WL 90) dans la liste des appareils.
4. Une fois que la lampe de réveil est jumelée, le logo Bluetooth bleu apparaît sur l'écran ACL.
5. Sélectionnez la fonction musique dans le menu de l'application.
6. Appuyez deux fois sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée) pour désactiver le haut-parleur. Fermez l'application.

AVIS

- Après le premier jumelage, les paramètres de connexion Bluetooth de votre téléphone intelligent sont enregistrés. Le jumelage Bluetooth se fait automatiquement lors de l'utilisation ultérieure, lorsque vous démarrez la fonction musique dans l'application LightUp.
- Le mode Bluetooth Smart (faible consommation d'énergie) est généralement utilisé, par exemple pour contrôler les fonctions de la lampe et de l'alarme. Pour la lecture de musique, le mode Classic Bluetooth est également utilisé. C'est uniquement dans ce cas que le symbole Bluetooth apparaît à l'écran de la lampe de réveil (connexion Bluetooth active ou en recherche de connexion).

Fonction coucher du soleil

La lampe de réveil peut également servir à simuler un coucher de soleil : la lampe s'obscurcit lentement sur une période définie. La fonction coucher de soleil peut uniquement être réglée via le menu de l'application « Beurer LightUp ».

6. Utilisation

Les fonctions de base suivantes peuvent également être contrôlées directement sans l'application, à l'aide des boutons de l'appareil, mais seulement si l'application est fermée sur votre téléphone intelligent. Pour une fonctionnalité complète, contrôlez l'appareil avec l'application « Beurer LightUp ».

Réglage de la date et de l'heure

AVIS

- lors de l'utilisation de l'application « Beurer LightUp », l'heure et la date se synchronisent automatiquement avec votre téléphone intelligent à chaque fois que vous l'utilisez. Aucun réglage manuel de l'heure et de la date n'est nécessaire.

1. Maintenez enfoncé le bouton MODE/ENTER (mode/entrée) pendant trois secondes.
2. « 12 » clignote alors sur l'écran ACL. Réglez le mode d'affichage de l'heure (12 ou 24 heures) à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée).
3. Le champ « hour » (heure) clignote sur l'écran ACL. Réglez l'heure à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée).
4. Le champ « minute » clignote sur l'écran ACL. Réglez les minutes à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée).
5. Le champ « year » (année) clignote sur l'écran ACL. Réglez l'année à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée).
6. Le champ « month » (mois) clignote sur l'écran ACL. Réglez le mois à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée).
7. Le champ « day » (jour) clignote sur l'écran ACL. Réglez le jour à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée). L'heure définie s'affiche alors.

Activation/désactivation d'une alarme

Avant de régler une alarme, sélectionnez d'abord le numéro de l'alarme : l'appareil possède trois alarmes qui peuvent être configurées séparément. Vous pouvez également choisir l'un des dix sons de réveil, une alarme à bip ou la radio.

Pour sélectionner un espace de mémoire d'alarme, procédez comme suit :

1. Sélectionnez le numéro d'alarme souhaité en appuyant sur le bouton ALARM (Alarme). L'icône de l'alarme correspondante apparaît sur l'écran ACL (plusieurs espaces de mémoire d'alarme peuvent être sélectionnés simultanément).
2. Pour désactiver une alarme, maintenez enfoncé sur le bouton ALARM (Alarme) jusqu'à ce que l'icône d'alarme correspondante disparaisse de l'écran ACL.

Réglage de l'heure de l'alarme

1. Maintenez enfoncé le bouton ALARM (Alarme) pendant deux secondes.
2. Le champ « alarm hour » (heure de l'alarme) clignote sur l'écran ACL. Réglez l'heure de l'alarme à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton ALARM (Alarme).
3. Le champ « alarm minute » (minute de l'alarme) clignote sur l'écran ACL. Réglez les minutes de l'alarme à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton ALARM (Alarme).
4. Le champ « alarm mode » (mode de l'alarme) clignote sur l'écran ACL. Réglez la tonalité de l'alarme souhaitée à l'aide des boutons ▲/▼ (sons de réveil 1 à 10, bip ou radio). Confirmez en appuyant sur le bouton ALARM (Alarme).
5. Le champ « alarm volume » (volume de l'alarme) clignote sur l'écran ACL. Réglez le volume de l'alarme à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton ALARM (Alarme).
6. Le délai de rappel d'alarme clignote sur l'écran ACL. Réglez le délai de rappel d'alarme (1, 2, 5, 10, 20 ou 30 minutes) à l'aide des boutons ▲/▼. Confirmez en appuyant sur le bouton ALARM (Alarme).

Pour activer une heure d'alarme à l'aide de l'application, il suffit que votre téléphone intelligent soit jumelé avec la lampe de réveil lors du réglage de l'alarme. Une fois que vous avez réglé l'heure et le mode de l'alarme, vous pouvez désactiver le Bluetooth sur votre téléphone intelligent ou éteindre complètement votre téléphone. Il n'est pas nécessaire de conserver la connexion Bluetooth activée toute la nuit.

Arrêt de la fonction lever du soleil

Vous pouvez arrêter la fonction lever du soleil en appuyant sur n'importe quel bouton. L'alarme ne sonne pas. La lumière est légèrement atténuée pendant deux minutes. Si vous appuyez à nouveau sur un bouton, la lumière s'éteint.

Fonction rappel d'alarme

Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur le dôme de la lampe pour activer la fonction de rappel d'alarme. L'alarme sonne à nouveau lorsque le délai de rappel d'alarme est écoulé.

Arrêt de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quel bouton, à l'exception du bouton de rappel d'alarme. L'alarme s'éteint jusqu'au lendemain, à l'heure de l'alarme programmée. La lumière reste allumée pendant deux minutes après l'arrêt de l'alarme. Pour rallumer la lumière après son arrêt, consultez la section « Fonction lampe ».

Réglage de la luminosité de l'écran

Cet appareil dispose de quatre réglages de luminosité de l'écran ACL (0, 1, 2, 3 et A). Le réglage de luminosité « A » (automatique) adapte automatiquement la luminosité de l'écran aux conditions de luminosité ambiantes. Pour régler la luminosité de l'écran, procédez comme suit :

1. Appuyez en même temps sur les boutons +/- . « BL » apparaît alors à l'écran. Réglez la luminosité de l'écran souhaitée à l'aide du bouton MODE.
2. Pour confirmer la luminosité de l'écran, appuyez en même temps sur les boutons +/-.

Mode radio

Pour allumer la radio, procédez comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée) jusqu'à ce que « RADIO » apparaisse sur l'écran ACL.
2. Réglez le volume de la radio à l'aide des boutons +/-.
3. Sélectionnez un préréglage en mémoire à l'aide des boutons ▲/▼.
4. Pour rechercher une station, maintenez enfoncé le bouton ▲ ou ▼ pendant trois secondes. Appuyez brièvement sur les boutons SET (réglage) ▲/▼ pour régler la fréquence radio manuellement par incréments de 0,2 MHz.
5. Pour enregistrer une station radio en préréglage, appuyez sur le bouton MODE/ENTER (mode/entrée). Le numéro de préréglage correspondant (par exemple P1) apparaît alors sur l'écran ACL.

Minuterie de veille

Lors de l'utilisation de la radio ou du haut-parleur Bluetooth, vous pouvez également activer une minuterie de veille, qui définit le nombre de minutes après lesquelles la radio ou le haut-parleur Bluetooth s'éteint.

1. En mode radio ou haut-parleur Bluetooth, appuyez en même temps sur les boutons ▲/▼.
2. La minuterie de veille clignote sur l'écran ACL. Sélectionnez la durée de minuterie souhaitée à l'aide du bouton ALARM (alarme) (2, 5, 10, 15, 30, 45 ou 60 minutes).
3. Pour confirmer, appuyez en même temps sur les boutons ▲/▼.

Fonction lampe

1. Avec votre main, appuyez sur le côté de la lampe de réveil pour la faire vibrer légèrement. L'écran éclairé devient plus lumineux.
2. Appuyez de nouveau sur le côté de la lampe de réveil au bout de trois secondes. La lampe de lecture s'allume.

Fonction lumière d'ambiance

1. Avec votre main, appuyez sur le côté de la lampe de réveil pour la faire vibrer légèrement. L'écran éclairé devient plus lumineux.
2. Appuyez de nouveau sur le côté de la lampe de réveil au bout de trois secondes. La lumière blanche de la lampe de lecture s'allume.
3. Pour activer la lumière d'ambiance avec changement de couleur, appuyez de nouveau sur la zone de lumière.
4. Pour avoir un écran lumineux coloré en permanence lors du changement de couleur, appuyez à nouveau sur la zone de lumière.
5. Pour désactiver la fonction lumière d'ambiance, appuyez de nouveau sur la zone de lumière.

7. Résolution de problèmes

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une liste des questions fréquentes (FAQ) concernant ce produit à l'adresse suivante : www.beurer.com.

8. Entretien et maintenance

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
- N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs.
- Assurez-vous que de l'eau ne pénètre pas dans l'appareil. Autrement, ne réutilisez pas l'appareil avant qu'il soit complètement sec.
- N'immergez jamais l'appareil ou le cordon d'alimentation dans de l'eau ou d'autres liquides.
- Protégez l'appareil des impacts, de l'humidité, de la poussière, des produits chimiques, des fluctuations de température importantes et des sources de chaleur avoisinantes (fours et appareils de chauffage).

9. Caractéristiques techniques

Éclairage	Environ 2 500 lux maximum (à une distance de 6 pouces/15 cm)
Lampe	Durée de vie de la DEL : ~50 000 heures DEL non remplaçable
Niveaux de lumière	Réglables en continu via l'application
Lumière d'ambiance	Changement de couleur RVB automatique. Option pour définir des couleurs individuelles
Fonction lampe de réveil	Désactivée, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 ou 60 minutes avant l'alarme
Fonction lever du soleil	Intensité lumineuse croissante jusqu'à l'alarme : niveau de lumière 5, 10, 15 ou 20
Délai de rappel d'alarme	1, 2, 5, 10, 20 ou 30 minutes
Fonction coucher du soleil	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
Fonction sommeil	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
Niveaux de rétroéclairage ACL	Automatique, désactivé, 1, 2 ou 3
Heure	Modes d'affichage 12/24 heures
Alarme	3 tonalités d'alarme (désactivée, activée, jour), 10 sons et radio
USB	Fonction de rechargement USB pour les téléphones intelligents de 5 V/500 mA (tablettes non prises en charge)
Radio	Bande de fréquence FM 88,1 MHz à 107,9 MHz avec paliers de 0,2 MHz (200 kHz), 10 préréglages
Musique en flux continu	Bluetooth ^{MD}

Haut-parleur	2 x 3 W
Alimentation	Entrée : 110 à 240 VCA; 50/60 Hz; 0,5 A Sortie : 5 VCC, 3000mA

10. FCC

FCC :

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par l'entité responsable pourraient entraîner l'annulation de l'autorisation accordée à l'utilisateur d'employer cet appareil.

Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, en vertu de la partie 15 du Règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Le produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences sur les communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si le produit provoque des interférences néfastes à la réception radio ou de télévision, ce que vous pouvez déterminer en mettant le produit sous et hors tension, nous vous recommandons d'essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorientez ou déplacez l'antenne de réception;
- éloignez davantage le produit du récepteur;
- branchez le produit à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- communiquez avec le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

IC :

Cet appareil est conforme aux normes RSS sans licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

11. Garantie

Garantie à vie limitée pour l'acheteur d'origine

Votre lampe de réveil Beurer, modèle WL90, est garantie contre tout défaut de pièces et de main-d'œuvre pour toute la durée du produit dans des conditions normales d'utilisation et de service dans le cadre prévu initialement. Cette garantie couvre uniquement l'acheteur au détail d'origine et ne s'étend pas aux revendeurs ou propriétaires subséquents.

À notre discrétion, nous réparerons ou remplacerons la lampe de réveil Beurer, modèle WL90, sans frais supplémentaires, pour toute pièce couverte par ces garanties écrites. Aucun remboursement ne sera accordé. La réparation ou le remplacement constitue notre seule responsabilité et votre seul recours au titre de cette garantie. Si des pièces de remplacement pour pièces défectueuses ne sont pas disponibles, Beurer se réserve le droit de procéder à des substitutions de produits à la place de la réparation ou du remplacement. Pour tout service lié à la garantie, contactez notre service à la clientèle au **1-800-536-0366** ou à l'adresse **info@beurer.com** pour fournir une description du problème. Si le problème est considéré comme étant couvert par la garantie à vie limitée, vous devrez poster le produit à vos frais dans son emballage d'origine avec preuve d'achat, votre nom, votre adresse et votre numéro de téléphone. Si le problème n'est pas reconnu comme étant couvert par la garantie à vie limitée, nous fournirons un devis pour la réparation, le remplacement et les frais de retour.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une utilisation abusive; un accident; le raccordement d'accessoires non autorisés; la modification du produit; une installation inappropriée; une application inadaptée; un entretien insuffisant du produit; des réparations ou des modifications non autorisées; une utilisation inappropriée de l'alimentation électrique; l'usure normale; la perte d'alimentation; la chute du produit; le dysfonctionnement ou le dommage d'une pièce résultant de la non-observation

des instructions d'utilisation ou de la non-exécution de l'entretien recommandé par le fabricant; les dommages subis lors d'un transit; le vol; la négligence; le vandalisme; ou des conditions environnementales; la perte d'utilisation pendant la réparation du produit ou l'attente de pièces ou d'une réparation; ou toute autre condition n'étant pas sous le contrôle de Beurer. Cette garantie est annulée si le produit est utilisé dans un environnement commercial ou d'entreprise. La responsabilité maximale de Beurer au titre de cette garantie est limitée au prix d'achat payé par le client pour le produit couvert par la garantie, tel que confirmé par la preuve d'achat, quel que soit le montant de tout autre dommage direct ou indirect subi par le client.

Cette garantie est effective uniquement si le produit est acheté et utilisé dans le pays d'achat du produit. Un produit qui nécessite des modifications ou une adaptation lui permettant de fonctionner dans un autre pays que le pays pour lequel il a été conçu, fabriqué, approuvé et/ou autorisé, ou la réparation de produits endommagés par ces modifications, n'est pas couvert sous cette garantie.

LA GARANTIE FOURNIE PAR LE PRÉSENT DOCUMENT CONSTITUE LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE. TOUTES LES GARANTIES, OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS IMPLICITES, NOTAMMENT, MAIS SANS RESTRICTION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE ÉCRITE. Certains états n'autorisent pas les limitations quant à la durée d'une garantie implicite, auquel cas les limitations indiquées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

BEURER NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INCIDENTS, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS LIÉS AU NON-RESPECT DE CETTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE, IMPLICITE OU TOUTE AUTRE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUELLE QU'ELLE SOIT. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages spéciaux, incidents ou consécutifs, auquel cas la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre cas.

Beurer n'autorise personne, notamment, mais sans restriction, les revendeurs, l'acheteur consommateur suivant du produit, à contraindre Beurer en aucune manière au-delà des termes définis dans la présente garantie. Cette garantie ne s'étend pas à l'achat de produits ouverts, utilisés, réparés, réemballés et/ou rescellés, notamment mais sans limitations à la vente de tels produits sur des sites d'enchères Internet et/ou de produits par des revendeurs de surplus ou en gros. Toutes les garanties doivent immédiatement prendre fin pour tous les produits ou toutes les pièces qui sont réparés, remplacés, modifiés, sans le consentement écrit explicite de Beurer.

Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits variant d'un état à l'autre.

Distribué par :
Beurer North America LP,
900 N Federal Hwy Ste 300
Hallandale Beach, FL 33009 USA

Fabriqué en Chine

