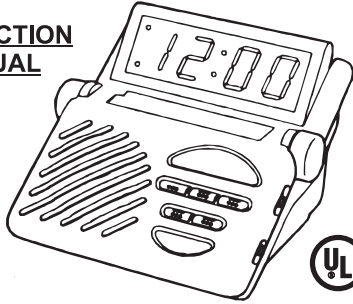




Sonic Alert
America's Leader in Visual Alerting Systems. **Model SB1000-v3**
Sonic Boom Alarm Clock

INSTRUCTION MANUAL



Special Features of your Sonic Boom Alarm Clock

Congratulations on the purchase of your Sonic Boom Alarm Clock! This unique clock allows you to:

- Wake up to any combination of loud pulsating audio alarm, flashing lights, and shaking bed (bed vibrator sold separately).
- Adjust the alarm volume and tone to achieve the most effective audio alert.
- Easily view the large, bright green LED display with adjustable display angle.
- Save your time and alarm settings in the event of a power interruption through the use of battery backup (9V battery not included).
- Use the clock with Sonic Alert's complete line of signaling products, such as telephone, doorbell, and baby cry signalers.

Testing an Alarm

You can use the TEST MODE to check your settings of the audio alarm, lamp, and vibrator.

- 1) Press and hold the Snooze and Time buttons for 3 seconds to enter the Test Mode. The display will show "7ES7" to indicate it is in TEST mode.
- 2) If within 1 minute no black button on the front is pressed, then it will exit the Test Mode and return back to the Time Mode.
- 3) While in Test Mode, sliding the Outlet Switch will demonstrate the different functions of the clock.
- 4) After you are finished with the Test Mode, press any button (expect the Snooze, Time and Lamp buttons, which has no effect) it will exit the Test mode immediately.

Setting the Time of Day

Note: Since your clock has a 24-hour memory, you must make sure that the time set is AM or PM. A round light in the upper left of the clock display will indicate PM time. For AM time, the light does not appear.

- 1) Press and hold the TIME (time set) button. Then press the HOUR button until the correct hour is shown.
- 2) Press and hold the TIME button again. Then press the MIN (minute) button until the correct minutes are shown.

Setting an Alarm Time

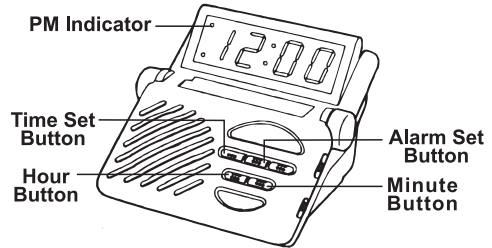
Note: Since your clock has a 24-hour memory, you must make sure that the time set is AM or PM. A round light in the upper left of the clock display will indicate PM time. For AM time, the light does not appear.

- 1) Press and hold the ALARM (alarm set) button. Then press the HOUR button until the desired alarm hour is shown.

- 2) Press and hold the ALARM button again. Then press the MIN (minute) button until the desired alarm minutes are shown.

Selecting 12 or 24 hours format

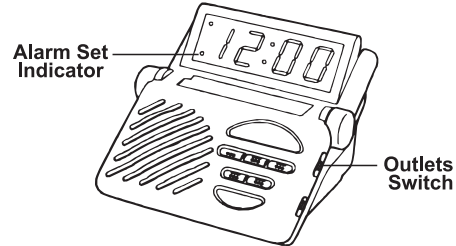
Press and hold the Hour button for 6 seconds to enter the hour selection mode, when the display shows "12 H" or "24 H" release the Hour button. Press and release the hour button to toggle between 12 or 24 hours. If no selection is made within 4 seconds, then the last displayed hour format will be chosen and the display will return to the normal Time mode.



Turning the Alarm On and Choosing Waking Options

The Sonic Boom clock can wake you with any combination of flashing lamp, pulsating audio alarm, and shaking bed. To turn on the alarm, you must set the OUTLETS switch to the LAMP, VIB (vibrator), or BOTH positions. This sets the alarm to go off at the alarm time which you have preset, you will know that the alarm is set, when the clock's Alarm Set light is on.

NOTE: If you set the OUTLETS switch to OFF, the audio alarm will not sound.



Use the chart below to set the alarms you want to wake up to:

Audio Alarm only

- Volume ON
- Tone Adjusted
- OUTLETS switch set to LAMP, VIB or BOTH

Flashing Light (with Audio On or Off)

- Light connected and turn ON
- OUTLETS switch set to LAMP
- Volume ON or OFF, depending upon your preference

Vibrator (with Audio On or Off)

- Vibrator Connected
- Vibrator switch set to either STEADY or PULSE
- OUTLETS switch set to VIB (vibrator)
- Volume ON or OFF, depending upon your preference

Flashing Light and Vibrator (with Audio On or Off)

- Vibrator and Lamp Connected
- OUTLETS switch set to BOTH
- Volume ON or OFF, depending upon your preference

Adjusting The Alarm Duration Time

The default alarm duration time setting is 30 minutes, you may adjust the alarm duration between 1 minute and 59 minutes as desired. To adjust the alarm duration:

- * Press and hold the ALARM button (5) for six seconds. The clock display will show the default alarm duration as '30', release the ALARM button.
- * Press the "MIN" button (10) to adjust the alarm duration to the desired setting, from 1 minute to 59 minutes.
- * When the display is showing the desired alarm duration time, it will return to the normal clock mode after 3 seconds. The new alarm duration time setting becomes the new default and remains in the memory until you change it again.

Using the Volume and Tone Controls

Use the VOLUME control knob to turn the audio alarm on or off and to adjust the volume. To increase volume, rotate the knob toward you. To turn the audio alarm off, rotate the knob away from you until you feel it click.

Use the TONE control knob to adjust the pitch of the audio alarm. For a lower pitch alarm, rotate the knob toward you. For a higher pitch, rotate it away from you.

Snoozing and Turning the Alarm Off

Pressing the blue SNOOZE button will turn the alarm signals off for nine minutes. After nine minutes, the alarm will go on again. Pressing the ALARM OFF button will turn the alarm off and automatically reset the alarm to go on at the same time the next day. Setting the OUTLETS switch to OFF turns off the alarm. The alarm will not go off again until you set the OUTLETS switch back to LAMP, VIB, or BOTH.

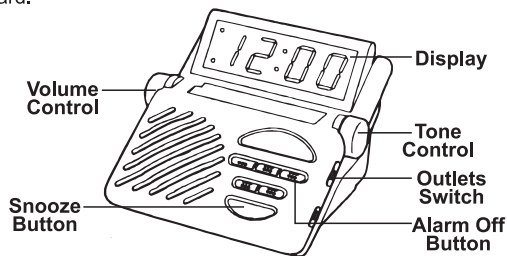
Adjusting The Snooze Duration

The default snooze duration setting is 9 minutes but you may adjust the snooze duration between 1 minute and 30 minutes as desired. To adjust the snooze duration:

- * Press and hold the SNOOZE button for four seconds. The clock display will show the default snooze time '9'.
- * Press the "MIN" button to adjust the snooze duration to the desired setting, from 1 minute to 30 minutes.
- * When the display is showing the desired snooze duration, it will return to the normal clock mode after 3 seconds. The new snooze duration setting becomes the new default and remains in the memory until you change it again.

Adjusting the LED Time Display Angle

You can adjust the clock's display by simply moving it forward and backward.



Dimmer Operation

Auto dimmer built in.

Battery Backup

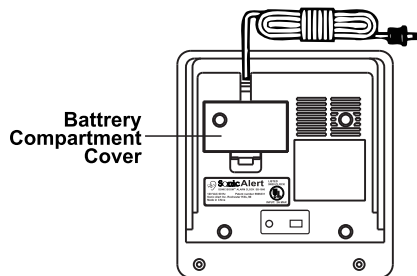
In the event of a power interruption, the Sonic Boom alarm clock can use battery to save your time and alarm settings until power is restored.

To use battery backup, you can install a 9V battery (not provided) in the clock.

Note: Please use only an Alkaline battery with the Sonic Alert Boom Clock.

To install a battery, use a small screwdriver or key to remove the battery compartment access door from the bottom of the clock. Once you've installed the battery, the cover clips back into place.

Note: During a power interruption, the clock's display will turn off, but time and alarm settings will be saved.



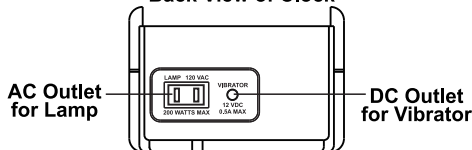
Bottom View of Clock

Using a Lamp With the Alarm Clock

To use a lamp that is connected to the Sonic Boom alarm clock, follow these steps:

- 1) Plug the lamp into the AC outlet on the back of the clock.
- 2) Make sure the ON/OFF switch on the lamp is in the ON position.
- 3) Press the large yellow LAMP button on the front of the clock to turn the lamp on.
- 4) Press the lamp button again to turn the lamp off
- 5) The light will flash to alert you to the alarm if the light is either on or off.

Back View of Clock



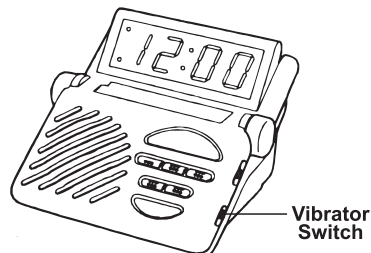
Using the Super Shaker 12V Bed Vibrator Option

To connect the vibrator to the clock, locate the DC outlet on the back of the clock.

Plug the vibrator into this outlet. Then simply put the vibrator under your pillow or mattress.

You can adjust the operation of the VIBRATOR switch to the method which is most effective to wake you up:

- * Setting the VIBRATOR switch to STEADY means the vibrator will have a constant vibration when the alarm goes off.
- * Setting the VIBRATOR switch to PULSE means the vibrator will vibrate on and off when the alarm goes off.



Using Optional Transmitters with the Alarm Clock

The Sonic Boom alarm clock includes a remote receiver which allows the clock to set off flashing lights, the vibrator, and an audio alarm when it receives a signal from a remote transmitter.

Sonic Alerts offers a number of transmitters that work with the clock's remotereceiver, including:

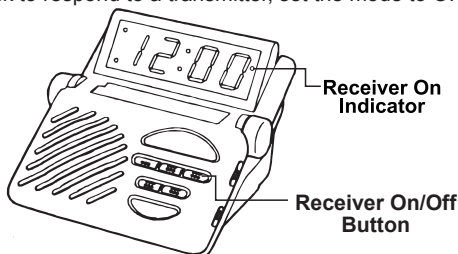
- DB100/200 Doorbell Signaler
- TR75VR Telephone Signaler
- BC400 Baby Cry Signaler

To turn the clock's remote receiver on for use with a remote transmitter, locate the RECEIVER ON/OFF button and set it to ON

Working with Remote Transmitter

Press and hold the ALARM OFF button for 3 seconds to toggle RECEIVER between ON/OFF status. There is a round indicator light at the top right corner to indicate status. The software default setting is ON.

If you are not using Sonic Alert remote transmitters, or if you do not want the clock to respond to a transmitter, set the mode to OFF.



The Lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK) FROM THE PRODUCT. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO YOUR SONIC ALERT DEALER.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

SONIC ALERT'S LIMITED WARRANTY

The Sonic Boom Alarm Clock Model SB1000 is warranted against manufacturing defects in materials and workmanship for FIVE (5) years from the date of purchase. Within this period Sonic Alert will repair or replace the SB1000 without charge for parts and labor. Simply send the Sonic Boom Alarm Clock SB1000 (post-paid) and your sales slip as proof of purchase to : Sonic Alert, Inc., 1050 East Maple Road, Troy, MI 48083

1050 East Maple Rd. Troy, MI 48083
1-888-864-2446 fax 248-577-5433
e-mail: sonic-info@sonicalert.com
Web Site: www.SonicAlert.com





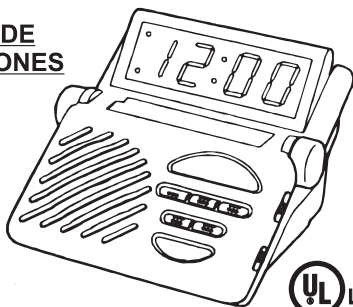
Sonic Alert

America's Leader in Visual Alerting Systems.

Modelo SB1000-v3

Reloj despertador de Sonic Boom

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Características especiales de su reloj despertador de Sonic Boom

¡Felicitaciones por la compra de su despertador Sonic Boom!

Este reloj muy especial le permite:

- Despertarse con cualquier combinación de la alarma de audio fuerte, luces intermitentes, y la cama temblando (vibrador de cama se vende por separado).
- Ajuste del volumen y el tono de la alarma para lograr una alerta de audio más eficaz.
- Pantalla grande de fácil visualización, con LED de color verde brillante con ángulo de pantalla ajustable.
- Ahorre tiempo y ajustes de alarma en caso de una interrupción de energía mediante el uso de la batería de respaldo (batería de 9V no incluida).
Utilice el reloj con la línea completa de productos de señalización
- Sonic Alert, tales como el teléfono, timbre de puerta y alarmas de llanto de bebé.

Prueba de la alarma

Usted puede utilizar el MODO DE PRUEBA (TEST MODE) para comprobar los ajustes de la alarma de audio, luz y vibrador.

- 1) Pulse y mantenga pulsado los botones del dormitador (SNOOZE) y hora por 3 segundos para ingresar al modo de prueba. La pantalla mostrará "TEST" para indicar que se está en el modo de PRUEBA.
- 2) Si dentro de 1 minuto no se pulsa ningún botón negro situado en la parte delantera, entonces saldrá del modo de prueba y volver al modo de hora.
- 3) En el modo de prueba, deslizando el interruptor de salida demostrará las diferentes funciones del reloj.
- 4) Después de que haya terminado con el modo de prueba, pulse cualquier botón (esperar que el Snooze, Tiempo y botones de las luces, que no tiene ningún efecto) saldrá del modo de prueba inmediatamente.

Fijación de la hora del día

Nota: Debido a que su reloj tiene una memoria de 24 horas, debe asegurarse de que el tiempo ajustado es AM o PM. Una luz redonda en la parte superior izquierda de la pantalla del reloj indica la hora PM. Para las horas AM, la luz no aparece.

- 1) Mantenga pulsado el botón de ajuste de Hora (TIME). A continuación, pulse el botón HOUR hasta que aparezca la hora correcta.
- 2) Mantenga pulsado el botón Hora (TIME). A continuación, pulse el botón MIN (minutos) hasta que aparezcan los minutos correctos.

Configuración de la hora de alarma

Nota Debido a que su reloj tiene una memoria de 24 horas, debe asegurarse de que el tiempo ajustado es AM o PM. Una luz redonda en la parte superior izquierda de la pantalla del reloj indica la hora PM. Para las horas AM, la luz no aparece.

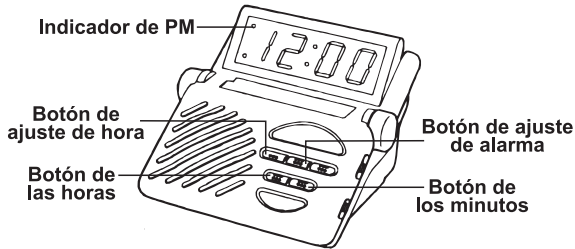
- 1) Mantenga pulsado el botón ALARM (configuración de la alarma). A

continuación, pulse el botón HOUR hasta que aparezca la hora de alarma deseada.

- 2) Nuevamente pulse y mantenga pulsado el botón ALARM. A continuación, pulse el botón MIN (minutos) hasta que aparezcan los minutos de la alarma que desee.

Seleccione el formato de 12 o 24 horas

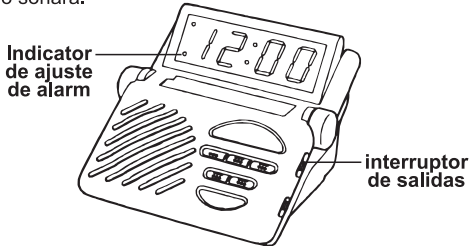
Mantenga pulsado el botón Hora durante 6 segundos para entrar en el modo de selección de horas, cuando la pantalla muestra "12 H" o "24 H" suelte el botón Hora. Pulse y suelte el botón de la hora para seleccionar 12 o 24 horas. Si no se realiza una selección dentro de 4 segundos, el último formato de hora visualizado será seleccionado y la pantalla regresa al modo normal de tiempo.



Encendiendo la alarma y opciones de selección de la misma

El reloj Sonic Boom puede despertar con cualquier combinación de parpadeo de la lámpara, alarma sonora, y sacudiendo la cama. Para activar la alarma, es necesario configurar el interruptor de salidas (OUTLETS) a las posiciones de LAMP, VIB (vibrador), o ambas posiciones. Esto fija la alarma para que se dispare a la hora prefijada, usted sabrá que la alarma está activada, cuando la luz de configuración de alarma del reloj esté encendida...

NOTA: Si ajusta el interruptor de salidas (OUTLETS) en OFF, la alarma sonora no sonará.



- | | |
|--|---|
| Solamente alarma de audio | <ul style="list-style-type: none"> • Volumen encendido (ON) • Tono Ajustado • Interruptor de SALIDAS (OUTLETS) configurado en LAMP, VIB o AMBAS |
| Luz intermitente (con audio Encendido o Apagado) | <ul style="list-style-type: none"> • Luz conectada y encendida (ON) • Interruptor de SALIDAS (OUTLETS) configurado en LAMP • Volumen encendido o apagado, dependiendo de su preferencia |
| Vibrador (con audio Encendido o Apagado) | <ul style="list-style-type: none"> • Vibrador conectado • Interruptor de vibrador configurado en Fijo (STEADY) o Impulsos (PULSE) • Interruptor de SALIDAS (OUTLETS) configurado en VIB (vibrador) • Volumen encendido o apagado, dependiendo de su preferencia |
| Luz intermitente y vibrador (con audio Encendido o Apagado) | <ul style="list-style-type: none"> • Vibrador y lámpara conectados • Interruptor de SALIDAS (OUTLETS) fijado en AMBOS • Volumen encendido o apagado, dependiendo de su preferencia |

Ajuste el tiempo de duración de la alarma

El tiempo de duración de la alarma configurado por descarte es de 30 minutos, usted puede ajustar el tiempo de duración de la alarma entre 1 y 59 minutos, según lo deseado. Para ajustar la duración de la alarma: * Pulse y mantenga presionado el botón AL.SET (Botón de configuración de alarma) por seis segundos. La pantalla del reloj mostrará la duración de la alarma por descarte como '30', suelte el botón de Configuración de alarma.

- * Pulse el botón "MIN" (10) para ajustar el tiempo de duración de la alarma al tiempo deseado, desde 1 hasta 59 minutos.
- * Cuando la pantalla muestre el tiempo deseado de duración de la alarma, regresará al modo de reloj normal después de 3 segundos. La nueva duración de la alarma pasa a ser el nuevo tiempo por descarte y permanece en la memoria hasta que se vuelva a cambiar.

Uso de los controles de volumen y tono

Utilice la perilla de control de VOLUMEN para activar o desactivar el audio de la alarma para y ajustar el volumen. Para aumentar el volumen, gire la perilla hacia usted. Para reducir el audio de la alarma, rote la perilla hacia atrás hasta que haga clic.

Utilice la perilla de control de TONO para ajustar el tono del audio de la alarma. Para una alarma de tono más bajo, gire la perilla hacia usted. Para un tono más alto, rote la perilla hacia atrás.

Para usar el repetidor y apagar la alarma

Al pulsar el botón azul SNOOZE (repetidor) apagará las señales de la alarma por espacio de nueve minutos. Después de nueve minutos, la alarma volverá a sonar.

Al pulsar el botón AL OFF (apagado de la alarma) se desconecta la alarma y reinicia automáticamente la alarma para que suene a la misma hora el día siguiente.

Configuración del interruptor de salidas (OUTLETS) en OFF desactiva la alarma. La alarma no se activará nuevamente hasta que se fije de nuevo el interruptor de salidas (OUTLETS) de vuelta en LAMP, VIB, o ambos.

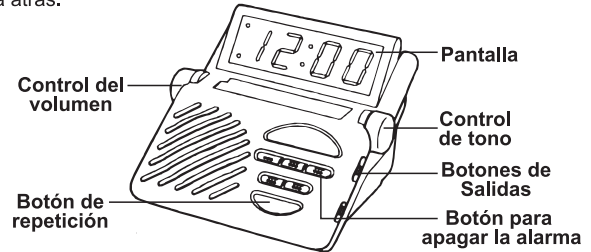
Ajuste del tiempo del Repetidor (Snooze Time)

El tiempo de duración de la alarma configurado por descarte es de 9 minutos, usted puede ajustar el tiempo de duración del repetidor de la alarma entre 1 y 30 minutos, según lo deseado. Para ajustar el tiempo del Repetidor (snooze time):

- Pulse y mantenga presionado el botón SNOOZE (Repetidor) por cuatro segundos. La pantalla del reloj mostrará el tiempo por descarte del repetidor '9'. Suelte el botón del repetidor.
- Pulse el botón "MIN" (minutos) para ajustar el tiempo del repetidor a la configuración deseada, desde 1 hasta 30 minutos.
- Cuando la pantalla muestre el tiempo deseado del repetidor, regresará al modo de reloj normal después de 3 segundos. El nuevo tiempo de repetidor pasa a ser el nuevo tiempo por descarte y permanece en la memoria hasta que se vuelva a cambiar.

Ajuste del ángulo de exhibición del LED de Hora

Puede ajustar la pantalla del reloj con sólo moverla hacia adelante y hacia atrás.



Operación del atenuador de luz

Hay un control de 5 niveles de brillantez para la pantalla LED. Pulse el botón SNOOZE (repetición) una vez para cambiar la brillantez de la pantalla. El brillo hará un ciclo de brillante a tenue y luego desde tenue hasta brillante, a continuación se repetirá el ciclo.

NOTA: La función de atenuación no va a funcionar, cuando el reloj se encuentre en modo de snooze (repetición).

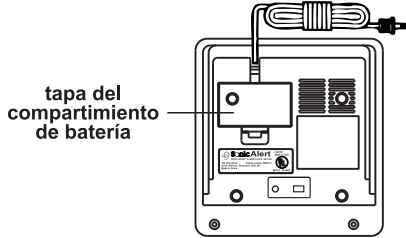
Batería de reserva

En caso de un corte de energía, el despertador Sonic Boom puede utilizar la batería de respaldo para ahorrarle tiempo y ajustes de alarma hasta que se restablezca el suministro eléctrico.

Para utilizar la batería de respaldo, puede instalar una batería de 9V (no incluido) en el reloj.

Nota: Utilice sólo una batería alcalina con el reloj despertador Sonic Boom. Para instalar una batería, utilice un pequeño destornillador o la llave para quitar la tapa del compartimiento de acceso a la batería localizada en la parte inferior del reloj. Una vez instalada la batería, coloque de nuevo los clips de la cubierta en su lugar.

Nota: Durante un corte de energía, la pantalla del reloj se apagará, pero se guardarán los ajustes de hora y alarma.



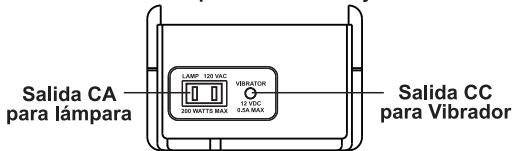
vista inferior del reloj

Usando una lámpara con el despertador

Para utilizar una lámpara que esté conectada a la alarma Sonic Boom, siga estos pasos:

- 1) Conecte la lámpara a la toma de CA de la parte posterior del reloj.
- 2) Asegúrese de que el interruptor ON / OFF de la lámpara esté en la posición ON.
- 3) Pulse el botón amarillo grande LAMP ubicado en la parte frontal del reloj para encender la lámpara.
- 4) Pulse nuevamente el botón de la lámpara para apagarla..
- 5) La luz parpadeará para alertarle si la alarma se encuentra encendida o apagada.

Vista posterior del reloj



Usando la opción de vibrador de cama 12V (Super Shaker)

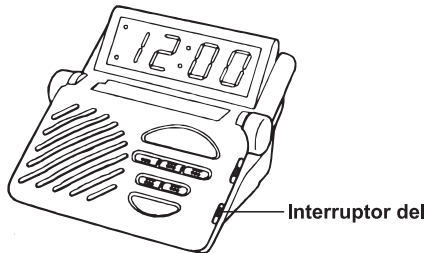
Para conectar el vibrador al reloj, busque la salida de CC en la parte posterior del reloj.

Conecte el vibrador en esta salida. Entonces sólo tiene que colocar el vibrador bajo la almohada o el colchón.

Se puede ajustar el funcionamiento del interruptor del VIBRADOR para lograr el método más efectivo para despertarle:

* Si ajusta el interruptor del VIBRADOR a Fijo (STEADY) significa que el vibrador tendrá una vibración constante cuando se active la alarma.

* Si ajusta el interruptor del vibrador a Impulsos (PULSE) significa que el vibrador se activa y desactiva ciclicamente cuando se active la alarma.



Interruptor del

Uso de Transmisores opcionales con el despertador

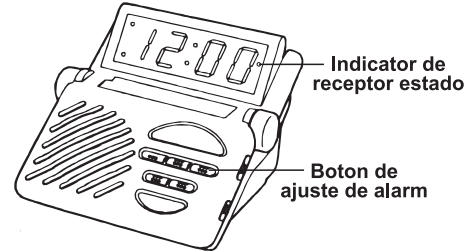
El despertador Sonic Boom incluye un receptor remoto, que permite que el reloj para ajustar la alarma de luces intermitentes, vibrador, y una alarma de audio al recibir una señal procedente de un transmisor remoto.

Sonic Alert ofrece una serie de transmisores que funcionan con el receptor remoto del reloj, incluyendo:

- Indicador de timbre de puerta DS700
- Indicador de llamada telefónica TR75
- Indicador de llanto de bebé BC 400

Operación con el transmisor remoto

Mantenga pulsado el botón AL Off (Apagado de alarma) durante 3 segundos, para alternar el estado de encendido y apagado del RECEPTOR. Hay una luz indicadora redonda localizada en la esquina inferior derecha para indicar el estado. La configuración por defecto del software es Encendida (ON).



Indicador de receptor estado

Boton de ajuste de alarm



Una indicación de rayo hacia abajo dentro del triángulo equivalen a símbolo de advertencia acerca de voltaje peligroso localizado dentro del producto.

PRECAUCIÓN:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA TAPA (O LA PARTE POSTERIOR) DEL PRODUCTO. NO HAY PIEZAS INTERNAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO PARA OBTENER SERVICIO CONTACTE A SU REPRESENTANTE SONIC ALERT.



El signo de exclamación dentro del triángulo es una señal de advertencia acerca de las instrucciones importantes que acompañan al producto.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR DAÑOS POR FUEGO O POR CHOQUE ELÉCTRICO, ÉSTE APARATO NO DEBERÁ EXPONERSE A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

GARANTÍA LIMITADA DE SONIC ALERT

El reloj despertador Sonic Boom modelo SB1000 está garantizado contra defectos de fabricación, ya sea de materiales o de mano de obra durante CINCO (5) años a partir de la fecha de compra. Dentro de este período, Sonic Alert reparará o reemplazará el SB1000 sin costo alguno por repuestos o mano de obra simplemente, envíe el reloj despertador Sonic Boom SB1000 (con franqueo pagado) y el comprobante de compra a: Sonic Alert, Inc., 1050 East Maple Road, Troy, MI 48083

Sonic Alert, Inc.
1050 E. Maple Road, Troy, MI 48083
www.SonicAlert.com 1-888-864-2446

