

**GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO**

HMDX AUDIO vende sus productos con la intención de que no tengan defectos de fabricación ni de mano de obra por un plazo de un año a partir de la fecha de compra original, con las siguientes excepciones. HMDX AUDIO garantiza que sus productos no tendrán defectos de material ni de mano de obra bajo condiciones de uso y servicio normales. Esta garantía se extiende únicamente a consumidores y no a distribuidores.

Para obtener servicio para su producto HMDX AUDIO, envíe por correo el producto y su recibo de compra fechado (como comprobante de compra), con franqueo pago, a la siguiente dirección:

HMDX AUDIO Consumer Relations  
Service Center Dept. 168  
3000 Pontiac Trail  
Commerce Township, MI 48390

No se aceptarán pagos contra entrega.

HMDX AUDIO no autoriza a nadie, incluyendo, pero sin limitarse a, distribuidores, posteriores consumidores compradores del producto a un distribuidor, o compradores remotos, a obligar a HMDX AUDIO de forma alguna más allá de las condiciones aquí establecidas. La garantía de este producto no cubre daños causados por uso inadecuado o abuso, accidente, conexión de accesorios no autorizados, alteración del producto, instalación inadecuada, reparaciones o modificaciones no autorizadas, uso inadecuado de la fuente de energía/electricidad, cortes de energía, caída del producto, funcionamiento incorrecto o daño de una pieza de funcionamiento debido al no cumplimiento del mantenimiento recomendado por el fabricante, daños durante el transporte, robo, descuido, vandalismo, condiciones climáticas, pérdida de uso en el periodo durante el cual el producto está en una instalación de reparación o a la espera de piezas o reparación, o cualquier otra condición, sin importar cual sea, que se encuentre fuera del control de HMDX AUDIO.

Esta garantía es válida únicamente si el producto es comprado y operado en el país en el cual se compró el producto. Un producto que requiera modificaciones o adaptación para habilitar su funcionamiento en cualquier país que no sea aquél para el que fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados por estas modificaciones no están cubiertos bajo esta garantía.

LA GARANTÍA AQUÍ ESTABLECIDA SERÁ LA ÚNICA Y EXCLUSIVA GARANTÍA. NO HABRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD NI NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA CON RESPECTO A PRODUCTOS CUBIERTOS POR ESTA GARANTÍA. HMDX AUDIO NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGUN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENTE NI ESPECIAL. BAJO NINGÚN CONCEPTO ESTA GARANTÍA REQUERIRÁ MÁS QUE LA REPARACIÓN O CAMBIO DE ALGUNA PIEZA O PIEZAS QUE SE HALLEN DEFECTUOSAS DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA DE ESTA GARANTÍA. NO SE EFECTUARÁN REEMBOLSOS. SI NO HAY PIEZAS DE REPUESTO DISPONIBLES PARA LOS MATERIALES DEFECTUOSOS, HMDX AUDIO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR SUSTITUCIONES EN VEZ DE REPARAR O CAMBIAR.

Esta garantía no se extiende a la compra de productos abiertos, usados, reparados, embalados otra vez y/o abiertos y vueltos a cerrar, incluyendo entre otras cosas la venta de dichos productos en sitios de remate por Internet y/o la venta de dichos productos por revendedores o mayoristas. Todas y cada una de las garantías cesarán y terminarán inmediatamente con respecto a cualquier producto o pieza del mismo que estén reparados, cambiados, alterados o modificados sin el consentimiento previo explícito y por escrito de HMDX AUDIO.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos. Es posible que usted tenga derechos adicionales que pueden variar de un país a otro. Debido a las regulaciones de ciertos países, es posible que algunas de las limitaciones y exclusiones no se apliquen en su caso.

Por más información con respecto a nuestra línea de productos en los EE.UU., visítenos en:  
[www.hmdxaudio.com](http://www.hmdxaudio.com)

© 2008 HMDX AUDIO y sus compañías afiliadas, reservados todos los derechos. HMDX AUDIO™ es una marca registrada de HMDX AUDIO y sus compañías afiliadas. Reservados todos los derechos. iPod®, iPod nano®, nano® y el diseño del iPod® son marcas registradas de Apple Inc.

IB-HMDXC20

alarm clock radio | dock for iPod



Instruction Manual and  
Warranty Information

HMDX-C20

El manual en español empieza  
a la página 19

**1** year  
limited warranty



Create your perfect sleep environment.

Thank you for purchasing the HMDX Audio C20, the ultimate dock for iPod and relaxation machine. This, like the entire HMDX Audio product line, is built with high-quality craftsmanship to provide you years of dependable service. We hope you will find it to be the finest product of its kind.

HMDX Audio helps create your perfect sleep environment. Fall asleep to any of the six calming sounds, then wake to iPod, sounds, radio, or beep tone. The unit can also mask distractions to improve your concentration while you read, work or study.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS:

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

#### **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING**

**DANGER** - To reduce the risk of electric shock:

- Always unplug the appliance from the electrical outlet immediately after using and before cleaning.
- Do not reach for an appliance that has fallen into water. Unplug it immediately.
- Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink. Do not place in or drop into water or other liquid.

**WARNING** - To reduce the risk of burns, fire, electric shock or injury to persons:

- Close supervision is necessary when this appliance is used by or near children, invalids or disabled persons.
- Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by HMDX Audio; specifically any attachments not provided with the unit.
- Never operate this appliance if it has a damaged cord, plug, cable or housing. If it is not working properly, if it has been dropped or damaged, return it to HMDX Audio Service Center for examination and repair.
- Keep cord away from heated surfaces.
- Never drop or insert any object into any opening.

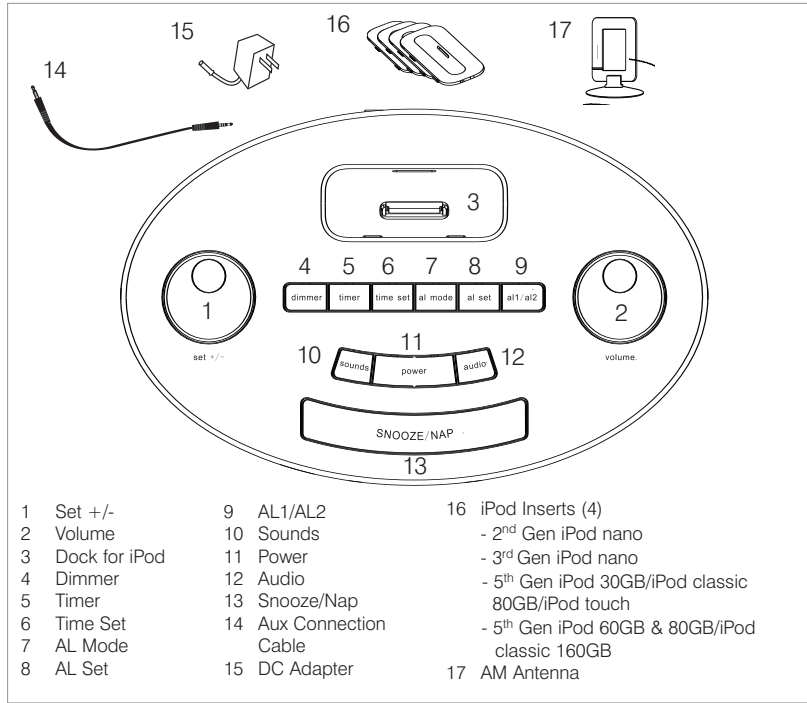
**Caution: All servicing of this product must be performed by authorized HMDX Audio Service Personnel only.**

- Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
- Do not carry this appliance by power cord or use cord as handle.
- To disconnect, remove plug from outlet.
- This appliance is designed for indoor use only. Do not use outdoors.
- Only set on dry surfaces. Do not place on surface wet from water or cleaning solvents.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

**Caution – Please read all instructions carefully before operating.**

- Never leave the appliance unattended, especially if children are present.
- Never cover the appliance when it is in operation.
- This unit should not be used by children without adult supervision.
- Always keep the cord away from high temperature and fire.
- Do not lift, carry, hang, or pull the product by the power cord.
- If the adaptor sustains damage, you must stop using this product immediately and contact the HMDX Audio Service Center. (See the warranty section for the HMDX Audio address.)



## Alarm Clock Radio | dock for iPod

Figure 1

- 6 Nature Sounds: Night, Ocean, Brook, Sunrise, Rain and Water Fall
- Charging docking station for iPod
- Premium quality speakers
- AM/FM radio with digital tuner
- Dual Alarm with Snooze
- Nap and Auto timer options 15, 30, 45 or 60 minutes
- Four wake options - iPod/iPhone, radio, beep or nature sound
- Easy-to-read clock with LCD display

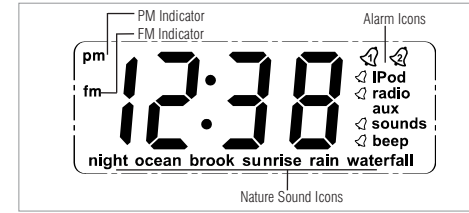


Figure 2

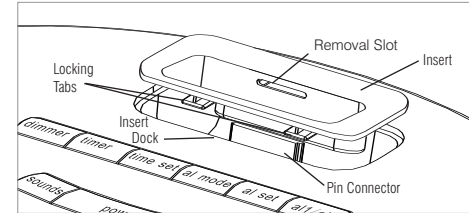


Figure 3

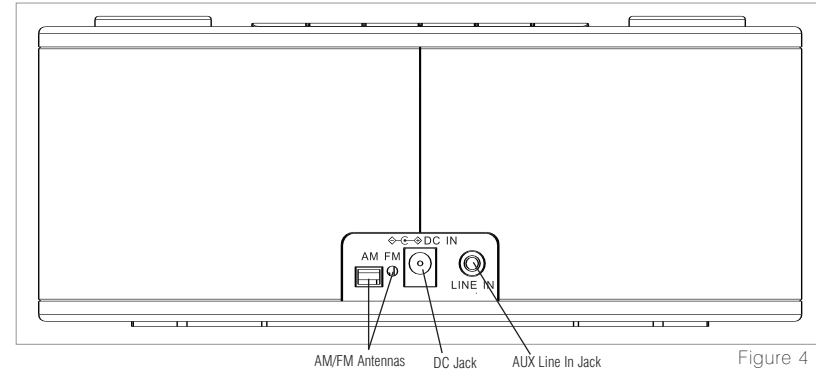


Figure 4

## Before You Begin

The unit uses a backup battery system to provide continuous alarm and clock settings in the event of a power failure. Two “AA” batteries (included) must be inserted into the battery compartment if memory backup is desired. When the backup battery is installed, in the event of a power failure or the DC cord is accidentally disconnected, the LCD display will not remain lit, but the current time and alarm time settings will be temporarily maintained.

## Getting Started

### Setting Clock Time

1. Press the TIME SET BUTTON located on the top of the unit (Fig. 1); hour digit will begin flashing. Turn the SET +/- KNOB until the current hour is displayed. Remember to set the correct AM or PM (an icon in the upper left of the time display is the PM INDICATOR; there is no AM indicator) (Fig. 2).
2. Press the TIME SET BUTTON again; minute digits will begin flashing. Turn the SET +/- KNOB until the current minute is displayed.
3. Press the TIME SET BUTTON again to exit the clock setting mode or after 5 seconds the display will stop flashing to indicate the time is set.

### Install/Replace Backup Battery

1. Make sure the DC adaptor is connected. Otherwise the time setting may be lost during battery replacement.
2. Open the battery compartment cover located on the bottom of the unit.
3. Insert two AA batteries, checking that the positive polarity matches the picture in the battery housing.
4. Close the compartment cover.

### Battery Precautions

1. Use only the size and type of batteries specified.
2. When installing batteries, observe proper +/– polarities. Incorrect installation of battery may cause damage to unit.
3. Do not mix different types of batteries together (e.g. alkaline with carbon-zinc or old batteries with new ones).
4. If the unit is not going to be used for a long period of time, remove batteries to prevent damage due to possible battery leakage.
5. Do not dispose of batteries in fire. Batteries may explode or leak.

### Charging your iPod

Select the correct insert for your particular iPod model from the chart below:

Insert Label	iPod Model
2G nano	iPod nano 2nd Generation
nano-3G	iPod nano 3rd Generation
video 30G, 80G classic/touch	5G iPod with Video (30GB), U2 iPod with Video, iPod classic (80GB), iPod touch
video 60G, 160G classic	5G iPod with Video (60GB, 80GB), iPod classic (160GB)

When you want to connect a different size iPod, remove the insert from the unit and replace with the correct size insert. To remove dock insert, place fingernail in slot on insert (Fig 3) and gently pull up. You must always use the appropriate size insert for your iPod. You may contact HMDX Audio Consumer Relations at 1-800-466-3342 to order the correct insert for your iPod. Note: Make sure you are using the correct insert for your iPod and that it is properly docked in the unit. Failure to do so may damage your iPod.

**WARNING:** INSERT AND PIN CONNECTOR ARE DESIGNED FOR APPLE IPOD MUSIC PLAYERS ONLY. ATTEMPTING TO ATTACH OR FORCE ANY NON- IPOD MUSIC PLAYER INTO THE ENCLOSED INSERT OR ONTO THE PIN CONNECTOR WILL **DAMAGE AND EVEN DESTROY YOUR DEVICE.**

1. Before you begin, remove your iPod from its case or 'skin'. Place insert in dock, being sure that the two plastic tabs face the front of the unit. Press insert into place, ensuring it is firmly placed in the dock. Carefully place your iPod into the docking area so that the pin connector in the dock is fully connected to the pin socket on the bottom of your iPod (Fig. 5).
2. Your iPod will then begin charging, until fully charged.

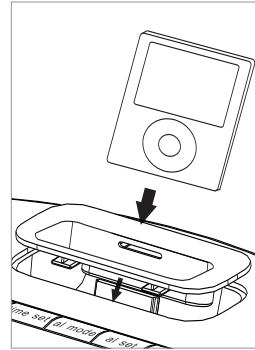


Figure 5

- NOTE: Your iPod will charge even if the POWER button is turned off. The unit only needs to be plugged in for the iPod to charge.
3. To remove/replace an insert, first remove your iPod, then place fingernail in slot on insert (Fig. 3) and gently pull up.

## Listening to Your iPod

1. Press the POWER BUTTON on the HMDX Audio unit (Fig. 1).
2. Toggle through the AUDIO BUTTON to play the iPod (Fig. 1). The IPOD ICON will appear on the LCD display on the right side of the clock, to indicate that the iPod mode has been selected.

**Note: When the iPod is docked and in standby mode, it will automatically begin playing once the iPod mode is selected on the unit.**

3. Press the PLAY/PAUSE button on your iPod to pause play; press play again to resume play.
4. Turn the VOLUME KNOB (Fig. 1) on the unit to adjust the system volume.
5. Press the ◀◀ or ▶▶ on your iPod to go to the next or previous track.
6. To turn unit off, press the POWER BUTTON. The iPod will continue charging in the dock.

## Listening to a non-docking iPod or other portable audio devices

If you are using an iPod without a docking port, other MP3 player, or other portable audio device, you can play it through the HMDX Audio C20 via the LINE IN located on the back of the unit (Fig. 6).

1. Plug one end of the Connection Cable (included) into the headphone or line-out jack on your audio device and the other end of the Connection Cable into the unit LINE IN, located on the back of the unit.
2. Press the POWER BUTTON on the unit to turn it on (Fig. 1).
3. Toggle through the AUDIO BUTTON on the unit until you reach the auxiliary mode. The AUX ICON (Fig 2) will appear in the right side of the clock, to indicate that the auxiliary mode has been selected.
4. Turn on and play external audio device.

5. Turn on VOLUME KNOB (Fig 1) on the unit to adjust the system volume.

**Note: You may need to adjust the volume on external device also.**

6. To turn off the unit, press the POWER BUTTON on the top of the unit.

**Note: You may need to turn off your external audio device as well.**

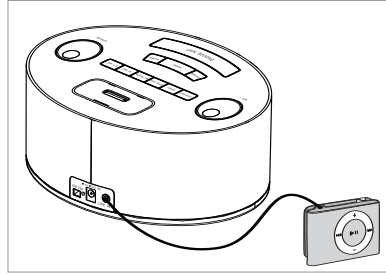


Figure 6

## Listening to Nature Sounds

1. Press the POWER BUTTON on the unit to turn it on (Fig. 1).
2. Select the Sounds button to toggle through the different nature sounds (Fig 1). They will be shown on the bottom of the LCD display, below the time. (Fig. 2)
3. Turn the VOLUME KNOB on the unit to adjust the volume (Fig. 1).
4. To turn off the nature sounds, press the POWER BUTTON to turn the unit off, or switch the audio mode by pressing the AUDIO BUTTON (Fig. 1).

**Note: When the unit is turned on, it will always default to the last mode used.**

## Listening to the Radio

### FM Antenna

Extend FM wire antenna fully for best FM reception (do not strip, alter or attach to other antennas).

### AM Antenna

Snap the AM loop antenna into the base provided. Next, plug the AM loop antenna into the connector located on the back of the unit for best AM reception (Fig. 7).

1. Press the POWER BUTTON on the unit to turn it on (Fig. 1).
2. Toggle through the AUDIO BUTTON to play the radio (Fig. 1).

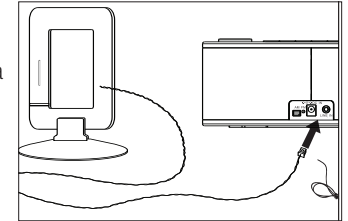


Figure 7

3. To choose between FM or AM radio, press the AUDIO BUTTON again. The RADIO ICON will appear on the right side of the clock (Fig. 2). The FM or AM icon will show on the left side of the clock to indicate the band that is selected (Fig. 2).
4. Turn the SET +/- knob on the unit to tune in the desired station (Fig. 1).
5. Turn the VOLUME KNOB on the unit to adjust the system volume (Fig. 1).
6. To turn off the unit, press the POWER BUTTON.

## Using Auto-Timer

While listening to your iPod, the nature sounds, or the radio, you may set a timer so the unit will turn off automatically after so many minutes.

1. Toggle through the TIMER BUTTON until the time of your choice, 15, 30, 45, or 60 minutes, is shown on the LCD.
2. To cancel the timer, toggle through the TIMER BUTTON until OFF is shown on the LCD.

## Setting And Using The Alarms

### Setting Alarm1 or Alarm2 (Individually)

1. Press the AL1/AL2 button (Fig. 1). The AL1 or AL2 ICON will appear in the upper right corner of the LCD display to indicate which alarm is activated.
2. Press the AL SET BUTTON twice (Fig. 1); hour digits will begin flashing. Turn the SET +/- KNOB until the desired hour is displayed. Remember to set the correct time of day, AM or PM (an icon to the left of the time display is the PM INDICATOR; there is no AM indicator) (Fig. 2).
3. Press the AL SET BUTTON again; minute digits will begin flashing. Turn the SET +/- KNOB until the desired minute is displayed.
4. Press the AL SET BUTTON again to exit the alarm setting mode or after 5 seconds the display will stop flashing to indicate the alarm is set.

**Note: You can press the AL SET BUTTON at any time to review the alarm setting.**

5. Toggle through the AL MODE BUTTON until the corresponding icon lights on the LCD screen for the wake mode of your choice: iPod, sound, radio, or beep (Fig. 2).

**Note: To wake to iPod, your iPod must be properly docked in the unit, or alarm will default to beep wake mode.**

**Note: When using the sound mode, the unit will set to the last sound you listened to. If you wish to change it, first, press the POWER button to turn the unit on, then press the SOUND button and toggle through until the sound of your choice is shown on the LCD display, then press the POWER button to turn the unit off.**

6. When the alarm is sounding, press the POWER BUTTON on the unit to turn the alarm OFF. The alarm will come on again at the same time on the next day.
7. To stop the alarm from coming on the next day, press the AL1/AL2 BUTTON until the AL1 or AL2 icon disappears on the LCD display. If the icon disappears, this indicates the alarm is disarmed.

**Note: If the alarm sounds for 30 minutes continuously it will automatically turn off and reset for the next day.**

### Setting Alarm1 and Alarm2 (Together)

1. Press the AL1/AL2 button (Fig. 1) until both AL1 and AL2 icons appear in the upper right hand corner of the LCD display to indicate that both alarms are activated (Fig. 2).

**Note: You cannot change the alarm time when BOTH alarms are selected. If you need to change the alarm time for either alarm, follow step 1 under Setting Alarm 1 or Alarm 2 (Individually).**

2. Toggle through the AL MODE BUTTON until the corresponding icon lights on the LCD screen for the wake mode of your choice: iPod, sound, radio, or beep (Fig. 2). Both AL1 & AL2 must wake to the same mode.

**Note: To wake to iPod, your iPod must be properly docked in the unit, or it will default to beep wake mode.**

**Note: When using the sound mode, the unit will set to the last sound listened to. If you wish to change it, first press the POWER button to turn the unit on, then press the SOUND button and toggle through until the sound of your choice is shown on the LCD display, then press the POWER button to turn the unit off.**

3. When the alarm is sounding, press the POWER BUTTON (Fig. 1) on the unit to turn the alarm OFF. The alarm will come on again at the same time on the next day.

**Note: If the alarm sounds for 30 minutes continuously it will automatically turn off and reset for the next day.**

4. To stop the alarm from coming on the next day, press the AL1/AL2 button until the AL1 or AL2 icon disappears on the LCD display. If the icon disappears, this indicates the alarm is disarmed.

**Note: If one of the alarm users still needs their alarm set, you will need to toggle through the AL1/AL2 button until the alarm that corresponds to their wake time is shown on the LCD display.**

## Snooze Operation

1. Press the SNOOZE/NAP BUTTON (Fig. 1) on the unit while the alarm is sounding. The alarm will go off for 9 minutes and then sound again. You may use this feature until you turn the alarm OFF.

**Note: After you have pressed the SNOOZE/NAP button once, you may turn off the snooze function prior to the alarm activating again by pressing the POWER button twice. The alarm will come on again the next day at the same time.**

## Nap Operation

The NAP TIMER FUNCTION will wake you after a nap of 15, 30, 45, or 60 minutes without the need to change your regular Alarm 1 or Alarm 2 settings.

1. If the system is playing audio, press the POWER BUTTON to OFF.
2. Toggle through the SNOOZE/NAP BUTTON until the corresponding time of your choice, 15, 30, 45, or 60 minutes, shows on the LCD display.
3. Toggle through the AL MODE BUTTON until the corresponding icon lights on the LCD display for the wake mode of your choice: iPod, nature sound, radio, or beep (Fig. 2).

**Note: To wake to iPod, your iPod must be properly docked in the unit, or unit will default to beep wake mode.**

**Note: When using the sound mode, the unit will wake to the last sound listened to. If you wish to change it, first press the POWER button to turn the unit on, then press the SOUND button and toggle through until the sound of your choice is shown on the LCD display, then press the POWER button to turn the unit off.**

4. The alarm will sound to wake you up after the selected amount of minutes have passed.
5. To cancel the NAP TIMER, press the SNOOZE/NAP BUTTON, until OFF shows on the LCD display, which indicates the NAP function is disarmed.



## Dimmer Control

Press the DIMMER BUTTON (Fig. 1) to adjust the backlight intensity of the LCD display.

## Maintenance

### To Store

You may leave the unit on display, or you can store it in its box in a cool, dry place.

### To Clean

Use only a soft dry cloth to clean the enclosure of the unit. NEVER use liquids or abrasive cleaner to clean.

Modifications not authorized by the manufacturer may void users authority to operate this device.

**Note:** 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

**Note:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.



### LIMITED ONE YEAR WARRANTY

HMDX AUDIO sells its products with the intent that they are free of defects in manufacture and workmanship for a period of one year from the date of original purchase, except as noted below. HMDX AUDIO warrants that its products will be free of defects in material and workmanship under normal use and service. This warranty extends only to consumers and does not extend to Retailers.

To obtain warranty service on your HMDX AUDIO product, mail the product and your dated sales receipt (as proof of purchase), postpaid, to the following address:

HMDX AUDIO Consumer Relations  
Service Center Dept. 168  
3000 Pontiac Trail  
Commerce Township, MI 48390

No COD's will be accepted.

HMDX AUDIO does not authorize anyone, including, but not limited to, Retailers, the subsequent consumer purchaser of the product from a Retailer or remote purchasers, to obligate HMDX AUDIO in any way beyond the terms set forth herein. This warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of any unauthorized accessory; alteration to the product; improper installation; unauthorized repairs or modifications; improper use of electrical/power supply; loss of power; dropped product; malfunction or damage of an operating part from failure to provide manufacturer's recommended maintenance; transportation 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 HMDX AUDIO.

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 adoption 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. THERE SHALL BE NO OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OR ANY OTHER OBLIGATION ON THE PART OF THE COMPANY WITH RESPECT TO PRODUCTS COVERED BY THIS WARRANTY. HMDX AUDIO SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES. IN NO EVENT SHALL THIS WARRANTY REQUIRE MORE THAN THE REPAIR OR REPLACEMENT OF ANY PART OR PARTS WHICH ARE FOUND TO BE DEFECTIVE WITHIN THE EFFECTIVE PERIOD OF THE WARRANTY. NO REFUNDS WILL BE GIVEN. IF REPLACEMENT PARTS FOR DEFECTIVE MATERIALS ARE NOT AVAILABLE, HMDX AUDIO RESERVES THE RIGHT TO MAKE PRODUCT SUBSTITUTIONS IN LIEU OF REPAIR OR REPLACEMENT.

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 sales of such products by surplus or bulk resellers. Any and all warranties or guarantees shall immediately cease and terminate as to any products or parts thereof which are repaired, replaced, altered, or modified, without the prior express and written consent of HMDX AUDIO.

This warranty provides you with specific legal rights. You may have additional rights which may vary from country to country. Because of individual country regulations, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

For more information regarding our product line in the USA, please visit: [www.hmdxaudio.com](http://www.hmdxaudio.com)

HMDX AUDIO Service Center

1.800.466.3342

8:30 – 5:00 p.m. (EST) M – F

Mail To:

HMDX AUDIO

Consumer Relations

Service Center Dept. 168

3000 Pontiac Trail

Commerce Township, MI

48390

e-mail:

[cservice@hmdxaudio.com](mailto:cservice@hmdxaudio.com)



alarm clock radio | dock for iPod



©2008 HMDX AUDIO and its affiliated companies, all rights reserved. HMDX AUDIO™ is a registered trademark of HMDX AUDIO and its affiliated companies. All rights reserved.

iPod®, iPod nano®, nano® and the iPod® design are trademarks of Apple Inc. IB-HMDXC20

Manual de instrucciones  
e Información de garantía

HMDX-C20

1 año de  
garantía limitada

Cree su ambiente perfecto para dormir.

Gracias por su compra del HMDX Audio C20, la más avanzada plataforma de conexión para el iPod y equipo de relajación. Éste, al igual que toda la línea de productos HMDX Audio, está fabricado con mano de obra de alta calidad para brindarle años de servicio confiable. Esperamos que lo encuentre como el mejor producto de su clase.

El HMDX Audio ayuda a crear su ambiente perfecto para dormir. Quédese dormido con cualquiera de los seis sonidos calmantes, luego despiértese con el iPod, el radio o el pitido. Esta unidad puede también encubrir distracciones para mejorar su concentración mientras lee, trabaja o estudia.

### IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Cuando se utiliza un artefacto eléctrico, siempre se deben seguir ciertas precauciones básicas, incluyendo lo siguiente:

#### **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR**

**PELIGRO** - Para reducir el riesgo de choque eléctrico:

- Siempre desenchufe el artefacto del tomacorriente, inmediatamente después de usar y antes de limpiarlo.
- No intente tomar un artefacto que haya caído al agua. Desenchúfelo de inmediato.
- No coloque ni guarde el artefacto en donde pueda caerse o ser tirado en una tina o pileta. No lo coloque ni lo deje caer en agua ni en ningún otro líquido.

**ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas:

- Se requiere una supervisión estricta cuando este artefacto es usado por o cerca de niños, personas minusválidas o incapacitadas.
- Utilice este artefacto sólo para el uso para el cual está diseñado y como se describe en este manual. No use accesorios no recomendados por HMDX, específicamente ningún accesorio no proporcionado con la unidad.
- Nunca haga funcionar este aparato si tiene el cordón, el enchufe, el cable o el armazón dañado. Si no está funcionando adecuadamente, si se ha caído o dañado, envíelo al Centro de servicio de HMDX Audio para que sea examinado y reparado.

**Precaución:**  
**Todo el servicio de este producto debe ser realizado únicamente por Personal de servicio autorizado de HMDX.**

- Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- Nunca lo deje caer ni inserte ningún objeto en ninguna abertura.
- No lo haga funcionar donde se utilizan productos de rociado por aerosol o donde se está administrando oxígeno.
- No lleve este artefacto tomado del cable, ni use el cable como manija.
- Para desconectarlo, retire el enchufe del tomacorriente.
- Este artefacto está diseñado para uso al interior exclusivamente. No lo use en exteriores.
- Coloque esta unidad sólo sobre superficies secas. No coloque esta unidad sobre superficies mojadas con agua o solventes para limpieza.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**Precaución - Lea todas las instrucciones con atención antes de poner en funcionamiento.**

- Nunca deje el artefacto sin vigilancia, especialmente si hay niños presentes.
- Nunca cubra el artefacto mientras está en funcionamiento.
- Esta unidad no debe ser usada por niños sin la supervisión de un adulto.
- Mantenga siempre el cordón alejado de temperaturas elevadas y de llamas.
- No levante, lleve, cuelgue ni tire de la unidad tomándola del cable de corriente
- Si el adaptador se daña, debe suspender el uso de este aparato de inmediato y contactar el Centro de servicio de HMDX. (Ver la dirección de HMDX en la Sección de Garantía).

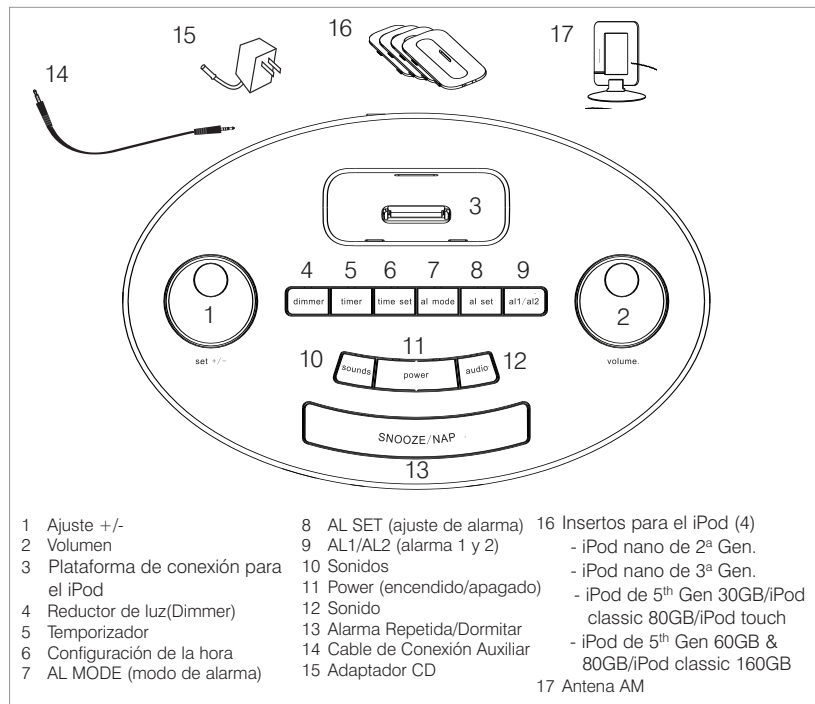


Figura 1

## Radio Reloj Alarma | plataforma para el iPod

- 6 Sonidos Naturales: Noche, Océano, Arroyo, Amanecer, Lluvia y Cataratas
- Plataforma de conexión y carga para el iPod
- Parlantes de calidad superior
- Radio AM/FM con sintonía digital
- Alarma Dual con Alarma repetida
- Dormitar y Opciones de temporizador automático de 15, 30, 45 o 60 minutos
- Cuatro opciones de despertador – iPod/iPhone, radio, pitido o sonido natural
- Reloj de fácil lectura con pantalla LCD



Figura 2

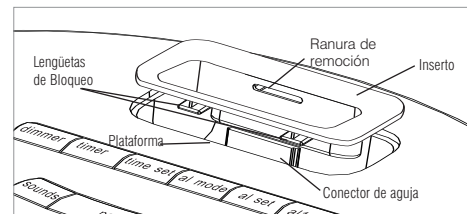


Figura 3

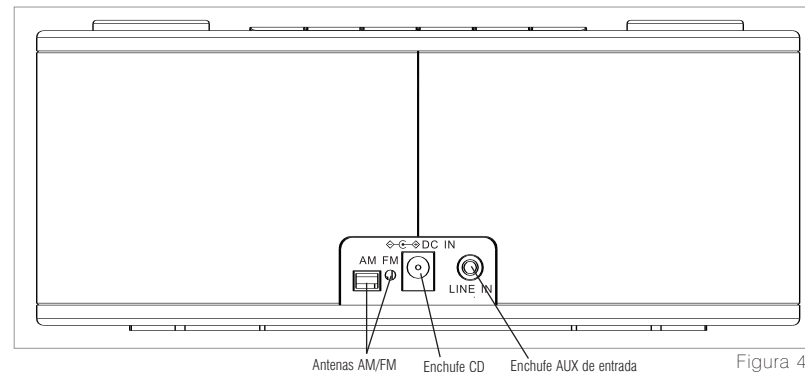


Figura 4

## Antes de comenzar

Esta unidad emplea un sistema de batería de respaldo para proporcionar la hora y alarma en caso de una falla del servicio de electricidad. Si se desea el respaldo de memoria por baterías se deben colocar dos baterías "AA" (incluidas) en el compartimiento de las baterías. Cuando la batería de respaldo está instalada, en el caso de una falla del servicio eléctrico o si el cordón de corriente directa viene desconectado accidentalmente, la pantalla LCD no permanecerá encendida, pero la hora y el ajuste de alarma actuales permanecen temporalmente en memoria.

## Para Retirar las Cubiertas

1. Con el dedo pulgar presione el cierre en el fondo del SoundSpa Fusion. Presione firmemente en forma que la cubierta se separe de la unidad (Fig. 6).
2. Vea las instrucciones sobre cómo reemplazar las cubiertas en la sección PARA SUJETAR LAS CUBIERTAS.

## Para Empezar

### Ajuste de la Hora del Reloj

1. Oprima el BOTÓN TIME SET (ajuste de la hora), ubicado en la parte superior de la unidad (Fig. 1); el dígito de la hora empieza a destellar. Gire la perilla SET +/- hasta que la hora actual quede en pantalla. Acuérdesse de ajustar correctamente AM o PM (el indicador de PM es un icono en la esquina superior izquierda de la pantalla de la hora; no hay indicador de AM) (Fig. 2).
2. Oprima el BOTÓN TIME SET otra vez; los dígitos de los minutos empiezan a destellar. Gire la perilla SET +/- hasta que los minutos actuales queden en pantalla.

3. Oprima nuevamente el BOTÓN TIME SET para salir del modo de ajuste del reloj o la pantalla dejará de destellar después de 5 segundos, para indicar que la hora ha quedado ajustada.

## Instalación/Reemplazo de la Batería de Respaldo

1. Asegúrese de que el adaptador de CD esté conectado. De otra forma, el ajuste de la hora puede perderse durante el reemplazo de la batería.
2. Abra la tapa del compartimiento de la batería ubicada en el fondo de la unidad.
3. Coloque dos baterías AA, asegurándose de que la polaridad positiva esté dispuesta según la ilustración en el compartimiento de las baterías.
4. Cierre la tapa del compartimiento.

## Precauciones para las Baterías

1. Use solo el tipo y tamaño de baterías según se especifica.
2. Cuando instala las baterías, respete la posición correcta de las polaridades +/- . La instalación incorrecta de la batería puede dañar la unidad.
3. No combine diferentes tipos de baterías (p. ej. alcalinas con cinc-carbono o baterías viejas con nuevas).
4. Si no se usa la unidad por un largo período de tiempo, retire las baterías para prevenir daños debidos a posibles goteos de las baterías.
5. No arroje las baterías al fuego. Pueden explotar o perder líquido.

## Para cargar su iPod

Seleccione el inserto correcto para su modelo particular de iPod de la tabla de abajo:

Etiqueta del Inserto	Modelo de iPod
2G nano	iPod Nano de 2ª Generación
nano-3G	iPod Nano de 3ª Generación
video 30G, 80G classic/touch	5G iPod con Video (30GB), U2 iPod con Video, iPod clásico (80GB), iPod toque
video 60G, 160G classic	5G iPod with Video (60GB, 80GB), iPod classic (160GB)

When you want to connect a different size iPod, remove the insert from the unit and replace with the correct size insert. Para retirar el inserto de la plataforma, ponga la uña en la ranura en el inserto (Fig. 3) y hale suavemente hacia arriba. You must always use the appropriate size insert for your iPod. You may contact HMDX Audio Consumer Relations at 1-800-466-3342 to order the correct insert for your iPod.

Note: Make sure you are using the correct insert for your iPod and that it is properly docked in the unit. Failure to do so may damage your iPod.

**ADVERTENCIA:** LOS INSERTOS ESTÁN CONCEBIDOS SÓLO PARA EQUIPOS DE MÚSICA IPOD DE APPLE. EL INTENTAR SUJETAR O FORZAR CUALQUIER EQUIPO DE MÚSICA QUE NO SEA IPOD EN EL INSERTO INCLUIDO O EN EL CONECTOR DE AGUJA CAUSARÁ EL **DAÑO O LA DESTRUCCIÓN DE SU DISPOSITIVO.**

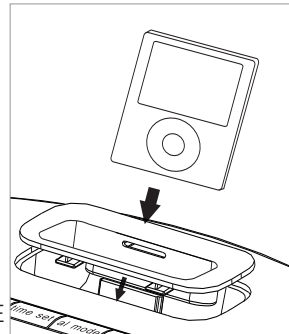


Figura 7

1. Antes de comenzar, retire su iPod de su caja o cubierta. Coloque el inserto en la plataforma, asegurándose de que las dos lengüetas de plástico queden hacia el frente de la unidad. Coloque cuidadosamente su iPod en la plataforma de manera que el conector de agujas en la plataforma haga contacto completo con el receptor de agujas en el fondo del iPod (Fig. 5).
2. Su iPod comienza entonces a cargarse, hasta quedar completamente cargado.  
NOTE: Su iPod se carga aun si el botón POWER está apagado (off). La unidad sólo necesita estar enchufada para que el iPod pueda cargarse.
3. Para retirar/reemplazar un inserto, primero quite el iPod, luego inserte la uña en la ranura en el inserto (Fig. 3) y hale suavemente hacia arriba.

## Para escuchar su iPod

1. Oprima el BOTÓN POWER (encendido) de la unidad HMDX Audio (Fig. 1).
2. Alterne en distintas posiciones del BOTÓN AUDIO (sonido) para escuchar el iPod (Fig. 1). El ICONO IPOD aparece en la pantalla LCD a la derecha del reloj, para indicar que el modo del iPod ha sido seleccionado.

**Nota: Cuando el iPod está conectado a la plataforma en modo de espera (standby), empieza a producir sonido automáticamente una vez que el modo iPod queda seleccionado.**

3. Oprima el botón PLAY/PAUSE (sonido/pausa) del iPod para cortar el sonido; oprima otra vez para resumir el sonido.
4. Gire la perilla VOLUME (Fig. 1) en la unidad para ajustar el volumen del sistema.
5. Oprima el ◀◀ o ▶▶ on your iPod to go to the next or previous track.
6. Para apagar la unidad, oprima el BOTÓN POWER. El iPod seguirá cargándose en la plataforma.

## Para escuchar un iPod desconectado de la plataforma, u otros dispositivos de sonido portátiles

Si está usando un iPod sin la plataforma de conexión, otro dispositivo MP3, u otro dispositivo de sonido portátil, puede escucharlo por el HMDX Audio C20 por medio del LINE IN ubicado al respaldo de la unidad (Fig. 6).

1. Conecte un extremo del Cable de Conexión (incluido) en el audífono o el enchufe de salida de su dispositivo de sonido y el otro extremo del Cable de Conexión en la entrada de la unidad, ubicada al respaldo de la unidad.
2. Oprima el BOTÓN POWER (encendido) de la unidad para encender (Fig. 1).

1. Conecte un extremo del Cable de Conexión (incluido) en el audífono o el enchufe de salida de su dispositivo de sonido y el otro extremo del Cable de Conexión en la entrada de la unidad, ubicada al respaldo de la unidad.
2. Oprima el BOTÓN POWER (encendido) de la unidad para encender (Fig. 1).
3. Alterne con el BOTÓN AUDIO en la unidad hasta alcanzar el modo auxiliar. El ICONO AUX (Fig. 2) aparece en la pantalla a la derecha del reloj, para indicar que el modo auxiliar ha sido seleccionado (Figura 2).
4. Encienda y escuche su dispositivo externo de sonido.
5. Gire la perilla VOLUME (Fig. 1) en la unidad para ajustar el volumen del sistema.

**Nota: Puede necesitar ajustar el volumen de su dispositivo externo.**

6. Para apagar la unidad, oprima el BOTÓN POWER en la tapa de la unidad.

**Nota: Usted puede necesitar apagar también su dispositivo externo de sonido.**

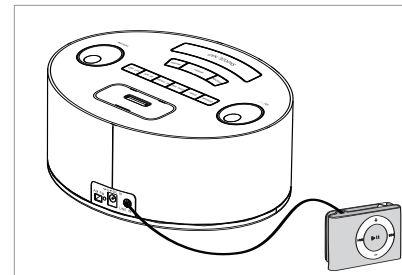


Figura 9

## Escucha de Sonidos Naturales

1. Oprima el BOTÓN POWER (encendido) de la unidad para encender (Fig. 1).
2. Seleccione le botón de Sounds (sonidos) para alternar entre diferentes sonidos de la naturaleza (Fig. 1). Aparecerán al fondo de la pantalla LCD, debajo de la hora. (Fig. 2)
3. Gire la perilla VOLUME en la unidad para ajustar el volumen (Fig. 1).

## Escucha del Radio

### Antena FM

Extienda por completo la antena FM para la mejor recepción FM (no pele, altere o conecte otras antenas).

### Antena AM

Presione la antena AM en aro en la base que se proporciona. Luego, enchufe la antena AM en aro en el conector ubicada en el respaldo de la unidad para lograr la mejor recepción AM (Fig. 10).

1. Oprima el BOTÓN POWER (encendido) de la unidad para encender (Fig. 1).
2. Alterne en distintas posiciones del BOTÓN AUDIO (sonido) para escuchar el radio (Fig. 1). El ICONO de RADIO aparece al lado derecho del reloj (Fig. 2).
3. Para seleccionar entre radio FM o AM, presione otra vez el botón AUDIO. El icono FM o AM aparece en el lado izquierdo del reloj para indicar la frecuencia que ha sido seleccionada (Fig. 2).
4. Gire la perilla SET +/- de la unidad para sintonizar la emisora deseada (Fig. 1).
5. Gire la perilla VOLUME en la unidad para ajustar el volumen del sistema (Fig. 1).
6. Para apagar la unidad, oprima el BOTÓN POWER.

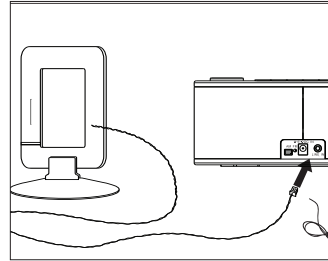


Figura 10

## Uso del Auto-Temporizador

Mientras escucha su iPod, los sonidos naturales, o el radio, usted puede ajustar el temporizador para que la unidad se apague automáticamente después de un determinado número de minutos.

1. Presione varias veces el botón TIMER (temporizador) hasta que aparezca la hora que eligió, 15, 30, 45 ó 60 minutos, en la pantalla LCD.
2. Para cancelar el temporizador, alterne el botón TIMER hasta que aparezca OFF (apagado) en la pantalla LCD.

## Ajuste y Uso de las Alarmas

### Ajuste de la Alarma1 o Alarma2 (individualmente)

1. Oprima el botón AL1/AL2 (Fig. 1). El ICONO AL1 o AL2 aparece en la esquina superior derecha de la pantalla LCD para indicar cuál alarma está activada.
2. Oprima el BOTÓN AL SET dos veces (Fig. 1); los dígitos de la hora empiezan a destellar. Gire la perilla SET +/- hasta que la hora actual quede en pantalla. Acuérdesse de ajustar correctamente la hora del día, AM o PM (el indicador de PM es un icono a la izquierda de la pantalla de la hora; no hay indicador de AM) (Fig. 2).
3. Oprima el BOTÓN AL SET otra vez; los dígitos de los minutos empiezan a destellar. Gire la perilla SET +/- hasta que los minutos deseados queden en pantalla.
4. Oprima nuevamente el BOTÓN AL SET para salir del modo de ajuste del reloj o la pantalla dejará de destellar después de 5 segundos, para indicar que la alarma ha quedado ajustada.

**Nota: Usted puede oprimir el BOTÓN AL SET en cualquier momento para revisar el ajuste de la alarma.**

5. Alterne el botón AL MODE hasta que el icono correspondiente se enciende en la pantalla LCD para el modo de despertarse que ha elegido: iPod, sonido, radio o pitido (Fig. 2).



**Nota:** Para despertarse con el iPod, su iPod debe estar apropiadamente conectado a la plataforma en la unidad, o la alarma quedará por defecto en el modo de despertarse con el pitido.

**Nota:** Cuando se usa el modo de sonido, la unidad quedará ajustada con el último sonido que usted ha escuchado. Si desea cambiarlo, primero oprima el botón POWER para encender la unidad, luego oprima el botón SOUND y alterne entre las diferentes opciones hasta que la de su elección aparezca en la pantalla LCD, luego oprima el botón POWER para apagar la unidad.

6. Cuando la alarma esté sonando, oprima el BOTÓN POWER en la unidad para apagar la alarma (OFF). La alarma volverá a sonar nuevamente el día siguiente a la misma hora.
7. Para evitar que la alarma vuelva a sonar al día siguiente, oprima el botón AL1/AL2 hasta que el icono AL1 o AL2 desaparezcan de la pantalla LCD. Si el icono desaparece, esto indica que la alarma ha sido desactivada.

**Nota:** Si la alarma suena por 30 minutos seguidos, se apaga automáticamente y vuelve a programarse para el día siguiente.

## Ajuste de la Alarma1 o Alarma2 (juntas)

1. Oprima el botón AL1 /AL2 (Fig. 1) hasta que los iconos de AL1 y AL2 aparecen en la esquina superior derecha de la pantalla LCD para indicar que ambas alarmas están activadas (Fig. 2).

**Nota:** Usted no puede cambiar la hora de la alarma cuando AMBAS (BOTH) han sido seleccionadas. Si desea cambiar la hora de la alarma para cualquiera de las dos alarmas, siga el paso 1 en la sección Ajuste de la Alarma 1 o Alarma 2 (individualmente).

2. Alterne el botón AL MODE hasta que el icono correspondiente se enciende en la pantalla LCD para el modo de despertador que ha elegido: iPod, sonido, radio o pitido (Fig. 2). Ambas, AL1 y AL2 deben activarse actuando en el mismo modo.

**Nota:** Para despertarse con el iPod, su iPod debe estar apropiadamente conectado a la plataforma en la unidad, o quedará por defecto en el modo de despertarse con el pitido.

**Nota:** Cuando se usa el modo de sonido, la unidad quedará ajustada con el último sonido escuchado. Si desea cambiarlo, primero oprima el botón POWER para encender la unidad, luego oprima el botón SOUND y alterne entre las diferentes opciones hasta que la de su elección aparezca en la pantalla LCD, luego oprima el botón POWER para apagar la unidad.

3. Cuando la alarma esté sonando, oprima el BOTÓN POWER (Fig. 1) en la unidad para apagar la alarma (OFF). La alarma volverá a sonar nuevamente al día siguiente a la misma hora.

**Nota:** Si la alarma suena por 30 minutos seguidos, se apaga automáticamente y vuelve a programarse para el día siguiente.

4. Para evitar que la alarma vuelva a activarse al día siguiente, oprima el botón AL1/AL2 hasta que los iconos AL1 o AL2 desaparezcan de la pantalla LCD. Si el icono desaparece, esto indica que la alarma ha sido desactivada.

**Nota:** Si uno de los usuarios de la alarma todavía necesita su alarma ajustada, usted tiene que alternar el interruptor AL1/AL2 hasta que la alarma que corresponde a su hora de despertar aparezca en la pantalla LCD.

## Funcionamiento de Alarma Repetida

1. Oprima el BOTÓN SNOOZE/NAP (alarma repetida/dormitar) (Fig. 1) en la unidad mientras la alarma esté sonando (Fig. 1). La alarma se apaga por 9 minutos y luego suena otra vez. Usted puede usar esta función hasta apagar la alarma.

**Nota:** Después de oprimir una vez el botón SNOOZE/NAP, usted puede apagar la función de alarma repetida antes de que la alarma se active otra vez, presionando el botón POWER dos veces. La alarma volverá a sonar nuevamente al día siguiente a la misma hora.

## Funcionamiento de la modalidad de Dormitar

La Función NAP TIMER (temporizador de dormir) le despertará después de una siesta de 15, 30, 45 o 60 minutos sin necesidad de cambiar los ajustes normales de su Alarma 1 o Alarma 2.

1. Si el sistema está tocando música, oprima el BOTÓN POWER para apagarlo.
2. Presione varias veces el botón SNOOZE/NAP hasta que aparezca la hora que eligió, 15, 30, 45 ó 60 minutos, en la pantalla LCD.
3. Alterne el botón AL MODE hasta que el icono correspondiente se enciende en la pantalla LCD para el modo de despertador que ha elegido: iPod, sonido de la naturaleza, radio o pitido (Fig. 2).

**Nota: Para despertarse con el iPod, su iPod debe estar apropiadamente conectado a la plataforma en la unidad, o la unidad quedará por defecto en el modo de despertarse con el pitido.**

**Nota: Cuando se usa el modo de sonido, la unidad quedará activada con el último sonido escuchado. Si desea cambiarlo, primero oprima el botón POWER para encender la unidad, luego oprima el botón SOUND y alterne entre las diferentes opciones hasta que la de su elección aparezca en la pantalla LCD, luego oprima el botón POWER para apagar la unidad.**

4. La alarma sonará para despertarle después de que haya pasado la cantidad seleccionada de minutos.
5. Para cancelar el temporizador NAP, presione alternativamente el botón SNOOZE/NAP hasta que aparece OFF en la pantalla LCD, que indica que la función NAP ha sido desactivada.

## Control del Reductor de Luz (dimmer)

1. Oprima el botón DIMMER (Fig. 1) para ajustar la intensidad de la luz de fondo de la pantalla LCD.

## Mantenimiento

### Para guardar

Puede dejar la unidad en exhibición o puede guardarla en su caja o en un lugar fresco y seco.

### Para limpiar

Para limpiar la carcasa de la unidad use sólo un paño suave y seco.

NUNCA use líquidos o limpiadores abrasivos para limpiar la unidad.

Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden invalidar el derecho del usuario a operar este dispositivo.

**Atención:** Este equipo ha sido ensayado y probado y se ha comprobado que cumple con los límites de los dispositivos digitales de la Clase B, según la Sección 15 de las Normas FCC. Estos límites han sido dispuestos para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en las instalaciones domésticas. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las recomendaciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones radio. Sin embargo, no hay garantías de que dichas interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causara interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a que trate de corregir la interferencia con uno o más de los siguientes procedimientos:

- Volver a orientar y ubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente eléctrico de un circuito diferente de aquel donde está conectado el receptor.
- Consultar con el representante o con un técnico experto de radio/TV para recibir ayuda.

ATENCIÓN: El fabricante no es responsable por ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas de este equipo. Dichas modificaciones pueden anular el derecho del usuario al uso de este equipo.