



# Digital CD Microsystem with Bluetooth and Audio Input

## Model: NS-441



**PLEASE READ THIS USER MANUAL COMPLETELY BEFORE  
OPERATING THIS UNIT AND RETAIN THIS BOOKLET FOR  
FUTURE REFERENCE.**

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with a dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade and/or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the POWER cord from being walked on or pinch particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as POWER-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 15) This appliance shall not be exposed to dripping or splashing water and that no object filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 16) **CAUTION:** Visible and invisible laser radiation when open and the interlock is defeated.  
DO NOT STARE INTO BEAM.
- 17) Rating label is located at the bottom of enclosure.
- 18) "CAUTION" mark is also located at the bottom of enclosure.

## WARNINGS

- Caution: use of any controls, adjustments, or procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Caution: danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type battery.
- To prevent fire or shock hazard, do not use this plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.
- Warning: to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- Warning: the batteries shall not be exposed to excessive heat from direct sunlight, fire, or other heat sources.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>THE LIGHTNING FLASH WITH ARROWHEAD SYMBOL, WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE, IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF NON-INSULATED "DANGEROUS VOLTAGE" WITHIN THE PRODUCT'S ENCLOSURE THAT MAY BE OF SUFFICIENT MAGNITUDE TO CONSTITUTE A RISK OF ELECTRIC SHOCK TO PERSONS.</p> | <p style="text-align: center;"><b>CAUTION</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RISK OF ELECTRIC SHOCK<br/>DO NOT OPEN</b></p> <p><b>WARNING:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE FRONT OR REAR COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p> |  <p>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.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

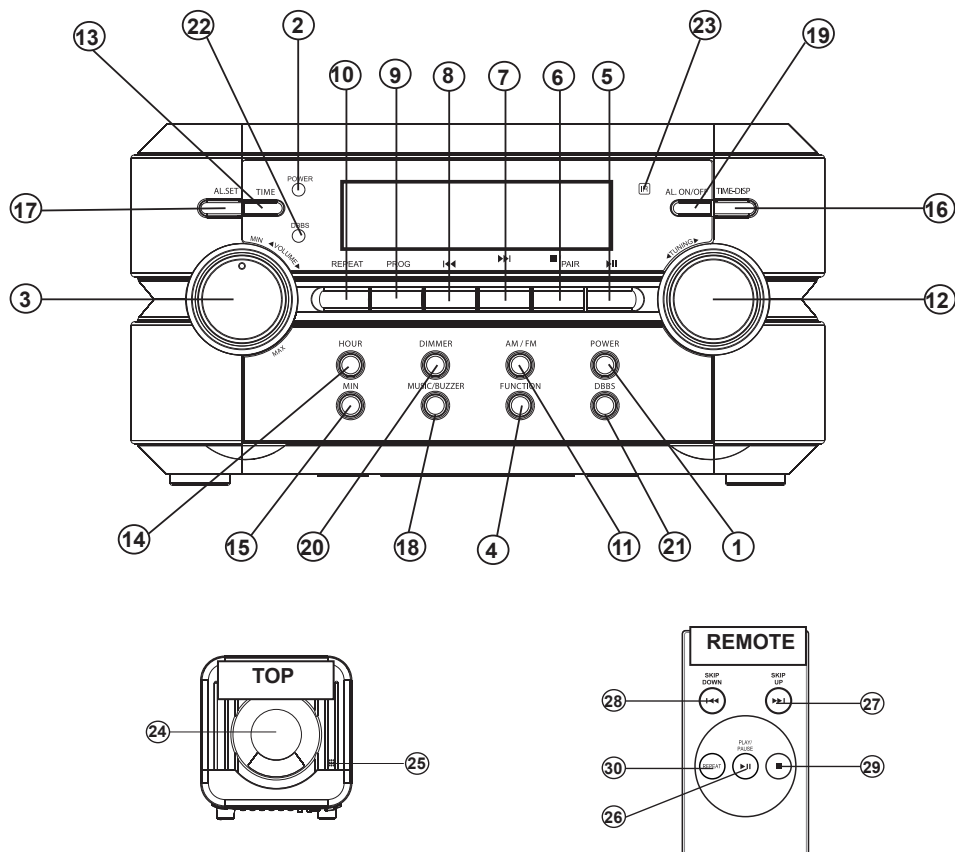
## FCC WARNINGS

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**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:

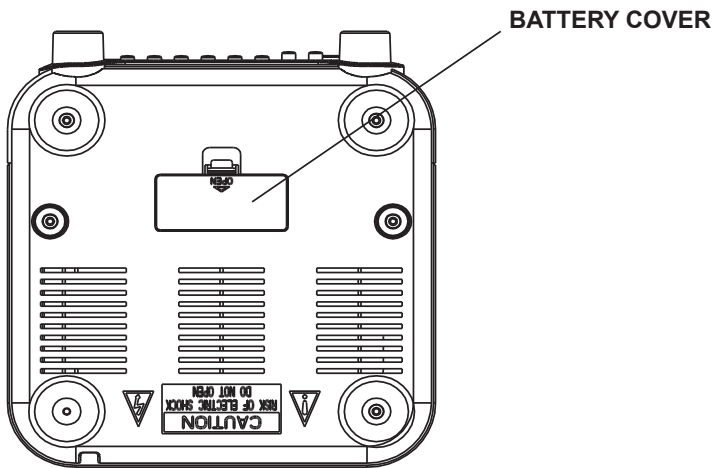
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## OVERVIEW OF SYSTEM CONTROLS



|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. <b>POWER</b> Button          | 16. <b>DISPLAY</b> Button               |
| 2. <b>POWER</b> Indicator Light | 17. <b>ALARM SET</b> Button             |
| 3. <b>Volume Control Knob</b>   | 18. <b>MUSIC / BUZZER</b> Button        |
| 4. <b>FUNCTION</b> Button       | 19. <b>ALARM ON / OFF</b> Button        |
| 5. <b>PLAY / PAUSE</b> Button   | 20. <b>DIMMER</b> Button                |
| 6. <b>STOP</b> Button           | 21. <b>DBBS</b> Button                  |
| 7. <b>NEXT / F.FWD</b> Button   | 22. <b>DBBS</b> Indicator Light         |
| 8. <b>PREV / F.RWD</b> Button   | 23. Remote Sensor                       |
| 9. <b>PROGRAM</b> Button        | 24. CD Door                             |
| 10. <b>REPEAT</b> Button        | 25. <b>OPEN / CLOSE</b>                 |
| 11. <b>AM / FM</b> Button       | 26. <b>PLAY / PAUSE</b> Button (REMOTE) |
| 12. <b>Radio Tuning Knob</b>    | 27. <b>NEXT / F.FWD</b> Button (REMOTE) |
| 13. <b>TIME SET</b> Button      | 28. <b>PREV / F.RWD</b> Button (REMOTE) |
| 14. <b>HOUR</b> Button          | 29. <b>STOP</b> Button (REMOTE)         |
| 15. <b>MINUTE</b> button        | 30. <b>REPEAT</b> Button (REMOTE)       |

## BATTERY INFORMATION



### Battery Installation for the Power Backup - Requires 2 AAA Batteries - (Not Included)

In the case of a power failure, the Power Backup will keep the clock and alarm times accurate until the main power has been restored.

**NOTE:** The product will operate properly with or without batteries, except in the case of power loss.

- Open the Battery Cover on the bottom of the unit.
- Insert 2 AAA batteries (not included) following the + / - polarity, as indicated in the compartment.
- Close the battery cover.

#### **IMPORTANT:**

- Be sure that the batteries are installed correctly.
- Wrong polarity (+ or -) may damage the unit and void the warranty.
- For best performance and a longer operating time, we recommend using Super Alkaline type batteries that are of a good quality.

#### **CAUTION:**

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- If the unit is not going to be used for an extended period of time, remove the batteries from the unit.
- Old or leaking batteries can cause damage to the unit and may void the warranty.
- Do not dispose of batteries in fire, as batteries may explode or leak.

#### **IMPORTANT:**

- This unit operates on AC 120V~ 60Hz.
- Do not attempt to operate this unit on any other power source. You could cause damage to the unit and void your warranty.
- Please be sure the power outlet you plug this unit into is working and receives constant unswitched power.

## **OPERATING THE DEVICE**

### **POWER**

1. Plug the attached AC power cord into a 120V AC~ 60Hz wall outlet.
2. Press the **POWER** Button **(1)** once to turn the unit on. The **Power Indicator Light (2)** will turn on. Press the **POWER** Button **(1)** again to turn the unit off.

### **VOLUME**

Adjust the **Volume Control Knob (3)** to the desired volume level.

### **PAIRING A BLUETOOTH DEVICE**

Before using a Bluetooth device, you must first pair your external device with the **NAXA NS-441**.

1. Turn your Bluetooth device off entirely and then turn it back on to refresh the device's Bluetooth Memory.
2. Find the Bluetooth menu on your device and make sure the Bluetooth function is turned on. (refer to your device's user manual for instructions on finding the Bluetooth menu).
3. Press the **FUNCTION** Button **(4)** repeatedly until "**BT**" appears on the LCD screen.
4. On your device, search for nearby Bluetooth devices to add the **NAXA NS-441** as a new device.
5. When the **NAXA NS-441** is discovered, your device will display "**NAXA NS-441**" in the Bluetooth menu.
6. If your Bluetooth device asks for a password, enter "0000" and the device will now pair with the **NAXA NS-441**. Making it ready to use.

**NOTE:** the **NAXA NS-441** will make a chime when your device has successfully paired.

7. If supported by your device, set the **NAXA NS-441** as "authorized" in the Bluetooth menu.

### **LISTENING TO A BLUETOOTH DEVICE**

After successfully pairing your Bluetooth device with the **NAXA NS-441**, you can begin playing music simply by choosing the song you wish to hear on your device's menu system (refer to your device's user manual for instruction on playing music).

To play or pause music, press the **PLAY / PAUSE** Button **(5)** or **(26)**

To skip to the next song, press the **NEXT / F.FWD** Button **(7)** or **(27)**

To skip to the previous song, press the **PREV / F.RWD** Button **(8)** or **(28)**

**NOTE:** All Playback controls (Play, Pause, Skip + / -, etc.) can also be controlled directly on your Bluetooth device.

## **PLAYING A CD**

1. Press the **FUNCTION** Button (4) repeatedly until "CD" appears on the LCD screen.
2. Press the **OPEN / CLOSE** Button (25) to open the CD door.
3. Insert a CD with the label facing Up.
4. Gently Close the CD door.
5. Press the **PLAY / PAUSE** button (5) or (26) to start CD playback from the first track.
6. Press the **PLAY / PAUSE** button (5) or (26) again to momentarily pause playback.
7. To Stop playback, press the **STOP** button (6) or (29).

## **SKIPPING TRACKS**

- During CD play, press the **PREV / F.REV** button (8) or (28) to move to the previous track
- Press the **NEXT / F.FWD** button (7) or (27) to move to the next track.

## **SEARCHING TRACKS**

- During CD play press and hold the **PREV / F.RWD** Button(8) or (28) to rewind through the current track.
- Press and hold the **NEXT / F.FWD** button (7) or (27) to scan fast forward through the current track

## **PROGRAMMED PLAYBACK**

1. Up to 20 tracks can be programmed to play in any desired sequence.
2. Press the **PROGRAM** Button (9) until "PROG" flashes in display.
3. Press the **NEXT / F.FWD** Button (7) or (27) or the **PREV / F.RWD** Button (8) or (28) to select a desired track to be programmed.
4. Press the **PROGRAM** Button (9) to program the track.
5. Repeat steps 3 & 4 to program more tracks.
6. Press the **PLAY / PAUSE** Button (5) or (26) to start playing.
7. To cancel program play, press the **STOP** Button (6) or (29) twice.

## **REPEAT PLAY**

- To Repeat a Single Track
  - Press the **REPEAT** Button (10) or (30) while the track you want to repeat is playing. "REP 1" is shown in display.
  - To repeat another track, press the **PREV / F.RWD** Button(8) or (28), or the **NEXT / F.FWD** Button (7) or (27).
  - To cancel repeat play, press the **REPEAT** Button (10) or (30) twice.
- To Repeat All Tracks
  - Press the **REPEAT** Button (10) or (30) twice during play. "REP ALL" will appear in the display.
  - All tracks will be played through in sequence and then the sequence will be repeated continuously.
  - To cancel repeat play, press the **REPEAT** Button (10) or (30) once.

## **PLAYING A NON-BLUETOOTH iPod, MP3 PLAYER, OR OTHER DEVICE**

1. Connect a 3.5mm stereo audio cable from the headphone jack or other audio output on your Non-Bluetooth device into the **AUX INPUT** on the rear of the **BS029MS**.
2. Adjust the volume control on the connected device to an acceptable level.
3. Use the controls of the connected device to control audio playback.  
**NOTE:** When a 3.5mm cable is connected, the Bluetooth, CD, and Radio functions will be automatically disconnected. To resume CD or Radio play, unplug the audio cable from the AUX Input on the rear of the device.

## **LISTEN TO AM/FM STEREO RADIO**

1. Press the **FUNCTION** Button **(4)** repeatedly to select the **RADIO** function.
2. Press the **AM/FM** Button **(11)** to select AM or FM.
3. Turn the **RADIO TUNING KNOB (12)** to select the desired Radio station.
4. While in Radio Mode, the LCD Display will indicate the current station frequency.  
To view the current time, press the **DISPLAY** Button **(16)** the time will be shown on the LCD display and will disappear automatically.  
**NOTE:** You cannot set the time or the alarm while the Radio is in use.

## **ANTENNAS**

The AM & FM antennas are built-in to the cabinet of this player. To improve reception of radio stations simply move the entire player to another location until reception improves.

## **SETTING THE CLOCK**

1. Turn the device off before setting the time.
2. To set the clock, press and hold the **TIME SET** Button **(13)**.
3. While holding the **TIME SET** Button **(13)** press the **HOUR (14)** or the **MINUTE (15)** buttons respectively until the correct time is displayed.
4. Release the **TIME SET** Button **(13)** when the correct time appears in the LCD display.

## **SETTING THE ALARM**

1. Turn the device off before setting the alarm.
2. Press and hold the **ALARM SET** Button **(17)** to set the alarm time.
3. While holding the **ALARM SET** Button **(17)** press the **HOUR (14)** or the **MINUTE (15)** buttons respectively until the proper time is set.
4. Turn on the alarm function by pressing the **ALARM ON / OFF** Button **(19)** until the Alarm icon appears in the LCD Display.
5. To turn off the alarm, press the **ALARM ON / OFF** Button **(19)** until the Alarm icon disappears from the LCD Display.
6. After setting the Alarm to your desired time, press the **MUSIC / BUZZER** Button **(18)** to the desired selection.
  - If you are waking to CD press the **MUSIC / BUZZER** Button **(18)** until “CD” appears in the LCD Display.
  - If you are waking to RADIO press the **MUSIC / BUZZER** Button **(18)** until “” appears in the LCD Display.
  - If you are waking to BUZZER press the **MUSIC / BUZZER** Button **(18)** until only the Alarm icon appears in the LCD Display.
7. To Stop the Alarm while it is playing, simply press the **ALARM ON / OFF** Button **(19)** once.

## USING THE DIGITAL BASS BOOST FEATURE

- To enhance the low frequency bass sound, press the **DBBS Button (21)**. The **DBBS Indicator Light (22)** will turn on.
- Press the **DBBS Button (21)** again to turn the Digital Bass Boost **off**.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

| SYMPTOM                           | CAUSE                                                                                                                        | SOLUTION                                                                                                                               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CD player will not turn on        | · AC power cord is not connected properly                                                                                    | · Plug the AC cord into the outlet properly                                                                                            |
| Disc will not play                | · Disc is inserted incorrectly<br>· Defective compact disc<br>· CD compartment not closed<br>· Moisture condensation on disc | · Reinsert disc with label side facing up<br>· Try another compact disc<br>· Close CD compartment<br>· Wipe disc with soft cloth       |
| Erratic CD playback               | · Dirty or defective disc                                                                                                    | · Clean or replace disc                                                                                                                |
| No sound                          | · Plug not inserted property<br>· Volume control set to minimum<br>· Defective compact disc<br>· Aux input cable connected   | · Reinsert Speaker Plug into Speaker jack<br>· Increase the volume<br>· Try another compact disc<br>· Remove Aux cable from input jack |
| Noise or Sound distorted on radio | · Station not tuned properly for AM or FM<br>· Unit is not positioned correctly                                              | · Retune AM or FM broadcast station<br>· Rotate unit until best reception is obtained                                                  |

## SUPPORT

Please visit us on the web at [www.naxa.com](http://www.naxa.com) to get up to the minute news, alerts, and documentation for your new device. For additional assistance, please contact Naxa Technical Support.

NAXA Technical Support  
2320 East 49th St.  
Vernon, CA 90058  
<http://www.naxa.com/supportcenter/>





## **MICRO SISTEMA DIGITAL**

REPRODUCTOR DE DISCO COMPACTO, BLUETOOTH Y  
ENTRADA DE AUDIO

**MODELO: NS-441**



## **MANUAL DE OPERACIÓN**

FAVOR DE LEER COMPLETAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INSTALAR Y OPERAR  
ESTE PRODUCTO. CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Leer las instrucciones.
2. Conservar las instrucciones.
3. Poner atención a las advertencias.
4. Seguir las instrucciones.
5. No usar este producto cerca del agua.
6. Limpiar solo con una tela suave, limpia y seca.
7. No deben bloquearse o taparse las ranuras de ventilación para evitar sobrecalentamiento.
8. No almacenar, colocar u operar este producto cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
9. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuenta con dos terminales, con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla de nuevo volteándola: si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo.
11. Solo usar refacciones o accesorios recomendados por el fabricante.
12. No colocar este producto en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el aparato puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al aparato. Usar este aparato solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el aparato. La combinación del aparato y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el aparato y el carrito se vuelquen.
13. Desconectar este aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo.
14. Referir todo servicio a un centro de servicio autorizado o con personal calificado. El servicio es requerido cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como el cordón de alimentación o clavija dañada, ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, el aparato no opera normalmente o se ha dejado caer.
15. No exponer este producto al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad.
16. **PRECAUCION:** Radiación laser invisible al abrir y liberar los seguros. Evitar la exposición a la radiación laser
17. La etiqueta de especificaciones se localiza en la parte inferior o posterior del producto.
18. La etiqueta de PRECAUCION se localiza en la parte inferior o posterior del producto.



## ADVERTENCIAS

- El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados en este manual puede resultar en exposición a radiación láser peligrosa.
- Precaución: Riesgo de explosión si las baterías son instaladas incorrectamente. Reemplazar las baterías solo del mismo tipo o equivalentes. No usar baterías nuevas y usadas a la vez.
- Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico, no usar un cordón de extensión o tomacorriente en el que la terminales de la clavija no se puedan insertar completamente para prevenir exposición de las terminales.
- Advertencia: Para prevenir riesgo de fuego o coque eléctrico no exponer este producto al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad.
- Advertencia: No exponer las baterías a calor excesivo como son los rayos directos del sol, fuego u otras fuentes de calor.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>El símbolo de un rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero es una señal de advertencia, alertando de "voltaje peligroso" no aislado en el interior del aparato que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>PRECAUCIÓN</b><br/> <b>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR</b> </div> <p><b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, EN SU CASO ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.</p> |  <p>El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero indica al usuario de instrucciones importantes de mantenimiento, servicio y operación que acompañan al aparato.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

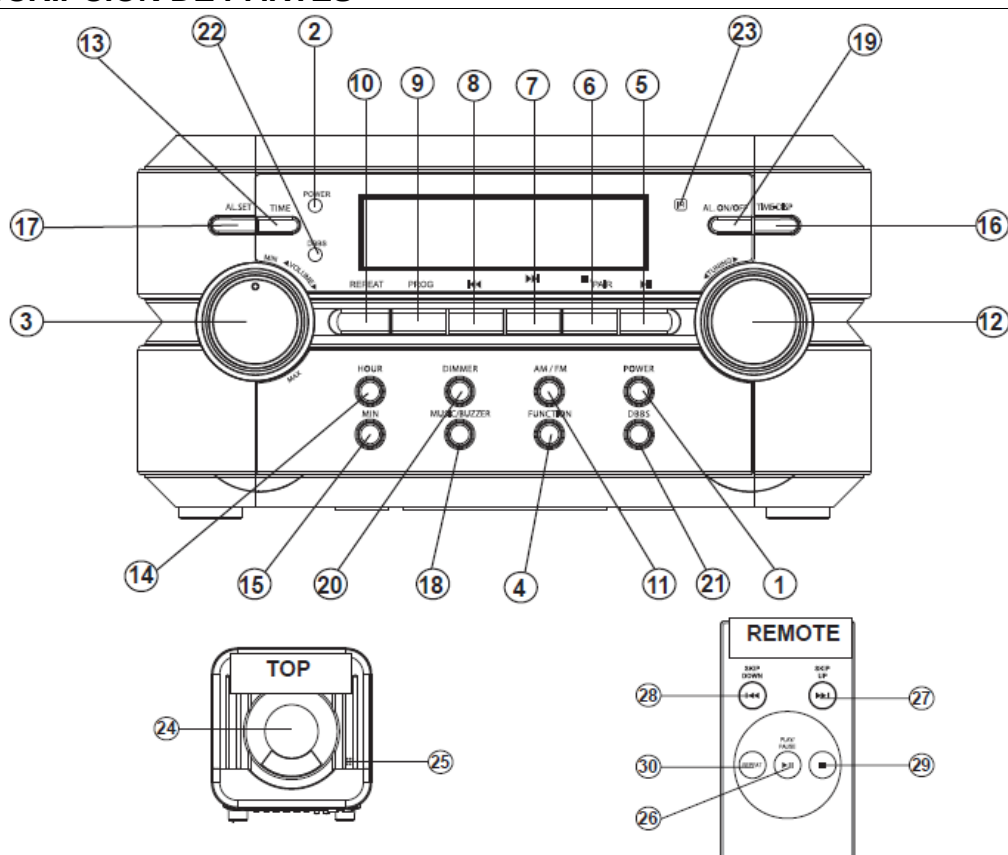
## ADVERTENCIAS FCC

**ADVERTENCIA:** Cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte responsable puede anular la autoridad para operar el producto

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emanar energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción del radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

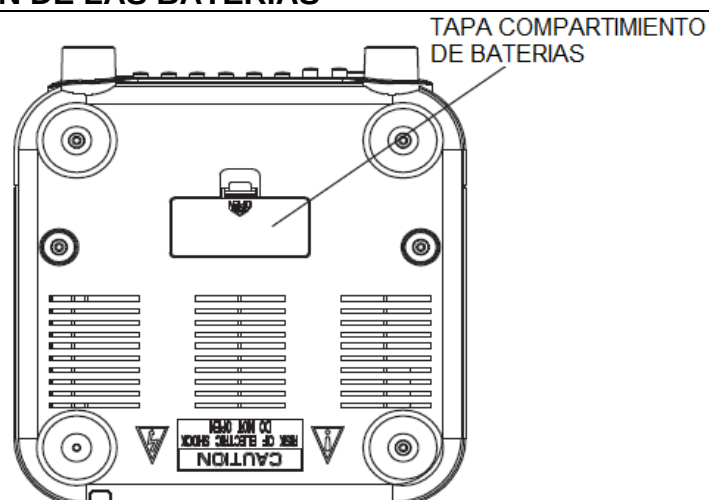
- Oriente nuevamente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente al del receptor.
- Consulte a su proveedor o a un radiotécnico para ayuda.

## DESCRIPCION DE PARTES



- |                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. Botón de Poder "POWER"                      | 17. Botón de Ajuste de la Alarma "AL SET"          |
| 2. Indicador de Poder                          | 18. Botón de Música/Zumbador "MUSIC/BUZZER"        |
| 3. Control de Volumen "VOLUME"                 | 19. Botón de Activar/Desactivar Alarma "AL ON/OFF" |
| 4. Botón de Función "FUNCTION"                 | 20. Botón de Atenuador "DIMMER"                    |
| 5. Botón de Reproducir/Pausar "▶   "           | 21. Botón de Sonidos Bajos "DBBS"                  |
| 6. Botón de Detener "■"                        | 22. Indicador de Sonidos Bajos                     |
| 7. Botón de Siguiente / Avance rápido "▶▶"     | 23. Sensor Infrarrojo                              |
| 8. Botón de Anterior / Regreso rápido "◀◀"     | 24. Puerta del Disco Compacto                      |
| 9. Botón de Programa "PROG"                    | 25. Abrir / Cerrar puerta del disco compacto       |
| 10. Botón de Repetir "REPEAT"                  | 26. Botón de Reproducir/Pausar "▶   " (CR)         |
| 11. Botón de AM/FM                             | 27. Botón de Siguiente / Avance rápido "▶▶" (CR)   |
| 12. Control de Sintonía "TUNING"               | 28. Botón de Anterior / Regreso rápido "◀◀" (CR)   |
| 13. Botón de Ajuste del Reloj "TIME"           | 29. Botón de Detener "■" (CR)                      |
| 14. Botón de Hora "HOUR"                       | 30. Botón de Repetir "REPEAT" (CR)                 |
| 15. Botón de Minutos "MIN"                     |                                                    |
| 16. Botón de Despliegue de la hora "TIME DISP" |                                                    |

## INFORMACION DE LAS BATERIAS



### **Baterías de Respaldo – Requiere 2 baterías de 1.5 Vcc tamaño “AAA” (no incluidas)**

En caso de una falla en la energía eléctrica, las baterías de respaldo mantendrán los ajustes del reloj y de la alarma hasta que la energía eléctrica se restablezca.

**NOTA:** La unidad funcionara correctamente con o sin baterías, excepto cuando hay una falla en la energía eléctrica.

Colocación o reemplazo de las baterías:

- Remover la tapa del compartimiento de las baterías.
- Insertar 2 baterías de 1.5 Vcc tamaño “AAA” verificando la correcta polaridad como se observa en el interior del compartimiento.
- Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.

### **IMPORTANTE**

- Asegurase de instalar las baterías correctamente.
- Una polaridad incorrecta al colocar las baterías puede dañar el producto e invalidar la garantía.
- Para un mejor desempeño y un tiempo de operación más extenso, se recomienda el uso de baterías alcalinas de buena calidad.

### **PRECAUCION**

- No usar baterías nuevas y usadas al mismo tiempo.
- No mezclar baterías de diferente tipo como Alcalinas, Estándar (Zinc-Carbón) o Recargables (Níquel-Cadmio).
- Si la unidad no va ser usada por un periodo largo de tiempo, remover las baterías de la misma.
- La fuga o goteo de ácido de las baterías pueden causar daños a la unidad e invalidar la garantía.
- No exponer las baterías a los rayos directos del sol, fuego o calor, esto puede ocasionar riesgo de explosión o fuga de ácido.

### **IMPORTANTE**

- La unidad opera a 120 V~ 60 Hz
- No intentar operar la unidad con un voltaje diferente al especificado, esto puede causar daños a la unidad e invalidar la garantía.
- Favor de asegurarse que el tomacorriente donde se conecta la unidad esta en buen estado y que cuenta con energía eléctrica.

## OPERACION

### ENCENDER / APAGAR

1. Conectar el cordón de alimentación a un tomacorriente de 120 V~ 60 Hz
2. Presionar "POWER" (1) para encender la unidad y el indicador de poder (2) se enciende. Presionar "POWER" (1) nuevamente para apagar la unidad.

### CONTROL DE VOLUMEN

Girar el control de volumen a la izquierda o derecha para ajustar el volumen al nivel deseado.

### SINCRONIZANDO A UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Antes de usar el dispositivo Bluetooth, este debe sincronizarse primero con la unidad NAXA NS-441

1. Pagar el dispositivo Bluetooth por completo y volver a encenderlo para restablecer la memoria de dispositivos Bluetooth.
2. Entrar al menú de Bluetooth del dispositivo y asegurarse que la función de Bluetooth esta activada (referirse al manual de operación del dispositivo Bluetooth para más detalles).
3. Presionar "FUNCTION" (4) en la unidad repetidamente hasta que el indicador "BT" se despliega en la pantalla.
4. En el dispositivo Bluetooth seleccionar la función de buscar dispositivo Bluetooth cercanos.
5. En la lista de dispositivos Bluetooth® desplegada, seleccionar "NAXA NS-441".
6. En caso de requerir contraseña, ingresar la contraseña "0000" para sincronizar el dispositivo Bluetooth con la unidad.

**NOTA:** LA unidad emite un sonido cuando se ha sincronizado exitosamente con el dispositivo Bluetooth.

7. Si el dispositivo Bluetooth lo soporta, ajustar "NAXA NS-441" como autorizado en el menú de Bluetooth.

*Solo un dispositivo Bluetooth® puede sincronizarse a la vez con la unidad.*

*Deshabilitar la función de Bluetooth® de otros dispositivos para evitar interferencias.*

### REPRODUCCION DE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH A TRAVES DE LA UNIDAD

Después de que la sincronización ha sido exitosa, Ahora está listo para la reproducción de música inalámbrica del dispositivo Bluetooth a través de la unidad.

Simplemente seleccionar el archivo de audio que desea reproducir en el dispositivo Bluetooth para escucharla a través de las bocinas de la unidad (referirse al manual de operación del dispositivo Bluetooth para las instrucciones de reproducción de los archivos de audio)

Para iniciar o Pausar la Reproducción, presionar "▶ ||" (5) en la unidad o (26) control remoto.

Para saltar a la pista siguiente, presionar "▶▶" (7) en la unidad o (27) control remoto.

Para saltar a la pista anterior, presionar "◀◀" (8) en la unidad o (28) control remoto

**NOTA:** Todas las funciones de control de reproducción (Reproducir, Pausar, detener, Saltar, etc.) también pueden controlarse desde el dispositivo Bluetooth directamente.

## **REPRODUCCION DE UN DISCO COMPACTO**

1. Presionar "FUNCTION" (4) en la unidad repetidamente hasta que el indicador "CD" se despliega en la pantalla.
2. Presionar el área (25) para abrir el compartimiento del disco compacto.
3. Insertar un disco compacto con la etiqueta dirigida hacia arriba.
4. Cerrar suavemente la tapa del compartimiento del disco compacto.
5. Presionar "▶ II" (5) en la unidad o (26) control remoto, para iniciar la reproducción de la primera pista del disco.
6. Presionar "▶ II" (5) en la unidad o (26) control remoto, para pausar la reproducción, presionar nuevamente para reanudar la reproducción desde el punto donde se pauso.
7. Presionar "■" (6) en la unidad o (29) en el control remoto, para detener la reproducción.

## **SALTAR PISTAS**

Durante la reproducción del disco compacto:

Presionar "◀◀" (8) en la unidad o (28) control remoto, para saltar a la pista anterior.

Presionar "▶▶" (7) en la unidad o (27) control remoto, para saltar a la pista siguiente.

## **REGRESO O AVANCE RAPIDO EN LA PISTA**

Durante la reproducción del disco compacto:

Presionar y sostener "◀◀" (8) en la unidad o (28) control remoto, para regresar la pista actual en reproducción rápidamente.

Presionar y sostener "▶▶" (7) en la unidad o (27) en el control remoto, para avanzar la pista actual en reproducción rápidamente.

## **PROGRAMACION DE LA REPRODUCCION**

Hasta 20 pistas pueden ser programadas para reproducirse en el orden deseado.

1. Presionar "PROG" (9) hasta que la pantalla despliega el indicador "PROG"
2. Presionar "◀◀" (8) en la unidad o (28) control remoto o presionar "▶▶" (7) en la unidad o (27) control remoto, para seleccionar la pista deseada.
3. Presionar "PROG" (9) nuevamente para almacenar la pista seleccionada.
4. Repetir los pasos 2 y 3 para programar las demás pistas deseadas.
5. Presionar "▶ II" (5) en la unidad o (26) control remoto, para iniciar la reproducción de las pistas programadas.
6. Presionar "▶ II" (5) en la unidad o (26) control remoto, para pausar la reproducción, presionar nuevamente para reanudar la reproducción desde el punto donde se pauso.
7. Presionar "■" (6) en la unidad o (29) en el control remoto, para detener la reproducción
8. Para cancelar la reproducción del programa, presionar "■" (6) en la unidad o (29) en el control remoto dos veces.

## **REPETIR REPRODUCCION**

Para repetir una pista

- Presionar "REPEAT" (10) en la unidad o (30) en el control remoto, para repetir la pista actual y se despliega el indicador "REP 1"
- Para repetir otra pista, Presionar "◀◀" (8) en la unidad o (28) control remoto o presionar "▶▶" (7) en la unidad o (27) control remoto, para seleccionar la pista deseada.
- Para cancelar la función de repetir, presionar "REPEAT" (10) en la unidad o (30) en el control remoto dos veces.

Para repetir todas las pistas

- Presionar "REPEAT" (10) en la unidad o (30) en el control remoto dos veces para repetir todas las pistas y se despliega el indicador "REP ALL".
- Todas las pistas se reproducen en secuencia y este se repite continuamente.
- Para cancelar la función de repetir, presionar "REPEAT" (10) en la unidad o (30) en el control una vez.

## **REPRODUCCION DE DISPOSITIVOS SIN FUNCION DE BLUETOOTH A TRAVES DE LA ENTRADA AUXILIAR**

El modo de entrada auxiliar permite reproducir un dispositivo de audio externo (por ejemplo, un reproductor de MP3, MP4, reproductor de casete, etc.) a través de las bocinas de la unidad.

1. Usar un cable de audio con conectores estereofónicos de Ø 3.5 mm en ambos extremos para conectar la salida de audio o la salida para audífonos del dispositivo de audio externo al conector de entrada auxiliar "AUX INPUT" localizado en la parte posterior de la unidad.
2. Ajustar el volumen a un nivel adecuado en el dispositivo de audio externo conectado a la unidad.
3. Usar los controles del dispositivo de audio externo para controlar la reproducción.

**NOTA:** Al conectar el cable de audio con conectores estereofónicos de Ø 3.5 mm, las funciones de Bluetooth, Disco compacto y Radio son automáticamente deshabilitadas. Para volver activar estas funciones, remover el cable de audio del conector de entrada auxiliar "AUX INPUT".

## **OPERACIÓN DEL RADIO AM/FM**

1. Presionar "FUNCTION" (4) en la unidad repetidamente para seleccionar la función de Radio.
2. Presionar "AM/FM" (11) para seleccionar la banda deseada de AM o FM.
3. Girar "TUNING" (12) para seleccionar la estación de radio deseada.
4. En el modo de Radio, la pantalla despliega la frecuencia de la estación sintonizada. Para ver la hora, presionar "TIME DISP" (16) para desplegar la hora en la pantalla y desaparece en unos segundos.

**NOTA:** No se pueden ajustar la hora o las alarmas en la función de Radio.

## **ANTENAS**

Las antenas de AM y FM están incorporadas en el gabinete de la unidad. Para mejorar la recepción de las estaciones de Radio, simplemente girar o mover la unidad hasta lograr la recepción adecuada.

## **AJUSTE DEL RELOJ**

1. Apagar la unidad antes de ajustar el reloj.
2. Presionar y sostener "TIME" (13).
3. Mientras mantiene presionado "TIME" (13), presionar "HOUR" (14) o "MIN" (15) para ajustar la hora o minutos respectivamente.
4. Liberar "TIME" (13) cuando el ajuste de hora o minuto deseado se ha alcanzado.

## **AJUSTE DE LA ALARMA**

1. Apagar la unidad antes de ajustar la alarma.
2. Presionar y sostener "AL SET" (17).
3. Mientras mantiene presionado "AL SET" (17), presionar "HOUR" (14) o "MIN" (15) para ajustar la hora o minutos respectivamente.
4. Para activar la alarma, presionar "AL ON OFF" (19) hasta que el indicador de alarma se despliega en la pantalla.
5. Para desactivar la alarma, presionar "AL ON OFF" (19) hasta que el indicador de alarma desaparece en la pantalla.
6. Después de ajustar la alarma, presionar "MUSIC/BUZZER" (18) para seleccionar el modo de alarma deseado.
  - Para activar la alarma con la función de Disco Compacto, presionar "MUSIC/BUZZER" (18) hasta que la pantalla despliega "CD"
  - Para activar la alarma con la función de Radio, presionar "MUSIC/BUZZER" (18) hasta que la pantalla despliega "♪".
  - Para activar la alarma con la función de Zumbador, presionar "MUSIC/BUZZER" (18) hasta que la pantalla despliega solo el indicador de alarma.
7. Para detener la alarma cuando se activa, presionar "AL ON OFF" (19) una vez.

### OPERACIÓN DE LA FUNCION DE SONIDOS BAJOS

- Para mejorar la salida de los sonidos con frecuencias bajas, presionar “DBBS” (21) y el indicador de sonidos bajos (22) se enciende.
- Presionar “DBBS” (21) nuevamente para desactivar la función de sonidos bajos.

### GUIA RAPIDA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Favor de revisar la siguiente guía antes de llevar la unidad al centro de servicio autorizado.

| Problema                                         | Posible causa                                                                                                                                                  | Posible solución                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La unidad no enciende                            | El cordón de alimentación no está conectado al tomacorriente                                                                                                   | Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente                                                                                                  |
| No reproduce el disco compacto                   | Disco insertado incorrectamente.<br>Disco Defectuoso<br>Condensación de humedad en el lente láser                                                              | Insertar el disco correctamente<br>Cambiar el disco<br>Abrir la tapa del compartimiento del disco y esperar una hora a que se evapore la humedad     |
| Reproducción del disco distorsionada             | Disco sucio o defectuoso                                                                                                                                       | Limpiar o cambiar el disco                                                                                                                           |
| No hay salida de audio                           | El volumen esta al mínimo<br>Disco sucio o defectuoso<br>Los conectores no están conectados adecuadamente<br>Conectado el cable de audio a la entrada auxiliar | Ajustar el volumen<br>Limpiar o cambiar el discos<br>Verificar la conexión de los conectores<br>Desconectar el cable de audio de la entrada auxiliar |
| Ruido o sonido distorsionado en el modo de Radio | La estación no esta sintonizada adecuadamente<br>La unidad no esta en la posición adecuada                                                                     | Sintonizar la estación adecuadamente<br>Girar o colocar la unidad en otro lugar hasta lograr la mejor recepción                                      |

Nota: Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

### INDICACIONES SOBRE EL MEDIO AMBIENTE



Al término de la vida útil de este producto, este no debe ser desechado en la basura doméstica para evitar daños al medio ambiente, en su caso acudir al centro de desechos sólidos de su localidad. La separación adecuada de los desechos ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Informarse en su localidad sobre los organismos de eliminación de este tipo de desechos.

### SOPORTE

Si tiene problemas con la operación de este producto, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web [www.naxa.com](http://www.naxa.com). Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

<http://www.naxa.com/supportcenter/>