

naxa

AUTOESTEREO AM/FM CON REPRODUCTOR DE
DISCO COMPACTO (CD/MP3)
CON PANEL FRONTAL RETIRABLE Y CONTROL REMOTO



MODELO:NCA-649

MANUAL DE OPERACIÓN

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

Antes de empezar a verificar la lista, cerciorarse que la conexión del cableado este de manera correcta. Si los problemas persisten después de verificar el cableado y de seguir las recomendaciones dadas en la guía, consultar al centro de servicio autorizado más cercano..

SINTOMA	CAUSA	SOLUCION
No enciende	El interruptor de encendido del automóvil esta en la posición de apagado.	Si la fuente de alimentación esta conectado adecuadamente a las terminales del automóvil, encender el automóvil
	El fusible esta fundido	Reemplazar el fusible
El disco compacto no puede ser cargado o expulsado	Hay un disco en el interior del reproductor	Retirar el disco del reproductor, entonces insertar uno nuevo
	Disco Insertado el disco al revés	Insertar el disco con el lado con figuras o diseño hacia arriba
	El disco esta demasiado sucio ó defectuoso	Limpiar el disco o intentar con un nuevo disco
	La temperatura en el interior del automóvil es demasiado alta	Enfriarlo ó esperar a que vuelva a la temperatura ambiente normal
No hay sonido	Se creo condensación	Dejar apagado el reproductor por una hora ó más, entonces intentarlo de nuevo.
	Volumen esta al mínimo	Ajustar el volumen al nivel deseado.
Saltos de sonido	El cableado no esta conectado adecuadamente	Verificar la conexión del cableado
	El ángulo de instalación es mayor a 30 grados	Ajustar la instalación a un ángulo menor a 30 grados
Las teclas de operación no funcionan	El disco esta demasiado sucio ó defectuoso	Limpiar el disco o intentar con un nuevo disco
	La microcomputadora interna no esta operando adecuadamente debido a interferencias	Presionar el botón de restablecimiento "RESET" o reinstalar el panel frontal adecuadamente
El radio no trabaja ó la selección automática de las estaciones de radio no trabaja	El cable de la antena no esta conectado	Conectar el cable de la antena firmemente
	La señal es demasiado débil	Seleccionar una estación manualmente

INDICE

¡Gracias por la compra de este producto!

Favor de leer el manual completamente para conocer como instalar y operar el autoestereo adecuadamente, después de finalizar de leer el manual, guardarlo en un lugar seguro para futuras referencias.

Instalación

Precauciones	02
Montaje frontal (Método A)	02~03
Montaje posterior (Método B)	03

Información Adicional

Diagrama de conexiones	04
Como instalar y remover el panel frontal	04

Operación General

Localización de partes Unidad	05
Operación general	05~06
Operación del radio	06~07

Operación del disco compacto

08

Operación MP3

Operación básica	09
Función de búsqueda	09~11

Operación del control remoto

Descripción del control remoto	12
Operación del control remoto	13

Antes de reproducir los discos

14

Especificaciones

15

Guía para la solución de problemas

16

PRECAUCIONES Y PREPARACION

Seleccionar el lugar donde va a instalar la unidad de manera que este no interfiera con la función normal de manejo del conductor del automóvil.

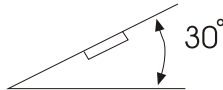
Antes de finalizar de instalar la unidad, conectar el cableado temporalmente asegurándose que esta todo conectado adecuadamente, verificar que el automóvil y el aparato operan normalmente.

Usar solo las partes incluidas con la unidad para asegurar la instalación y fijación apropiada. El uso de partes no autorizadas puede ocasionar un funcionamiento defectuoso.

Consultar con su vendedor más cercano si para la instalación es necesario taladrar o realizar otras modificaciones en el automóvil.

Instalar la unidad donde no interfiera con el adecuado manejo del conductor del automóvil y que no pueda ocasionar ningún daño al pasajero si se realiza una parada súbita, como una parada de emergencia.

Si el ángulo de instalación excede 30° con respecto a la horizontal, la unidad puede no operar de manera óptima.



Evitar colocar la unidad donde pueda estar sujeta a altas temperaturas, como es bajo los rayos directos del sol, cerca de aire caliente, cerca de calentadores, o donde pueda estar sujeto al polvo, suciedad o vibración excesiva.

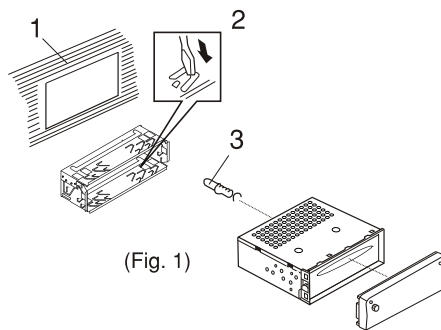
MONTAJE FRONTAL (METODO A)

INSTALACION DE LA UNIDAD

1. Tablero

2. Caja
Después de insertar la caja en el tablero, seleccionar la lengüeta apropiada de acuerdo al grueso del material del tablero y doblarlos hacia adentro para fijar la caja en el lugar

3. Tornillo



GENERAL

Fuente de alimentación: 12 Vcc, Tierra negativa.
Máxima potencia de salida: 7 W x 4 (Canales)
Dimensiones del chasis: 178 x 165 x 50 mm

CONTROL DE TONOS

Bajos (a 100 Hz): + 10 dB / -10dB
Trémolos (a 100 KHz): + 10 dB / -10dB
Corriente máxima: 5 A

REPRODUCTOR DE DISCO COMPACTO

Rango de la señal a ruido (SNR): Mayor a 60 dB
Canal de separación: Mayor a 60 dB
Respuesta de frecuencia: 20 Hz~20 KHz

RADIO FM

Rango de frecuencia (MHz): 87,5~108 MHz (Europa)
65~108 MHz (OIRT)
87,5 a 107.9 MHz (U.S.A.)
IF: 10,7 MHz
Sensibilidad (SNR = 30 dB): 12 dB μ
Separación Estereo: > 30 dB

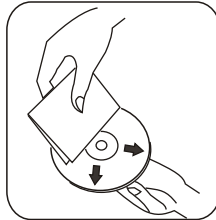
RADIO AM

Rango de frecuencia (KHz): 522~1620 kHz (Europa/OIRT)
530~1710 kHz (U.S.A.)
IF: 450 KHz
Sensibilidad (SNR = 20 dB): 32 dB μ

NOTA: LAS ESPECIFICACIONES Y EL DISEÑO DE ESTE PRODUCTO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO PARA MEJORAS DE LOS MISMOS

Limpieza del disco compacto

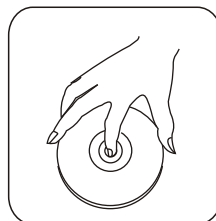
Antes de reproducir un disco compacto, limpiarlo con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. Limpiar con movimientos rectos del centro hacia el borde, como se observa en las flechas. Nunca limpiar con movimiento circulares.



Insertar los discos compactos con el lado de la etiqueta hacia arriba. Si el disco compacto es insertado de manera inadecuada (con la etiqueta hacia abajo), el disco y/o la unidad pueden sufrir daños.

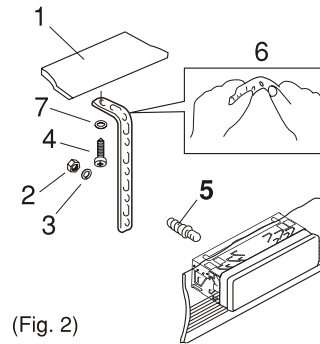


Si hay un disco compacto insertado en la ranura del disco compacto, no intentar insertar un segundo disco compacto, esto puede dañar los discos y/o la unidad. Siempre sostener los discos compacto por los bordes, para mantener los discos compactos limpios no tocar las superficies con los dedos. Retirar los discos compactos como se observa en la figura:



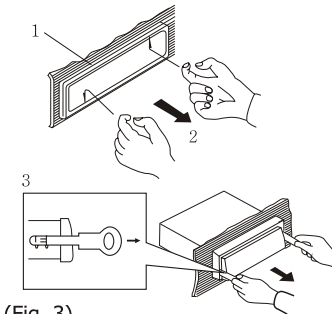
No pegar etiquetas pegables o cinta adhesiva en los discos compactos. No exponer los discos compacto a los rayos directos del sol o cerca de fuentes radiadoras de calor. No dejar los discos compactos en el automóvil estacionado bajo los rayos directos del sol ya que estos pueden alcanzar temperaturas considerables en el interior del automóvil. No usar cualquier solvente como petróleo o agentes de limpieza para limpiar los discos compactos. Los limpiadores comerciales disponibles de los rocíos antiestáticos pueden dañar los discos compactos y/o la unidad,

REMOVIENDO LA UNIDAD



(Fig. 2)

1. Tablero
 2. Tuerca (5 mm)
 3. Rondana de presión
 4. Tornillo (5 x 25 mm)
 5. Tornillo
 6. Correa
- Asegurarse de usar la correa para fijar la parte trasera de la caja en el lugar. La correa puede doblarse con la mano para obtener el ángulo necesario.
7. Rondana plana

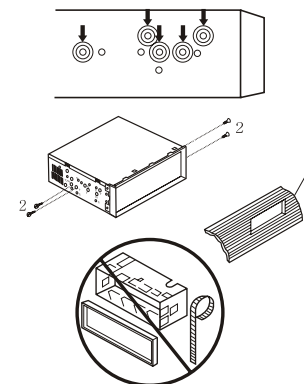


(Fig. 3)

1. Marco
 2. Insertar los dedos a través de la ranura de frente del marco y jalarlo hacia fuera para retirar el marco. (Cuando recoloque el marco, apuntar el lado de la ranura hacia abajo y fijarlo).
 3. Palanca
- Insertar las palancas proporcionadas con el aparato en las ranuras localizadas a ambos lados de la unidad como se observa en la figura hasta que ellos hagan un "clic". Jalando de las palancas hace posible retirar el aparato del tablero.

MONTAJE LATERAL (METODO B)

Instalación usando las perforaciones para tornillos localizados en los lados de la unidad.

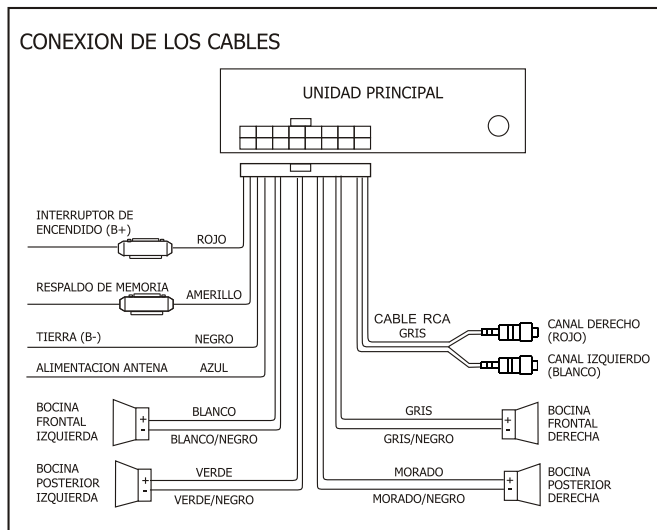


Fijar la unidad al soporte de montaje para el autoestereo de fabrica

1. Seleccionar una posición donde las perforaciones para tornillos de la caja o soporte y las perforaciones para tornillos de la unidad principal queden alineados (para asegurarlo bien) y fijar dos tornillos en cada lado. Usar tornillos estándar (5 x 5 mm) o tornillos planos (4 x 5 mm).
2. Tornillos (Posición "T")
3. Tablero o consola

NOTA: La caja de montaje, la correa y la media-cubierta no son usados para la instalación en el método B

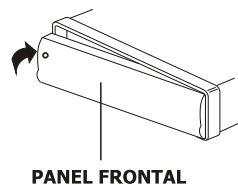
DIAGRAMA DE CONEXIONES



COMO INSTALAR Y REMOVER EL PANEL FRONTAL

INSTALANDO EL PANEL FRONTAL

Para instalar el panel frontal, insertar el panel en la abertura correspondiente asegurándose que el panel quede instalado de manera apropiada, de otra manera la pantalla puede desplegar símbolos anormales o algunos botones pueden no operar de manera adecuada.

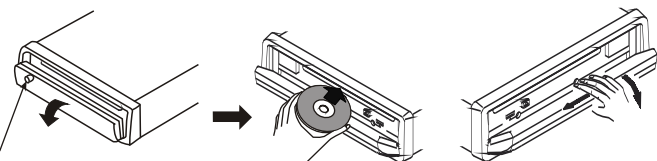


LIBERANDO EL PANEL FRONTAL

Presionar el botón localizado en la parte superior izquierda para liberar el panel frontal y este se desplaza hacia abajo.

REMOVIENDO EL PANEL FRONTAL

Cuando el panel frontal se desplaza hacia abajo 45°, sostener y deslizar el panel frontal hacia la izquierda y entonces jalarlo hacia fuera.

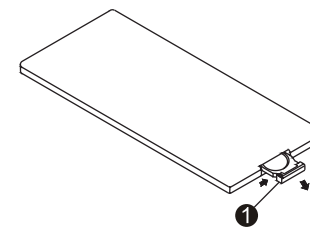


BOTÓN PARA LIBERAR PANEL FRONTAL

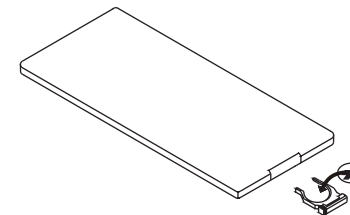
REEMPLAZAR LA BATERIA

Cuando el rango de operación del control remoto debe ser mas corto o no responde, es recomendable remover la batería gastada del control remoto y reemplazarla por una nueva. Favor de asegurarse de colocar la batería con la polaridad adecuada para que el control remoto opere adecuadamente.

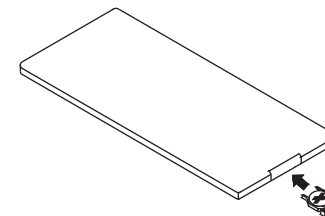
1. Retirar la bandeja de la batería del control remoto presionando el seguro (1).

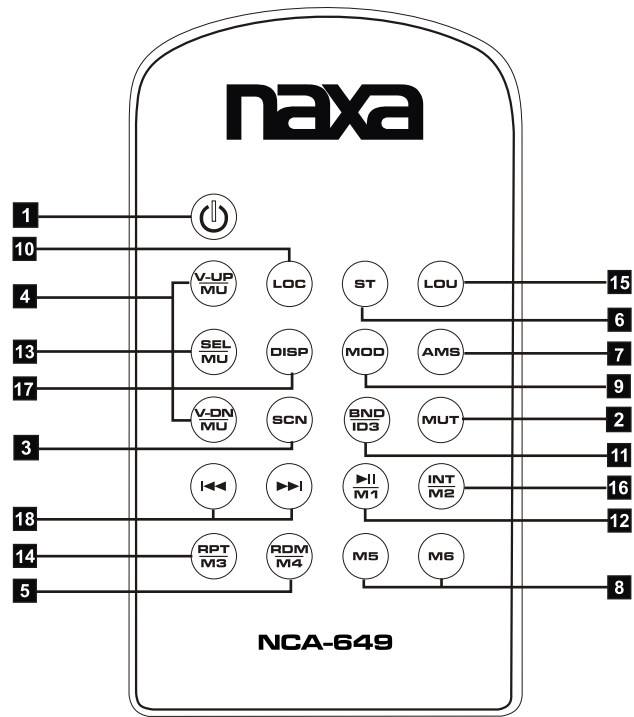


2. Colocar la batería tipo botón con el lado positivo (marcado "+") hacia arriba en la bandeja.



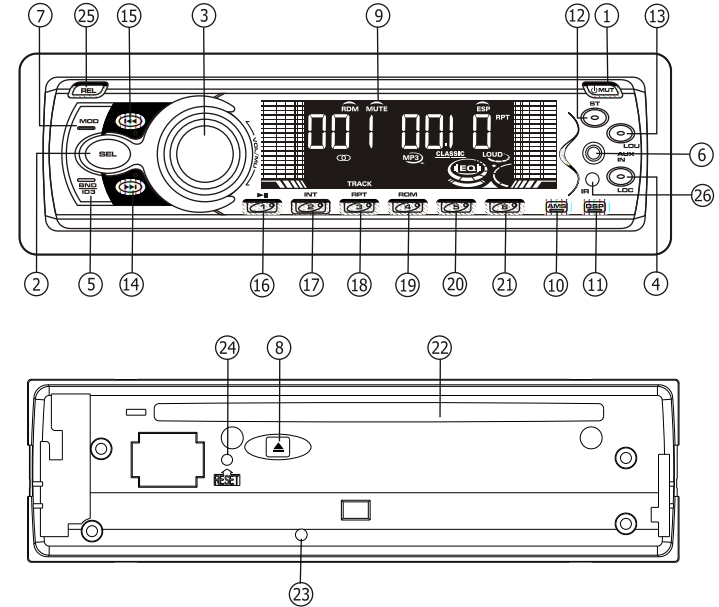
3. Insertar la bandeja de la batería en el control remoto.





- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Poder | 10 Local / Distante |
| 2 Silencio | 11 Banda / Id3 |
| 3 Escanear | 12 Reproducir / Pausar |
| 4 Volumen / Menú | 13 Ajuste del sonido |
| 5 Reproducción aleatoria | 14 Repetir reproducción |
| 6 Monoaural / Estereo | 15 Sonidos bajos |
| 7 AMS | 16 Introducción |
| 8 Numérico | 17 Despliegue y ajuste de la hora |
| 9 Modo | 18 Despliegue y ajuste de la hora Sintonía / Selección / Avance rápido / Regreso rápido |

LOCALIZACION DE PARTES UNIDAD



OPERACIÓN GENERAL

ENCENDER / APAGAR

Presionar "PWR" (1) para encender la unidad. Cuando la unidad esta encendida, presionar y sostener por varios segundos "PWR" (1) para apagar la unidad.
Nota: Cada vez que la unidad es encendida, varios segundos de tope son requeridos.

LIBERAR Y REMOVER PANEL FRONTAL

Presionar "REL" (25) para liberar y entonces remover el panel frontal.

AJUSTE DEL SONIDO

Presionar "SEL" (2) para seleccionar entre Volumen (Predeterminado), Bajos, Trémolos, Balance y Desvanecimiento.



Girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para seleccionar el ajuste deseado.

VOLUMEN

Girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para ajustar el volumen de audio.

BAJOS

Presionar "SEL" (2) hasta que la pantalla despliega "BAS"; girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para ajustar al nivel deseado.

TREMOLOS

Presionar "SEL" (2) hasta que la pantalla despliega "TRE", girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para ajustar al nivel deseado.

BALANCE

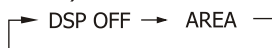
Presionar "SEL" (2) hasta que la pantalla despliega "BAL", girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para ajustar el balance entre las bocinas izquierdas y derechas al nivel deseado.

DESVANECIMIENTO

Presionar "SEL" (2) hasta que la pantalla despliega "FAD", girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para ajustar el balance entre las bocinas frontales y posteriores al nivel deseado.

AREA DE FRECUENCIA

En el modo de radio, presionar y sostener hacia abajo "SEL" (2), entonces seleccionar el modo de "AREA"; girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para ajustar entre la frecuencia de USA (predeterminado) o EUROPA.



NOTA: La selección del área de frecuencia solo puede hacerse en el modo de radio.

PROTECCION ANTIVIBRACION

Estando en el modo de reproducción de un disco compacto, presionar y sostener hacia abajo "SEL" (2), entonces girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para seleccionar la duración del sistema de antivibración necesario entre 12 o 45 segundos



CURVAS DE ECUALIZADOR

Estando en el modo de reproducción de un disco compacto, presionar y sostener hacia abajo "SEL" (2), entonces seleccionar el modo "ESP"; girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para seleccionar cualquiera de los modos de ecualización y PLANO (predeterminado). Al ajustar los bajos o trémolos automáticamente cancela la función de las curvas de ecualización (si hay uno seleccionado).



SILENCIO

Estando la unidad encendida, presionar "MUT" (1) para desactivar la salida de audio. Presionar "MUT" (1) nuevamente para liberar el modo y activar la salida de audio al nivel ajustado.

INTENSIDAD

Presionar "LOU" (13) para incrementar la salida de los sonidos bajos.

SELECCIÓN DEL MODO

Presionar "MOD" (7) para seleccionar el modo de operación entre Radio, Reproductor de disco compacto y Entrada auxiliar. El modo de operación es desplegado en la pantalla.

ENTRADA AUXILIAR

Conectar el dispositivo de audio externo al conector de entrada auxiliar "AUX IN" (6), entonces presionar "MOD" (7) para seleccionar el modo de entrada auxiliar "AUX IN".

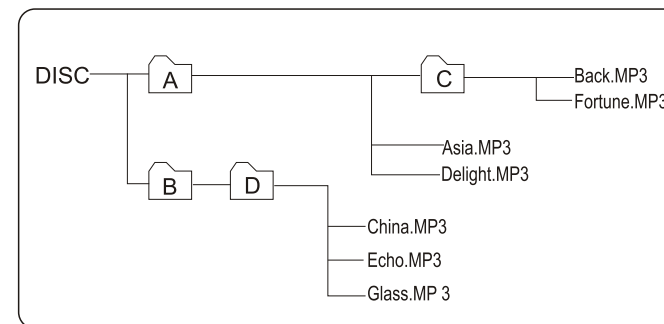
SENSOR INFRARROJO (OPCIONAL)

Apuntar directamente con el control remoto al sensor infrarrojo de la unidad (26), presionar cualquier botón del control remoto para controlar el sistema.

4) Esperar unos momentos hasta que la pantalla despliega "*" para ingresar el segundo carácter del nombre de la canción deseada. Repetir este proceso hasta que el nombre de la pista deseada sido escrito completamente y desplegado en la pantalla.

5) Presionar y sostener hacia abajo "SEL" (2) por mas de 0,3 segundos para confirmar la selección, entonces la canción seleccionada se reproduce.

Nota: En caso de que un carácter es ingresado incorrectamente estando en la búsqueda MP3, presionar "AMS" (10) para borrar el carácter e ingresar el carácter correcto.



FUNCIÓN DE BÚSQUEDA USANDO LA RAÍZ

- 1) Presionar "AMS" (10) 3 veces para entrar y desplegar el modo de búsqueda usando la raíz del menú.
- 2) Presionar "SEL" (2) y la pantalla despliega el archivo del disco actual.
- 3) Presionar "SEEK +/-" para buscarla raíz de la carpeta.
- 4) Presionar "SEL" (2) al encontrar la raíz de la carpeta.
- 5) Entonces la pantalla despliega las pistas en la carpeta, presionar "SEEK +/-" para seleccionar la pista deseada.
- 6) Presionar finalmente "SEL" (2) para empezar la reproducción de la pista seleccionada.

Nota: En caso de que un carácter es ingresado incorrectamente estando en la búsqueda MP3, presionar "AMS" (10) para borrar el carácter e ingresar el carácter correcto.

FUNCIÓN DE BÚSQUEDA USANDO LOS CARACTERES ALFANUMERICOS

Como buscar la pista numero "123" con el nombre de "name.mp3".

- 1) Presionar "AMS" (10) para entrar y desplegar en la pantalla el modo de búsqueda de una pista.
- 2) Presionar "SEL" (2) para entrar al modo de búsqueda de una pista y la pantalla despliega "- -" para ingresar el numero del primer digito de la pista que desea buscar y reproducir.
- 3) Girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para seleccionar el digito que se despliega en la pantalla.
- 4) Esperar unos momentos hasta que la pantalla despliega "*" para ingresar el segundo digito del numero de la pista deseada. Repetir este proceso hasta que el número de la pista deseada es ingresado completamente y desplegado en la pantalla.
- 5) Presionar "SEL" (2) para confirmar la pista seleccionada y esta empezara a reproducirse automáticamente.

FUNCIÓN DE BÚSQUEDA USANDO LOS CARACTERES ALFABETICOS

Si la estructura del archivo del disco para MP3 con tabla de contenido es desplegado en el diagrama añadido, operar como sigue:

Total de directorios:4
Total de pistas:7
Directorios que tiene al archivo MP3:3 (A, C, D)
Para escuchar una pista MP3 (reproducción normal)

- 1) Presionar "AMS" (10) 2 veces para entrar y desplegar en la pantalla el modo de búsqueda a través de caracteres alfabéticos.
- 2) Presionar "SEL" (2) para entrar al modo de búsqueda de la pista a través de caracteres alfabéticos y la pantalla despliega "*" para ingresar el primer carácter del nombre de la pista que desea buscar y reproducir.

Girar "VOL" (3) en sentido horario o antihorario para seleccionar el carácter que se despliega en la pantalla

DESPLIEGUE PROGRAMABLE

Presionar "DSP" (11) para operar el modo de despliegue.

MODO MP3

El tiempo es desplegado al presionar "DSP" (11), después de 5 segundos regresa a la pantalla previa.

RELOJ PROGRAMABLE

Bajo el modo de reloj, al presionar "DSP" (11) por más de 3 segundos para entrar al modo de ajuste del reloj y el reloj en la pantalla empieza a destellar, girar "VOL" (3) para ajustar el reloj al tiempo deseado. Presionar "SEL" (2) para seleccionar entre hora y minutos.

PANTALLA LCD

La pantalla de cristal líquido (LCD) despliega el estado actual de operación de la unidad.

LED INDICADOR

El led indicador (23) empieza a destellar si el panel frontal no esta instalado en la unidad principal o esta instalado inadecuadamente.

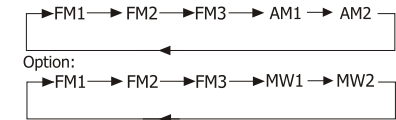
REESTABLECIMIENTO

El botón de restablecimiento (24) esta localizado en la cubierta al liberar el panel frontal y debe ser activado con la punta de una pluma u otro objeto delgado no puntiagudo (no usar objetos cortantes para evitar dañar la unidad). El botón de restablecimiento debe ser activado bajo las siguientes circunstancias:
-Instalación inicial de la unidad cuando todas las conexiones son completadas.
-Todos los botones de función no operan.
-La pantalla despliega símbolos irregulares.

Nota: Si el problema continúa después de presionar "RESET" (24), se recomienda usar un cotonete de algodón humedecido con alcohol para limpiar los conectores en la parte posterior del panel frontal.

SELECCIÓN DE LA BANDA

Bajo el modo de radio, presionar "BND" (5) para seleccionar la banda deseada entre FM1, FM2, FM3, AM1 y Am2.



SELECCIÓN DE LA ESTACIÓN

Presionar "TUNE/SEEK" (14) o "TUNE/SEEK" (15) para sintonía manual.

Presionar y sostener "TUNE/SEEK" (14) o "TUNE/SEEK" (15) para entrar al modo de sintonía automática.

ESCANEO Y ALMACENAMIENTO AUTOMATICO DE LAS ESTACIONES

- Almacenamiento automático en memoria
Presionar y sostener "AMS" (10) por varios segundos, el radio busca a partir de la frecuencia actual y verifica las estaciones con señal fuerte hasta finalizar un ciclo, las 6 estaciones con señal más fuerte localizadas son almacenadas en la memoria correspondiente a los botones numéricos.

- Escaneo del programa
Presionar "AMS" para escanear las estaciones prefijadas.

ALMACENAMIENTO DE LAS ESTACIONES

Presionar cualquiera de los botones de las estaciones prefijadas (16 - 21) para seleccionar una estación almacenada en memoria. Presionar el botón por varios segundos (pueden sonar hasta 2 "beep"), para almacenar la estación actual en la memoria correspondiente.

ESTERO / MONOAURAL

En la banda de FM, presionar "ST" (12) para seleccionar el modo de recepción monoaural o estereo. Puede mejorar la recepción de estaciones distantes seleccionando monoaural.

LOCAL / DISTANTE

Presionar "LOC" (4) para activar la sintonía local de señales de radio con señal fuerte cerca de su localidad. De otra forma presionar "LOC" (4) nuevamente para activar la sintonía de señales de radio débiles distantes de su localidad. Esta función solo esta disponible para la banda de FM.

OPERACIÓN DEL DISCO COMPACTO

Durante la operación del disco compacto, presionar "FWD" (15) para saltar al inicio de la pista siguiente o presionar "REV" (14) para volver al inicio de la pista actual, presionar "REV" (14) nuevamente para saltar al inicio de la pista previa.

DETENER REPRODUCCION

En el modo de reproducción, presionar "PLAY/PAUSE" (16) para pausar la reproducción del disco compacto, presionar "PLAY/PAUSE" (16) nuevamente para volver a la reproducción normal desde el punto donde se pauso.

REPETIR PISTA

Durante la reproducción del disco compacto, presionar "REPEAT" (18) una vez para repetir la pista actual en reproducción continuamente. Presionar "REPEAT" (18) dos veces para repetir todas las pistas del disco. Presionar "REPEAT" (18) por tercera vez para cancelar la función de repetición.

INTRODUCCION

Presionar "INTRO" (17) para reproducir los primeros 10 segundos de cada una de las pistas del disco. Presionar "INTRO" (17) nuevamente para cancelar la función.

REPRODUCCION ALEATORIA (AL AZAR)

En el modo de reproducción, presionar "RANDOM" (19) para reproducir las pistas del disco de manera aleatoria (al azar) definida por el reproductor. Presionar "RANDOM" (19) nuevamente para cancelar la función.

EXPULSAR DISCO COMPACTO

Presionar "EJECT" (8) para detener la reproducción del disco compacto y expulsar el disco de la ranura (22). La unidad pasa de manera automática al modo de radio.

OPERACIÓN MP3

Los archivos de música MP3 y WMA son archivos de audio digital comprimidos para permitir tener más archivos en disco compacto. Esta unidad puede reproducir directamente archivos MP3/WMA contenidos en un disco CD-R/RW usando los botones como se indica abajo. Varios tipos de programas están disponibles para convertir los archivos de audio en formato MP3/WMA. Dependiendo del tipo de media y el método de grabación, algunos CD-R/RW pueden no ser compatibles con la unidad:

Notas sobre la reproducción MP3/WMA

Esta unidad puede reproducir archivos MP3, sin embargo la media de grabación MP3 y el formato aceptado están limitados.

Media aceptable

La media de grabación MP3/WMA aceptable para esta unidad son CD-ROM, CD-R y CD-RW. Al usar CD-RW, usar el rango de formato completo en lugar del formato rápido para prevenir malfuncionamiento.

Modos de búsqueda MP3

Es posible buscar una pista, archivo o directorio en archivos MP3 presionando "AMS" (10); durante la operación MP3, presionar "AMS" (10) para seleccionar el Modo de Pista, Modo de Archivo o Modo de Directorio.

Es posible desplegar el directorio, archivo, canción, álbum, nombre del artista al presionar "BND" (5), el nombre desplegado aparece en orden del lado izquierdo de la pantalla, si en cualquier momento "DSP" (11) es presionado, el tiempo actual de reproducción se despliega en la pantalla.

Ajustes recomendados

Para mejores resultados, usar los siguientes ajustes al grabar un disco compacto:

Disco MP3:

Rango de bits de 128 kbps o mayor.

Frecuencia de muestreo: 44,1 kHz o mayor

Disco WMA:

Rango de bits de 64 kbps o mayor.

Frecuencia de muestreo: 32 kHz o mayor

PROTECCION ANTIVIBRACION

Un canal interno proporciona protección electrónica contra vibración (ESP) para eliminar virtuales saltos de música:

Ajustes de antivibración predeterminados:

-2 o 45 segundos para discos compactos

grabados a 44,1 kHz y 128 kbps

-70 segundos para discos compactos formato

MP3 grabados a 44,1 kHz y 128 kbps

-120 segundos para discos compactos formato

WMA grabados a 44,1 kHz y 128 kbps

Rango de bits

La unidad soporta un rango de bits mayor a 64 kbps

Nota: Algunos archivos pueden no ser reproducidos o desplegados de manera errónea dependiendo del rango de muestreo y del rango de bits.

Caracteres soportados

Letra capital inglesa: A Z

Números arábigos: 1 9

Caracteres especiales: *, ` , (,) , * , + , - , , /

SELECCIONAR UNA PISTA

Durante la operación de un disco MP3, presionar "AMS" (10) para seleccionar le modo de búsqueda de una pista, después de seleccionar la pista deseada presionar "SEL" (2) para empezar la reproducción.

Durante la búsqueda del archivo, al presionar "SEL" (2) en el modo de directorio actual, la primera pista en el directorio correspondiente se empieza a reproducir.

Después de que el nombre de la canción ha sido seleccionado, al ingresarlo manualmente en el modo de búsqueda de caracteres, la pista seleccionada empieza a reproducirse o la pantalla despliega "NOT FND" si la canción que el nombre ingresado no existe.

SALTAR DIRECTORIO

Durante la operación MP3, presionar el botón numérico "5" (20) para regresar 10 pistas o presionar el botón numérico "6" (21) para avanzar 10 pistas:

Nota: Las funciones de Saltar pista, Repetir, Reproducción aleatoria e introducción están también disponibles para la reproducción MP3.