



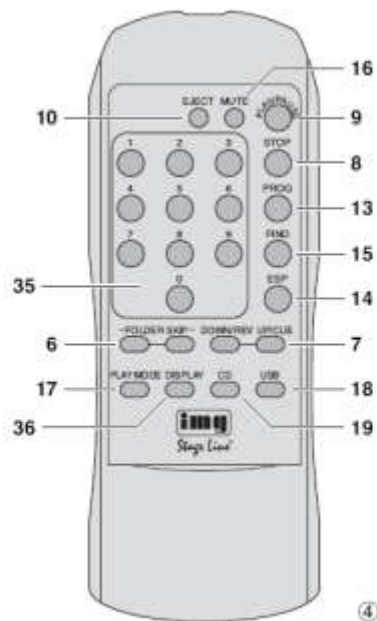
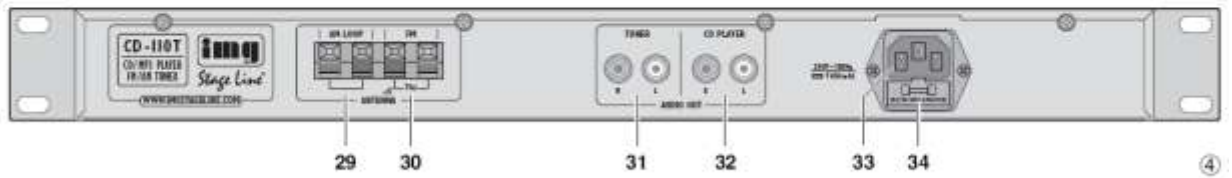
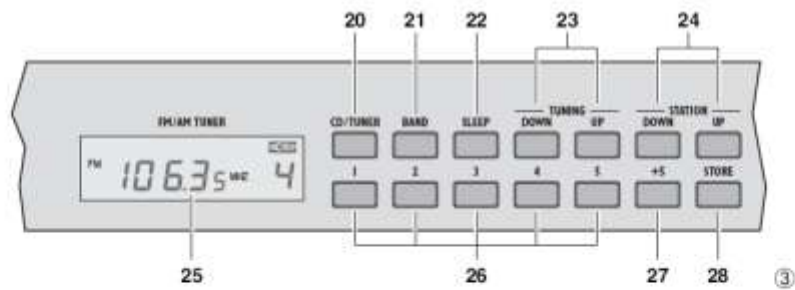
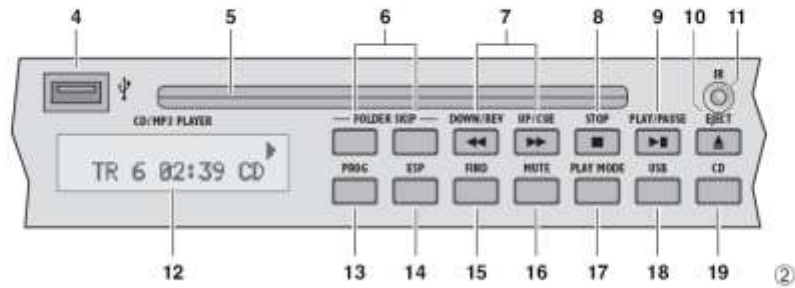
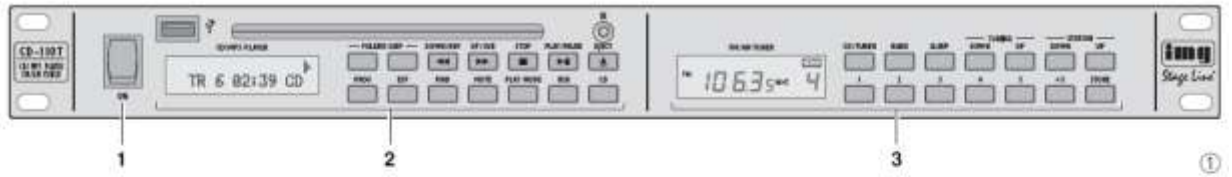
Stage Line[®]

Manual de usuario



CD-110T Best.-Nr. 21.2240





1 Elementos de Control y Conexiones

1.1 Panel Frontal

- 1** Interruptor ON/OFF
- 2** Panel de control para el lector de CD (ver fig.2 para más detalles)
- 3** Panel de control para el sintonizador (ver fig. 3 para más detalles)

1.2 Lector CD

Para el funcionamiento del lector CD, hay que seleccionarlo con el botón CD/TUNER (20).

- 4** Puerto USB para insertar un lápiz de memoria USB o para conectar un disco duro.
- 5** Ranura de CD; inserte el CD hasta que se introduzca automáticamente.
- 6** Botones FOLDER SKIP; con archivos MP3 se selecciona el primer tema en otro directorio, para seleccionar más temas:

Utilice el botón izquierdo para ir al primer tema del directorio previo y el botón derecho para ir al primer tema del siguiente directorio. Para ir a los siguientes títulos o a los anteriores durante la reproducción, mantenga un botón pulsado.

- 7** Botones DOWN/REV y UP/CUE para la selección de temas y para avanzar/retroceder (fast forward/reverse).

Selección de tema: Cada vez que se pulsa el botón UP/CUE, el aparato avanza un tema; cuando se pulsa el botón DOWN/REV, el aparato va al inicio del tema, y cada vez que se pulse, el aparato avanza un tema.

Avanzar/retroceder: Para el avance rápido, mantenga pulsado el botón UP/CUE, y para el retroceso rápido el botón DOWN/REV.

- 8** Botón STOP para parar la reproducción.
- 9** Botón PLAY/PAUSE para cambiar entre reproducción y pausa.
- 10** Botón EJECT para expulsar el CD.
- 11** Sensor infrarrojo para las señales del control remoto.
- 12** Visualización del lector CD.
- 13** Botón PROG para pasar al modo de programación y compilar una lista (ver apartado 5.9).
- 14** Botón ESP para conectar o desconectar la memoria anti-shock (no es posible durante el funcionamiento MP3).
- 15** Botón FIND para búsqueda alfabética de un tema en CDs de MP3 (ver apartado 5.5.3).
- 16** Botón MUTE para silenciar el lector CD.

17 Botón PLAY MODE para seleccionar las funciones de repetición y la reproducción aleatoria.

Ajuste inicial (**PLAY ALL**): Todos los temas del soporte de datos o una lista programada se reproducen una vez

Pulsando el botón una vez (**PLAY ALL RANDOM**): Los temas se reproducen aleatoriamente una vez

Siguiente acción (**REPEAT TRACK**): Repetición continuada del título seleccionado

Siguiente acción (**REPEAT FOLDER**): Repetición continuada de todos los temas en el directorio seleccionado (función disponible sólo para archivos MP3)

Siguiente acción (**REPEAT ALL**): Repetición continuada de todos los temas

Siguiente acción (**RANDOM REPEAT**): Reproducción continuada de todos los temas en orden aleatorio

Siguiente acción (**PLAY ALL**): Vuelve al ajuste inicial

18 Botón USB para seleccionar la interfaz USB (4).

19 Botón CD para seleccionar el CD insertado.

1.3 Sintonizador

20 Botón CD/TUNER para cambiar entre funcionamiento del lector CD al sintonizador

21 Botón BAND para cambiar entre sintonización FM (indicación "FM") y AM (indicación "AM").

22 Botón SLEEP para desconectar el sintonizador automáticamente después de un ajustar el temporizador (10-90 minutos); cada vez que se pulsa el botón, se reduce el tiempo en 10 minutos.

23 Botones TUNING para sintonizar emisoras: si se pulsa brevemente el botón, se incrementa o se reduce la frecuencia; si se pulsa uno de los botones más de 0,5 segundos, empezará el escáner de emisoras (hacia delante o hacia atrás).

24 Botones STATION para la selección paso a paso de las emisoras guardadas (hacia delante o hacia atrás).

25 Visualización del sintonizador.

26 Botones de emisora 1 a 5; para seleccionar las emisoras en las memorias 6 a 10, pulse antes el botón +5 (27).

27 Botón +5: después de pulsar este botón, las memorias 6 a 10 pueden seleccionarse con los botones de emisora 1 a 5 (26).

28 Botón STORE para memorizar sintonías: Después de ajustar una sintonía con los botones TUNING (23), pulse el botón STORE y a continuación seleccione donde memorizarla con

los botones STATION (24) o con los botones de emisora 1 a 5 (26) y +5 (27). Para acabar, pulse el botón STORE de nuevo.

1.4 Panel posterior

- 29** Conexión AM LOOP para una antena AM. Se incluye una antena AM con soporte con este aparato.
- 30** Conexión FM para una antena FM. Se incluye una antena FM básica con el aparato; está conectada al terminal rojo.
- 31** Salida de audio TUNER con nivel de línea (canal izquierdo y canal derecho).
- 32** Salida de audio CD PLAYER con nivel de línea (canal izquierdo y canal derecho).
- 33** Toma de corriente para la conexión a un enchufe (230 V~/50 Hz) con el cable de corriente entregado.
- 34** Fusible. Reemplace los fusibles fundidos sólo por otro del mismo tipo.

1.5 Control remoto para el lector de CD

6-10 y 13-19

Estos botones tienen las mismas funciones que los botones del aparato.

- 35** Botones numéricos para la selección directa de un tema, p.ej:

Nº de tema	Botones
4	4, PLAY/PAUSE
27	2, 7, PLAY/PAUSE
135	1, 3, 5, PLAY/PAUSE

- 36** Botón DISPLAY para pasar la información a la línea de visualización inferior para los archivos MP3; el nombre del álbum, el del título, y el artista se desplazan continuamente por la línea superior para los archivos MP3.

Ajuste inicial: La línea inferior muestra el número del tema (TR) y tiempo reproducido

1ª acción del botón: Se muestra el nombre del directorio

2ª acción del botón: Se muestra el nombre del tema

3ª acción del botón: Se muestran el nombre de directorios y de temas

4ª acción del botón: Vuelve al ajuste inicial

2 Notas de Seguridad

Este aparato cumple con todas las directivas requeridas por la UE y por lo tanto está marcado con el símbolo **CE**.

ADVERTENCIA: El aparato está alimentado con un voltaje peligroso de (230 V~). Deje el mantenimiento sólo para el personal cualificado. El manejo inexperto o la modificación del aparato pueden provocar una descarga eléctrica.

Es esencial que preste atención a los siguientes puntos:

- El aparato está adecuado sólo para su utilización en interiores. Protéjalo de goteos, salpicaduras, elevada humedad y calor (temperatura ambiente admisible 0-40 °C).
- No coloque recipientes con líquido, p.ej. un vaso, encima del aparato.
- No ponga el aparato en funcionamiento, o desconecte inmediatamente la toma de corriente del enchufe si:
 1. Hay algún daño visible en el aparato o en el cable de corriente.
 2. Existe algún defecto después de una caída o accidente similar.
 3. No funciona correctamente.

En cualquier caso, el aparato sólo puede repararlo el personal cualificado.

- No tire nunca del cable de corriente para desconectarlo, tire siempre de la toma.
- Para la limpieza, utilice sólo un paño seco y suave, no utilice nunca agua o productos químicos.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material producido si el aparato se utiliza para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se conecta correctamente, no se utiliza adecuadamente o si la reparación no se deja en manos de personal cualificado.

Si el aparato se va a dejar fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.

3 Aplicaciones

El CD-110T es una combinación de lector CD/MP3 y sintonizador AM/FM adecuado para gran variedad de aplicaciones para megafonía, por ejemplo en teatros, locales o salas de espera. El lector CD ofrece numerosas funciones, repetición continuada, reproducción aleatoria, programación de una lista de temas, selección de directorios (directorios de archivos) en los CDs MP3. Es posible reproducir CDs de audio, CDs que haya gravado usted mismo (audio CD-R) y CDs con temas en formato MP3. Sin embargo, puede aparecer algún problema

cuando se reproducen CDs reescribibles /CD-RW) dependiendo del tipo de CD, del copiador de CDs y del programa que se utiliza. La interfaz USB también permite la reproducción de archivos MP3 desde un disco duro o desde un lápiz USB.

El lector de CD está equipado con memoria anti-shock para compensar interrupciones de hasta 40 segundos producidas por golpes y vibraciones cuando se muestrea un CD. De todos modos, la memoria anti-shock no es capaz de compensar interrupciones continuadas. Para hacer la prueba, desconecte esta memoria con el botón (14) [pero no mientras se utilizan archivos MP3]. El visualizador (12) indicará brevemente "ESP OFF". Para conectarlo nuevamente, pulse el botón ESP de nuevo. El visualizador mostrara brevemente "40 SEC CD".

4 Ajuste y Conexión del Aparato

Importante: Antes de la primera puesta en marcha del aparato, extraiga los dos tornillos de la parte superior del aparato que lo aseguran para el transporte.

El aparato está preparado para su montaje en rack (482 mm/19"), sin embargo, también puede utilizarse como aparato de sobremesa si se desea. Para la instalación en rack se necesita 1 unidad (= 44.45 mm).

Antes de la conexión o del cambio de conexiones, desconecte el CD-110T y los aparatos que tiene que conectar

- 1) Conecte las salidas TUNER (31) y CD PLAYER (32) – L = canal izquierdo, R = canal derecho – mediante los cables con conectores phono a una entrada con nivel de línea cada uno (inscripciones posibles: LINE, CD, TUNER, AUX) p.ej. a un mezclador o a un amplificador.
- 2) Conecte una antena FM a los terminales FM (30). Se incluye una antena FM básica con este aparato. Está conectada al terminal rojo.
- 3) Conecte una antena AM a los terminales AM LOOP (29). Se incluye una antena AM con este aparato. Puede montarse con el soporte de montaje en el lugar correspondiente.
- 4) Finalmente, conecte el cable de corriente entregado a la toma de corriente (33) y a continuación a un enchufe (230 V~/50 Hz).

5 Funcionamiento

Conecte el aparato con el interruptor de corriente (1) y seleccione si quiere utilizar el CD o el sintonizador con el botón CD/TUNER (20). Con el lector de CD funcionando, aparecerá en el visualizador (12) el mensaje "READING DISC" o "NO DISC" si no se ha insertado ningún CD en el mecanismo de reproducción. Cuando el sintonizador está en funcionamiento, el visualizador (25) el número de la emisora que se ha seleccionado por última vez en el campo "CH" y la correspondiente frecuencia recibida.

5.1 Sintonizando las emisoras

5.1.1 Memorización de las emisoras

Para almacenar emisoras, tiene 10 memorias para FM y 10 más para AM.

1) Pase a la recepción FM (indicación "FM") o AM (indicación "AM") con el botón BAND (21).

2) Para iniciar el escaneo de emisoras. Mantenga pulsado brevemente uno de los botones TUNING (23) [0,5 seg como mínimo]:

Botón DOWN para escanear hacia atrás

Botón UP hacia delante.

El escaneo se para en la siguiente emisora. Siga con el escaneo tantas veces como sean necesarias hasta que encuentre la emisora que desea recibir.

3) Para una sintonía fina pulse uno de los botones TUNING y aumente o disminuya la frecuencia paso a paso.

4) Para memorizar la emisora, pulse los siguientes botones durante 5 segundos o se saldrá del modo de memorización:

a) Pulse el botón STORE (28). Parpadeará la indicación MEMO en el visualizador (25), lo que indica el modo de memorización

b) Elija donde quiere memorizar la emisora sintonizada (número de emisora):

Tanto paso a paso con los botones STATION (24) como con los botones de emisora 1-5 (26). Para la selección directa de los números 6 a 10, pulse el botón +5 (27) y a continuación el correspondiente botón de emisora.

c) Para el procedimiento de memorización con el botón STORE

5) Para memorizar más sintonías en la banda de frecuencia sintonizada (FM o AM), repita los pasos 2 a 4. A continuación pase a la otra banda de frecuencia con el botón BAND y memorice más emisoras.

5.1.2 Seleccionar las memorias almacenadas

- 1) Elija donde puede encontrarse la emisora deseada con el botón BAND (21) [FM o AM].
- 2) Pulse el botón de emisora 1 a 5 (26) de la emisora. Para seleccionar los números 6 a 10, pulse el botón +5 (27) y a continuación el número correspondiente, por ejemplo para la emisora 8 pulse el botón +5 y luego el 3. El número de la emisora seleccionada se muestra en el visualizador (25) en el campo "CH".
Además, las emisoras pueden seleccionarse con los botones STATION (24). Con el botón DOWN, el aparato pasa a la emisora previa, y con el botón UP pasa a la siguiente.
- 3) Si un programa se transmite en estéreo, se mostrará la indicación "ST".

5.2 Desconexión automática del sintonizador

Con el botón SLEEP (22) puede ajustarse un tiempo entre 90 y 10 minutos después del cual se apagará el sintonizador.

- 1) Pulse el botón SLEEP tantas veces como sean necesarias hasta que se muestre el tiempo para la desconexión del sintonizador en el visualizador (25). Cada vez que se pulsa el botón, el tiempo se reduce en 10 minutos.

5 segundos después de pulsar el botón por última vez, el visualizador vuelve a la frecuencia de la emisora sintonizada. Cuando ha pasado el tiempo para la desconexión, el sintonizador de apaga

- 2) Para conectar el sintonizador de nuevo, pulse el botón CD/TUNER (20) dos veces.
- 3) Después de activar la función de desconexión, también puede desactivarse si el visualizador ha pasado a la frecuencia sintonizada. Para ello, utilice el botón SLEEP de nuevo. Se termina el campo SLEEP en el visualizador

5.3 Control remoto para el lector de CD

- 1) Para insertar las baterías (2x 1,5 V, tipo AAA), pulse la flecha de la tapa en la parte posterior del control remoto y deslice la tapa hacia abajo. Inserte las baterías como se indica. Cierre el compartimento con la tapa.

Si no se va a utilizar el control remoto durante un largo periodo de tiempo, quite las baterías para que no lo dañen en caso de derrame.

- 2) Cuando utilice un botón, dirija siempre el control remoto hacia el sensor IR (11). No tiene que haber ningún obstáculo entre el control remoto y el sensor.
- 3) Si disminuye la distancia efectiva del control remoto, posiblemente tenga que cambiar las baterías por desgaste.



Las baterías gastadas no se lanzan al contenedor de basura habitual: tírelas a un contenedor especial (p.ej. el contenedor de su comerciante).

5.4 Reproducción de un CD, disco duro o lápiz USB

1) Deslice el CD con la inscripción mirando hacia arriba en la ranura (5) hasta que se introduzca automáticamente

2) Adicional o alternativamente, el puerto USB (4) permite insertar un lápiz USB o conectar un disco duro. Para pasar al puerto USB, pulse el botón USB (18), para cambiar el CD, pulse el botón CD (19).

3) Después de leer los datos (CD, lápiz USB o disco duro), el visualizador mostrara la siguiente información:

- Para un CD sin archivos MP3:

TR21 60:22 CD

☞ Datos

☞ Tiempo de reproducción total (min : seg)

☞ Número de temas

- Para un CD con archivos MP3:

☐ 5 149

☞ Número de temas

☞ Número de directorios

- Para un disco duro o un lápiz USB:

☐ 12 218 USB

☞ Puerto USB

☞ Número de temas

☞ Número de directorios

4) Inicie la repetición del primer tema con el botón PLAY/PAUSE (9). Para seleccionar otro título, vea el apartado 5.5.

5) Mientras se repite, aparece el símbolo de repetición # en la línea superior del visualizador. La línea inferior muestra el número del tema (TR...) que se reproduce y el tiempo que se ha reproducido del tema (min : seg).

Para los archivos MP3, los nombres del tema (TITLE: ...), el artista (ARTIST: ...), y el álbum (ALBUM: ...) continuarán desplazándose ininterrumpidamente por la línea superior. El

nombre del archivo (File-...) sólo se muestra una vez al inicio de la repetición. Si falta alguna de las indicaciones, el visualizador mostrara p.ej. "TITLE: UNKNOWN" o "ARTIST: UNKNOWN". Pulsando el botón DISPLAY (36) en el control remoto, pueden verse varias informaciones de los archivos MP3 en la línea inferior:

Ajuste inicial: Indicación del número de tema y tiempo reproducido en la línea inferior

1ª acción del botón: Indica el nombre del directorio

2ª acción del botón: Indica el nombre del tema

3ª acción del botón: Indica el número de directorios y temas

4ª acción del botón: Vuelve al ajuste inicial

6) Utilice el botón PLAY/PAUSE para cambiar entre repetición y pausa. En el modo pausa, se muestra el símbolo de pausa **||** y parpadea el tiempo.

7) Para extraer el CD, pulse el botón EJECT (10). El visualizador mostrará el texto "EJECT", se expulsará el CD y podrá sacarlo. Si el CD no se saca de la ranura, el lector de CD lo volverá a guardar después de unos 10 segundos.

5.5 Selección de Tema

5.5.1 Selección directa del número de tema

Para la selección directa de un tema con los botones numéricos (35) del control remoto, pulse su número. Para empezar el tema, pulse el botón PLAY/PAUSE (9). Ejemplos:

Nº de tema. Botones

4	4, PLAY/PAUSE
27	2, 7, PLAY/PAUSE
135	1, 3, 5, PLAY/PAUSE

5.5.2 Saltarse temas hacia delante o hacia atrás

Para saltarse un tema o varios hacia delante o hacia atrás, pulse brevemente el botón UP/CUE o el DOWN/REV (7).

Botón UP/CUE: Avanza hasta el siguiente título

Botón DOWN/REV: Retrocede hasta el inicio del tema actual. Cada vez que pulsemos el botón DOWN/REV, retrocederemos un tema.

Nota: Pulse brevemente los botones DOWN/REV y UP/CUE o lo que hará es avanzar o retroceder rápidamente

5.5.3 Búsqueda alfabética en CDs MP3

1) Pulse el botón FIND (15). La línea de visualización inferior mostrará: "A-....." y el primer tema que empiece por la letra A.

2) Con el botón UP/CUE [avanzar] o DOWN/REV (7) [retroceder] puede seleccionar la primera letra del tema que busca. También están disponibles los números 0 a 9. Si no hay temas que empiecen por alguna letra se marcan con "NONE".

3) Pulse el botón PLAY/PAUSE (9). Si hay varios títulos que empiecen por la misma letra, pulse el botón PLAY/PAUSE y vaya al tema que quiera con el botón UP/CUE.

Nota: Cuando se repiten archivos MP3 por la interfaz USB (4), no se puede hacer la búsqueda alfabética

5.5.4 Selección de directorio con archivos MP3

En caso de unidades de datos con archivos MP3 y varios directorios (archivos de directorios), los temas se repiten en el siguiente orden:

1. Todos los temas en el directorio raíz (sin carpetas), indicado como directorio "ROOT"
2. Todos los temas de las carpetas en el directorio raíz
3. todos los temas de las subcarpetas, etc.

Con los botones FOLDER SKIP (6), pueden seleccionarse los directorios en este orden o en orden inverso. El aparato siempre se dirige al primer tema del directorio. Con el botón UP/CUE o DOWN/REV (7), pueden seleccionarse otros temas en el directorio.

En modo STOP, la línea de visualización superior muestra el nombre del directorio cuando se pulsa uno de los botones FOLDER SKIP. Para mostrar el nombre del directorio durante la repetición, pase a la línea inferior (#.....) con el botón DISPLAY (36) de acuerdo con el control remoto.

5.6 Avanzar/retroceder

Durante la repetición, puede avanzar o retroceder rápidamente con los botones UP/CUE y DOWN/REV (7): Para el avance rápido, mantenga pulsado el botón UP/CUE, para retroceder rápidamente, mantenga pulsado el botón DOWN/REV. Con archivos MP3, la función de avance y retroceso rápido sólo es posible en un tema, y no puede rastrearse acústicamente.

5.7 Funciones de repetición y repetición aleatoria

Con el botón PLAY MODE (17) puede activarse una de las funciones de repetición o repetición aleatoria de los temas:

Ajuste inicial (**PLAY ALL**): Se reproducen todos los temas o los temas de la lista programada una vez, luego el aparato se queda en pausa.

Primera acción en el botón (**PLAY ALL RANDOM**): Se repiten los títulos una vez en orden aleatorio.

Siguiente acción del botón (**REPEAT TRACK**): Repetición continuada del tema seleccionado

Siguiente acción del botón (**REPEAT FOLDER**): Repetición continuada de todos los temas en el directorio seleccionado (función disponible sólo para archivos MP3)

Siguiente acción del botón (**REPEAT ALL**): Repetición continuada de todos los temas

Siguiente acción del botón (**RANDOM REPEAT**): Repetición continuada de todos los temas en orden aleatorio

Siguiente acción del botón (**PLAY ALL**): Vuelve al ajuste inicial

5.8 Silenciar la reproducción

Para silenciar el lector de CD pulse el botón MUTE (16). Púlselo de nuevo para desactivar esta opción

5.9 Creación de una lista de temas

Para reproducir sólo unos cuantos temas en un cierto orden, puede programar una lista de hasta 10 temas.

1) El CD tiene que estar en modo STOP, pulse el botón STOP (8) si es necesario.

2) Conecte el modo de programación con el botón PROG (13). Todos los demás botones tienen que pulsarse antes de 10 segundos cada uno o saldrá del modo de programación. En este caso, pulse de nuevo el botón PROG. El visualizador mostrará:

- Para un CD sin archivos MP3

MEM

TR00 P-01 CD

- Para un CD con archivos MP3

MEM P-01

000 000

3) En caso de que sea un CD sin archivos MP3, sáltese este paso y vaya directamente al paso 4.

Si tiene archivos MP3, primero seleccione el número del directorio que contenga el primer tema que quiera para la lista. Esto también es necesario si se han almacenado todos los archivos en el directorio ROOT. Entonces el directorio raíz será el 1.

Si hay archivos sin carpeta en el directorio raíz, las carpetas del directorio raíz empezarán desde el número 2 en orden alfabético ascendente. Si no, la numeración de las carpetas empezará con el número uno, con las subcarpetas a continuación, luego las subsubcarpetas, etc.

Seleccione el número de carpeta con los botones DOWN/REV y UP/CUE (7) o con los botones numéricos (35). Para memorizarlos, pulse el botón PROG. Los tres ceros anteriores a la indicación "P-01" parpadearán para confirmar la selección del número del tema.

4) Elija el número del primer tema para la lista con los botones DOWN/REV y UP/CUE (7) o éntrelo con los botones numéricos (35). Si hay archivos MP3 en los directorios, recuerde que esos archivos no están numerados consecutivamente pero que el primer archivo en cada directorio siempre se guarda como el Nº 1.

5) Para memorizar, pulse el botón PROG. El visualizador mostrará el nuevo número de memorización, p.ej. "P-02".

6) Repita los pasos 3, 4 y 5 para todos los temas que desee añadir hasta que la lista esté programada.

7) Para iniciar la lista, pulse el botón PLAY/PAUSE (9). La línea de visualización superior mostrará el texto "MEM" para memorizar y se reproducirá la lista.

8) Con los botones DOWN/REV y UP/CUE, seleccione cualquier título de la lista o active la función FAST FORWARD/REVERSE en el tema manteniendo pulsado el correspondiente botón

9) Después de reproducir la lista o cuando pulse el botón STOP, el lector de CD pasa al modo pausa. Para reiniciar la lista una vez más, pulse primero el botón PROG y a continuación el botón PLAY/PAUSE.

Nota: Puede borrar una lista programada si cambia la fuente de datos, si se pulsa el botón STOP en el modo de programación, o si el aparato cambia a modo sintonizador o si se desconecta el aparato.

6 Mantenimiento

Proteja el aparato del polvo, las vibraciones, la luz solar directa, la humedad y el calor (temperatura ambiente admisible: 0-40 °C). Para la limpieza utilice sólo un paño suave y seco, no utilice nunca agua ni productos químicos.

Nota para las interrupciones de sonido y los errores de lectura

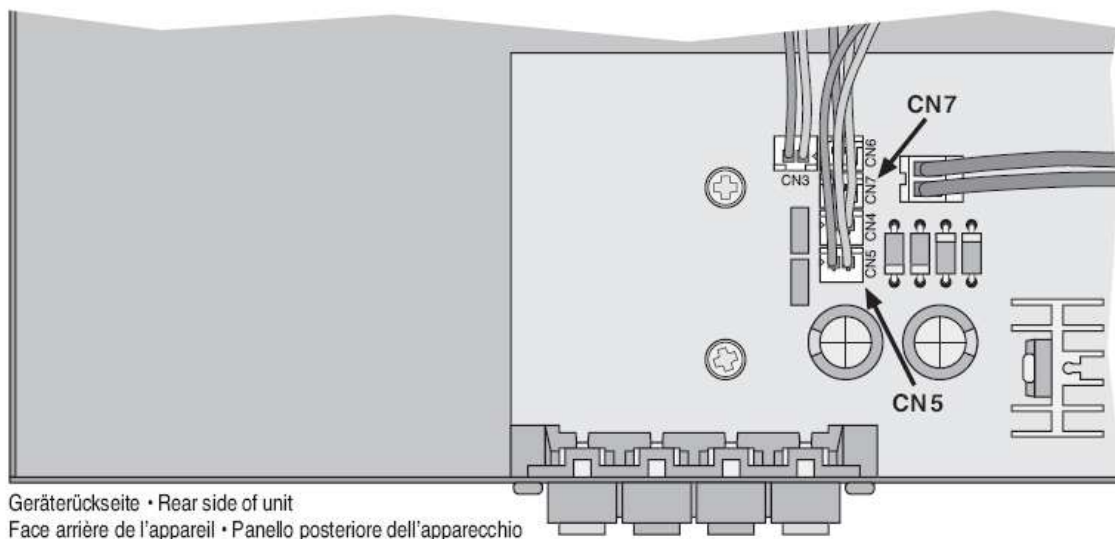
El humo del tabaco puede penetrar fácilmente a través de todas las aperturas y depositarse en la óptica del sistema láser. Estos residuos pueden provocar errores de lectura e

interrupciones del sonido. Puesto que eso no siempre puede evitarse (p.ej. en una discoteca), tiene que limpiarse el aparato (sólo personal autorizado). Existe un cargo en esta limpieza, incluso durante el periodo de garantía.

Funcionamiento Simultáneo del lector de CD y el Sintonizador

Existe la posibilidad de cambiar entre el funcionamiento del lector de CD y el sintonizador con el botón CD/TUNER. Sin embargo, para el funcionamiento simultáneo de ambas opciones, Hay que cambiar la disposición de un cable de conexión en el aparato.

- 1-. Desenrosque la tapa de la carcasa.
- 2-. Extraiga el cable de conexión del lector de CD que está soldado al jack CN 5 y suéldelo al jack CN 7.
- 3-. Recoloque la tapa de la carcasa.
- 4-. Ahora el botón CD/TUNER sirve para encender y apagar el sintonizador cuando el aparato está conectado con el interruptor de corriente.



Sujeto a modificaciones técnicas.

ADVERTENCIA: Esta modificación sólo puede realizarla el personal cualificado. Antes de abrir el aparato, desconecte la toma de corriente del enchufe. En caso contrario corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



7 Especificaciones

Lector de CD

Banda pasante:	20-20.000 Hz \pm 2 dB
Tasa de distorsión:	< 0,1 %
Separación de canales:	> 60 dB
Relación ruido/sonido:	> 70 dB
Salida audio:	1,2 V

Sintonizador

Recepción de frecuencias

FM:	875-108 MHz
AM:	522-1.620 kHz

Sensibilidad RF

FM:	< 10 μ V
AM:	< 1 mV

Relación ruido/sonido

FM:	> 50 dB
AM:	> 35 dB

THD

FM:	< 0,8%
AM:	< 2%

Salida audio:	1 V
---------------	-----

Información General

Alimentación:	230 V~/50 Hz/50 VA
Temperatura:	0-40 °C
Dimensiones (BxHxP):	482x44,5x250 mm, 1 U rack
Peso:	3,6 kg

Sujeto a modificaciones técnicas.

