

MPU130BT MKII

GUÍA DEL USUARIO

H11320 - Versión 1 / 02-2022

1 - Información de seguridad

Información importante de seguridad



Esta unidad se ha diseñado solamente para uso en interiores. No lo use en lugares húmedos o extremadamente fríos/calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio, descarga eléctrica, lesiones o daños al producto u otros bienes.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado de CONTEST. Para realizar las operaciones básicas de limpieza es necesario seguir nuestras instrucciones de seguridad.



Este producto contiene componentes eléctricos no aislados. No realice ninguna operación de mantenimiento cuando esté encendido, ya que podría provocar una descarga eléctrica.

Símbolos utilizados



Este símbolo indica una importante precaución de seguridad.



El símbolo de ADVERTENCIA indica un riesgo para la integridad física del usuario.

El producto también puede estar dañado.



El símbolo de PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.

Instrucciones y recomendaciones

1 - Por favor, lea atentamente:

Recomendamos encarecidamente leer detenidamente y comprender las instrucciones de seguridad antes de utilizar esta unidad.

2 - Conserve este manual:

Recomendamos encarecidamente mantener este manual junto con la unidad para futuras consultas.

3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente prestar atención a todas las instrucciones de seguridad.

4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente las instrucciones de seguridad para evitar daños físicos o materiales.

5 - Evite el agua y los lugares húmedos:

No utilice este producto bajo la lluvia o cerca de lavabos u otros lugares húmedos.

6 - Instalación:

Recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga cuidadosamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas adecuadas. Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente sujeta para evitar vibraciones y resbalones mientras la utiliza, ya que puede provocar lesiones físicas.

7 - Instalación en techo o pared:

Póngase en contacto con su distribuidor local antes de realizar una instalación en el techo o la pared.

8 - Ventilación:

Las rejillas de ventilación garantizan un uso seguro de este producto y evitan cualquier riesgo de sobrecalentamiento.

No obstruya ni cubra estas rejillas de ventilación, ya que podría sobrecalentar el producto y provocar lesiones físicas o daños a la unidad. Este producto nunca se debe utilizar en un área cerrada no ventilada, como un maletín de transporte o un estante metálico, a menos dispongan de ventilaciones de refrigeración para esta finalidad.

9 - Exposición al calor:

El contacto continuado o la proximidad con superficies calientes pueden causar sobrecalentamiento y daños al producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calentadores, amplificadores, hornilla eléctrica, etc.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ADVERTENCIA: Esta unidad no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa ni intente realizar ningún tipo de mantenimiento por su cuenta. En el caso improbable de que su unidad necesite ser reparada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano. Para evitar un mal funcionamiento eléctrico, no utilice ningún adaptador de varios enchufes, alargadores ni sistema de conexión sin asegurarse de que estén perfectamente aislados y no presenten defectos.



Niveles de sonido

Nuestras soluciones de audio ofrecen importantes niveles de presión de sonido (SPL, por sus siglas en inglés) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se utilizan durante largos periodos de tiempo. Por favor, no se mantenga cerca de los altavoces cuando estén en funcionamiento.

Reciclaje de su dispositivo



- Como en HITMUSIC estamos muy comprometidos con el medio ambiente, solo comercializamos productos que cumplen con la normativa ROHS.
- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévelo a un punto de recolección designado por las autoridades locales. La recogida y el reciclaje por separado de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y asegurarán que se recicle de una manera segura para la salud humana y el medio ambiente.



10 - Suministro de energía eléctrica:

Este producto solo puede ser utilizado a través de un voltaje muy específico. Esta información se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del producto.

11 - Protección de los cables de alimentación:

Los cables de alimentación se deben situar de tal forma que no se piseno aplasten por objetos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, receptáculos de conveniencia y el punto por donde salen del accesorio.

12 - Precauciones de limpieza:

Desenchufe el producto antes de realizar cualquier tipo de limpieza. Este producto debe limpiarse solo con los accesorios recomendados por el fabricante. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie. No lave este producto.

13 - Periodos de inactividad largos:

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante largos periodos de inactividad.

14 - Entrada de líquidos u objetos:

No deje que ningún objeto entre en este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Nunca derrame líquidos sobre este producto, ya que puede infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

15 - Este producto debe ser reparado cuando:

- Póngase en contacto con el personal de reparación cualificado si:
- El cable de alimentación o el enchufe han sufrido daños.
 - Han entrado objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
 - El aparato se ha expuesto a la lluvia o al agua.
 - El producto parece que no funciona correctamente.
 - El producto ha sufrido daños.

16 - Inspección/reparación:

Por favor, no intente inspeccionar ni reparar el equipo por sí mismo. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente al personal de reparación cualificado.

17 - Entorno de funcionamiento:

Temperatura ambiente y humedad: 5-35 °C, la humedad relativa debe ser inferior al 85 % (cuando las aberturas de refrigeración no están obstruidas).

No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o cálido.

2 - Consejos

2.1 - Discos compactos

a - Medidas para la correcta manipulación

Por favor, proteja los discos para que el polvo, residuos grasos o huellas no los dañe.

No obstante, si uno de sus discos se ensucia, frótelo suavemente con un paño seco.

No use alcohol, disolventes, desinfectantes ni paños siliconados.

Manipule los discos con cuidado y proteja su superficie, sobre todo cuando los saque de la caja.

No doble el disco.

No lo caliente.

No agrande el agujero central del disco.

No escriba sobre la parte serigrafiada del disco.

Si apareciera humedad por condensación, debida a grandes cambios de temperatura, deje secar el disco sin usar ninguna fuente de calor.

b - Medidas para el correcto almacenamiento

Saque siempre el disco cuando no lo esté usando.

Guarde los discos en sus estuches para protegerlos del polvo y los golpes.

No guarde sus discos en:

- Lugares expuestos a la luz solar.
- Lugares propensos a acumular polvo y humedad.
- Lugares próximos a fuentes de calor (radiadores,...).

3 - Características principales

- Reproductor de CD/Mp3 con memoria antichoque (sistema AVM)
- Reproductor de USB con conector para dispositivos de almacenamiento USB (FAT32, 16 GB máx.)
- Reproductor de SD y SDHC (16GB máx)
- Ajuste del nivel de salida
- Sintonizador de AM y FM con búsqueda automática y posibilidad de guardar hasta 10 emisoras
- Exploración de menús y pistas
- Viene con un mando a distancia por infrarrojos
- Lista de reproducción personalizable o aleatoria
- Salida RCA no balanceada (-10dB)
- Funciones del mando a distancia:
- Seleccionar fuente (CD, USB, SD, BT o radio)
- Reproducir, pausar, saltar, buscar
- Funciones de reproducción programada, aleatoria y repetición
- Seleccionar carpeta y pista
- Guardar y personalizar emisoras
- Silenciar
- Expulsar CD

4 - Especificaciones técnicas

- Fuente de Alimentación: 230 V AC - 50 Hz o DC 13,2V
- Consumo de potencia: 26W
- Tamaño de reproductor: 482 x 44 x 275 mm (19" - 1 unidad)
- Peso: 3,4 kg

5 - Preparación e instalación

5.1 - Verifique el contenido

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- El MPU130BTMKII
- Un mando a distancia por infrarrojos
- Guía del usuario
- Un cable RCA doble
- Un juego de antenas (AM y FM)
- 1 cable de alimentación.

5.2 - Instale la unidad

a - Coloque el MPU130BTMKII sobre una superficie plana o en un bastidor.

b - Asegúrese de instalar la unidad en un lugar con ventilación adecuada, protegido de los rayos solares, la humedad y las temperaturas excesivas.

PRECAUCIÓN:

Este dispositivo puede manejarse con seguridad si está colocado sobre una superficie plana que no exceda los 15° de pendiente. El uso de este reproductor sobre superficies excesivamente inclinadas podría provocar daños en el disco, la imposibilidad de leerlo o su expulsión.

La pantalla LCD está diseñada para que pueda leerla con facilidad si usted se sitúa en frente del reproductor. Coloque la unidad para que la pantalla se vea con claridad.

5.3 - Conecte la unidad

a - Apague la unidad (desenchúfela).

b - Conecte el cable RCA a una de las entradas de su mesa de mezclas.

PRECAUCIÓN:

Utilice los cables suministrados. El uso de otro tipo de cables podría causar graves daños en la unidad.

Antes de conectar alguna fuente, asegúrese de que el dispositivo está apagado, a fin de prevenir graves daños.

6 - Soportes compatibles

6-1 - Discos compactos

El MPU130BTMKII puede leer varios formatos de contenido:

- MP3
- WMA
- CDA

Cuando use el formato CDA, tenga en cuenta que el disco que contiene los archivos CDA no puede contener otro tipo de archivos, ya que los archivos CDA no pueden mezclarse con archivos MP3 o WMA en el mismo soporte.

Los formatos MP3-Pro, MP4, Wave (etc.) no son compatibles con este sistema.

Use únicamente archivos MP3, WMA o CDA en sus discos, ya que otros formatos podrían dañar el dispositivo.

Recomendamos encarecidamente el uso de soportes de alta calidad, gravados a baja velocidad.

Notas:

- Algunos CD-R/CD-RW grabados con una grabadora de CD podrían no ser legibles por múltiples razones como arañazos, manchas, condensación, las características del disco, etc.

- Algunos discos grabado con grabadora de CD podrían también ser ilegibles debido a los parámetros del sistema operativo. Asegúrese de formatear correctamente sus discos antes de regrabarlos. Para obtener más información, lea el manual de usuario proporcionado con su grabadora de CD.
- Este dispositivo no puede leer CD-R o CD-RW, parcialmente grabados o no finalizados.
- Para obtener más información sobre el CD-R / CD-RW, consulte las medidas de seguridad suministradas con cada disco.

Acerca de los CD-R/RW

Debido a la particular estructura de los discos CD-R / CD-RW, no deben pausarse en un punto preciso, ya que puede generar problemas en la reanudación de la reproducción.

Por consiguiente, le recomendamos encarecidamente que utilice discos ópticos para guardar sus archivos más importantes.

Acerca de DualDisc

Este producto ha sido diseñado para cumplir con las normas de los CD de música. Sin embargo, no se garantiza el rendimiento ni la lectura perfecta si utiliza CD no compatibles.

6-2 - Soportes USB y tarjetas SD

El MPU130BTMKII puede leer archivos almacenados en soportes USB, como memorias USB, discos duros USB o cualquier otro tipo de dispositivo compatible con la norma de almacenamiento masivo USB.

El dispositivo puede leer los siguientes formatos almacenados en soporte USB:

- MP3 (VBR CBR) hasta 320kbts/s
- WMA (mismas características)

Los discos deben tener formato FAT para que sean compatibles con el MPU130BT. El Mpu130 no puede leer contenido de soportes con otros formatos (NTFS, ...).

Tenga en cuenta que algunos dispositivos FAT pueden presentar problemas de compatibilidad debido a funciones o comandos específicos que pueden ofrecer. Es por eso que recomendamos encarecidamente, antes de adquirir un dispositivo de almacenamiento, probar su compatibilidad con el MPU130BTMKII.

El MPU130BTMKII enciende las memorias USB y HDD USB conectados.

Sin embargo, algunos discos memorias pueden requerir una fuente de alimentación que suministre más energía que el MPU130BT. Recomendamos encarecidamente utilizar estos dispositivos con su fuente de alimentación externa para evitar cualquier tipo de problema o daño.

El puerto USB del MPU130BTMKII es un puerto de almacenamiento masivo USB. No se puede utilizar para leer flujos de audio como el códec de audio USB bajo ninguna circunstancia. Por tanto, el MPU130BT no es compatible con los dispositivos que utilizan tales flujos, como ordenadores, reproductores portátiles, micrófonos USB, etc.

La ranura de la tarjeta SD tiene las mismas propiedades y restricciones de archivo que el puerto USB. SD HC se puede usar con el MPU130BT, siempre que no supere un tamaño máximo de 16 Gb.

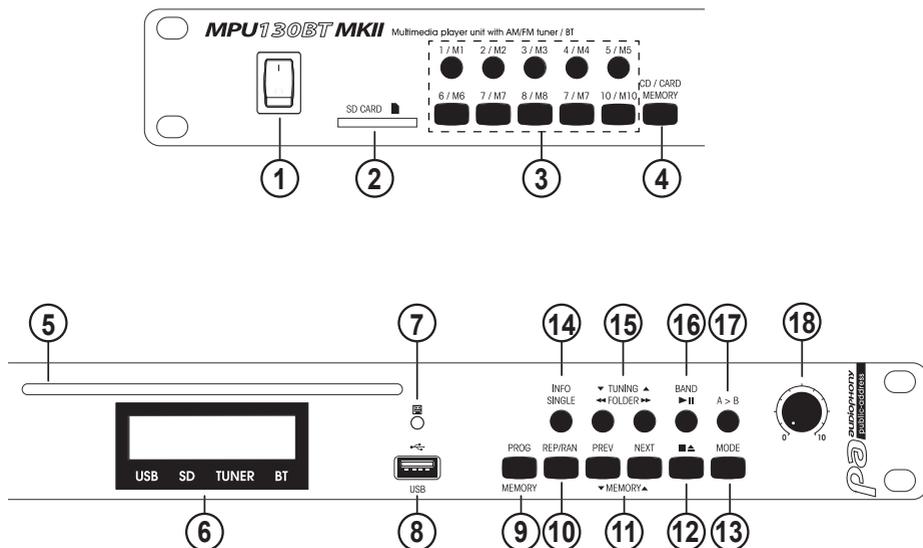
6-3 - Reproducción de archivos MP3/WMA

Los archivos MP3 pueden tener dos formatos: CBR (siglas en inglés de tasa de bits constante) y VBR (siglas en inglés de tasa de bits variable). El MPU130BTMKII la lectura y lectura DJ de archivos MP3 CBR y VBR. Sin embargo, puede notar que la velocidad de la búsqueda superrápida es menor en ficheros VPR, en comparación con los CBR. Por tanto, si la velocidad es un factor importante para usted, le recomendamos usar archivos MP3 con formato CBR. Los archivos MP3 deben cumplir los siguientes criterios:

Formato MP3	MPEG-1	Compatible con la frecuencia de muestreo de Audio Layer-3 desde 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz; tasa de bits: 32 Kbps a 320 Kbps.
	MPEG-2	Compatible con la frecuencia de muestreo de Audio Layer-3 desde 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, tasa de bits: 16 Kbps (estéreo) a 160 Kbps.
	Etiqueta ID3	Compatible ID3, versiones 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4. Indica título, álbum, artista y género. Solo puede contener caracteres alfanuméricos y algunos símbolos.
	Extensión de archivo	.mp3, .MP3, .mP3, .Mp3
Formato WMA	Extensión de archivo	.wma, .WMA

7 - Descripción de los paneles frontal y posterior

7.1 - Panel frontal



[1] Interruptor POWER

Enciende/apaga la unidad.

[2] Puerto tarjetas SD

Este puerto SD le permite insertar su tarjeta SD o SDHC. Utilice únicamente dispositivos compatibles, con formato FAT32.

[3] Botones de memoria del 1 al 10

Permite acceder directamente a una de las pistas del reproductor de CD (o carpeta actual). En el modo radio, permite acceder rápidamente a las frecuencias predefinidas.

Para guardar una de estas frecuencias, mantenga pulsado el botón correspondiente hasta que aparezca el número del botón en la parte superior derecha de la pantalla.

[4] Botón CD / CARD MEMORY

Permite crear listas de reproducción. Pulse el botón PROG del reproductor o del mando a distancia. La pantalla mostrará "PROG". Seleccione los archivos que quiere agregar con los botones FOLDER y SKIP. Una vez elegido el archivo, pulse CD/CARD MEMORY. Repita estos pasos por cada archivo que quiera agregar a la lista de reproducción. Pulse PLAY para iniciar una lista de reproducción.

[5] Ranura para CD

Permite insertar/expulsar un CD.

[6] Pantalla LCD

Muestra información sobre las pistas o el estado actual del reproductor.

[7] Sensor de infrarrojos

Permite recibir información enviada con el mando a distancia.

[8] Puerto USB

Este puerto USB le permite insertar un dispositivo de almacenamiento masivo (memoria o HDD). Utilice únicamente dispositivos compatibles, con formato FAT32.

[9] Botón PROG MEMORY

En modo SD/USB/CD:

Este botón le permite crear sus programas de reproducción. Para crear su lista de reproducción, pulse el botón PROG del reproductor o mando a distancia. PROG aparecerá en la pantalla. Seleccione los archivos que desea reproducir con los botones FOLDER y SKIP. Cuando haya seleccionado un archivo, pulse el botón ENTER. Repita esto para cada archivo que quiera agregar a la lista. Pulse PLAY para comenzar la reproducción del programa.

En modo RADIO:

Este botón se utiliza para almacenar emisoras de radio. Seleccione una emisora usando los botones ▼ TUNNING ▲ y, a continuación, pulse uno de los botones de memoria M1 a M10.

[10] Botón REP/RAN

Este botón se utiliza para cambiar entre los diferentes modos de reproducción repetida. Estos modos aparecen en la pantalla:

- REPETIR UNA: La canción actual se repite indefinidamente
- REPETIR TODO: El contenido multimedia actual se repite en bucle
- ALEATORIO ACTIVADO: El contenido de la carpeta actual se reproduce aleatoriamente
- ALEATORIO DESACTIVADO: La reproducción vuelve al modo normal

[11] Botones PREV/NEXT/ ▼ MEMORY ▲

En modo SD/USB/CD:

Estos botones le permiten pasar de una canción a otra. Con un CD de audio, mantenga pulsado estos botones para avanzar/retroceder rápidamente en la canción actual.

En modo RADIO:

Estos botones le permiten pasar de una emisora almacenada a otra.

[12] Botón STOP/EJECT

Permite parar la pista actual y expulsar el CD del reproductor. Utilice este botón para retirar la memoria USB o la tarjeta SD de su ranura.

[13] Selección de fuente

Permite cambiar de una fuente a otra.

- USB
- SD
- CD
- Radio
- Bluetooth

Pulse este botón varias veces para cambiar de una fuente a otra.

Para conectar a una fuente Bluetooth, cambie a modo Bluetooth y busque en su dispositivo Bluetooth un dispositivo llamado BLUE. Conéctese a ese dispositivo. El control de reproducción se realiza desde su dispositivo fuente Bluetooth.

[14] Botón INFO / SINGLE

En modo SD/USB/CD:

Le permite limitar la reproducción a una sola canción.

En modo RADIO:

Le permite ver información sobre el funcionamiento de la radio.

[15] Botón TUNNING / FOLDER

En modo SD/USB/CD:

Le permite moverse de un directorio a otro.

En modo RADIO:

Utilice estos botones en modo TUNING (radio) para cambiar la frecuencia de recepción. Manténgalo pulsado para un desplazarse rápido y que se detenga automáticamente en la siguiente emisora.

[16] Botón BAND / PLAY/PAUSE

En modo SD/USB/CD:

Utilice este botón para reproducir o pausar la unidad.

En modo RADIO:

Utilice este botón para cambiar entre las bandas AM y FM.

[17] Botones A→B

Este botón se utiliza para crear bucles. Una primera pulsación establece el inicio del bucle, la siguiente pulsación indica el final del bucle.

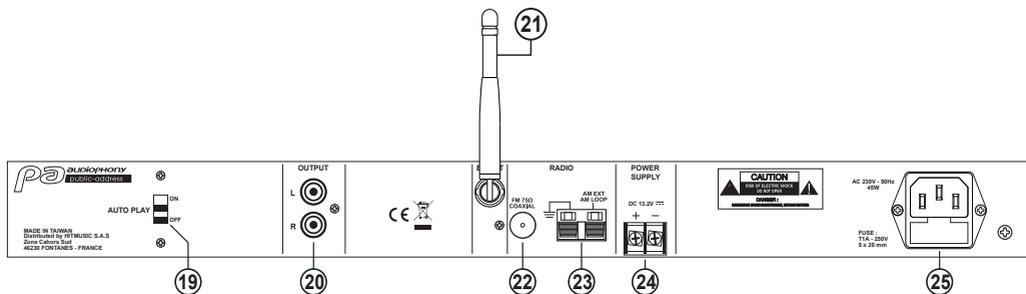
[17] Botones SKIP

Permite seleccionar un archivo dentro de una carpeta, o seleccionar una pista en un CD de audio.

[18] Botón de control de volumen

Permite subir y bajar el volumen del dispositivo.

7.2 - Panel posterior



[19] Interruptor de REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA

Cuando se establece en «ON», automáticamente inicia la reproducción al encender la alimentación.

[20] Salidas no balanceadas

Estos conectores RCA envían una señal analógica, no balanceada (-10 dB) a su sistema de sonido.

[21] Antena Bluetooth

[22] Conector para antena FM

Conecte aquí el cable de su antena FM.

[23] Conector para antena AM

Conecte aquí su antena AM.

[24] Fuente de alimentación de 13,2 V CC

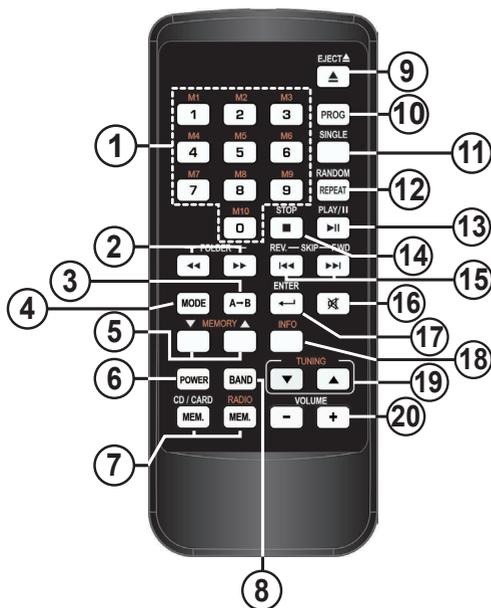
El MPU130BT puede usar una fuente de alimentación de 12 V DC conectada a esta toma.

[25] Fuente de alimentación de 220 V CA

Conecte aquí el cable de alimentación de 220V suministrado con el equipo.

Nota: este conector contiene un fusible. Si necesita reemplazar el fusible, cámbielo por uno nuevo que tenga exactamente las mismas características.

7.3 - Mando a distancia



[1] Botones de memoria del 1 al 10

Permite acceder directamente a una de las pistas del reproductor de CD (o carpeta actual). En el modo radio, permite acceder rápidamente a las frecuencias predefinidas.

[2] Botones FOLDER

Le permiten moverse de una carpeta a otra. Las carpetas están ordenadas alfabéticamente.

Mientras se reproduce un disco de audio, estos botones permiten buscar un punto específico de la pista actual.

[3] Botones A→B

Este botón se utiliza para crear bucles. Una primera pulsación establece el inicio del bucle, la siguiente pulsación indica el final del bucle.

[4] Selección de fuente

Permite cambiar de una fuente a otra.

- USB
- SD
- CD
- Bluetooth
- Radio

[5] Botón MEMORY

Permite agregar una frecuencia a las frecuencias personalizables de su dispositivo (M1-M10). Pulse el botón MEMORY y a continuación el correspondiente botón M para guardar la frecuencia actual.

[6] Botón de encendido

Enciende y apaga el MPU130BT MKII.

[6] Botón EJECT

Pulse aquí para expulsar el CD.

[7] Botones MEM**En modo SD/USB/CD:**

Este botón le permite crear sus programas de reproducción. Para crear su lista de reproducción, pulse el botón PROG del reproductor o mando a distancia. PROG aparecerá en la pantalla. Seleccione los archivos que desea reproducir con los botones FOLDER y SKIP. Cuando haya seleccionado un archivo, pulse el botón ENTER. Repita esto para cada archivo que quiera agregar a la lista. Pulse PLAY para comenzar la reproducción del programa.

En modo RADIO:

Este botón se utiliza para almacenar emisoras de radio. Seleccione una emisora usando los botones ▼ TUNNING ▲ y, a continuación, pulse uno de los botones de memoria M1 a M10.

[8] Botón BAND

Utilice este botón para cambiar entre las bandas AM y FM.

[9] Botón EJECT

Utilice este botón para expulsar el CD del reproductor.

[10] Botón PROG

Permite crear listas de reproducción. Pulse el botón PROG del reproductor o del mando a distancia. La pantalla mostrará "PROG". Seleccione los archivos que quiere agregar con los botones FOLDER y SKIP. Una vez elegido el archivo, pulse ENTER. Repita estos pasos por cada archivo que quiera agregar a la lista de reproducción. Pulse PLAY para iniciar una lista de reproducción.

[11] Botón SINGLE

Le permite limitar la reproducción a una sola canción.

[12] Botón REPEAT / RANDOM

Este botón se utiliza para cambiar entre los diferentes modos de reproducción repetida. Estos modos aparecen en la pantalla:

- REPETIR UNA: La canción actual se repite indefinidamente
- REPETIR TODO: El contenido multimedia actual se repite en bucle
- ALEATORIO ACTIVADO: El contenido de la carpeta actual se reproduce aleatoriamente
- ALEATORIO DESACTIVADO: La reproducción vuelve al modo normal

[13] Botón PLAY/PAUSE

Permite reproducir/pausar la pista actual.

[14] Botón STOP

Permite parar la pista actual y expulsar el CD del reproductor. Utilice este botón para retirar la memoria USB o la tarjeta SD de su ranura.

[15] Botones SKIP

Permite seleccionar un archivo dentro de una carpeta, o seleccionar una pista en un CD de audio.

[16] Botón MUTE

Permite interrumpir el sonido sin pausar la pista actual. Presione el botón para activar /desactivar esta función.

[17] Botón ENTER

Permite confirmar una opción.

[18] Botones INFO

En modo radio, al pulsar este botón se muestra información sobre el funcionamiento de la radio.

[19] Botones TUNING

En modo Radio, use estos botones para modificar la frecuencia de recepción. Mantenga presionado este botón para saltar automáticamente a la siguiente emisora disponible.

[20] Botones VOLUME

Estos botones se utilizan para subir i bajar el volumen de salida.

Debido a que AUDIOPHONY® fabrica sus productos cuidadosamente para asegurarse de que obtenga la mejor calidad posible, nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Por ese motivo, las especificaciones técnicas y la configuración física de los productos pueden diferir de las ilustraciones. Asegúrese de recibir las últimas noticias y actualizaciones sobre los productos de AUDIOPHONY® en www.audiophony-pa.com
AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCIA