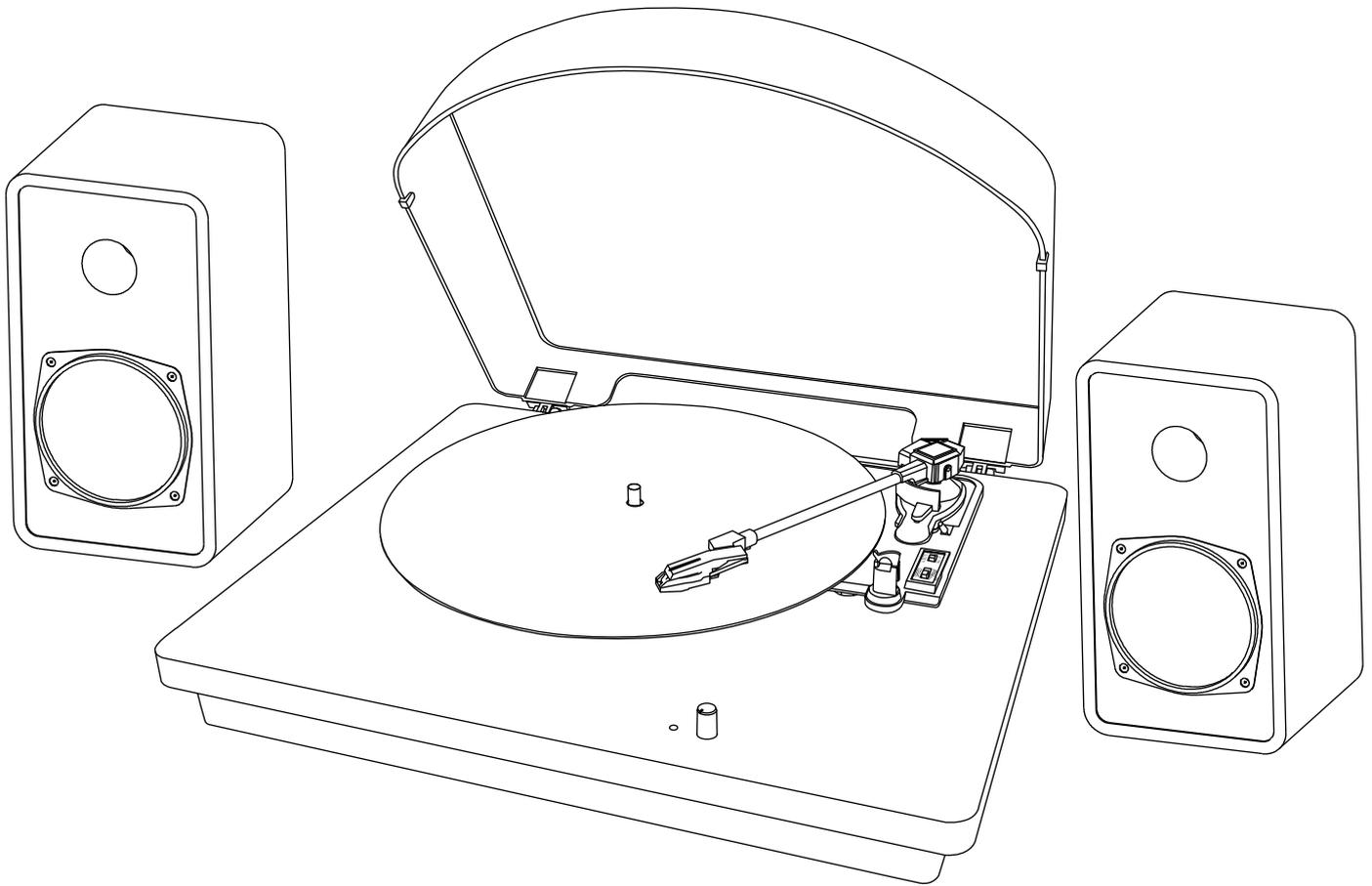


# Estéreo Bluetooth LP-Player TX-188



## Características

- Bluetooth V5.0
- Altavoces estéreo externos 2 x 15 W
- Salida RCA para conexión a sistemas HiFi
- Reproductor de vinilo con 3 velocidades: 33, 45, 78 rpm
- Digitalización LP para ordenador / portátil
- Entrada Aux de 3,5 mm
- Diseño de alta calidad con manejo funcional

# Contenido

Características .....	1
Contenido.....	2
Especificaciones técnicas.....	3
Descripción general del producto .....	4
Primer inicio .....	5
Modo fono (vinilo).....	6
Sustitución del Stylus.....	8
Modo Bluetooth .....	8
Reproducción de Bluetooth.....	8
Modo AUX.....	9
Reproducción de música desde una entrada AUX .....	9
Conexión a un amplificador .....	9
Grabación de audio a través de PC / Portátil .....	9
Instalación / reparación de la transmisión por correa.....	10
Preguntas frecuentes .....	10
Consejos importantes.....	11
NO HACER.....	12
Declaración de cumplimiento.....	13
Eliminación.....	13

Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto.

***Disfrute su producto. \* Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.***

## Antes del uso

● Elija cuidadosamente la ubicación de instalación de su unidad. Evite colocarlo bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de calor. También evite lugares sometidos a vibraciones y exceso de polvo, calor, frío o humedad. ● No instale la unidad en una posición inclinada, Está diseñada para funcionar solo en posición horizontal. ● Si la unidad se lleva directamente de un lugar frío a un lugar cálido, la humedad puede condensarse dentro del reproductor y causar daños. Cuando instale la unidad por primera vez, o cuando la mueva de un lugar frío a un lugar cálido, espere 30 minutos antes de usar la unidad. ● Los orificios de ventilación no deben cubrirse. Asegúrese de que haya suficiente espacio encima y al lado del amplificador/receptor. ● No coloque un reproductor de CD u otro equipo encima del dispositivo. ● No abra el armario. Esto podría causar daños a los circuitos o descargas eléctricas. ● Si no va a utilizar el reproductor durante mucho tiempo, asegúrese de desconectar el reproductor de la fuente de alimentación de CA. Al retirar el enchufe de alimentación, nunca tire del cable. ● Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, desconecte la unidad de la fuente de alimentación de CA cuando la limpie. Tenga cuidado al limpiar y pasar un trapo a las piezas de plástico. No intente limpiar la unidad con los disolventes químicos, ya que esto podría dañar el acabado.

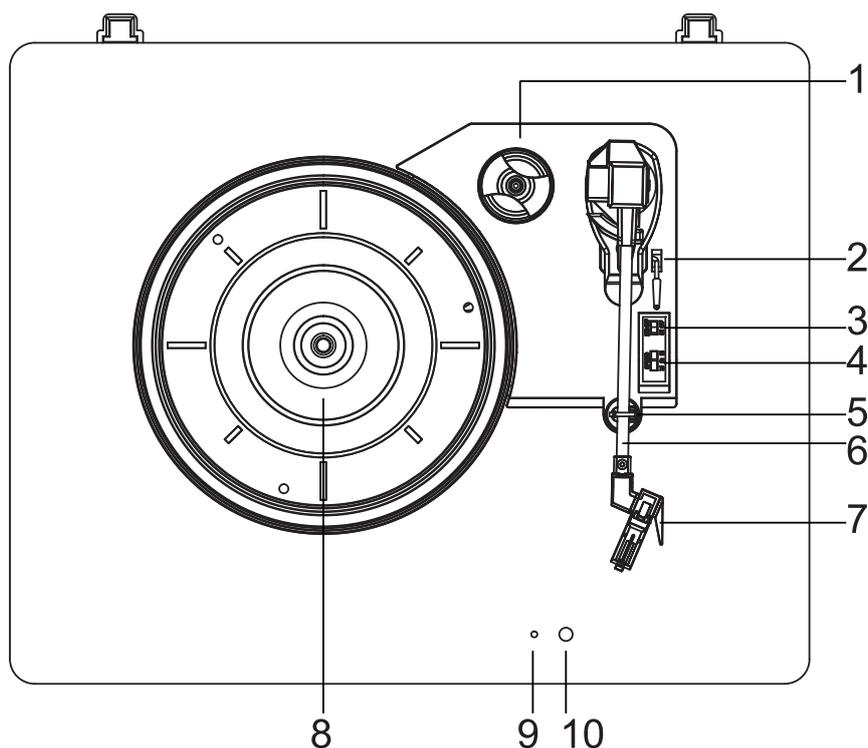
## Especificaciones técnicas

Bluetooth	V5.0; alcance ~10 m áreas abiertas
Frecuencia de transmisión Bluetooth 2.4GHz	
Potencia de salida radiada máx. 2.5mW	
Modo	Fono, Bluetooth, entrada auxiliar
Los altavoces	2 altavoces estéreo de 10 W, impedancia 4Ω, rango de frecuencia 90Hz–16kHz
Fono	EP/LP/SP; motor DC; velocidades: 33/45/78rpm; S/N≥45dB; cartucho de aguja (Modelo-ID:4768); transmisión por correa
Entrada Auxiliar	Toma de 3,5 mm
Salida RCA	Cinch (izquierda y derecha)
Tensión del adaptador de corriente	100-240V 50/60Hz
Potencia de entrada	DC 12V 2A
Consumo de energía	Máx. 24 W
Peso/Dimensiones aparato	7 kg / (largo) 48,0 x (ancho) 43,0 x (alto)

principal/Dimensiones altavoz	19,5 cm / (largo) 10,0 x (ancho) 9,5 x (alto) 19,0 cm
Contenido del paquete	Estéreo Bluetooth LP-Player TX-188, adaptador de disco único de 45 rpm, adaptador de corriente, manual de usuario

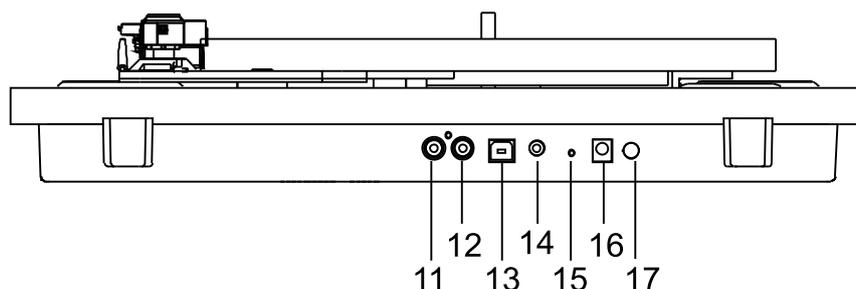
## Descripción general del producto

### Visión superior



1	45 Adaptador único
2	Levantador de brazos de tono
3	Interruptor de encendido / apagado de parada automática
4	Selector de velocidad
5	Pestillo de seguridad
6	Brazo de tono
7	Cartucho / lápiz óptico
8	Tocadiscos
9	Indicador Power / Bluetooth (Power rojo / Bluetooth azul)
10	Interruptor de modo / control de volumen

## Vista posterior



11 Salida RCA (canal derecho)

12 Salida RCA (canal izquierdo)

13 Conexión USB a Mac o PC

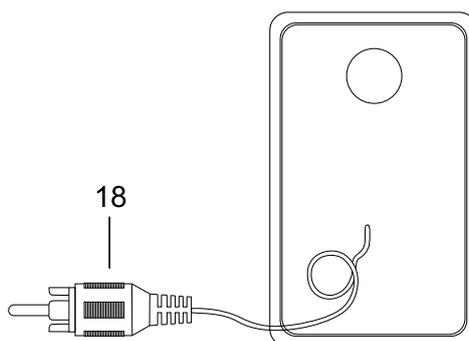
14 Entrada Auxiliar

15 GND

16 DC-IN

17 Botón On/Off

## Altavoz externo (2x)



18 Conector RCA

## Primer inicio

Lea atentamente el manual. Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente de 100-240V CA y el otro extremo al TX-188 (16). Recuerde: "Los aparatos no conectados siempre funcionan mal". Encienda el aparato presionando el botón de encendido (17) en la parte posterior del aparato. Después de eso, inicie el modo que le gusta reproducir. Utilice la perilla de giro para cambiar la fuente (10).

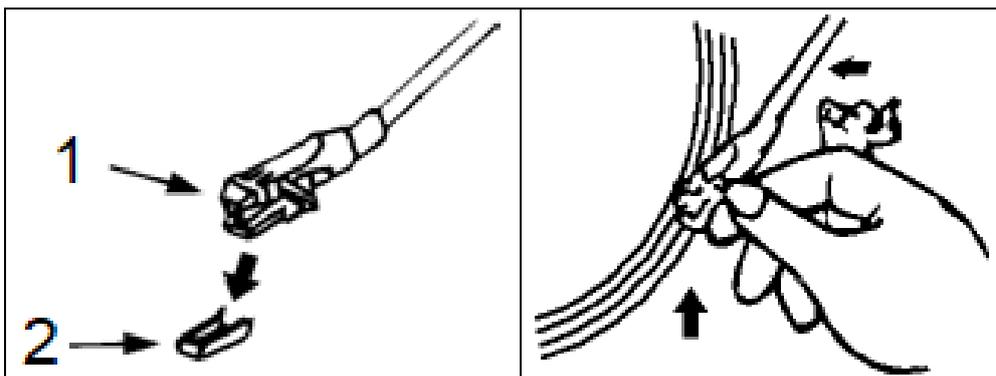
## Modo fono (vinilo)

### Sugerencias de discos de vinilo

- No toque las ranuras de los discos de vinilo. Maneje los discos de vinilo solo por sus bordes o por la etiqueta. Asegúrese de que sus manos estén limpias. El aceite de la piel deteriorará gradualmente el disco de vinilo.
- Mantenga sus discos de vinilo alejados del polvo y guárdelos en un lugar seco y fresco.
- Mantenga sus discos de vinilo en las mangas cuando no estén en uso para evitar el polvo y los arañazos.
- Almacene los discos de vinilo en posición vertical. Los discos de vinilo almacenados horizontalmente se doblarán y se deformarán.
- No almacene los discos de vinilo en el maletero de un coche.
- Almacene los discos de vinilo en un área con una temperatura estable y baja humedad.
- Para limpiar, limpie suavemente la superficie con un movimiento circular utilizando un paño suave antiestático.
- Se requiere PC o portátil para grabar un vinilo.

### Tocar un disco de vinilo

Cuando use el plato giratorio, asegúrese de quitar el protector del lápiz óptico (2) de acuerdo con la imagen a continuación. Debe deslizarse fácilmente fuera del conjunto del lápiz óptico del cartucho (1). Además, asegúrese de desabrochar el bloqueo del brazo de tono antes de usarlo y de asegurarlo de nuevo después de su uso.



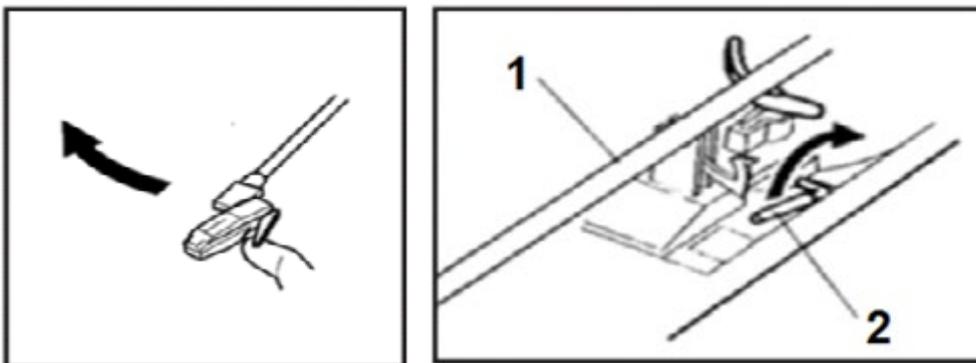
- Encienda la unidad y ajuste el volumen a un nivel apropiado.
- Gire la perilla de función a la posición FONO.
- Coloque un disco en la bandeja del plato giratorio y selecciona la velocidad correcta del reproductor: 33/45/78rpm según el vinilo que se esté reproduciendo. Cuando reproduzca un disco de vinilo de 45 rpm,

utilice el adaptador de 45 rpm incluido.

- Retire el protector del lápiz óptico y desbloquee el bloqueo del brazo de tono.
- Empuje la palanca de elevación hacia arriba para levantar el brazo de tono y luego mueva suavemente el brazo de tono a la posición deseada sobre el disco de vinilo.

La bandeja comenzará a girar cuando el brazo de tono se mueva hacia el disco de vinilo. Empuje la palanca de señal (2) hacia adelante para bajar el brazo de tono lentamente a la posición deseada en el disco. El disco comenzará a reproducirse.

- Cuando termine el registro, empuje el elevador del brazo de tono (2) hacia atrás para levantar el brazo de tono y muévalo suavemente a su posición de reposo.
- Cuando haya terminado de reproducir los registros, active el bloqueo del brazo de tono para protegerlo del movimiento accidental. Desenchufe el TX-188 de la fuente de alimentación si no va a ser utilizado durante un tiempo.



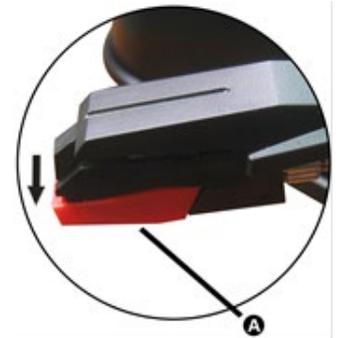
1. Brazo de tono/ 2. Levantador de brazos de tono

## Sustitución del Stylus

Se recomienda reemplazar el lápiz tan pronto como note un cambio en la calidad del sonido. El uso prolongado de un lápiz óptico desgastado puede dañar el disco de vinilo. El desgaste del lápiz se acelerará al reproducir discos de 78 RPM.

### A: Retirar el lápiz óptico del cartucho

Coloque un destornillador en la punta de la carcasa del cabezal del lápiz óptico y empuje hacia abajo en la dirección que se muestra en el esquema "A". Retire la carcasa de la cabeza del estilete tirando de ella hacia adelante y empujando hacia abajo.



### B: Instalación del nuevo lápiz óptico

Sostenga la punta de la carcasa del cabezal del lápiz óptico e insértelo presionando en la dirección ilustrada por "B". Empuje la carcasa del cabezal del lápiz óptico hacia arriba en la dirección ilustrada por "C" hasta que el lápiz óptico se bloquee en la posición de la punta.



(1) Pasadores guía en el interior

## Precaución

- No doble el lápiz óptico.
- No toque la aguja para evitar lesiones.
- Apague la alimentación de la unidad antes de reemplazar el lápiz.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Manipule con cuidado ya que el lápiz óptico es delicado. El uso de un lápiz óptico doblado o roto puede dañar el disco y causar un mal funcionamiento.
- No exponga el lápiz óptico al calor extremo.

## Modo Bluetooth

### Reproducción de Bluetooth

● Seleccione el interruptor de la fuente (10) en "Bluetooth" girándolo hacia la izquierda hasta que el indicador parpadee en azul. Luego debe encender su teléfono u otro aparato multimedia e iniciar la función de búsqueda de Bluetooth, el operador receptor recibirá el número de identificación de Bluetooth para: **"Technaxx TX-188"**, cuando su dispositivo Bluetooth esté conectado, el altavoz emitirá un pitido.

NOTA: Desenchufe un AUX-IN o auriculares antes de usar la función

Bluetooth. Coloque el brazo de tono en el reposabrazos de tono y el pestillo de seguridad. Controle la música de su dispositivo de reproducción que está conectado al reproductor de LP Bluetooth.

**ATENCIÓN:** Si reinicia la máquina, debe repetir esos pasos para reiniciar la función Bluetooth. El último dispositivo conectado se conecta automáticamente.

## **Modo AUX**

### **Reproducción de música desde una entrada AUX**

● Encienda el aparato presionando el botón de encendido. ● Conecte un extremo del cable AUX-IN de 3,5 mm (incluido) en el conector AUX-IN de 3,5 mm en el panel trasero de la unidad y el otro extremo al de su aparato de audio (reproductor de CD, tableta, reproductor de MP3, teléfono inteligente, etc.) AUX toma.

● Pulse REPRODUCIR en la fuente de audio externa.

● **NOTA:** La salida de volumen se ve afectada por el nivel de volumen en la fuente. Asegúrese de que el volumen de la fuente esté ajustado a aproximadamente 70-80% para evitar la distorsión del sonido. La reproducción debe controlarse desde el aparato de audio conectado.

### **Conexión a un amplificador**

● Esta función le permite reproducir música de tocadiscos a través de amplificador o altavoces externos. Necesitará un cable RCA para realizar esta conexión (no incluido).

● Enchufe un extremo de los conectores RCA rojo y blanco en los puertos de SALIDA DE LÍNEA (11/12) en la parte posterior del TX-188 y el otro extremo en los enchufes R (rojo) y L (blanco) en la parte posterior del amplificador o los altavoces externos.

### **Grabación de audio a través de PC / Portátil**

Este equipo tiene la capacidad de codificar su música de vinilo en formato digital para opciones de grabación con PC / MAC o Portátil.

**Sugerencia:** Se requiere software externo.

● Inserte el cable USB en la ranura USB-B (13) y conéctelo al PC.

● Prepare sus medios de música para la reproducción: coloque un disco en el tocadiscos y empiece a reproducirlo.

● El reproductor LP será reconocido como dispositivo de entrada de

audio en su PC.

● Inicie el software externo de PC de grabación para grabar el vinilo del reproductor de LP. (Por ejemplo, "**Audacia**", artículos gratis)

● Pulse el botón Rec / STOP para iniciar / detener la grabación en el software del PC. ● Exporte el registro en el formato de archivo que prefiera.

**Nota:** Los pasos de registro son diferentes en cada software de registro. Consulte cómo grabar desde dispositivos externos de acuerdo con el software utilizado.

## **Instalación / reparación de la transmisión por correa**

1. Utilice un destornillador para retirar el clip de bloqueo en forma de C del eje de rotación.
2. Levante la placa giratoria y retírela del eje de rotación (encontrará que la correa de transmisión se separa de la pista de la plataforma giratoria.)
3. Hay dos pequeños pasadores cilíndricos en la parte posterior de la placa giratoria para la ayuda del reemplazo de la correa. Coloque la correa en la pista y enganche la correa a un pasador.
4. Vuelva a colocar la placa giratoria en el eje y asegúrese de que el espacio formado por el pasador y las correas esté alineado con el pasador metálico en el soporte de la plataforma giratoria, de modo que el pasador metálico en el soporte de la plataforma giratoria, de modo que el pasador metálico se coloque en un espacio triangular cuando la placa giratoria esté completamente encendida.
5. Gire manualmente la plataforma giratoria durante aproximadamente la mitad de la vuelta y la cinta se colocará. Finalmente, vuelva a colocar el clip en el eje.

## **Preguntas frecuentes**

### **El dispositivo no se enciende.**

→ Asegúrese de que el cable de alimentación de la unidad esté conectado a una toma de corriente adecuada y que la toma de corriente esté encendida.

### **Ni un solo ruido.**

→ Gire la perilla de potencia/volumen en el sentido de las agujas del reloj

para aumentar el volumen.

### **El disco de vinilo no se reproducirá**

→ Asegúrese de que la perilla de función esté configurada para la función deseada. Asegúrese de haber seleccionado la velocidad correcta (33, 45 o 78 RPM).

### **Nada se reproducirá a través del AUX IN conexión**

→ Asegúrese de que el cable esté firmemente conectado y compruebe si el dispositivo externo está limpio y no está dañado. Compruebe que la perilla de función esté ajustada a la función deseada. Compruebe que el volumen del dispositivo externo está en 70-80%.

### **Nada se reproducirá a través del dispositivo BT**

→ Asegúrese de que el BT esté conectado y el dispositivo externo reproduzca un sonido. Vuelva a conectar el BT y compruebe el volumen establecido del reproductor de LP y el dispositivo externo.

NOTA: Si no se puede obtener un funcionamiento normal, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y vuelva a enchufarlo.

## **Consejos importantes**

●**Desembalaje y manipulación:** Abra el paquete con cuidado y retire el embalaje. Extraiga la bolsa de plástico y conserve el embalaje para usos futuros. Mantenga alejado el embalaje de los niños pequeños y animales.

●**Posición del centro musical:** Coloque el equipo en una superficie estable, alejada de toda fuente de calor y asegúrese de que el centro musical tiene una ventilación adecuada.

●**Ventilación y fuentes de calor:** No coloque objetos sobre ninguna ranura de ventilación mientras se usa, puesto que podría sobrecalentar el aparato y producir fallos. No coloque el dispositivo expuesto a luz solar directa o cerca de fuentes de calor como radiadores o fuegos.

●**Velas y llamas expuestas:** No coloque velas encendidas o luces de té encima del centro musical, ni a los laterales del mismo. No permita que haya llamas expuestas cerca de la carcasa.

●**Conexiones:** Cuando conecte el centro musical a la toma de corriente, no coloque cables sobre los que pueda tropezarse. No atrape el enchufe principal ni coloque objetos pesados sobre él.

●**Humedad:** No coloque el aparato en condiciones mojadas o húmedas, como en cocinas con vapor, cuartos de baño o sótanos. No permita que el agua u otros líquidos penetren en el aparato. No toque el enchufe de corriente ni el adaptador con las manos mojadas. Si la humedad entrara en el centro musical, desconectar de la fuente de alimentación.

●**Limpieza y cuidados:** Desconecte el centro musical de la toma de corriente. Utilice un paño seco suave, o para manchas más resistentes utilice un paño suave con un detergente diluido. No utilice líquidos con base de alcohol o materiales abrasivos.

## **NO HACER**

●No utilice esta unidad para algo distinto para lo que está pensada. ●**No** deje caer/golpee/sacuda el dispositivo (no utilice la unidad si se ha caído o dañado de alguna forma). ●No abra/repare/desarme el dispositivo ●**No** almacene el dispositivo en ambiente a alta temperatura/cercad del fuego/en ambientes húmedos-mojados- erosivos/en agua. ●**Detenga el uso** cuando se produzca olor inusual/distorsión por calentamiento/cambio de color del material de la carcasa u otras situaciones anormales. ●**Manténgalo alejado de** niños/personas sin suficiente capacidad mental/personas sin conocimiento suficiente para utilizar este producto.

Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles). Email gratuito: [\*\*support@technaxx.de\*\*](mailto:support@technaxx.de)  
La asistencia telefónica está disponible de lunes a viernes de 9 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

## Declaración de cumplimiento



La declaración de cumplimiento UE puede solicitarse en la dirección [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (en la barra inferior "Declaración de cumplimiento").

## Eliminación



Eliminación del embalaje. Deseche el embalaje según su tipo.

Deseche la caja y el cartón con restos de papel. La película plástica a la recogida de reciclables.



Eliminación de equipos usados (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con recogida separada (recogida de materiales reciclables)) ¡Los equipos usados no deben desecharse con los residuos domésticos! Todo consumidor está legalmente obligado a desechar dispositivos usados que ya no puedan usarse de forma separada de los residuos domésticos, como en un punto de recogida en su municipio o distrito. Así se garantiza que los dispositivos usados se reciclen adecuadamente y se evitan los efectos negativos en el medioambiente. Por ello, los electrodomésticos están marcados con el símbolo que aquí se indica.



¡Las baterías y las baterías recargables no deben desecharse con los residuos domésticos! Como consumidor, está legalmente obligado a entregar todas las baterías y baterías recargables, independientemente de si contienen o no sustancias perjudiciales\*, en un punto de recogida en su municipalidad/ciudad o en la tienda, de forma que puedan desecharse de forma respetuosa con el medioambiente. Puedan desecharse de forma inocua.

\* marcadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

¡Devuelva su producto a su punto de recogida con la batería instalada y exclusivamente en estado de descarga!

Fabricado en China  
Distribuido por:  
Technaxx Germany GmbH & Co. KG  
Konrad-Zuse-Ring 16-18,  
61137 Schöneck, Alemania