Harley Benton

CG-10X Street

combo de guitarra

th•mann
MUSIC IS OUR PASSION

manual de instrucciones

Musikhaus Thomann
Thomann GmbH
Hans-Thomann-Straße 1
96138 Burgebrach
Alemania
Teléfono: +49 (0) 9546 9223-0
Correo electrónico: info@thomann.de
Internet: www.thomann.de

06.03.2018, ID: 139030 (V2)

Índice

1 Información general **4**

2 Instrucciones de seguridad **6**

3 Características técnicas **13**

4 Instalación y puesta en funcionamiento **14**

4.1 Asignación de pins 15

4.2 Alimentación por baterías 18

5 Componentes y funciones **20**

6 Datos técnicos **26**

7 Protección del medio ambiente **27**

1 Información general

Este manual de instrucciones contiene información importante sobre el funcionamiento seguro del equipo. Lea y siga los avisos de seguridad e instrucciones especificados. Guarde este manual de instrucciones para consultarlo cuando sea necesario. Asegúrese de que todas las personas que usan el equipo tienen acceso a este manual. En caso de revender el equipo, entregue el manual de instrucciones al nuevo usuario.

Nuestros productos están sujetos a un proceso de desarrollo continuo. Por lo tanto, están sujetos a cambios sin previo aviso.

Símbolos y palabras de advertencia

En esta sección, se detallan los símbolos y palabras de advertencia que figuran en el presente manual de instrucciones.

Palabra de advertencia	Significado
¡PELIGRO!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provoca la muerte o lesiones graves.
¡ATENCIÓN!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
¡AVISO!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños materiales y ambientales.

Señal de advertencia	Clase de peligro
	Riesgo eléctrico.
	Peligro en general.

2 Instrucciones de seguridad

Uso previsto

Este equipo ha sido diseñado para amplificar y reproducir señales acústicas provenientes de instrumentos musicales con pastillas electromagnéticas. Utilice el equipo solamente para el uso previsto descrito en este manual de instrucciones. Cualquier otro uso y el incumplimiento de las condiciones de servicio se consideran usos inadecuados que pueden provocar daños personales y materiales. No se asume ninguna responsabilidad por daños ocasionados por uso inadecuado.

El equipo sólo puede ser utilizado por personas que tengan suficiente capacidad física, sensorial y mental, así como el respectivo conocimiento y experiencia. Otras personas sólo pueden utilizar el equipo bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable de su seguridad.

Seguridad

¡PELIGRO!

Peligros para niños

Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables en el país. Mantenga las hojas de plástico y demás materiales fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia!

Preste atención a que los niños no arranquen piezas pequeñas del equipo (por ejemplo botones de mando o similares). Los niños podrían tragar las piezas y asfixiarse.

Nunca deje a los niños solos utilizar equipos eléctricos.

¡PELIGRO!

Riesgo de descargas eléctricas

El equipo integra componentes que conducen alta tensión eléctrica.

No desmonte nunca las cubiertas o partes de la carcasa del equipo. Los componentes en el interior del mismo no requieren ningún tipo de mantenimiento.

Sólo se podrá utilizar el equipo con todas las cubiertas, dispositivos de protección y elementos ópticos montados y en perfecto estado técnico.

¡PELIGRO!

Descarga eléctrica por cortocircuito

Utilice únicamente cables de corriente de dos hilos y adecuadamente aislados. No manipule el cable de red ni el conector de alimentación. ¡Peligro de descarga eléctrica! ¡Peligro de muerte! En caso de duda, contacte con un electricista cualificado.

¡ATENCIÓN!

Posibles lesiones auditivas

Cuando los auriculares o altavoces están conectados, el equipo puede generar determinado volumen de sonido que puede causar pérdida transitoria o permanente de la capacidad auditiva.

No utilice el equipo de forma continua con alto volumen de sonido. Baje inmediatamente el volumen al percibir un zumbido en los oídos o sufrir pérdidas de la capacidad auditiva.

¡AVISO!

Peligro de incendios

No tapar nunca las rejillas de ventilación del equipo. No sitúe el equipo cerca de fuentes de calor. Evite cualquier contacto con el fuego.

¡AVISO!

Condiciones de uso

El equipo sólo debe utilizarse en lugares cerrados. Para prevenir daños, evite la humedad y cualquier contacto del equipo con líquidos. Evite la luz solar directa, suciedad y vibraciones fuertes.

¡AVISO!

Alimentación de corriente

Antes de conectar el equipo, asegúrese de que los datos de alimentación del equipo se correspondan con las especificaciones de la red local y si la toma de corriente de red dispone de un interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (FI). ¡Peligro de daños personales y/o materiales!

En caso de tormentas o de uso ocasional, desconecte la alimentación de corriente desenchufando el conector de la toma de corriente para prevenir descargas eléctricas o incendios.

¡AVISO!

Peligro de incendio debido a una polaridad incorrecta

Las baterías o acumuladores instalados de forma incorrecta pueden causar daños en el equipo y en las baterías o acumuladores.

Al insertar las baterías o acumuladores, asegúrese de que la polaridad es correcta.

¡AVISO!

Posibles daños por fugas de las baterías

Las baterías y acumuladores con fugas pueden dañar permanentemente el equipo.

Retire las baterías o acumuladores del equipo si no lo utiliza durante un largo periodo de tiempo.

¡AVISO!

El almacenamiento incorrecto puede ocasionar daños

En caso de descarga total, las baterías podrían dañarse de forma irreparable o perder parte de su capacidad.

Si no va a utilizar las baterías durante un largo periodo de tiempo, cárguelas aproximadamente al 50 % de su capacidad y desconecte el equipo. Almacene el equipo a una temperatura de entre 10 °C y 32 °C y en un entorno lo más seco posible. Si las baterías van a estar almacenadas durante un largo periodo de tiempo, vuelva a recargarlas aproximadamente cada tres meses al 50 %.

3 Características técnicas

Características específicas del equipo:

- Funcionamiento con alimentación de red y baterías
- 10 W (RMS), funcionamiento con alimentación de red
- 5 W, con alimentación por baterías
- Altavoz de 6,5 pulgadas
- 2 canales
- Ecualizador de 3 bandas, con rango medio parametrizable
- Efecto de Chorus y Delay
- Entrada de micrófono regulable
- Entrada MP3
- Salida de auriculares
- Carga de baterías automática durante el funcionamiento con alimentación de red, incluyendo indicador del estado de carga

4 Instalación y puesta en funcionamiento

Antes del primer uso, desembale y compruebe el producto cuidadosamente por daños. Guarde el embalaje original del equipo. Para proteger el equipo adecuadamente contra vibraciones, humedad y partículas de polvo durante el transporte y/o en almacén, utilice el embalaje original, o bien otros materiales de embalaje y transporte propios que aseguren la suficiente protección.

Se recomienda conectar todos los cables antes de encender el equipo. Para todas las conexiones de audio, se deben utilizar cables de alta calidad y lo más cortos posible. Sitúe todos los cables de manera tal que ninguna persona pueda tropezar y caer.

¡AVISO!

Posibles daños causados por los campos magnéticos

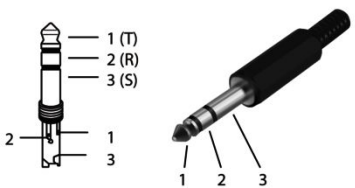
Los altavoces generan un campo magnético estático. Por ello, asegúrese de que los equipos que pueden verse afectados o dañados por un campo magnético externo estén a una distancia apropiada.

4.1 Asignación de pins

Terminales jack para la entrada y salida de señales

La ilustración y la tabla muestran la asignación del jack de 6,35 mm (mono, terminal INPUT y entrada de micrófono MIC IN).

1	Señal
2	Masa, blindaje



La ilustración y la tabla muestran la asignación del jack de 6,35 mm (estéreo, terminal de PHONE).

1	señal canal izquierdo
2	señal canal derecho
3	Masa, blindaje

Se recomienda utilizar un conector jack estéreo para escuchar la señal a través de los dos auriculares. El propio amplificador emite una señal mono.

La ilustración y la tabla muestran la asignación del jack de 3,5 mm (estéreo, entrada de MP3).

1	señal canal izquierdo
2	señal canal derecho
3	Masa, blindaje

Se recomienda conectar reproductores de MP3 a través de conectores estéreo miniatura tipo jack, de manera que se reproducen los dos canales. No obstante, el equipo también procesa las señales estéreo en modo de mono.

4.2 Alimentación por baterías

El equipo también funciona con alimentación por baterías recargables. Las baterías insertadas se continúan recargando automáticamente

¡AVISO!

Daños materiales debido al uso de baterías no recargables

Utilizando baterías no recargables, se pueden producir derrames de sustancias ácidas peligrosas de las mismas. Además, ¡existe peligro de incendio!

Utilice únicamente baterías recargables (acumuladores).

Utilice únicamente baterías que se recargan automáticamente durante el servicio con alimentación de red. En tal caso, se ilumina el indicador del estado de carga "CHARGE" que se encuentra en la cara posterior del equipo. Una vez cargadas las baterías insertadas, ese LED se apaga. Con el fin de evitar sobrecarga, desmonte las baterías completamente cargadas del compartimiento, o bien desconecte el cable de red mientras que utiliza el equipo.

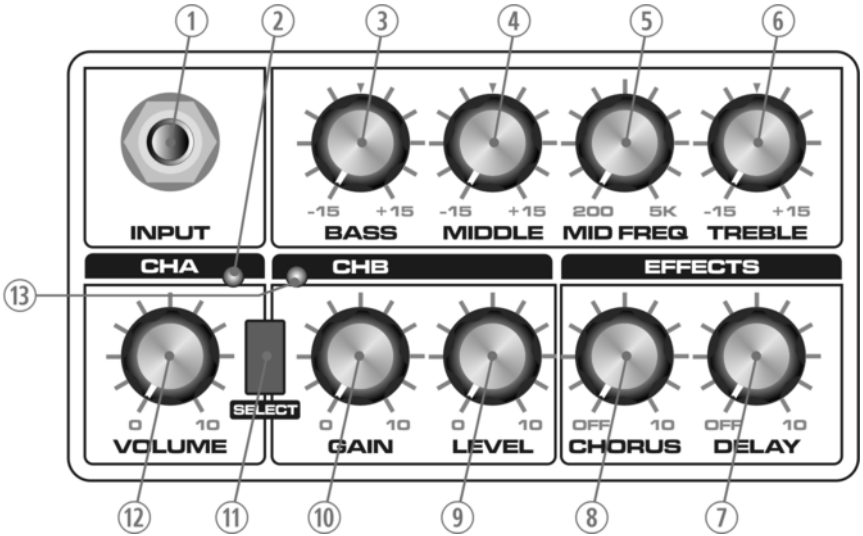
Se recomienda utilizar exclusivamente baterías recargables de Ni-MH (níquel/hidruro metálico). Ese tipo de baterías asegura un servicio ininterrumpido de aprox. 10 horas.

Insertar las baterías

Desmonte los dos tornillos moleteados en el lado inferior del equipo y la tapa del compartimiento de baterías. Inserte 10 × baterías de 1,5 V (tamaño AA), según el esquema que se encuentra en la tapa del compartimiento. Respete la polaridad de las baterías para asegurar el correcto funcionamiento del equipo y para prevenir daños. Vuelva a montar la tapa del compartimiento con los tornillos moleteados.

5 Componentes y funciones

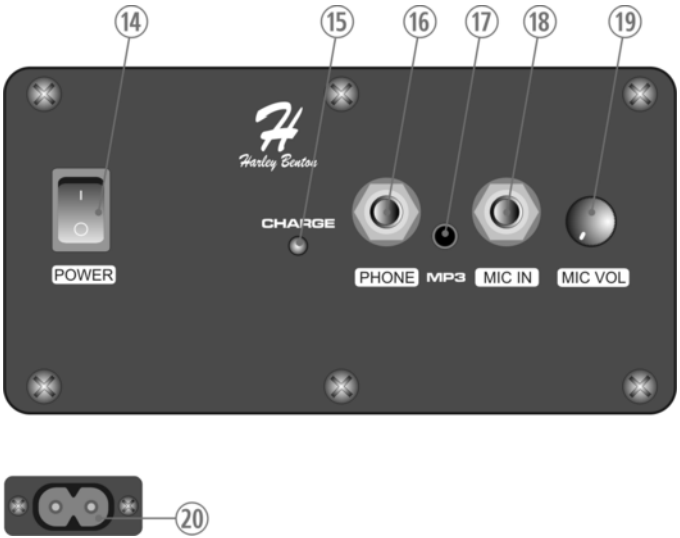
Parte superior



1	**INPUT** Terminal jack de 6,35 mm (mono), entrada para señales de instrumentos.
2	**CHA** Este LED se ilumina señalizando que se ha activado el canal A.
3	**BASS** Regulador de graves del ecualizador de 3 bandas (rango de ajuste: +/- 15 dB).
4	**MIDDLE** Regulador de medios del ecualizador de 3 bandas (rango de ajuste: +/- 15 dB).
5	**MID FREQ** Regulador de la frecuencia base del rango medio (rango de ajuste: 200 Hz a 5 kHz).
6	**TREBLE** Regulador de agudos del ecualizador de 3 bandas (rango de ajuste: +/- 15 dB).

7	**DELAY** Regulador de la intensidad del efecto de DELAY. Para apagar el efecto, ponga el regulador a "OFF".
8	**CHORUS** Regulador de la intensidad del efecto de CHORUS. Para apagar el efecto, ponga el regulador a "OFF".
9	**LEVEL** Regulador del volumen del canal B.
10	**GAIN** Regulador del nivel de ganancia del canal B (overdrive).
11	**SELECT** Selector de canales. Por medio del canal A, se produce una señal no modificada (sonido clean). Por medio del canal B, se obtiene un sonido distorsionado.
12	**VOLUME** Regulador del volumen del canal A.
13	**CHB** Este LED se ilumina señalizando que se ha activado el canal B.

Cara posterior



14	**POWER** Interruptor principal para encender y apagar la alimentación de corriente del equipo.
15	**CHARGE** Ese LED se ilumina mientras que se cargan las baterías insertadas en el equipo.
16	**PHONE** Terminal jack de 6,35 mm para auriculares. Al conectar auriculares, se apaga el altavoz integrado. Para evitar interferencias, ponga al mínimo el regulador del volumen del canal activado, antes de conectar / desconectar los auriculares.
17	**MP3** Terminal jack de 3,5 mm para la conexión de reproductores de MP3, CD, etc., cuya señal se puede reproducir a través del amplificador.
18	**MIC IN** Terminal para la conexión de un micrófono dinámico, cuyo señal se puede reproducir a través del amplificador.

19	**MIC VOL** Regulador del volumen de la señal del micrófono.
20	Conecte el cable de red entre el terminal de alimentación del equipo y la toma de corriente.

6 Datos técnicos

Impedancia de entrada	–10 dBu/ 1 MΩ
Potencia de salida	10 W (RMS), funcionamiento con alimentación de red 5 W con alimentación por baterías
Membranas	1 × altavoz de 6,5 pulgadas, 4 Ω
Tensión de alimentación	230 V ~ 50 Hz 10 × baterías recargables de 1,5 V, tipo AA
Consumo de energía	18 W (RMS)
Dimensiones (ancho × altura × prof.)	235 mm × 235 mm × 155 mm
Peso	3,4 kg (sin baterías)

7 Protección del medio ambiente

Reciclaje de los materiales de embalaje

El embalaje no contiene ningún tipo de material que requiera un tratamiento especial.

Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables del país de que se trate.

No tire los materiales a la basura doméstica sino entréguelos en un centro de reciclaje autorizado. Respete los rótulos y avisos que se encuentran en el embalaje.

Reciclaje de baterías

¡Queda prohibido quemar o echar las baterías a la basura doméstica! Respete las normas y reglamentaciones sobre el tratamiento de basura especial aplicables. Entregue las baterías usadas en un centro de reciclaje autorizado.

Reciclaje del producto

Este equipo está sujeto a la Directiva Europea sobre el tratamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en su versión vigente. ¡No echar a la basura doméstica!

Entregue el producto y sus componentes en un centro de reciclaje autorizado. Respete todas las normas y reglamentaciones aplicables del país de que se trate. En caso de dudas, contacte con las autoridades responsables.

Musikhaus Thomann · Hans-Thomann-Straße 1 · 96138 Burgebrach · Germany · www.thomann.de