



Harley Benton

CG-10X Street
combo de guitarra

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

29.07.2015, ID: 139030

Índice

1	Información general	4
2	Instrucciones de seguridad	6
3	Características técnicas	12
4	Instalación y puesta en funcionamiento	13
	4.1 Asignación de pins.....	14
	4.2 Alimentación por baterías.....	17
5	Componentes y funciones	19
6	Datos técnicos	25
7	Protección del medio ambiente	26

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 utilicen el equipo tengan 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!

Alto voltaje. Riesgo de descarga eléctrica

El equipo contiene componentes que conducen alta tensión eléctrica. No retire nunca las cubiertas de protección.

En el interior del equipo no se encuentra ningún componente que requiera mantenimiento por parte del usuario.



¡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

Procure no tapan el equipo ni las rejillas de ventilación del mismo. 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.

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 deben 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.



¡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.

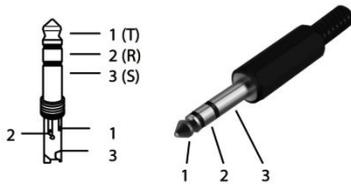
4.1 Asignación de pins

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, apantallamiento



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, apantallamiento



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, apantallamiento



Se recomienda conectar reproductores de MP3 a través de conectores estéreo miniatura tipo jack, de manera que se reproduzcan 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 recargables (acumuladores) que se recargan 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.

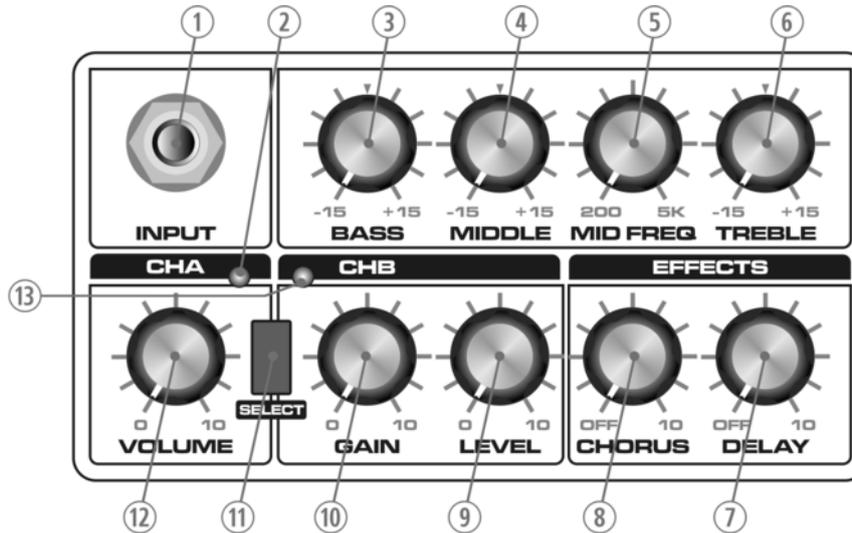
Se recomienda utilizar exclusivamente baterías recargables de Ni-MH (níquel/hidruro metálico). Ese tipo de baterías asegura un servicio ininterrumpido de aprox. 10 horas.

Insertar las baterías

Desmunte 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

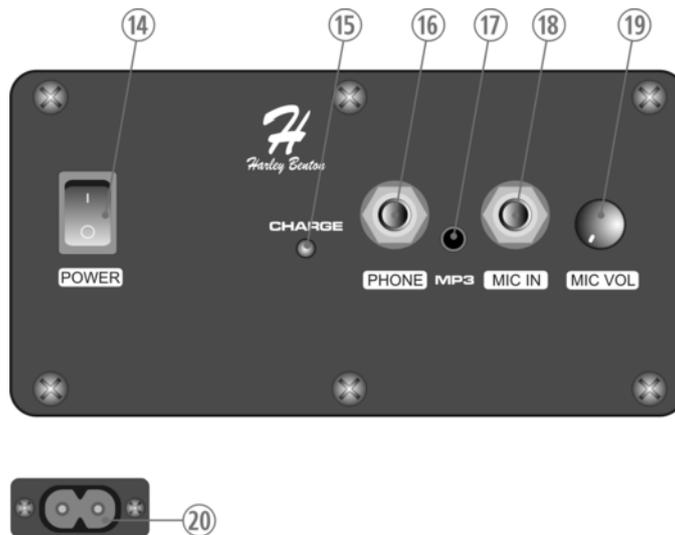


CG-10X Street

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 M Ω
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	220 – 240 V \sim , 50/60 Hz 10 baterías recargables de 1,5 V, tipo AA
Consumo de energía	18 W (RMS)
Dimensiones (ancho \times prof. \times altura)	235 mm \times 155 mm \times 235 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 es sujeto a la Directiva Europea sobre el tratamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). ¡No echar a la basura deoméstica!

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.

CG-10X Street



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