

Harley Benton

Powerplant
fuente de alimentación

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: 119603

Índice

1	Información general.....	4
2	Instrucciones de seguridad.....	6
3	Instalación y puesta en funcionamiento.....	10
4	Componentes y funciones.....	13
5	Datos técnicos.....	16
6	Protección del medio ambiente.....	17

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.
¡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

Esta fuente de alimentación transforma la tensión de red en tensión muy baja de seguridad, por ejemplo para la alimentación de pedales de efectos. 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 tres hilos y adecuadamente aislados con conector tipo Schuko. 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.



¡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.

3 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.

Cableado

Antes de conectar el equipo con la red de alimentación eléctrica, establezca las conexiones con los demás equipos. Utilice únicamente los cables que forman parte del suministro.

Cables disponibles:



8 cables estándar (1:1), macho-macho, longitud 55 cm, cada uno para alimentar un pedal de efecto con una tensión de 9 V $\overline{\sim}$, blanco/negro, con polo negativo interior.



2 cables estándar (1:1), macho-macho, longitud 35 cm, cada uno para alimentar un pedal de efecto con una tensión de 12 V $\overline{\sim}$ o 12 V \sim , 1 x rojo, 1 x azul, con polo negativo interior.



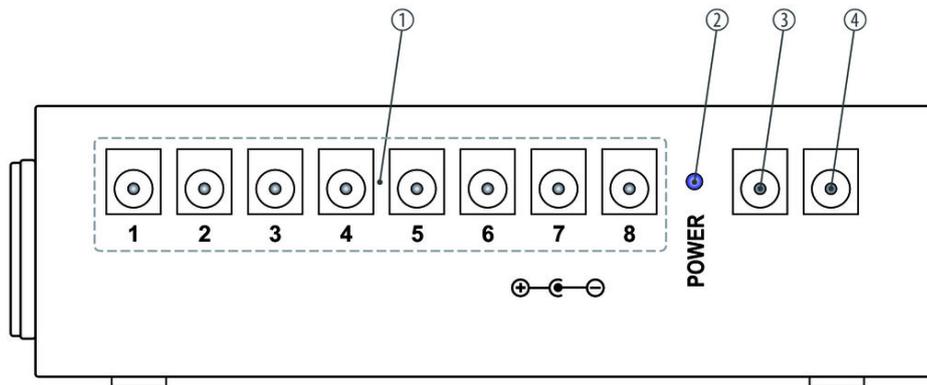
1 cable adaptador con conector jack de 3,5 mm (1:1), macho-hembra, longitud 35 cm, para alimentar un pedal de efecto.



3 cables adaptadores macho-hembra para el cambio de polaridad (de polo negativo interior a polo positivo interior), longitud 20 cm.

4 Componentes y funciones

Lado de conexiones

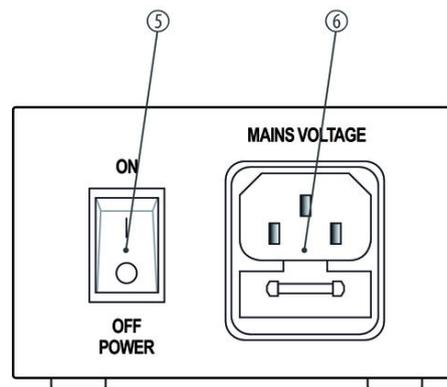


Powerplant

th·mann
MUSIC IS OUR PASSION

1	Terminales de salida para la alimentación de pedales de efecto con una tensión de $9\text{ V} \overline{\text{DC}}$.
2	POWER LED indicador de color azul. Este LED se ilumina señalizando que se aplica tensión de red. El LED se apaga transcurridos algunos segundos después de que se haya apagado el equipo.
3	Terminal de salida para la alimentación de pedales de efecto con una tensión de $12\text{ V} \overline{\text{DC}}$.
4	Terminal de salida para la alimentación de pedales de efecto con una tensión de $12\text{ V} \sim$.

Lado izquierdo

**5 POWER ON|OFF**

Interruptor principal del equipo.

6 MAINS VOLTAGE

Conector de alimentación integrado, con portafusibles.

5 Datos técnicos

Voltaje de alimentación	230 V ~50 Hz
Fusible	5mm x 20 mm , 0,1 A, 250 V, rápido
Consumo de energía	1,54 W
Tensión de salida	8 × 9 V $\overline{=}$, como máx. 500 mA en total 1 × 12 V $\overline{=}$, como máx. 500 mA 1 × 12 V \sim , como máx. 500 mA
Dimensiones (ancho × prof. × altura)	165 mm × 85 mm × 50 mm
Peso	1 kg

6 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 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.



