

MANUAL DE USUARIO
USER MANUAL

Thermion

ATENCIÓN

- Lea por completo las instrucciones del aparato.
- Guarde las instrucciones del aparato.
- Preste atención a todas las advertencias.
- No utilice éste aparado junto a agua o en condiciones de gran humedad ambiente.
- No instale cerca de fuentes e calor como radiadores o disipadores.
- Limpie con una gamuza seca o levemente húmeda.
- Proteja el cable de alimentación de posibles tirones o pisotones.
- Desconecte el aparado durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a ser usado por largos periodos de tiempo.
- No existen partes en el interior que puedan ser reparadas por el usuario.
- Cualquier operación en el interior del dispositivo debe ser realizada por personal cualificado.
- Se requerirá la intervención de un servicio técnico cuando el aparato se dañe de alguna forma, por ejemplo por sobretensiones, caídas, derrames de líquidos sobre el mismo o si es expuesto a lluvia o humedad.
- ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de shock, no exponga el aparato a lluvia o humedad.
- Para más información o ante cualquier duda, consulte con el fabricante.

GARANTÍA

Triode Electronic Engineering S.L. garantiza este producto durante dos años desde su compra frente a defectos en materiales y procesos de manufactura bajo condiciones normales de uso.

La garantía ofrecida por Triode Electronic Engineering S.L. comprende la sustitución de piezas defectuosas que muestren evidencias de defectos, siempre que el producto sea devuelto a Triode Electronic Engineering S.L. en un plazo de dos años desde su compra.

Triode Electronic Engineering S.L. se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño o realizar cualquier tipo de adición o mejora en este producto sin incurrir en obligación de instalar las mismas en productos fabricados previamente.

La garantía quedará anulada si se realizan operaciones en el interior del mismo por parte de una persona que no sea un técnico cualificado de Triode Electronic Engineering S.L.

La garantía quedará anulada si el dispositivo es alimentado con voltaje AC o fuera del rango especificado en este manual.

Para ejercer el uso de la garantía debe presentarse una prueba de compra.

Nombre del fabricante	Triode Electronic Engineering S.L.
Dirección del fabricante	C/ Gabriel Ciscar 23 CP. 02005 Albacete, España.
Nombre del producto	PowerTrem

CONTROLES

1. **PALANCA CHORUS/VIBE** PowerVibe recrea los dos modos de funcionamiento de un UniVibe clásico.

   - **Vibe** modula el sonido de la guitarra subiendo y bajando el tono, da manera similar a como lo haría la palanca de trémolo
   - **Chorus** realiza la misma modulación que el modo Vibe, pero mantiene parte de la señal original de la guitarra, creando un efecto más similar al de un Phaser Rotativo.

2. **INTENSITY** Define la cantidad de modulación que PowerVibe tendrá sobre el sonido, desde un efecto leve hasta uno más agresivo.

3. **SPEED** Selecciona la velocidad de la modulación.

4. **LEVEL** Permite compensar el volumen del efecto y ajustar el nivel de salida. Situarlo sobre la mitad es un buen punto de partida.

5. **LED** Cuando el efecto esté conectado, el LED se iluminará con la misma forma de onda y frecuencia de la modulación.

6. **ENTRADA DE ALIMENTADOR** Conecta una fuente de alimentación de 9VDC con polaridad ⊕—C—⊖. No excedas 11V DC de entrada o conectes el dispositivo a fuentes de alimentación AC o podría resultar dañado.

FORMA DE ONDA Dentro del pedal se encuentra un selector para modificar la forma de onda de la modulación. Puedes seleccionar entre senoidal que es la que el pedal tiene inicialmente configurada o puedes seleccionar una onda cuadrada, que es más agresiva

USO Y PRIMERA CONFIGURACIÓN

PowerVibe es un efecto cálido y modulante, ideal para lograr efectos psicodélicos y texturas ricas en profundidad. Sigue estos pasos para configurarlo correctamente en tu pedalera y sacarle el máximo partido:

Lo ideal es colocarlo antes de la distorsión u overdrive para obtener un sonido más natural y dinámico. Si buscas un efecto más pronunciado, también puedes probar después de los efectos de ganancia.

Usa un amplificador **limpio o con leve saturación** para resaltar la modulación. Si usas un amplificador de **alta ganancia**, pon PowerVibe en el **lazo de efectos**.

PowerVibe es un efecto totalmente analógico y necesita unos 10 segundos para arrancar desde el momento en que se conecta a la alimentación.

Modo Chorus

Este es el modo más característico del UniVibe y mezcla la señal original con la modulada, creando un efecto de vibración tridimensional y envolvente.

- *Ritmos limpios y arpegios*: Usa ajustes de velocidad baja para obtener un sonido cálido y flotante que realce la profundidad de acordes abiertos y arpegios.

- *Blues y rock clásico*: Combinado con un overdrive suave, añade un carácter expresivo ideal para solos melódicos y rítmicas con un toque vintage.

- *Texturas psicodélicas*: Experimenta con ajustes más intensos y con delay o reverb para crear atmósferas espaciales al estilo de Pink Floyd.

Modo Vibe

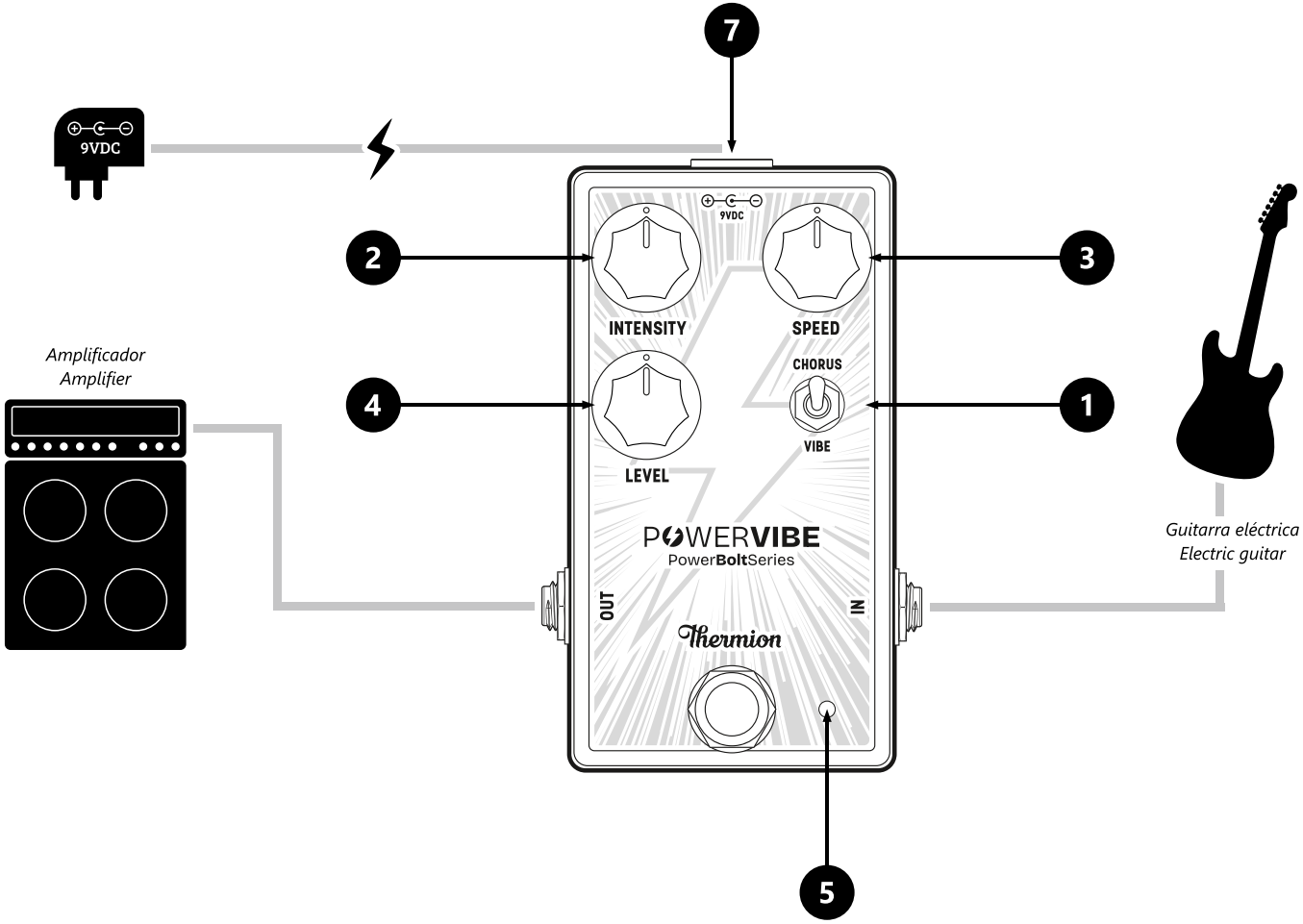
En este modo, PowerVibe funciona como un vibrato puro, modulando el tono sin mezclar la señal original, lo que genera un efecto más radical.

- *Solos con expresividad*: Aumenta la velocidad para un efecto pulsante y llamativo que haga destacar las notas individuales.

- *Acordes oscilantes*: Ajusta una velocidad media y profundidad alta para lograr un sonido inestable y flotante, ideal para darle dramatismo a progresiones armónicas.

- *Saturación y Fuzz*: Usado con un fuzz agresivo, el Vibe crea un sonido caótico y psicodélico perfecto para leads inspirados en Jimi Hendrix.

Siguiendo estos pasos, podrás disfrutar del característico sonido Vibe en tu guitarra. ¡Disfruta de la modulación de PowerVibe!


7
9VDC
2
3
INTENSITY
SPEED
CHORUS
4
1
LEVEL
VIBE
Amplificador
Amplifier
POWERVIBE
PowerBoltSeries
OUT
IN
Thermion
Guitarra eléctrica
Electric guitar
5

WARNING

- Read carefully this manual before use.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Do not use this apparatus near water.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Clean only with dry cloth.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the device.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- No user serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to ain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Refer to labels on the unit, including bottom cover, or other markings and pertinent information.

WARRANTY

Thermion warrants this product to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service.

Thermion liability under this warranty is limited to repairing or replacing defective materials that show evidence of defect, provided the product is returned to Thermion with return authorization, where all parts and labor will be covered up to a period of two years.

The company shall not be liable for any consequential damage as a result of the product's use in any circuit or assembly.

Proof-of-purchase is considered to be the burden of the consumer.

Thermion reserves the right to make changes in design, or make additions to, or improvements upon this product without incurring any obligation to install the same on products previously manufactured.

The consumer forfeits the benefits of this warranty if the product's main assembly is opened and tampered with by anyone other than a certified Thermion technician or, if the product is used with voltages outside of the range suggested by the manufacturer.

Manufacturer name	Triode Electronic Engineering S.L.
Manufacturer Adress	C/ Gabriel Císcar 23 CP. 02005 Albacete, España.
Product name	PowerTrem

CONTROLS

1. **CHORUS/VIBE LEVER** PowerVibe has the two modes of a classic UniVibe pedal.
   - **Chorus** Performs the same modulation as Vibe mode, but retains part of the original guitar signal, creating an effect more similar to that of a Rotary Phaser.
   - **Vibe** Modulates the guitar sound by raising and lowering the pitch, similar to guitar's tremolo arm.
2. **INTENSITY** Defines the amount of modulation PowerVibe will have on the sound, from a mild to a more aggressive effect.
3. **SPEED** Selects the frequency of the modulation.
4. **LEVEL** Allows you to adjust the effect's output level, compensating the modulation. Setting it about halfway is a good starting point.
5. **LED** When the effect is engaged, the LED will light up with the same waveform and frequency as the modulation.
6. **POWER INPUT** Connect here a 9VDC pedal power supply with ⊕—C—⊖ polarity. Do not exceed 11V voltage input or connect AC power supplies, or the pedal may be damaged.

CHANGING THE WAVEFORM Inside the pedal you can find a selector for changing the modulation waveform. You can select between sinusoidal, which is the one that the pedal has initially configured, or you can select a square wave.

USING AND FIRST CONFIGURING

PowerVibe is a warm, modulating effect, ideal for achieving psychedelic effects and rich, deep textures. To set it up correctly on your pedalboard and get the most out of it, follow these steps:

Placement in the effects chain: Ideally, place it before distortion or overdrive for a more natural and dynamic sound. If you're looking for a more pronounced effect, you can also try placing it after gain effects.

Use a **clean or slightly overdriven amp** to emphasize the modulation. If you're using a **high-gain amp**, place PowerVibe in the **effects loop**.

PowerVibe is a fully analog effect and takes about 10 seconds to start up from the moment it's connected to power.

Chorus Mode

This is UniVibe's most distinctive mode and blends the original signal with the modulated signal, creating a **three-dimensional**, immersive vibration effect.

- *Clean Rhythms and Arpeggios*: Use low speed settings for a warm, floating sound that enhances the depth of open chords and arpeggios.

- *Blues and Classic Rock*: Combined with a smooth overdrive, this adds an expressive character ideal for melodic and rhythmic solos with a vintage feel.

- *Psychedelic Textures*: Experiment with more intense settings and with delay or reverb to create Pink Floyd-style spatial atmospheres.

Vibe Mode

In this mode, PowerVibe functions as a pure vibrato, modulating the pitch without mixing the original signal, creating a more radical effect.

- *Expressive Solos*: Increase the speed for a striking, pulsating effect that makes individual notes stand out.

- *Swing Chords*: Set a medium speed and high depth setting for an unstable, floating sound, ideal for adding movement to chord progressions.

- *Saturation and Fuzz*: Used with aggressive fuzz, the Vibe creates a chaotic, psychedelic sound perfect for Jimi Hendrix-inspired leads.

By following these steps, you'll be able to enjoy the signature Vibe sound on your guitar. Enjoy the PowerVibe modulation!

www.thermion.eu