

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 Císcar 23 CP. 02005 Albacete, España.
Nombre del producto	PowerDrive

CONTROLES

1. **PALANCA CLASSIC/MODERN** PowerDrive tiene dos modos de funcionamiento

   - Modo **Classic**: Overdrive de corte clásico, con medios presentes y una respuesta equilibrada. Ideal para empujar un ampli al borde de la saturación, o sobre limpios para guitarras con pegada y definición.
   - Modo **Modern**: Overdrive con más ganancia y más empuje, con un carácter más agresivo, en la línea de un ampli británico moderno. Perfecto para riffs, solos y para colorear o empujar con más ganancia amplificadores modernos.

2. **GAIN** Ajusta la cantidad de saturación. A valores bajos actúa como un overdrive suave que respeta el ataque y la dinámica. A medida que subes, aumenta la compresión, el sustain y la densidad de la distorsión.

3. **TONE** Control de agudos de tipo activo. Mantiene el cuerpo del sonido y ajusta la parte alta a partir de aproximadamente 400 Hz, recortando por debajo de la mitad y aportando brillo y presencia por encima de la mitad.

4. **VOLUME** Controla el nivel de salida del pedal. Úsalo para igualar el volumen con el bypass, o para dar un empujón extra al ampli cuando quieras más presencia o volumen para solos. Situarlo sobre la mitad es un buen punto de partida.

5. **LED** Cuando el efecto esté conectado, el LED se iluminará.

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.

USO Y PRIMERA CONFIGURACIÓN

El overdrive es uno de los efectos más clásicos en guitarra. Aporta saturación, compresión y sustain, manteniendo la dinámica y el carácter del amplificador y la guitarra. PowerDrive ofrece dos modos de funcionamiento, Classic y Modern, para cubrir desde sonidos tradicionales hasta un overdrive más agresivo y con mayor ganancia.

Ubicación en la cadena de efectos: Generalmente, el overdrive se coloca antes de las modulaciones, delays y reverbs. Puede usarse antes de una distorsión o fuzz para apretar la señal y mejorar definición, o después para sumar nivel y cuerpo. Si utilizas un amplificador con canal saturado, PowerDrive puede funcionar como boost para aumentar sustain y presencia.

Ajuste inicial recomendado: Coloca Volume a unidad, Gain en un valor bajo o medio y Tone en el centro. Ajusta primero el volumen general con Volume, para que sea igual que en bypass; después la cantidad de saturación a tu gusto con Gain y, por último, el brillo con Tone en función de tu guitarra y amplificador.

Modo Classic

Este modo ofrece un overdrive más clásico, con medios presentes y respuesta equilibrada.

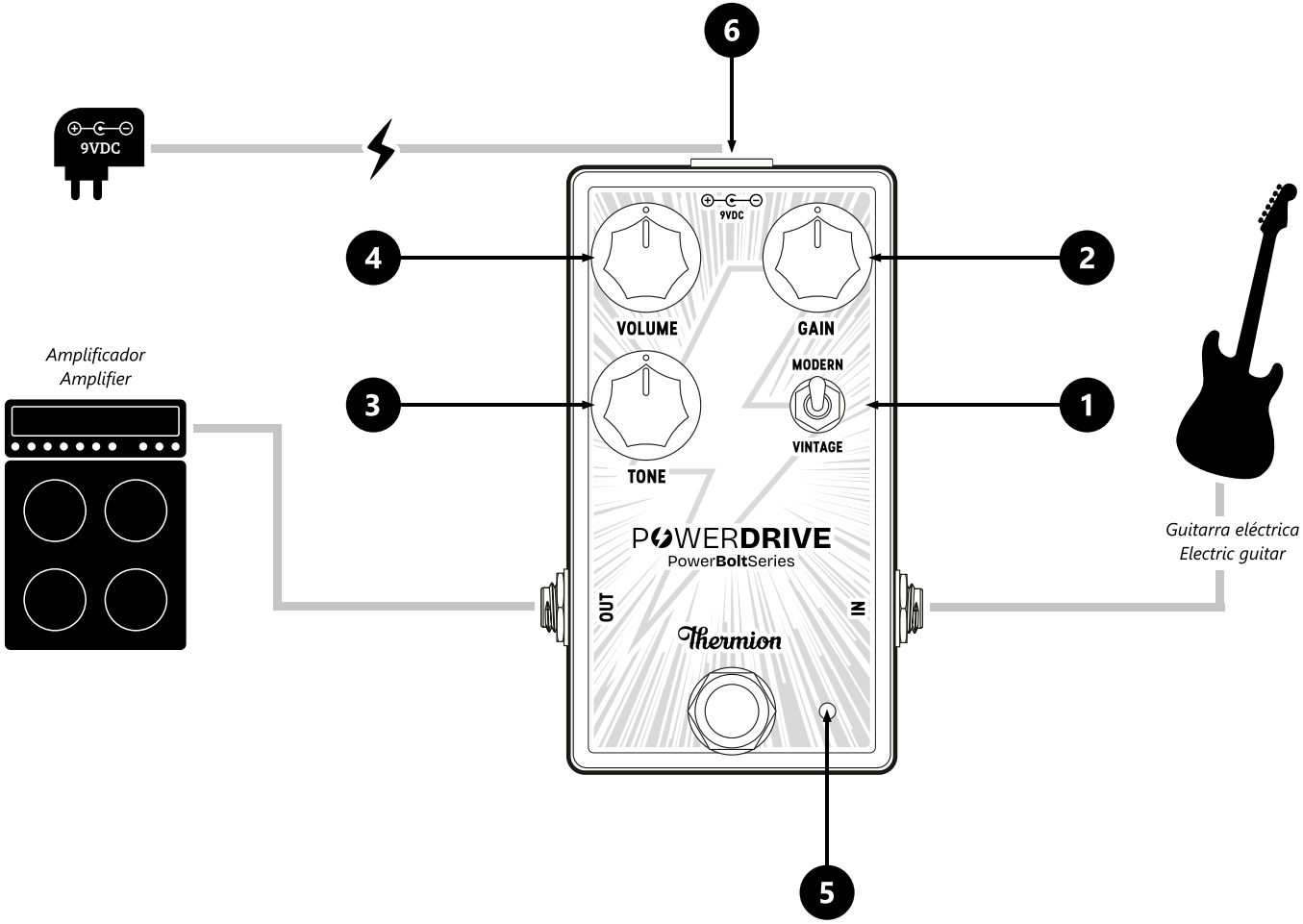
- *Sonido tradicional*: Adecuado para blues, rock clásico y rítmicas con definición.
- *Overdrive suave*: Funciona bien como base para acordes y arpegios, sin exceso de compresión.
- *Buena respuesta dinámica*: Permite limpiar el sonido reduciendo el volumen de la guitarra.

Modo Modern

Este modo ofrece más ganancia y un carácter más apretado y agresivo.

- *Mayor empuje*: Adecuado para riffs y partes con más ataque.
- *Más sustain*: Útil para solos y líneas melódicas con mayor cuerpo.
- *Presencia y definición*: Ayuda a destacar en mezcla, especialmente con amplificadores o configuraciones oscuras.

Siguiendo estos pasos, podrás obtener una amplia variedad de sonidos de overdrive con tu guitarra. Ajusta los controles según tu equipo y el contexto musical. ¡Disfruta de la saturación de PowerDrive!


6
9VDC
4
2
VOLUME
GAIN
Amplificador
Amplifier
3
1
MODERN
VINTAGE
TONE
POWERDRIVE
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	PowerDrive

CONTROLS

1. **CLASSIC/MODERN SWITCH** PowerDrive features two operating modes.
   - **Classic** mode: A classic voiced overdrive with present mids and a balanced response. Ideal for pushing an amp right to the edge of breakup, or adding punch and definition to clean tones.
   - **Modern** mode: More gain and more drive, with a tighter, more aggressive character in the line of a modern British style amp. Great for riffs, solos, and adding more color and saturation to modern amplifiers.
2. **GAIN** Sets the amount of overdrive. At lower settings it works as a smooth drive that preserves pick attack and dynamics. As you turn it up, compression, sustain, and saturation density increase.
3. **TONE** Active treble control. It keeps the body of the sound while shaping the top end from roughly 400 Hz. Below noon it progressively smooths the highs, above noon it adds brightness and presence.
4. **VOLUME** Sets the output level of the pedal. Use it to match the bypass level, or to push your amp when you want more presence or solo volume. A good starting point is around noon.
5. **LED** When the effect is engaged, the LED lights up.
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.

Overdrive is one of the most classic guitar effects. It adds saturation, compression, and sustain while preserving the feel and character of your guitar and amplifier. PowerDrive offers two modes, Classic and Modern, covering anything from traditional tones to a more aggressive, higher gain drive.

Placement in the effects chain: Overdrive is typically placed before modulation, delay, and reverb. You can place it before a distortion or fuzz to tighten the signal and improve definition, or after to add level and body. If you use an amp with a driven channel, PowerDrive can also work as a boost to increase sustain and presence.

Recommended initial settings: Set Volume to unity gain, Gain to a low or medium setting, and Tone at noon. First, use Volume to match the bypass level. Then set the amount of drive with Gain, and finally adjust brightness with Tone depending on your guitar and amplifier.

Classic mode

This mode delivers a more traditional overdrive with present mids and a balanced response.

- *Traditional voice*: Well suited for blues, classic rock, and defined rhythm work.
- *Smooth overdrive*: Works well as a foundation for chords and arpeggios without excessive compression.
- *Great dynamics*: Cleans up nicely when you roll down your guitar volume.

Modern mode

This mode delivers more gain with a tighter, more aggressive character.

- *More push*: Great for riffs and parts that need extra attack.
- *More sustain*: Useful for solos and melodic lines with added body.
- *Presence and definition*: Helps you cut through, especially with darker amps or settings.

Following these steps, you can achieve a wide range of overdrive tones with your guitar. Adjust the controls to match your rig and musical context. Enjoy the dynamics of PowerDrive!

Thermion



www.thermion.eu