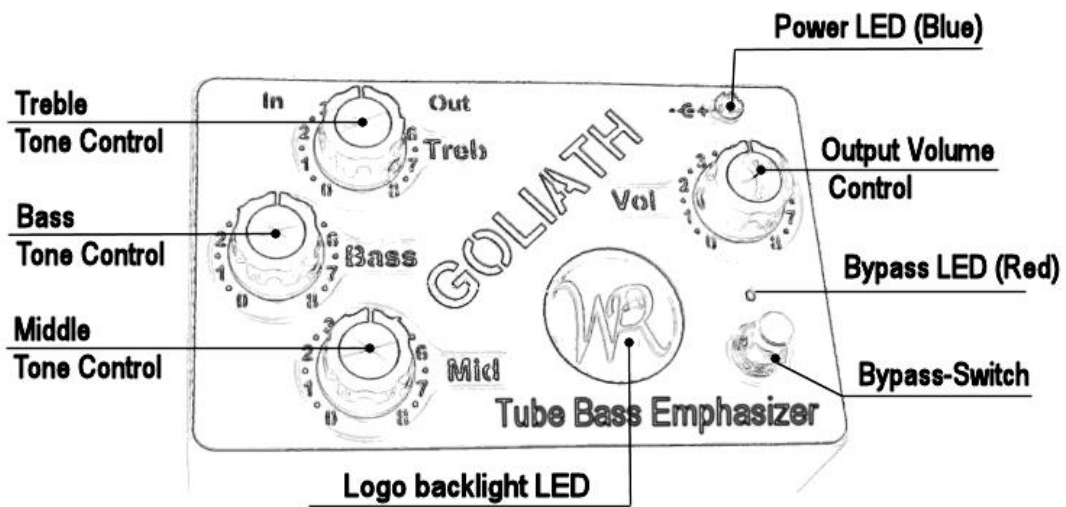
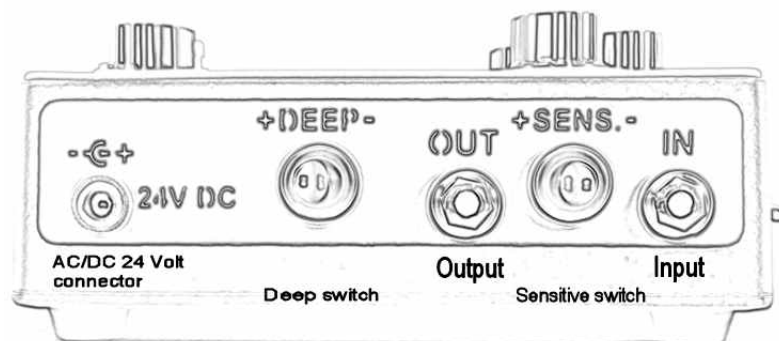


WR GOLIATH TUBE BASS EMPHASIZER "DI"

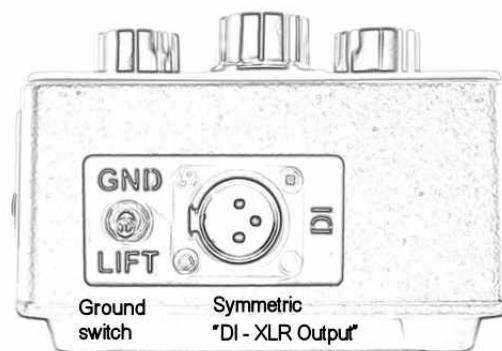
Schalter und LEDs - Kopfplatte



Schalter und Eingang / Ausgang – Rückseite



XLR "DI" Ausgang



WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“

Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** ist eine aufregende Neuentwicklung für Bassisten, die sich einen reicheren erweiterten Klang wünschen, den man mit Röhren assoziiert. Das innovative, nur in begrenzter Stückzahl erhältliche handgefertigte Gerät nutzt spezielle Röhren mit niedriger Spannung (Niedervolt-Röhren), für seinen wundervollen Sound.

Es sollte auf keinem „pedal board“ fehlen!

Die Klangqualität ist über den gesamten Lautstärkebereich, von ganz leise bis LAUT, gleichbleibend hoch, mit begeisterndem Klang sowohl im Studio, als auch auf der Bühne. Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** verändert den Grundklang ihrer Bassgitarre nicht, wie die meisten anderen Vorverstärker!

Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** besitzt einen galvanisch symmetrischen getrennten „DI-XLR“ Ausgang und kann somit zb. an ein Mischpult oder Computer angeschlossen werden. Der Übertrager ist ein „Lehle LTDI-L transformer“ von feinsten Qualität. Der „DI“ Ausgang funktioniert auch im „Bypass mode“ und sogar ohne angeschlossenes Netzteil.

Beschreibung

- Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** wurde kreiert, um den warmen, obertonreichen Klang von Röhren dem Klangbild eines Transistorverstärkers hinzuzufügen, und er bereichert auch den Klang eines Röhrenverstärkers.
- Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** ist ein Röhrenvorverstärker, der in Niedervolttechnik (24 Volt Gleichstrom) speziell für Bassgitarren entwickelt wurde.
- Die Stromversorgung des Gerätes läuft über ein 24 Volt Netzteil. Dadurch wird ein hohes Maß an Sicherheit für den Benutzer erreicht - hohe Stromspannungen liegen weder an inneren noch äußeren Bauteilen an, wie bei den meisten anderen Röhrenpreamps.
- Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** wurde für beste Ergebnisse ausgelegt: Großartiger Klang aus einem robusten und leicht zu bedienenden Produkt. Konstruktionsprinzipien und Bauteile wurden streng nach hoher Qualität und Effektivität für das Gesamtergebnis ausgewählt.
- Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** wird nicht in Massenproduktion hergestellt. Die Bauteile werden gründlich geprüft, jedes Gerät wird einzeln zusammengebaut, mit handgelöteten Punkt zu Punkt Lötstellen.
- Diese Produktionsschritte bei kleiner Stückzahl garantieren die höchste Qualität, die das Set-Up jeder Bassanlage klanglich aufwerten wird.

Eigenschaften

- Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** gibt Ihnen den warmen, obertonreichen Klang einer echten Röhre (ECC86) in Verbindung mit etwas Kompression und, falls nötig, eine höhere Ausgangslautstärke (die über den **"Sensitive"** Schalter kontrolliert wird).
- Der **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** kann auch als Einzelgerät fungieren, zum Beispiel um ihn direkt an ein Mischpult oder Aufnahmegerät anzuschließen etc. In diesem Fall benutzen Sie bitte den „DI-XLR“ Ausgang.

- Der "**GND/LIFT Schalter**": bringe den Schalter in die "Lift"-Position um Brummen abzustellen. Wenn der Ground-Schalter auf "Lift" steht, stellt der „Lehle“ Übertrager eine galvanische Isolierung zwischen der Abschirmung des **WR Goliath Tube Bass Emphasizer DI** und dem Masseleiter des angebrachten XLR Kabels sicher. Sollte bei dieser Einstellung ein störendes Brummen entstehen, kann die Aktivierung des Ground-Schalters das Problem lösen. Steht der Ground-Schalter auf der Position "GND", ist die Abschirmung des DI-Anschlusses mit dem Masseleiter des XLR-Kabels verbunden.
- Der Gesamtklang wird durch die **Frequenzregler** Treble, Bass und Middle gesteuert. Die Frequenzbereiche jedes Reglers beeinflussen sich gegenseitig, was das Einstellen anfangs ein wenig schwieriger gestaltet, aber schließlich mehr Möglichkeiten für die Regelung des Frequenzganges bietet.
- Der Schalter "**Sensitive**" lässt den Vorverstärker zusätzlich als Boost wirken: die Ausgangslautstärke wird erhöht.
- Der Schalter "**Deep**" integriert einen Kondensator in den Stromkreislauf oder schaltet ihn aus. Dadurch wird die Bassfrequenz verstärkt und geringfügig verändert.
- Der "**True Bypass**" Fußtaster ermöglicht es, das Gerät passiv oder aktiv zu schalten.
- Der Einsatz des **24 Volt** Netzteils dient der Sicherheit des Benutzers: die Gefahr eines starken Stromschlages ist ausgeschlossen.
- Eingebauter Verpolungsschutz.
- Alle Teile werden individuell ausgesucht und sorgfältig vor dem Einbau überprüft.

Ein anerkannter Bassist sagte:

"Dieses Gerät gibt mir einen warmen, harmonischen Klang mit ein wenig mehr an Kompression, und die Dynamik des gesamten Frequenzbereiches des WR Goliath Tube Bass Emphasizer ist beeindruckend. Ich möchte nicht mehr ohne ihn spielen, er gibt meinem Transistorverstärker einen reinen Klang und verbessert sogar tatsächlich den Klang meines Röhrenamps! Der Effekt ist natürlich und subtil. Wenn du den Goliath weglässt, merkst du erst recht, dass was fehlt!!"

Bedienung

- 1) Verbinde den **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** mit dem Eingang deines Verstärkers.
- 2) Drehe den "Volume" Regler des **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“** auf "0"
- 3) Platziere den Wechselstromadapter in eine Steckdose mit 100 - 240 Volt Spannung und verbinde danach das Kabel des Adapters mit der DC-Buchse des **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“**.
- 4) Verbinde dein Instrument mit der Input-Büchse des **WR Goliath Tube Bass Emphasizer „DI“**.
- 5) Viel Spaß!

* **Vorsicht:** Vor Nutzung des "**Sensitive**" Schalters das Gerät auf Bypass-Modus stellen, oder den Volume-Regler auf Null stellen. So werden laute Schaltgeräusche vermieden, die die Anlage eventuell belasten könnten.

* Beim Drehen des „**Treble**“ Potentiometer hört man eventuell vereinzelt **Schleifgeräusche**. Dies ist kein fehlerhafter Potentiometer sondern ist, einerseits auf die sehr hohe Empfindlichkeit des Gerätes zurück zu führen, andererseits wurde darauf Wert gelegt, alle nicht absolut wichtigen Komponenten wegzulassen, damit der Grundklang der Bassgitarre möglichst **authentisch** bleibt.

Hardware

- Robustes Aluminium-Gussgehäuse.
- **Röhre:** Echte 12 Volt Röhre **ECC86** oder 6GM8 (Russische Bezeichnung), eine Röhre, die für den Einsatz bei 24 Volt optimiert ist.
- **"Sensitive"** - Schalter für den Wechsel zwischen zwei Verstärkungsmodi.
- **"Deep"** - Schalter zum Ein- oder Ausschalten eines Kondensators der den Bassanteil erhöht.
- **"True Bypass"** - Schalter.
- **“Lehle LTDI-L Übertrager”**.
- Große Ölfilm Kondensatoren (Papier in Öl) für optimalen Klang.
- Große Potentiometer. Handgelötete Punkt-zu-Punkt Verdrahtung. Dies ermöglicht kurze Verbindungen zwischen den Bauteilen.
- Stromversorgung: Netzgerät von 100-240 Volt Wechselstrom auf 12 Volt Gleichstrom.
- Verpolungsschutz.

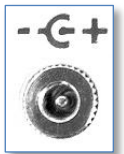
Verpackung

Die Verpackung enthält:

- 1X **WR Goliath Tube Bass Emphasizer “DI”**
- 1 Netzgerät 100-240 Volt Wechselstrom auf 24 Volt Gleichstrom
- Bedienungsanleitung

Funktionstest / Problemlösung

- Wenn alle LEDs (Power LED (blau); Bypass-Schalter LED (rot) und die Logo LED aufleuchten, arbeitet das Gerät einwandfrei.
- Falls die Beleuchtung der Power LED (blau) nicht leuchtet, könnte ein Problem mit der Stromversorgung vorliegen. Abhilfe: Netzteil respektive Polung des Stromsteckers überprüfen: + (Plus) muss innen, - (Minus) außen liegen. (siehe Grafik)
- Falls die Beleuchtung des Logos nicht funktioniert, könnte ein Problem mit der Stromversorgung der Röhre vorliegen.
- Bitte ausschließlich die Röhrentypen ECC86 oder 6GM8 (russische Bezeichnung) verwenden. Andere Röhren passen nicht und könnten zum Defekt anderer elektronischer Komponenten des Vorverstärkers führen. Wenn Sie keine passende Röhre bekommen können, wenden Sie sich an uns. Wir senden Ihnen eine Röhre so schnell wie möglich zu.



Technische Daten:

- Gewicht: 1009 g
- Länge: 19,5 cm
- Breite: 13,5 cm
- Gesamthöhe: 8,6 cm
- Spannungsbereich: 24 Volt Gleichstrom
- Stromverbrauch: maximal 400 mA
- Frequenzbereich: 20 Hz - 18 KHz
- Eingangs Impedanz : 1 Mega Ohm



Um die Seite www.wra.lu direkt in Ihr Smartphone oder Tablett zu laden nutzen sie diesen QR-Code