

Gain



0dB



25dB



Res Peak  
1  
0  
2

**PICKUP BOOSTER**

Hi-Def Boost & Line Driver

W MUSIC DISTRIBUTION

**PICKUP BOOSTER -  
HIGH DEF BOOST  
& LINE DRIVER  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**Seymour  
Duncan®**

W MUSIC DISTRIBUTION

W MUSIC DISTRIBUTION



Hi-Def Boost

& Line Driver

**Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank** für den Erwerb des Seymour Duncan Pickup Booster. Bei diesem Pedal handelt es sich um die einzige Stompbox, die speziell auf die Interaktion mit den Pickups Ihres Instruments ausgelegt ist, um für jede klangliche Anforderung den optimalen Anteil Gain und Resonanz zu liefern.

Der neue Seymour Duncan Pickup Booster ist eine Neuauflage des ursprünglichen Pedals, allerdings mit ein paar wichtigen Upgrades. Zwar hat es das eigenständige Class-A/Low-Noise-Schaltungsdesign behalten, jedoch kann der Gain-Regler nun auch bis auf 0dB zurückgedreht werden. Außerdem haben wir eine separate Push/Pull-Output-Stage eingebaut, die die Drive-Möglichkeiten noch erhöht. Also selbst wenn Sie den Gain-Regler auf 0dB haben, wird Ihr Signal insgesamt sauberer klingen, da der durch lange Kabelwege verursachte Sound-Verlust kompensiert wird – und dies funktioniert durch die niedrige Impedanz auch bei sehr langen Kabelstrecken.

#### **UND SO FUNKTIONIERT'S:**

**1 Gain** - Dies ist der Hauptregler des Pickup Booster. Ist er ganz nach links gedreht, arbeitet das Pedal als ultra-sauberer, transparenter Buffer bei Unity-Gain (0 dB). Dreht man ihn ganz nach rechts, liefert das Pedal 25dB Clean Boost. Dieser weite Bereich des Gain-Reglers bietet die Flexibilität, das Signal in einer langen oder „schlafenden“ Effektkette anzuheben, die Vorstufe eines Röhrenverstärkers weiter in die Sättigung zu treiben, mit einem Fußtritt die Lautstärke für Soli anzuheben oder die unterschiedliche Output-Lautstärke verschiedener Gitarren oder sogar einzelner Pickups auszugleichen!

24.11.2016 • Property by W-Distribution • 08258 Markneukirchen / Germany

## UND SO FUNKTIONIERT'S (Fortsetzung)

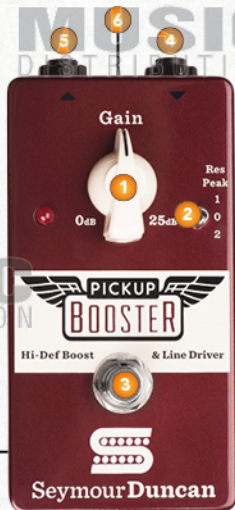
**2 Resonance-Schalter** - Der Resonance-Schalter interagiert unmittelbar mit Ihren Tonabnehmern, und ist somit nur aktiv, wenn eine Gitarre direkt an das Pedal angeschlossen ist. Der Resonance-Schalter ist für E-Gitarristen gedacht, die Singlecoil-Pickups verwenden, wie sie in der Regel auf Strat- oder Tele-Gitarren zu finden sind. Durch Aktivieren des Resonance-Schalters kann die Resonanzspitze eines Pickups abgesenkt werden, wodurch sich der Sound eines Singlecoils mehr in Richtung Vintage- oder High-Output-Humbuckers orientiert. Die drei Stellungen des Kippschalters sind mit „1“, „0“ und „2“ gekennzeichnet. Die Wirkweise der Settings ist wie folgt:

**Setting 1 (oben):** Ein Singlecoil klingt wie ein Vintage-Humbucker.

**Setting 0 (Mitte):** Der Sound Ihres Pickups bleibt unverändert.

**Setting 2 (unten):** Eine Singlecoil klingt wie ein High-Output-Humbucker.

**Hinweis:** Der Wirkweise dieses Schalters ist bei über High-Gain-Verstärker gespielte Humbuckern nicht so offensichtlich wie bei Singlecoils über Low-Gain-Amps. Wichtig ist auch, dass das Pedal das erste in der Effektkette ist, damit der Resonance-Schalter mit den Tonabnehmern interagieren kann. Haben Sie die Verbindung zwischen dem Pickup Booster und Ihrem Pickup durch ein anderes Pedal, einen Tuner, eine On-Board-Schaltung oder eine Wireless-Einheit isoliert, wird diese Funktion keine Auswirkung auf Ihren Sound haben. Das gleiche gilt für aktive Pickups, da der Vorverstärker die Spulen vom Pedal isoliert.



## UND SO FUNKTIONIERT'S (Fortsetzung)

- 3 True Bypass Fußschalter** – Nimmt den Schaltkreis aus der Signalkette, so dass das Signal direkt von der Input- zur Output-Buchse geführt wird.
- 4 Input-Buchse** – Schließen Sie hier Ihre Gitarre an oder verbinden Sie den Output eines anderen Pedals mit diesem Eingang.
- 5 Output-Buchse** – Verbinden Sie diese Buchse mit dem Input Ihres Verstärkers oder dem Input des folgenden Pedals in Ihrer Effektkette.
- 6 Netzteil-Eingang** – Wir möchten Ihnen ein vielseitiges Pedal bieten, deswegen können Sie hier ein DC-Netzteil mit 9-18V anschließen (Minuspol innen). Je höher die Voltzahl, desto größer der Headroom des Gains, wodurch das Pedal erst später in die Übersteuerung geht.
- 7 Einfach erreichbares Batteriefach (auf der Unterseite)** – Wird das Pedal nicht verwendet, entfernen Sie das Kabel aus dem Input, um Strom zu sparen.

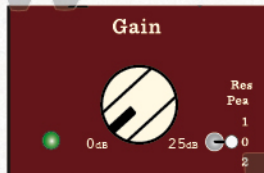
## LOS GEHT'S!

1. Beginnen Sie mit dem Gain-Regler am linken Anschlag (0dB) und dem Resonance-Schalter in der Mittelposition („0“). Stellen Sie nun an Ihrem Verstärker die gewünschte Lautstärke ein und aktivieren Sie den Pickup Booster mit dem Fußschalter – die LED leuchtet, wenn das Pedal aktiviert ist.
2. Drehen Sie den Gain-Regler im Uhrzeigersinn bis der gewünschte Anteil an Gain erreicht ist oder belassen Sie ihn bei 0dB für einen Line-Drive-Effekt.
3. Stellen Sie den Resonance-Schalter auf den gewünschten Sound ein – dazu muss Ihre Gitarre direkt mit dem Pedal verbunden sein.
4. Rock Out und genießen Sie! Den Pedal Booster zu kaufen war eine kluge Entscheidung.



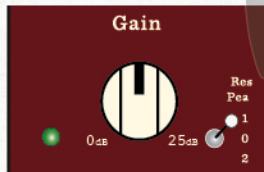
## BEISPIEL-SETTINGS

Die folgenden Settings eignen sich hervorragend als Ausgangspunkte. Die Einstellungen am Resonance-Schalter haben nur dann einen Effekt, wenn das Pedal direkt mit Ihrem Instrument verbunden ist.



### Clean Buffered Boost

Diese Einstellung liefert Ihnen einen transparenten Boost auf Ihrem Signal, wodurch mehr Headroom für die nachfolgenden Pedal entsteht und Signalverluste verhindert werden. Oder positionieren Sie das Pedal ans Ende Ihrer Kette, um lange Kabelwege zum Verstärker auszugleichen.



### Fattened Strat

Wird der Resonance-Schalter auf Position „1“ gestellt, wird die Resonanzspitze eines Singlecoil-Tonabnehmers nach unten verschoben, was Ihren Sound fetter macht. Drehen Sie nun den Gain-Regler in die 12-Uhr-Position, erhalten Sie in der Vorstufe Ihres Verstärkers mehr „Grit“. Mit dieser Einstellung können Sie die Intensität Ihres Spiels unterstützen, und der Sound bleibt clean, bis Sie richtig reinhauen und die schönen Obertöne Ihres Amps zu Tage fördern.



### Maximum Beef

Diese Einstellung – mit dem Resonance-Schalter auf „2“ und dem Gain-Regler ganz aufgedreht – verleiht Singlecoils den fetten Charakter eines High-Output-Humbuckers und sorgt gleichzeitig in der Vorstufe des Verstärkers für ordentlich Schub. Das Ergebnis ist breiter und satter Sound, der sich hervorragend für Soli eignet!

## BEISPIEL-SETTINGS (Fortsetzung)



### Fattened Humbucker

Bei diesem Setting steht der Resonance-Schalter auf „0“, während der Gain-Regler voll aufgedreht ist. Dies sorgt bei einem Humbucker für maximale Sättigung und Sustain.

## SPEZIFIKATIONEN

**Distortion-Schaltung:** Dully discrete, Class-A

**Gain-Range:** 0 bis 25db

**Bypass:** True Bypass

**Resonance-Schalter:** Lässt einen Singlecoil wie einen Vintage-Humbucker („1“) oder wie einen High-Output-Humbucker („2“) klingen.

**Frequency Response:** -3dB bei 30Hz und 38kHz

**Distortion:** < 0.02% bei 200mV RMS-Output

**Rauschen:** -120dBV (bezogen auf den Input mit Gain auf 25dB)

**Input-Impedanz:** 250 kOhm (bei eingeschaltetem Effekt)

**Output-Impedanz:** 150 Ohm

**Stromversorgung:** 9V-Batterie oder externes DC-Netzteil mit 9V bis 18V (Center negativ).

**Stromverbrauch:** 4,5mA @ 9V (wenn LED an ist), 3mA @ 9V (wenn LED aus ist), bei 18V liegt der Verbrauch entsprechend bei 11mA und 8mA.

**Maße:** 66 mm x 124 mm x 37 mm

**Gewicht:** ca. 360 g (ohne Batterie)

## EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Seymour Duncan bietet dem ursprünglichen Käufer eine Garantie von einem Jahr auf Herstellung und Materialien ab dem Tag, an dem dieses Produkt erworben wird. Wir reparieren oder ersetzen dieses Produkt nach unserem Ermessen, wenn es in dieser Zeit durch fehlerhafte Verarbeitung oder Materialmängel ausfällt. Defekte Produkte können Sie an Ihren Händler in den USA oder dem internationalen Vertrieb zurückgeben – oder zusammen mit einem datierten Kaufbeleg und einer Rücksendenummer direkt an unser Werk schicken. Kontaktieren Sie unsere Fabrik, um eine Rücksendenummer via E-Mail zu erhalten, die an der Außenseite des Pakets vermerkt werden muss. Wir behalten uns das Recht vor, die Annahme von Paketen ohne diese Nummer auf der Außenseite zu verweigern.

Selbstverständlich gilt diese Garantie nicht, wenn Sie Veränderungen am Gerät vorgenommen oder es unsachgemäß behandelt haben, noch können wir Haftung für Schäden übernehmen, die bei der kann aus der Verwendung eines solchen dieses Produktes entstehen.

## ENTSORGUNGS-RICHTLINIEN

Im unwahrscheinlichen Fall, dass Sie dieses Produkt jemals entsorgen sollten, muss dies fachgerecht bei einer Annahmestelle für Elektrogeräte erfolgen. Informieren Sie sich hierzu bitte bei lokalen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, wo Sie dieses Produkt erworben haben. Dank Ihrer Hilfe bleiben natürliche Ressourcen erhalten und es wird sichergestellt, dass in einer Art und Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.



**Seymour Duncan**

[seymourduncan.com](http://seymourduncan.com)

5427 Hollister Ave  
Santa Barbara, CA 93111  
(805) 964-9610

© 2014 Seymour Duncan. All Rights Reserved.

24.11.2016 • Property by W-Distribution • 08258 Markneukirchen / Germany