

W MUSIC DISTRIBUTION

W MUSIC DISTRIBUTION



- 805 -
OVERDRIVE PEDAL
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

805

Overdrive

**Seymour
Duncan®**

W MUSIC DISTRIBUTION

W MUSIC DISTRIBUTION



805

Overdrive

Blahopřejeme Vám a děkujeme za zakoupení efektového pedálu Seymour Duncan 805 Overdrive™!

Pedál 805 představuje velmi čisté znějící klasický overdrive konstruovaný za použití legendárního čipu 808. Ten je však pouze základem efektu a na hráče čekají navíc ještě i bonusové vybuzení signálu a 3pásmový ekvalizér. Jistě není třeba dodávat, že jde o prvky, které u overdrive efektů tohoto typu běžně nenajdete!

Rozsah zesílení signálu se u tohoto pedálu pohybuje od 8 do 36 dB a poskytuje tak uživateli širokou škálu výrazů overdrive efektu od jemného vybuzení, až po silně saturovaný sólový zvuk. Pomocí aktivního ekvalizéru má hráč možnost vyladit odezvu v basovém, středovém a výškovém frekvenčním pásmu.

Typické příklady využití efektového pedálu 805 Overdrive:

- Ekvalizační úprava zvuku. Nastavení frekvenční odezvy vhodné pro daný typ zkreslení.
- Nastavení úrovně zesílení jednoho kanálu, nebo čistého zesilovače za účelem jeho zkreslení a vytvoření dalšího „zvukového kanálu“.
- Použití vlastního jemného zkreslení pedálu za účelem vytvoření bohatého a saturovaného zvuku i při nižších úrovních hlasitosti (v kombinaci se zesilovači, které nemají oddělené ovladače Gain a Master).

Jak to funguje

1 Level - Tímto ovladačem nastavujete celkovou úroveň signálu. S širokým rozsahem vybuzení u tohoto pedálu můžete pomocí potenciometru Level definovat to, jak intenzivní zkreslení nastavíte pomocí ovladače Drive. Čím čistší (nižší) chceme gain, tím více bychom měli ovladač Level „vytočit“ a obráceně.

2 Drive - Tento ovladač určuje míru vybuzení efektu 805 Overdrive. Nižší nastavení vám nabídnou lehce zkreslený a zesílený zvuk. Přidáváním tohoto parametru budete výrazněji budit preamp vašeho zesilovače a v závislosti na výstupu vašich snímačů začnete přidávat do zvuku bohaté zkreslení: u humbuckerů již od 9. hodiny (poloha ovladače Drive), u jedno-cívkových snímačů od 11-12. hodiny, a u vintage snímačů ještě dále. Rozsah zesílení signálu se u tohoto pedálu pohybuje od 8 do 36 dB, čímž je zaručena široká a flexibilní zvuková paleta.

3 Bass - Aktivní ekvalizační prvek pro zesílení a útlum (+/- 11 dB) na frekvenci 90 Hz. Při otáčení po směru hodinových ručiček dostáváte hřmotné basy, které můžete využít pro pevnější odezvu otevřeného reproboxu. Otáčením ovladače proti směru hodinových ručiček můžete zase naopak vyladit zvuk zavřeného reproboxu, který může být občas příliš „přebasovaný“.

4 Mid - Aktivní ekvalizační prvek pro zesílení a útlum (+/- 11 dB) na frekvenci 750 Hz. Směrem doprava od 12. hodiny zesilujete středové pásmo, opačným směrem jeho podíl ve frekvenční odezvě efektu zeslabujete.



11 (na zadním panelu)

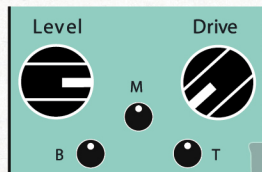
- 5 Treble** - Aktivní ekvalizační prvek pro zesílení a útlum (+/- 12 dB) na frekvenci 2,12 kHz. Směrem doprava od 12. hodiny zesilujete výškové pásmo, opačným směrem jeho podíl ve frekvenční odezvě efektu zeslabujete.
- 6 Indikační LED** – Indikuje aktivitu pedálu 805 Overdrive. LED svítí, pokud je efekt aktivován. Pokud je přepnut do režimu true bypass, LED je zhasnuta.
- 7 Nožní spínač True Bypass** – Odebírá obvod efektu z cesty vašeho kytarového signálu. Dochází k přímému propojení vstupního a výstupního konektoru.
- 8 Výstupní konektor** – Konektor pro vyvedení signálu do vstupu zesilovače nebo dalšího pedálu v signálovém řetězci.
- 9 Vstupní konektor** – Do tohoto konektoru zapojte vaši kytaru nebo kabel z výstupu jiného pedálu.
- 10 Konektor napájení** – Tento pedál byl konstruován tak, aby mohl být napájen jakýmkoliv 9V - 18V regulovaným DC adaptérem (s polaritou mínus na středu).
- 11 Snadný přístup k šachtě pro baterii (umístěný na zadní straně)** – Pokud pedál delší dobu nepoužíváte, kapacitu baterie ušetříte tím, že odpojíte kabel ze vstupního konektoru.

ZAČÍNÁME!

1. Ponechte pedál v režimu bypass (LED nesvítí) a ovladače Bass, Mid, Treble a nastavte na 12. hodinu. Potenciometr Level natočte na nejnižší nastavení. Vhodným způsobem nastavte úroveň hlasitosti vašeho zesilovače.
2. Sešlápnutím nožního spínače aktivujte efekt 805 Overdrive – pokud je pedál aktivní, dioda se rozsvítí.
3. Nastavte ovladač Level na požadovanou úroveň, po té můžete začít experimentovat s parametrem gain. Jakmile přidáte svému signálu vybuzení, můžete zvuk upravit pomocí ekvalizéru.
4. Zavřete oči, usmějte se a užívejte si rockové blaženosti.

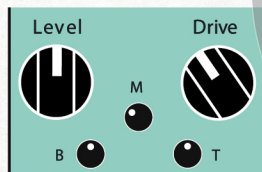
PŘÍKLADY NASTAVENÍ

Pedál 805 Overdrive dokáže vyprodukovat širokou škálu zvuků od jemného zesílení, až po bohatý a silně saturovaný overdrive. Příklady nastavení na této a následující straně vám mohou posloužit jako dobré výchozí body.



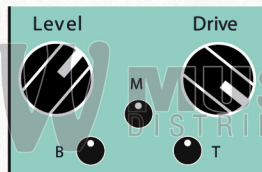
Jemné zesílení

S ovladačem Drive nastaveným zcela vlevo se 805 Overdrive chová jako signálový booster se zesílením 8 dB. Dodat život a jiskru svému zvuku můžete společně s flexibilitou pomocí aktivního 3pásmového ekvalizéru. V tomto nastavení můžete pedál ponechat po celou dobu.



Potlačené středy

Nastavením ovladače Mid do polohy 10 hodin docílíte mírného potlačení středových frekvencí a zdůrazníte tak „masitost“ i jasný charakter hry trsátkem. Pokud nastavíte ovladač Drive do 11. hodiny, můžete se prostřednictvím hlasitosti a intenzity své hry dostat k nejrůznějším zvukům – od jiskřivě čistého charakteru, až po tučný crunch (pokud pořádně zaberete).



Vřískající lampy

Preamp vašeho zesilovače vybudíte důraznějším nastavením efektu do zkreslení. Charakter zvuku bude záviset na nastavení vašeho zesilovače. Nechte se zkrátka vést vlastní zvědavostí!



Keith Merrow doporučuje:

„Používám následující nastavení, jehož prostřednictvím dosáhnou pevného moderního metalového zvuku ještě před svým high-gainovým zesilovačem.“

SPECIFIKACE

Obvody zkreslení: diodové „back-to-back“ zkreslení

Bypass režim: True bypass

Rozsah zesílení signálu: 18 až 36 dB

Nosné frekvence ekvalizéru:

- Basy – 90 Hz +/- 11 dB
- Středry – 750 Hz +/- 11 dB
- Výšky – 2.1 kHz +/- 12 dB

Nosné frekvence ekvalizéru:

- Minimální gain, 20 až 20 kHz – 112 dBV
- Minimální gain, 400 až 20 kHz – 114 dBV
- Maximální gain, 20 až 20 kHz – 97,5 dBv
- Maximální gain, 400 až 20 kHz – 98 dBV

THD @10 mV RMS vstup @ 1 kHz s 12 dB zesílení: 0.15%

Maximální výstup před vybuzením: 0,6 V RMS

Vstupní impedance: 470 kOhmů

Výstupní impedance: 1 kOhm

Napájení: 9V baterie nebo externí 9 až 18V regulovaný AC adaptér (polarita (-) na středu)

22.09.2016 • Property by W-Distribution • 08258 Markneukirchen / Germany

SPECIFIKACE

Odběr proudu: 4,5 mA

Rozměry: 2.61" x 4.90" x 1.45"

Hmotnost: 360 g (bez baterie)

OMEZENÁ ZÁRUKA

Společnost Seymour Duncan poskytuje původnímu majiteli omezenou jednoletou záruku, která se vztahuje na práci i materiály, a která se počítá ode dne zakoupení produktu. Výměna nebo oprava produktu bude provedena dle našeho posouzení, a sice z důvodů vadného zpracování výrobku či selhání materiálu během uvedeného období. Vadné výrobky mohou být vráceny prodejci v USA či jinému zahraničnímu (mimo USA) prodejci, a nebo mohou být při uhrazení poštovného zaslány zpět do naší továrny společně s dokladem o nákupu (například příjmový doklad) a RMA číslem. Pro získání RMA čísla kontaktujte naši továrnu telefonicky nebo prostřednictvím emailu. RMA číslo musí být uvedeno na vnější straně balení. Vyhražujeme si právo odmítnout zásilku bez RMA čísla uvedeného na vnější straně boxu. Je samozřejmostí, že tato záruka neplatí v případě, kdy jste sami výrobek upravili, a nebo jste s ním nevhodně zacházeli. Rovněž si vyhražujeme právo nepřevzít odpovědnost za náhodné či následné škody, které mohou vyplývat z použití tohoto produktu. Jakékoliv faktické či zákonem poskytované záruky jsou omezeny pouze na výše uvedenou omezenou dobu.

POKYNY K LIKVIDACI

V nepravděpodobném případě, že budete potřebovat tento produkt zlikvidovat, je nutné, abyste ho řádně předali na určené sběrné místo pro recyklaci odpadních elektronických zařízení. Obratě se na místní sběrné instituce nebo obchod, ve kterém jste tento výrobek zakoupili. Předem nám dovoluňte vám poděkovat za pomoc při šetření přírodních zdrojů a zajištění toho, že bude tento výrobek recyklován způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí.



Seymour Duncan

seymourduncan.com

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

© 2014 Seymour Duncan. All Rights Reserved.

22.09.2016 • Property by W-Distribution • 08258 Markneukirchen / Germany