



1. **VSTUP:** Vysoko-Impedanční 1/4" vstup pro připojení vašeho nástroje.
2. **EFX LOOP:** 1/4" Jackové konektory Send a Return pro připojení dalších efektových pedálů.
3. **VÝSTUP:** Vysoko-Impedanční 1/4" konektor pro připojení pedálu do zesilovače.
4. **9VDC POWER:** Konektor pro připojení 9voltového napájecího zdroje (polarita mínus na středu). Součástí konektoru je rovněž pojistka proti náhodnému vytržení napájecího kabelu.
5. **LEVEL:** Ovladač pro nastavení celkové výstupní úrovně signálu overdrive efektu.
6. **TONE:** Nastavení jasnějšího nebo temnějšího charakteru overdrive efektu; podle typu vaší kytary, zesilovače apod.
7. **DRIVE:** Ovladač pro vyladění intenzity zesílení v rámci obvodu overdrive efektu.
8. **RANGE:** 3polohový přepínač pro vybuzení či utlumení vysokých frekvencí – slouží k vyladění zvuku podle typu vaší kytary, zesilovače apod.
9. **NOŽNÍ PŘEPÍNAČ DRIVE:** Aktivuje obvod overdrive efektu.
10. **NOŽNÍ PŘEPÍNAČ BOOST:** Aktivuje booster a efektovou smyčku.
11. **BOOST GAIN:** Ovladač pro nastavení úrovně zesílení signálu – 100% diskretní obvod s možností čistého zesílení až o +24 dB.

SPECIFIKACE PEDÁLU NORTH-STAR

Typ obvodu: Diskretní obvody ve třídě A

Frekvenční odezva: Nastavitelná pomocí ovladačů Tone a Range

Zesílení sekce Boost: Nastavitelné od +3 dB do +24 dB

Zesílení sekce Overdrive: Nastavitelné od +3 dB do +30 dB

Nožní přepínač Drive: Přepínač pro aktivování sekce overdrive efektu

Nožní přepínač Boost: Přepínač pro aktivování sekce Boost a efektové smyčky

Efektová smyčka: Jackové konektory Send a Return pro připojení dalších efektových pedálů před sekci Boost

Napájení: 9V DC, adaptér není součástí balení

TŘILETÁ PŘENOSNÁ OMEZENÁ
ZÁRUKA SPOLEČNOSTI RADIAL ENGINEERING

Společnost RADIAL ENGINEERING LTD. (dále jen „Radial“) zaručuje, že tento produkt nevykazuje vadu materiálu a zpracování. V opačném případě se v souladu s níže uvedenými záručními podmínkami zavazuje k bezplatnému odstranění takovýchto defektů. Radial opraví nebo vymění (dle svého uvážení) jakoukoli vadnou součást (či součásti) tohoto produktu (s výjimkou poškození a opotřebení povrchové úpravy a dalších dílů v důsledku běžného používání) po dobu tří (3) let od data zakoupení. V případě, že určitý výrobek již není k dispozici, Radial si vyhraduje právo nahradit výrobek podobným produktem stejné nebo vyšší hodnoty. V nepravděpodobném případě, že se jedná o neskrýtou závadu, kontaktujte nás před vypršením 3leté záruční doby na čísle 800-939-1001, nebo prostřednictvím emailu service@radialeng.com, a sice za účelem získání čísla autorizace opravy (RA). Výrobek musí být společnosti Radial či jinému autorizovanému servisnímu centru vrácen na vlastní náklady v originálním přepravním balení (nebo ekvivalentním) a také s převzetím rizika ztráty nebo poškození. Jakoukoli žádost o provedení práce v rámci této omezené a přenosné záruky musí doprovázet také kopie originálního dokladu o zakoupení s uvedením data nákupu a jména prodejce. V případě, že byl výrobek poškozen v důsledku špatného zacházení, nesprávného použití, nehody, nebo jako důsledek opravy či úpravy ze strany neautorizované strany, je tato záruka neplatná.

ZÁDNE JINEVYJÁDŘENÉ ZÁRUKY, NEŽ TY UVEDENÉ A POPSANÉ VÝŠE, SE NA DANÝ PRODUKT NEVZTAHUJÍ. ZÁDNE PŘÍMO VYJÁDŘENÉ ČI VYPÍVAJÍCÍ ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRETNÍ ÚČEL NEPŘESAHUJÍ UVEDENÉ ZÁRUČNÍ OBDOBÍ TŘI LET. SPOLEČNOST RADIAL NEZODPOVÍDÁ ZA ZÁDNE SPECIÁLNÍ, NÁHODNÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY NEBO ZTRÁTY PLYNOUČÍ Z POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU. TATO ZÁRUKA VÁM DÁVÁ URČITÁ PRÁVA, KTERÁ MOHOU BYT DOPLNĚNA O DALŠÍ PRÁVA, KTERÁ SE MOHOU LISIT V ZÁVISLOSTI NA TOM, KDE ZUJETE A KDE BYL VÝROBEK ZAKOUPEN.



NORTH-STAR™

OVERDRIVE & BOOST PEDAL



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Radial Engineering Ltd.
1588 Keblet Way, Port Coquitlam BC V3C 5M5
tel: 604-942-1001 • fax: 604-942-1010
info@radialeng.com • www.radialeng.com

North-Star™ User Guide - Part# R870 1001 00 / 11-2016 All rights reserved.
Specifications and appearance are subject to change without notice.

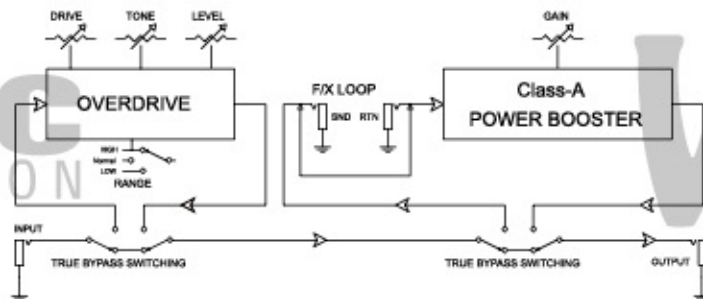
PŘEHLED

Děkujeme vám za zakoupení efektu North-Star – pedálu, který hráči poskytuje výkoný booster i overdrive, který skvěle zapadne do různých hudebních žánrů, jako jsou country, rock nebo cokoliv mezi tím. North-Star dokáže nabídnout harmonicky bohatý overdrive, který oceníte na první poslech.

Ještě než začnete s hraním, věnujte prosím několik minut přečtení tohoto krátkého manuálu. Jeho úkolem není vás pouze provést základními funkcemi pedálu, ale poskytnout vám také několik rad o tom, jak nejlépe pracovat s vaším zvukem. Pokud budete mít i nadále nějaké nezdopovězené otázky, navštivte prosím webové stránky společnosti Radial. A pokud i po návštěvě těchto stránek budete mít potřebu s námi komunikovat, neváhejte nám prosím napsat na email Info@radialeng.com, pokusíme se vám odpovědět co nejdříve.

ZAPOJENÍ

Před tím, než zapojíte pedál North-Star, ujistěte se, že jste ztlumili, nebo zcela vypnuli váš zesilovač. Vyhnete se tak jevům, které by mohly zesilovač poškodit. Efektový pedál North-Star nedisponuje žádným vypínačem a pedál je zapnut hned po připojení 9V napájecího zdroje. Stisknutím jednoho ze dvou nožních přepínačů se ujistíte, zda je pedál správně napájen. Pokud je pedál zapnut, rozsvítí se indikační LED. Napájecí zdroj není součástí balení pedálu North-Star, a tak ho většina hráčů bude pravděpodobně napájet pomocí univerzálního zdroje. Při použití 9V adaptéru typu Boss® budete prosím opatrní a zkontrolujte, zda zdroj pracuje se správnou polaritou (mínus na středu) a 2,1mm konektorem. V případě pedálu North-Star je možné zajistit přívodní kabel adaptéru proti náhodnému odpojení. Toto zabezpečení provedete rozšroubováním kabelové pojistky pomocí Imbusového klíče, provlečením napájecího kabelu zdílkou zámku a následným opětovným dotažením.



OVERDRIVE

Ovladače LEVEL a TONE nastavte na 12. hodinu. Ovladač DRIVE nastavte na 9. hodinu. Zapněte zesilovač, přidejte úroveň hlasitosti a stiskněte nožní přepínač DRIVE. Vyzkoušejte různé polohy ovladače LEVEL tak, abyste si prověřili rozsah overdrive efektu i možnost zesílení vašeho signálu. Nyní můžete experimentovat s nastavením ovladačů TONE a DRIVE. Pomocí ovladače TONE (otáčením po směru hodinových ručiček) přidáváte do zvuku vysoké frekvence. Všechny tři uvedené ovladače spolu navzájem reagují, což znamená, že zesílením ovladače DRIVE zvýšíte i celkovou výstupní úroveň.

PŘEPÍNAČ RANGE

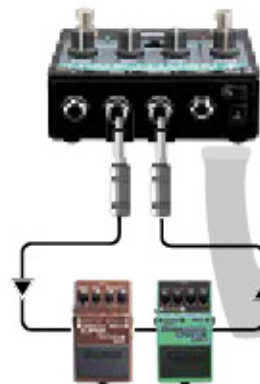
Pomocí 3polohového přepínače RANGE volíme jedno ze tří nastavení: Low, Normal a High. Jedná se o charakter vysokofrekvenční odezvy overdrive efektu. Díky této funkci můžete zvuk efektu přizpůsobit povaze (jasnému či temnějšímu zvuku) zesilovače. Tento přepínač použijte ve spolupráci s ovladačem TONE.

BOOSTER

Začněte s ovladačem BOOST na 7. hodině. Vypněte Overdrive, aktivujte přepínač BOOST a postupně zvyšujte hlasitost. Funkci Boost můžete využít při sólové hře, případně pro „nakopnutí“ zesilovače. Pokud je Boost aktivní, dojde k ovlivnění efektové smyčky, respektive zvuku efektových pedálů, které do ní zapojíte (mezi sekci Overdrive a Boost).

EFEKTOVÁ SMYČKA

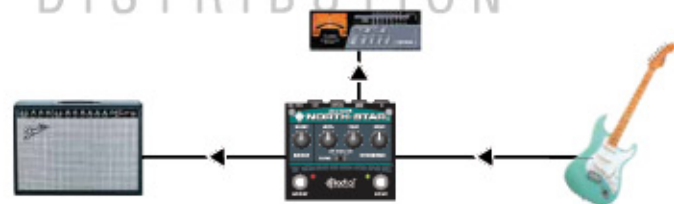
Vestavěná efektová smyčka vám – v případě aktivace nožního přepínače BOOST – umožní připojit do signálového řetězce další efektové pedály. Díky této možnosti můžete současně aktivovat Booster a například také delay nebo chorus – a získat tak profesionálnější znějící sólový zvuk. Efektová smyčka pracuje se standardními 1/4" konektory.



ALTERNATIVNÍ ZAPOJENÍ EFEKTOVÉ SMYČKY

1) Zapojení ladičky

Do konektoru SEND můžete zapojit ladičku, v takovém případě dojde při aktivování funkce Boost k přerušení signálové cesty do zesilovače a otevře se vám možnost tichého ladění na koncertním pódiu.



2) Připojení druhého zesilovače

Využitím konektoru SEND můžete do efektové smyčky zapojit také druhý zesilovač. Protože tento výstup není izolovaný, můžete se setkat s problémem se zemními smyčkami. Abyste minimalizovali přítomnost šumu v signálu, ujistěte se, že jsou oba použité zesilovače zapojeny do stejného elektrického obvodu. Ujistěte se také, že oba zesilovače využívají vhodný způsob bezpečnostního uzemnění.



3) Připojení druhé kytary

K pedálu North-Star je rovněž možné připojit druhou kytaru, a sice za pomoci konektoru RETURN. Tímto zapojením „obejdete“ obvody Drive a signál z druhé kytary směřuje do obvodu sekce BOOST (je-li aktivována).

