

Dieses Gerät kann mit einem für Musikinstrumente ausgelegten Standard-9V-DC-Netzteil, mit 2,1mm-Stecker, Center negativ, oder einer 9V-Batterie betrieben werden. Wir empfehlen immer für Pedale bestimmte, isolierte Netzteile oder eine Stromversorgung mit mehreren isolierten Anschlüssen. Pedale produzieren Störgeräusche, wenn sie mit unreinem Strom versorgt werden. Schaltnetzteile, Daisychains und nicht auf Pedale ausgelegte Netzteile filtern verschmutzten Strom nicht zuffriedensstellend und produzieren ungewollte Störgeräusche. **Nicht mit höheren Voltzahlen betreiben!**

Stromverbrauch: 8mA
Input-Impedanz: 10M Ohm
Output-Impedanz: <10K Ohm

Stromversorgung

Level: Bestimmt die Output-Lautstärke des Arrows. Im Uhrzeigersinn bedeutet laut, gegen den Uhrzeigersinn leise.

Regler

Komplett analog, True Bypass und einzeln handgefertigt in Akron, Ohio.

Das Arrows ist ein eigenständiger klangformender Preamp-Booster. Er wurde mit der Vorgabe entworfen, für all deine Dirt-Pedale als zusätzlicher Gain-Kanal zu fungieren und den Sound deines Halspickups aufzuheilen. Das Pedal boostet die Mitten, räumt die Bässe auf und bringt die Höhen zum Strahlen. Gleichzeitig sorgt es für zusätzlichen Schub, was deinen Zerrpedalen ein blühendes Sustain mit ausgezeichneten Obertönen. Die einfache Bedienoberfläche ist kein Blödsinn: ein einziger Regler, der entweder das Signal anhebt oder absenkt. Damit kannst basslastige Fußpedale ausdünnen, leichte Overdrives in höhere Gain-Bereiche schieben oder einfach deinem Signal mehr Pep verleihen.

Schaltung

Dieses Gerät ist True Bypass und verwendet eine elektronische, Relais-basierte Schaltung. Ohne Strom wird kein Audiosignal weitergeleitet.

Garantie

Dieses Gerät verfügt über eine beschränkte, lebenslange Garantie. Wenn es kaputt geht, reparieren wir es. Sollten sie irgendwelche Probleme mit dem Pedal haben, senden Sie eine Mail an info@earthquakerdevices.com.

Regler

Level: Bestimmt die Output-Lautstärke des Arrows. Im Uhrzeigersinn bedeutet laut, gegen den Uhrzeigersinn leise.

Stromversorgung

Dieses Gerät kann mit einem für Musikinstrumente ausgelegten Standard-9V-DC-Netzteil, mit 2,1mm-Stecker, Center negativ, oder einer 9V-Batterie betrieben werden. Wir empfehlen immer für Pedale bestimmte, isolierte Netzteile oder eine Stromversorgung mit mehreren isolierten Anschlüssen. Pedale produzieren Störgeräusche, wenn sie mit unreinem Strom versorgt werden. Schaltnetzteile, Daisychains und nicht auf Pedale ausgelegte Netzteile filtern verschmutzten Strom nicht zuffriedensstellend und produzieren ungewollte Störgeräusche. **Nicht mit höheren Voltzahlen betreiben!**

Stromverbrauch: 8mA
Input-Impedanz: 10M Ohm
Output-Impedanz: <10K Ohm

<<< Deutsche >>>

<<< English >>>

Switching
 This device is true bypass and uses electronic relay based switching. Audio will not pass without power.

Warranty
 This device has a limited lifetime warranty. If it breaks, we will fix it. Should you encounter any issues, please email info@earthquakerdevices.com.

The Arrows™ is an all-discrete tone sculpting preamp booster. It was designed with the intention of adding an additional channel of gain to all your dirt pedals, as well as brightening up neck pickups. It boosts midrange, tightens up the low end and makes the top end shine while adding some push to drive your dirt into blooming sustain with excellent harmonics. Its simple interface is no nonsense; a single control that will either boost or cut your signal. Use the Arrows to remove the muck from bass heavy fuzz pedals, push light overdrives into higher gains than you thought possible or even on its own to make your signal really pop with more pizazz. All analog, true bypass and handmade one at a time in the weird pit of Akron, Ohio.

Controls
Level: Adjusts Arrows output level. Clockwise is loud, counterclockwise is quiet.

Power
 This device can be powered by a 9v battery or a standard 9-volt DC power supply with a 2.1mm negative center barrel. We always recommend pedal-specific, transformer-isolated wall-wart power supplies or multiple isolated-output supplies. Pedals will make extra noise if there is ripple or unclean power. Switching-type power supplies, daisy chains and non-pedal specific power supplies do not filter dirty power as well and let through unwanted noise. **DO NOT RUN AT HIGHER VOLTAGES!**

Current Draw: 8mA
Input Impedance: 10M Ohm
Output Impedance: <10K Ohm

<<< Italiano >>>

Questo dispositivo prevede una garanzia limitata a vita. In caso di rottura, ci occuperemo della riparazione. Per qualsiasi problema riscontrato, inviare una email a info@earthquakerdevices.com.

Garanzia
 Questo dispositivo dispone di una struttura True bypass e utilizza una commutazione elettronica basata su rele. In assenza di alimentazione, il segnale audio non passerà.

Switching
 Questo dispositivo dispone di una struttura True bypass e utilizza una commutazione elettronica basata su rele. In assenza di alimentazione, il segnale audio non passerà.

Alimentazione
 Una batteria da 9 volt o un alimentatore DC da 9v con trasformatore isolato, dotato di connettore barrel da 2,1mm. Raccomandiamo sempre l'uso di alimentatori specifici per pedali, con trasformatore isolato di tipo da parete, oppure alimentatori con uscite multiple isolate. I pedali generano rumore extra nel caso in cui l'alimentazione presenti un'oscillazione residua o sia poco pulita. Gli alimentatori di tipo switching, quelli per il collegamento a catena oppure gli alimentatori non specifici per pedali, non filtrano l'alimentazione non pulita e lasciano passare rumori indesiderati. **Non operare mai con tensioni più elevate!**

<<< Italiano >>>



www.earthquakerdevices.com

<<< Français >>>

L'Arrows est un préampli booster point par point permettant de sculpter votre son. Il a été conçu dans l'intention d'ajouter un canal de gain à toutes les pédales dédiées à salir votre son et de redonner de la brillance aux micros manche. Il booste les médiums, resserre les basses et fait briller les aigus tout en ajoutant un supplément de drive à vos distorsions pour leur donner un sustain luxuriant et d'excellentes harmoniques. Son interface va droit au but. Un simple bouton permet de booster ou d'atténuer votre signal. Vous pouvez utiliser l'Arrows pour éliminer les basses baveuses des pédales de fuzz heavy, pour obtenir davantage de gain avec une distorsion légère ou bien simplement pour magnifier votre propre signal. Elle est entièrement analogique, true bypass et faite à la main à Akron, Ohio.

Réglages

Level : régle le niveau de sortie de l'Arrows. Le son sera plus fort dans le sens horaire, plus calme dans le sens antihoraire.

Alimentation

Adaptateur 9 V CC pour instruments de musique avec un centre négatif et une fiche barrel 2,1 mm ou bien une pile 9 V. Nous recommandons toujours l'utilisation d'adaptateurs secteur isolés ou d'alimentations multiples isolées. Les pédales produiront d'avantage de bruit en cas d'ondulation de courant ou de parasites. Les alimentations à switch, les alimentations en série et les adaptateurs non-conçus pour des pédales ne sont pas à même de filtrer le courant et laisseront passer des bruits non désirés. **Ne faites pas fonctionner cet appareil sous de hautes tensions !**

Appel de courant : 8mA
Impédance d'entrée : 10M Ohm
Impédance de sortie : <10K Ohm



Arrows to całkowicie dyskretny, rzeźbiący dźwięki przedwzmacniacz typu Booster. Został on zaprojektowany z myślą o dodaniu dodatkowego kanału wzmocnienia do wszystkich pedałów zanieczyszczających, jak również rozjaśnienia przetwornika szyjnego. Zwiększa on średnie tony, zaciska się na niskich tonach i sprawia, że górne tony błyszczą, dodając nieco nacisku, aby nakierować na kwitnące podtrzymanie z doskonałą harmoniką. Jego prosty interfejs jest niezwykle funkcjonalny; pojedynczy układ sterowania, który albo zwiększa albo obniża sygnał. Wykorzystaj urządzenie Arrows, aby usunąć brud z ciężkich basowych pedałów typu fuzz, wcisnąć lekkie przesterowanie do wyższych wzmocnień niż myślałeś, a nawet, aby sygnał był naprawdę popowy z większym kopem. Całkowicie analogowe true bypassy zostały wykonane ręcznie jeden po drugim w Akron, w stanie Ohio.

Regulator

Level: Podnosi lub obniża głośność wyjściową.

Zasilanie

Arrows powinien być zasilany standardowym zasilaczem 9V DC z ujemnym środkiem i złączem 2,1 mm. Zawsze zalecamy zasilacze z transformatorem separacyjnym lub zasilaczy z wielokrotną izolacją wyjściową. Efekty będą generować dodatkowe szумы, w wypadku oddźwięków lub zakłóceń w przepływie mocy. Zasilacze przełącznikowe, łańcuchowe i nieprzystosowane dla efektów, nie filtrują przepływu tak skutecznie i przepuszczają niechciane dźwięki. **Nie uruchamiać przy wyższych napięciach!**

Pobór prądu: 8mA
Impedancja wejściowa: 10M Ohm
Impedancja wyjściowa: <10K Ohm

Commutation

Cette pédale est true bypass et utilise un système de commutation électronique à relais. Le son ne passera pas sans alimentation.

Garantie

Cet appareil possède une garantie limitée à vie. S'il est cassé, nous le réparons. En cas de problème, veuillez nous envoyer un e-mail sur **info@earthquakerdevices.com**.



<<< Polskie >>>

Przełączanie

Urządzenie to true bypass, wykorzystuje ono elektroniczne przełączanie oparte na przekaźniku. Dźwięk nie przejdzie bez zasilania.

Gwarancja

To urządzenie posiada dożywotnią gwarancję. Jesli urządzenie sie popsuje, naprawimy je. W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o email na **info@earthquakerdevices.com**.

<<< Español >>>

Felicidades y gracias por elegir el pedal booster de previo EarthQuaker Devices Arrows. Para poder disfrutar al máximo de su Arrows, lea este manual completamente.

El Arrows es un booster de previo de modelado de tono totalmente discreto. Ha sido diseñado con la idea de añadir un canal adicional de ganancia a todos sus sucios pedales, así como también dar más brillo a las pastillas de mástil. Realza el rango medio, refuerza los súper graves y hace sobresalir a los agudos a la vez que añade algo de pegada para convertir su sonido sucio en un sustain radiante y repleto de armónicos.

Su sencillo interface ha sido diseñado con mucha idea. Dispone de un único control que le permitirá realzar o cortar su señal. Utilice el Arrows para suprimir el emborronamiento de los duros pedales fuzz de bajo, realzar ligeras saturaciones para convertirlas en alta ganancia o úselo para crear su propio sonido pop.

Controles

Level - Controla el volumen. Puede usar el Arrows para cortar o realzar la señal de su instrumento.



Arrows představuje plně diskrétní předzesilovač/booster s možností úpravy zvuku. Byl konstruován se záměrem poskytnout hráči další zvukový kanál, který by zajistil zesílení dalším efektovým pedálům, a který by dokázal rozjasnit zvuk krkových snímačů na kytáře. Pedál Arrows zesiluje středové pásmo, zpevňuje zvuk v basech, a také rozjasňuje vysoké frekvence. Přitom všem přidává zvuku drive a sustain s excelentním obohacením o harmonické frekvence. Jeho jednoduché uživatelské rozhraní má své opodstatnění. Pomocí jednoho ovladače dokážete signál zesílit i zeslabit. Pedál Arrows se vám může hodit například pro odstranění blátivého efektu výraznějších basových fuzz efektů, k „prosvětlení“ zvuku overdrive pedálů až ke zvuku s tak vysokým gainem, že si to ani nedokážete představit. Arrows také pracuje s plně analogovým režimem true bypass. Vyroben je ručně v Akronu, v Ohiu.

Ovládání

Level: Ovladač zesilující a zeslabující výstupní hlasitost. Zcela vpravo je hodně hlasitý, zcela vlevo je tichý.

Napájení

Arrows by měl být napájen standardním 9V DC zdrojem s 2,1mm konektorem a polaritou minus na středu. Vždy doporučujeme použití specifického napájecího zdroje či multi-adaptéru s izolovanými výstupy. V případě špatného napájení budou pedály generovat více šumu. Adaptéry, které neodpovídají specifikaci pedálu, nedokáží tak dobře odfiltrvat „špinavé“ napětí a propouštějí nežádoucí šum. **Neprovozujte pedál při vyšším napětí.**

Odběr proudu: 8mA
Vstupní impedance: 10M Ohm
Výstupní impedance: <10K Ohm

<<< Español >>>

Alimentación

Nuestros pedales usan un adaptador de corriente de 9 voltios standard con conector de tipo tubo de 2,1 mm y polo negativo interior o una batería de 9v. Le recomendamos que use siempre adaptadores de corriente de conexión a pared, con transformador aislado y diseñados especialmente para pedales o fuentes con salidas múltiples aisladas. Los pedales producirán un mayor nivel de ruido si hay una entrada de corriente sucia o con muchas oscilaciones. Las fuentes de alimentación conmutadas, las de conexión en cadena y aquellas no diseñadas especialmente para pedales no filtran la señal de corriente sucia y dejan pasar ruido no deseado. **¡Nunca utilice adaptadores de voltaje superior al indicado!**

Consumo de corriente: 8mA
Impedancia de entrada: 10M Ohm
Impedancia de salida: <10K Ohm

Conmutación

Este dispositivo es un bypass real y usa conmutación basada en relés electrónicos. La señal audio no pasará si la unidad no está encendida.

Garantía

Este dispositivo tiene una garantía limitada de por vida. Si se rompe, lo arreglaremos. Si encuentra algún problema, envíe un correo electrónico a **info@earthquakerdevices.com**.



<<< Čeština >>>

Přepínání

Tento pedál pracuje s režimem true bypass a s přepínáním na bázi elektronického relé. Bez napájení nebude zvuk pedálem procházet.

Záruka

Toto zařízení má omezenou doživotní záruku. Pokud se rozbije, zpravíme ho. Pokud ses potkal s nějakými problémy, kontaktuj nás prosím na email: **info@earthquakerdevices.com**.