



NATURAL SOUND BUFFER

Bedienungsanleitung

Der RockBoard® Natural Sound Buffer bewahrt den natürlichen Gitarren- bzw. Bassklang in Verbindung mit Effektpedalen und verhindert Signalverluste. Besonders Musiker, die ausladende Effekt-Setups spielen, kennen das Problem: Lange Kabelwege und Effekt-Ketten sorgen für eine unerwünschte Veränderung des Gitarrensounds. Der Verlust von hohen Frequenzen im Signal lässt den Sound dumpf und unschön klingen.

Wir haben die Lösung: den RockBoard® Natural Sound Buffer!

Er enthält eine perfekt abgestimmte Op-Amp-basierte Buffer-Schaltung, die das hochohmige Gitarren-Ausgangssignal in ein niederohmiges Signal umwandelt und minimal, aber unhörbar verstärkt.

Der RockBoard® Natural Sound Buffer wird traditionellerweise zwischen das Instrument und die erste Stompbox in der Signalkette eingeschleift. Auf diese Weise füttert er den rest der Signalkette mit dem natürlichen Sound deines Gitarren Tones, ohne Verzerrungen oder Nebengeräusche und hilft dir auch lange Kabelwege ohne Signalverlust betreiben zu können. Schließe einfach einen stabilisierts 9V DC Netzteil - 2,1 x 5,5 mm Hohlstecker, Polarität (-) innen - (nicht im Lieferumfang enthalten), wie z.B. den RockBoard® Power Ace an, stöpsle dein Instrument in die Eingangsbuchse und schließe den Ausgang an das erste Effektpedal in der Kette an. Mit einigen Effektpedalen, die Signale mit hoher Eingangsimpedanz benötigen, wie z.B. viele Fuzzes kann es zu unerwünschter Verzerrung oder Feedback kommen, wenn der Natural Sound Buffer vor diesen Pedalen in der Signalkette eingeschleift wird. Solltes es zu solchen unerwünschten

Nebenwirkungen im Zusammenspiel mit anderen Effektpedalen kommen, experimentiere mit der Platzierung des RockBoard® Natural Sound Buffers in der Effektkette um sein volles Potenzial auszuschöpfen.

Spezifikationen RockBoard® Natural Sound Buffer

- Verhindert den Signalverlust in Effekt-Ketten
- Gibt dem Gesamtsound Präsenz und Durchsetzungskraft zurück
- Stirnseitiger Netzteilanschluss
- Stromversorgung via 9V-Netzteil, 2,1 mm-Hohlstecker, Polarität (-) innen (nicht im Lieferumfang enthalten, RockBoard® Power Ace empfohlen)
- 6,3 mm-Monoklinken Eingang
- 6,3 mm-Monoklinken Ausgang
- Metallgehäuse
- Abmessungen (B x T x H): 74 mm x 42 mm x 33 mm
- Gewicht: 92 g



NATURAL SOUND BUFFER Owner's Manual

The RockBoard® Natural Sound Buffer preserves the natural sound of a guitar or bass in conjunction with effect pedals, and prevents from signal loss. Musicians who use elaborate effects pedal setups especially know this problem: long cable runs and effects chains cause an unintended change of their guitar tone. Loss of high frequencies make the sound dull and change its characteristics in an undesirable way.

We have the solution: The RockBoard® Natural Sound Buffer!

It features a op-amp based buffer circuit that takes the high impedance output signal, converts it to a low impedance signal, and gives it an inaudible amount of additional gain.

The RockBoard® Natural Sound Buffer will be traditionally inserted between the instrument and the first stomp box in the chain. In this way, it will feed the rest of the signal chain the natural sound of your tone, without distortion and without additional noise and will help you drive long cable runs without any frequency loss. Simply connect a stabilized 9V DC power adapter - 2.1 x 5.5 mm barrel plug, negative center polarity - (not included) like the RockBoard® Power Ace to the power supply input, plug your instrument into the input jack of the RockBoard® Natural Sound Buffer, and the output jack to the first stomp box in the effect chain. However, with certain effects pedals that require high impedance input signals, like many fuzzes, there can be undesired effects like distortion or feedback, if they are placed after the Natural Sound Buffer in the signal chain. Should you experience any unwanted effects in when using effects pedals in

conjunction with the RockBoard® Natural Sound Buffer, experiment with the placement of the RockBoard® in your signal chain to utilize its full potential.

Specifications RockBoard® Natural Sound Buffer

- Op-amp based signal buffer
- Prevents signal loss in effects chains
- Gives back presence and assertiveness to the overall sound
- Metal housing
- 6.3 mm mono in/output jacks
- Power supply via optional 9V DC Adapter, 2.1 x 5.5 mm barrel, polarity (-) center (RockBoard® Power Ace recommended)
- Battery operation not supported
- Dimensions (W x D x H) 74 mm x 42 mm x 33 mm /
2 15/16" x 1 5/8" x 1 5/16"
- Weight 92 g / 0,2 lb.