



BASSBALLS

DOPPELTE DYNAMISCHE FILTER FÜR BASS GITARRE

- BESCHREIBUNG -

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Electro-Harmonix NANO BASSBALLS, dem ersten und einzigen Hüllkurvenfolger (Envelope Follower) seiner Art, jetzt in einem kompakten Pedal! Die beiden Hüllkurvenfilter mit ihrem Vokalklang verleihen dem Bass starke Präsenz hinter der Leadgitarre, oder herausragenden Sound wenn im Vordergrund. Die Resonanzfrequenzen wurden technisch genauestens ausgeführt, um mit dem vollen Spektrum der stärksten Obertönen des Basses übereinzustimmen. Der NANO BASSBALLS reagiert auf jede Note. Die Hüllkurve ist sehr variabel, und weitere harmonische Anreicherung wird durch die Fuzz-Option erzielt. Der NANO BASSBALLS ist mit dem originalen Bassballs identisch, nur kleiner.

- BEDIENUNGSANLEITUNG-

Das Instrument an die INPUT-Buchse und den Verstärker an die AMP-Buchse anschließen. Die Eingangsimpedanz an der Eingangsbuchse beträgt 200 k-Ohm. Die Ausgangsimpedanz an der Ausgangsbuchse beträgt 1.4 k-Ohm.

Der Bereich des Aufwärtsfrequenzgangs (upward frequency sweep) der Filter wird durch das Zusammenspiel der Lautstärke des Instrumentes und der RESPONSE-Regelung bestimmt. Sowohl stärkerer Anschlag als auch im Uhrzeigersinn höhere Einstellungen des RESPONSE-Reglers erhöhen den Sweep-Bereich. Reduzierte Lautstärken und im Gegenuhrzeigersinn niedrige RESPONSE Einstellungen erzeugen einen geringen oder gar keinen Frequenzgang, in welchem Fall der NANO BASSBALLS die niedrigsten Frequenzen lediglich etwas boostet.

In der oberen Position führt der FUZZ-Schalter eine zusätzliche Anreicherung der Obertöne ein, die die Filterwirkung verstärkt. Der RESPONSE-Regler dient hier ebenfalls als Lautstärkeregler für den FUZZ, im Uhrzeigersinn ansteigend.

Wenn die Status LED leuchtet, ist der Effekt Modus des NANO BASSBALLS eingeschaltet, ist die LED dunkel, befindet sich der NANO BASSBALLS im True Bypass Modus. Der Fußschalter schaltet zwischen diesen beiden Zuständen um.

-STROMVERSORGUNG-

9V Stromeingangsbuchse– Der NANO BASSBALLS kann entweder mit der internen 9V Batterie, oder mit einem optionalen Netzteil betrieben werden. Die Hohlbuchse am Kopfende des NANO BASSBALLS ist für ein 9 Volt Netzteil ausgelegt, das in der Lage ist mindestens 100 mA Strom bereitzustellen, wie z. B. das empfohlene Electro-Harmonix **EU 9.6DC-200** (9,6 Volt/200 mA, wie auch von Boss™ & Ibanez™ benutzt). Der Innenpol des 9V Netzteils muss negativ sein, der Außenpol positiv. Die Batterie kann bei der Benutzung eines Netzteils im Gerät verbleiben, oder herausgenommen werden.

Die Stromversorgung wird durch das Einstöpseln eines Kabels in die INPUT Eingangsbuchse aktiviert. Das Eingangskabel sollte bei Nichtgebrauch herausgezogen werden, um unnötigen Batterieverbrauch zu vermeiden.

Zum Wechseln der 9V Batterie müssen die vier Schrauben im Boden des NANO BASSBALLS gelöst werden. Sind die Schrauben entfernt, kann die Bodenplatte abgenommen, und die Batterie gewechselt werden. Bitte die korrekte Polung beachten. Während die Bodenplatte abgenommen ist, bitte die Platine nicht berühren, weil sonst Bauteile beschädigt werden könnten.

- GARANTIEBESTIMMUNGEN und KONTAKTDATEN -

Bitte das Gerät online auf <http://www.ehx.com/product-registration> registrieren, oder die beigefügte Garantiekarte ausfüllen, und uns innerhalb von 10 Tagen nach dem Kauf zuschicken. Electro-Harmonix wird nach eigenem Ermessen ein Produkt, das wegen Materialdefekts oder Herstellungsfehler funktionsuntüchtig ist, für den Zeitraum eines Jahres ab dem Kaufdatum reparieren oder ersetzen. Dies trifft nur zu auf Erstkäufer, die ihr Produkt von einem autorisierten Electro-Harmonix Händler erworben haben. Reparierte oder ersetzte Teile werden danach für den verbleibenden Teil des ursprünglichen Garantiezeitraums gewährleistet.

Falls es innerhalb des Garantiezeitraumes notwendig werden sollte das Gerät zum Kundendienst zu schicken, bitte die nachstehend aufgeführte passende Geschäftsstelle kontaktieren. Kunden von außerhalb der unten aufgeführten Regionen kontaktieren bitte den EHX Customer Service für Informationen bezüglich Garantiereparaturen über info@ehx.com oder +1-718-937-8300. USA und Kanada Kunden: vor der Rücksendung des Produktes bitte eine **Return Authorization Number** (RA#) vom EHX Customer Service besorgen. Zusammen mit dem zurückgeschickten Gerät ist sowohl eine geschriebene Darstellung des Problems, als auch Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, RA#, und Kaufbeleg mit deutlich aufgeführtem Kaufdatum beizufügen.

Diese Garantie gewährt dem Käufer gewisse gesetzliche Rechte. Ein Käufer kann jedoch weitergehende Rechte haben, abhängig von den Gesetzen der Gerichtsbarkeit innerhalb derer das Produkt erworben wurde.

USA & Kanada

EHX CUSTOMER SERVICE
ELECTRO-HARMONIX
c/o NEW SENSOR CORP.
55-01 2ND STREET
LONG ISLAND CITY, NY 11101
Tel: +1-718-937-8300
Email: info@ehx.com

Europa

JOHN WILLIAMS
ELECTRO-HARMONIX UK
13 CWMDONKIN TERRACE
SWANSEA SA2 0RQ
UNITED KINGDOM
Tel: +44 179 247 3258
Email: electroharmonixuk@virginmedia.com

Sämtliche Anfragen, die nicht mit Garantie oder Reparaturen in Zusammenhang stehen, sind an den Hersteller NEW SENSOR CORP. (firmierend unter ELECTRO-HARMONIX) zu richten, dessen Kontaktdaten unmittelbar oben links angegeben sind.

Um Demos aller EHX Pedale zu hören, besuche uns bitte im Netz auf www.ehx.com
E-Mail an uns unter: info@ehx.com

Elektromagnetische Verträglichkeit / Konformitätserklärung

Dieses Gerät ist geprüft worden und entspricht den Grenzwerten eines digitalen Geräts der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so definiert, dass sie ausreichenden Schutz gegen störende Interferenzen in einer Wohnumgebung gewährleisten. Von diesem Gerät wird Energie in Form von Funkfrequenzen erzeugt, verwendet und womöglich ausgestrahlt, die, falls das Gerät nicht ordnungsgemäß installiert und verwendet wird, zu Störungen des Funkverkehrs führen kann. Es kann nicht garantiert werden, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten.

Falls dieses Gerät den Rundfunk- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- *Empfangsantenne anders ausrichten oder an einem anderen Ort anbringen.*
- *Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfangsgerät erhöhen.*
- *Gerät an einen anderen Stromkreis als den des Empfangsgeräts anschließen.*
- *Händler oder Rundfunk-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.*

Am Gerät vorgenommene Änderungen, die vom Hersteller nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können eine Verstärkung der elektromagnetischen Störungen, sowie das Erlöschen der Betriebserlaubnis zur Folge haben.

CE Zertifizierung wurde von der New Sensor Corporation erstellt, und ist auf Anfrage erhältlich.