

GARANTIEBESTIMMUNGEN UND KONTAKTDATEN

Bitte das Gerät online auf <http://www.ehx.com/product-registration> anmelden, oder die beigegefügte 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 auf Erstkäufer zu, 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 Garantiezeitraums notwendig werden sollte das Gerät zum Kundendienst zu schicken, bitte die nachstehend aufgeführte passende Geschäftsstelle kontaktieren. Kunden von außerhalb der unten aufgeführten Regionen melden sich bitte beim EHX Customer Service, über info@ehx.com oder +1-718-937-8300, bezüglich Informationen über Garantiereparaturen. 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 schriftliche Beschreibung 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 besitzen, 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: 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, bitte unsere Website besuchen:
www.ehx.com. E-Mail an uns unter: **info@ehx.com**

electro-harmonix

Nano Metal Muff mit Noise Gate

Glückwünsche zum Erwerb des Nano Metal Muff, einer Neuauflage im Taschenformat des EHX-Klassikers Metal Muff. Der Nano Metal Muff nutzt drei leistungsstarke EQ-Bänder und ein neu hinzugefügtes Noise Gate, um unerwünschtes Rauschen und Brummen zwischen Riffs zu bändigen. Der Nano Metal Muff bietet satte Bässe, ausgeprägte Mitten und markante Höhen, mit benutzergesteuerter Verzerrung, die von scharfkantig bis totales Brett reicht - eine echte Heavy-Metal-Maschine.

BEDIENELEMENTE

DIST Regler – Bestimmt den Grad der Verzerrung und Sättigung. Drehen im Uhrzeigersinn (UZS) ergibt mehr Sättigung.

GATE Regler – Entfernt unerwünschtes Brummen durch Anpassung des Schwellenwerts für das Grundrauschen. Das Gate schaltet die OUTPUT-Buchse stumm, wenn das Signal an der INPUT-Buchse unter der Schwelleneinstellung des GATE Reglers liegt. Wenn GATE im UZS gedreht wird, ist ein lauterer Gitarrensingal an der INPUT-Buchse erforderlich, um die Stummschaltung der OUTPUT-Buchse aufzuheben. Am Anschlag im UZS ist die Stummschaltung deaktiviert.

GATE Regler justieren: Anfänglich GATE bis zum Anschlag im Gegen-UZS bringen, DIST oberhalb der Mittelposition und Gitarrenlautstärke auf Maximum; eventuell die Saiten dämpfen, damit sie nicht klingen. GATE langsam im UZS drehen, bis der Nano Metal Muff stummgeschaltet ist. Nun den GATE Regler noch etwas weiter im UZS drehen; anschließend testen. Falls zu kräftig gespielt werden muss, um das Gate zu öffnen, den Regler ein wenig im Gegen-UZS drehen. Falls das Gate beim Ausklang der gespielten Noten schneller zuschnappen soll, den GATE Regler weiter im UZS drehen.

GATE LED – Diese LED leuchtet, wenn das Ausgangssignal vom internen Gate stummgeschaltet wird. Wenn die GATE LED aus ist, wird das Signal zur Ausgangsbuchse durchgelassen.

VOL Regler – Bestimmt den Gesamtausgangspegel.

BASS Regler – Ermöglicht Absenkung bzw. Anhebung des Bassfrequenzbereichs von bis zu 14 dB.

MID Regler – Ermöglicht Absenkung bzw. Anhebung des Mittenfrequenzbereichs um bis zu 15 dB.

TREBLE Regler – Ermöglicht Absenkung bzw. Anhebung des Höhenfrequenzbereichs um bis zu 10 dB.

BYPASS Fußtaster & STATUS LED – Schaltet um zwischen Nano Metal Muff Effekt und gepuffertem Bypass. Die STATUS LED leuchtet, wenn das Pedal eingeschaltet ist.

ANSCHLÜSSE & STROMVERSORGUNG

INPUT Buchse – Diese 6,3mm Klinkenbuchse ist der Audioeingang des Nano Metal Muff. Die Eingangsimpedanz an der INPUT Buchse beträgt 1 M Ω .

OUTPUT Buchse - Diese 6,3mm Klinkenbuchse ist der Audioausgang des Nano Metal Muff. Im Bypass Modus ist die OUTPUT Buchse über eine Pufferschaltung mit der INPUT Buchse verbunden. Die Ausgangsimpedanz an der OUTPUT Buchse beträgt 600 Ω .

9V Stromeingangsbuchse – An diese Buchse kann ein optionales 9V-Gleichstromnetzteil mit negativem Innenpol angeschlossen werden, um den Nano Metal Muff zu versorgen. Der Nano Metal Muff hat einen Strombedarf von 24mA bei 9V Gleichspannung, und einem Stecker mit negativem Innenpol. Verwendung eines falschen Netzteils oder eines Steckers mit falscher Polarität kann zu Personen- und Sachschäden sowie Erlöschen der Garantie führen. Die Maximalspannung an der Stromeingangsbuchse beträgt 12V DC, und darf nicht überschritten 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 Metal Muff gelöst werden. Sind die Schrauben entfernt, kann die Bodenplatte abgenommen, und die Batterie gewechselt werden. Bitte die korrekte Polung beachten. Bei abgenommener Bodenplatte bitte die Platine nicht berühren, da sonst Bauteile beschädigt werden könnten.

ANMERKUNGEN & TECHNISCHE DATEN

- Audioeingangsimpedanz an der INPUT-Buchse: 1M Ω
- Audioausgangsimpedanz an der OUTPUT-Buchse: 600 Ω
- Stromaufnahme: 24mA
- Maximaler Eingangssignalpegel im Bypass, vor Übersteuerung: +8.5dBu

Um die charakteristische knallharte Verzerrung zu erreichen, hat der Nano Metal Muff eine sehr hohe Maximalverstärkung. Daher müssen sowohl die Tonabnehmer als auch die Kabel gut abgeschirmt und ordnungsgemäß geerdet sein, um übermäßiges Brummen zu vermeiden. Dies gilt insbesondere bei hohen Einstellungen des Sustain Reglers.

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.



Das CE-Logo zeigt an, dass dieses Produkt getestet wurde und nachweislich mit allen anwendbaren europäischen Konformitätsrichtlinien übereinstimmt.



Das WEEE- oder "Mülltonnen"-Logo weist darauf hin, dass dieses Produkt aus elektronischen Bauteilen besteht, die nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen, sondern einer ordnungsgemäßen Elektroschrottsorgung zuzuführen sind.