



SIGNAL PAD

Passiver Abschwächer

Glückwunsch zum Erwerb des SIGNAL PAD. Das SIGNAL PAD ist ein passiver Abschwächer, mit dem der Signalpegel eines Instrumentes auf Knopfdruck reduziert werden kann. Der Signalpfad des SIGNAL PAD ist völlig passiv; d.h. der Effekt funktioniert ohne Strom. Die Stromversorgung dient lediglich dazu, die LED Anzeige zu betreiben.

- SIGNAL PAD ANWENDUNGEN -

Das SIGNAL PAD ist einfach zu bedienen. Schlichtweg als hätte man einen Lautstärkeregler mit Fußbedienung. Spielt man durch einen klassischen Einkanalverstärker, steht einem in der Regel nur eine einzige Verstärkung („Gain“) zur Verfügung. Mit dem SIGNAL PAD lässt sich eine alternative Lautstärkeregelung zum Verstärkers hinzuzufügen. Ist der Verstärker z.B. auf High Gain Distortion eingestellt, kann das SIGNAL PAD zwischengeschaltet werden, um den Signalpegel abzuschwächen. Mit einem Druck auf den Fußschalter wird der Verstärker zurückgenommen, und liefert einen saubereren Ton mit der gleichen Klarheit und Charakteristik. Schon wird aus dem guten alten einkanaligen Verstärker ein fußschaltbarer Zweikanal-Amp. Das SIGNAL PAD eignet sich genauso gut, um alternative Lautstärken zum treiben anderer Effektgeräte oder Pedalboards einzustellen. Zum Beispiel ermöglicht das SIGNAL PAD vor einem Hüllkurvenfilter wie dem Micro Q-Tron oder Q-Tron Plus, dessen Empfindlichkeit zu verändern. So lässt sich zwischen zwei verschiedenen Filtersounds rasch umschalten - ohne unnötiges Bücken um die Regler am Q-Tron zu drehen.

- BEDIENUNGSTEILE -

Volume Regler – Bestimmt die Ausgangslautstärke des SIGNAL PAD.

Status LED - Wenn die LED leuchtet, ist das SIGNAL PAD aktiv. Ist die LED dunkel, befindet sich das SIGNAL PAD im True Bypass Modus. Die Stromversorgung wird nur für das Aufleuchten der LED benötigt.

INPUT Buchse – Diese 6,3mm Klinkenbuchse ist der Audioeingang des SIGNAL PAD. Die Eingangsimpedanz an dieser Buchse beträgt $1M\Omega$.

OUTPUT Buchse – Diese 6,3mm Klinkenbuchse ist der Audioausgang des SIGNAL PAD. Befindet sich das SIGNAL PAD im Bypass Modus, so ist die OUTPUT Buchse direkt mit der INPUT Buchse verbunden.

- STROMVERORGUNG -

9V Stromeingangsbuchse – Damit die LED des SIGNAL PAD leuchten kann, muss entweder eine Batterie im SIGNAL PAD installiert sein, oder das Ausgangskabel eines externen Netzteils in die Hohlbuchse am Kopfende des SIGNAL PAD eingesteckt werden. Die Polarität des Netzteilsteckers muss am Innenpol negativ sein. Der Außenpol muss positiv sein. Der Strombedarf beträgt 25mA bei 9V Gleichspannung. Empfohlen wird das **Electro-Harmonix US96DC-200BI Netzteil**.

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.

- BATTERIEWECHSEL -

Zum Wechseln der 9V Batterie müssen die vier Schrauben im Boden des SIGNAL PAD 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. (unter ELECTRO-HARMONIX firmierend) zu richten, dessen Kontaktdaten unmittelbar oben links angegeben sind.

Um Demos aller EHX Pedale anzuhören, besuche uns 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.

