

# electro-harmonix

## CRAYON

### Breitband Overdrive

Glückwunsch zum Erwerb des Crayon, eines schillernden Overdrives im kompakten, pedalboardfreundlichen Gehäuse. Anders als viele mittenbetonte Overdrive-Pedale, ist der Crayon ein *breitband* Overdrive mit ergiebigem Obertongehalt und einem wohlfundierten Ton, der es erlaubt, die perfekte Übersteuerung für jede Situation anzuwählen. Der GAIN Regler reicht von nur einem Hauch von Schmutz bis zur vollen Verzerrung, wobei individuelle BASS und TREBLE Regler die Frequenzgangfähigkeiten des Crayon erschließen, die einen weiten Bereich von abwechslungsreichen übersteuerten Sounds hergeben.

#### - BEDIENUNGSTEILE -

**GAIN Regler** – Bestimmt die Höhe der Eingangsverstärkung. Wird GAIN im Uhrzeigersinn gedreht, reicht die Übersteuerung von nur einem bisschen Körnigkeit in der Anfangsstellung entgegen dem Uhrzeigersinn, bis zur klassischen Distortion in der Endstellung im Uhrzeigersinn.

**TREBLE Regler** – Wird TREBLE im Uhrzeigersinn gedreht, werden die Höhen der Übersteuerung betont, was den Ton heller macht. Drehung von TREBLE gegen den Uhrzeigersinn sorgt für einen dunkleren Klang.

**BASS Regler** – Wird BASS im Uhrzeigersinn gedreht, wird der Tiefenbereich verstärkt. Drehung von BASS gegen den Uhrzeigersinn, schwächt den unteren Bereich ab.

**VOL Regler** – Bestimmt den Ausgangspegel des Crayon. Beim Drehen des VOL im Uhrzeigersinn, nimmt die Ausgangslautstärke zu.

**FUßSCHALTER und LED** – Der Fußschalter wählt ob der Crayon eingeschaltet ist, oder sich im True-Bypass Modus befindet. Wenn der Effekt eingeschaltet ist, leuchtet die LED.

**INPUT Buchse** – Diese 6,3mm Buchse ist der Audioeingang für den Crayon. Die Eingangsimpedanz beträgt 315k $\Omega$ .

**AMP Buchse** – Diese 6,3mm Buchse ist der Audioausgang des Crayon. Die Ausgangsimpedanz des Crayon beträgt 50 $\Omega$ .

**9V Stromeingangsbuchse** – Der Crayon kann entweder mit der internen 9V Batterie, oder mit einem optionalen Netzteil betrieben werden. Die Hohlbuchse am Kopfende des Crayon ist ausgelegt für ein 9 Volt Netzteil das in der Lage ist 25 mA Strom bereitzustellen, wie z. B. das Electro-Harmonix EU 9.6DC-200 (9,6 Volt/200 mA, 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. Der Crayon hat einen Strombedarf von 25mA bei 9VDC.

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 Crayon 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, da hierdurch die Gefahr der Beschädigung eines Bauteiles bestehen könnte.

## - GARANTIEBESTIMMUNGEN und KONTAKTDATEN -

Bitte das Gerät online auf <http://www.ehx.com/product-registration> registrieren, 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 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 im Netz auf [www.ehx.com](http://www.ehx.com)

E-Mail an uns unter: [info@ehx.com](mailto: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.*

