

empress
effects



HEAVY MENACE

Benutzerhandbuch

Weitere Informationen

Auf unserer Website (www.empresseffects.com) finden Sie viele weitere Informationen und Details zu folgenden Punkten:

Download

Dieses Handbuch steht Ihnen auch als PDF-Datei zum Download zur Verfügung.

Stichwortsuche

Verwenden Sie die Suchfunktion in der elektronischen Version dieses Handbuchs, um Ihre interessanten Themen schnell zu finden.

Kundensupport

Wenn Sie Probleme mit dem Gerät haben, steht Ihnen unser Kundensupport-Team gerne zur Verfügung.

Symbole und Signalwörter

Signalwörter	Bedeutung
GEFAHR!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine sofortige gefährliche Situation hin, die zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
VORSICHT!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
HINWEIS!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu materiellen und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

Warnschilder	Art der Gefahr
	Allgemeines Warnschild
	Elektrizitätsgefahr
	Heiße Oberfläche
	Plötzlich laute Geräusche

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Pedal wurde entwickelt, um Gitarrentöne bei Live-Auftritten und Studioaufnahmen zu verbessern.

Bitte verwenden Sie es gemäß der Anleitung im Benutzerhandbuch.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Verwendung unter nicht empfohlenen Bedingungen entstehen.

Sicherheit

	GEFAHR! Gefahr für Kinder Entsorgen Sie Plastiktüten und Verpackungen ordnungsgemäß, um sicherzustellen, dass sie außerhalb der Reichweite von Babys und Kleinkindern aufbewahrt werden und Erstickungsgefahren vermieden werden. Stellen Sie sicher, dass Kinder keine kleinen Teile wie Knöpfe abnehmen können, um Erstickungsgefahren zu verhindern. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit elektrischen Geräten.
	GEFAHR! Elektrischer Schock Gefahr eines elektrischen Schocks durch freiliegende Drähte oder beschädigte Komponenten. Überprüfen Sie die Pedale auf Schäden, bevor Sie sie verwenden. Bei Beschädigung den Gebrauch sofort einstellen und professionelle Reparatur in Anspruch nehmen.

	GEFAHR! Probleme mit der Stromversorgung Verwenden Sie die richtige Spannung und den richtigen Strom für die Stromversorgung Ihres Pedals, um Schäden und Sicherheitsrisiken zu vermeiden. Überprüfen Sie den Zustand der Stromversorgung, und verwenden Sie für mehrere Pedale eine dedizierte Stromversorgung, um eine Überlastung durch Reihenschaltung zu vermeiden.
	VORSICHT! Überhitzung Überhitzung vermeiden. Pedale nicht übereinander stapeln oder in engen Räumen platzieren. Bei Überhitzung den Gebrauch einstellen und das Pedal abkühlen lassen.
	VORSICHT! Stolpergefahr / Platzierung der Pedale Stolpern verhindern: Sichern Sie Kabel und platzieren Sie Pedale fest, um Ausrutschen und Stürze zu vermeiden.
	VORSICHT! Lautstärkespitzen Achten Sie auf Lautstärkespitzen und unerwartete Geräusche beim Einstellen der Pedalparameter.
	HINWEIS! Allergien oder Empfindlichkeiten Allergiehinweis: Einige Materialien der Pedale, wie Klebstoffe und Beschichtungen, können Reaktionen verursachen. Beenden Sie die Verwendung und suchen Sie bei Bedarf ärztlichen Rat.
	HINWEIS! Brandgefahr Fernhalten von direkter Hitze und offenen Flammen

Contents

Einführung.....	vi
Lärm-Gate.....	1
Erweiterte Konfiguration und Starteinstellungen.....	2
Steuerungen im Überblick.....	4
Gate Key Input.....	6
Schnellstart.....	7
Stromversorgung des Heavy Menace	9
Regulatorische Konformitätsinformationen	9
Spezifikationen	12

Introduction

Vielen Dank für den Kauf des Heavy Menace von Empress Effects - einer schlankeren Evolution unseres Heavy-Pedals, das neue Funktionen und ein praktisches, kompakteres Format bietet.

Der Kanalumschalter wählt zwischen den Original-Modi Heavy und Heavier sowie einem neuen Lite(ish)-Modus aus, der alles von Crunch bis zum Zerdrücken abdeckt.

Wählen Sie Ihren perfekten Klang mit dem 3-Band-EQ und der wählbaren Mittenfrequenz und formen Sie Ihre Tieftonantwort mit dem Weight-Regler für dicke Akkorde oder enges Palm Muting.

Das adaptive Noise Gate ist fußschaltbar und kann mit der Verzerrung verbunden oder unabhängig aktiviert werden. Wir haben auch einen Gate Key Input für noch mehr Flexibilität hinzugefügt.

Wie auch immer Sie Heavy bekommen, fügen Sie etwas Menace hinzu, um Ihren charakteristischen Sound zu formen

- Taylor Hunt
Leitender Designer



Lärm-Gate

Ein Noise Gate öffnet sich, wenn das Eingangssignal über einem festgelegten Schwellenwert liegt und ermöglicht das Durchlassen von Audio. Das Gate schließt sich, wenn das Eingangssignal unterhalb des Schwellenwerts liegt, um sicherzustellen, dass unerwünschte Signalspitzen wie Netzauschen oder Tonabnehmerbrummen beim Nichtspielen unterdrückt werden.

Das Gate im Heavy Menace wird vom Signal am Eingangsanschluss ausgelöst, noch vor den Verzerrungsstufen. Es handelt sich um eine adaptive Schaltung, die auf Ihre Performance reagiert und es ermöglicht, dass anhaltende Noten natürlich abklingen, aber schnell eingreift, wenn ein schneller Stop erkannt wird. Wenn das Gate geschlossen ist, leuchtet die LED über dem Gate-Fußschalter orange. Wenn es geöffnet ist, leuchtet die LED grün.

Wenn der Gate Thresh-Regler vollständig gegen den Uhrzeigersinn gedreht ist, liegt der Schwellenwert auf dem niedrigsten Wert und lässt das meiste Signal durch. Durch Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn wird der Schwellenwert angehoben und erfordert ein zunehmend höheres Eingangssignal, um das Gate zu öffnen.

Wir empfehlen, den Schwellenwert auf den Punkt zu erhöhen, an dem jedes Hintergrundrauschen im Signal unterdrückt wird, und dann fein abzustimmen, damit das Gate so natürlich oder aggressiv auf Ihr Spiel reagiert, wie Sie es möchten.

Für zusätzliche Optionen bezüglich des Noise Gates lesen Sie bitte den Abschnitt "Erweiterte Konfiguration und Starteinstellungen" in diesem Handbuch.

Erweiterte Konfiguration und Starteinstellungen

Der erweiterte Konfigurationsmodus ermöglicht es Ihnen, das Verhalten Ihres Pedals anzupassen. Um auf diese Optionen zuzugreifen, drücken und halten Sie beim Starten beide Fußschalter, während Sie das Netzteil anschließen oder einschalten. Die LEDs werden kurz aufblinken, um anzuzeigen, dass Sie sich im erweiterten Konfigurationsmodus befinden.

Drücken Sie den Bypass-Fußschalter, um zwischen echtem Bypass und gepuffertem Bypass umzuschalten:

Bypass-LED aus = echter Bypass (Standard)

Bypass-LED an = gepufferter Bypass

Drücken Sie den Gate-Fußschalter, um zwischen den normalen und unabhängigen Bypass-Modi umzuschalten. Im unabhängigen Modus können Sie das Gate verwenden, ohne dass die Verzerrung aktiviert ist, als ob es sich um ein separates Pedal handelt.

Gate-LED aus = normal (Standard)

Gate-LED an = unabhängig

Nachdem Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken und halten Sie erneut beide Fußschalter. Die LEDs blinken kurz auf, um anzuzeigen, dass Sie den erweiterten Konfigurationsmodus verlassen haben.

Durch Drücken und Halten eines Fußschalters während des Einschaltens des Geräts können Sie auch einstellen, dass die Verzerrung und das Gate automatisch beim Start aktiviert werden. Die LED blinkt mehrmals, um anzuzeigen, dass die Einstellung geändert wurde, und dann startet das Pedal wie gewohnt.

Steuerungen

gain: Stellt die Menge an Verzerrung in Verbindung mit dem Kanalschalter ein.

low, mid, high: Verstärkt oder reduziert jede Frequenzband um bis zu 15 dB. Der Tiefregelfilter beginnt bei etwa 80 Hz, und der Hochregelfilter beginnt bei etwa 3 kHz.

gate thresh: Stellt den Schwellenwert für das Rauschunterdrückungsgate ein.

mid freq: Wählt die Mittenfrequenz des Midrange-EQ aus; von 200 Hz bis 2,5 kHz einstellbar.

gate footswitch: Schaltet das Gate ein und aus.



im Überblick



weight: Verändert den Charakter des tiefen Endes. Drehen Sie im Uhrzeigersinn für einen dickeren Sound und gegen den Uhrzeigersinn für eine straffere Reaktion, die perfekt für Palm Muting ist.

output: Regelt die Gesamtlautstärke des Pedals.

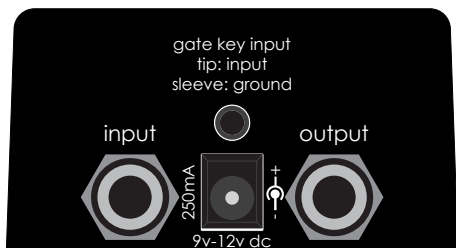
channel: Wählt die Klangcharakteristik und den Gain-Bereich aus. Lite(ish), heavy und heavier bieten progressiv mehr Gain und Höhen.

bypass footswitch: Schaltet die Verzerrung ein und aus.

Gate Key Input

Das Noise-Gate kann optional durch ein externes Signal mit dem Gate Key Input ausgelöst werden. Dies kann besonders nützlich sein, wenn Sie andere Pedale vor dem Heavy Menace in Ihrer Signalkette haben. Indem Sie das Signal vor diesen Pedalen aufteilen und ein sauberes Signal an den Gate Key Input senden, wird sichergestellt, dass das Gate unabhängig von Änderungen am Signal am Haupteingang konsistent reagiert. Alternativ können Sie auch eine völlig andere Signalquelle für kreative Effekte verwenden.

Der Gate Key Input akzeptiert ein 1/8"-TS- oder TRS-Kabel. Mit einem TRS-Kabel steuert das Tip (links) Signal das Noise-Gate und das Ring (rechts) Signal wird geerdet.



Schnellstart

Dick und druckvoll

Eine schwere Verzerrung mit angehobenen Mitten, um Rhythmus-Spuren in einem Mix hervorzuheben.



Eng und brutal

Hohe Verzerrung mit etwas Mittenabsenkung, damit deine Gitarre kraftvoll klingen kann.

Rock & Roll

Leichte Verzerrung für klassischen Rock Crunch.



Großer Wagen

Der gesamte Gewinn ohne die Mitten. Schnapp dir deine Gitarre mit dem Blitzfinish und mach dich bereit für einige Divebombs.

Stromversorgung des Heavy Menace

Besuchen Sie www.empresseffects.com/power für eine Liste der von uns getesteten Stromversorgungen

Bitte beachten Sie: Der Empress Heavy Menace benötigt mindestens 250 mA Strom, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Jedes Netzteil mit einer Bewertung von 9V Gleichstrom, das negative Spitzenpolarität liefert und mindestens 250 mA Strom bereitstellt, sollte funktionieren.

Regulatorische Konformitätsinformationen

FCC (USA)

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen des Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

Verantwortliche Stelle in den USA

Americas Compliance Consulting LLC dba iCertifi
1001 SW Disk Drive, Ste 250
Bend, Oregon 97702 USA
FCC_sDoC@icertifi.com
icertifi.com

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zur Bedienung des Geräts aufheben.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Funkfrequenzenergie abstrahlen und kann bei Nichtbeachtung der Anweisungen schädliche Interferenzen im Funkverkehr verursachen. Es besteht jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer dazu ermutigt, versuchen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Ausrichten oder versetzen Sie die Empfangsantenne.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Konsultieren Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Hilfe.

ICES-003 (Canada)

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE (European Union)

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von Empress Effects Inc. - 105-62 Steacie Dr, Kanata Ontario K2K 2A9 - ausgestellt. Das auf der ersten Seite dieses Handbuchs identifizierte Gerät entspricht den Anforderungen der elektromagnetischen Verträglichkeitsrichtlinie 2014/30/EU der Europäischen Union gemäß den folgenden harmonisierten Normen:

- EN 55032:2015/A11:2020 – Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Emissionsanforderungen
- EN 61000-3-2:2014 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingstromemissionen (Geräteeingangsstrom ≤ 16 A pro Phase)
- EN 61000-3-3:2013 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flimmern in öffentlichen Niederspannungsnetzen für Geräte mit Nennstrom ≤ 16 A pro Phase und ohne bedingte Verbindung
- - EN 55035:2017/A11:2020 – Elektromagnetische Verträglichkeit von... (Textabbruch)multimedia equipment - Immunity Requirements



Name: Colin King

Titel: Design Engineer

Unternehmen: Empress Effects Inc

Datum: August 19, 2023

Standort: 105-62 Steacie Dr, Kanata Ontario K2K 2A9



WEEE (2012/19/EU)

Dieses Produkt darf nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Gemäß den WEEE-Vorschriften bringen Sie dieses Produkt bitte zu einer zugewiesenen Sammelstelle oder geben Sie es dem Lieferanten zurück, um es ordnungsgemäß zu recyceln. Beachten Sie örtliche Gesetze und Vorschriften für die Entsorgung. Kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden oder support@empresseffects.com für spezifische Informationen.



Entsorgung des Verpackungsmaterials

Für die Transport- und Schutzverpackungen wurden umweltfreundliche Materialien gewählt, die dem normalen Recycling zugeführt werden können. Stellen Sie sicher, dass Plastiktüten, Verpackungen usw. ordnungsgemäß entsorgt werden. Entsorgen Sie diese Materialien nicht einfach mit Ihrem normalen Hausmüll, sondern stellen Sie sicher, dass sie zur Wiederverwertung gesammelt werden. Bitte beachten Sie die Hinweise und Markierungen auf der Verpackung.



FR

**ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI**



Spezifikationen

Eingangsimpedanz:	1 M Ω
Ausgangsimpedanz:	100 Ω
Frequenzgang (-3dB):	35Hz - 17kHz
Eingangsspannung:	9V DC +  -
Benötigter Strom:	250mA
Stromversorgungseingangsstecker:	2,1 mm Hohlstecker
Höhe:	2.5"
Length:	4.8"
Breite:	2.6"
Gewicht:	1lb