NUX

Stageman II
STUDIO

AC-60

Akustikverstärker

Benutzerhandbuch



WARNUNG

Um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, dürfen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

VORSICHT

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb müssen die zwei folgenden Forderungen erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Einstreuungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Einstreuungen akzeptieren, einschließlich Einstreuungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Alle Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität zuständigen Stelle genehmigt wurden, können die Betriebsgenehmigung für den Anwender aufheben.

ANMERKUNG: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Richtlinien für Class-B-Digitalgeräte, bezogen auf Part 15 der FCC-Regulierungen. Diese Richtlinien wurden zum grundlegenden Schutz vor störenden Einstreuungen bei Installationen im Wohnbereich entworfen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann energiereiche Funk-Frequenzen abstrahlen und störende Einstreuungen auf jede Form von Funk-Kommunikation induzieren, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und genutzt wird. In diesem Sinne kann nicht zugesichert werden, dass in bestimmten Installationen keine Einstreuungen auftreten.

Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts verifiziert werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Einstreuungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen aufzuheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie anders auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die einem anderen Stromkreis angehört als die des Empfängers.
- Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker. Das Gerät wurde so bewertet, dass es die allgemeinen RF-Expositionsanforderungen erfüllt. Das Gerät kann unter tragbaren Expositionsbedingungen ohne Einschränkung verwendet werden.



Das Blitzsymbol in einem Dreieck bedeutet: „Vorsicht vor elektrischen Spannungen!“ Es verweist auf Informationen zur Betriebsspannung und auf die Gefahr eines Stromschlags.



Das Ausrufezeichen in einem Dreieck bedeutet: „Vorsicht!“ Lesen Sie in jedem Fall alle Informationen, die diesen Warnsymbolen zugeordnet sind.

Inhalt

Einleitung 03

Bedienoberfläche 04

Rückseite 05

Bedienung 06

Signalflussdiagramm 11

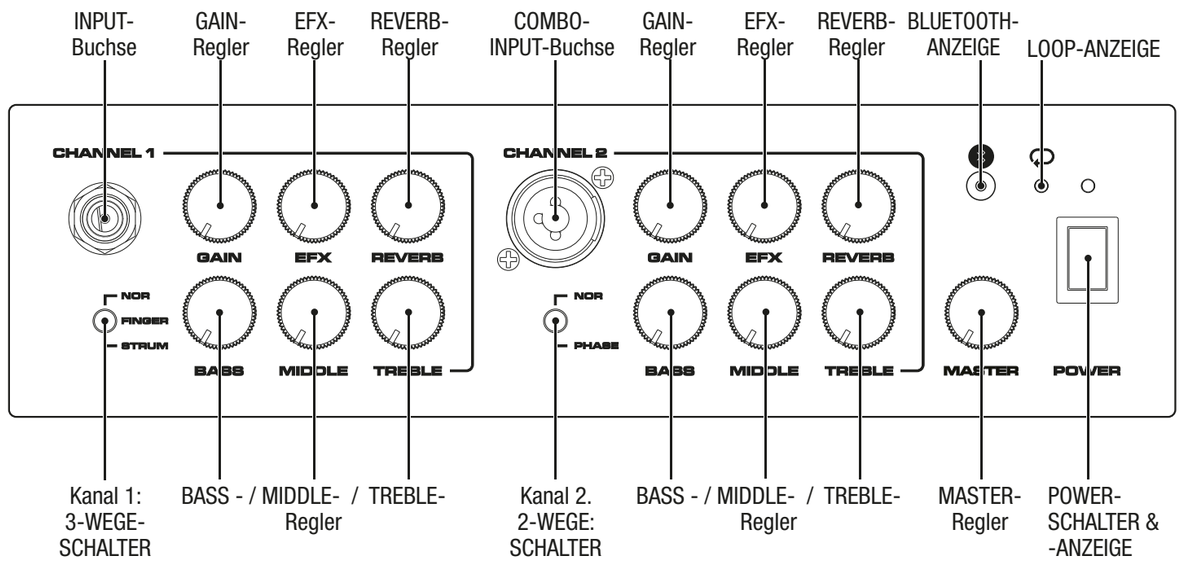
Spezifikationen 12

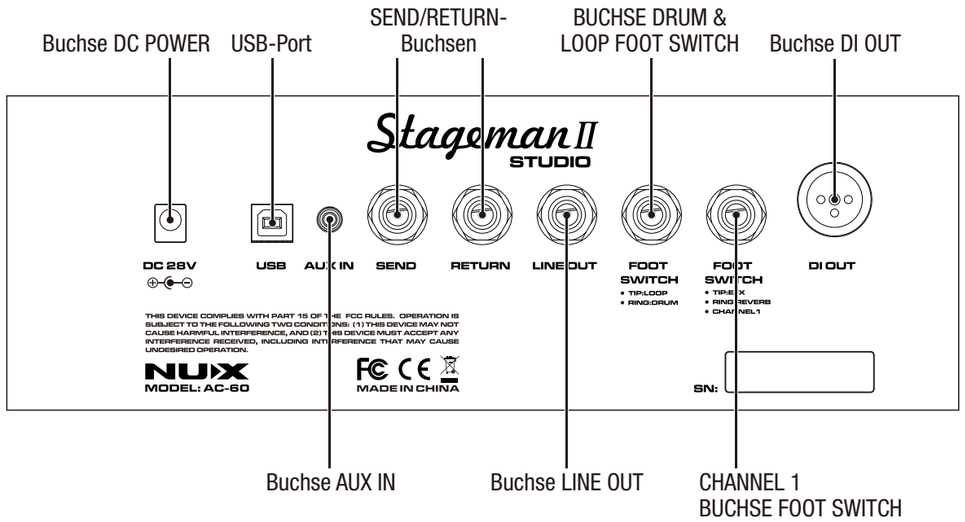
Einleitung

Der NUX Stageman II STUDIO (AC-60) ist eine überarbeitete Version des Akustikgitarrenverstärkers Stageman AC-50. Zu seinen Eigenschaften zählt eine analoge Preamp-Sektion mit ansprechenden Core-Image-Post-Effekten. Für Kanal 1 des Stageman II STUDIO haben wir spezielle EQ-Voicings für Fingerstyle- und Strumming entwickelt. NUX hat Kanal 1 zudem mit einer fortschrittlichen Acoustic-IR-Funktion ausgestattet, die per App aktiviert werden kann. Acoustic IR ist eine neue Entwicklung, dank der Ihre Akustische so natürlich wie bei der Mikrofonierung klingt. Stageman II verfügt über eine Drum- & Loop-Funktion, die Sie über den originalen Fußcontroller NUX NMP-2 LITE steuern können.

Merkmale

- Kraftvoll und warm klingender 60 Watt Akustikverstärker mit einem hochwertigen 6,5" Lautsprecher und einem 1" Hochtöner.
- 2 unabhängige Kanäle mit Routing auf die einstellbaren Post-Effekte
- Acoustic Impulse Response
- Drum- & Loop-Funktion (Loop-Phrasen bis 60 s)
- Bluetooth Audio-Streaming
- Kostenfreie App zur Steuerung
- Firmware-Aktualisierung über USB





POWER-SCHALTER & -ANZEIGE



Über diesen Schalter wird der Verstärker eingeschaltet: Der Status wird über die Anzeige verdeutlicht.

MASTER-Regler



Steuert die Gesamtlautstärke in der Endstufensektion.

CHANNEL 1
INPUT-Buchse



An der INPUT-Buchse schließen Sie eine elektroakustische Gitarre über ein Kabel mit einem 6,35 mm Klinkenstecker an.

Kanal 1: 3-WEGE-SCHALTER



Sie können zwischen drei unterschiedlichen EQ-Voicings für das Eingangssignal in Kanal 1 wählen.
NOR = Normal, linearer EQ.
FINGER = Finger Style, fügt dem Signal etwas Brillanz hinzu.
STRUM = Strumming Style, betont die Ansprache im unteren Mitten- und Bassbereich.

GAIN-Regler



Dieser Regler dient zur Aussteuerung des Eingangspegels.

BASS-/MIDDLE-/TREBLE-Regler



Diese drei Regler steuern das Lautstärkeverhältnis für den Bass-, Mitten- und Höhenbereich aus.

REVERB-Regler



Dieser Regler steuert den MIX-Pegel für den Reverb-Effekt aus.

EFX-Regler



Dieser Regler steuert den MIX-Pegel für den Effekt aus, den Sie über die App ausgewählt haben.



CHANNEL 2
COMBO-INPUT-Buchse



Hier können Sie eine elektroakustische Gitarre oder ein dynamisches Mikrofon anschließen.

2-WEGE-SCHALTER



Sie können diesen Schalter auf die Position PHASE einstellen, um Rückkopplungen bei der Audioausgabe beider Kanäle zu vermeiden.

GAIN-Regler



Dieser Regler dient zur Aussteuerung des Eingangspegels.

BASS-/MIDDLE-/TREBLE-Regler



Diese drei Regler steuern das Lautstärkeverhältnis für den Bass-, Mitten- und Höhenbereich aus.

EFX-Regler



Dieser Regler steuert den MIX-Pegel für den Effekt aus, den Sie über die App ausgewählt haben.

REVERB-Regler



Dieser Regler steuert den MIX-Pegel für den Reverb-Effekt aus.

BLUETOOTH-ANZEIGE



Wenn der Verstärker mit einem Mobilgerät verbunden ist (Bluetooth Audio Stream), leuchtet diese Anzeige und der Verstärker gibt die Meldung „bi~“ aus. Wenn keine Verbindung besteht, blinkt die Anzeige.

Um eine Verbindung mit der App herzustellen, öffnen Sie die Stageman App, wechseln dort in die „Settings“ und wählen als „Current Amp“ die Option „Stageman II“ aus. Klicken Sie nun, um nach Geräten zu suchen. Wenn „Stageman II“ erkannt wird, klicken Sie, um eine automatische Verbindung herzustellen. Wenn die Verbindung eingerichtet ist, können Sie alle Parameter über Ihr Mobiltelefon einstellen.

LOOP-ANZEIGE



REC = Rot
DUB = Orange
PLAY = Grün

Buchse DC POWER



Verwenden Sie bitte das Originalnetzteil, um den Verstärker mit Strom zu versorgen.

USB-PORT



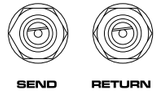
Über den USB-Port können Sie eine Firmware-Aktualisierung durchführen. Besuchen Sie das zu Produktseite, um die Anweisungen zur Firmware-Aktualisierung zu überprüfen und die aktuelle Firmware herunterzuladen.

Buchse AUX IN



Hier schließen Sie einen MP3-Player an, um Hintergrundmusik wiederzugeben.

SEND/RETURN-Buchsen



Über die Send-/Return-Buchsen können Sie weitere Effektpedale einschleifen.

Buchse LINE OUT

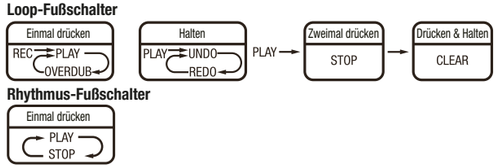


Verbinden Sie diese Buchse nach Bedarf mit einem Mischpult oder Aufnahme-Interface.

Buchse DRUM & LOOP FOOT SWITCH



Hier schließen Sie den NUX NMP-2 LITE an: Über die Spitze des Klinkensteckers (Fußschalter B) können Sie die Loop-Funktion aktivieren, während Sie über den Ring (Fußschalter A) die Drum-Funktion aufrufen.



Buchse CHANNEL 1 FOOT SWITCH



Hier schließen Sie den NUX NMP-2 LITE an: Über die Spitze des Klinkensteckers (Fußschalter B) können Sie den EFX aktivieren, während Sie über den Ring (Fußschalter A) den REVERB-Effekt einschalten.

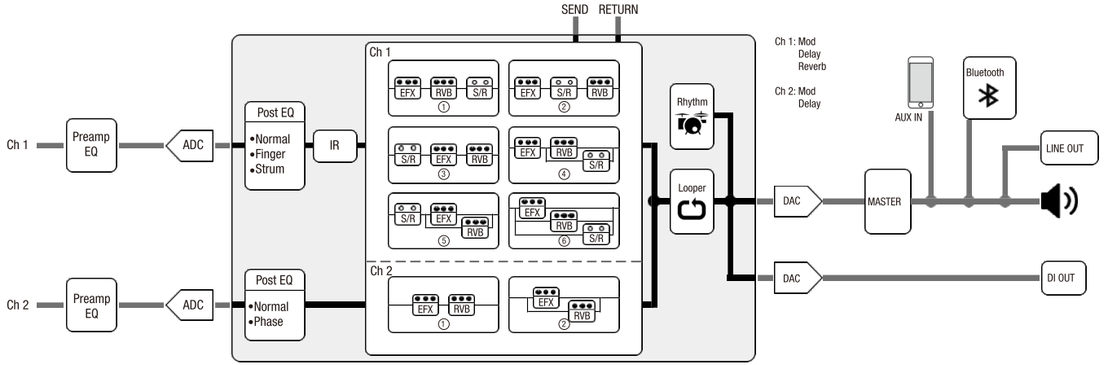
Hinweis: Das EFX-Modell wird über die App ausgewählt.

Buchse DI OUT



Über die Buchse DI OUT geben Sie ein symmetrisches Signal an ein Interface oder ein PA-System aus.

Signalflussdiagramm



Spezifikationen

- Impedanz:
  CHANNEL 1: 4,7 MΩ
  CHANNEL 2: 100 kΩ
  SEND : 1 kΩ
  RETURN : 1MΩ
  AUX In : 33 kΩ
- Lautsprecher:
  Größe: 6,5" Tieftöner x 1, 1" Hochtöner
  Frequenzgang: 50 Hz – 20 kHz (-3 dB)
- Stromversorgung:
  60 Watt: Netzteil (im Lieferumfang: 4 A bei 28 V DC)
- Abmessungen: 310 (L) × 280 (B) × 328 (H) mm
- Gewicht: 9,2 kg

Zubehör:
Bedienungsanleitung, Netzteil Adapter × 1, Patchkabel × 1, NMP-2 LITE Doppelfußschalter.

*Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CE-Kennzeichnung für harmonisierte europäische Normen
Die auf den Stromversorgungsprodukten unseres Unternehmens angebrachte CE-Kennzeichnung entspricht vollumfänglich den harmonisierten Normen EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 und EN 61000-3-3:2013 gemäß der Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Rates zur elektromagnetischen Verträglichkeit.

© 2022 Cherub Technology – Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Cherub Technology weder in Teilen noch als Ganzes in irgendeiner Form vervielfältigt werden.