

NUX

www.nuxaudio.com



AXON 3
STUDIO-REFERENZMONITOR

Benutzerhandbuch

©Cherub Technology Co., Ltd.

All Rights Reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Cherub Technology Co., Ltd.



Urheberrecht

Copyright 2024 Cherub Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. NUX und AXON 3 sind Warenzeichen von Cherub Technology Co., Ltd. Andere in diesem Produkt verwendete Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen, die Cherub Technology Co., Ltd. nicht unterstützen und nicht mit ihr verbunden sind.

Genauigkeit

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit und den Inhalt dieses Handbuchs zu gewährleisten, gibt Cherub Technology Co., lid. keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich des Inhalts.

WARNUNG! - WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE VOR DEM ANSCHLIESSEN DIE ANWEISUNGEN LESEN

WARNUNG

Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

VORSICHT

Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, entfernen Sie keine Schrauben. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

HINWEIS:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:
-Neuaustrichtung oder Verlegung der Empfangsantenne.
-Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
-Anschluss des Geräts an einen anderen Stromkreis als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
-Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate. Das Gerät wurde so bewertet, dass es die allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition erfüllt. Das Gerät kann unter tragbaren Expositionsbedingungen ohne Einschränkung verwendet werden.

Das Blitzsymbol in einem Dreieck bedeutet "Elektrische Vorsicht!". Es weist auf das Vorhandensein von Informationen über die Betriebsspannung und die Gefahr eines Stromschlags hin.

Das Ausrufezeichen in einem Dreieck bedeutet "Vorsicht!". Bitte lesen Sie die Informationen neben allen Warnhinweisen.

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzgerät oder Netzkabel. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Strom zur Verfügung steht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das örtliche Stromversorgungsunternehmen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie z. B. Heizkörpern, Heizregistern oder Geräten, die Wärme erzeugen.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten, da Sie sich beim Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen gefährlichen Spannungen oder anderen Risiken aussetzen können. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht normal funktioniert oder wenn es heruntergefallen ist.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.
- Schützen Sie das Netzkabel davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
- Längeres Hören bei hohen Lautstärken kann zu irreparablen Gehörschäden führen. Achten Sie immer darauf, dass Sie "sicheres Hören" praktizieren.

Befolgen Sie alle Anweisungen und beachten Sie alle Warnhinweise
BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!

Übersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für den Studio-Referenzmonitor NUX AXON 3 entschieden haben! Der AXON 3 ist ein ultra-kompaktes Stereo-Monitoring-System, das professionelle Qualität mit unübertroffener Mobilität kombiniert und für all jene entwickelt wurde, die Präzision und Klarheit verlangen. Sein Bi-Amping-Design liefert einen ultrapräzisen, flachen und detaillierten Klang mit einer physikalisch unschlagbaren Tieftonerweiterung und einem beeindruckenden maximalen Schalldruck - und das alles bei einer rucksackfreundlichen Größe.

Mit 90 W RMS-Leistung, die von vier Verstärkern geliefert wird, bietet der AXON 3 eine außergewöhnliche Klarheit und überragende Basswiedergabe durch seine 3/4-Zoll-Seidenkalotten-Hochtöner und 3-Zoll-Neodym-Magnet-Tieftöner. Die Tieftöner reichen bis zu 55 Hz herunter und sorgen für tiefe, satte Bässe, während die Seidenkalotten-Hochtöner für weiche, präzise Höhen sorgen, die die feinsten Details Ihrer Musik hervorheben. Ein hochauflösender DSP-Prozessor verbessert die Leistung und bietet eine bemerkenswerte Genauigkeit und Detailtreue, die weit über das hinausgeht, was Sie von so kompakten Monitoren erwarten würden.

Die innovativen Magnetfüße der AXON 3 ermöglichen zwei einstellbare Neigungswinkel, die die Lautsprecher von Oberflächen entkoppeln und eine optimale Klangausrichtung für jedes Setup gewährleisten. Der DSP, gepaart mit einem hochwertigen AD/DA-Wandler, bewahrt die Signalintegrität, während der integrierte EQ zur akustischen Korrektur über 8 werkseitige Voreinstellungen für verschiedene Umgebungen und 2 anpassbare Steckplätze verfügt. Tiefgreifende EQ-Anpassungen können einfach über eine PC-Software oder eine mobile App vorgenommen werden und ermöglichen professionelles Referenzmonitoring in jeder Umgebung.

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten wie USB-DAC-Audio, Bluetooth-Streaming, 1/4"-Stereoeingänge, RCA-, - und 1/8"-AUX-Eingänge gewährleisten die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten. Der hochdynamische DAC kann über USB direkt an Ihren Computer angeschlossen werden und bietet so erstklassigen Hi-Fi-Sound, während Bluetooth-Streaming eine nahtlose Wiedergabe von Ihrem Handy oder Laptop ermöglicht. Ältere Geräte wie Plattenspieler und ältere Musikplayer werden über RCA- und AUX-Eingänge unterstützt.

Ob Sie nun mischen, mastern, komponieren oder einfach nur Musik genießen - der NUX AXON 3 liefert in jeder Situation professionelle Audioleistung. Er ist kompakt und tragbar und eignet sich perfekt für Ihr Studio, Ihren Hörraum oder im Rucksack für Ihr nächstes Abenteuer. Erleben Sie die perfekte Mischung aus Präzision, Vielseitigkeit und Tragbarkeit mit dem NUXAXON 3!

Merkmale

- * Professionelle, zweifach verstärkte Zwei-Wege-Monitorlautsprecher mit 90 W RMS-Leistung für eine ausgewogene Performance.
- * 3-Zoll-Neodym-Magnettreiber für tiefe Bässe und 3/4-Zoll-Seidenkalotten-Hochtöner für sanfte Höhen.
- * Präziser, flacher und detaillierter Klang mit einer Erweiterung der niedrigen Frequenzen bis zu 55 Hz.
- * Rucksackfreundliche Größe mit einem maximalen Schalldruckpegel von 107 dB.
- * Integrierte hochauflösende digitale Signalverarbeitung für präzisen Klang.
- * Inklusive AXON STUDIO Software und APP für anpassbare akustische Korrekturen.
- * Verstellbare magnetische Fußpads für Neigung und verbesserte Klangpräzision.
- * Streamt Musik sofort über Bluetooth Wireless.
- * Hochdynamischer USB-AUDIO-DAC für erstklassigen Hi-Fi-Sound.
- * Unsymmetrische RCA-Stereo-Eingänge für Vinyl-Systeme.
- * Inklusive 4-poligem Stereo-Link-Kabel und Netzteil.

Bedienfeld & 1/O-Buchsen

Gerät verbinden



AXON 3



1	TWEETER	5	VOLUME	9	DC IN	13	EINSCHALTТАSTE
2	WOOFER	6	BLUETOOTH	10	AUX IN	14	4-POLIGER ANSCHLUSS
3	LED	7	USB-C	11	RCA-EINGANG	15	MAGNETISCHER STANDFUSS
4	BASSREFLEXÖFFNUNG	8	4-POLIGER ANSCHLUSS	12	LINE IN	16	3/8" Stativgewinde

TWEETER

3/4-Zoll-Seidenkalotten-Hochtöner liefert weiche, präzise Höhen für eine genaue Klangwiedergabe.

WOOFER

3-Zoll-Neodym-Magnettreiber sorgen für eine ausgewogene Wiedergabe von mittleren und tiefen Frequenzen.

LED

Die LED-Anzeige zeigt den Betriebsstatus des AXON 3, den Bluetooth-Status und den aktiven Status des Acoustic Correction EQ an.

Nach dem Einschalten leuchtet die LED GRÜN. Wenn der Bluetooth-Schalter eingeschaltet ist, leuchtet die LED BLAU und ermöglicht die Suche nach dem Gerät und die Verbindung über "NUX AXON 3". Wenn die EQ-Korrekturfunktion in der AXON STUDIO Software aktiviert ist, blinkt die LED, um anzuzeigen, dass der EQ aktiv ist. Wenn das Eingangssignal zu hoch ist, leuchtet die LED ROT, um die Übersteuerung anzuzeigen.

Grün	Normal
Blau	Bluetooth Eingeschaltet
Grün blinkend	Normal und EQ Ein
Blau blinkend	Bluetooth Ein und EQ Ein
Rot	Clipping

BASSREFLEXÖFFNUNG

Die speziell entwickelte, langgezogene Bassreflexöffnung leitet die tiefen Frequenzen ab und verbessert die gesamte Basswiedergabe.

VOLUME

Stellen Sie die Ausgangslautstärke des AXON 3 ein.

BLUETOOTH

Drücken Sie die Taste, um die Bluetooth-Audio- und Mobile AXON STUDIO App-Verbindung ein- oder auszuschalten.

USB-C

Über den USB-C-Anschluss können Sie eine Verbindung zu einem Windows- oder Mac-Computer herstellen, um den USB-Audio-DAC zu aktivieren und auf die AXON STUDIO Software zuzugreifen. Über das entsprechende USB-Kabel und den Adapter kann auch eine Verbindung zu Ihrem Mobiltelefon für Mobile DAC-Streaming hergestellt werden.

4-POLIGER ANSCHLUSS

4-polige Stereoverbindung für den Anschluss an den passiven rechten Lautsprecher. Es handelt sich um 4-polige Anschlüsse: Auf diese Weise ist es möglich, das Stromsignal sowohl für den HF-Treiber als auch für den LF-Treiber zu übertragen.

DC IN

Gleichstrombuchse für den Anschluss des Netzteils, DC 24V 2,5A, negativ nach außen.

 **Hinweise:** Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen/Trennen des DC-Eingangs, dass der Netzschalter auf Aus steht.

AUX IN

1/8"-Stereoeingang zum Anschluss von Plattenspielern, älteren Musikplayern oder anderen Audiogeräten.

RCA-EINGANG

RCA-Eingänge für den Anschluss von Plattenspielern, CD-Playern oder anderen Audiogeräten.

LINE IN

1/4"-Eingänge für den Anschluss an Audio-Interfaces, Mischpulte oder andere Audiogeräte.

EINSCHALTТАSTE

Schaltet das Gerät ein oder aus.

4-POLIGER ANSCHLUSS

4-polige Stereoverbindung für den Anschluss an den linken Aktivlautsprecher.

MAGNETISCHER STANDFUSS

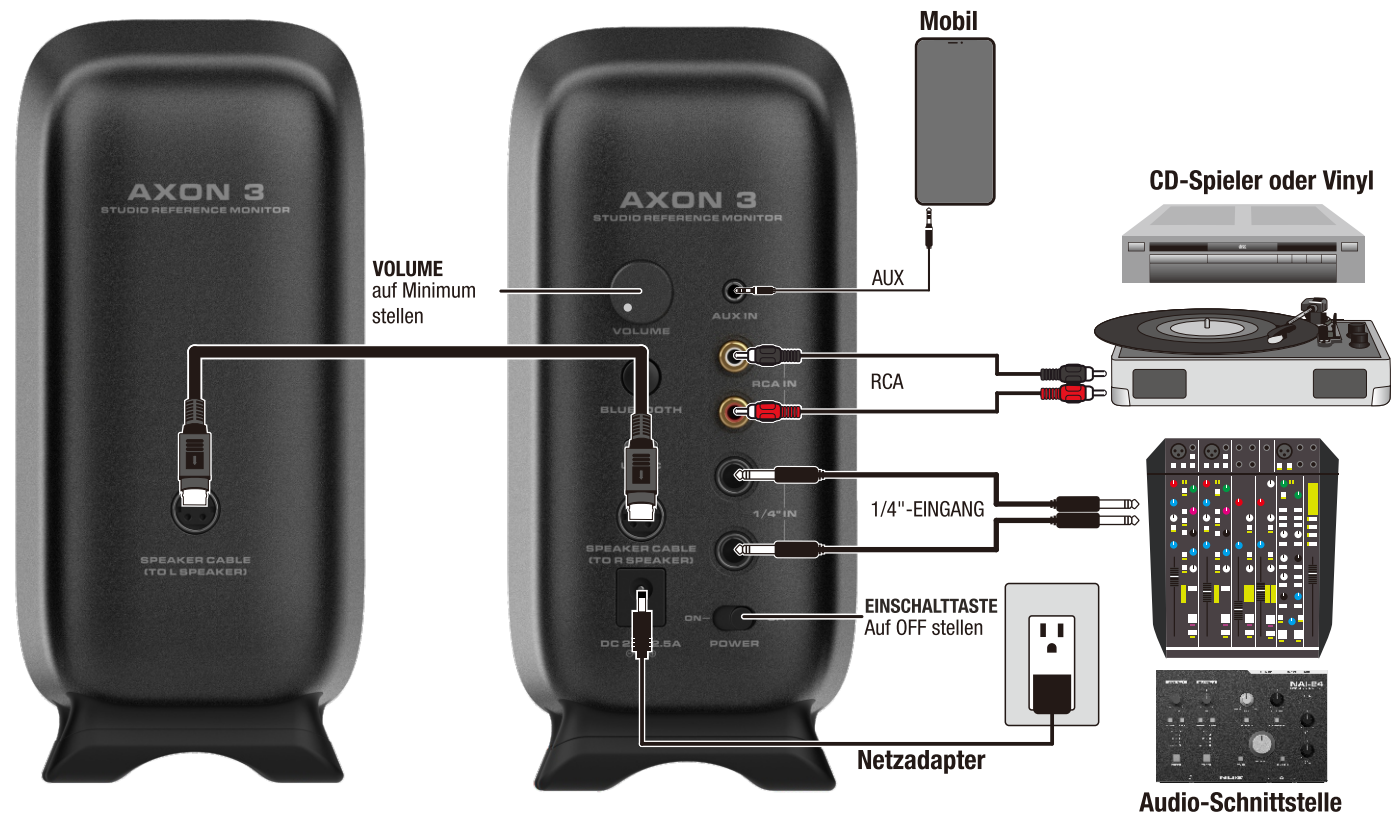
Die speziell entwickelten magnetischen Fußpads bieten zwei einstellbare Neigungswinkel von +9° und -7°, entkoppeln die Lautsprecher von Ihrem Schreibtisch oder Regal und leiten den Klang präzise an Ihre Ohren.

3/8“ STATIVGEWINDE

3/8"-Buchse für die sichere Befestigung an einem Lautsprecherständer.

Installation und Einrichtung

Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie hochwertige Audiokabel verwenden und die Lautsprecher sicher auf einer festen Oberfläche aufstellen. Denken Sie daran, dass die Lautsprecher möglicherweise einige Tage lang benutzt werden müssen, um ihre optimale Klangqualität zu erreichen.



Schritt 1

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass der Lautstärkeregler des Monitors auf Minimum eingestellt ist und dass der ON/OFF-Schalter auf der Rückseite auf OFF steht.

Schritt 3

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an den Gleichstromeingang an.

Schritt 2

Schließen Sie die Lautsprecher mit dem mitgelieferten 4-poligen Stereo-Link-Kabel an.

Schritt 4

Schließen Sie Ihre Tonquelle über die 1/4"-Eingänge, den AUX-Eingang oder die RCA-Eingänge an den linken Lautsprecher an.

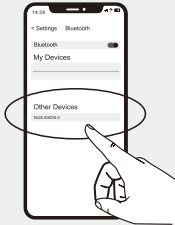
Schritt 5

Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter auf der Rückseite des linken Lautsprechers ein und stellen Sie die Lautstärke entsprechend Ihrer Umgebung ein.



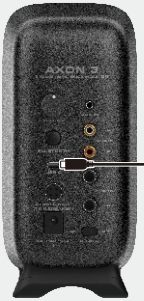
Schritt 6

Drücken Sie die BLUETOOTH-Taste, um die Bluetooth-Funktion für drahtloses Musikstreaming zu aktivieren. Alternativ können Sie das mitgelieferte USB-Kabel an den USB-C-Anschluss Ihres Computers oder Mobiltelefons anschließen (für iOS ist ein Adapter erforderlich), um USB-DAG-Audiostreaming zu nutzen, was empfohlen wird.



Mobil

Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon



Computer

USB-Verbindung zum Computer

Schritt 7

Nach dem Anschluss an den USB-C-Port Ihres Computers laden Sie die AXON STUDIO-Software zur akustischen Korrektur von www.nuxaudio.com herunter. Sie können auch die AXON STUDIO-App auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät verwenden, nachdem Sie die Verbindung über Bluetooth hergestellt haben.



AXON STUDIO (PC)



AXON STUDIO (Mobil)

Schritt 8

Passen Sie bei Bedarf die Neigung der Lautsprecher mit den magnetischen Fußpads an.



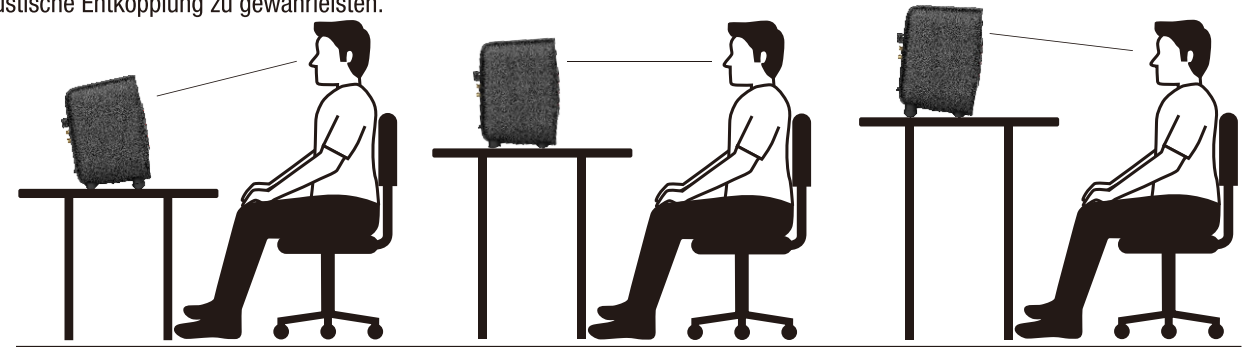
! Hinweis: Denken Sie vor dem Anschließen und Einschalten an die Regel "zuletzt eingeschaltet, zuerst ausgeschaltet" für Aktivlautsprecher. Vergewissern Sie sich beim Einschalten Ihres Systems, dass alle Kabel angeschlossen sind, schalten Sie Ihr Mischpult/Interface und alle anderen externen Geräte ein und schalten Sie schließlich Ihren Monitor ein. Beim Ausschalten schalten Sie zuerst den Monitor aus, dann das Mischpult/Schnittstelle und die externen Geräte.

Platzierung der Lautsprecher

Um eine optimale Klangleistung zu gewährleisten, sollten Sie die NUX AXON 3 Monitore senkrecht auf einer festen Unterlage oder einem Ständer aufstellen und dabei darauf achten, dass sich keine Hindernisse zwischen den Lautsprechern und Ihren Ohren befinden. Vermeiden Sie die Aufstellung in der Nähe von vibrierenden Gegenständen, da diese die Klangqualität beeinträchtigen können.

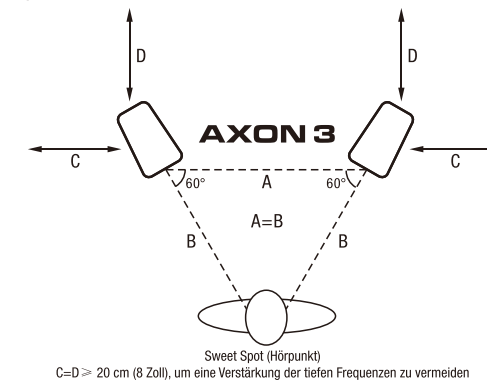
Aufstellungsort

Für einen optimalen Klang sollten Sie den Punkt zwischen dem Tief- und dem Hochtöner auf Ohrhöhe platzieren. Wenn die Monitore deutlich höher oder niedriger aufgestellt werden, passen Sie den Winkel an, um die richtige Ausrichtung beizubehalten. Verwenden Sie die integrierten Gummipuffer, um die Lautsprecher nach oben zu kippen, wenn sie unterhalb der Ohrhöhe aufgestellt werden, um eine genaue Schallrichtung und akustische Entkopplung zu gewährleisten.



Aufstellen

Um eine optimale Stereowiedergabe mit dem NUX AXON 3 zu erreichen, positionieren Sie sich an der Spitze eines gleichseitigen Dreiecks, wobei die beiden Monitore an den beiden anderen Punkten aufgestellt werden. Sorgen Sie für Symmetrie, indem Sie jeden Lautsprecher in gleichem Abstand zu den Seitenwänden, der Decke und dem Boden aufstellen, um Reflexionen auszugleichen. Um einen klaren Klang zu erzielen und eine Überhöhung der niedrigen Frequenzen zu vermeiden, sollten die Monitore mindestens 20 cm von den Wänden entfernt aufgestellt werden.



Raumakustik

Die Raumakustik ist entscheidend für die optimale Leistung Ihrer Monitore. Selbst einfache akustische Maßnahmen können die Klanggenauigkeit verbessern und ein präziseres und ausgewogeneres Hörerlebnis schaffen. Die richtige Platzierung der Monitore in Kombination mit der Raumbehandlung wird die Klarheit und Klangtreue Ihrer Audioanlage erheblich verbessern.

Ständermontage

Der NUX AXON 3 Monitor verfügt über einen 3/8"-Gewindeadapter an der Unterseite, mit dem er auf jedem Standard-Mikrofonständer für eine optimale Höhenpositionierung befestigt werden kann. Dadurch werden Reflektionen von Schreibtischen oder Regalen minimiert, der Frequenzgang verbessert und ein präziseres Klangerlebnis ermöglicht.

AXON STUDIO Software

Sie können die Produktseite für AXON 3 unter www.nuxaudio.com besuchen, um AXON STUDIO herunterzuladen. Mit dieser Software können Sie akustische Anpassungen vornehmen oder Ihre bevorzugte EQ-Kurve für AXON 3 anpassen. Sobald der Download abgeschlossen ist, schließen Sie AXON 3 mit einem USB-Kabel an Ihren Computer an und öffnen AXON STUDIO, um es zu verwenden.



AXON STUDIO (PC)

1	“” ICON Zeigt die Version von AXON STUDIO und die Firmware-Version von AXON 3 an.
2	“” ICON Zeigt an, ob AXON 3 erfolgreich mit dem Computer kommuniziert hat oder nicht.
3	PRESET-SLOT Zeigt die aktuell ausgewählte Voreinstellung an. Es stehen insgesamt 10 Voreinstellungsplätze zur Verfügung: Die Voreinstellungen 01-08 sind werkseitig voreingestellt, während die Voreinstellungen 09-10 leer sind und angepasst werden können. Die Voreinstellungen können über das Dropdown-Menü auf der rechten Seite ausgewählt werden. Wenn Parameter bearbeitet werden, wird links "  " angezeigt, was bedeutet, dass die Änderungen nicht gespeichert wurden.
4	“” ICON Drücken Sie diese Taste, um die Voreinstellung auf dem aktuellen Steckplatz zu speichern.
5	“” ICON Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Voreinstellung auf die Standardparameter zurückzusetzen.
6	“” ICON Drücken Sie diese Taste, um den EQ-Effekt im AXON STUDIO zu aktivieren oder zu umgehen. Wenn der EQ aktiviert ist, blinkt die LED am AXON 3, um anzuzeigen, dass der EQ aktiv ist. Im Bypass-Modus leuchtet die LED durchgehend und zeigt damit an, dass der EQ deaktiviert ist.
7	“” ICON Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Preset auf die Standardparameter zurückzusetzen.
8	FREQUENCY RESPONSE Während die Parameter in Echtzeit angepasst werden, ändert sich die Kurve entsprechend.
9	FILTER BUTTON Drücken, um den Filter zu aktivieren oder zu umgehen.
10	FREQ Stellt die Frequenz des Filters ein.
11	Q Stellt den Q-Wert des Filters ein. Der Q-Wert wird berechnet, indem die Mittenfrequenz durch den betroffenen Frequenzbereich geteilt wird. Ein höherer Q-Wert führt zu einer schmaleren Bandbreite, während ein niedrigerer Q-Wert eine breitere Bandbreite ergibt.
12	GAIN Stellt die Verstärkung des Filters ein, mit einem Bereich von ± 10 dB.

Nr.	Voreinstellung	Voreinstellung
1	Schreibtisch160Hz	Die Desktop-Voreinstellung für tiefe Frequenzen schwächt die Bassfrequenzen um 160 Hz um 4 dB ab. Diese Funktion wurde entwickelt, um die Anhebung zu kompensieren, die in diesem Frequenzbereich häufig auftritt, wenn der Lautsprecher auf einer Messbrücke, einem Tisch oder einer ähnlichen reflektierenden Oberfläche aufgestellt wird.
2	Bass-Roll-OFF	Die Voreinstellung Bass Roll-Off aktiviert einen -4 dB-Filter für die Bassfrequenzen (100 Hz). Damit kann eine übermäßig starke Basswiedergabe kompensiert werden, die typischerweise durch die Aufstellung der Lautsprecher in der Nähe von Raumgrenzen verursacht wird.
3	Bass Tilt A	Die Voreinstellung Bass Tilt A bietet einen -4-dB-Filter für den Bassbereich um 1 kHz, der in der Regel erforderlich ist, wenn die Lautsprecher in der Nähe von Raumgrenzen aufgestellt werden.
4	Bass Tilt B	Die Voreinstellung Bass Tilt B bietet einen -6-dB-Filter für den Bassbereich um 1 kHz, der in der Regel erforderlich ist, wenn die Lautsprecher in der Nähe von Raumgrenzen aufgestellt werden.
5	Treble Tilt A	Die Voreinstellung Treble Tilt schwächt den Höhenbereich oberhalb von 4 kHz um 4 dB ab, was zur Dämpfung eines zu hell klingenden Systems verwendet werden kann.
6	HI-FI	Stellt die Voreinstellung auf einen eher HI-FI-Klang ein, der auf die Frequenzpräferenzen des menschlichen Ohrs abgestimmt ist.
7	Film	Die Verwendung dieser Voreinstellung bei der Wiedergabe von Filmen führt zu besseren Ergebnissen.
8	Medien	Diese Voreinstellung hebt den Stimmbereich hervor und ist daher ideal für die Medienwiedergabe.

APP

Die mobile App bietet die gleichen Funktionen wie die Desktop-Software. Wenn die Verwendung eines Computers unpraktisch ist, können Sie die Bluetooth-Funktion des AXON 3 einschalten, ihn mit Ihrem Telefon koppeln und die AXON STUDIO-App für Einstellungen und Steuerung verwenden.

Sie können im jeweiligen App Store nach "AXON STUDIO" suchen, um die App herunterzuladen.



AXON STUDIO (Mobil)

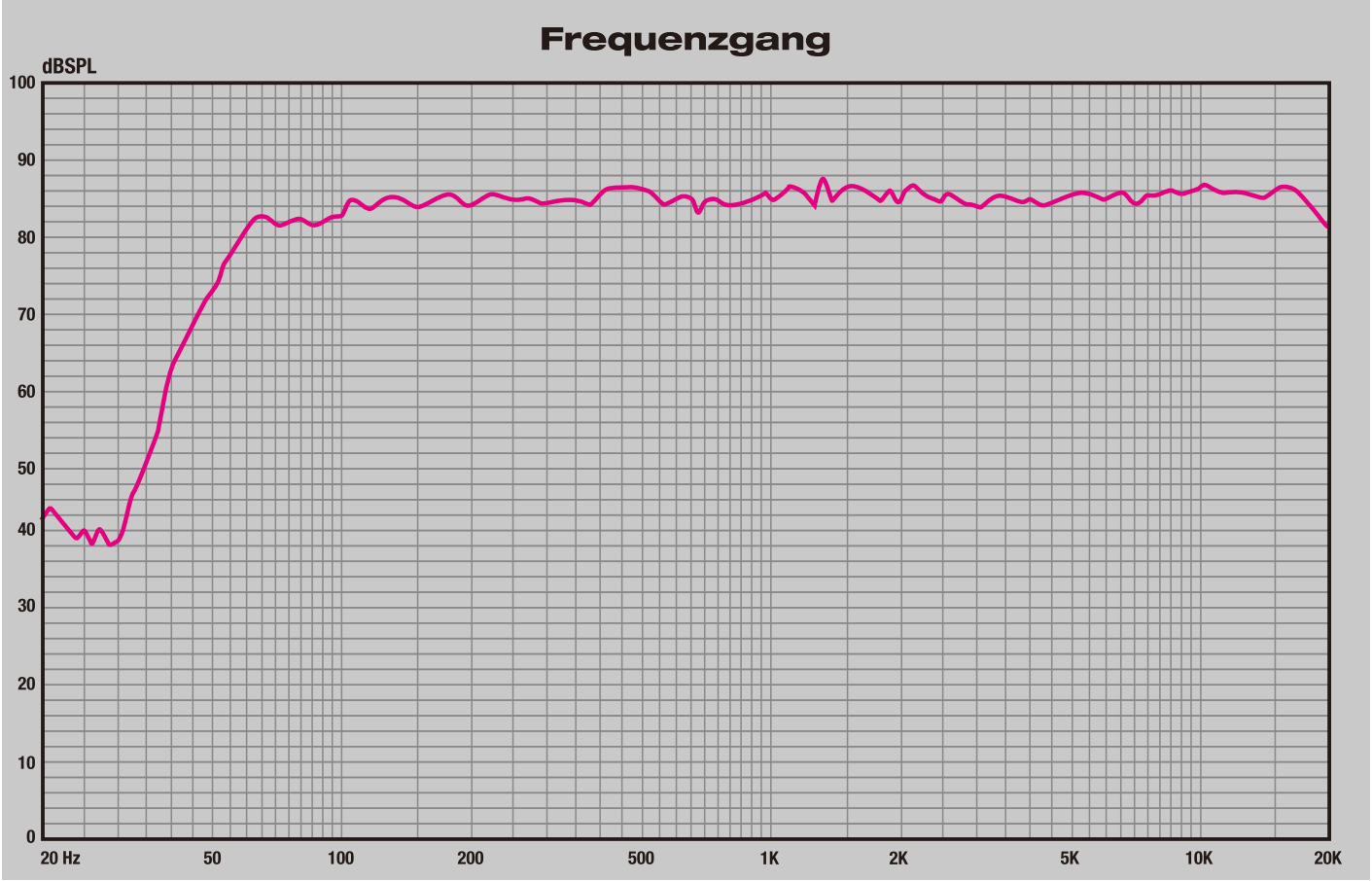
Technische Daten

Typ	2-Wege-Referenz-Studiomonitor mit Bi-Amp-Technologie
Crossover-Frequenz	3kHz
Frequenzgänge	55Hz - 20kHz (-3dB)
	45kHz - 22kHz (-10dB)
Hochtöner	3/4-Zoll-Seidenkalotte
Tieftöner	3-Zoll-Neodym-Magnet
Gehäuse	Speziell entwickelter langgeführter Bassreflex-Typ
Werkstoff	ABS
Max.SPL	107dB
Anzahl der Amps	4
Ausgangsleistung	Insgesamt 45W + 45W
	LF 30W
	HF 15W
Eingangsimpedanz	10k ohms / -10dBu
Verstärker Typ	Klasse D
Anschlüsse	2 x 1/4" TS-Eingang
	2 x RCA-Eingang (unsymmetrisch)
	1 x 1/8"-Stereo-AUX-Eingang
	4-poliger Lautsprecheranschluss
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Kompatibel mit AVRCP Profil V1 .6, A2DP Profil V1 .3 und HFP Profil V1. 7
USB DAC	48kHz
	24-bit
Bedienelemente	Lautstärkeregler Integrierter DSP-EQ zur akustischen Korrektur, App-/Software-gesteuert
Abmessungen	205mm(L) x 94mm(B) x 150mm(H) (einzeln)
Gewicht	1.98kg

*Die technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Zubehör

- Benutzerhandbuch
- 4-poliges Stereo-Link-Kabel
- USB-C-auf-USB-A-Kabel
- Netzteil
- NUX-Aufkleber



Fehlersuche

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Strom schaltet sich nicht ein/ LED leuchtet nicht	Möglicherweise sind das Netzteil und der Gleichstromeingang nicht richtig angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil und der Gleichstromeingang fest angeschlossen sind.
	Der Netzschalter ist möglicherweise nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Netzschalter EIN. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren NUX-Händler.
Kein Ton	Ein oder mehrere Kabel sind möglicherweise nicht richtig angeschlossen.	Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind.
	Das Quellgerät liefert möglicherweise kein Audiosignal.	Vergewissern Sie sich, dass das Quellgerät ordnungsgemäß funktioniert und das erforderliche Signal liefert.
	Die Lautstärke ist möglicherweise zu niedrig eingestellt.	Passen Sie die AusgangspegelEinstellung des Quellgeräts an, oder verwenden Sie den VOLUME-Regler, um den Ausgangspegel zu erhöhen.
Verrauschter oder verzerrter Ton	Ein oder mehrere Kabel sind möglicherweise korrodiert, kurzgeschlossen oder anderweitig defekt.	Tauschen Sie das/die defekte(n) Kabel aus.
	Das System nimmt möglicherweise externe Geräusche auf.	Versuchen Sie, die Position oder Anordnung der Kabel zu ändern. Versuchen Sie, den Standort anderer elektrischer/elektronischer Geräte in der Nähe der Lautsprecher zu ändern.

WARNUNG

Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

FCC-WARNING

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

FCC-Erklärung zur Strahlungsexposition

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden. Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und dem Körper des Benutzers betrieben werden.