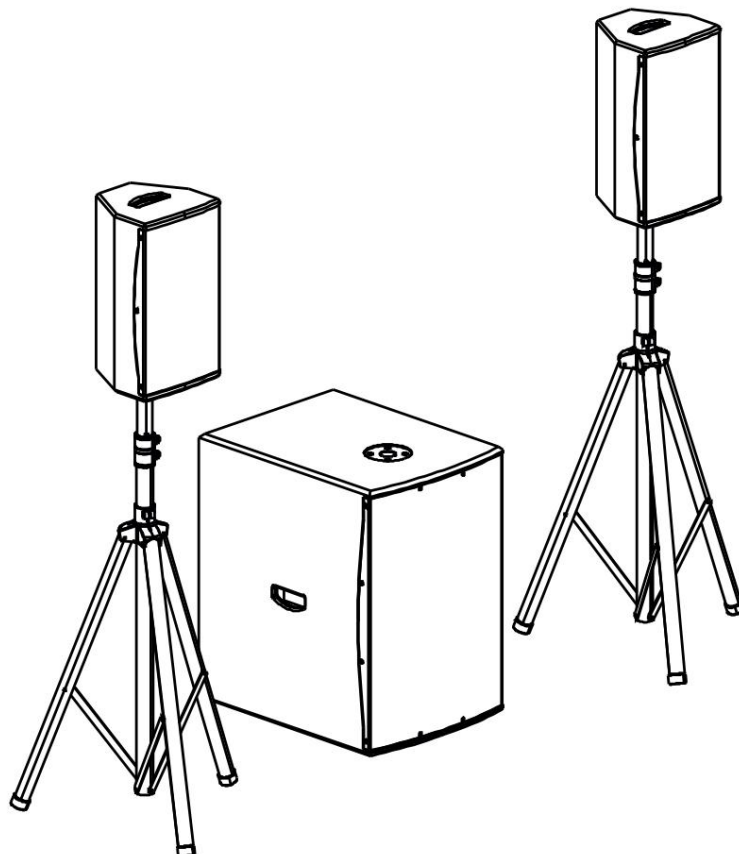




# FLEXi

FLEXIBLE PA SYSTEM 15

BENUTZERHANDBUCH



FLEXIBLES PA-SYSTEM  
15" SUBWOOFER + 2 x 8" SATELLITEN



## EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	-2-
AUSPACKEN	-2-
SICHERHEIT ZUERST	-2-
WARNHINWEISE	-2-

## HANDS-ON

FLEXI 15 SYSTEMÜBERSICHT	-3-
VERBINDUNGEN	-3-
VOREINSTELLUNGEN UND FUNKTIONALITÄTEN	-4-

## SERVICE

FEHLERBEHEBUNG	-4-
VEREINFACHTES EU-DOK	-4-
GARANTIEBESTIMMUNGEN	-5-
RICHTIGE ENTSORGUNG	-5-
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	-5-
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN	-5-

## HINWEISE/HINWEISE

ANMERKUNGEN	-12-
-------------	------

## EINFÜHRUNG

---

### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein NEXT Audiocom FLEXi-System entschieden haben. In dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie nützliche und wichtige Informationen zu Ihrem Gerät. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit für die Lektüre und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

Die NEXT Audiocom FLEXi-Serie besteht aus einem 15-Zoll-Subwoofer und zwei 8-Zoll-Satelliten, die für Installationen und tragbare Lösungen konzipiert sind. Die hochwertigen Komponenten sorgen für einen ausgewogenen Klang mit hervorragender Tieftonerweiterung. Dieses System kann eine ideale Lösung für Hotels, Restaurants, Bars, Lounges, Konferenzräume und viele andere sein.

**AUFMERSAMKEIT!** Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Techniken und Standards behält sich NEXT Audiocom das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Die aktuellste Version dieses Handbuchs sowie allgemeine Informationen zu diesem und anderen Produkten finden Sie auf unserer Website [www.nextaudiogroup.com](http://www.nextaudiogroup.com).

### AUSPACKEN

Die Produkte von NEXT Audiocom werden unter strengen Qualitätsrichtlinien und Aufsicht nach höchsten Standards hergestellt.

Untersuchen Sie Ihr Produkt beim Auspacken sorgfältig auf Anzeichen möglicher Transportschäden und informieren Sie umgehend Ihren Händler, wenn solche Schäden aufgetreten sind. Es wird empfohlen, die Originalverpackung aufzubewahren, damit das Produkt bei Bedarf in der Zukunft erneut verpackt werden kann. Bitte beachten Sie, dass NEXT Audiocom und seine autorisierten Händler keine Verantwortung für Schäden an zurückgegebenen Produkten übernehmen können, die eine nicht zugelassene Verpackung verwenden.

### SICHERHEIT ZUERST

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die folgenden Aussagen zur sicheren Verwendung Ihres NEXT Audiocom FLEXi-Systems durchzulesen.

- Lesen Sie diese Anweisungen
- Bewahren Sie diese Anleitung auf
- Beachten Sie alle Warnungen
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Handbuch beschrieben
- Beachten Sie vor der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften
- Überprüfen Sie immer, ob das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann
- Versuchen Sie nicht, die Gehäuse zu bewegen, während sie angeschlossen sind

- Stellen Sie bei der Montage an einer Stange immer sicher, dass der Boden oder die Struktur, auf der gestapelt wird, eben ist und dem Gewicht standhalten kann
- Installieren Sie das Gerät niemals in der Nähe von Zünd- oder Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen
- Benutzen oder installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in der Nähe von Regen
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder in irgendeiner Weise beschädigt ist, schalten Sie es sofort aus
- Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es zu warten. Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch
- Betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum mit verzerrtem Klang

### WARNHINWEISE



#### ACHTUNG:

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.

Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Produktgehäuses aufmerksam machen, die möglicherweise so groß ist, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen aufmerksam machen.



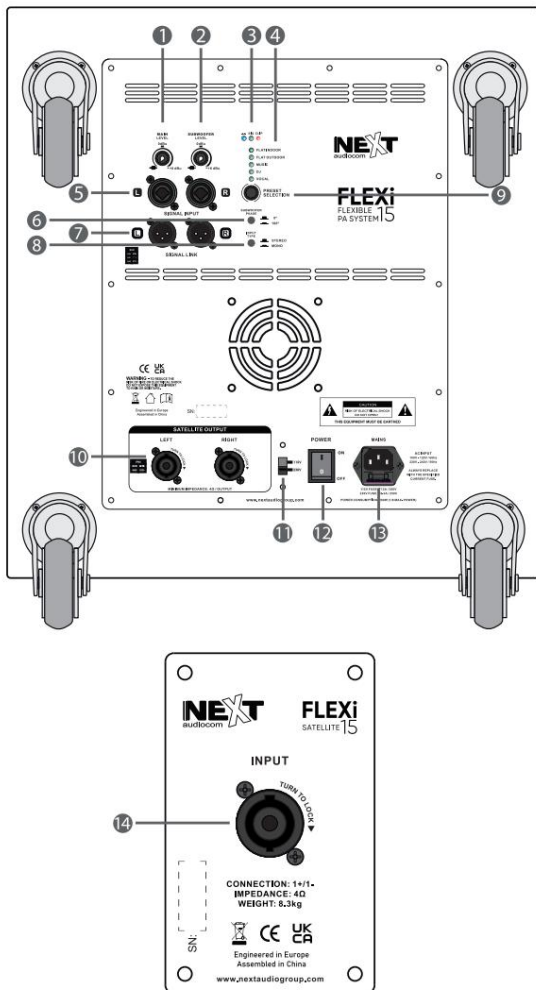
#### ACHTUNG:

Dieses Gerät ist für den professionellen Gebrauch bestimmt. Daher unterliegt die gewerbliche Nutzung dieser Geräte den jeweils geltenden nationalen Unfallverhütungsvorschriften und -vorschriften.

Als Hersteller ist NEXT Audiocom verpflichtet, Sie förmlich über das Bestehen möglicher Gesundheitsrisiken zu informieren. Hörschäden aufgrund hoher Lautstärke und längerer Exposition: Bei der Verwendung kann dieses Produkt hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugen, die zu irreversiblen Hörschäden bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern führen können.

Vermeiden Sie daher eine längere Einwirkung von Lautstärken über 90 dB.

## FLEXi 15 SYSTEMÜBERSICHT



1 – Hauptpegelinstellung

2 – Einstellung des Subwoofer-Pegels

3 -

ON: Leuchtet, wenn das System eingeschaltet ist

SIG: Leuchtet, wenn das System ein Audiosignal empfängt

CLIP: Leuchtet, wenn das System übersteuert

4 - Voreinstellungsliste

5 – Stereo-Audioeingang (2 x symmetrischer Combo-XLR)

6 – Subwoofer-Phasenschalter (0° oder 180°)

7 - Stereo-Audioausgang (2 x symmetrischer XLR)

8 – Audioeingangsschalter (Mono oder Stereo)

9 - Drucktaste zur Voreinstellungsauswahl

10 - Satellitenlautsprecherausgang (2 x SpeakON NL4 1+/-)

11 - Eingangsspannungswähler (110 V oder 230 V)

12 – Netzschalter (Ein oder Aus)

13 – Netzstromeingang – IEC-Anschluss/Schutzsicherung (T12A/250 V oder T6,3 A/250 V)

14 – Satellitenlautsprecher-Eingang – vom Subwoofer (1 x SpeakON NL4 1+/-)

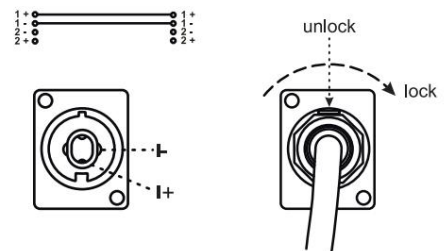
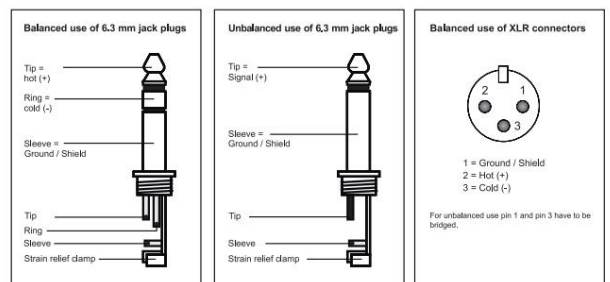
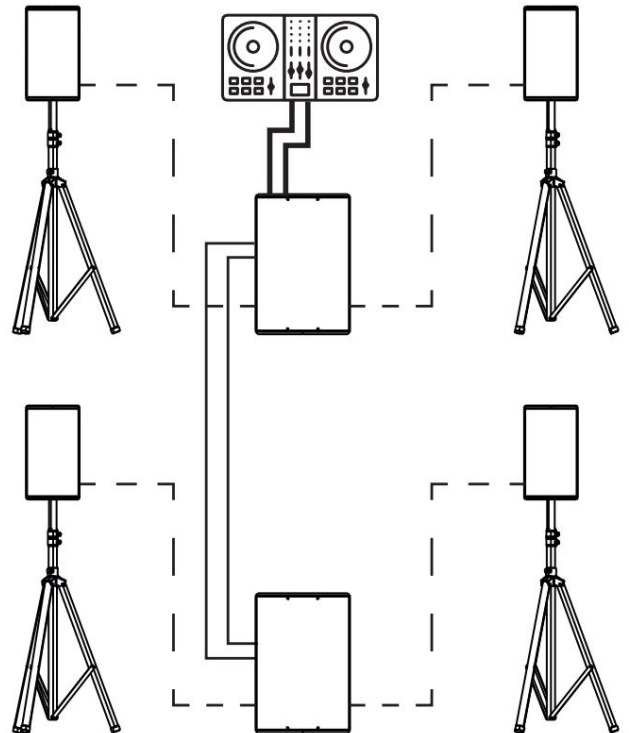
## VERBINDUNGEN

Die NEXT Audiocom FLEXi 15 Satellitenlautsprecher haben eine Nennimpedanz von 4 Ω. Verwenden Sie zwei Lautsprecherkabel mit Neutrik NL4-Steckern, um den Subwoofer mit den Satellitenlautsprechern zu verbinden (gestrichelte Linie). Beide Enden des Kabels müssen an 1+/- angeschlossen werden.

Verbinden Sie die gewünschte Audioquelle über eine TRS-Buchse oder einen XLR-Stecker (fette Linie) mit dem Subwoofer. Verwenden Sie im Monobetrieb nur den LINKEN Signaleingang und wählen Sie MONO bei „Input Type“.

Erweitern Sie Ihr Soundsystem durch die Verbindung von zwei oder mehr FLEXi 15.

Verbinden Sie beide Systeme mit einem XLR-Kabel (durchgezogene Linie).



# PRAKTISCH/SERVICE

## VOREINSTELLUNGEN UND FUNKTIONALITÄTEN

Passen Sie das System-Preset mit dem Drehgeber „Preset Selection“ Ihren Bedürfnissen an.

FLAT INDOOR – Flache Reaktion des Systems bei Indoor-Veranstaltungen – verwenden Sie diese Voreinstellung bei Live-Auftritten für Klarheit von Stimme und Instrumenten.

FLAT OUTDOOR – Flache Reaktion des Systems bei Veranstaltungen im Freien – verwenden Sie diese Voreinstellung bei Live-Auftritten für Klarheit von Stimme und Instrumenten.

MUSIK – System-EQ für die Musikwiedergabe – verwenden Sie diese Voreinstellung für Anwendungen zur Wiedergabe aufgezeichneter Musik.

DJ – System-EQ für DJ-Events – verwenden Sie diese Voreinstellung für elektronische Tanzmusikanwendungen.

VOCAL – System-EQ für Sprache – verwenden Sie diese Voreinstellung für Sprach- oder hauptsächlich Gesangsanwendungen.

Verwenden Sie den Schalter „Subwoofer Phase“, um die Polarität des Subwoofers umzukehren oder nicht. Dies kann nützlich sein, wenn aufgrund der Positionierung keine Summierung zwischen Satellitenlautsprechern und Subwoofer erfolgt. Versuchen Sie, die Polarität umzukehren, um zu prüfen, ob Sie bessere Ergebnisse erzielen.

### AUFMERKSAMKEIT!

Standardmäßig ist das System für den Betrieb mit 230 V bereit. Wenn Sie mit 115 V arbeiten müssen, denken Sie immer daran, den Spannungsschalter auf 115 V umzustellen und die Netzsicherung durch die mit dem Gerät gelieferte Sicherung (T12A/250 V) zu ersetzen – alle Vorgänge müssen bei vom Stromnetz getrenntem System durchgeführt werden.

## FEHLERBEHEBUNG

**Problem:** Vom Satellitenlautsprecher kommt kein Ton

**Aktion zur Lösung:**

- Überprüfen Sie die Lautstärke des Subwoofer-Verstärkers, der Signalquellen und der Verbindungen zwischen ihnen. Überprüfen Sie, ob die Signal-LED auf die Signalquelle reagiert. Wenn alles in Ordnung zu sein scheint, schließen Sie einen anderen Lautsprecher an den Subwoofer an, von dem bekannt ist, dass er funktioniert. Wenn es funktioniert, liegt möglicherweise ein Problem mit der Verkabelung zu den Satellitenlautsprechern vor oder die Satellitenlautsprecher sind beschädigt.
- Überprüfen Sie, ob das richtige Kabelpaar an die Lautsprecher angeschlossen ist, mit denen Sie arbeiten möchten. Suchen Sie nach Möglichkeit nach Anzeichen von Beschädigungen und prüfen Sie, ob die Drähte richtig am Stecker montiert sind und der Stecker richtig am Lautsprecher eingesteckt ist.

**Problem:** Wenig bis gar kein Bass

**Aktion zur Lösung:**

- Dies passiert meistens, wenn zwei oder mehr Lautsprecher nahe beieinander verkabelt sind und die Polarität vertauscht ist. In diesem Fall heben sich tiefe Frequenzen akustisch gegenseitig auf. Überprüfen Sie, ob das „+“ am Subwoofer-Verstärker mit dem 1+ des NL4 und das mit „-“ gekennzeichnete „-“ am Subwoofer-Verstärker mit dem 1- des NL4 verbunden ist.

**Problem:** Summen, Zischen oder Brummen

**Aktion zur Lösung:**

- Wenn Rauschen auftritt und kein Programmmaterial abgespielt wird, überprüfen Sie Ihre gesamte Signalkette auf die fehlerhafte Komponente. Es kann sich auch um eine schlechte Erdung oder eine Erdschleife handeln. Überprüfen und korrigieren Sie die Systemerdung.

**Problem:** Der Ton ist verzerrt, wenn die PEAK-LED ausgeschaltet ist

**Aktion zur Lösung:**

- Reduzieren Sie den Pegel der Audioquelle, z. B. Mischpult, erhöhen Sie den Pegel am Eingangspotentiometer.

**Problem:** Der Ton ist verzerrt, wenn die PEAK-LED größtenteils eingeschaltet ist

**Aktion zur Lösung:**

- Reduzieren Sie den MAIN LEVEL am Subwoofer-Verstärker.

**Problem:** Schwacher Hochfrequenzgang am Hörpunkt

**Aktion zur Lösung:**

- Wahrscheinlich ist der Raum zu absorbierend oder Sie hören aus großer Entfernung. Um den HF-Frequenzgang zu erhöhen, wählen Sie die Voreinstellung FLAT OUTDOOR.

**Problem:** Schlechte Niederfrequenzverbindung zwischen SUB+SAT

**Aktion zur Lösung:**

- Wahrscheinlich sind Subwoofer und Satellitenlautsprecher phasenverschoben. Kehren Sie die Subwoofer-Phase mit dem Schalter „Subwoofer Phase“ um.

**Problem:** Der Subwoofer-Verstärker lässt sich nicht einschalten

**Aktion zur Lösung:**

- Überprüfen Sie, ob der Spannungswähler auf der gewünschten Spannungsposition steht und ob die entsprechende Sicherung vorhanden ist. Überprüfen Sie den Sicherungsstatus. Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, ersetzen Sie sie.

## VEREINFACHTES EU-DoC



Hiermit erklärt CVA ELECTRONICA, LDA, dass dieser Gerätetyp den verbindlichen Richtlinien für die CE-Zertifizierung entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

[www.nextaudiogroup.com/en/apoio-ao-cliente/downloads](http://www.nextaudiogroup.com/en/apoio-ao-cliente/downloads)

## GARANTIEBESTIMMUNGEN

Für NEXT Audiocom-Produkte gewährt NEXT Audiocom eine Garantie für Herstellungsfehler in Material oder Verarbeitung über einen Zeitraum von 2 Jahren, gerechnet ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs für den Endkunden. Zur Gewährleistungsvalidierung ist der Originalkaufbeleg zwingend erforderlich und das Produkt muss bei einem von NEXT Audiocom autorisierten Händler gekauft worden sein. Die Garantie kann während der Garantiezeit auf einen Nachbesitzer übertragen werden, allerdings verlängert sich die Garantiezeit dadurch nicht über die ursprüngliche Garantiezeit von zwei Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum, das auf der Rechnung von NEXT Audiocom angegeben ist.

Während der Garantiezeit wird NEXT Audiocom nach eigenem Ermessen ein Produkt, das sich als defekt erweist, entweder reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt, das Produkt wird in der Originalverpackung und mit vorausbezahltem Versand an einen autorisierten NEXT Audiocom-Servicevertreter oder -Händler zurückgesandt. NEXT Audiocom kann nicht für Mängel haftbar gemacht werden, die durch unbefugte Änderungen, unsachgemäße Verwendung, Fahrlässigkeit, Witterungseinflüsse, höhere Gewalt oder einen Unfall oder eine Verwendung dieses Produkts verursacht wurden, die nicht den Anweisungen in diesem Handbuch entspricht und/oder von NEXT Audiocom. NEXT Audiocom haftet nicht für Folgeschäden. Diese Garantie ist exklusiv und es wird keine andere Garantie ausdrücklich oder stillschweigend gewährt. Diese Garantie beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte.

## RICHTIGE ENTSORGUNG

Wenn die Lautsprecher endgültig entsorgt werden sollen, bringen Sie das Produkt zur umweltschonenden Entsorgung zu einer örtlichen Recyclinganlage. Dieses Gerät darf nicht als normaler Hausmüll behandelt werden.

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.



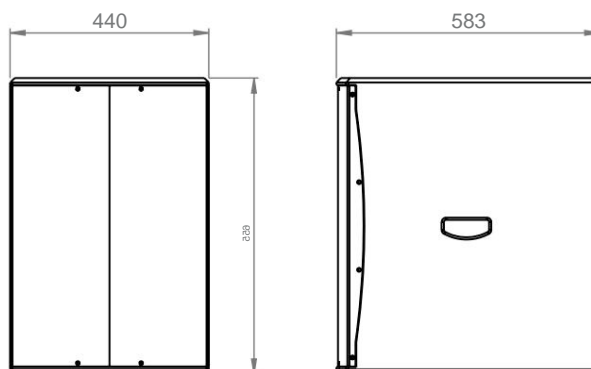
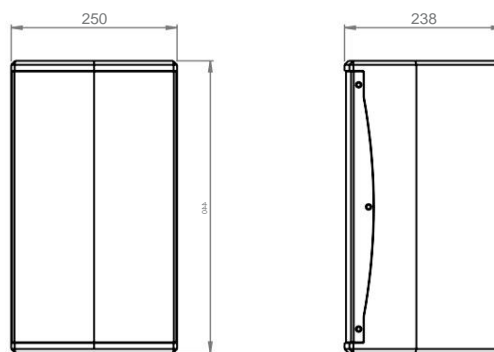
## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Produkttyp:** Professionelles PA-System  
**Frequenzgang (-6 dB):** 40 Hz – 19 kHz  
**Nennabdeckung:** 50–100 °H x 55 °V (vom Benutzer drehbar)  
**Verstärkertechnologie:** Klasse D mit DSP  
**Gesamtverstärkerleistung:** RMS: 1000 W | PGM: 2000 W  
**Maximaler Schalldruckpegel (berechnet):**  
**Subwoofer:** 127 dB | **Satellit:** 121 dB  
**SW-Treiber:** 15-Zoll-Tieftöner | 3-Zoll-Schwingspule  
**LF-Treiber:** 8-Zoll-Tieftöner | 1,5-Zoll-Schwingspule

**HF-Treiber:** 1,4-Zoll-Treiber | 1,35-Zoll-Schwingspule  
**Eingangsanschlüsse:** 2 x XLR/TRS Combo  
**Ausgangsanschlüsse:** 2 x XLR  
**Konstruktion:** Sperrholz mit Polyurea-Beschichtung  
**Gitter:** Pulverbeschichtetes Stahlgitter mit Akustikschaum

**Schutzmaßnahmen:** Überlast und Überstrom  
**Stromversorgung:** AC 115 V | 230V 50Hz/60Hz  
**Stromverbrauch:** 280 W (1/8 max. Leistung)  
**Nettogewicht des Subwoofers:** 27,5 kg (60,6 lb)  
**Versandgewicht des Subwoofers:** 31 kg (68,34 lb)  
**Nettogewicht des Satelliten:** 27,5 kg (60,6 lb)  
**Versandgewicht des Satelliten:** 31 kg (68,34 lb)

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Abmessungen in Millimetern





**EINFÜHRUNG**

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	-8-
AUSPACKEN	-8-
SICHERHEIT ZUERST	-8-
HINWEISE	-8-

Machen Sie sich an die Arbeit

FLEXI 15 SYSTEMÜBERSICHT	-9-
VERBINDUNGEN	-9-
VOREINSTELLUNGEN UND FUNKTIONEN	-10-

**WARTUNG**

PROBLEME LÖSEN	-10-
VEREINFACHTE EG-ERKLÄRUNG	-10-
GARANTIEBESTIMMUNGEN	-11-
ENTSORGUNG DES PRODUKTS	-11-
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	-11-
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN	-11-

**HINWEISE/HINWEISE**

STUFEN	-12-
--------	------

## EINFÜHRUNG

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das NEXT Audiocom FLEXi 15-System entschieden haben. Dieses Handbuch enthält nützliche und wichtige Informationen zu Ihrer Ausrüstung. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, es zu lesen und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

Das FLEXi-System von NEXT Audiocom besteht aus einem 15-Zoll-Subwoofer und zwei 8-Zoll-Satelliten, die für Installationen und tragbare Lösungen konzipiert sind. Hochwertige Komponenten sorgen für einen ausgewogenen Klang mit hervorragender Tieftonerweiterung. Dieses System kann die ideale Lösung für Hotels, Restaurants, Bars, Lounges, Konferenzräume und viele andere sein.

**AUFMERKSAMKEIT!** Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Techniken und Standards behält sich NEXT Audiocom das Recht auf Änderungen vor Spezifikationen seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuellste Version dieses Handbuchs und allgemeine Informationen zu diesem und anderen Produkten finden Sie auf unserer Website unter [www.nextaudiogroup.com](http://www.nextaudiogroup.com).

## AUSPACKEN

NEXT Audiocom-Produkte werden unter strengen Qualitätsrichtlinien und Aufsicht nach höchsten Standards hergestellt. Untersuchen Sie das Produkt beim Auspacken sorgfältig auf mögliche Transportschäden und informieren Sie bei etwaigen Schäden umgehend Ihren Händler. Es wird empfohlen, die Originalverpackung aufzubewahren, damit das Produkt bei Bedarf in der Zukunft erneut verpackt werden kann. Bitte beachten Sie, dass NEXT Audiocom und seine autorisierten Händler keine Verantwortung für Schäden an Produkten übernehmen können, die in einer nicht zugelassenen Verpackung zurückgegeben werden.

## SICHERHEIT ZUERST

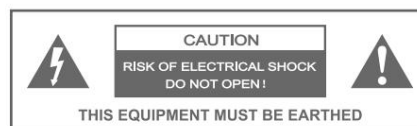
Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die folgenden Aussagen zur sicheren Verwendung Ihres FLEXi-Systems durchzulesen.

- Lesen Sie diese Anweisungen
- **Anleitung aufbewahren**
- Beachten Sie alle Warnhinweise
- Befolgen Sie alle Anweisungen
- Benutzen Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Handbuch beschrieben
- Beachten Sie vor der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften
- Überprüfen Sie immer, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann
- Versuchen Sie nicht, die Lautsprecher zu bewegen, während sie angeschlossen sind
- Achten Sie bei der Montage auf einem Stativ stets darauf, dass die

Der Boden oder die ihn tragende Struktur muss gleichmäßig sein und sein Gewicht tragen können

- Installieren Sie das Gerät niemals in der Nähe von Zünd- oder Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen
- Benutzen oder installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in der Nähe von Regen
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder in irgendeiner Weise beschädigt ist, schalten Sie es sofort aus
- Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es zu warten. Darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal repariert werden
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch
- Betreiben Sie das Gerät nicht über längere Zeit mit verzerrtem Klang

## HINWEISE:



## ACHTUNG:

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht. Im Inneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ in der Produktsäule aufmerksam machen, die möglicherweise so groß ist, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen aufmerksam machen.

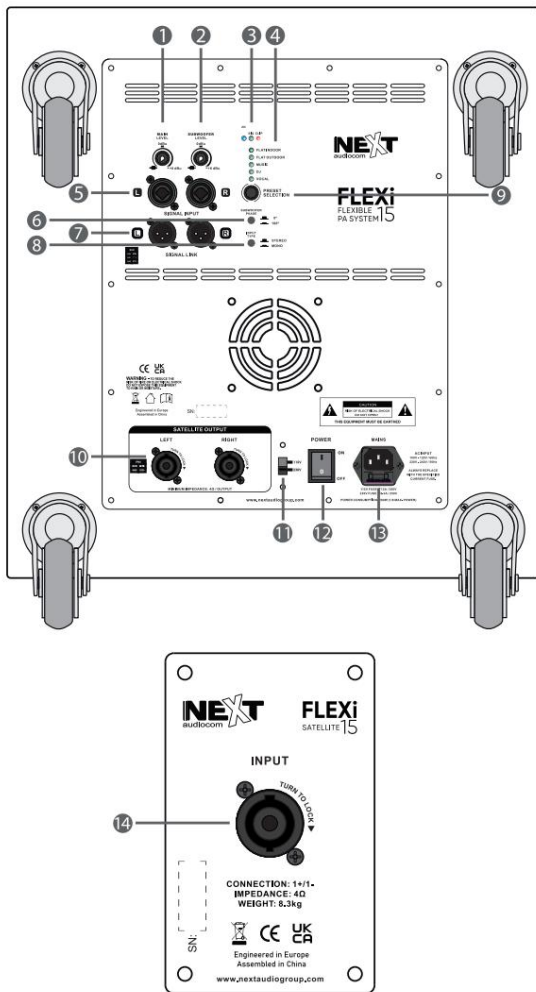


## ACHTUNG:

Dieses Gerät ist für den professionellen Gebrauch bestimmt. Daher unterliegt die gewerbliche Nutzung dieses Geräts den jeweils geltenden nationalen Unfallverhütungsvorschriften und -vorschriften. Als Hersteller ist NEXT Audiocom verpflichtet, Sie förmlich auf das Bestehen möglicher Gesundheitsrisiken hinzuweisen. Hörschäden durch hohe Lautstärke und längere Exposition: Bei Verwendung kann dieses Produkt hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugen, die bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern zu irreversiblen Hörschäden führen können.

Vermeiden Sie daher eine längere Einwirkung von Lautstärken über 90 dB.

## FLEXi 15 SYSTEMÜBERSICHT



1 - HauptpegelEinstellung (MAIN)

2 - Einstellung des Subwoofer-Pegels

3 -

EIN: Schaltet sich ein, wenn das System eingeschaltet ist

SIG: Schaltet sich ein, wenn das System ein Audiosignal empfängt

CLIP: Schaltet sich ein, wenn das System übersteuert

4 - Liste der Voreinstellungen

5 - Stereo-Audioeingang (2 x symmetrischer XLR-Combo)

6 - Subwoofer-Phasenschalter (0° oder 180°)

7 - Stereo-Audioausgang (2 x XLR symmetrisch)

8 - Audioeingangsschalter (Mono oder Stereo)

9 - Schaltfläche zur Voreinstellungsauswahl

10 - Ausgang für Satellitenlautsprecher (2 x SpeakON NL4 1+/1-)

11 - Eingangsspannungswähler (110 V oder 230 V)

12 - Ein-/Aus-Taste (Ein und Aus)

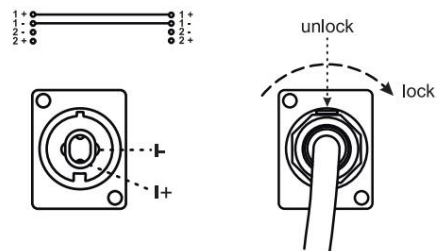
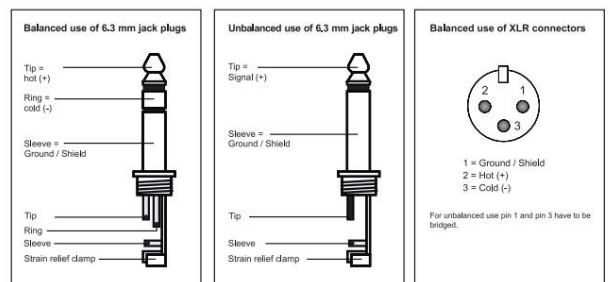
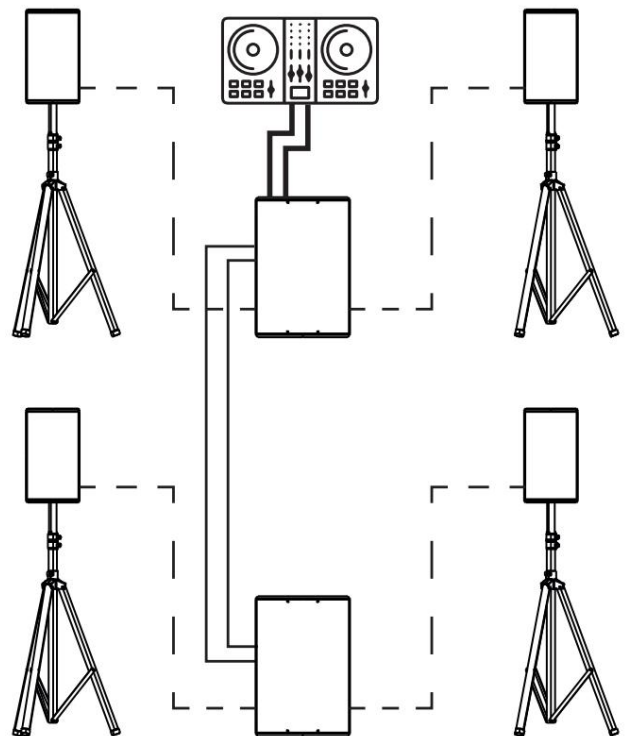
13 - Stromeingang - IEC-Anschluss/Schutzsicherung (T12A/250 V oder T6,3 A/250 V)

14 - Satellitenlautsprechereingang - Subwoofer (1 x SpeakON NL4 1+/1-)

## VERBINDUNGEN

FLEXi 15-Satellitenlautsprecher haben eine Nennimpedanz von 4 Ω. Verwenden Sie zwei Lautsprecherkabel mit Neutrik NL4-Steckern, um den Subwoofer mit den Satellitenlautsprechern zu verbinden (gestrichelte Linie). Beide Enden des Kabels müssen an 1+/1- angeschlossen werden.

Schließen Sie die gewünschte Audioquelle über einen TRS- oder (fett gedruckte Linie)-Anschluss an den Subwoofer an. Verwenden Sie in Mono nur den LINKEN Signaleingang und wählen Sie MONO auf der Schaltfläche „Input Type“. Erweitern Sie Ihr Soundsystem, indem Sie zwei oder mehr FLEXi 15 anschließen. Verbinden Sie die beiden Systeme mit einem XLR-Kabel (durchgezogene Leitung).



## HANDS-ON/WARTUNG

---

### VOREINSTELLUNGEN UND FUNKTIONEN

Passen Sie das System-Preset mit dem Drehgeber „Preset Selection“ Ihren Bedürfnissen an.

**FLAT INDOOR** – Flache Systemreaktion bei Indoor-Veranstaltungen – verwenden Sie diese Voreinstellung bei Live-Konzerten für klare Stimme und Instrumente.

**FLAT OUTDOOR** – Flache Systemreaktion bei Veranstaltungen im Freien – verwenden Sie diese Voreinstellung bei Live-Konzerten für klare Stimm- und Instrumentenklarheit.

**MUSIK** – Systemverzerrung für die Musikwiedergabe – verwenden Sie diese Voreinstellung für die Wiedergabe aufgenommener Musik.

**DJ** – Systemverzerrung für DJ-Events – verwenden Sie diese Voreinstellung bei Veranstaltungen mit elektronischer Musik.

**VOCAL** – System-EQ für Sprache – verwenden Sie diese Voreinstellung für Sprache oder hauptsächlich Gesangsinhalte.

Mit der Schaltfläche „Subwoofer Phase“ können Sie die Polarität des Subwoofers umkehren oder nicht. Dies kann nützlich sein, wenn aufgrund ihrer Positionierung keine Summierung zwischen den Satellitenlautsprechern und dem Subwoofer erfolgt. Versuchen Sie, die Polarität umzukehren, um zu sehen, ob Sie bessere Ergebnisse erzielen.

#### AUFMERKSAMKEIT!

Standardmäßig ist das System für den Betrieb mit 230 V bereit. Wenn Sie mit 115 V arbeiten müssen, denken Sie immer daran, den Spannungswähler auf 115 V umzustellen und die Sicherung (T12A/250 V) durch die mit dem Gerät gelieferte zu ersetzen – alle Vorgänge müssen bei vom Stromnetz getrenntem System durchgeführt werden.

### PROBLEME LÖSEN

**Problem:** Vom Satellitenlautsprecher kommt kein Ton

**Aktion zur Lösung:**

- Überprüfen Sie die Lautstärke des Subwoofer-Verstärkers, der Signalquellen und der Verbindungen zwischen ihnen. Prüfen Sie, ob die Signal-LED auf die Signalquelle reagiert. Wenn alles in Ordnung ist, schließen Sie einen anderen nachweislich funktionierenden Lautsprecher an den Subwoofer an. Wenn es funktioniert, liegt möglicherweise ein Problem mit den Kabeln der Satellitenlautsprecher vor oder die Satellitenlautsprecher sind beschädigt.
- Überprüfen Sie, ob das richtige Kabelpaar an die Lautsprecher angeschlossen ist, mit denen Sie arbeiten möchten. Suchen Sie nach Möglichkeit nach Anzeichen von Beschädigungen und prüfen Sie, ob die Drähte richtig im Stecker montiert sind und dass der Stecker richtig in die Säule eingesteckt ist.

**Problem:** Kaum bis gar nicht ernst

**Aktion zur Lösung:**

- Dies geschieht meistens, wenn zwei oder mehr Lautsprecher nebeneinander phasenverschoben angeschlossen sind. In diesem Fall heben sich die tiefen Frequenzen gegenseitig akustisch auf. Überprüfen Sie, ob das „+“ am Subwoofer-Verstärker mit 1+ des NL4 und das mit „-“ gekennzeichnete „-“ am Subwoofer-Verstärker mit 1- des NL4 verbunden ist.

**Problem:** Summen oder Pfeifen

**Aktion zur Lösung:**

- Wenn Geräusche auftreten und kein Programmmaterial abgespielt wird, abgespielt werden soll, überprüfen Sie die gesamte Signalkette defektes Bauteil. Es könnte auch daran liegen angehobener Teig oder eine Teigschlaufe. Überprüfen und korrigieren Sie die Systemmasse.

**Problem:** Der Ton ist verzerrt, wenn die PEAK-LED ausgeschaltet ist

**Aktion zur Lösung:**

- Reduzieren Sie den Pegel der Audioquelle, z. B. des Mischpults, erhöhen Sie den Pegel am Eingangspotentiometer.

**Problem:** Der Ton ist verzerrt, wenn die PEAK-LED größtenteils leuchtet

**Aktion zur Lösung:**

- Reduzieren Sie den MAIN LEVEL am Subwoofer-Verstärker.

**Problem:** Fehlende Höhen im Hörbereich

**Aktion zur Lösung:**

- Der Raum ist wahrscheinlich sehr absorbierend oder Sie hören aus großer Entfernung zu. Um den Höhenfrequenzgang zu erhöhen, wählen Sie die Voreinstellung FLAT OUTDOOR.

**Problem:** Schlechte Bassverbindung zwischen SUB+SAT

**Aktion zur Lösung:**

- Der Subwoofer und die Satellitenlautsprecher sind wahrscheinlich phasenverschoben. Kehren Sie die Subwoofer-Phase mit dem Schalter „Subwoofer Phase“ um.

**Problem:** Subwoofer-Verstärker lässt sich nicht einschalten

**Aktion zur Lösung:**

- Überprüfen Sie, ob sich der Spannungswähler in der gewünschten Spannungsposition befindet und ob die entsprechende Sicherung vorhanden ist. Überprüfen Sie den Zustand der Sicherung. Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, ersetzen Sie sie.

### VEREINFACHTE EG-ERKLÄRUNG

Hiermit erklärt CVA ELECTRONICA, LDA, dass dieser Gerätetyp den für die CE-Zertifizierung erforderlichen Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse verfügbar:

[www.nextaudiogroup.com/pt/apoio-ao-cliente/downloads](http://www.nextaudiogroup.com/pt/apoio-ao-cliente/downloads)

## GARANTIEBESTIMMUNGEN

Für NEXT Audiocom-Produkte gewährt NEXT Audiocom für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum für den Endverbraucher eine Garantie gegen Herstellungsfehler in Material oder Verarbeitung. Zur Gewährleistungsvalidierung ist der Original-Kaufbeleg zwingend erforderlich und das Produkt muss bei einem autorisierten NEXT Audiocom-Händler gekauft worden sein. Die Garantie kann während der Garantiezeit auf einen Nachbesitzer übertragen werden. Die Garantiezeit kann jedoch nicht die ursprüngliche zweijährige Garantiezeit ab dem auf der Rechnung angegebenen ursprünglichen Kaufdatum verlängern.

Während der Garantiezeit repariert oder ersetzt NEXT Audiocom ein Produkt, das sich als defekt erweist, sofern das Produkt in der Originalverpackung und vorausbezahlt an einen autorisierten NEXT Audiocom-Vertreter oder -Händler zurückgeschickt wird. NEXT Audiocom kann nicht für Mängel haftbar gemacht werden, die durch unbefugte Änderungen, unsachgemäßen Gebrauch, Fahrlässigkeit, Witterungseinflüsse, höhere Gewalt oder Unfälle oder eine andere Verwendung dieses Produkts als in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch und/oder NEXT verursacht wurden. NEXT Audiocom übernimmt keine Haftung für Folgeschäden. Diese Garantie ist exklusiv und es werden keine weiteren Garantien ausdrücklich oder stillschweigend gewährt. Diese Garantie schließt Ihre gesetzlichen Rechte nicht aus.

## ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Wenn die Säulen endgültig entsorgt werden, bringen Sie das Produkt zur umweltfreundlichen Entsorgung zu einer örtlichen Recyclinganlage.

Dieses Gerät darf nicht als normaler Hausmüll behandelt werden. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder den örtlichen Behörden.

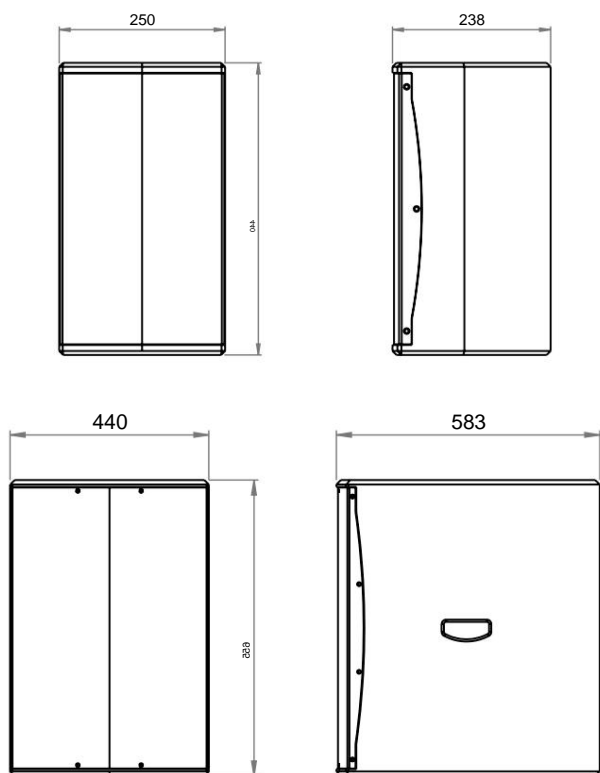


## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Produkttyp: Professionelles PA-System  
 Reaktionsfrequenz (-6 dB): 40 Hz – 19 kHz  
 Nennabdeckung: 50–100 °H x 55 °V (rotierend)  
 Verstärkertechnologie: Klasse D mit DSP  
 Gesamtverstärkerleistung: RMS: 1000 W | PGM: 2000 W  
 Maximaler Schalldruckpegel (berechnet):  
 Subwoofer: 127 dB | Satellit: 121 dB  
 SW-Lautsprecher: 15-Zoll-Lautsprecher | 3-Zoll-Spule  
 LF-Lautsprecher: 8-Zoll-Lautsprecher | 1,5-Zoll-Spule

HF-Treiber: 1,4-Zoll-Treiber | 1,35-Zoll-Spulen  
 Eingangsanschlüsse: 2 x XLR/TRS Combo  
 Ausgangsanschlüsse: 2 x XLR  
 Konstruktion: Polyharnstoffbeschichtetes Sperrholz  
 Grill: Lackierter Stahlgrill mit Akustikschaum  
 Schutzmaßnahmen: Überlast und Überstrom  
 Stromversorgung: AC 115 V | 230V 50Hz/60Hz  
 Stromverbrauch: 280 W (1/8 max. Leistung)  
 Gewicht der Subwoofer-Flüssigkeit: 27,5 kg (60,6 lb)  
 Bruttogewicht des Subwoofers: 31 kg (68,34 lb)  
 Nettogewicht des Satellitenlautsprechers: 27,5 kg (60,6 lb)  
 Bruttogewicht des Satellitenlautsprechers: 31 kg (68,34 lb)

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Abmessungen in Millimetern





 Rua da Venda Nova, 295 | 4435-469 Rio Tinto, Portugal

 [info@nextaudiocom.com](mailto:info@nextaudiocom.com)

 [www.nextaudiocom.com](http://www.nextaudiocom.com)

 [instagram.com/next.audiocom](https://www.instagram.com/next.audiocom)

 [facebook.com/nextaudiocom](https://www.facebook.com/nextaudiocom)

**NEXT**  
audiocom