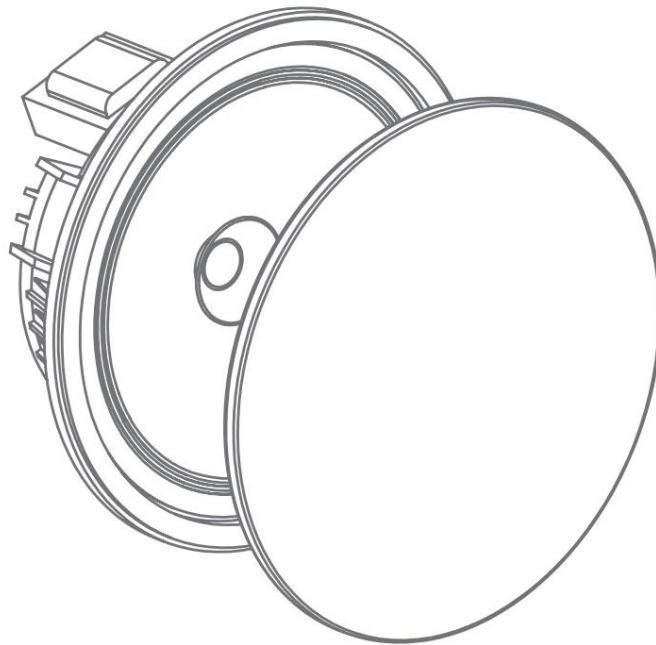




C6

BENUTZERHANDBUCH BENUTZERHANDBUCH



100-V-Deckenlautsprecher
100-V-Deckenlautsprecher

INHALT

EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	-1-
AUSPACKEN	-1-
VERPACKUNGSINHALT	-1-
SICHERHEIT ZUERST	-1-
WARNHINWEISE	-1-

ERSTE SCHRITTE

VERBINDUNGEN	-2-
100-V-VERTEILTE LEITUNGEN	-2-
ANFORDERUNGEN AN DIE 100-V-LEITUNG	-2-
ANFORDERUNGEN AN 100-V-LEISTUNGSVERSTÄRKER	-2-
ANFORDERUNGEN AN 100-V-LINE-LAUTSPRECHERKABEL	-2-

HANDS-ON

INSTALLATION	-3-
ALLGEMEINE ÜBERLEGUNGEN	-3-
VORBEREITUNG	-3-
INSTALLATIONSANLEITUNG	-3-

PROJEKT/DIENSTLEISTUNG

EMPFOHLENER ABSTAND DER DECKENLAUTSPRECHER	-4-
FEHLERBEHEBUNG	-4-
GARANTIEBESTIMMUNGEN	-4-
RICHTIGE ENTSORGUNG	-4-
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	-4-

EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	-5-
AUSPACKEN	-5-
PACKUNGSINHALT	-5-
SICHERHEIT ZUERST	-5-
HINWEISE	-5-

ERSTE SCHRITTE

VERBINDUNGEN	-6-
100-V-Leitung	-6-
100-V-INSTALLATIONSANFORDERUNGEN	-6-
ANFORDERUNGEN AN DIE 100-V-LEITUNGSVERSTÄRKUNG	-6-
ANFORDERUNGEN AN DIE 100-V-LEITUNGSVERKABELUNG	-6-

Machen Sie sich an die Arbeit

INSTALLATION	-7-
ALLGEMEINE ÜBERLEGUNGEN	-7-
VORBEREITUNG	-7-
INSTALLATIONSANLEITUNG	-7-

PROJEKT/WARTUNG

EMPFOHLENER ABSTAND ZWISCHEN DECKENSÄULEN	-8-
PROBLEME LÖSEN	-8-
GARANTIEBESTIMMUNGEN	-8-
KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS	-8-
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	-8-

EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Deckenlautsprecher NEXT Audiocom C6 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.

Der NEXT Audiocom C6 ist ein rahmenloser Einbaulautsprecher gemäß IEC268-5-Standard, der für den Einbau in Wänden und Decken konzipiert ist. Es sorgt für einen ausgewogenen Klang mit hervorragender Sprachverständlichkeit. Die sicheren Montageklammern ermöglichen eine schnelle und einfache Montage. Es bietet eine diskrete Klanglösung, ideal für Hotels, Restaurants, Bars, Lounges, Konferenzräume, Einkaufszentren und viele andere.

AUFMERKSAMKEIT! 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.nextaudiocom.com.

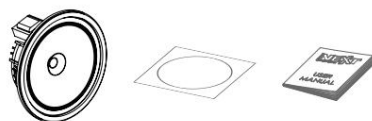
AUSPACKEN

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.

VERPACKUNGSINHALT:

- NÄCHSTES Audiocom C6
- Ausschnittvorlage
- Benutzerhandbuch



SICHERHEIT ZUERST

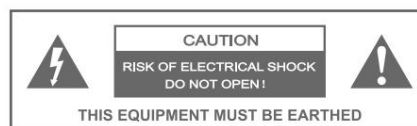
Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die folgenden Aussagen zur sicheren Verwendung Ihres NEXT Audiocom C6 durchzulesen.

- 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
- 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.



VORSICHT:

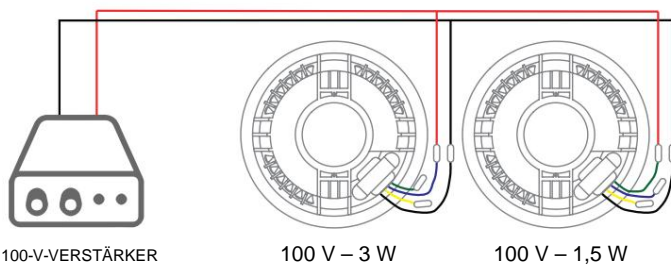
Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz bestimmt. Daher unterliegt die gewerbliche Nutzung dieser Geräte den jeweils geltenden nationalen Unfallverhütungsvorschriften und -vorschriften. Als Hersteller ist NEXT Audiocom verpflichtet, Sie förmlich über das Bestehen möglicher Gesundheitsrisiken 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.

VERBINDUNGEN

Der NEXT Audiocom C6-Lautsprecher funktioniert in verteilten 100-V-Leitungen. Eine ausführliche Erklärung finden Sie weiter unten.

100-V-VERTEILTE LEITUNGEN



Der C6 wird standardmäßig mit einem Transformator für verteilte 100-V-Leitungen geliefert. Es wird auf der Rückseite des C6 installiert. Es verfügt über einen Satz Kabel, die an einem Anschluss für den vom Verstärker kommenden Eingang befestigt sind. Dieses Set besteht aus vier Drähten mit vier verschiedenen Farben (100-V-Abgriffe). Siehe die Tabelle unten:

COMMON	1.5W	3W	6W
BLACK	GREEN	BLUE	YELLOW

Um den C6-Lautsprecher für den Betrieb im 100-V-Verteilerleitungsverfahren zu konfigurieren, schließen Sie einen geeigneten 100-V-Verstärker an den Anschluss am Transformator an. Verbinden Sie den Minuspol des Verstärkers mit dem schwarzen Transformator kabel und den Pluspol des Verstärkers mit einem der anderen farbigen Kabel, das zu Ihrem vorgesehenen Stromanschluss passt.

ANFORDERUNGEN AN DIE 100-V-LEITUNG

ANFORDERUNGEN AN 100-V-LEISTUNGSVERSTÄRKER

Stellen Sie sicher, dass Sie über einen Verstärker verfügen, der leistungsstark genug für Ihr C6-Lautsprecher-Setup ist. Es muss mindestens die Gesamtsumme der auf Ihrem C6 als Leistungsabgriff gewählten Leistungswerte aufweisen. Die Anwendung der 20 %-Spielraumregel ist in diesem Fall das ideale Szenario. Wenn Sie 15 Einheiten C6-Lautsprecher verwenden, die jeweils auf 6 W konfiguriert sind, benötigen Sie mindestens $15 \times 6 \times 1,2 = 108 \text{ W}$ Verstärkerleistung.

ANFORDERUNGEN AN 100-V-LINE-LAUTSPRECHERKABEL

In der Tabelle unten finden Sie die maximale Entfernung, über die ein Kabel die volle Leistung des Verstärkers liefern kann.

Power/Section	0.75mm ²	1mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
30W	800m	1066m	1600m	2666m
60W	400m	533m	800m	1333m
120W	200m	266m	400m	666m
240W	100m	133m	200m	333m

HANDS-ON

INSTALLATION

ALLGEMEINE ÜBERLEGUNGEN

Der NEXT Audiocom C6 Lautsprecher ist mit speziell entwickelten Klemmen ausgestattet, die eine sichere und einfache Installation des C6 an Wänden und Decken mit einer Dicke zwischen 5 und 35 mm ermöglichen.

Stellen Sie beim Verlegen der Kabel sicher, dass Sie mindestens 30 cm überschüssiges Kabel übrig lassen, um den Anschluss und die Arbeit im Allgemeinen zu erleichtern. Dadurch wird auch verhindert, dass an den Kabeln gezogen wird, falls der C6 zur Reparatur oder aus anderen Gründen herausgenommen werden muss. Das ausgeschnittene Loch muss in der Tiefe einen Freiraum von 80 mm haben. Der Grill des C6 ist magnetisch befestigt und sieht ästhetisch ansprechend aus, da er nicht sichtbar ist Schrauben.

VORBEREITUNG

Nachfolgend ist die Hardware-Ausrüstung aufgeführt, die für die Installation des C6 erforderlich ist.



Cutting Saw



Wire Strippers



Power Drill



Bleistift



Tape Measure



Stud Finder



Safety Goggles

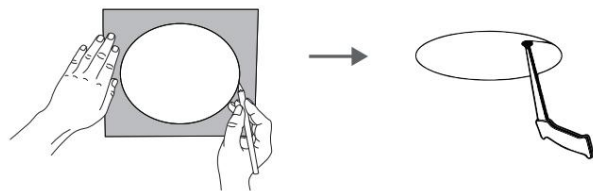


Leiter

INSTALLATIONSANLEITUNG

1.

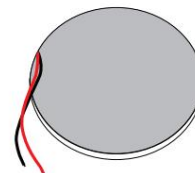
Markieren Sie die gewünschte Stelle und machen Sie mit der Kappsäge einen Ausschnitt. Stellen Sie sicher, dass Sie einen baulich sicheren Standort gewählt haben. Das ausgeschnittene Loch sollte einen Durchmesser von 170 mm haben. Verwenden Sie einen Bolzensucher, um vor dem Schneiden zu prüfen, ob Hindernisse vorhanden sind.



WARNUNG: Schneiden Sie nicht in Oberflächen, hinter denen Gefahren verborgen sind, wie z. B. elektrische Leitungen oder Rohrleitungen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie dieses Gerät installieren können, wenden Sie sich an einen professionellen Installateur.

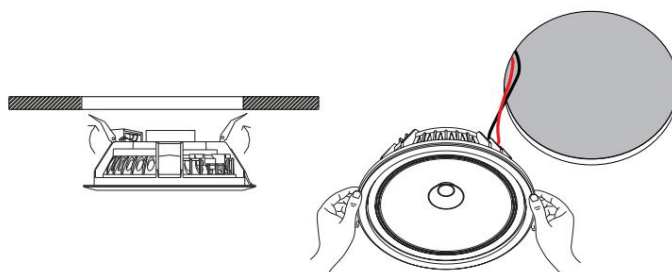
2.

Installieren Sie die erforderlichen Kabel für den ordnungsgemäßen Lautsprecherbetrieb.



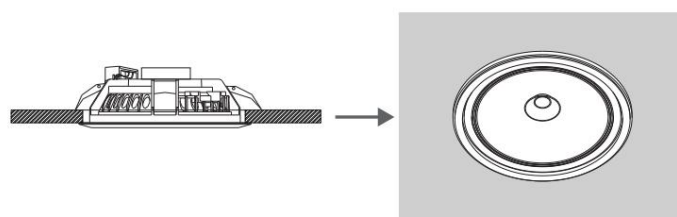
3.

Schließen Sie den C6-Lautsprecher wie im Abschnitt „Anschlüsse“ dieser Anleitung beschrieben an. Achten Sie darauf, den Lautsprecher nicht direkt zu berühren, um eine Beschädigung dieser Komponenten zu vermeiden. Setzen Sie den C6 vorsichtig in den zuvor erstellten Ausschnitt ein und halten Sie dabei die Klammern nach oben.



4.

Nach dem Einsetzen des Lautsprechers in das Loch positionieren sich die Klemmen automatisch und verriegeln sich an der Wand oder Decke. Überprüfen Sie, ob der C6 sicher befestigt ist und nicht herunterfallen kann.



TIPPS:

- Das Logo-Emblem kann bei Bedarf ohne Beschädigung vom Grill entfernt werden.
- Entfernen Sie das Gitter vom Lautsprecher und streichen Sie es passend zur Raumdekoration. Entfernen Sie vor dem Lackieren den Innenstoff des Gitters. Verwenden Sie eine Latex- oder Ölfarbe. Sprühen Sie dünn auf, um sicherzustellen, dass die Gitterlöcher nicht verstopft sind, da dies die Klangqualität negativ beeinflusst.

HINWEIS: NEXT Audiocom übernimmt keine Verantwortung für die Qualität der Haftung oder Verarbeitung nicht werkseitig aufgetragene Farben.

REC. ABSTAND DER DECKENLAUTSPRECHER

Wenn Sie ein Projekt für C6 erstellen, können Sie als Faustregel die folgende Tabelle verwenden, um den Lautsprecherabstand entsprechend der Deckenhöhe und dem Projektbudget zu ermitteln. Offensichtlich ist die Low-Budget-Lösung hinsichtlich der Abdeckung nicht so effizient wie die High-Budget-Lösungen.

Budget/Height	2.5m	3m	4m	5m
LOW	7.5m	10m	15m	15m
MEDIUM	3.8m	5m	6m	7.5m
HIGH	2.5m	3m	4.3m	5m

FEHLERBEHEBUNG

Problem: Kein Ton vom Lautsprecher

Aktion zur Lösung:

- Stellen Sie sicher, dass sich die Kabel nicht vom Lautsprecher oder Verstärker gelöst haben
- Überprüfen Sie die Einstellungen an Ihrem Verstärker
- Stellen Sie sicher, dass sich die Drähte nicht in der Nähe der Klemmen berühren
- Trennen Sie die Kabel vom Lautsprecher und schließen Sie sie an einen anderen Lautsprecher an. Wenn der neue Lautsprecher funktioniert, muss der installierte gewartet werden
- Möglicherweise sind die Kabel beschädigt. Ersetzen Sie die Kabel, wenn nichts anderes hilft

Problem: Bässe oder Höhen sind schwach

Aktion zur Lösung:

- Überprüfen Sie die Einstellungen an Ihrem Verstärker
- Überprüfen Sie, ob zwischen dem Lautsprecher und der Installationsoberfläche Lücken vorhanden sind
- Schließen Sie den Lautsprecher an einen anderen Kanal am Verstärker an

Problem: Geräusche vom Lautsprecher

Aktion zur Lösung:

- Überprüfen Sie, ob die Kabel in gutem Zustand und fest mit dem Lautsprecher und dem Verstärker verbunden sind
- Überprüfen Sie die Verbindung Ihrer Audioquelle

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, die Garantiezeit kann dadurch jedoch nicht über die ursprüngliche Garantiezeit von zwei Jahren ab dem angegebenen ursprünglichen Kaufdatum hinaus verlängert werden

auf der Rechnung von NEXT Audiocom.

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 vorausbezahlem 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 oder 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 das C6 endgültig entsorgt werden soll, bringen Sie das Produkt zu einer örtlichen Recyclinganlage, um es einer umweltschonenden Entsorgung zuzuführen. 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: 100-V-Deckenlautsprecher
 Frequenzgang (-10 dB): 70 Hz – 16 kHz
 Nennabdeckung: 85°
 RMS-Leistung: 6 W

Nennimpedanz: 1667 \bar{y} | 3333 \bar{y} | 6666 \bar{y}
 Empfindlichkeit (1 W, 1 m): 90 dB
 Maximaler Schalldruckpegel (berechnet): 97,8 dB

Transformatorabgriffe:
 100 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W
 V: 3 W, 1,5 W, 0,75 W

FR-Treiber: 6,5-Zoll-Doppelkonus-Tieftöner

Eingangsanschlüsse: Schnellverschluss-Anschluss
 Standards: In Übereinstimmung mit IEC268-5
 Gitter: Weißer rahmenloser Magnetgrill RAL9003 (lackierbar)
 Abmessungen (Ø x T): 190 x 79 mm (7,48 x 3,11 Zoll)
 Ausschnittdurchmesser: 170 mm (6,7 Zoll)
 Einbautiefe: 80 mm (3,15 Zoll)
 Wand-/Deckenstärke: 5 bis 35 mm (0,2 bis 1,38 Zoll)
 Wand-/Deckenbefestigung: Metallklemme
 Nettogewicht: 0,67 kg (1,48 lb)
 Versandgewicht: 0,96 kg (2,12 lb)

EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den NEXT Audiocom C6-Lautsprecher entschieden haben. In dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie nützliche und wichtige Informationen zu Ihrem Gerät. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, es zu lesen und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

Der NEXT Audiocom C6 ist ein rahmenloser Lautsprecher, der für die Installation an Wänden und Decken konzipiert ist. Bietet ausgewogenen Klang mit hervorragender Verständlichkeit. Sichere Montageklammern ermöglichen eine schnelle und einfache Montage.

Es bietet eine diskrete Soundlösung, die sich unter anderem ideal für Hotels, Restaurants, Bars, Konferenzräume und Einkaufszentren eignet.

AUFMERSAMKEIT! Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Techniken und Standards, behält sich NEXT Audiocom das Recht vor, die zu ändern

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 www.nextaudiocom.com.

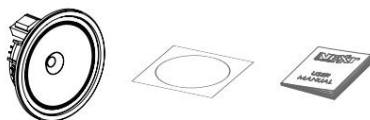
AUSPACKEN

NEXT Audiocom-Produkte werden unter strengen Qualitätsrichtlinien und Aufsicht gemäß den 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 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 anderen als der Originalverpackung zurückgegeben werden.

PAKET INHALT:

- NÄCHSTES Audiocom C6
- Schnittmodell
- Benutzerhandbuch



SICHERHEIT ZUERST

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die folgenden Aussagen zur sicheren Verwendung Ihres C6 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 bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsstandards
- Überprüfen Sie immer, ob das Gerät sicher installiert ist

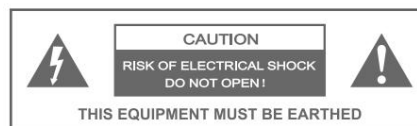
- Installieren Sie das Gerät niemals in der Nähe von Zünd- oder Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen

- 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

- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch
- Betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum 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“ 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.



VORSICHTIG:

Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz bestimmt. Daher unterliegt die gewerbliche Nutzung dieses Geräts den 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 der Verwendung kann dieses Produkt hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugen, die zu irreversiblen Hörschäden bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern führen können.

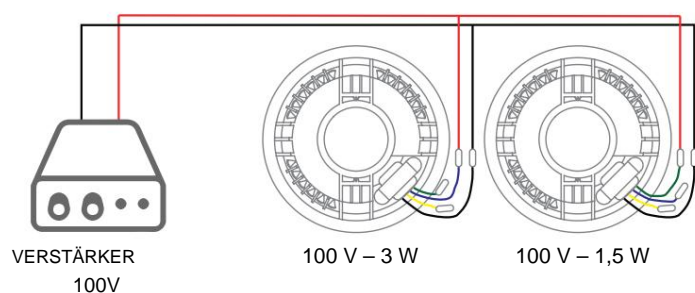
Vermeiden Sie daher eine längere Einwirkung von Lautstärken über 90 dB.

VERBINDUNGEN

Der NEXT Audiocom C6 funktioniert auf verteilten 100-V-Leitungen.

Nachfolgend finden Sie eine ausführliche Erklärung zum Herstellen der Verbindungen.

100-V-Leitung



Der C6 wird standardmäßig mit einem Transformator für verteilte 100-V-Leitungen geliefert. Der Transformator ist an der Rückseite der Säule installiert. Sie erhalten ein Set, das an einem Anschluss für den vom Verstärker kommenden Line-Eingang montiert ist.

Dieses Set besteht aus vier Fäden in vier verschiedenen Farben. Siehe die Tabelle unten:

COMUM	1.5W	3W	6W
PRETO	VERDE	AZUL	AMARELO

Um den C6 für den Betrieb mit der 100-V-Leitungsmethode zu konfigurieren, schließen Sie einen geeigneten 100-V-Verstärker an den Transformatoranschluss an. Verbinden Sie den Minuspol des Verstärkers mit dem schwarzen Transformator Kabel und den Pluspol des Verstärkers mit einem der anderen farbigen Kabel, die der gewünschten Leistung entsprechen.

100-V-INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

ANFORDERUNGEN AN DIE 100-V-LEITUNGSVERSTÄRKUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie über einen Verstärker verfügen, der leistungsstark genug für Ihr C6-Lautsprecherset ist. Sie müssen mindestens die Gesamtsumme der gewählten Leistungswerte in Ihrem C6 haben. Die Anwendung der oben genannten 20 %-Faustregel ist in diesem Fall das ideale Szenario. Wenn Sie 15 C6-Einheiten mit jeweils 6 W verwenden, benötigen Sie mindestens $15 \times 6 \times 1,2 = 108$ W Verstärkerleistung.

ANFORDERUNGEN AN DIE 100-V-LEITUNGSVERKABELUNG

In der folgenden Tabelle sehen Sie die maximale Entfernung, die ein Kabel je nach Abschnitt (Abschnitt) haben darf, um die Gesamtleistung (Power) des Verstärkers ohne nennenswerte Verluste bereitzustellen.

Power/Section	0.75mm ²	1mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
30W	800m	1066m	1600m	2666m
60W	400m	533m	800m	1333m
120W	200m	266m	400m	666m
240W	100m	133m	200m	333m

Machen Sie sich an die Arbeit

INSTALLATION

ALLGEMEINE ÜBERLEGUNGEN

Der NEXT Audiocom C6 ist mit speziell entwickelten Clips ausgestattet, die eine einfache und sichere Installation des Lautsprechers an Wänden und Decken mit Stärken zwischen 5 und 35 mm ermöglichen. Achten Sie beim Verlegen der Kabel darauf, mindestens 30 cm überschüssiges Kabel übrig zu lassen, um den Anschluss und die Arbeit im Allgemeinen zu erleichtern. Dadurch wird auch vermieden, dass an den Kabeln gezogen wird, wenn der C6 für Reparaturen oder andere Zwecke entfernt werden muss. Das Loch muss mindestens 80 mm tief sein. Das Gitter des C6 ist magnetisch befestigt und sorgt für eine ansprechende Ästhetik, da keine sichtbaren Schrauben vorhanden sind.

VORBEREITUNG

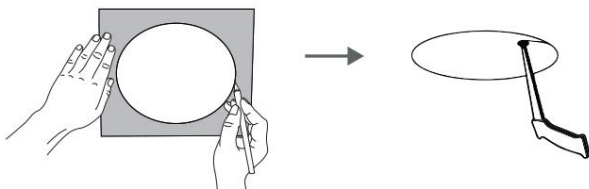
Nachfolgend ist die für die Installation des C6 erforderliche Ausrüstung aufgeführt.



INSTALLATIONSANLEITUNG

1.

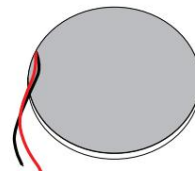
Markieren Sie die gewünschte Stelle und machen Sie mit der Kappsäge einen Ausschnitt. Achten Sie darauf, dass Sie einen baulich einwandfreien Standort wählen. Das ausgeschnittene Loch muss einen Durchmesser von 170 mm haben. Benutze einen Bolzensucher, um vor dem Schneiden auf Hindernisse zu prüfen.



WARNUNG: Schneiden Sie keine Oberflächen, die verborgene Gefahren bergen, wie z. B. elektrische Leitungen oder Rohrleitungen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie dieses Gerät installieren können, wenden Sie sich an einen professionellen Installateur.

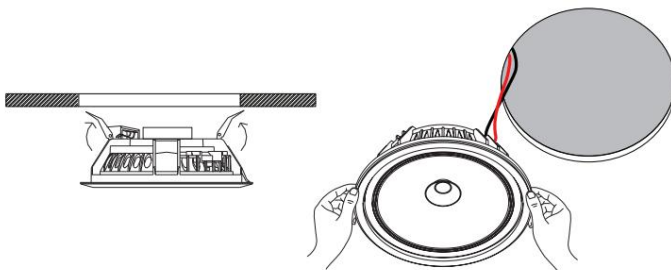
2.

Installieren Sie die erforderlichen Kabel für den ordnungsgemäßen Betrieb der Säule.



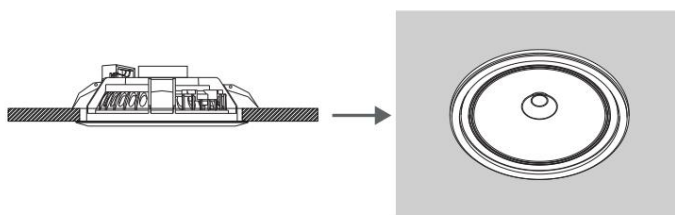
3.

Schließen Sie den C6 Pro-Lautsprecher entsprechend der gewählten Betriebsart wie im Abschnitt „Anschlüsse“ dieser Anleitung beschrieben an. Achten Sie darauf, den Lautsprecher nicht zu berühren, um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden. Setzen Sie den C6 vorsichtig in die zuvor erstellte Aussparung ein und halten Sie dabei die Clips in vertikaler Position.



4.

Nach dem Einsetzen der Säule positionieren sich die Klemmen automatisch auf dem Untergrund. Überprüfen Sie, ob der C6 sicher befestigt ist und nicht herunterfällt.



TIPPS:

- Das Logo kann bei Bedarf ohne Beschädigung vom Raster entfernt werden.
- Das Säulengitter kann passend zur Raumeinrichtung lackiert werden. Entfernen Sie vor dem Lackieren den inneren Gitterstoff. Verwenden Sie Latex- oder Ölfarbe. Sprühen Sie leicht ein, um sicherzustellen, dass die Gitterlöcher nicht verstopft sind, da sich dies negativ auf die Klangqualität auswirkt.

HINWEIS: NEXT Audiocom übernimmt keine Verantwortung für die Qualität der Haftung oder Finish von Farben, die nicht im Werk aufgetragen wurden.

PROJEKT/WARTUNG

REC-ABSTAND. DECKENSÄULEN

Bei der Planung des C6 können Sie in der Regel anhand der folgenden Tabelle den Lautsprecherabstand entsprechend der Deckenhöhe (Height) und dem Projektbudget (Budget) ermitteln. Offensichtlich wird die Low-Budget-Lösung hinsichtlich der Abdeckung nicht so effizient sein wie die High-Budget-Lösungen.

Budget/Height	2.5m	3m	4m	5m
BAIXO	7.5m	10m	15m	15m
MÉDIO	3.8m	5m	6m	7.5m
ALTO	2.5m	3m	4.3m	5m

PROBLEME LÖSEN

Problem: Kein Tonlautsprecher

Aktion zur Lösung:

- Stellen Sie sicher, dass sich die Kabel nicht vom Lautsprecher oder Verstärker gelöst haben
- Überprüfen Sie Ihre Verstärkereinstellungen
- Stellen Sie sicher, dass sich die Drähte nicht in der Nähe der Klemmen berühren
- Trennen Sie die Lautsprecherkabel und schließen Sie sie an einen anderen Lautsprecher an. Wenn der neue Lautsprecher funktioniert, muss der installierte gewartet werden
- Die Drähte könnten beschädigt sein. Ersetzen Sie die Drähte, wenn nichts anderes funktioniert

Problem: Nicht schwerwiegend oder akut

Aktion zur Lösung:

- Überprüfen Sie Ihre Verstärkereinstellungen
- Überprüfen Sie, ob zwischen dem Lautsprecher und der Installationsfläche freie Stellen vorhanden sind
- Schließen Sie den Lautsprecher an einen anderen Verstärkerkanal an

Problem: Lärm

Aktion zur Lösung:

- Überprüfen Sie, ob die Kabel in gutem Zustand und fest mit dem Lautsprecher und dem Verstärker verbunden sind
- Überprüfen Sie den Anschluss Ihrer Audiosignalquelle

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, diese verlängert sich jedoch

NEIN er kann ö

Die ursprüngliche Garantiezeit beträgt zwei Jahre ab dem auf der Rechnung angegebenen ursprünglichen Kaufdatum. 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 zurückgesandt 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 Audiocom. 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.

KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Wenn C6 endgültig entsorgt wird, 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: 100-V-Deckenlautsprecher

Reaktionsfrequenz (-10 dB): 70 Hz – 16 kHz

Nennabdeckung: 85°

RMS-Leistung: 6 W

Nennimpedanz: 1667 Ω | 3333 Ω | 6666 Ω

Empfindlichkeit (1 W, 1 m): 90 dB

Maximaler Schalldruckpegel (berechnet): 97,8 dB

Transformator-Leistungspositionen:

100 V: 6 W, 3 W, 1,5 W.

70 V: 3 W, 1,5 W, 0,75 W

Lautsprecher: 6,5-Zoll-Doppelkonus-Lautsprecher

Eingangsanschlüsse: Schnellverbindungsanschluss

Standards: Entspricht IEC268-5

Grill: Weißer randloser Magnetgrill RAL9003 (lackierbar)

Abmessungen (Ø x T): 190 x 79 mm

Schneidlochdurchmesser: 170 mm .

Nutzbare Lochtiefe: 80 mm . **Wand-/**

Deckenstärke: 5 bis 35 mm

Befestigung an Wand/Decke: Metallklammer

Flüssigkeitsgewicht: 0,67 kg

Bruttogewicht: 0,96 kg

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

 info@nextaudiocom.com

 www.nextaudiocom.com

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

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

NEXT
audiocom