



Nexadyne 6

Tom- / Snare Drum-Mikrofon

Shure Nexadyne 6 tom/snare drum microphone manual (Model: NXN6). Find specifications, including frequency response, setup, and more about Revonic technology.

Version: 0.1 (2025-A)

Table of Contents

Nexadyne 6 Tom-/Snare Drum-Mikrofon	3	Abschlussimpedanz	6
Informationen zu Nexadyne™ 6	3	Weitere Ressourcen	7
Was ist Revonic-Wandlertechnologie?	3	Informationen zur Revonic-Technologie	7
Nexadyne 6 einrichten	3	Wichtige Sicherheitsanweisungen für passive Mikrofone	
Technische Daten zu Nexadyne 6	5	SICHERHEITSVORKEHRUNGEN	7
Mikrofon und im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	6	Umwelttechnische Zulassungsinformationen	7
		Zertifizierungen	8

Nexadyne 6

Tom-/Snare Drum-Mikrofon

Informationen zu Nexadyne™ 6

Das Nexadyne 6 Tom-/Snare-Mikrofon ist ein dynamisches Mikrofon mit Supernierencharakteristik für professionelle Präsentationen. Das Nexadyne 6 wurde für die Minimierung der Empfindlichkeit und Isolation des vollen Klangs von Tom- und Snare-Drums durch die patentierte Shure Revonic™ Dual-Engine-Wandlertechnologie entwickelt.

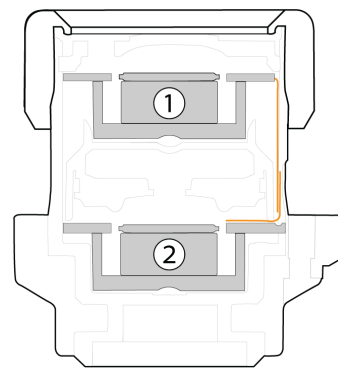
Mit zwei genau kalibrierten Wandlern, die gemeinsam die optimale Performance erreichen, kombiniert diese Mikrofonlinie die modernste akustische Signalverarbeitung mit der außergewöhnlichen Linearität der Supernierenrichtcharakteristik und mechanischer Rauschminderung.

Das Nexadyne 6 wird mit der neuen AD6 Trommel-Mikrofonhalterung und einem Aufbewahrungsetui geliefert und bietet die Konsistenz, Haltbarkeit und Leistung, die nur Shure bieten kann.

Was ist Revonic-Wandlertechnologie?

Die Revonic-Technologie verwendet zwei aufeinander abgestimmte Wandler, um die Mikrofonleistung zu verbessern. Die Wandler – mechanisch identisch und elektrisch phasenverschoben – unterdrücken unerwünschte Vibrationen und sorgen für eine lebendige Klangqualität. Revonic-Wandler bieten einige Vorteile:

- **minimierte mechanische Stör- und Handhabungsgeräusche**
- **konsistente Richtcharakteristik, starke Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen und verringertes Übersprechen.** Ihr Klang sticht im Mix hervor.
- **Eine authentische, akustisch abgestimmte Ausgabe**, die eine geringere externe EQ- und Signalverarbeitung erfordert.



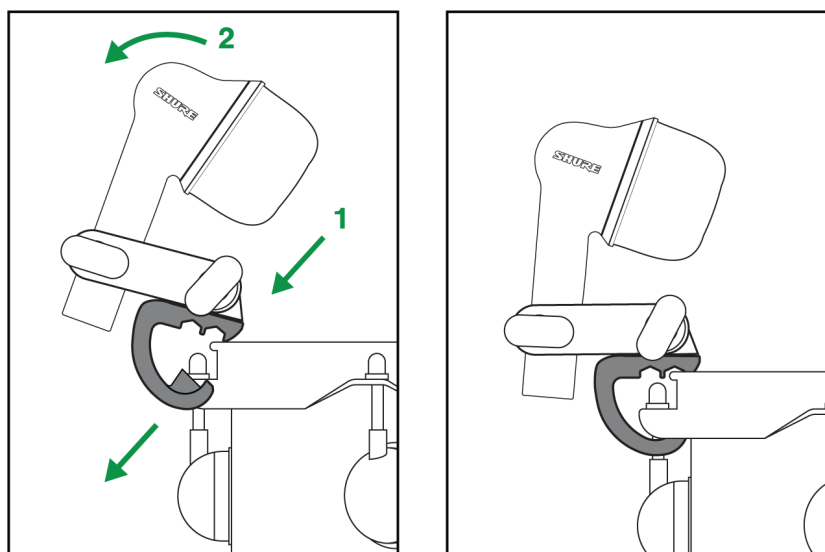
1. Der obere Wandler erfasst akustische Signale mit einer erhöhten Isolation und Klangqualität.
2. Der untere Wandler ist mit dem oberen verdrahtet für eine kontrolliertere Richtcharakteristik und Unterdrückung von mechanischen Geräuschen.

Nexadyne 6 einrichten

Das Mikrofon an der Trommel anbringen

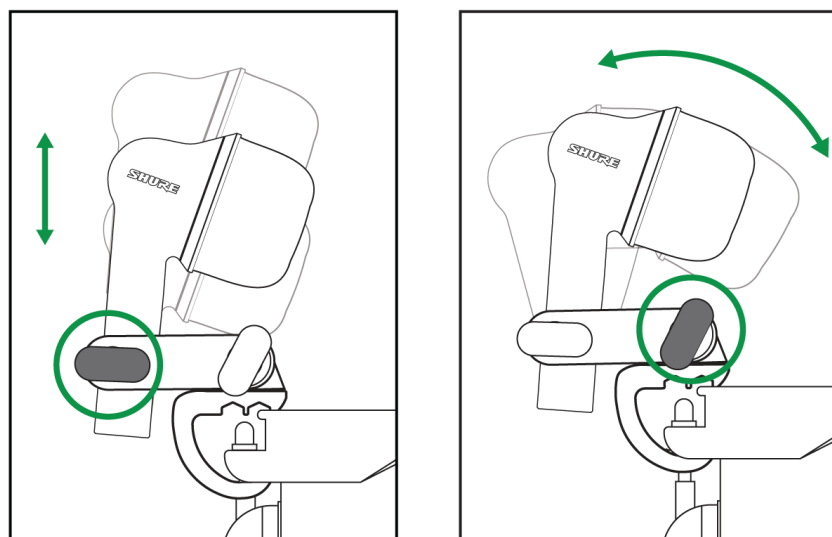
1. Den oberen Teil der Trommel-Mikrofonhalterung am Trommelrand einhaken.
2. Das Mikrofon nach hinten und nach unten ziehen, bis die Halterung am unteren Rand einrastet.

Hinweis: Sie können die Trommel-Mikrofonhalterung auch von unten nach oben anbringen.



Das Mikrofon positionieren

Das Mikrofon nach dem Schlagfell ausrichten. Den Clip bei Bedarf einstellen und befestigen.

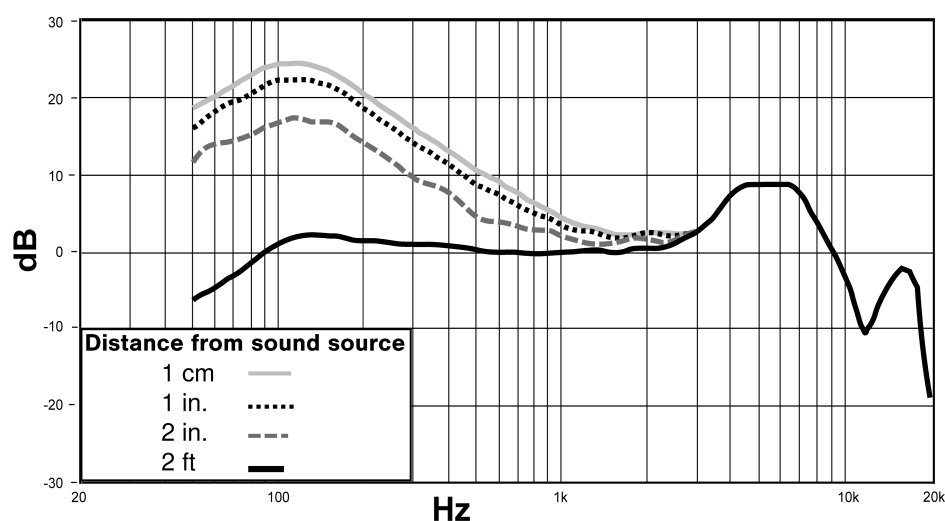


Tipps

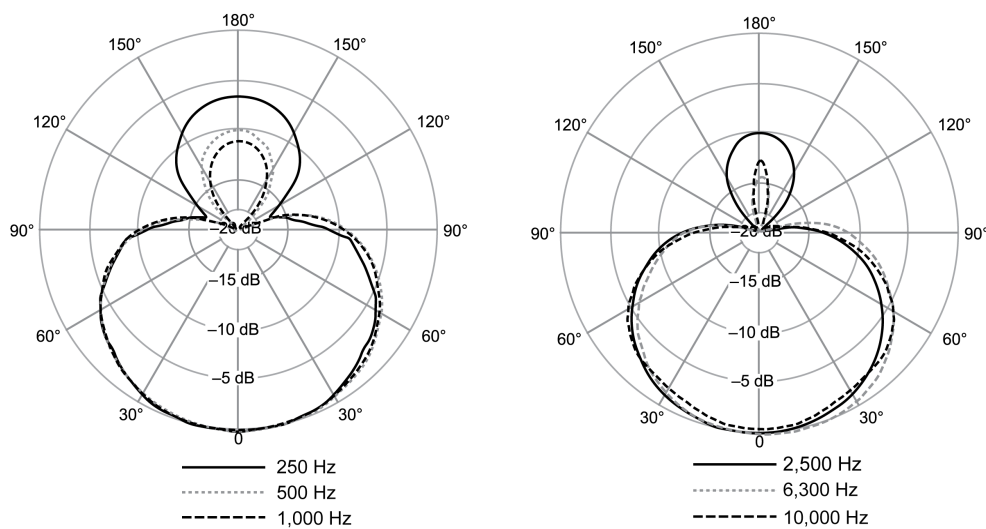
- Die Positionierung testen. Zuhören und den Winkel sowie die Positionierung des Mikrofons verändern, bis Sie mit dem Klang zufrieden sind.
- Für mehr Ansprechzeit das Mikrophon auf die Mitte des Schlagfells ausrichten.
- Für mehr Resonanz das Mikrophon auf den Trommelrand ausrichten.

Technische Daten zu Nexadyne 6

Frequenzgang



Richtcharakteristik



Wandlertyp

Dynamisch (Tauchspule) mit dynamischem sekundär Vibrationsunterdrückungswandler

Richtcharakteristik

Superniere

Frequenzgang

50 Hz–16 kHz

Ausgangsimpedanz*bei 1 kHz*335 Ω **Empfindlichkeit***Leerlaufspannung, bei 1 kHz, typisch*

–60,5 dBV/Pa (0,94 mV/Pa) [1]

Polarität

Positiver Schalldruck an der Membran erzeugt positive Spannung an Pin 2 gegenüber Pin 3.

Gewicht

246 g

Anschluss

Dreipoliger (XLR) Profi-Audiostecker

Gehäuse

Zinkdruckguss mit schwarzer Lackierung

[1] 1 Pa = 94 dB Schalldruckpegel

Mikrofon und im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

SKU	Produkt
NXN6	Dynamisches Nexadyne 6 Supernieren-Tom/Snare-Drum-Mikrofon
NXN6-3PK	Satz von 3 dynamischen Nexadyne 6 Supernieren-Tom/Snare-Mikrofonen
A6D	Trommel-Mikrofonhalterung
95D2313	Tasche mit Reißverschluss

Abschlussimpedanz

Damit das Mikrofonsignal gut übertragen werden kann, sollte die Last-/Eingangsimpedanz Ihres Vorverstärkers mindestens 1000 Ω betragen. Die meisten modernen Mikrofonvorverstärker erfüllen diese Anforderung.

Weitere Ressourcen

- [Shure Wissensdatenbank – Häufig gestellte Fragen](#)
- [YouTube-Kanal von zur Leistung und Produktion von Shure](#)
- [YouTube-Kanal der Shure-Gestalter](#)

Informationen zur Revonic-Technologie

Wichtige Sicherheitsanweisungen für passive Mikrofone

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Vor Gebrauch dieses Produkts bitte die enthaltenen Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen lesen und aufbewahren.

	ACHTUNG: Die Nichtbeachtung dieser Achtung-Hinweise kann schwere oder tödliche Verletzungen infolge des fehlerhaften Gebrauchs verursachen. Falls Wasser oder andere Fremdstoffe/-körper in das Gerät gelangen, kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen. Nicht versuchen, dieses Produkt zu modifizieren. Ansonsten könnte es zu Verletzungen und/oder zum Produktausfall kommen.
	VORSICHT: Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtshinweise kann mittelschwere Verletzungen oder Sachschäden infolge fehlerhaften Gebrauchs verursachen. Das Gerät nie auseinanderbauen oder modifizieren, da dies zu Ausfällen führen kann. Keinen extremen Kräften aussetzen und nicht am Kabel ziehen, da dies zu Ausfällen führen kann. Das Mikrofon trocken halten und keinen extremen Temperaturen oder extremer Luftfeuchtigkeit aussetzen.

Umwelttechnische Zulassungsinformationen

WEEE-Richtlinie für Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall



Diese in der EU und Großbritannien gültige Kennzeichnung gibt an, dass dieses Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden soll. Es sollte zur Sammlung und Wiederverwertung bei einer Wertstoffsammelstelle abgegeben werden.

Richtlinie zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH)

Die REACH-Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien ist der rechtliche Rahmen für chemische Stoffe in der europäischen Union (EU) und Großbritannien (UK). Informationen über besonders besorgniserregende Stoffe mit einem Gewichtsanteil von mehr als 0,1 % in Shure-Produkten ist auf Anfrage verfügbar.

Recyclinginformationen

Bitte nehmen Sie Rücksicht auf unsere Umwelt; elektrische Produkte und deren Verpackung sind in regionale Recyclingstrukturen integriert und gehören nicht in den normalen Hausmüll.

Zertifizierungen

CE-Hinweis

Shure Incorporated erklärt hiermit, dass festgestellt wurde, dass dieses Produkt mit CE-Kennzeichnung den Vorgaben der europäischen Union entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Internetseite verfügbar: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

UKCA-Hinweis

Shure Incorporated erklärt hiermit, dass festgestellt wurde, dass dieses Produkt mit UKCA-Kennzeichnung den UKCA-Vorgaben entspricht.

Der vollständige Text der UK-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Internetseite verfügbar: <https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.



EU-Warnung Klasse A

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Produkt der Klasse A. Beim Gebrauch kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen; in diesem Fall muss der Benutzer evtl. entsprechende Maßnahmen ergreifen.