Produktinformation

Neumann KH 310 II L – Studiomonitor links

Art-Nr.: 700296 / GTIN: 4044155278927 / Marke: Neumann

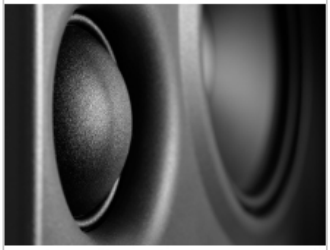


2.979,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage










Produktinformation



Konnektivität:	Analog XLR, Digital AES3id BNC
Modell:	KH 310 II L
Produktart:	Aktiver Studiomonitor
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 3-Wege
Lautsprechertyp:	Aktive 3-Wege-Lautsprecher (+)

Der Neumann KH 310 II setzt neue Maßstäbe für Drei-Wege-Referenzmonitore. Er verbindet außergewöhnliche Klarheit im Mitteltonbereich mit sehr geringer Verzerrung, erweitertem Schalldruckpegel und präziser DSP-Steuerung.

Nahezu alle internen Komponenten wurden neu entwickelt. Die neue Verstärkerplattform stellt insgesamt 525 Watt bereit und ermöglicht eine klarere Wiedergabe, einen um 5 dB höheren maximalen Schalldruckpegel und eine extrem gleichmäßige Übertragung. Die Linearität beträgt ±0,6 dB von 100 Hz bis 10 kHz – eine verlässliche Grundlage für Aufnahme, Mischung und Mastering.

Die DSP-Architektur unterstützt Neumann MA 1 Automatic Monitor Alignment. Damit lassen sich Frequenz- und Phasengang präzise an den Raum und die Hörposition anpassen. Analoge XLR- und digitale AES3id-Eingänge über BNC ermöglichen die Einbindung in moderne Stereo-, Mehrkanal- und immersive Produktionsumgebungen.

Das geschlossene Gehäuse liefert eine straffe, zeitrichtige Basswiedergabe. Der bewährte 3-Zoll-Soft-Dome-Mitteltöner sorgt für hervorragende Stimmdefinition und hohe Verständlichkeit. Der KH 310 II ist mechanisch mit bestehenden KH-310-Installationen kompatibel.

Wichtige Merkmale

- Aktiver Drei-Wege-Referenzmonitor für das Nahfeld
- Frequenzbereich 29 Hz bis 21 kHz bei −6 dB
- Maximalpegel 121,4 dB SPL im Halbraum
- Geschlossenes Gehäuse für präzise Bass- und Impulswiedergabe
- DSP-Plattform mit Unterstützung für Neumann MA 1
- Analoger XLR-Eingang und digitaler AES3id-Eingang
- Empfohlener Hörabstand 1,0 bis 2,5 Meter

Technische Daten

- Ausführung: linke Ausführung
- Farbe: Anthrazit
- Abmessungen (H × B × T): 253 × 383 × 292 mm
- Gewicht des Monitors: 13 kg
- Verpackungsmaß (H × B × T): 481 × 418 × 409 mm
- Versandgewicht: 18 kg

Lieferumfang

- 1 Neumann Studiomonitor
- Netzkabel für EU/KC, UK, US und CCC
- 4 selbstklebende Füße
- Kurzanleitung und Bedienungsanleitung

Informationen zur Produktsicherheit

Produktinformation

Hersteller:
Georg Neumann GmbH
Leipziger Straße 112
10117 Berlin, Deutschland
Telefon: +49 (0)30 41 77 24-0
www.neumann.com

Sichere Verwendung

Vor der Verwendung die zum Modell gehörenden Bedienungs- und Sicherheitshinweise des Herstellers lesen und aufbewahren.

Standsicher aufstellen, Lüftungsöffnungen freihalten und vor Flüssigkeiten schützen. Nur geeignete, unbeschädigte Strom- und Anschlussleitungen verwenden. Vor Reinigung und Umverkabelung ausschalten. Das Gehäuse nicht öffnen; Reparaturen fachkundig ausführen lassen. Hohe Abhörlautstärken vermeiden.

Produktinformationen und Anleitungen bei Neumann

Sicherheitshinweise für Elektronische Geräte

⚠ **Sicherheitshinweise – Elektronische Geräte (Unterhaltungselektronik)**

Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

⚡ **Elektrische Sicherheit**

- Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller empfohlene Netzteil.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung.
- Beschädigte Kabel oder Stecker dürfen nicht verwendet werden.
- Öffnen Sie das Gerät nicht – es besteht Stromschlaggefahr.

□□ **Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit**

- Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder Spritzwasser aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen (z. B. Badezimmer).

□□ **Hitze und Belüftung**

- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossene oder schlecht belüftete Bereiche.
- Halten Sie Abstand zu Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen.

Produktinformation

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Reparatur und Wartung

- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.

Sicherheit für Kinder

- Das Gerät ist kein Spielzeug.
- Bewahren Sie Kleinteile und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

♻ Entsorgung

- Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.
- Elektronikgeräte müssen gemäß den geltenden WEEE-Richtlinien entsorgt werden.
- Batterien sind separat zu entsorgen.

Technische Daten

ModellKH 310 II LHerstellerartikelnummer700296EAN4044155278927ProduktartAktiver StudiomonitorVersandgewicht18 kg

Lieferumfang

(1) KH 310 II Monitor links, anthrazit, (3) Netzkabel: EU/KC; UK; US; CCC, (4) Selbstklebende Gerätefüße, (1) Kurzanleitung, (1) Bedienungsanleitung

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben.

Produktinformation

Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.