Produktinformation

Neumann KH 420

Art-Nr.: 505988 / GTIN: 615104252103 / Marke: Neumann







4.890,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage

Konnektivität:	Analog
Markenkompatibilität:	Audio
Modell:	Neumann KH 420 - aus ESC Einsatz - Neuzustand
Produktart:	Audiozubehör
Lautsprechertyp:	Aktive 3-Wege-Lautsprecher (+)
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 3-Wege

wurde beim ESC verwendet und befindet sich in Neuzustand. Nur ein Paar vorhanden Neumann KH 420 ? Aktiver Studiomonitor Der KH 420 kann als Midfield- und Hauptmonitor in Stereo- und Mehrkanalsystemen verwendet werden. Er ist in Projekt-, Musik-,...

Produktinformation

Technische Daten

- 10"-Tieftöner, 3"-Mitteltöner mit einer Dome-Gewebekalotte, 1"-Hochtöner mit einer Metalllegierung-Gewebekalotte und Schutzgitter
- Klasse-AB-Verstärker mit 330 + 140 + 140 W und Übertemperaturschutz
- Belüftetes Gehäuse mit drehbarem Mathematically Modeled Dispersion™ (MMD™) Waveguide
- Frequenzgang: 26 Hz - 22 kHz, (-3 dB)
- Maximalschalldruck: 122,4 dB in 1 m Abstand
- Eingangsverstärkungsregler, Ausgangspegelschalter, Ground-Lift
- Crossover 4. Ordnung, 4-stufige Akustikregler für Bass, Low-Mid und Treble, parametrischer Equalizer
- Eigenstörgeräusch
- Unabhängige Thermo-Limiter für Tieftöner, Mitteltöner und Hochtöner, Peak-Limiter und Auslenkungslimiter für Tieftöner
- Zweifarbiges, dimmbares Neumann-Logo
- Magnetisch geschirmt
- Symmetrischer XLR-Analogeingang
- Optional: Digitaleingänge mit Delay-Funktion
- Getrennte universal Schaltnetzteile für den Bass- Mitten und Hochtonbereich
- Abmessungen: 645 x 330 x 444 mm (H x B x T)
- Gewicht: 35 kg
- Große Auswahl and Zubehör und Montagehardware

Weitere Infos

Der KH 420 wurde unter Einsatz modernster Technologien aus den Bereichen Akustik, Elektronik und Mechanik entwickelt, um einen neuen Maßstab für Audiowiedergabequalität zu definieren. Der analoge aktive 3-Wege-Studiomonitor zeichnet sich aus durch in-house computeroptimierte Treiber, ein Mathematically Modeled Dispersion™ Waveguide (MMD™), Schalter zur akustischen Anpassung, verschiedene Eingangsoptionen und umfangreiches Montagezubehör. Dadurch ist der KH 420 unter vielfältigen akustischen Bedingungen, mit beliebigen Signalquellen und an nahezu allen Orten einsetzbar.

Der KH 420 kann als Midfield- und Hauptmonitor verwendet werden. Er ist in Musik-, Rundfunk- und Postproduction-Studios für Mehrspuraufnahmen, Abmischungen und Mastering einsetzbar. Der KH 420 kann freistehend oder eingebaut in einer Wand eingesetzt werden und lässt sich in Mehrkanalsystemen frei mit allen Neumann-Studiomonitoren kombinieren.

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. 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.