Produktinformation

Neumann KH 120 II

Art-Nr.: 509120 / GTIN: 4044155257021 / Marke: Neumann



UVP 949,00EUR

799,00EUR

Sie sparen 150,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3–8 Werktage






Konnektivität:	XLR, RCA/Cinch, S/PDIF, Ethernet, Dante, Analog
Markenkompatibilität:	Neumann
Modell:	Neumann KH 120 II
Produktart:	Aktiver Studiomonitor
Lautsprechertyp:	Aktive 2-Wege-Lautsprecher
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 2-Wege

Neumann KH 120 II

Der KH 120 II basiert auf dem gleichen Konzept wie sein hochgelobter Vorgänger, wurde aber komplett überarbeitet, um die Performance in allen Parametern zu verbessern: tiefere Bässe, höhere Schalldruckpegel und noch höhere Linearität. Der

Produktinformation

interne DSP ermöglicht phasenlineare Frequenzweichen und eine raumadaptive Einmessung über Neumanns revolutionäres MA 1 Automatic Alignment.

- Linearer Frequenz- und Phasengang
- Tiefe Basswiedergabe bis 44 Hz und hohe Lautstärkereserven
- DSP-Engine für verbesserte Performance und automatische Raumanpassung
- Messerscharfes Stereobild dank extrem geringer Toleranzen (± 0,5 dB)
- Analoge (XLR) und S/PDIF-Eingänge (Cinch), optional: AES67-Anschlüsse
- Kann mit anderen KH-Lautsprechern in Immersive/Surround-Setups kombiniert werden

What You Hear Is What You Get

Der KH 120 II hat einen außergewöhnlich ebenen Frequenzgang (44 Hz ? 21 kHz, ±3 dB) und eine hohe Phasenlinearität (105 Hz ? 16 kHz, ± 45°). Kraftvolle Endstufen garantieren niedrige Verzerrungen und perfekte Klangtransparenz, selbst bei hohen Abhörlautstärken.

Perfekte Raumanpassung

Der interne DSP ermöglicht die Einmessung mittels Neumanns revolutionärem Automatic Monitor Alignment. Das MA 1 System (separat erhältlich) stellt sicher, dass die DSP-gespeisten Monitore optimal an den Raumcharakter angepasst und perfekt für die Hörposition kalibriert sind.

Erweiterte Anschlussmöglichkeiten

Der KH 120 II hat analoge (XLR) und S/PDIF-Eingänge (Cinch). Zusätzlich bietet die Modellvariante KH 120 II AES67 redundante AES67-Audionetzwerk-Ports, die vollständig mit Broadcast-Standards wie ST 2110, ST 2022-7-Redundanz und RAVENNA konform sind. Gleichzeitig ist der KH 120 II AES67 kompatibel mit DANTE®-generierten AES67-Netzwerk-Streams.

Energieeffizient

Der KH 120 II verwendet eine zum Patent angemeldete Verstärkertechnologie, die überragende Audio-Performance mit Energieeffizienz vereint. Obwohl die Verstärker des KH 120 II bis zu 145 W an den Tieftöner und 100 W an den Hochtöner liefern, verbrauchen sie im Leerlauf nur 17 W. Die Auto-Standby-Funktion reduziert den Stromverbrauch auf 0,3 W, wenn der KH 120 II eine Zeitlang nicht benutzt wurde, kann aber deaktiviert werden.

Technische Daten

ModellKH 120 II EU/KRHerstellerartikelnummer509120EAN4044155257021ProduktartAktiver StudiomonitorVersandgewicht6.62 kg

Lieferumfang

(1) KH 120 II EU/KC Studiomonitor, schwarz, (1) Netzkabel, schwarz, (4) Selbstklebende Füße, (1) Sicherheitshinweise, (1) Kurzanleitung

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Produktinformation

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.