Produktinformation

GENELEC 8331AM schwarz

Art-Nr.: 8331AM / GTIN: 6438128124041 / Marke: Genelec







GENELEC®

2.074,83EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3–8 Werktage

Konnektivität:	Aktiv, analog/digital je nach Modell
Modell:	8331AM
Produktart:	Aktiver Studiomonitor
Lautsprechertyp:	Aktive 3-Wege-Lautsprecher (+)
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 3-Wege

Der Genelec 8331 bietet alle Vorteile eines koaxialen 3-Weg-Systems bei geringen Gehäuseabmessungen. Die Nutzung von drei Treibern ermöglicht eine hohe, verzerrungsfreie Detailauflösung über den gesamten Frequenzbereich. Durch das koaxiale Design ist die Entfernung der Treiber zum Hörer stets gleich. So werden Verfärbungen durch Kopfbewegungen oder Änderung der Hörposition verhindert.

Produktinformation

Die große Schallführung führt zu einer ausgewogenen Abstrahlung für eine breite Hörzone. Auch seitlich abgestrahlter Schall, der häufig zum Hörplatz reflektiert wird, bleibt verfärbungsfrei. Erreicht wird ein stabiles Stereobild mit hervorragender Tiefenstaffelung. Diese Eigenschaften ermöglichen ermüdungsfreies Hören und sichere Entscheidungen.

Um einen neutralen Frequenzgang auch in akustisch schwierigen Räumen zu ermöglichen, kann der Genelec 8331 eingemessen werden. Er gehört zu den SAM-Monitoren (Smart Active Monitor) und nutzt DSP-Filter zur wirkungsvollen Kompensation von Raumeinflüssen wie Raummoden. Einmessung und Steuerung erfolgen über das GLM2-Kit.

Der Genelec 8331 kann als Punktschallquelle vertikal wie horizontal betrieben werden und eignet sich besonders für kurze und mittlere Hördistanzen.

Der passende Subwoofer ist der Genelec 7360.

Features

- Ideale Punktschallquelle mit einem absolut linearen, verfärbungsfreien Frequenzgang zur sicheren Bewertung von Mischungen und ermüdungsfreies Hören.
- Die große Schallführung sorgt für eine breite Hörzone und eine exzellente Stereo-Abbildung.
- 3-Weg-System mit geringen Abmessungen für alle Anwendungen, bei denen das Platzangebot begrenzt ist.
- Störende Raumeinflüsse lassen sich durch DSP-Filter und Einmessung mit GLM2 deutlich reduzieren.
- 2 ovale Basstreiber und ein Bass-Reflex-Kanal für eine tiefe untere Grenzfrequenz.

Weitere Infos

Technische Daten

- Übertragungsbereich: 45 Hz – 37 kHz (-6 dB)
- Linearer Frequenzgang: ± 1.5 dB (58 Hz – 20 kHz)
- Schalldruck: 104 dB (Short-term 1 m)
- Lautsprecher: 2 ovale Tieftöner (130 x 65 mm), 90 mm Mittel- und 19 mm Hochtöner als Koax
- Endstufenleistung: 72 Watt für Tieftöner, 36 Watt für Mitteltöner, 36 Watt für Hochtöner
- Anschlüsse: 1x XLR In analog und AES/EBU, 1x XLR Out digital, 2x RJ45
- Abmessungen: 285 x 189 x 212 mm (HxBxT)
- Höhe mit IsoPod: 299 mm
- Gewicht: 6,7 kg

Technische Daten

Technische Daten

- Übertragungsbereich: 45 Hz – 37 kHz (-6 dB)
- Linearer Frequenzgang: ± 1,5 dB (58 Hz – 20 kHz)
- Schalldruck: 104 dB (Short-term 1 m)
- Lautsprecher: 2 ovale Tieftöner (130 x 65 mm), 90 mm Mittel- und 19 mm Hochtöner als Koax
- Endstufenleistung: 72 Watt für Tieftöner, 36 Watt für Mitteltöner, 36 Watt für Hochtöner
- Anschlüsse: 1x XLR In analog und AES/EBU, 1x XLR Out digital, 2x RJ45
- Abmessungen: 285 x 189 x 212 mm (HxBxT)
- Höhe mit IsoPod: 299 mm
- Gewicht: 6,7 kg

Informationen zur Produktsicherheit

Produktinformation

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.