# Produktinformation

## Genelec 1236AM – aktiver 3-Wege-SAM-Studiomonitor

Art-Nr.: 1236AM / GTIN: 6438128101967 / Marke: Genelec




GENELEC®

**39.550,00EUR**

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Auf Anfrage



| | |
|---|---|
| Konnektivität: | Aktiv, analog/digital je nach Modell |
| Modell: | 1236AM |
| Produktart: | Aktiver Studiomonitor |
| Lautsprecher-Bauart: | Lautsprecher 3-Wege |

Der Genelec 1236AM ist ein aktiver studiomonitor. Er ist für aktiver Studiomonitor für mittlere und große Abhörräume. Mit Class-D Endstufen im kompakten RAM XL-Verstärkermodul für hohen verzerrungsfreien Schalldruck ausgelegt.

Das Modell verbindet die für Genelec typische kontrollierte Abstrahlung mit integrierter Verstärkung und einer auf zuverlässige, präzise Wiedergabe ausgelegten Konstruktion.

**Merkmale**

# Produktinformation

- Studiomonitor
- DSP-Filter
- Front furniert
- 21Hz - 20 kHz (±2 dB)
- 130 dB SPL (1 m)
- Tiefton 2x 18" (2.000 W)
- Mittelton 2x 5" (800 W)
- Hochton 2" Druckkammer-System mit 25 mm (1") Halsöffnung (250 W)
- 960 x 1.180 x 650 mm (H x B x T)
- 182 kg, schwarz, ein separates 19" 3 HE Verstärker-Rack (11

### Technische Daten

### Technische Daten

- Übertragungsbereich: 17 Hz – 26 kHz (-6 dB)
- Frequenzgang: 21 Hz – 20 kHz ( ?2 dB)
- DSP Filter zur Raumanpassung: 16x vollparametrisch + 4x Shelving
- Schalldruck: 130 dB SPL
- Endstufenleistung: 2x 1000 W Tieftöner, 2x 400 W Mitteltöner, 250 W Hochtöner
- Hochtöner: 50 mm (2") Druckkammer-System mit 25 mm (1") Halsöffnung
- Mitteltöner: 2x 127 mm (5")
- Tieftöner: 2x 458 mm (18")
- Anschlüsse (RAM XL): 1 x XLR IN analog, 1 x XLR IN + 1 x XLR Out AES/EBU
- GLM Netzwek: 2 x RJ45
- Verbindung zum Lautsprecher: 2x Speakon (4 Pol), 1x RJ45
- Abmessungen: 960 x 1180 x 650 mm (HxBxT)
- Verstärkermodul: 3HE im 19" Rack
- Gewicht: 182 kg
- RAM XL-Verstärkermodul: 11,2 kg

### 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

# Produktinformation

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.