

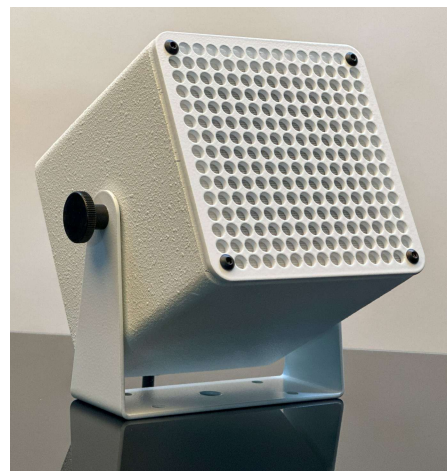
PA-3

Breitbandlautsprecher



Die PA-3 liefert präzisen Sound in einem robusten, mit Strukturlack versehenen Gehäuse. Ob mobiler Einsatz oder Installation – der Lautsprecher überzeugt durch eine klare und definierte Wiedergabe.

Die PA-3 eignet sich durch ihre kleinen Abmessungen bestens für die diskrete Installation. Bestückt ist die PA-3 mit einem 3“-Breitbänder aus europäischer Produktion und bietet einen Abstrahlwinkel von 70° konisch. Die integrierte passive Filterung erlaubt den Einsatz ohne DSP-Verstärker – ein Vorteil bei kostensensitiven Anwendungen. Dabei liefert die PA-3 im Frequenzbereich von 125 Hz bis 18 kHz einen Maximalpegel von 112 dB (peak). Beste Linearität und Betriebssicherheit werden durch den Einsatz optionaler DSPs und RMS-Limiter erreicht. Der dezente Retrolook integriert sich unauffällig in jedes Umfeld.



Der rückseitige Quellwahlschalter vereinfacht die Verkabelung. So lassen sich bis zu 16 Lautsprecher an einem Zweikanal-Verstärker betreiben, die Verbindung erfolgt mit nur einer vieradrigen Leitung. Die Auswahl des Wiedergabekanals erfolgt dabei direkt am Lautsprecher, Polwender entfallen komplett. An je zwei M6-Montagepunkte pro Seite lässt sich der mitgelieferte U-Bügel ebenso montieren wie ein mini-TV-Zapfen oder der optionale 3/8“-Adapter zur Montage der Box auf einem Mikrofonstativ. Das Anschlussfeld ist mit zwei Neutrik NL4-Buchsen versehen. Bei Wand- oder Deckenmontage erlaubt das mittlere Loch (10,5 mm) im U-Bügel eine saubere und unauffällige Kabelführung. Sonderfarben (RAL) sind realisierbar und erlauben eine noch bessere optische Integration oder die Anpassung an Ihr Corporate Design.

Zusammen mit PA-8B oder PA-12B Basserweiterungen lässt sich der Systemfrequenzgang bis unter 40 Hz erweitern.

Übrigens: Für Gehäusefertigung und Endmontage konnten wir die VARIUS-Werkstätten Grevenbroich gewinnen und fördern so ganz nebenbei die Integration von Menschen mit Behinderung in die Arbeitswelt.

Technische Daten

Design	1x 3" Breitbandlautsprecher	geschlossene Box
Impedanz	16 oder 4 Ohm (nominal)	Bitte bei Bestellung angeben!
Belastbarkeit	30 / 60 / 120 W	AES / Musik / peak 10 ms
Kennschalldruck	91 dB	1 W / 1 m
Maximalschalldruck	106 / 112 dB	cont. / peak
Frequenzgang	125 Hz – 18 kHz	-6 dB
Abstrahlwinkel	70° konisch	
Aktive Filterung	125 Hz HPF BW18	Obligatorisch für volle Belastbarkeit!
Anschlüsse	2x Neutrik NL4	Quellwahlschalter auf der Rückseite
Abmessungen	122 x 122 x 130 mm	H x B x T ohne U-Bügel und Schrauben
Masse	1,5 kg	
Farbe	schwarz / weiß Standard	RAL-Töne auf Anfrage
Rigging	U-Bügel (Standard)	4x M6 Montagepunkte

Proper Audio. Solutions - handmade in Germany.

