

M3 MAX

KOMPAKTES LINE-ARRAY

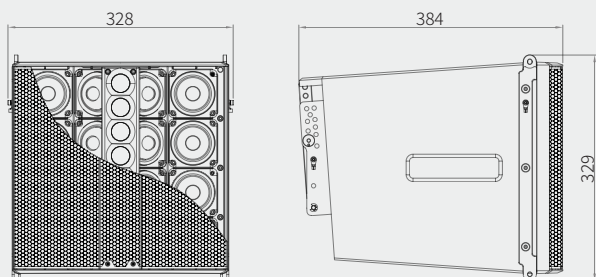
PRODUKTMERKMALE

- Kompaktes 2-Wege-Line-Array-Modul
- Aktiv angesteuert durch einen DSP-Rackverstärker
- 3-Punkt-Aufhängesystem
- Einfache Integration und Bedienung
- Modulares und skalierbares System
- Geflogenes oder gestacktes System
- In Schwarz und Weiß erhältlich

Anwendungen

Entwickelt für den fest installierten Einsatz in Mehrzweckhallen, Sportstätten, mittelgroßen bis großen Theatern und Einrichtungen des Kulturtourismus, eignet sich das System auch für mittelgroße bis große mobile Anwendungen, bei denen passive Systeme bevorzugt werden.

PRODUKTZEICHNUNG



PRODUKTBESCHREIBUNG

M3 MAX wurde entwickelt, um den Anforderungen anspruchsvollerer Anwendungen und größerer Veranstaltungen gerecht zu werden. Dieses kompakte 2-Wege-Line-Array-Modul vereint elegantes Design mit modernster Technologie und bietet so eine außergewöhnliche Klangqualität in einem handlichen Format.

Mit 16 hocheffizienten 2,8"-Neodym-Mitteltönern und acht 1"-Soft-Dome-Hochtönern sorgt M3 MAX für eine erweiterte und kraftvolle Wiedergabe im Mitteltonbereich sowie für klare und natürliche Höhen. Die passiven Elemente werden von SE-Rack-Verstärkern angesteuert, die über spezielle DSP-Voreinstellungen für Schutz und klangliche Konsistenz verfügen, wodurch das Systemdesign optimiert und die Komplexität reduziert wird.

Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Birken-Sperrholz und ist mit Polyurea beschichtet, was Robustheit und Langlebigkeit unter den anspruchsvollen Bedingungen größerer Anwendungen gewährleistet. Die Modularität und das 3-Punkt-Aufhängesystem ermöglichen eine einfache Erweiterung und Integration in bestehende Systeme.

Dank seines durchdachten Zubehörs ist M3 MAX äußerst vielseitig einsetzbar. Es kann sowohl als Bodenstapel als auch als gehängtes System verwendet werden. Ob bei größeren mobilen Anwendungen oder anspruchsvollen Beschallungsaufgaben im Festinstallationsbereich, dieses Line-Array-Modul bietet zuverlässige Leistung und erstklassige Klangqualität.

SICHERHEITSHINWEIS Bitte Bedienungsanleitung sowie die geltenden Vorschriften und Regeln für den sicheren Gebrauch und Betrieb beachten. Außerdem die maximal zulässige Anzahl von Modulen in einem Groundstack oder einem geflogenen System beachten.



TECHNISCHE DATEN

AKUSTISCHE DATEN	
Frequenzbereich (-3 dB) ¹	135 Hz - 19 kHz
Frequenzbereich (-10 dB) ¹	95 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel (-6 dB) [H × V]	120° x 16°
Nennimpedanz	32 Ω
Empfindlichkeit ¹	98 dB
Dauerbelastbarkeit ²	600 W
Max. Peak SPL ³	135 dB
Systemtyp	2-Wege passiv
Übergangsfrequenz	1,9 kHz
Lautsprecherbestückung	MF: 16 x 2,8" Treiber (0,8" Schwingspule) HF: 8 x 1" Kalottenhochtöner (1" Schwingspule)
Gehäuse	Ventiliert
Anschlüsse	Eingangssignal: 1 x Neutrick SPEAKON@ NL4 Link-Ausgang: 1 x Neutrick SPEAKON@ NL4
Verkabelung	Eingangssignal: IN+: 1+, IN-: 1- Link-Ausgang: Thru+: 1+, Thru-: 1-
MECHANISCHE DATEN	
Produktabmessungen [H x B x T]	329 x 328 x 384 mm
Nettogewicht	11,7 kg
Verpackungsmaße [H x B x T]	485 x 415 x 452 mm
Gesamtgewicht	13,8 kg
Gehäuse	12 mm Sperrholz
Gehäuseoberfläche	Schwarze Polyurea-Beschichtung
Frontgitter	Verzinkter, pulverbeschichteter Lochblech
Rigging	Dreipunkt-Riggingsystem, 3 x SE AUDIOTECHNIK® 6 mm verdeckte, selbstsichernde Pins
Spreizwinkel	0.25°, 0.5°, 1°, 1.5°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6.5°, 8°
ZUBEHÖR	
Flugrahmen	M-F3A PRO MAX BF
Flugrahmen	M-F3A PRO MAX BF Slim
Stapelrahmen	B 18 SFi MAX
U-Halterung	M-F3A PRO MAX UB
Transportwagen	M-F3A PRO MAX TK 43
Flight Case	M-F3A PRO MAX FC
Line Array Regenschutz	M-F3A PRO MAX FRC 8/12/16

¹ Vollraum, 1W/1m, Bezugsachse, mit dediziertem IA 1202D Preset

² IA1202D BTL an 32 Ohm

³ SPL/1 m, Vollraum, rosa Rauschen, 12 dB Crest Faktor, +10 dBu Eingangspegel

Alle Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.