AUDIOTECHNIK

M3 MAX WP

WETTERFESTES LINE-ARRAY

PRODUKTMERKMALE

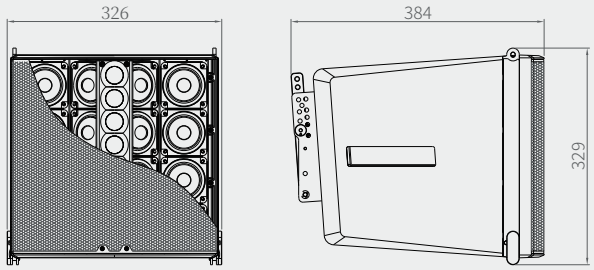
- Hochleistungs-Line-Array-Element
- Aktiv angesteuert durch einen DSP-Rackverstärker
- Hornloses Design für maximale Klangqualität
- Ausgewogener, dynamischer Klang bei jeder Lautstärke
- Hochwertige Befestigungsvorrichtung mit selbstsichernden, verdeckten Stiften
- Anschlussfeld mit Schnellanschlussklemmen
- Schutzart IP56, für den Einsatz bei jedem Wetter geeignet
- Erhältlich in Schwarz, Weiß und individuellen Farben



Anwendungen

Anwendungsbereiche für feste Installationen im Außenbereich, wie beispielsweise Freizeitparks, Kulturtourismuskomplexe, Live-Veranstaltungen, immersive Installationen, Plätze mit Springbrunnen und Wassershows sowie einzigartige Touristenattraktionen.

PRODUKTZEICHNUNG



PRODUKTBESCHREIBUNG

M3 MAX WP wurde speziell für moderne Outdoor-Projekte entwickelt und vereint eine wetterfeste Konstruktion mit dem natürlichen, ausdrucksstarken Klang des hornlosen M-Array-Konzepts von SE. Das robuste, spritzgegossene Gehäuse bildet eine stabile, abgedichtete Hülle, während interne Versteifungen Resonanzen unter Kontrolle halten. Ein mehrschichtiges Gittersystem und eine wassergerechte Ventilation schützen die Schallwandler vor Regen, Spritzwasser, Staub und Sonneneinstrahlung und gewährleisten so Saison für Saison eine gleichbleibende Leistung bei minimaler visuellem Einfluss.

Über die Robustheit hinaus ist M3 MAX WP auf Klangabdeckung und Effizienz ausgelegt. Das vemtilierte System und die sorgfältig abgestimmte Array-Topologie sorgen für ausgewogene Schallverteilung, erweiterte Reichweite und hohe Sprachverständlichkeit in weitläufigen Zuhörerbereichen. Die Arrays lassen sich planbar skalieren, ohne dass dabei der Klangcharakter beeinträchtigt wird, sodass Reichweiten- und Schalldruckpegelziele in größeren Räumen problemlos erreicht werden können.

Die flugfähigen passiven Elemente werden von SE-Rackverstärkern angesteuert, die über spezielle DSP-Voreinstellungen für Schutz und klangliche Konsistenz verfügen, wodurch das Systemdesign vereinfacht und die Komplexität reduziert wird. Die Anschlüsse erfolgen über eine versiegelte Steckverbindung für eine übersichtliche und zuverlässige Verkabelung, und die optimierte Dreipunkt-Aufhängung ermöglicht eine schnelle und sichere Montage mit präziser Ausrichtung für eine gleichmäßige vertikale Abdeckung. Die Standardausführungen fügen sich nahtlos in thematisch gestaltete Umgebungen ein, wobei passende Zubehörteile architektonische Montagemöglichkeiten unterstützen.

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]	137 Hz - 19 kHz
Frequenzbereich (-10 dB)[1]	104 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: PG11 Kabeldurchmesserbereich: 5-10 mm
Verkabelung	PIN1: Pluspol (+) PIN2: Minuspol (-)
MECHANISCHE DATEN	
Produktabmessungen [H x B x T]	329 x 326 x 384 mm
Nettogewicht	9,1 kg
Verpackungsmaße [H × B × T]	485 x 415 x 452 mm
Gesamtgewicht	11,2 kg
Gehäuse	Hochfeste, witterungsbeständige Polymerharze
Gehäuseoberfläche	Schwarz oder Weiß (individuelle Farboptionen verfügbar)
Frontgitter	Lochblech mit akustisch dämmendem, wasser- und staubdichtem Gewebe
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°
Max. Anzahl der Elemente **(12: 1 Sicherheitsfaktor, mit SE Originalzubehör)**	18 Stk.
ZUBEHÖR	
Flugrahmen	M-FTA MAX BF
Flugrahmen	M-FTA MAX BF Slim
Wandhalterung	M-FXA WB

[1]Vollraum, 1W/1m, Bezugsachse, mit dedizietem 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.

Version 2026/09