

F 208 AIArray Line-Array-Lautsprecher mit einstellbarem Abstrahlwinkel



alarray®
adjustable line array

Beschreibung

Der Line-Array-Lautsprecher F 208 AIArray ist ein universeller PA-Lautsprecher mit umschaltbarer Abstrahlcharakteristik der sowohl einzeln als auch im Arrays eingesetzt werden kann. Die Mittel-Hochton-Einheit mit $6 \times 1''$ -Bestückung und patentierter AIArray®-Technologie ermöglicht es, den vertikalen Öffnungswinkel elektronisch von 10° auf 30° umzuschalten.

Für Line-Arrays mit mehreren F 208 AIArray ist die Einstellung 10° vorgesehen. So lassen sich der F 208 AIArray ohne Interferenzen im Hochtonbereich nahtlos ankoppeln, wobei der Gesamtöffnungswinkel flexibel eingestellt werden kann. In der Einstellung 30° kann der F 208 AIArray hervorragend als Einzel-Lautsprecher mit einem Abstrahlwinkel von $120^\circ \times 30^\circ$ (H $\times$ V) betrieben werden. Dabei erlaubt der breite horizontale Öffnungswinkel eine sehr gleichmäßige Abdeckung der Hörfläche. Die AIArray®-Technologie mit 6 Neodym-Kalottenhochtönern ermöglicht eine sehr detaillierte, transparente Musikwiedergabe und höchste Sprachverständlichkeit.

Besonderheiten

- $2 \times 8''$ -Bass + $6 \times 1''$ -Mittel-Hochton-Horn
- Elektronisch einstellbarer vertikaler Öffnungswinkel
- Abstrahlwinkel (H $\times$ V) $120^\circ \times 10^\circ$ oder $120^\circ \times 30^\circ$
- Übertragungsbereich 72...22.000 Hz
- Belastbarkeit 800 Watt
- Maximaler Schalldruck 124 dB
- Umfangreiches Montagezubehör

Einsatzbereiche

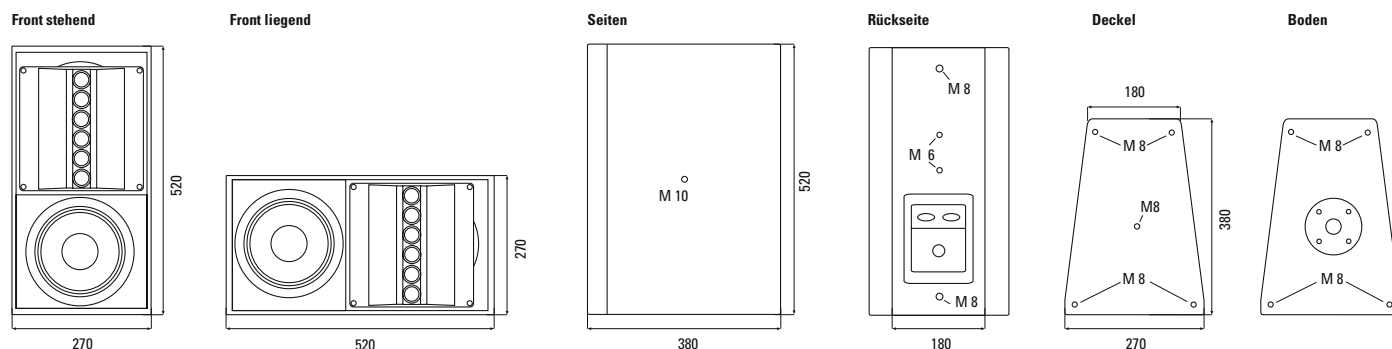
- PA, Mobile Anlagen
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen



Line-Array mit $4 \times$ F 208 AIArray

F 208 AIArray Line-Array-Lautsprecher mit einstellbarem Abstrahlwinkel

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-PA-Lautsprecher mit umschaltbarer Abstrahlcharakteristik
Bestückung	2 × 8" Langhub-Tiefmitteltöner, 6 × 1" Hochton-Line Array (Horn drehbar)
Übertragungsbereich	72...22.000 Hz, 90...22.000 Hz (+/-3 dB)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 400 Watt, Programm 800 Watt
Schalldruck	95 dB (1W/1m), max. 124 dB
Abstrahlwinkel (H × V)	120° × 10° oder 120° × 30° umschaltbar
Abmessungen (B × H × T)	270 × 520 × 380 mm
Gewicht	16 kg
Gehäuse	Multiplex-Gehäuse, trapezförmig, Strukturlack, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M 8 oben/unten und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt
Anschlüsse	2 × Speakon
Garantie	5 Jahre

Modell

Ausführung

F 208 AIArray Schwarz

RAL 9005, Strukturlack

Zubehör

UB 208


U-Bügel, inkl. Montagematerial, Schwarz

UB 208 Q


U-Bügel für Quermontage, inkl. Montagematerial, Schwarz

MS 208


Montagesatz für F 208 im Line Array, Schwarz, pulverbeschichtet

WH 400


Wandhalterung, Schwarz



Anschluss-Terminal mit Umschalter 120° × 10°/30°



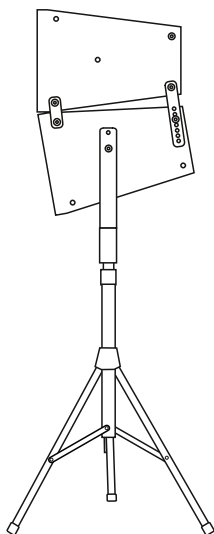
6 × 1"-Hochton-Line-Array

F 208 AIArray

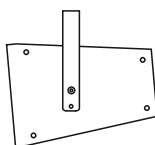
Line-Array-Lautsprecher mit einstellbarem Abstrahlwinkel

F 208 AIArray Installations-Beispiele

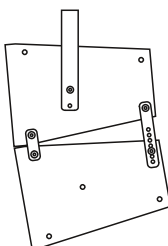
2 x F 208 AIArray
(10° + 30°)
quer auf Stativ



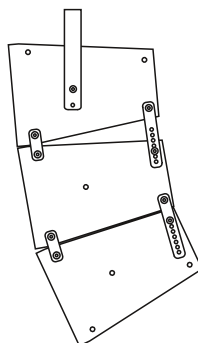
F 208 AIArray
quer mit U-Bügel
120° × 30° (H × V)



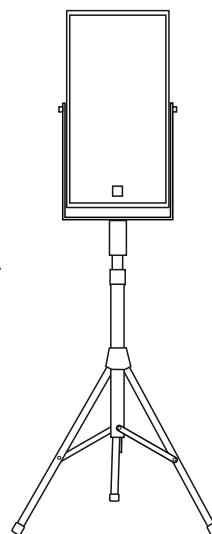
2 x F 208 AIArray
quer mit U-Bügel
120° × 30° (H × V)



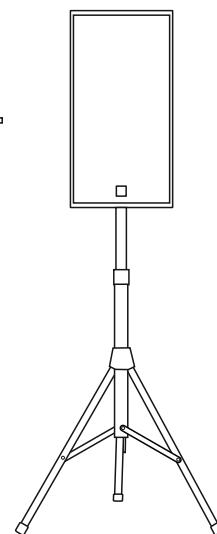
F 208 AIArray
(2 × 10° + 30°)
quer mit U-Bügel



F 208 AIArray
mit U-Bügel oder U-Bügel + Stativ
120° × 30° (H × V)



F 208 AIArray
auf Stativ
120° × 30° (H × V)



Messdiagramme

Frequency response Sens. 2,83 V/1m: 95 dB (100-20k) 72 Hz - 20 kHz (-6 dB)
full space

