



## F 208 AIArray Line-Array-Lautsprecher mit einstellbarem Abstrahlwinkel

adapted 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 × 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° × 30° (H × V) betrieben werden. Dabei erlaubt der breite horizontale Öffnungswinkel eine sehr gleichmäßige Abdeckung der Hörfläche. Die AIArray®-Technologie mit 6 Neodym-Kalottenhochtonern ermöglicht eine sehr detaillierte, transparente Musikwiedergabe und höchste Sprachverständlichkeit.

### Besonderheiten

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

### Einsatzbereiche

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

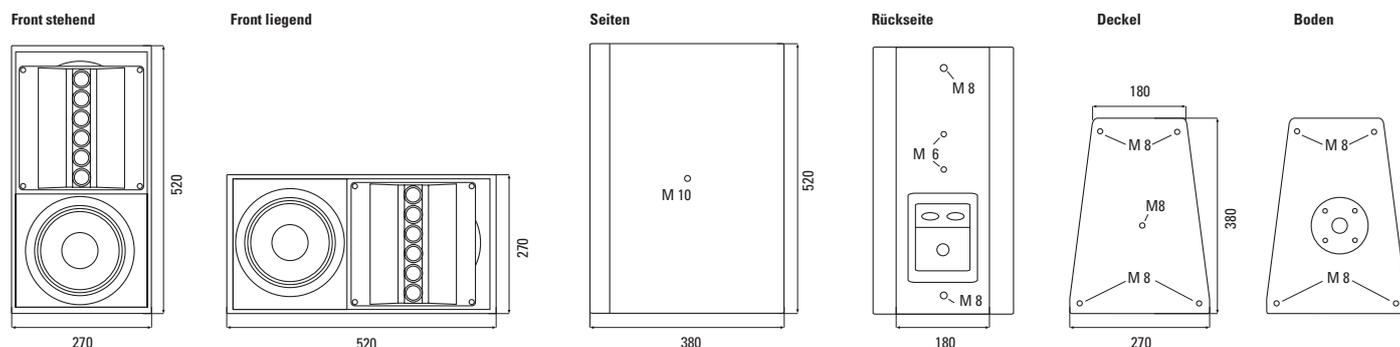


Line-Array mit  
 4 × F 208 AIArray

# 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

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
F 208 AIArray Schwarz	1413-0001	RAL 9005, Strukturlack

### Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
<b>UB 208</b>	7114-0022	U-Bügel, inkl. Montagematerial, Schwarz
<b>UB 208 Q</b>	7114-0023	U-Bügel für Quermontage, inkl. Montagematerial, Schwarz
<b>MS 208</b>	7114-0024	Montagesatz für F 208 im Line Array, Schwarz, pulverbeschichtet
<b>MS 208</b>	7114-0025	Flugrahmen für Line-Arrays bestehend aus 2 bis 4 x F 208 AIArray



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



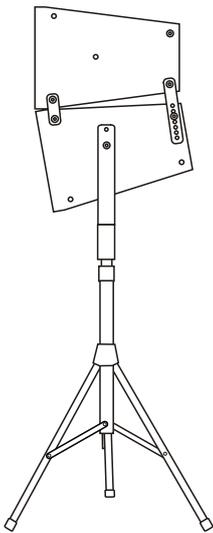
6 × 1"-Hochton-Line-Array

# F 208 AIArray

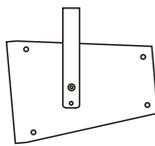
## Line-Array-Lautsprecher mit einstellbarem Abstrahlwinkel

### F 208 AIArray Installations-Beispiele

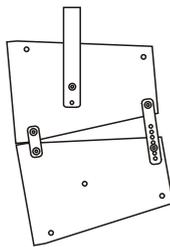
2 x F 208 AIArray  
(10° + 30°)  
quer auf Stativ



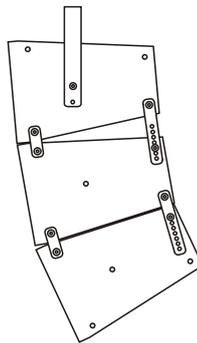
F 208 AIArray  
quer mit U-Bügel  
120° x 30° (H x V)



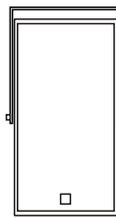
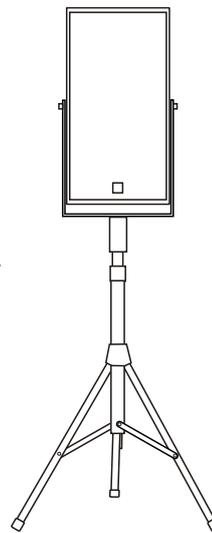
2 x F 208 AIArray  
quer mit U-Bügel  
120° x 30° (H x V)



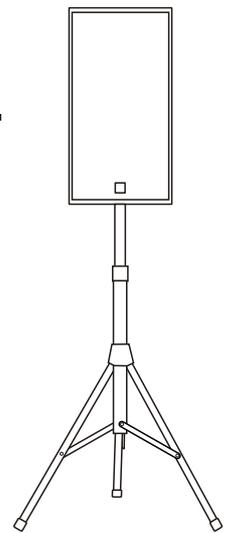
F 208 AIArray  
(2 x 10° + 30°)  
quer mit U-Bügel



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



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



### Messdiagramm

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

