

ZL 200 AIArray

Passiver 6-Kanal-Linienstrahler mit einstellbarer Richtcharakteristik

Beschreibung

Passiver Linienstrahler für 6-Kanal-Aktivbetrieb mit einstellbarer vertikaler Richtcharakteristik und hoher Reichweite zur gleichmäßigen Beschallung großer Räume. Durch den Einsatz von 24 Langhub-Breitbandchassis mit Neodym-Magnetsystem und Phase Plug hat der ZL 200 einen außergewöhnlich weiten Übertragungsbereich und ist nicht nur für Sprache, sondern auch für Musikwiedergabe hervorragend geeignet. Die Abstrahlcharakteristik wird mit unseren digitalen System-Controllern DSC 206 oder DSC 808 entsprechend der Raumsituation eingestellt.

Die Controller werden auf Wunsch von uns vorkonfiguriert.

Als Ergänzung im Bassbereich empfehlen wir die Subwoofer SUB 40 oder SUB 80.



Besonderheiten

- Line Array für 6-Kanal-Aktivbetrieb
- Vertikale Abstrahlwinkel mit Controller einstellbar
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- 24 × 2,5"-Breitbandchassis mit Phase Plug
- Belastbarkeit 6 × 120 Watt
- Modulares Aluminium-Gehäuse

Einsatzbereiche

- Ausstellungen, Messen
- Gastronomie
- Kirchen
- Konzertsäle, Theater
- Museen
- Säle, Hallen

al:array[®]
adapted line array

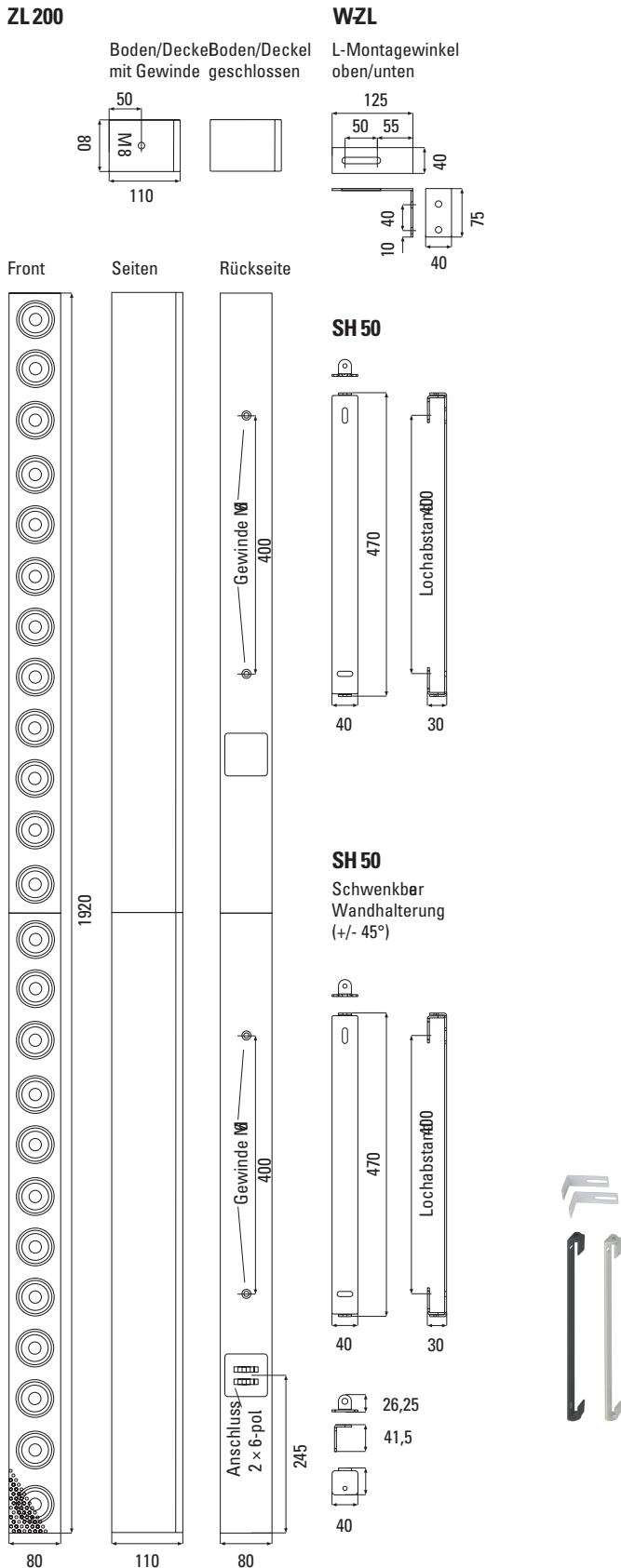


Vertikale Abstrahlcharakteristik mit Controller einstellbar

ZL 200 AIArray

Passiver 6-Kanal-Linienstrahler mit einstellbarer Richtcharakteristik

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	Line Array für 6-Kanal-Aktivbetrieb
Bestückung	24 x 2,5" Langhub-Breitband-Chassis mit Phase Plug und Neodym-Magnetsystem
Übertragungsbereich	60...24.000 Hz
Impedanz	6 x 8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 6 x 60 Watt, Programm 6 x 120 Watt
Schalldruck	84 dB (6 x 1 Watt/10 m), max. 112 dB (10 m)
Abstrahlwinkel (H x V)	Horizontal 120°, vertikal mit Controller einstellbar
Abmessungen (B x H x T)	80 x 1920 x 110 mm
Gewicht	9,6 kg
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse, pulverbeschichtet Front Lochgitter, Boden/Deckel geschlossen oder mit Gewindeinsatz M 8 (Bei Bestellung bitte Montageart angeben)
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
ZL 200 Weiß	1007-0001	RAL 9016
ZL 200 Schwarz	1007-0002	RAL 9005

Andere Längen und Farben auf Anfrage

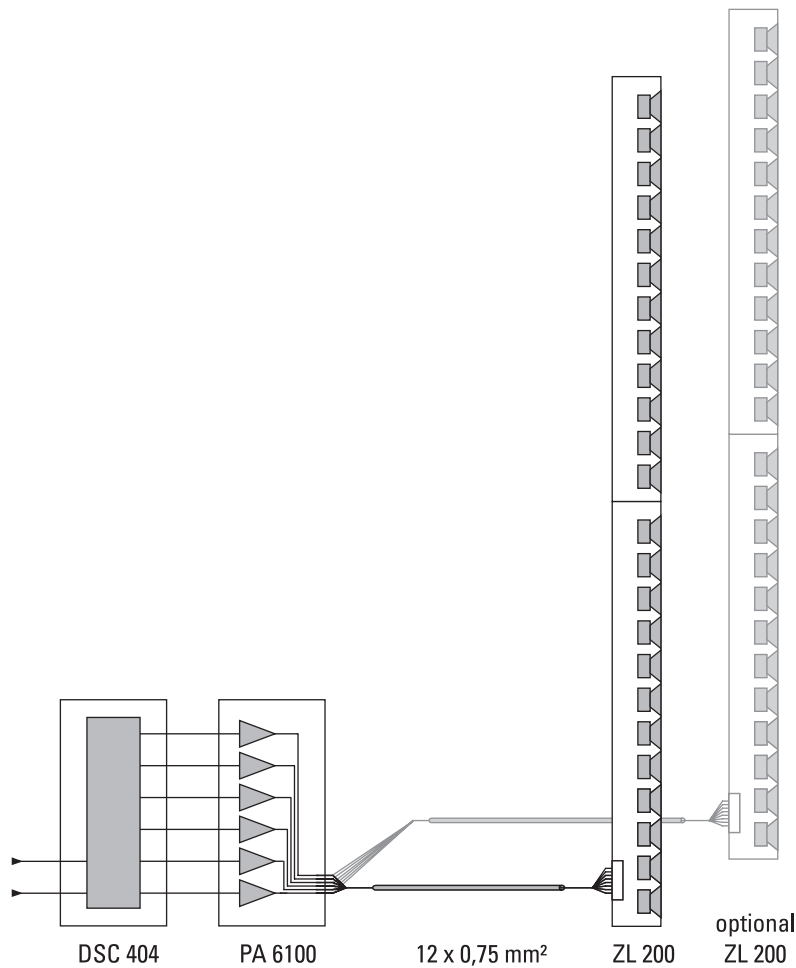
Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
W-ZL Weiß	7110-0005	L-Montagewinkel (Paar)
W-ZL Schwarz	7110-0006	L-Montagewinkel (Paar)
SH 50 Weiß	7110-0003	Schwenkhalterung (Schwenkbereich +/- 45°)
SH 50 Schwarz	7110-0004	Schwenkhalterung (Schwenkbereich +/- 45°)



ZL 200 AIArray

Passiver 6-Kanal-Linienstrahler mit einstellbarer Richtcharakteristik

Schaltbild mit System-Controller und Endstufe



W-ZL
L-Montage-Winkel



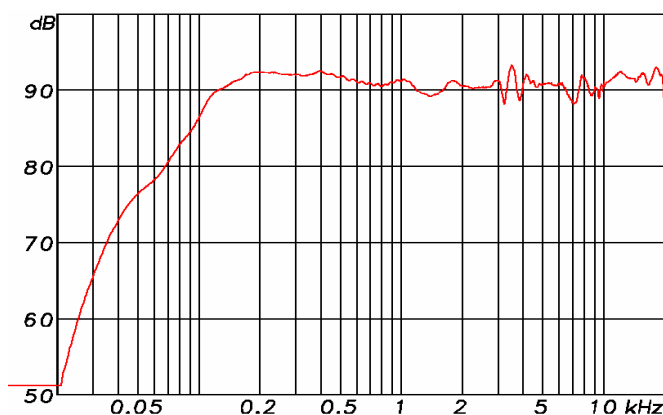
Anschlussfeld



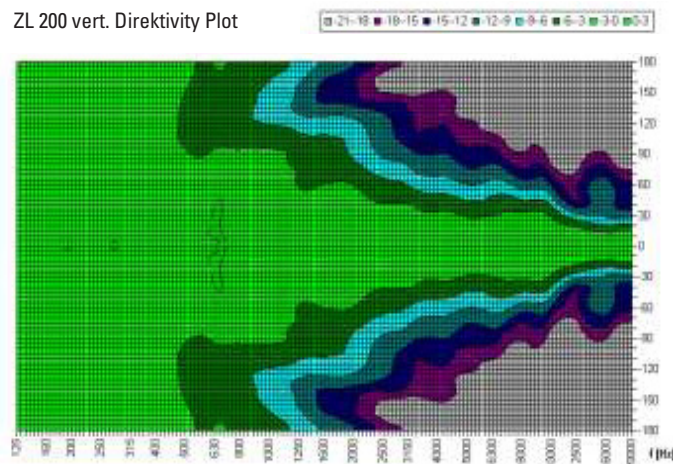
Front ohne Gitter

Messdiagramme

ZL 200 Sens. @ 2, 83V/1m, d=4m



ZL 200 vert. Direktivitäts Plot



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 2/2023