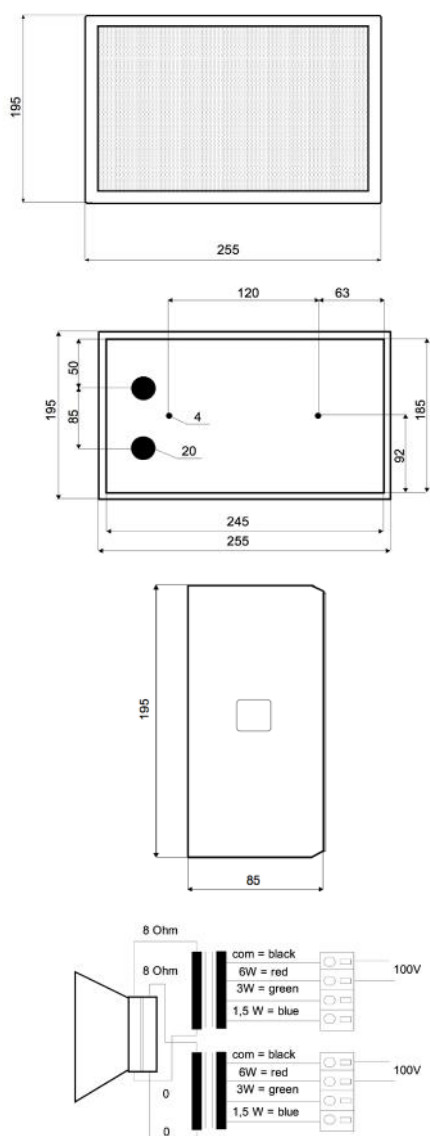
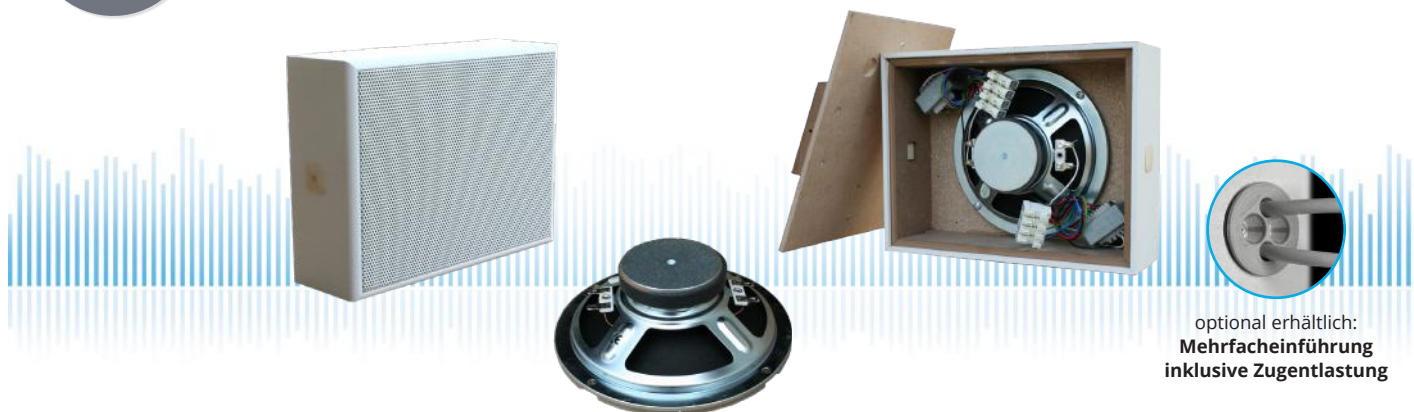


WHL-250-DC/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher
in MDF mit 2x 6 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

EN
54-24



TECHNISCHE DATEN

WHL-250-DC/EN5424

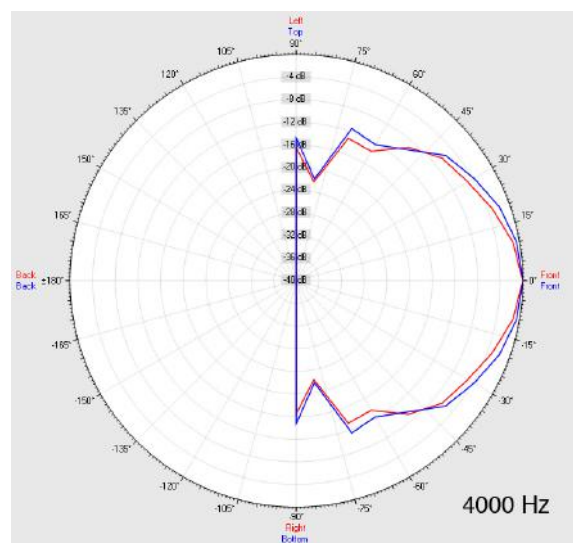
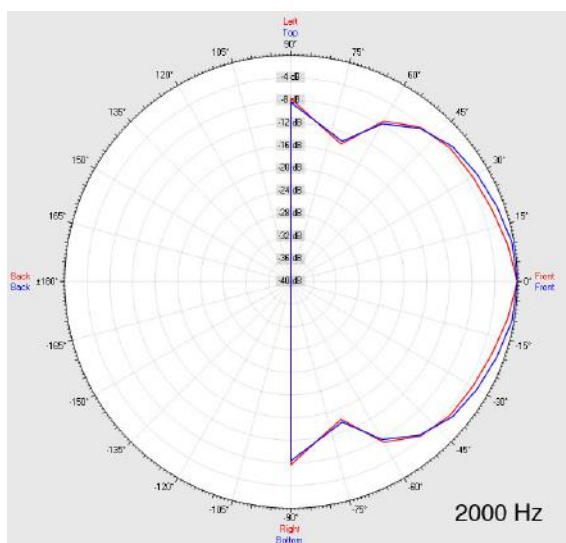
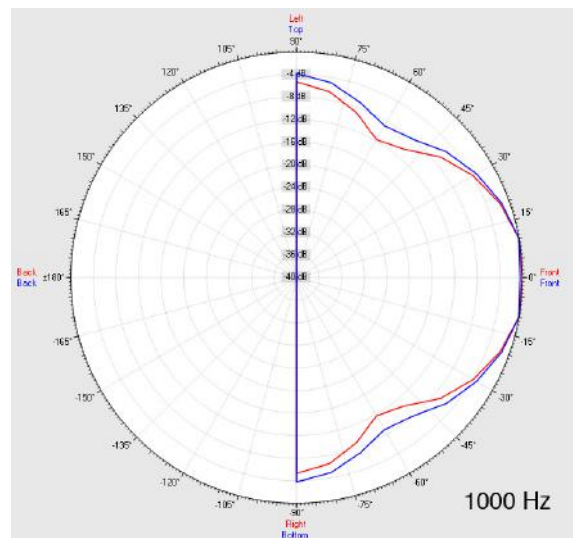
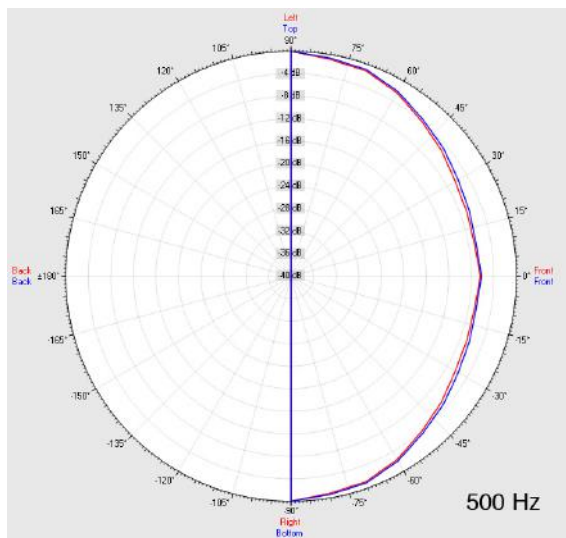
Lautsprecher:	6,5" mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-6-3-1,5W
Übertragungsbereich:	70-18 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	75 dB (1x), 81 dB (2x)
Schalldruck max 6W/4M:	83 dB (1x), 89 dB (2x)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	101 dB (1,2 kHz) (double)
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	108,5 dB (1,2 kHz) (double)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	180°/90°/119°/67° (single)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/107°/71° (single)
Maße:	255 x 195 x 85 mm
Gewicht:	2,2 kg
Material:	MDF / Metall-Gitter
Farbe:	weiß
Zertifikats-Nr.:	1293-CPR-0417
Bestell-Nr.:	WHL-250-DC/EN5424

- Zwei unabhängige Schwingspulen pro System
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System
- Bei Kurzschluss in der Kabelleitung kein Ausfall des 2. Systems
- Bei Hitzeüberlastung einer Wicklung kein Ausfall der 2. Schwingspule
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Optional Keramikklemme & Thermosicherung lieferbar
- Optional Mehrfacheinführung inkl. Zugentlastung erhältlich
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.

WHL-250-DC/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher
in MDF mit 2x 6 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

Abstrahlverhalten



Messmethode	Achse	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
EN 54-24	HOR	180°	90°	119°	67°
EN 54-24	VER	180°	180°	107°	71°
EASE/Ulysses	HOR	180°	75°	110°	60°
EASE/Ulysses	VER	180°	85°	110°	75°

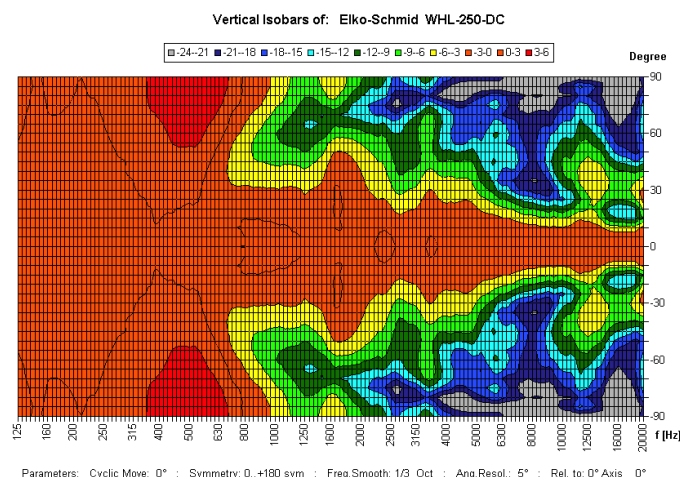
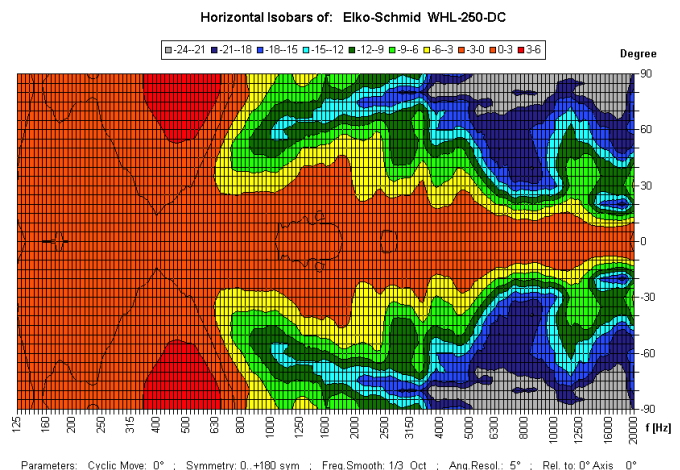
WHL-250-DC/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher
in MDF mit 2x 6 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik



Elektroakustische Komponenten

Isobaren-Diagramm



1293

Elko Schmid GmbH & Co. KG
Glauchauer Str. 30, D-08058 Zwickau

14

DoP: 498058129314-OWS-PN-0025

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WHL-250-DC/EN5424

Vorgesehene Option:
Typ A