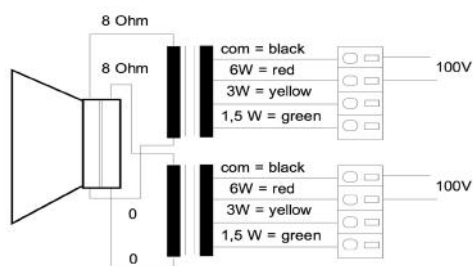
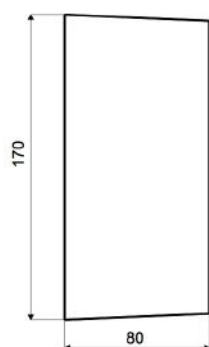
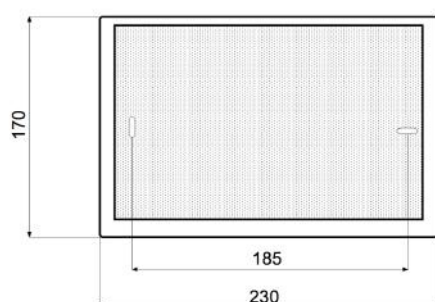


WLA-230-DC/EN5424

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

EN
54-24



TECHNISCHE DATEN

WLA-230-DC/EN5424

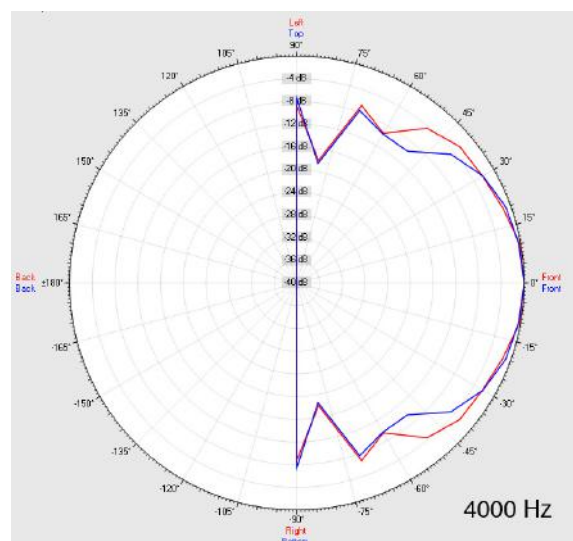
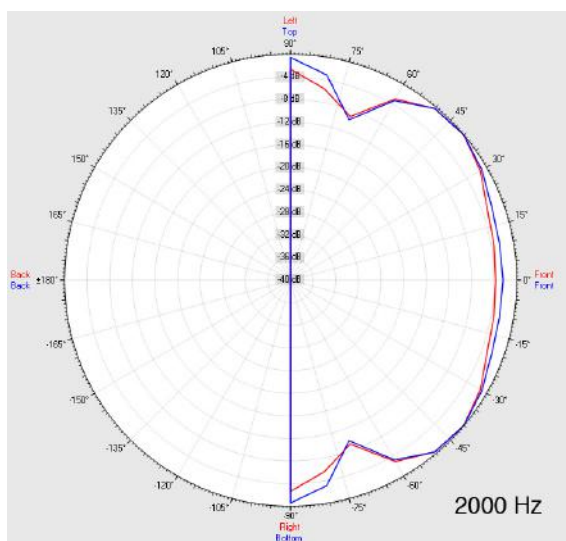
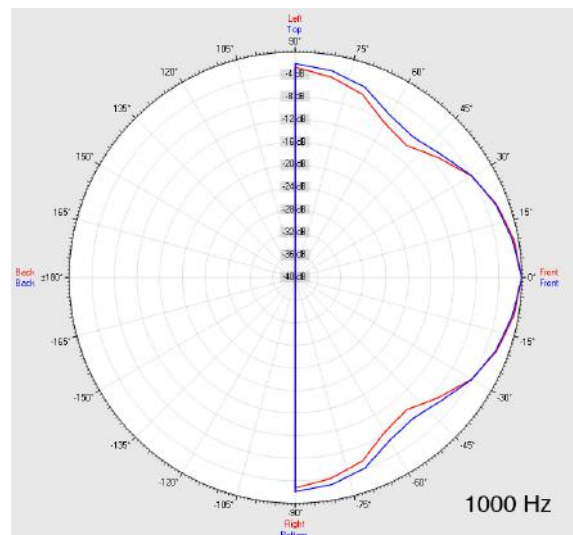
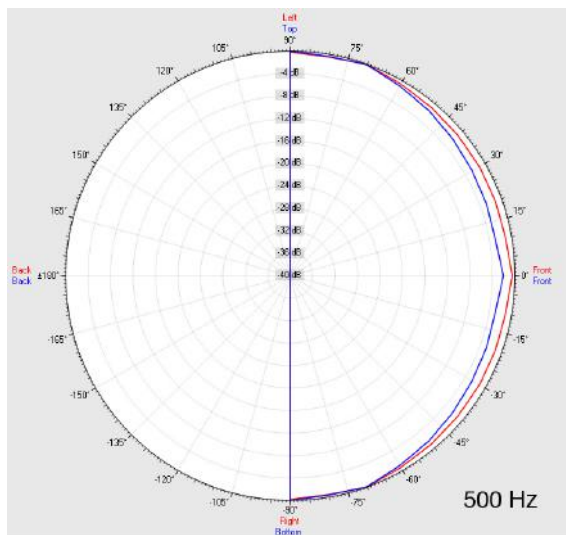
Lautsprecher:	5" Breitband mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-6-3-1,5W
Übertragungsbereich:	80-16 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	74,1 dB (1x), 80,1 dB (2x)
Schalldruck max 6W/4M:	84,88 dB (1x), 90,88 dB (2x)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	100 dB (1,4 kHz) (double)
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	107 dB (1,4 kHz) (double)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	180°/85°/128°/80° (single)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	180°/108°/109°/74° (single)
Maße:	230 x 170 x 80 mm
Gewicht:	1,4 kg
Material:	ABS / Metall-Gitter
Farbe:	weiß
Zertifikats-Nr.:	1293-CPD-0232
Bestell-Nr.:	WLA-230-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 Phasen-Verschiebung an der Membran
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Sonderfarbe & Feuchtraum-Version optional
- Optional Keramikklammer & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.

WLA-230-DC/EN5424

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

Abstrahlverhalten

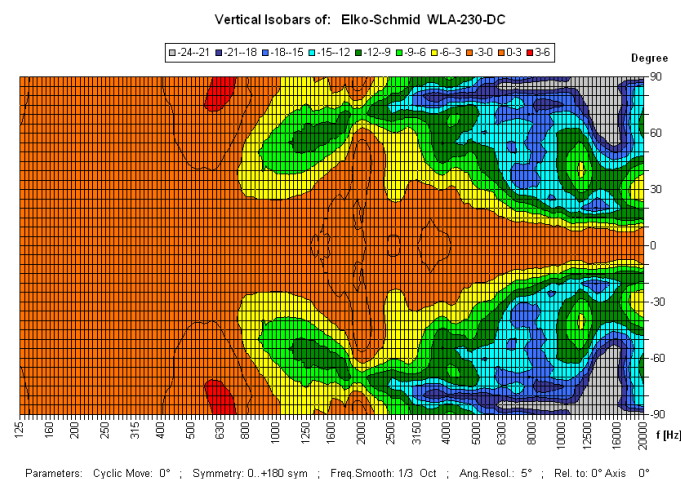
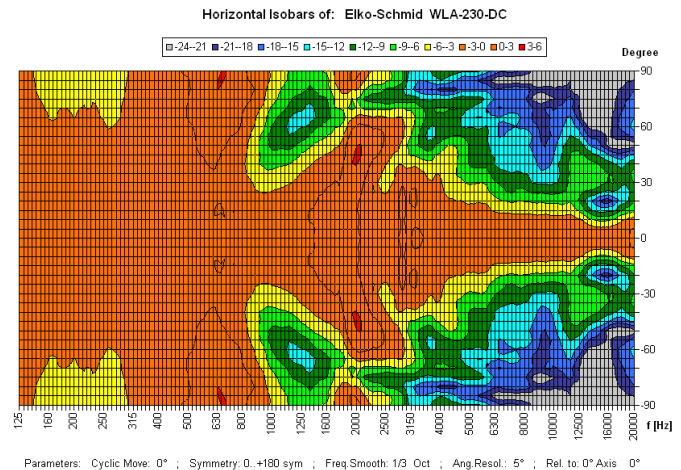


Messmethode	Achse	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
EN 54-24	HOR	180°	85°	128°	80°
EN 54-24	VER	180°	108°	109°	74°
EASE/Ulysses	HOR	180°	100°	180°	110°
EASE/Ulysses	VER	180°	180°	180°	90°

WLA-230-DC/EN5424

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

Isobaren-Diagramm



1293

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

11

DoP: 498058129314-OWS-PN-0014

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WLA-230-DC/EN5424

Vorgesehene Option:
Typ A