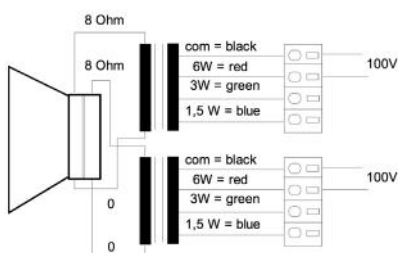
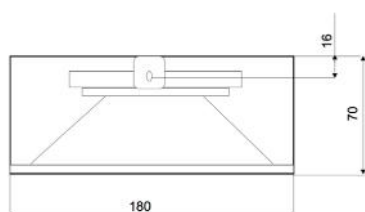
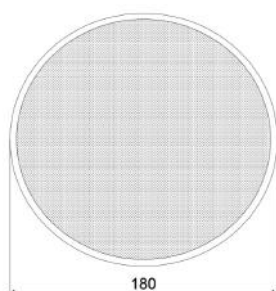


RG-180DC/EN5424

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

EN
54-24



TECHNISCHE DATEN

RG-180DC/EN5424

Lautsprecher:	6,5" - Breitband mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-6-3-1,5W
Übertragungsbereich:	80-16 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	76 dB (1x), 82 dB (2x)
Schalldruck max 6W/4M:	84 dB (1x), 90 dB (2x)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	109 dB (3,1 kHz) (double)
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	113 dB (3,1 kHz) (double)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/116°/59° (single)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/116°/59° (single)
Maße:	180 x 70 mm
Gewicht:	1,4 kg
Material:	Metall
Farbe:	RAL 9010 / opt. RAL Classic
Zertifikats-Nr.:	1293-CPD-0369
Bestell-Nr.:	RG-180DC/EN5424

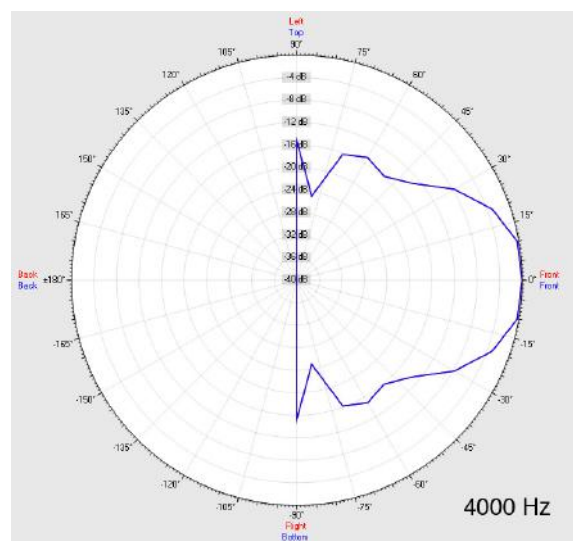
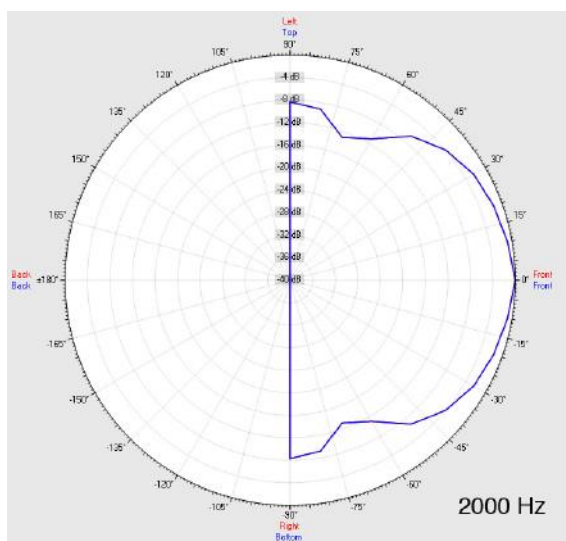
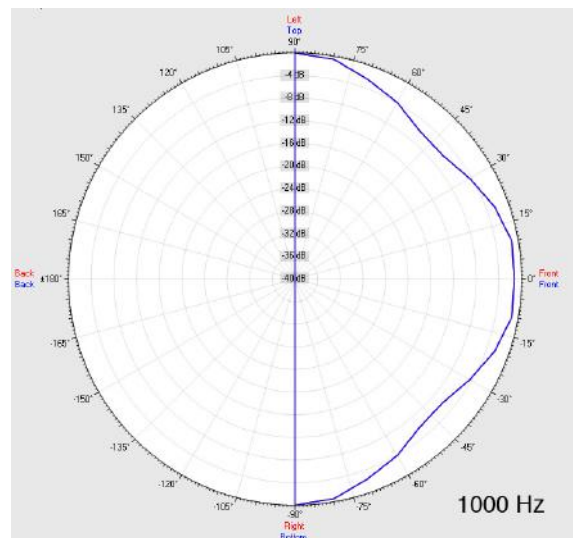
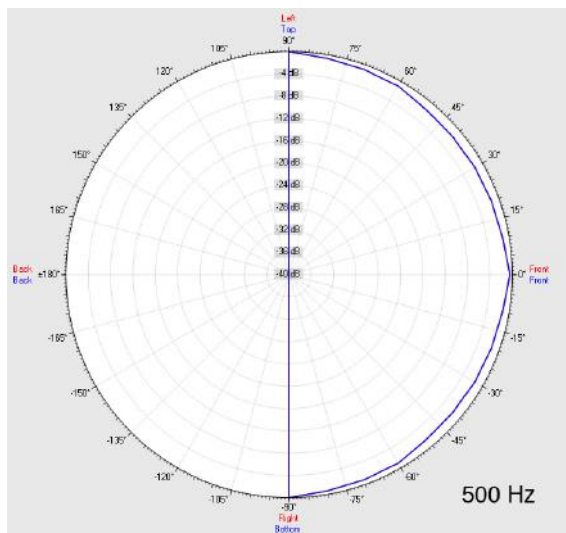
- Zwei unabhängige Schwingspulen pro System
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System
- Bei Kurzschluss in der Kabellleitung kein Ausfall des 2. Systems
- Bei Hitzeüberlastung einer Wicklung kein Ausfall der 2. Schwingspule
- Keine Phasen-Verschiebung an der Membran
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Sonderfarbe, Feuchtraum und Ballwurfzertifizierte Version optional
- Optional Keramikklebmasse & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.



RG-180DC/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher
in Metall 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°	180°	116°	59°
EN 54-24	VER	180°	180°	116°	59°
EASE/Ulysses	HOR	180°	180°	95°	50°
EASE/Ulysses	VER	180°	180°	95°	50°

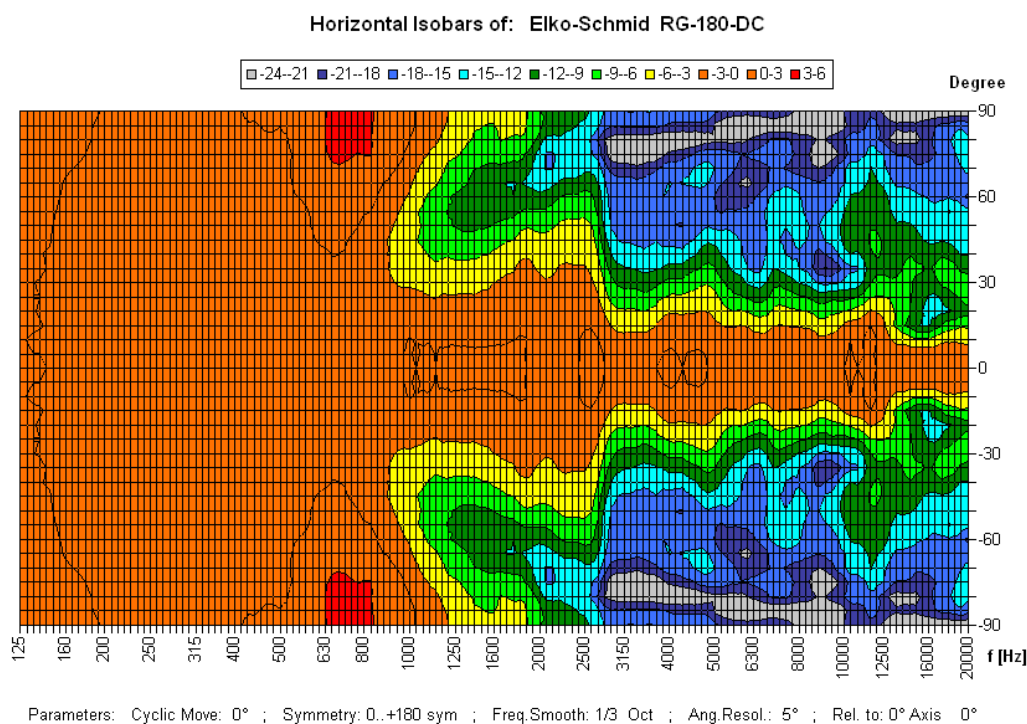
RG-180DC/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher
in Metall 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

13

DoP: 498058129314-OWS-PN-0009

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

RG-180DC/EN5424

Vorgesehene Option:
Typ A