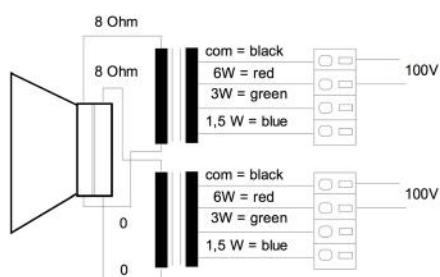
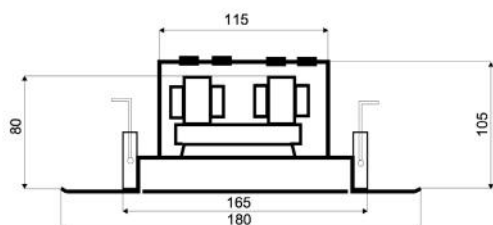
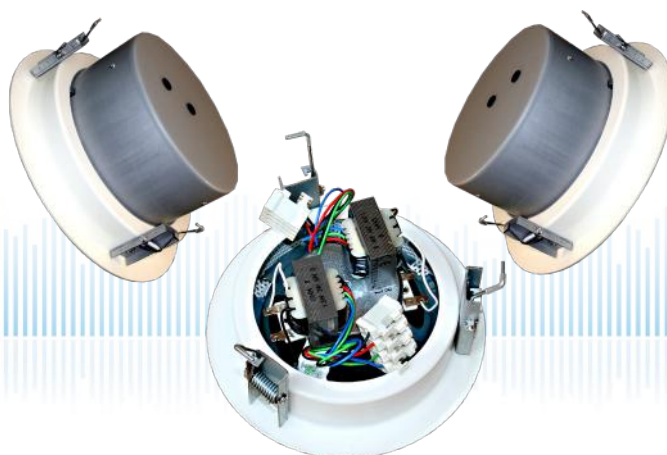


DLS-180-DC/EN5424

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

EN
54-24



TECHNISCHE DATEN

DLS-180-DC/EN5424

Lautsprecher: 5" - Breitband mit Dual Voice Coil

Leistungsaufnahme: 2x 100V-6-3-1,5W

Übertragungsbereich: 80-17 000 Hz

EN-Empfindlichkeit 1W/4M: 70 dB (single), 76 dB (double)

Schalldruck max 6W/4M: 84 dB (single), 90 dB (double)

Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses: 99,5 dB (4 kHz) (double)

Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses: 106,5 dB (4 kHz) (double)

Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz): 180°/180°/166°/67° (single)

Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz): 180°/180°/166°/67° (single)

Maße: 180 x 105 mm mit Feuertopf

Deckenausschnitt: 165 mm

Geeignete Deckenstärke: 1 mm - 35 mm

Gewicht: 1,7 kg

Material: Metall

Farbe: RAL 9010 / weiß / opt. RAL Classic

Zertifikats-Nr.: 1293-CPR-0426

Bestell-Nr.: DLS-180-DC/EN5424-RAL9010

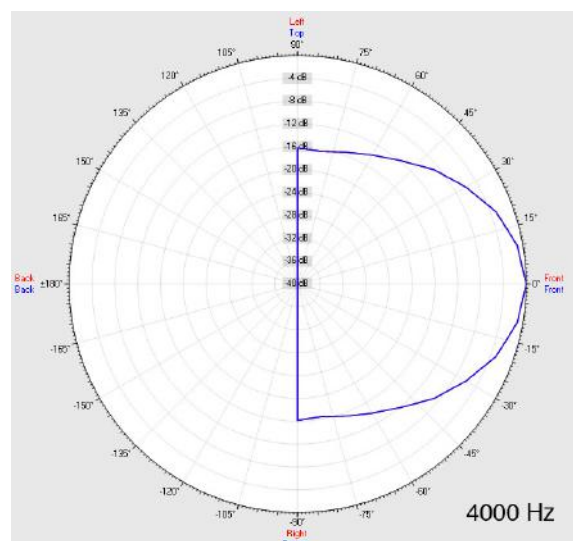
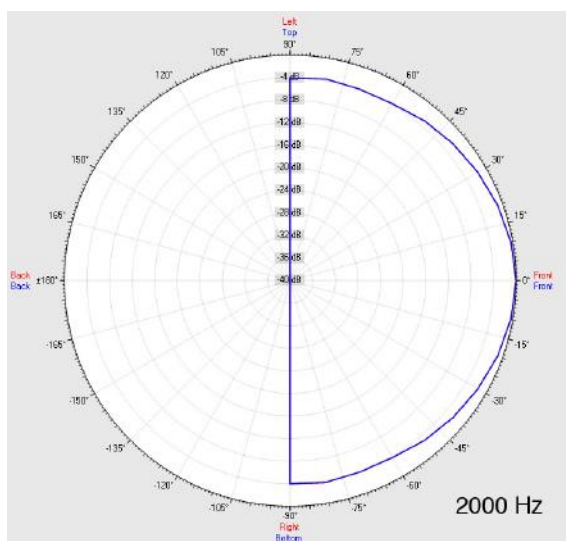
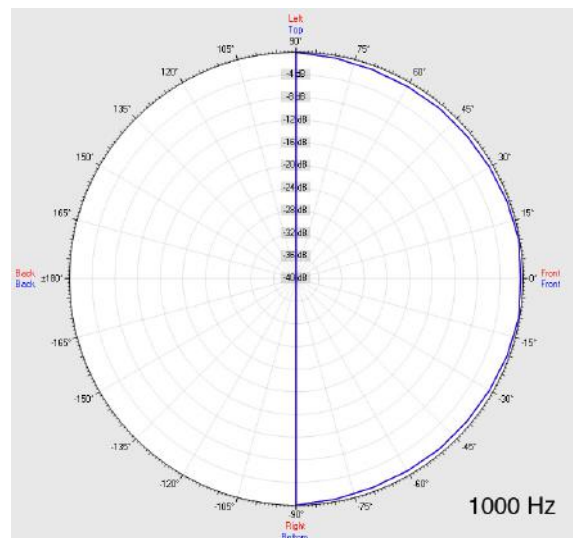
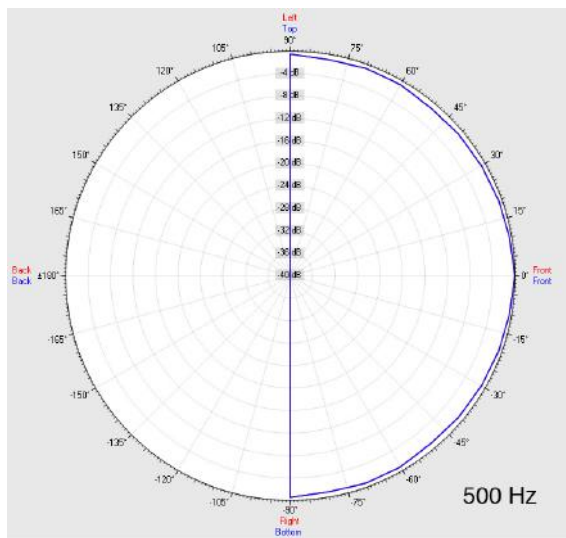
DLS-180-DC/EN5424-WEISS

- Zwei unabhängige Schwingspulen/Übertrager pro System
- Bei Kurzschluss in der Kabelleitung kein Ausfall des 2. Systems
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Zweiteiliger Aufbau mit Bajonettverschluss
- Ballwurfzertifizierte Version nach DIN 18032-3 enthalten (Version RAL9010)
- Feuchtraumversion und Sonderfarben optional (Version RAL9010)
- Optional Keramikklammer & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.

DLS-180-DC/EN5424

EN 54-24 Deckeneinbau-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°	166°	67°
EN 54-24	VER	180°	180°	166°	67°
EASE/Ulysses	HOR	180°	180°	180°	60°
EASE/Ulysses	VER	180°	180°	180°	60°

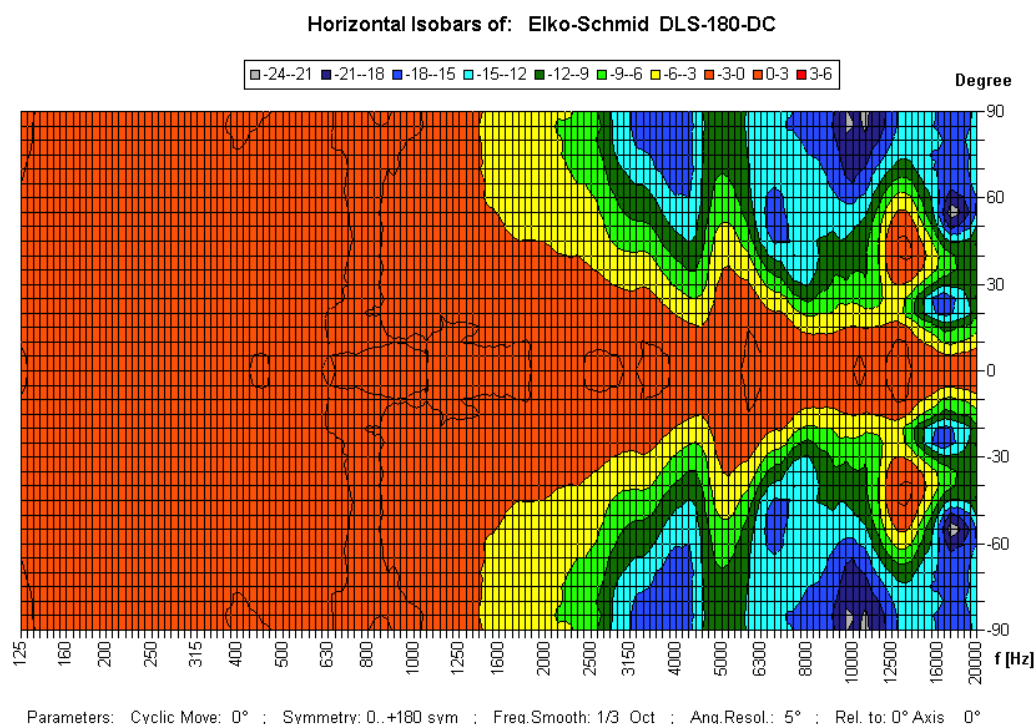
DLS-180-DC/EN5424

EN 54-24 Deckeneinbau-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

14

DoP: 498058129314-ICS-PN-0003

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

DLS-180-DC/EN5424

Vorgesehene Option:
Typ A