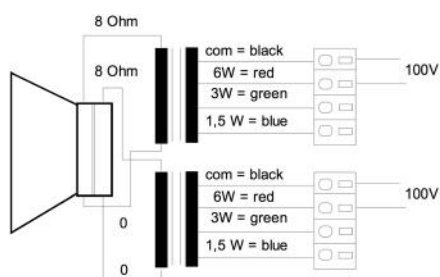
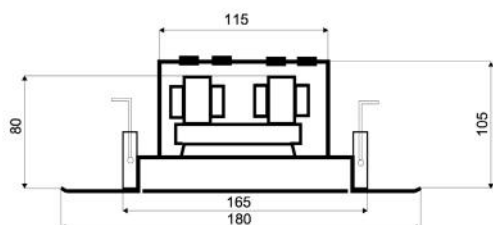
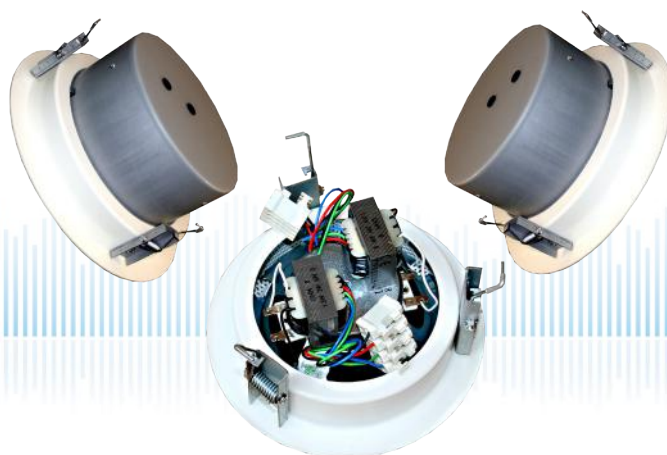


# DLS-180-DC/EN5424

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

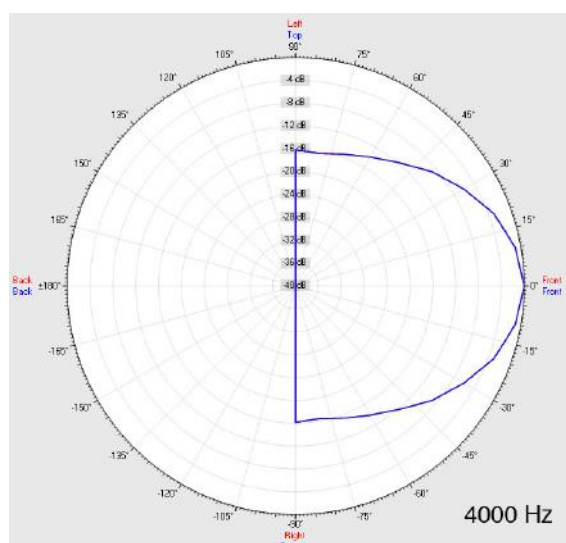
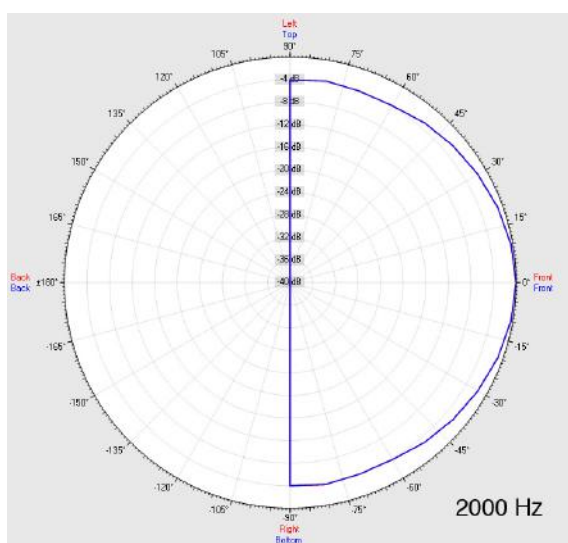
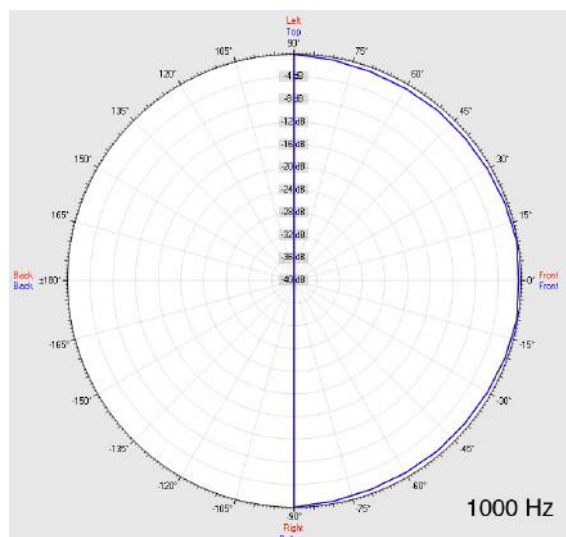
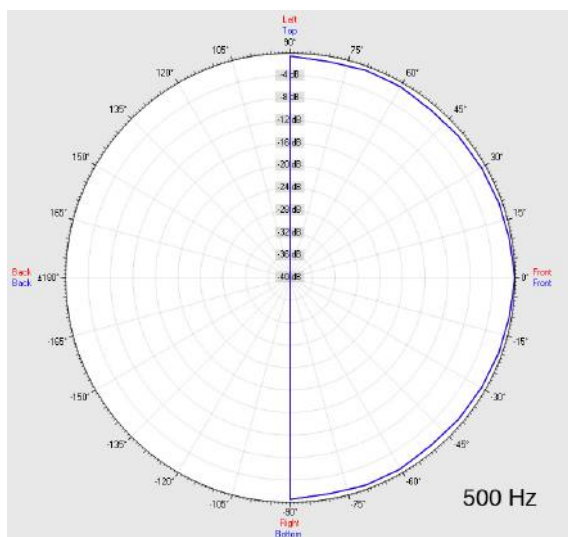
Lautsprecher:	5" - Breitband mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-6-3-1,5W
Übertragungsbereich:	80-17 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	70 dB (single), 76 dB (double)
Schalldruck max 6W/4M:	84 dB (single), 90 dB (double)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	99,5 dB (4 kHz) (double)
Schalldruck 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
- Feuchtraumversion und Sonderfarben optional
- Optional Keramikklebmasse & 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°

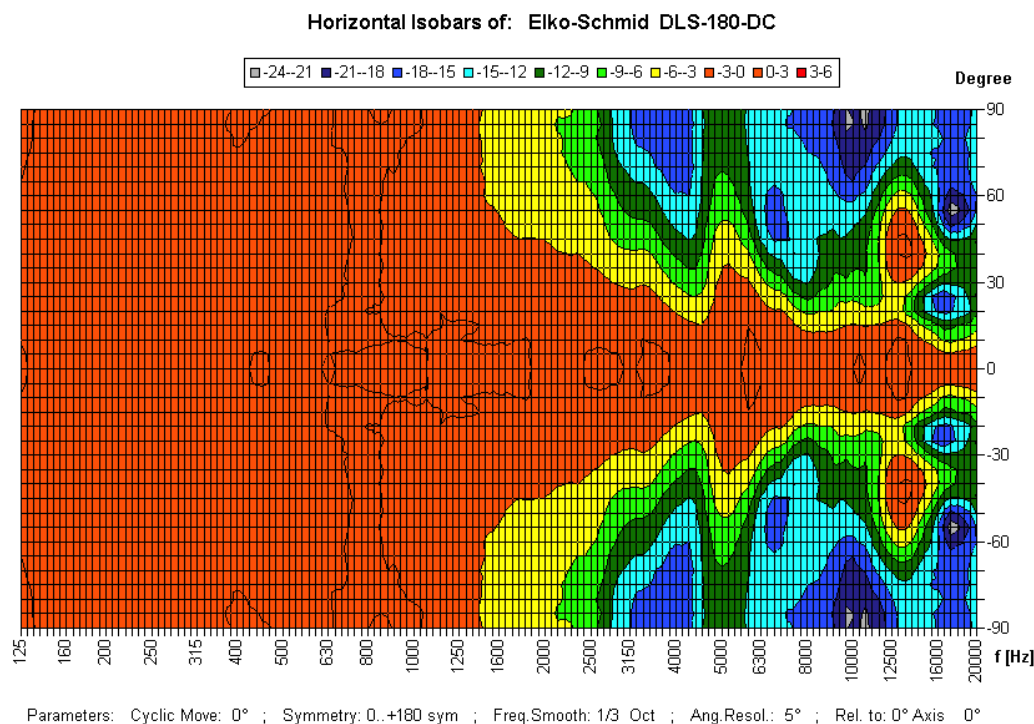
**DLS-180-DC/EN5424**

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