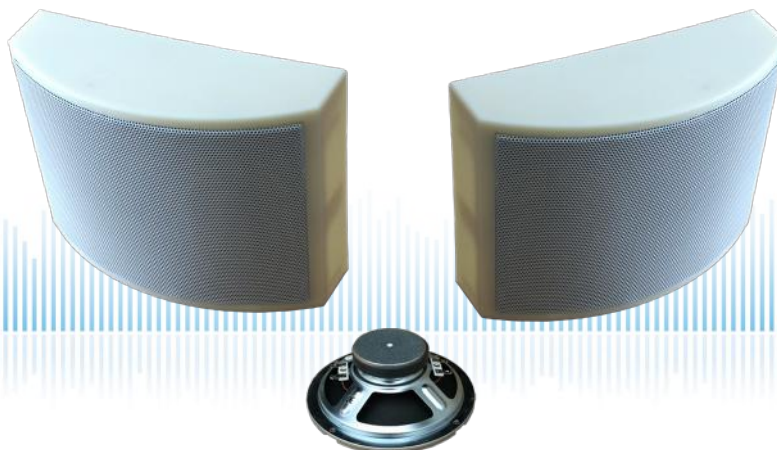


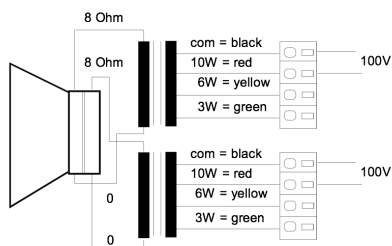
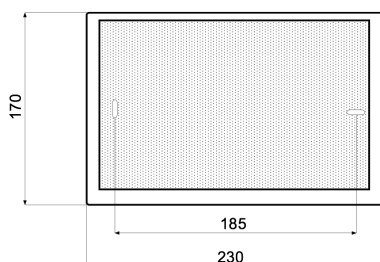
# DESIGN-230DC-10W/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher  
in ABS mit 2x 10 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

EN  
54-24



optional erhältlich:  
**Mehrfacheinführung  
inklusive Zugentlastung**



## TECHNISCHE DATEN

## DESIGN-230DC-10W/EN5424

Lautsprecher:	5" - Breitband mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-10-6-3W
Übertragungsbereich:	80-16 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	72 dB (1x), 78 dB (2x)
Schalldruck max 10W/4M:	83 dB (1x), 89 dB (2x)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	100 dB (1 - 1,5 kHz) (double)
Schalldruck 10W/1M max. EASE/Ulysses:	109,5 dB (1 - 1,5 kHz) (double)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/104°/80° (single)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/89°/116° (single)
Maße:	230 x 170 x 80mm
Gewicht:	1,8 kg
Material:	ABS / 5VB
Farbe:	weiß
Zertifikats-Nr.:	1293-CPR-0415
Bestell-Nr.:	DESIGN-230DC-10W/EN5424

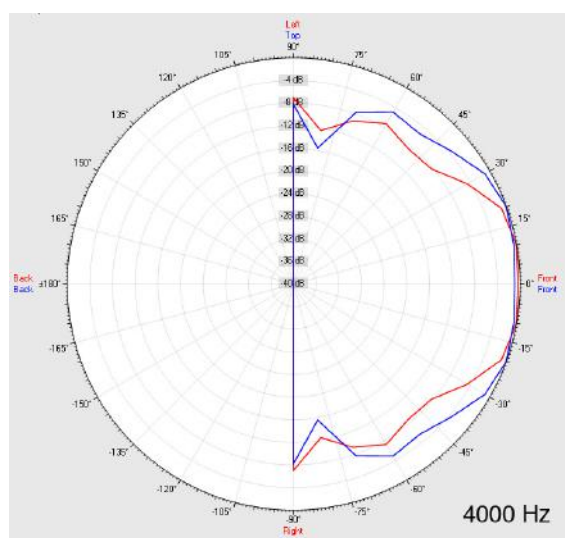
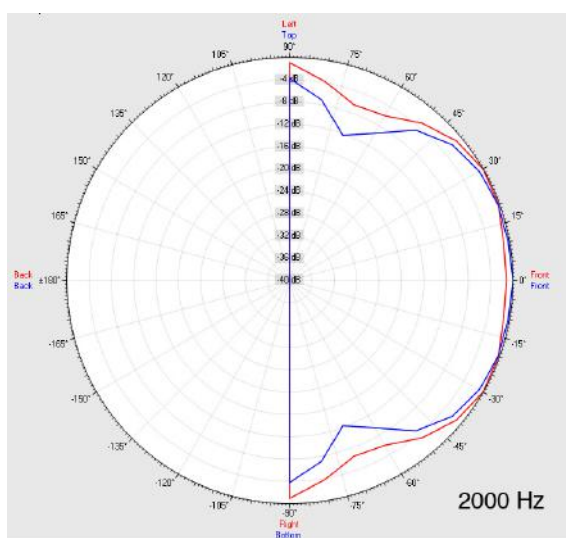
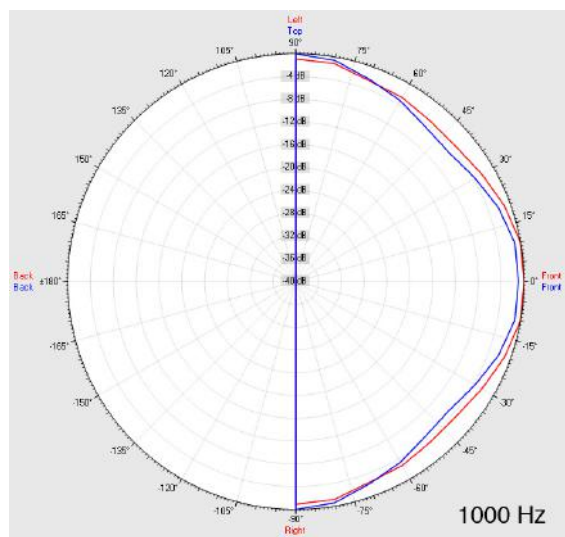
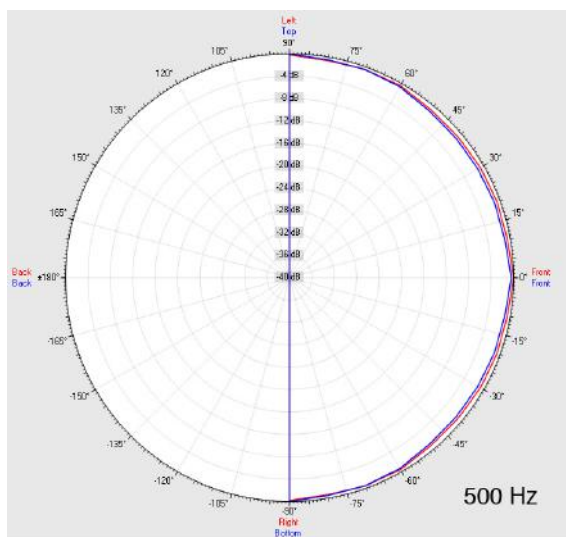
- Zwei unabhängige Schwingspulen-Wicklungen pro System
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System
- Bei Kurzschluss in der Kabellleitung kein Ausfall des 2. Systems
- Bei Hitzeüberlastung einer Wicklung kein Ausfall der 2. Schwingspule
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Schwer entflammbarer Kunststoff nach EN 60695-11-20, 5VB
- Sonderfarbe & Feuchtraum-Version mit Alugitter und Imprägnierung lieferbar
- Optional Keramikkleme & Thermosicherung lieferbar
- Optional Mehrfacheinführung inkl. Zugentlastung erhältlich
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.

# DESIGN-230DC-10W/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher  
in ABS mit 2x 10 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

Elektroakustische Komponenten

## Abstrahlverhalten

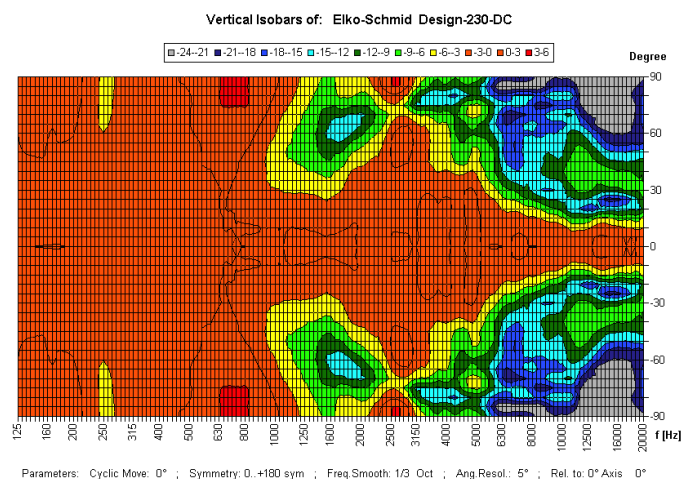
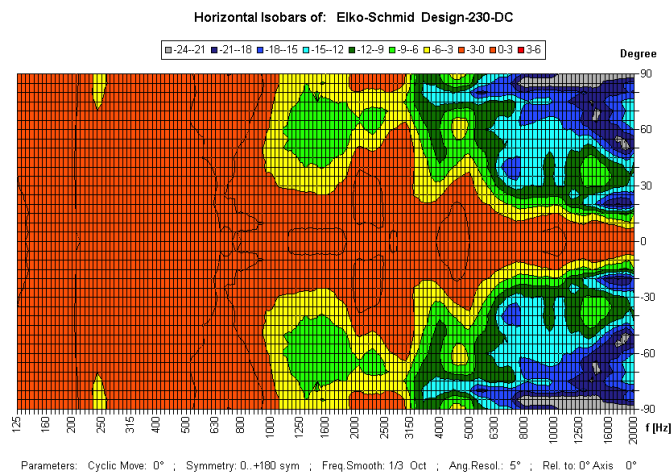


Messmethode	Achse	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
EN 54-24	HOR	180°	180°	104°	80°
EN 54-24	VER	180°	180°	89°	116°
EASE/Ulysses	HOR	180°	180°	180°	70°
EASE/Ulysses	VER	180°	180°	105°	130°

# DESIGN-230DC-10W/EN5424

EN 54-24 Wand / Deckenaufbau-Lautsprecher  
in ABS mit 2x 10 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

## Isobaren-Diagramm



**CE**

1293

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

14

DoP: 498058129314-OWS-PN-0002

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in  
Brandmeldeanlagen für Gebäude

DESIGN-230DC-10W/EN5424

Vorgesehene Option:  
Typ A