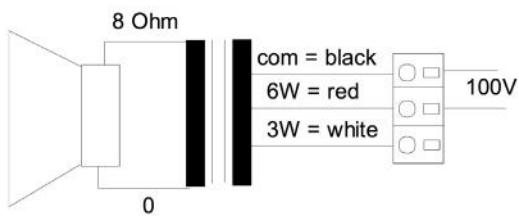
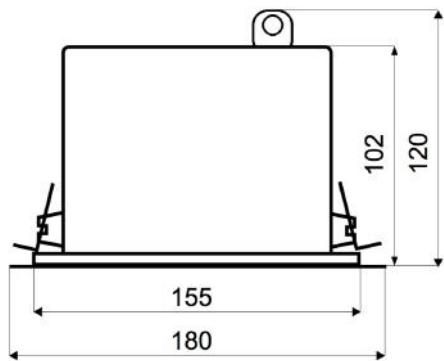


DECKENEINBAULAUTSPRECHER

**EN-180FT/EN5424**EN 54-24 Deckeneinbau-Lautsprecher  
in Ganzmetall mit 6 Watt Leistung
**ELKO**  
**SCHMID**


Elektroakustische Komponenten

EN  
54-24**TECHNISCHE DATEN****EN-180FT/EN5424**

Lautsprecher:	120mm - Breitband
Leistungsaufnahme:	100V-6-3W
Übertragungsbereich:	100-15 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	77 dB
Schalldruck max 6W/4M:	84 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	96 dB (2kHz)
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	103,5 dB (2kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/154°/172°
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	180°/180°/154°/172°
Maße:	180 mm x 120 mm mit FT
Deckenausschnitt:	155 mm
Geeignete Deckenstärke:	1 mm - 30 mm
Gewicht:	1 kg
Material:	Metall
Farbe:	weiß
Zertifikats-Nr.:	1293-CPR-0622
Bestell-Nr.:	EN-180FT/EN5424

- Ganzmetall-Ausführung
- Extrem schnelle Montage durch Doppel-Schenkel-Feder-System
- Sehr breites Abstrahlverhalten
- Drei berührungssichere 100V-Abgriffe
- Fest integrierter Feuertopf
- Optional Keramikklemme & Thermosicherung lieferbar

DECKENEINBAULAUTSPRECHER

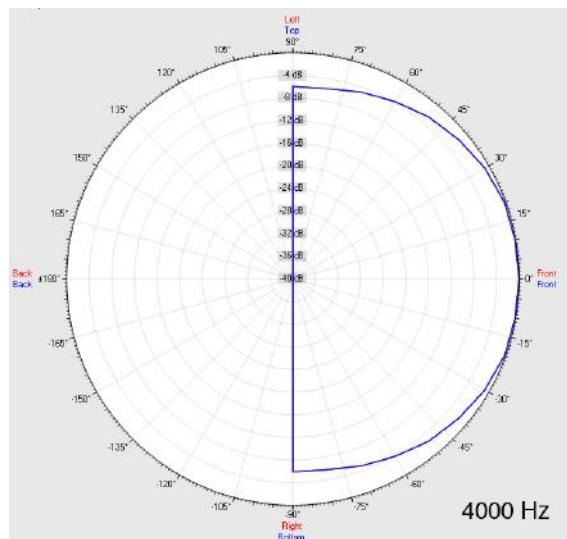
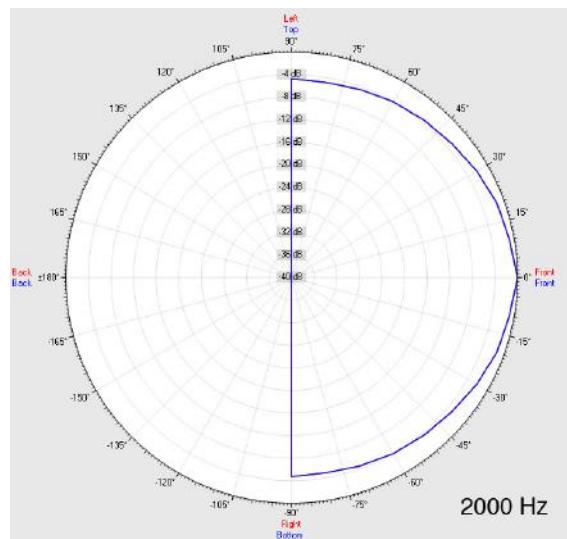
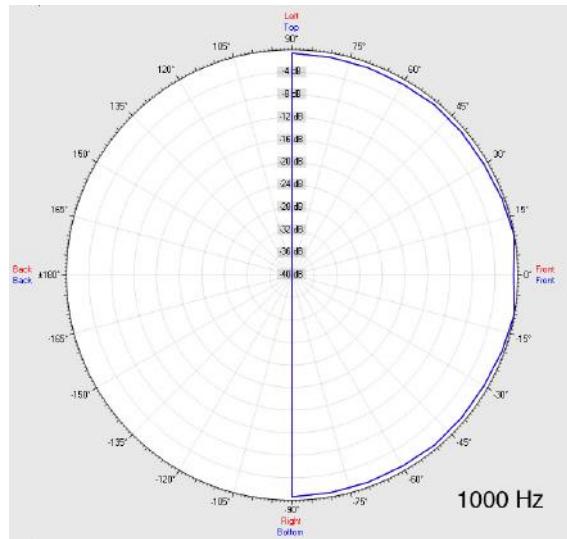
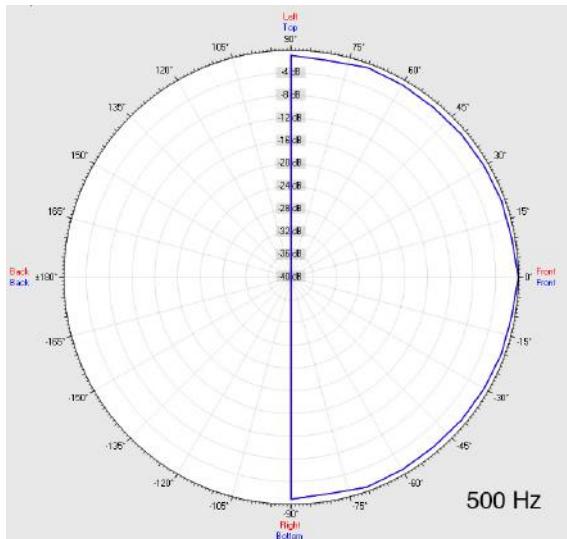
# EN-180FT/EN5424

EN 54-24 Deckeneinbau-Lautsprecher  
in Ganzmetall mit 6 Watt Leistung

**ELKO**  
**SCHMID**


Elektroakustische Komponenten

## Abstrahlverhalten



Messmethode	Achse	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
<b>EN 54-24</b>	HOR	180°	180°	154°	172°
<b>EN 54-24</b>	VER	180°	180°	154°	172°
<b>EASE/Ulysses</b>	HOR	180°	180°	180°	180°
<b>EASE/Ulysses</b>	VER	180°	180°	180°	180°

DECKENEINBAULAUTSPRECHER

# EN-180FT/EN5424

EN 54-24 Deckeneinbau-Lautsprecher  
in Ganzmetall mit 6 Watt Leistung

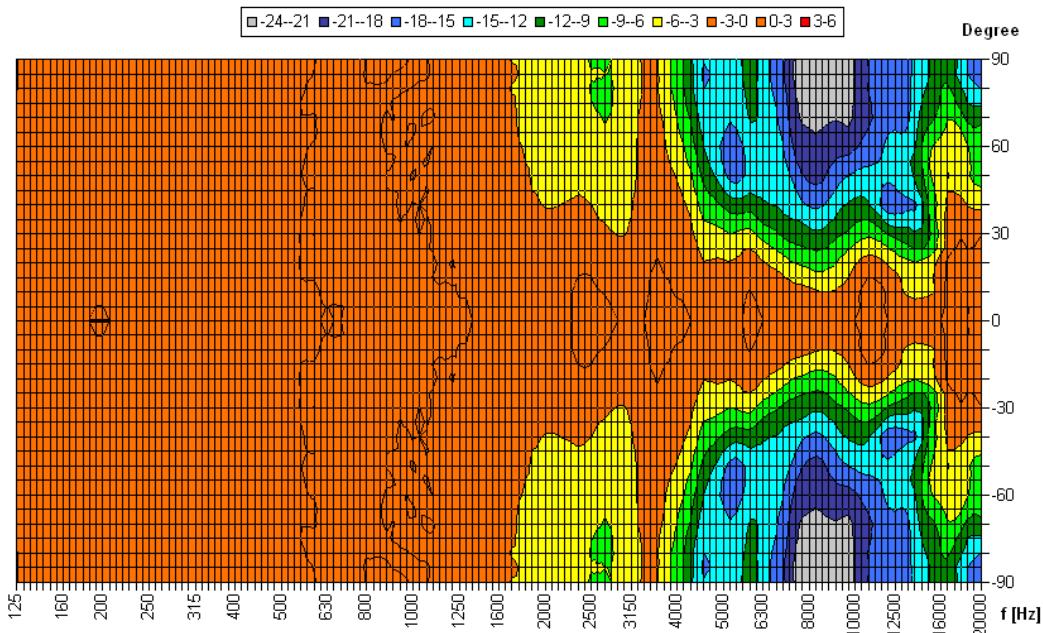
**ELKO**  
**SCHMID**



Elektroakustische Komponenten

## Isobaren-Diagramm

Horizontal Isobars of: Elko-Schmid EN-180



1293

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

12

DoP: 498058129314-ICS-PN-0004

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in  
Brandmeldeanlagen für Gebäude

EN-180FT/EN5424

Vorgesehene Option:  
Typ A