

AB & DUAL-CONE LAUTSPRECHER

KM-180DC/EN5424

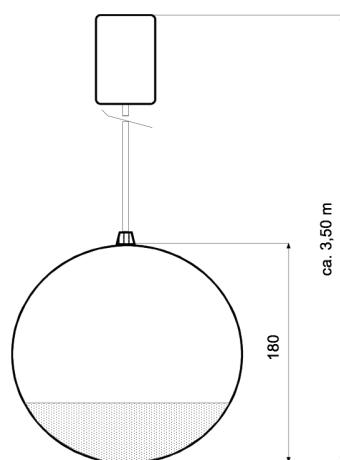
EN 54-24 Kugel-Lautsprecher
in Metall mit 2x 6 Watt Leistung und AB-Dual-Cone Technik

ELKO
SCHMID



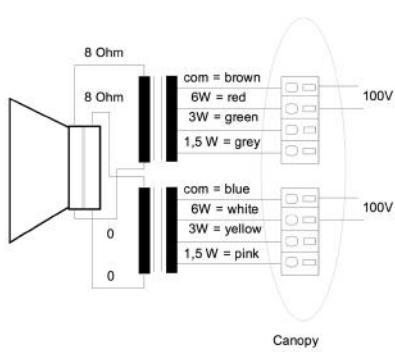
Elektroakustische Komponenten

EN
54-24

**TECHNISCHE DATEN****KM-180DC/EN5424**

Lautsprecher:	5" - Breitband mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-6-3-1,5W
Übertragungsbereich:	80-17 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	73 dB (1x), 79 dB (2x)
Schalldruck max 6W/4M:	82 dB (1x), 88 dB (2x)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	99 dB (4 kHz) (double)
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	105 dB (4 kHz) (double)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	360°/330°/183°/77° (single)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	360°/330°/183°/77° (single)
Maße:	180mm
Gewicht:	1,9 kg
Material:	Metall
Farbe:	weiß / optional Edelstahl-Look
Zertifikats-Nr.:	1293-CPD-0378
Bestell-Nr.:	KM-180DC/EN5424-WH
	KM-180DC/EN5424-V2A

- Zwei unabhängige Schwingspulen pro System
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System
- Bei Kurzschluss in der Kabelleitung 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
- Auch in Edelstahl-Look und Sonderfarben erhältlich
- Optional Keramikklemme & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.



AB & DUAL-CONE LAUTSPRECHER

KM-180DC/EN5424

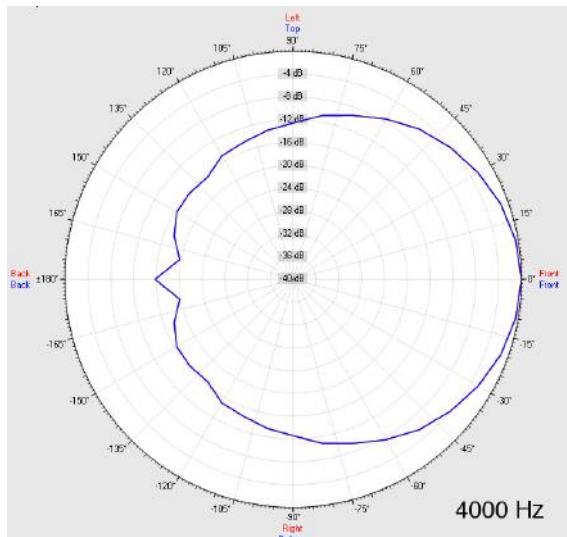
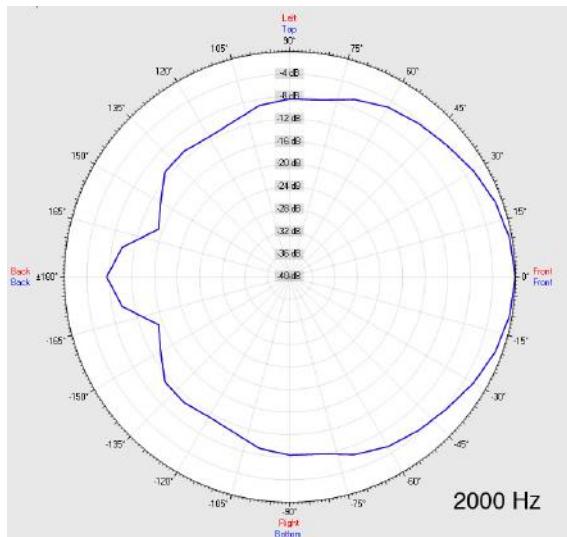
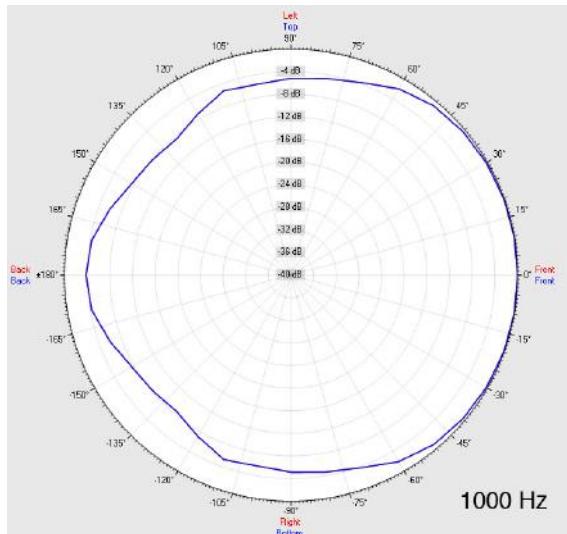
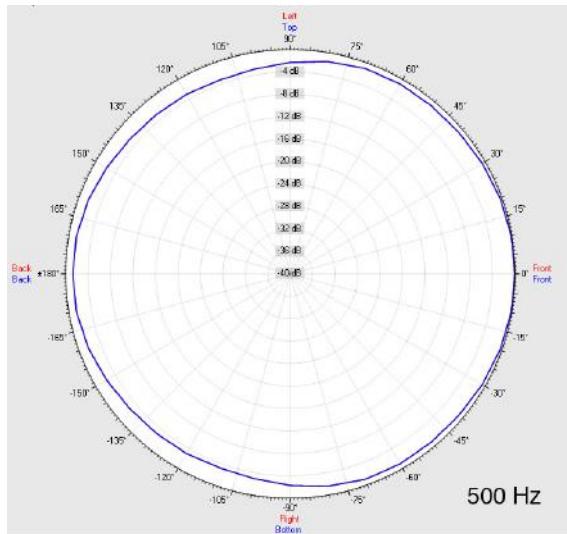
EN 54-24 Kugel-Lautsprecher
in Metall mit 2x 6 Watt Leistung und AB-Dual-Cone Technik

ELKO
SCHMID



Elektroakustische Komponenten

Abstrahlverhalten



Messmethode	Achse	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
EN 54-24	HOR	360°	330°	183°	77°
EN 54-24	VER	360°	330°	183°	77°
EASE/Ulysses	HOR	360°	185°	150°	80°
EASE/Ulysses	VER	360°	185°	150°	80°

AB & DUAL-CONE LAUTSPRECHER

KM-180DC/EN5424

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



Elektroakustische Komponenten

Isobaren-Diagramm

