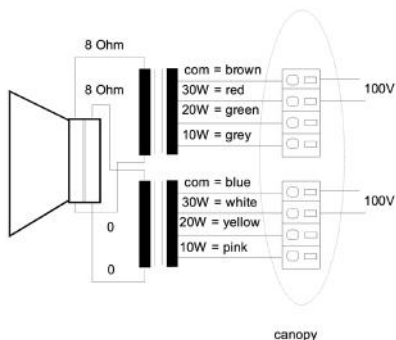
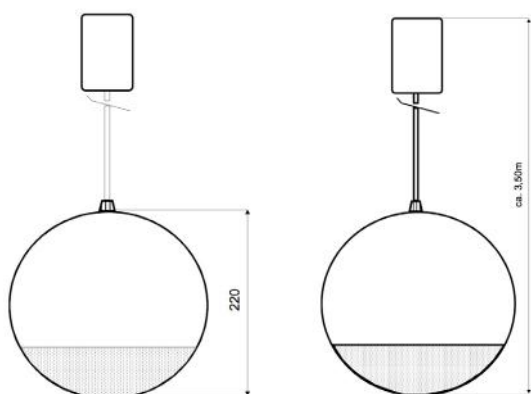


KM-220-DC-II-30W/EN5424

EN 54-24 Kugel-Lautsprecher

in Metall mit 2x 30 Watt Leistung und AB-Dual-Cone Technik

EN
54-24



TECHNISCHE DATEN

KM-220-DC-II-30W/EN5424

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Lautsprecher: | 6,5" 2-Wege mit Dual Voice Coil |
| Leistungsaufnahme: | 2x 100V-30-20-10W |
| Übertragungsbereich: | 70-18 000 Hz |
| EN-Empfindlichkeit 1W/4M: | 78 dB (1x), 84 dB (2x) |
| Schalldruck max 30W/4M: | 91 dB (1x), 97 dB (2x) |
| Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses: | 103 dB (3,2 kHz) (double) |
| Schalldruck 30W/1M max. EASE/Ulysses: | 116 dB (3,2 kHz) (double) |
| Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz): | 194°/310°/79°/44° (single) |
| Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz): | 194°/310°/79°/44° (single) |
| Maße: | 220mm |
| Gewicht: | 2,8 kg |
| Material: | Metall |
| Farbe: | weiß |
| Zertifikats-Nr.: | 1293-CPR-0432 |
| Bestell-Nr.: | KM-220-DC-II-30W/EN5424 |

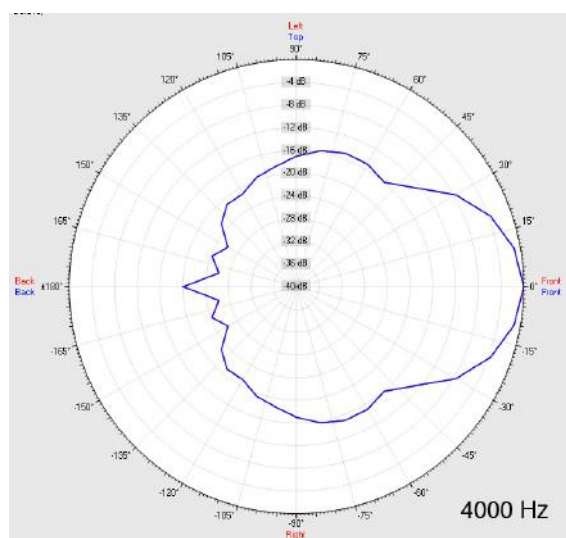
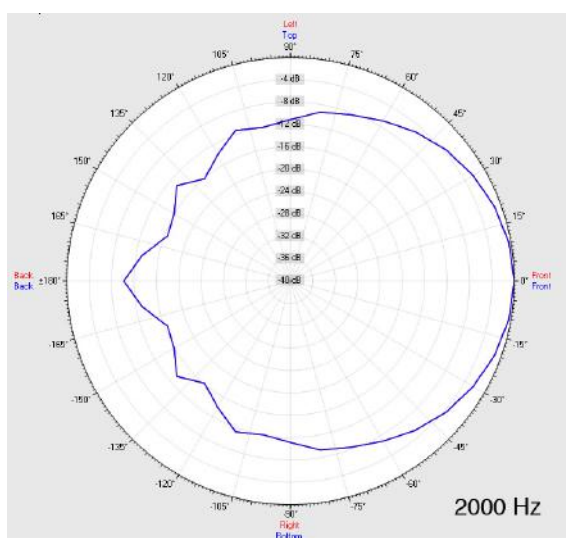
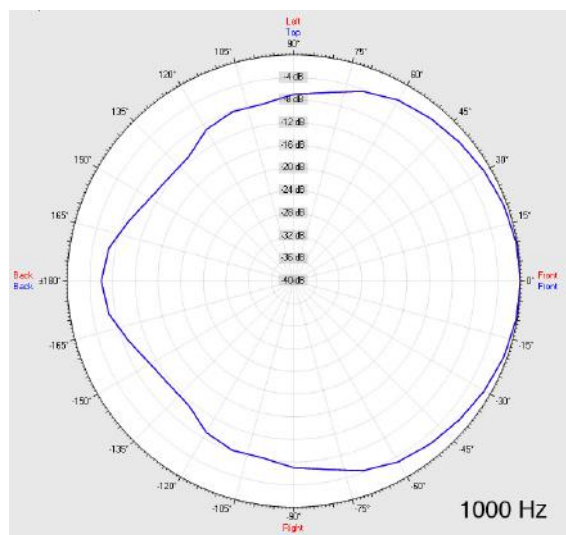
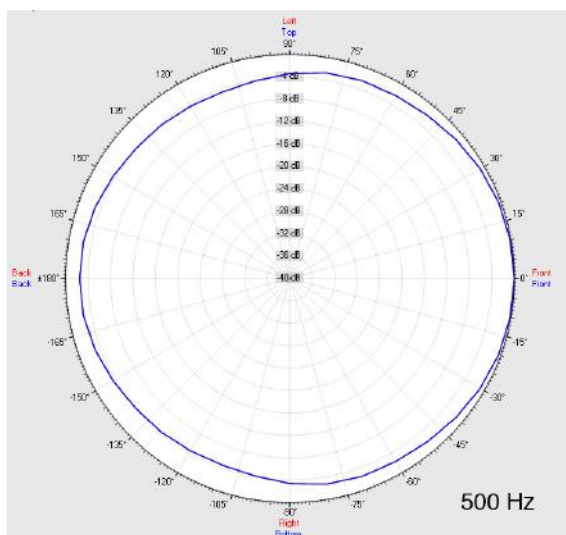
- Zwei unabhängige Schwingspulen pro System
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System
- Bei Kurzschluss in der Kabellleitung kein Ausfall des 2. Systems
- Bei Hitzeüberlastung einer Wicklung kein Ausfall der 2. Schwingspule
- Keine Phasen-Verschiebung an der Membran
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Gesamtlänge ca. 3,5m
- Sonderfarben optional
- Optional Keramikklebmasse & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.

KM-220-DC-II-30W/EN5424

EN 54-24 Kugel-Lautsprecher

in Metall mit 2x 30 Watt Leistung und AB-Dual-Cone Technik

Abstrahlverhalten



| Messmethode | Achse | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| EN 54-24 | HOR | 194° | 310° | 79° | 44° |
| EN 54-24 | VER | 194° | 310° | 79° | 44° |
| EASE/Ulysses | HOR | 360° | 150° | 105° | 55° |
| EASE/Ulysses | VER | 360° | 150° | 105° | 55° |

KM-220-DC-II-30W/EN5424

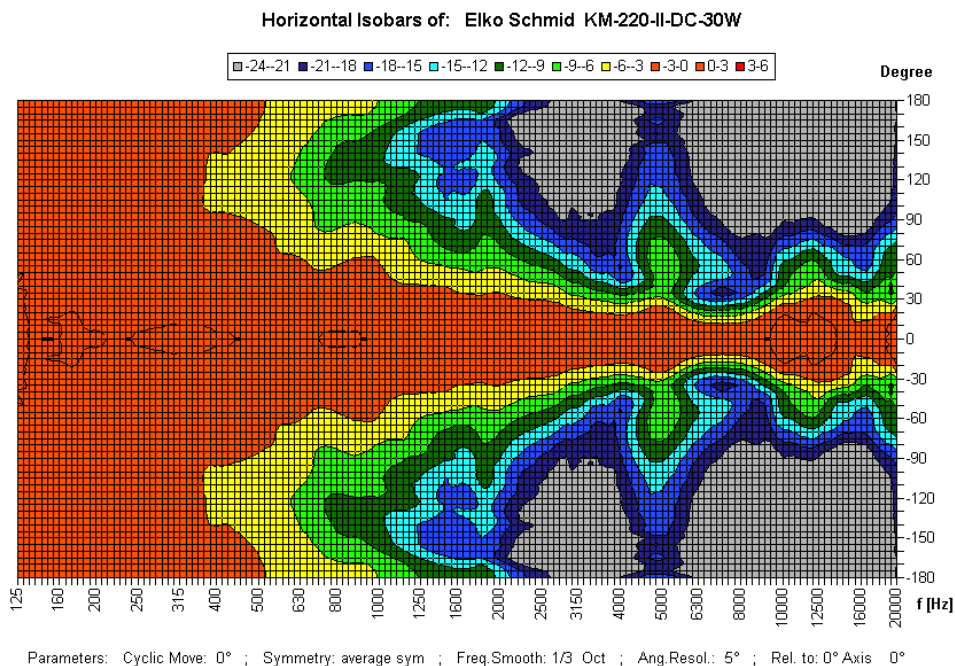
EN 54-24 Kugel-Lautsprecher

in Metall mit 2x 30 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-OWS-PN-0005

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

KM-220-DC-II-30W/EN5424

Vorgesehene Option:
Typ A