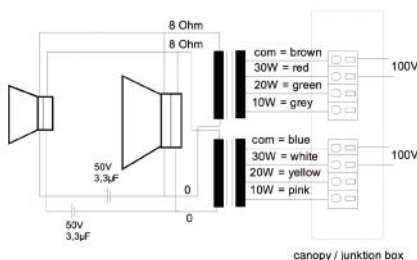
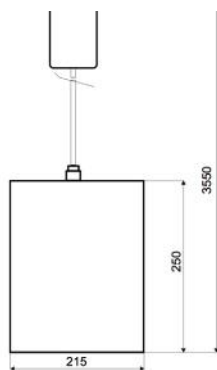
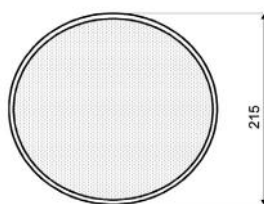


# LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

EN 54-24 Projektor-Lautsprecher für Außenanwendung  
in Aluminium mit 2x 30 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

Elektroakustische Komponenten

EN  
54-24



## TECHNISCHE DATEN

## LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Lautsprecher:                         | 8" - 2-Wege-System mit Dual Voice Coil             |
| Leistungsaufnahme:                    | 2x 100V-30-20-10W                                  |
| Übertragungsbereich:                  | 70 - 20 000 Hz                                     |
| EN-Empfindlichkeit 1W/4M:             | 74 dB (1x), 80 dB (2x)                             |
| Schalldruck max 30W/4M:               | 92 dB (1x), 98 dB (2x)                             |
| Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:  | 101 dB (3,2 kHz) (double)                          |
| Schalldruck 30W/1M max. EASE/Ulysses: | 115 dB (3,2 kHz) (double)                          |
| Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):     | 360°/360°/90°/44° (single)                         |
| Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):     | 360°/360°/90°/44° (single)                         |
| EN Schutzgrad:                        | EN Typ B, wetterfest für Außenbereich zertifiziert |
| Maße:                                 | 215 x 250 mm                                       |
| Gewicht:                              | 3,1 kg   |
| Material:                             | ALU  |
| Farbe:                                | RAL 9010   |
| Zertifikats-Nr.:                      | 1293-CPR-0500                                      |
| Bestell-Nr.:                          | LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424                     |

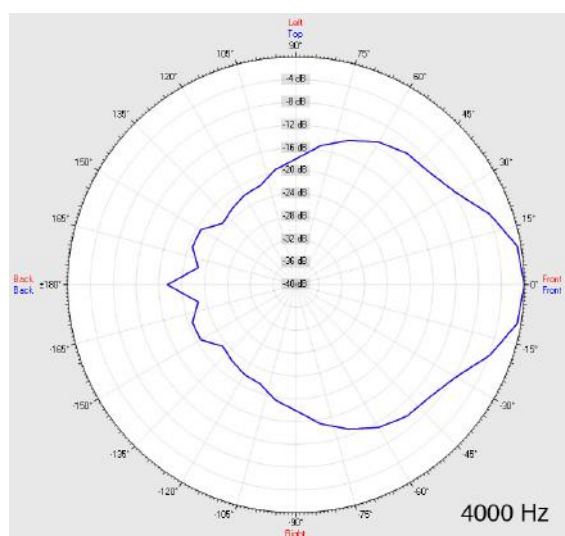
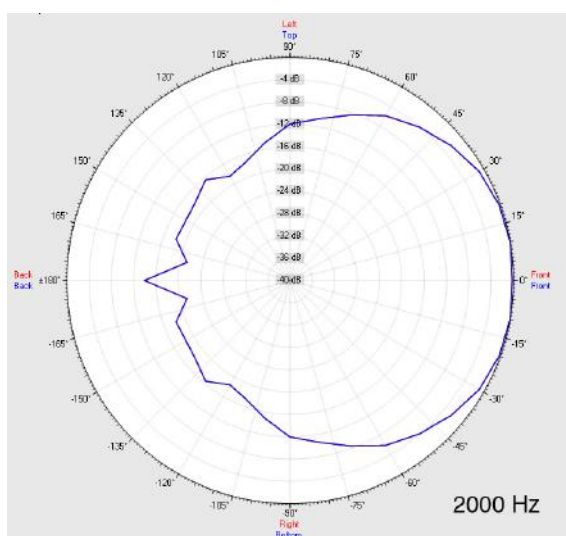
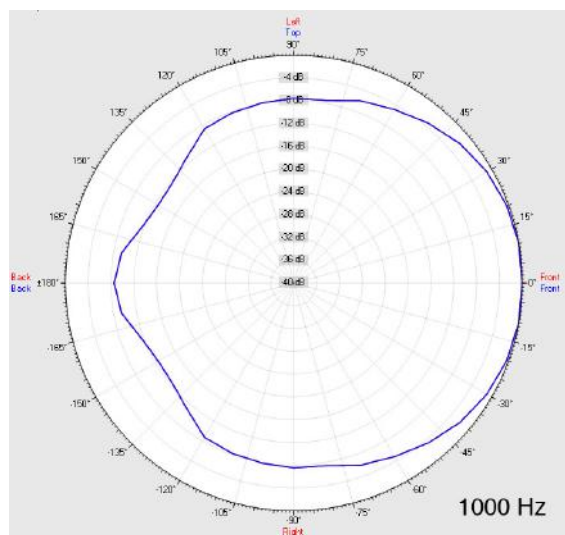
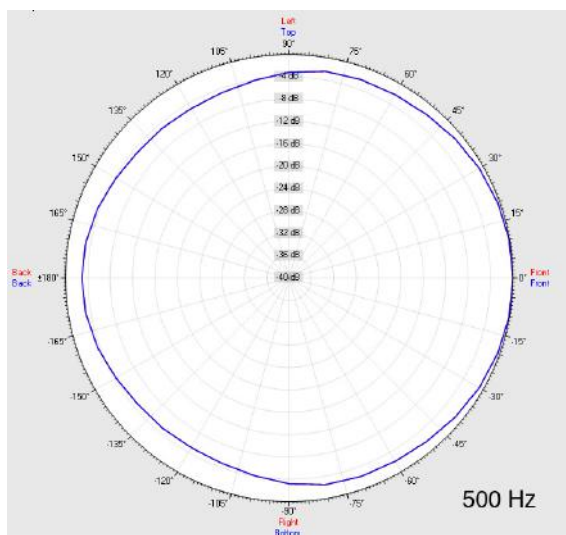
- Zwei unabhängige Systeme mit vier unabhängigen Schwingspulen
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System
- Bei Hitzeüberlastung einer Wicklung kein Ausfall der 2. Schwingspule
- Wetterfest durch V2A & ALU-Komponenten & extra Regenschutz
- Keine Halbierung der Membran-Fläche
- Spezial DIN 912-ISO 4762 Schrauben
- Sonderfarben optional
- Optional Keramikklammer & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.



# LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

EN 54-24 Projektor-Lautsprecher für Außenanwendung  
in Aluminium 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   | 360°   | 360°    | 90°     | 44°     |
| EN 54-24     | VER   | 360°   | 360°    | 90°     | 44°     |
| EASE/Ulysses | HOR   | 360°   | 140°    | 120°    | 45°     |
| EASE/Ulysses | VER   | 360°   | 140°    | 120°    | 45°     |

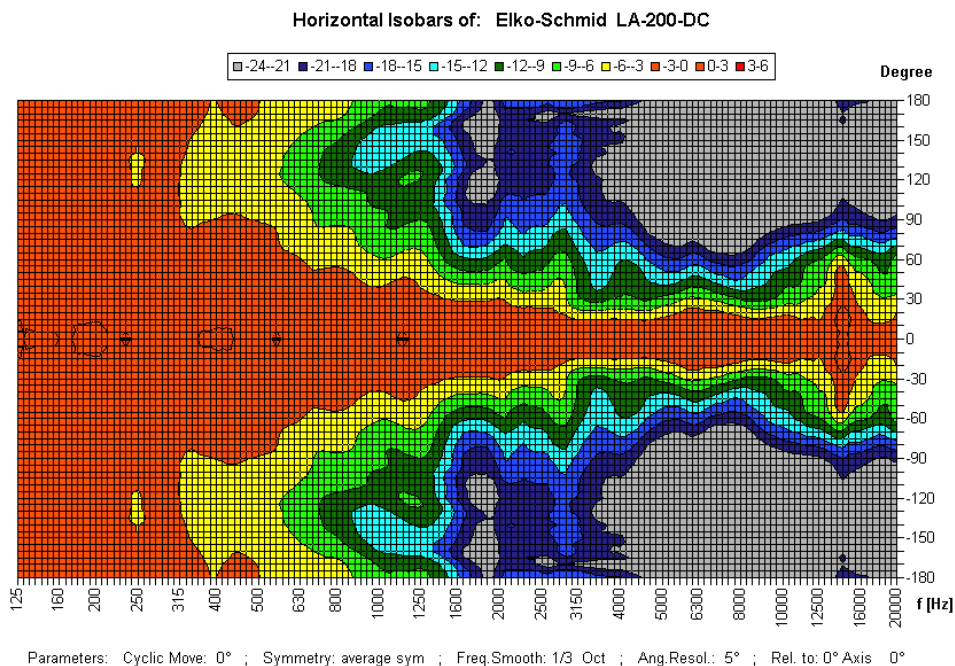
**LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424**

EN 54-24 Projektor-Lautsprecher für Außenanwendung  
in Aluminium 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

15

DoP: 498058129314-OWS-PN-0019

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in  
Brandmeldeanlagen für Gebäude

LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

Vorgesehene Option:  
Typ B