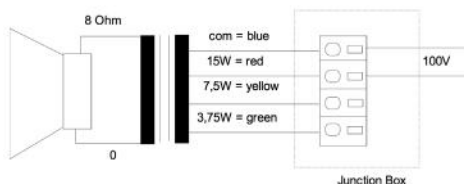
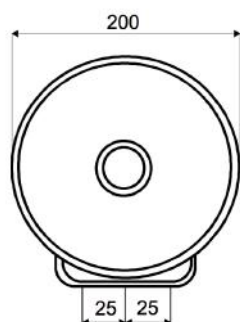
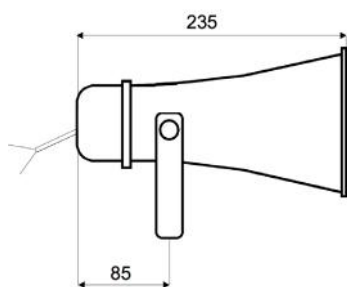
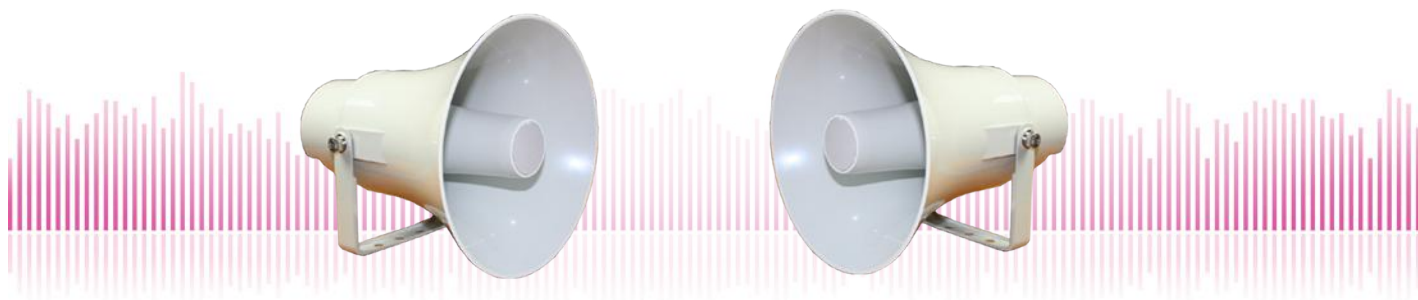


# VOICE-15T/EN5424

EN 54-24 Druckkammer-Lautsprecher für Außenanwendung  
in ABS mit 15 Watt Leistung

EN  
54-24



## TECHNISCHE DATEN

## VOICE-15T/EN5424

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Lautsprecher:                         | Druckkammer   |
| Leistungsaufnahme:                    | 100V-15-7,5-3,75W                                     |
| Übertragungsbereich:                  | 320-8 000 Hz  |
| EN-Empfindlichkeit 1W/4M:             | 85,73 dB  |
| Schalldruck max 15W/4M:               | 103,8 dB  |
| Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:  | 111 dB (2,1 kHz)                                      |
| Schalldruck 15W/1M max. EASE/Ulysses: | 123 dB (2,1 kHz)                                      |
| Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):     | 180°/110°/45°/18°                                     |
| Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):     | 180°/110°/45°/18°                                     |
| EN Schutzgrad:                        | EN Typ B, wetterfest für Außenbereich<br>zertifiziert |
| Maße:                                 | 200 mm x 235 mm                                       |
| Gewicht:                              | 1,3 kg  |
| Material:                             | ABS   |
| Farbe:                                | weiß  |
| Zertifikats-Nr.:                      | 1293-CPR-0626   |
| Bestell-Nr.:                          | VOICE-15T/EN5424                                      |

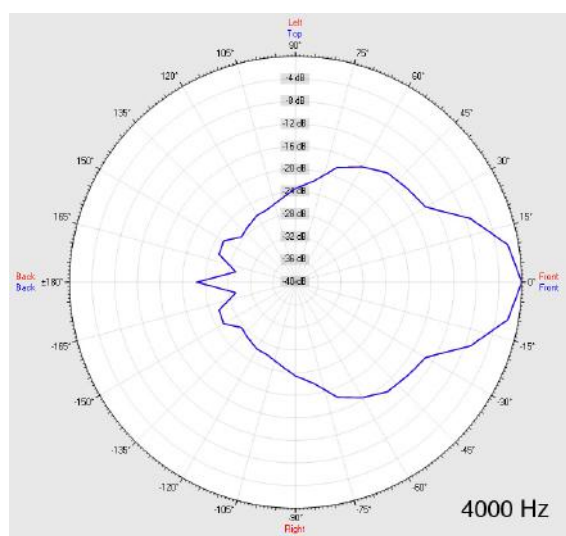
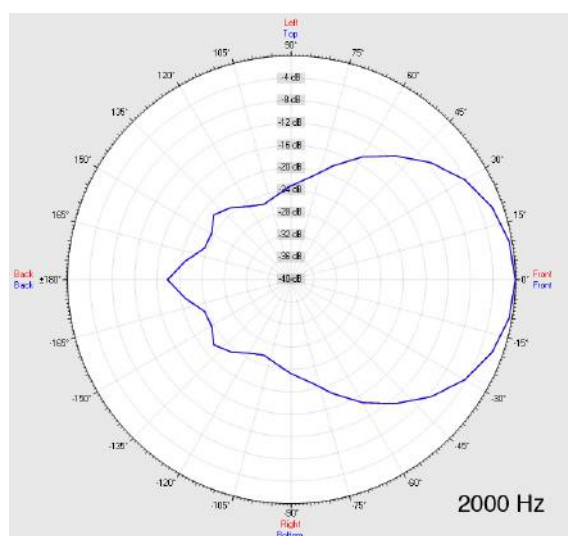
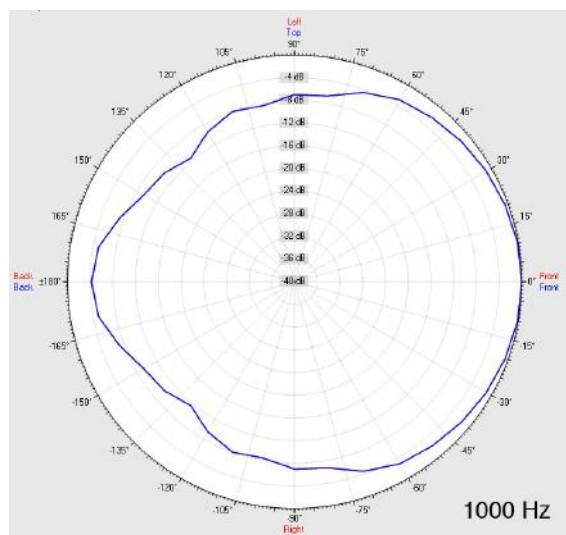
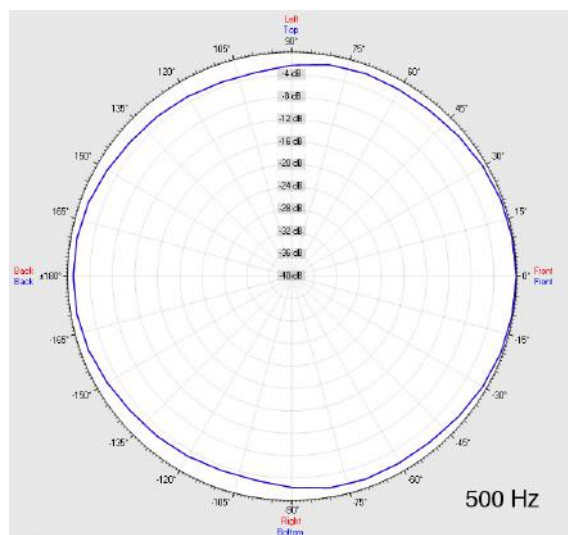
- V2A Schrauben
- Wetterfest & Staubfest IP 66
- Witterungsbeständiges ABS-Gehäuse
- Drei 100V-Abgriffe über Kabel & Dose
- Spezial DIN 912-ISO 4762 Schrauben
- Optional Keramikklebmasse & Thermosicherung lieferbar



# VOICE-15T/EN5424

EN 54-24 Druckkammer-Lautsprecher für Außenanwendung  
in ABS mit 15 Watt Leistung

## Abstrahlverhalten



| Messmethode  | Achse | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| EN 54-24     | HOR   | 180°   | 110°    | 45°     | 18°     |
| EN 54-24     | VER   | 180°   | 110°    | 45°     | 18°     |
| EASE/Ulysses | HOR   | 360°   | 150°    | 75°     | 40°     |
| EASE/Ulysses | VER   | 360°   | 150°    | 75°     | 40°     |

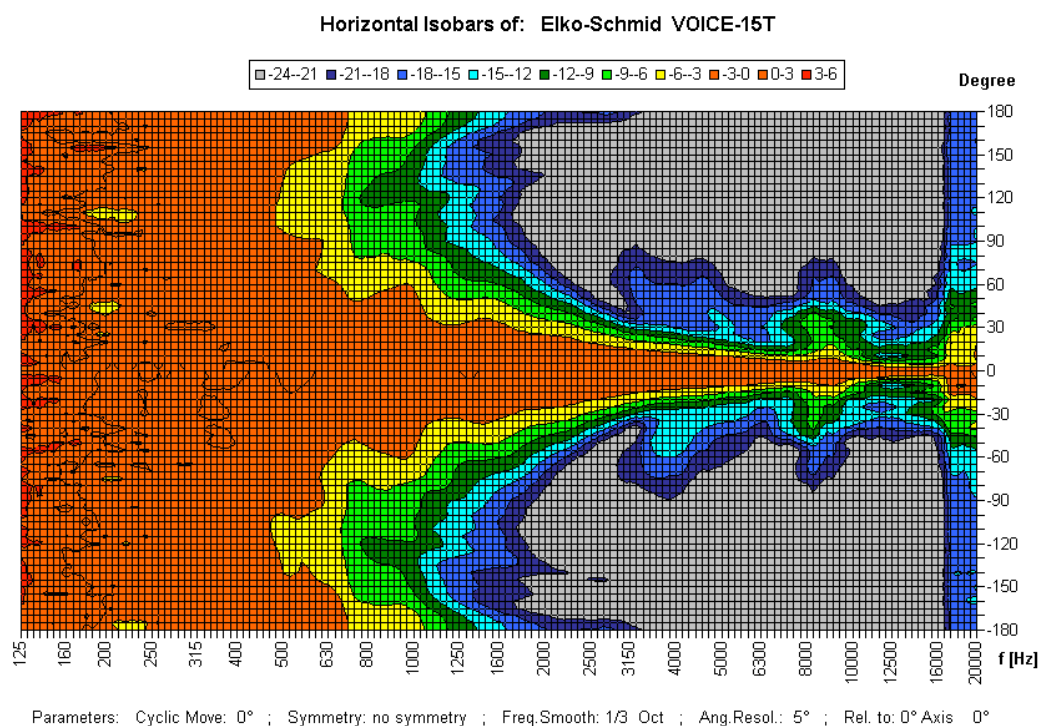
**VOICE-15T/EN5424**

EN 54-24 Druckkammer-Lautsprecher für Außenanwendung  
in ABS mit 15 Watt Leistung



Elektroakustische Komponenten

## Isobaren-Diagramm



1293

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

11

DoP: 498058129314-OWS-PN-0023

EN 54-24

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in  
Brandmeldeanlagen für Gebäude

VOICE-15T/EN5424

Vorgesehene Option:  
Typ B