

# VOICE-15T-DC/EN5424

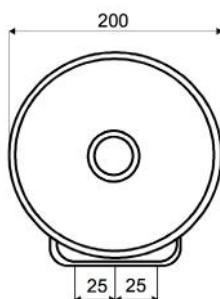
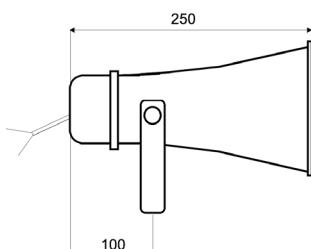
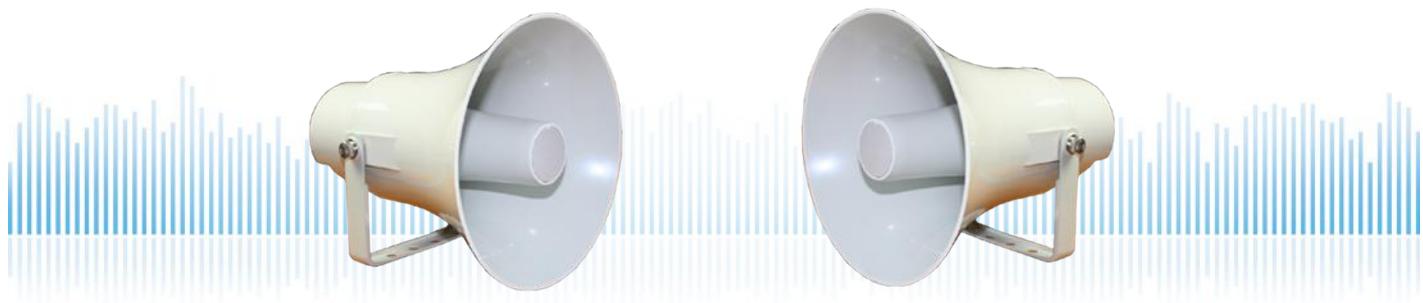
EN 54-24 Druckkammer-Lautsprecher für Außenanwendung  
in ABS mit 2x 15 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

**ELKO**  
**SCHMID**



Elektroakustische Komponenten

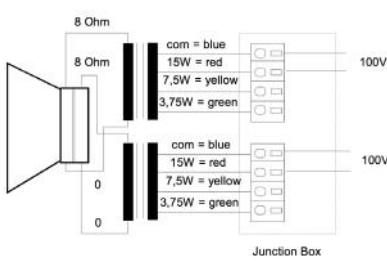
EN  
54-24



## TECHNISCHE DATEN

VOICE-15T-DC/EN5424	
Lautsprecher:	Druckkammer mit Dual Voice Coil
Leistungsaufnahme:	2x 100V-15-7,5-3,75W
Übertragungsbereich:	320-8 000 Hz
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	81 dB (1x), 87 dB (2x)
Schalldruck max 15W/4M:	95 dB (1x), 101 dB (2x)
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	114 dB (1,5 kHz) (double)
Schalldruck 15W/1M max. EASE/Ulysses:	126 dB (1,5 kHz) (double)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):	360°/286°/83°/40° (single)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):	360°/286°/83°/40° (single)
EN Schutzgrad:	EN Typ B, wasserfest für Außenbereich zertifiziert
Maße:	200 x 250mm
Gewicht:	1,9 kg
Material:	ABS
Farbe:	weiß
Zertifikats-Nr.:	1293-CPD-0381
Bestell-Nr.:	VOICE-15T-DC/EN5424

- Zwei unabhängige Schwingspulen-Wicklungen pro System
- Zwei unabhängige 100V-Übertrager pro System mit je drei 100V-Agriffen
- Bei Hitzeüberlastung einer Wicklung kein Ausfall der 2. Schwingspule
- Spezial DIN 912-ISO 4762 Schrauben
- Keine Halbierung der Horn-Fläche
- Wetterfest & staubfest nach IP 66
- Optional Keramikklemme & Thermosicherung lieferbar
- Die Funktionalität der Linienüberwachung muss vor Einsatz unserer DC-Technik überprüft werden.



# VOICE-15T-DC/EN5424

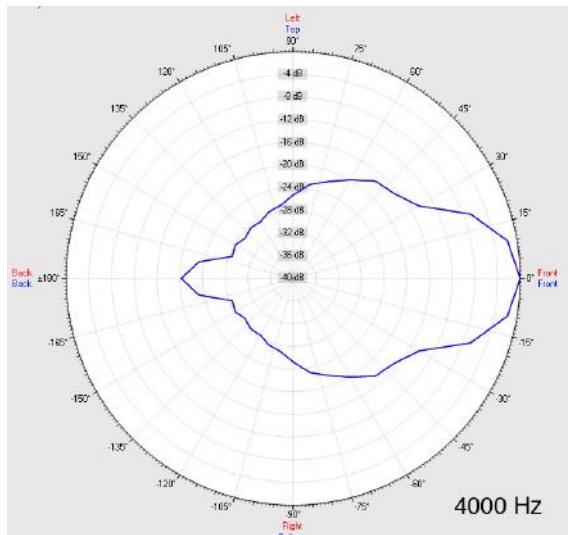
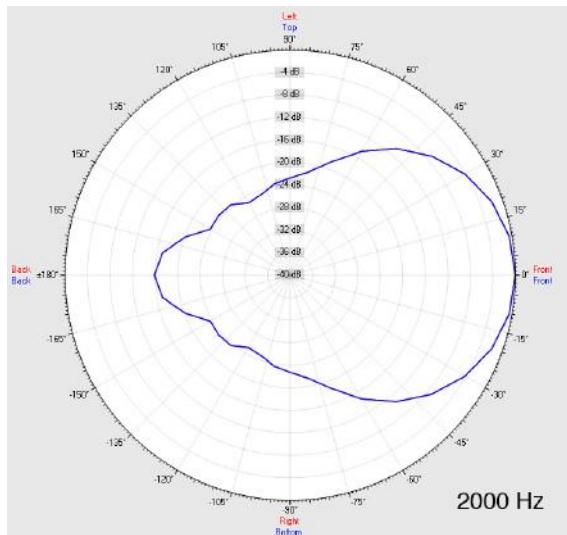
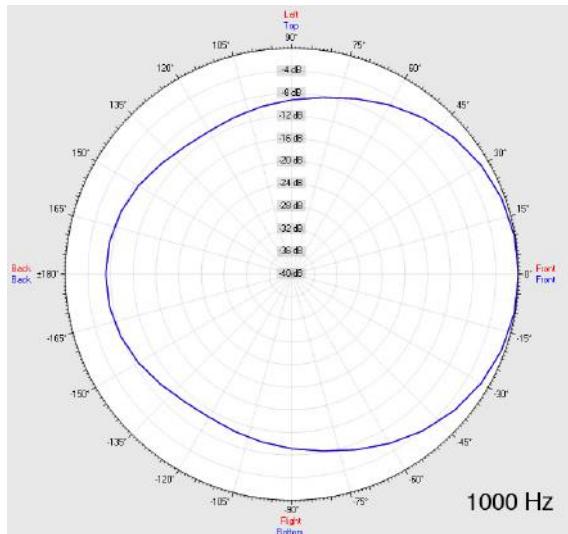
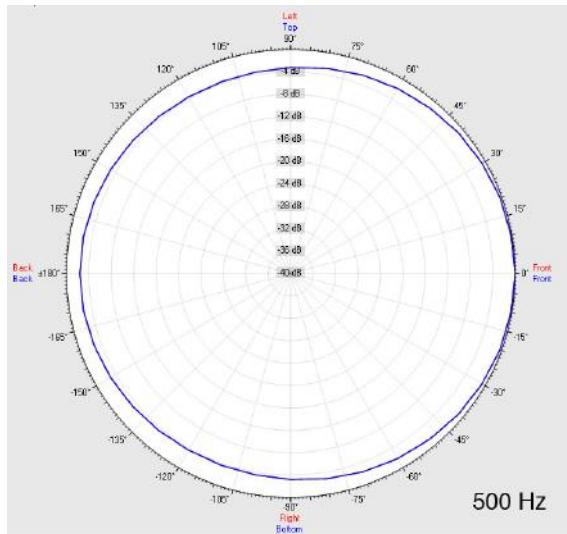
EN 54-24 Druckkammer-Lautsprecher für Außenanwendung  
in ABS mit 2x 15 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik

**ELKO**  
**SCHMID**



Elektroakustische Komponenten

## Abstrahlverhalten



Messmethode	Achse	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
EN 54-24	HOR	360°	286°	83°	40°
EN 54-24	VER	360°	286°	83°	40°
EASE/Ulysses	HOR	360°	135°	75°	40°
EASE/Ulysses	VER	360°	135°	75°	40°

AB &amp; DUAL-CONE LAUTSPRECHER

# VOICE-15T-DC/EN5424

EN 54-24 Druckkammer-Lautsprecher für Außenanwendung  
in ABS mit 2x 15 Watt Leistung und AB-Dual-Cone-Technik



## Isobaren-Diagramm

