

**DECKENEINBAU-LAUTSPRECHER
CEILING-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:	SMALL-135FT/EN5424
Leistungsaufnahme:	120mm - Breitband
Übertragungsbereich:	100V-6-3W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	85-18.000 Hz
Schalldruck max 6W/4M:	75 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	84 dB
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	92 dB (4kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	99,5 dB (4kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	180°/180°/159°/61°
Maße:	180°/180°/159°/61°
FT	135 x 129mm (109mm) mit
Deckenausschnitt:	
Geeignete Deckenstärke:	109 - 112 mm
Gewicht:	1mm - 15mm
Material:	0,5 Kg
Farbe:	Metall
	weiß

Technical Data:

Loudspeaker:	SMALL-135FT/EN5424
Power-Consumption:	120mm - broadband
Frequency-Range:	100V-6-3W
EN-Sensitivity 1W/4M:	85-18.000 Hz
SPL max 6W/4M:	75 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	84 dB
SPL 6W/1M max. EASE/Ulysses:	92 dB (4kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	99,5 dB (4kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	180°/180°/159°/61°
Dimensions:	180°/180°/159°/61°
Ceiling Cut-Out:	135 x 129 mm (109mm) with firedome
Suitable slab thickness:	109 - 112 mm
Weight:	1mm - 15mm
Material:	0,5 Kg
Colour:	metal
	white

BESTELL-NR.: SMALL-135FT/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-01-0015
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0625

ORDER-NO.: SMALL-135FT/EN5424
ITEM-NO.: 01-01-0015
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0625

Stand 01.01.22

SMALL-135FT/EN5424**CE**

1293

ELKO-SCHMID GmbH & Co.KG,
Glauchauer Str. 30, D-08058 Zwickau

13

DoP: 498058129314-ICS-PN-0011

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

SMALL-135FT/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A

Montageanleitung:

1. Lösen Sie die Schraube auf der Rückseite des Deckels auf der Seite ohne Sicherungsöse. Öffnen Sie den Lautsprecher durch seitliches Verschieben des FT-Deckels.
2. Führen Sie Ihre Leitungskabel durch die zwei Kabeltüllen hindurch.
3. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschlussklemme des Lautsprechers. Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
4. Drehen Sie den FT-Deckel wieder in die Ausgangsposition und fixieren Sie die Verschlusschraube.
5. Drücken Sie beide Befestigungsfedern vorsichtig und entgegen der Federkrafttrichtung nach oben.
Vorsicht: Starke Federspannung!
6. Führen Sie den Lautsprecher durch die Ausschnittöffnung hindurch. (109-112-MM)
7. Kontrollieren Sie, dass beide Federn im Deckenmodul wieder ausgelappt sind und dem Lautsprecher sicheren Halt geben.
8. Die minimale Montagehöhe von 2,00 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.

Mounting Instruction:

1. Loosen the screw on the back of the cover on the side without security lock. Open the speaker by lateral displacement of the fire-dome-cover.
2. Run your cable through the two cable sleeves
3. Connect your cable to the connecting-clamp of the speaker. Make sure that no isolated places are open!
4. Turn the fire-dome-cover back into its original position and tighten the locking screw.
5. Press the two mounting springs gently against the spring force upward. **Attention: Strong Spring Tension!**
6. Run the speaker into the ceiling-cut-out. (109-112-MM)
7. Make sure that both mounting springs are folded back in the ceiling module to give the speaker a secure hold.
8. In EN-5424-operation, the minimal-mounting-height should not be below 2 meters, to limit the access to the speaker-unit.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

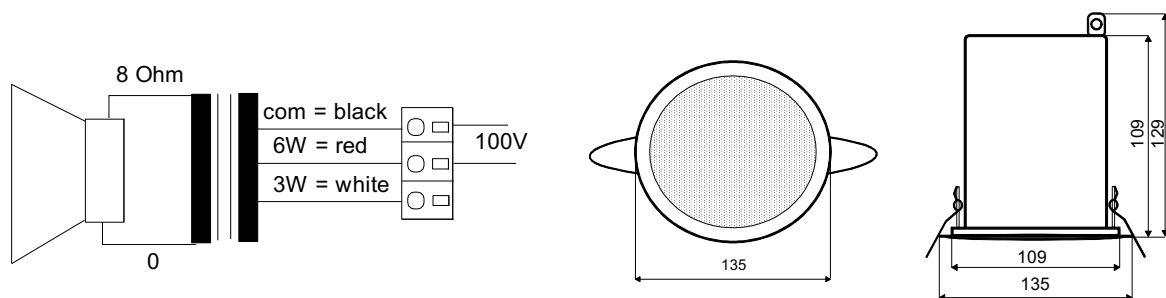
Half-space / Bounding Surface Installation

Rated Impedance:

6 Watt / 1660 Ohm

3 Watt / 3330 Ohm

Frequenz in Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
gemittelter Wert in dB	53,32	63,76	56,55	54,59	58,24	55,33	56,53	66,57	64,3	63,04	62,78	62,73	63,52	66,41	62,61	65,9	65,7	64,72	63,48	59,25	53,7



Stand 01.01.22