

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

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 60W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 60W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:
Deckenausschnitt:
Geeignete Deckenstärke:
Gewicht:
Material:
Farbe:

Lounge-250T/EN5424
165mm Koax-Lautsprecher
100V-60-30-15-7.5W
60-22.000 Hz
76 dB
95,5 dB
97 dB (2,5 kHz)
114 dB (2,5 kHz)
180°/180°/111°/46°
180°/180°/111°/46°
250 mm x 194 mm mit FT
220 mm
12mm – 38mm
3,1 Kg mit Feuertopf
Gitter + Gehäuse: Metall / Einbauring: ABS-5VB
weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 60W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 60W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Ceiling Cut-Out:
Suitable slab thickness:
Weight:
Material:
Colour:

Lounge-250T/EN5424
165mm Coax-Speaker
100V-60-30-15-7.5W
60-22.000 Hz
76 dB
95,5 dB
97 dB (2,5 kHz)
114 dB (2,5 kHz)
180°/180°/111°/46°
180°/180°/111°/46°
250 mm x 194 mm with firedome
220 mm
12mm – 38mm
3,1 Kg with fire-dome
Grill + Enclosure: Metal / Mounting-Ring: ABS-5VB
white



BESTELL-NR.: Lounge-250T/EN-5424
ARTIKEL-NR.: 01-01-0012
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0623

ORDER-NO.: Lounge-250T/EN-5424
ITEM-NO.: 01-01-0012
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0623

Stand 01.01.22



1293

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

13

DoP: 498058129314-ICS-PN-0007

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

Lounge-250T/EN5424

Vorgesehene Option:
TYP A



Montageanleitung:

1. Ziehen Sie mit der Gitteröse das Gitter aus dem Einbauring.
2. Öffnen Sie die Abdeckung der Anschlussdose.
3. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschluss-Steck-Klemme des Lautsprechers.
4. Die gewünschte 100-V-Anpassung können sie nach dem Einbau des Gehäuses über den Stufenschalter einstellen.
5. Verschließen Sie die Anschlussdose durch Aufdrücken und Einrasten des Deckels.
6. Setzen Sie das Lautsprechergehäuse in die Deckenöffnung ein. Das Ausschnittmaß beträgt 220mm.
7. Schrauben Sie den Lautsprecher vorsichtig mit angemessenem Drehmoment unter Verwendung der drei Decken-Klemm-Vorrichtungen in der Decke fest.
8. Drücken Sie das Gitter in den Einbauring und achten Sie darauf, dass es vollständig eingeklemmt ist.
9. Bei Verwendung unter EN-54-24-Normierung, ist ein Einsatz ohne Feuertopf nicht gestattet.

Mounting Instruction:

1. Pull the grill carefully out of the ceiling-ring by using the grill-eye.
2. Open the rear-terminal by pushing the top-cover upwards.
3. Connect your cable to the separate plug-clamp.
4. Select your required 100-volt-power-match, after the installation of the speaker-case, by using the power-step-switch.
5. Lock the terminal-cover.
6. Insert the speaker-case into the ceiling-cutout. The diameter-dimension for the cutout is 220mm.
7. Carefully screw the speaker into the ceiling using the three ceiling clamps with appropriate torque.
8. By use under EN 54-24 norm, it is necessary to use the fire-tube.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

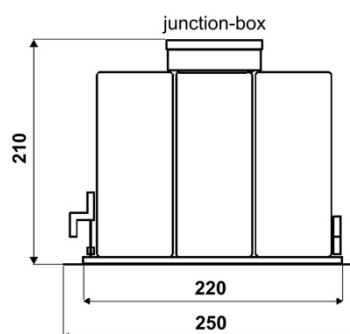
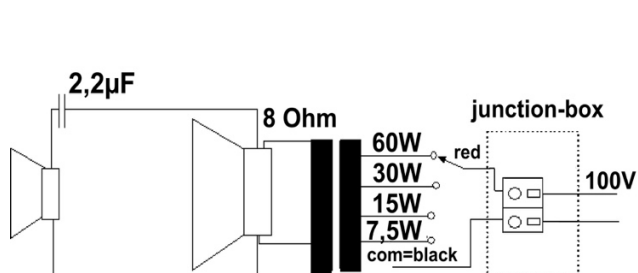
Acoustical Measurement Environment:

Half-space / Bounding Surface Installation

Rated Impedance:

60 Watt / 167 Ohm
30 Watt / 333 Ohm
15 Watt / 650 Ohm
7,5 Watt / 1300 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	60,27	65,56	63,55	62,05	65,73	63,26	60,01	62,52	64,3	64,01	61,35	61,8	63	65,73	67,71	65,19	60	64,55	63,55	65,28	61,13



Stand 01.01.22