

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

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 30W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 30W/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-200T/EN5424
100mm Koax-Lautsprecher
100V-30-20-10W & 8Ohm
80-20.000 Hz
72 dB
85 dB
93 dB (3,5 kHz)
107 dB (3,5 kHz)
180°/180°/150°/75°
180°/180°/150°/75°
203 mm x 210 mm mit FT
165 mm
12mm – 42mm
1,85 Kg mit Feuertopf
Gitter + Gehäuse: Metall / Einbauring: ABS-5VB
weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 30W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 30W/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-200T/EN5424
100mm Coax-Speaker
100V-30-20-10W & 8Ohm
80-20.000 Hz
72 dB
85 dB
93 dB (3,5 kHz)
107 dB (3,5 kHz)
180°/180°/150°/75°
180°/180°/150°/75°
203 mm x 170 mm with firedome
165 mm
12mm – 42mm
1,85 Kg with firedome
Grill + Enclosure: Metal / Mounting-Ring: ABS-5VB
white



BESTELL-NR.: LOUNGE-200T/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-01-0011
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0595

ORDER-NO.: LOUNGE-200T/EN5424
ITEM-NO.: 01-01-0011
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0595

Stand 01.01.22



1293

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

18

DoP: 498058129314-ICS-PN-0007

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

LOUNGE- 200T/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. Im 100V-Betrieb nicht 8Ohm Stellung benutzen!
5. Verschließen Sie die Anschlussdose durch Aufdrücken und Einrasten des Deckels.
6. Setzen Sie das Lautsprechergehäuse in die Deckenöffnung ein. Das Ausschnittmaß beträgt 165mm.
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.

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. Don't use 8Ohm setting in 100V operation!
5. Lock the terminal-cover.
6. Insert the speaker-case into the ceiling-cutout. The diameter-dimension for the cutout is 165mm.
7. Carefully screw the speaker into the ceiling using the three ceiling clamps with appropriate torque.
8. Push the grill inside the ring and check that it is closed properly.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Half-space / Bounding Surface Installation

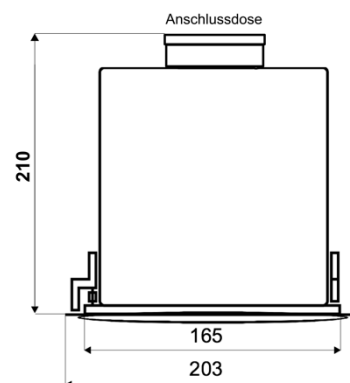
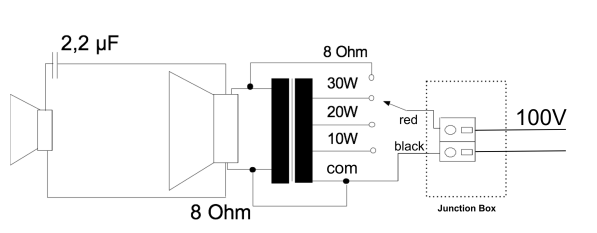
Rated Impedance:

30 Watt / 333 Ohm

20 Watt / 500 Ohm

10 Watt / 1000 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