

**WANDEINBAU-LAUTSPRECHER
IN-WALL-SPEAKER****Technische Daten:**

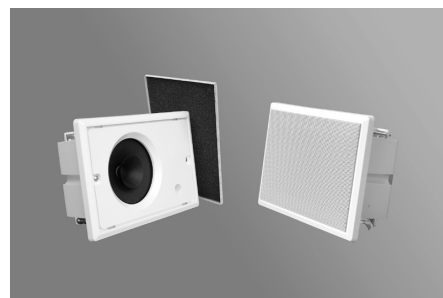
Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 6W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

WUL-270-DC/EN5424
130mm – Breitband mit HF-Cone
2x 100V-6-3-1.5W
80-16.000 Hz
74 dB (single), 80 dB (double)
84,1 dB (single), 90,1 dB (double)
100 dB (1,4/4,5 kHz)
106,5 dB (1,4/4,5 kHz)
180°/180°/167°/66°
180°/180°/160°/63°
270 x 181 x 79 mm
1,6 Kg
ABS / Metall-Gitter
weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 6W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 6W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

WUL-270-DC/EN5424
130mm – broadband with HF-Cone
2x 100V-6-3-1.5W
80-16.000 Hz
74 dB (single), 80 dB (double)
84,1 dB (single), 90,1 dB (double)
100 dB (1,4/4,5 kHz)
106,5 dB (1,4/4,5 kHz)
180°/180°/167°/66°
180°/180°/160°/63°
270 x 181 x 79 mm
1,6 Kg
ABS / metal-grill
white



BESTELL-NR.: WUL-270-DC/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-03-0001
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0359

ORDER-NO.: WUL-270-DC/EN5424
ITEM-NO.: 01-03-0001
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0359

Stand 01.01.22



1293

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

12

DoP: 498058129314-ICS-PN-0016

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WUL-270-DC/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A



Montageanleitung:

1. Ziehen Sie das Frontgitter vorsichtig mit einem Spitzwerkzeug oder einem feinen Schraubenzieher auf einer Seite aus der Montage-Nut und trennen Sie es komplett von der Front-Schallwand.
2. Lösen Sie die beiden Schallwand-Schrauben und trennen Sie die Lautsprecher-Front komplett vom Einbau-Gehäuse.
3. Zeichnen Sie das Ausschnitts-Maß (234 x 149mm) an.
4. Bohren Sie ein Einstiegsloch für die Stichsäge und sägen Sie die passende Öffnung in die Hohlwand.
5. Bohren Sie die benötigte Öffnung für Ihre Kabel-Leitung in die Rückwand des Einbau-Gehäuses. Entgraten Sie die Öffnung.
6. Setzen Sie das Einbaugehäuse in die vorgefertigte Öffnung ein.
7. Fixieren Sie das Gehäuse durch die vierfache Schraube/Winkel-Mechanik an der Hohlwand.
8. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschlussklemme des Lautsprechers. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Beachten Sie außerdem, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
9. Befestigen Sie die Lautsprecher-Schallwand wieder am Einbaugehäuse und legen Sie das Frontgitter in Montage-Nut. Drücken Sie es hinein, bis es hörbar eingerastet ist.
10. Kontrollieren Sie den sicheren Sitz des Lautsprechers in der Hohlwand.

Mounting Instruction:

1. Pull the front-grill carefully out of the grill-notch at one side, by using a thin screw-driver or a needle-tool and separate the front grill now completely from the speaker-case.
2. Remove now both front-panel-screws and separate the front-panel from the wall-case.
3. Draw the cutout-dimensions to the cavity-wall by using the included template or by your own measurement.
4. Drill an access-point for the padsaw and saw the required cut-out into the cavity-wall.
5. Drill a hole in the back-wall of the speaker-case, which you will require for your cable-circuit. Deburr the hole.
6. Insert the speaker-wall-case into the pre-sawed cutout.
7. Tighten the wall-case in the cavity-wall by using the four screw-bracket-units.
8. Connect your cable with the terminal-block of the loudspeaker and check the right polarity. Make sure no bared-cable-points are visible.
9. Connect the front-panel back to the wall-case and apply the frontgrill to the grill-notch. Push it strongly inside, till a locking-snap-sound is heard.
10. Inspect the safe seat of the whole unit in the cavity-wall.
- 11.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

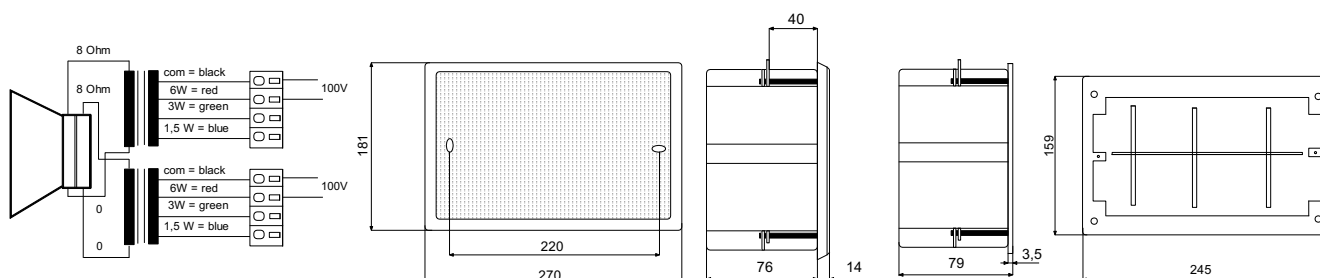
Acoustical Measurement Environment:

Half-space free field

Rated Impedance:

2x 6 Watt / 1660 Ohm
2x 3 Watt / 3330 Ohm
2x 1,5 Watt / 6660 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	53,54	57,78	53,74	57,72	64,54	61,31	58,98	61,95	63,58	64,16	63,89	64,65	59,39	59,59	61,14	63,92	66,22	62,91	57,91	55,07	51,14



Stand 01.01.22