

**METALL-SCHALLWAND
METAL-ACOUSTIC-PANEL****Technische Daten:**

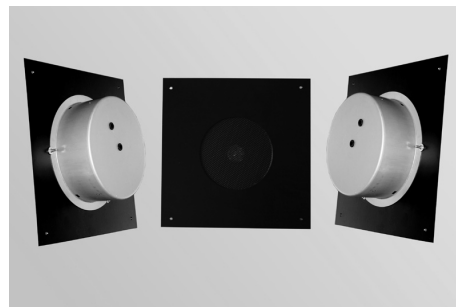
Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 6W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

SW-E21-FT/EN5424
6,5" Breitband mit HF-Cone
100V-6-3-1.5W
70-18.000 Hz
79 dB
90,7 dB
100 dB (1,5 kHz)
107 dB (1,5 kHz)
180°/180°/161°/61°
180°/180°/161°/61°
300 x 300 x 88 mm
2,3 Kg
Metall
RAL 9005

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:

SW-E21-FT/EN5424
6,5" broadband with HF-cone
100V-6-3-1.5W
70-18.000 Hz
79 dB
90,7 dB
100 dB (1,5 kHz)
107 dB (1,5 kHz)
180°/180°/161°/61°
180°/180°/161°/61°
300 x 300 x 88 mm
2,3 Kg
metal
RAL 9005



BESTELL-NR.: SW-E21-FT/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-10-0001
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0360

ORDER-NO.: SW-E21-FT/EN5424
ITEM-NO.: 01-10-0001
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0360

Stand 01.01.22



1293

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

12

DoP: 498058129314-ICS-PN-0013

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

SW-E21-FT/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A

Montageanleitung:

1. Entfernen Sie die 3 Sicherungsmuttern des Schutz-Topfes von den Gewindebolzen der Alu-Schallwand.
2. Trennen Sie den Schutztopf von der Alu-Schallwand und führen Sie Ihr Leitungskabel durch die Kabeldurchführung des Schutztopfes.
3. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Schnellanschluss-Steckklemme des Lautsprechers. Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
4. Setzen Sie den Schutztopf wieder mit den drei Ausstanzungen auf die drei Gewinde-Bolzen und schrauben Sie den Schutztopf wieder auf die Alu-Schallwand.
5. Kontrollieren Sie die Vollständigkeit der Moosgummi-Auflage der Alu-Front.
6. Bei Nichtverwendung der zweiten Kabeldurchführung muss bei EN-54-24-Einsatz eine Blind-Tülle eingesetzt werden.
7. Bei Verwendung unter EN-54-24-Normierung, ist ein Einsatz ohne Schutztopf nicht gestattet.
8. Bitte beachten Sie darüber hinaus die technischen Anforderungen aus dem EN-Datenblatt.

Mounting Instruction:

1. Remove the three safety-nuts from the thread-bolts which fixate the protection-cap to the alu-panel.
2. Separate the protection-cap from the alu-panel and pull your cables through the cable-inlets of the protection-cap.
3. Connect your cable with the terminal-block of the loudspeaker. Make sure, that no bared-cable-points are visible!
4. Put the protection-cap back on the alu-panel, with the three cut-outs into the three thread-bolts and screw the protection-cap back again to the alu-panel.
5. Inspect the completeness of the foam-rubber-protection on the alu-panel-front.
6. If the second cable-inlet is not used, a blind-plug has to be mounted in the Metal-Protection-Cap.
7. EN-5424-Installation is not allowed without the use of the metal-protection-cap.
8. Please notice the technical standards from the EN-5424-data-sheet.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Half-space free field

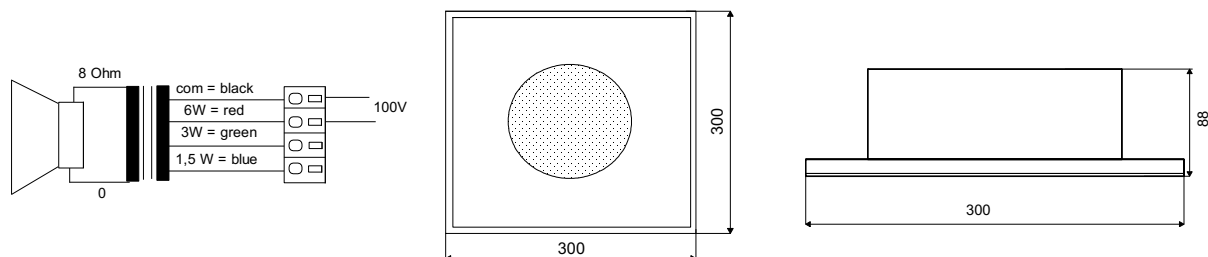
Rated Impedance:

6 Watt / 1660 Ohm

3 Watt / 3330 Ohm

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	60,82	67,81	59,14	57,77	63,16	66,96	68,49	70,61	69,23	68,77	67,1	68,15	65,84	65,82	65,51	70,88	68,46	68,71	65,99	61,39	55,73



Stand 01.01.22