

**PROJEKTOR-LAUTSPRECHER
PROJECTOR-SPEAKER****Technische Daten:**

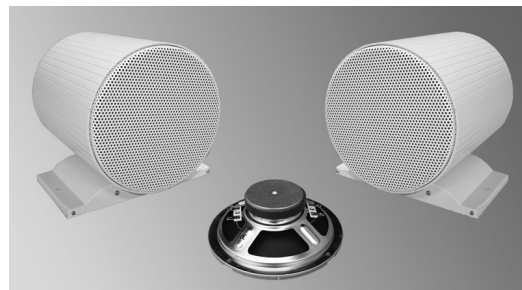
Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 12W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 12W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

LAMPRODYN-BI-12W-DC/EN5424
2x 5" Dual Voice Coil
2x100V-12-6-3W
80-17.000 Hz
70 dB (single), 76 dB (double)
83 dB (single), 89 dB (double)
95 dB (1,5 kHz)
105 dB (1,5 kHz)
360°/335°/108°/85°
360°/335°/108°/85°
146 x 186 mm, 175 mm Sockelbreite
ca. 3,5 Kg
ALU
weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 12W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 12W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

LAMPRODYN-BI-12W-DC/EN5424
2x 5" Dual Voice Coil
2x100V-12-6-3W
80-17.000 Hz
70 dB (single), 76 dB (double)
83 dB (single), 89 dB (double)
95 dB (1,5 kHz)
105 dB (1,5 kHz)
360°/335°/108°/85°
360°/335°/108°/85°
146 x 186 mm, 175 mm socket-width
app. 3,5 Kg
ALU
white



BESTELL-NR.: LAMPRODYN-BI-12W-DC/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-07-0033
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0431

ORDER-NO.: LAMPRODYN-BI-12W-DC/EN5424
ITEM-NO.: 01-07-0033
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0431

Stand 01.01.22



1293

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

14

DoP: 498058129314-OWS-PN-0006

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

LAMPRODYN-BI-12W-DC/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A



Montageanleitung:

1. Zeichnen Sie die Markierungen für die beiden Befestigungslöcher an die gewünschte Montage-Position.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
3. Schrauben Sie die Montage-Fuß an den vorgebohrten Positionen an.
4. Zeichnen Sie die Bohrpunkte für die Anschlussdose an, bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie die Dose an der gewünschten Position an.
5. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit den zwei Schnellanschlussklemmen des Lautsprechers. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Beachten Sie außerdem, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
6. Kontrollieren Sie den sicheren Sitz der montierten Komponenten.
7. Die minimale Montagehöhe von 2 Metern sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.
8. Auf die Verwendung der mitgelieferten **DIN 912-ISO 4762** Schrauben muss geachtet werden.

Mounting Instruction:

1. Draw the markings for the drilling-points of the mounting-bracket at your requested position.
2. Drill the mounting-holes at the marked positions.
3. Screw the mounting-base to the wall at the pre-drilled position.
4. Draw the drilling-points for the connection-box to the wall, drill the holes and fix the junction-box at your requested position.
5. Connect your cable with the two quick-connecting-clamps in the junction-box and check the right polarity. Make sure no bared-cable-points are visible!
6. Inspect the safe seat of all mounted components.
7. The minimal mounting-height should not be below 2 meters, to limit the access to the speaker-unit.
8. The delivered **DIN 912-ISO 4762** screws have to be used.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Ground-Plane

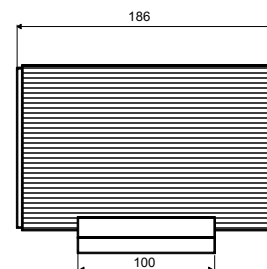
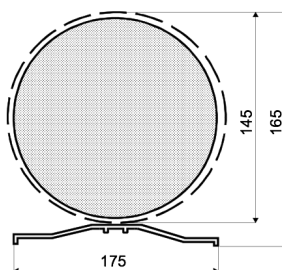
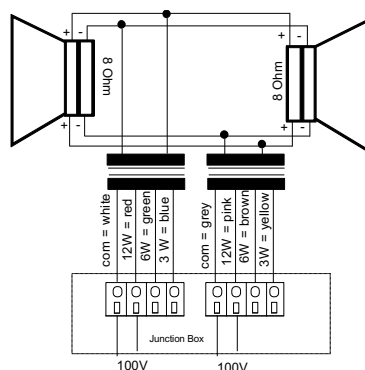
Rated Impedance:

2x12 Watt / 833 Ohm

2x 6 Watt / 1660 Ohm

2x 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	38,04	41,51	46	48	53,58	53,7	55,03	60,36	62,2	65,61	65,37	59,08	63,92	63,71	68,43	68,93	66	68,39	63,05	62,83	57,4



Stand 01.01.22