

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

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 20W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 20W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
EN-Schutzgrad:

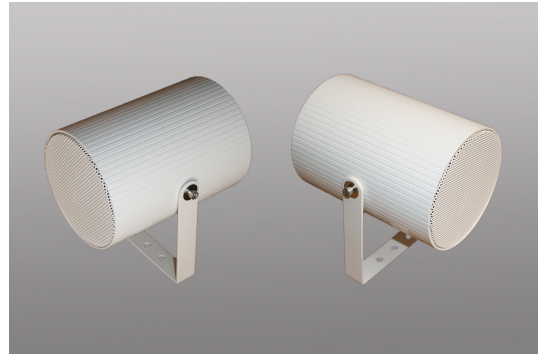
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

SPOT-2010-ALU/EN5424
5" Breitband
100V-20-10-5W
110-17.000 Hz
76 dB
90 dB
101 dB (3,7 kHz)
112 dB (3,7 kHz)
360°/360°/118°/82°
360°/360°/118°/82°
EN-Typ-B, wetterfest
für Außenbereich zertifiziert
138 x 200 mm
2,2 Kg
ALU
weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 20W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 20W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
EN 54-24 degree:
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

SPOT-2010-ALU/EN5424
5" broadband
100V-20-10-5W
110-17.000 Hz
76 dB
90 dB
101 dB (3,7 kHz)
112 dB (3,7 kHz)
360°/360°/118°/82°
360°/360°/118°/82°
EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
138 x 200 mm
2,2 Kg
ALU
white

SPOT-2010-ALU/EN5424

BESTELL-NR.: SPOT-2010-ALU/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-05-0002
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0585

ORDER-NO.: SPOT-2010-ALU/EN5424
ITEM-NO.: 01-05-0002
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0585

Stand 01.01.22



1293

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

10

DoP: 498058129314-OWS-PN-0022

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

SPOT-2010-ALU/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B

Montageanleitung:

1. Zeichnen Sie die Markierungen für die gewünschte Position der Bohrlöcher für den Bügel / Lautsprecher an.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen und schrauben Sie den Bügel an den vorgebohrten Positionen an.
3. Zeichnen Sie die Bohrpunkte für die Anschlussdose an, bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie die Dose an der gewünschten Position an.
4. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Schnellanschlussklemme des Lautsprechers.
Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
5. Verschließen Sie die Anschlussdose durch Aufdrücken und Einrasten des Deckels.
6. Überprüfen Sie den sicheren Sitz beider Komponenten an der Befestigungsstelle.
7. Die minimale Montagehöhe von 2,00 Meter 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 and screw the mounting-bracket to the wall at the pre-drilled position.
3. Draw the drilling-points for the connection-box to the wall, drill the holes and fix the junction-box at your requested position.
4. Connect your cable with the quick-connecting-clamp in the junction-box.
Make shure no bared-cable-points are visible!
5. Lock the junction-box by pushing its cover on it, till a snap-sound appears.
6. Inspect the safe seat of both components at the mounted spot.
7. The minimal mounting-height should not be below 2,00 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:

Free-Field

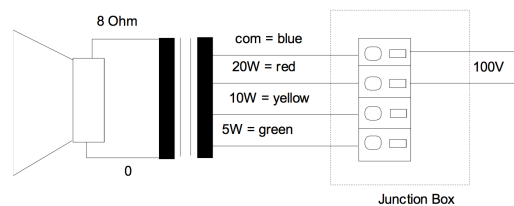
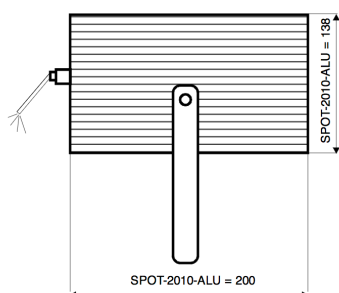
Rated Impedance:

20 Watt / 500 Ohm

10 Watt / 1000 Ohm

5 Watt / 1800 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	34,65	37,62	40,49	50,73	59,63	59,69	57,39	59,8	61,48	63,8	64,21	65,38	66,45	64,6	66,44	69,21	66,67	63,82	61,4	58,85	60,23



Stand 01.01.22