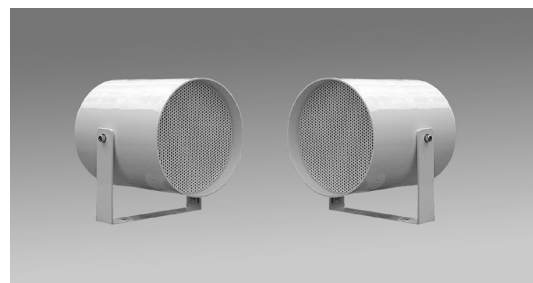


**PROJEKTOR-LAUTSPRECHER
PROJECTOR-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:	LA-130WT/EN5424
Leistungsaufnahme:	120mm Breitband
Übertragungsbereich:	100V-10-5-2,5W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	80-15.000 Hz
Schalldruck max 10W/4M:	78 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	90,95 dB
Schalldruck 10W/1M max. EASE/Ulysses:	99,5 dB (4,5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	108,5 dB (4,5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	360°/360°/129°/123°
Maße:	360°/360°/129°/123°
EN-Schutzgrad:	140 x 165 mm
Gewicht:	EN-Typ B, wetterfest für Außenbereich zertifiziert
Material:	1,3 Kg
Farbe:	ALU
	RAL 9010

Technical Data:

Loudspeaker:	LA-130WT/EN5424
Power-Consumption:	120mm broadband
Frequency-Range:	100V-10-5-2,5W
EN-Sensitivity 1W/4M:	80-15.000 Hz
SPL max 10W/4M:	78 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	90,95 dB
SPL 10W/1M max. EASE/Ulysses:	99,5 dB (4,5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	108,5 dB (4,5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	360°/360°/129°/123°
Dimensions:	360°/360°/129°/123°
EN 54-24 degree:	140 x 165 mm
Weight:	EN Type B, weather-proof-outdoor-certificated
Material:	1,3 Kg
Colour:	ALU
	RAL 9010



BESTELL-NR.: LA-130WT/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-05-0003
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0366

ORDER-NO.: LA-130WT/EN5424
ITEM-NO.: 01-05-0003
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0366

Stand 01.01.22



1293

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

13

DoP: 498058129314-OWS-PN-0019

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

LA-130WT/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B



Montageanleitung:

1. Entfernen Sie den Bügel vom Lautsprecher durch Lösen der beiden Sechskantschrauben und entfernen Sie die DIN 912-ISO-4762-Schrauben.
2. Zeichnen Sie die Markierungen für die gewünschte Position der Bohrlöcher für den Bügel an und bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
3. Schrauben Sie den Bügel an den vorgebohrten Positionen an.
4. Justieren Sie das Gehäuse zwischen den beiden Bügelarmen.
Fixieren Sie es in der gewünschten Richtposition am Bügel.
5. Zeichnen Sie die Bohrpunkte für die Anschlussdose an, bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie die Dose an der gewünschten Position an.
6. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Schnellanschlussklemme des Lautsprechers.
Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
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. Remove the mounting-bracket from the loudspeaker by loosen the two hexagon-screws entirely and remove the DIN 912-ISO-4762-screws entirely.
2. Draw the markings for the drilling-points of the mounting-bracket at your requested position and drill the mounting-holes at the marked positions.
3. Screw the mounting-bracket to the wall at the pre-drilled position.
4. Re-adjust the horn-speaker-case between the mounting-bracket-arms.
Fix the horn-speaker at your requested direction by locking the screws of the mounting-bracket.
5. Draw the drilling-points for the connection-box to the wall, drill the holes and fix the junction-box at your requested position.
6. Connect your cable with the quick-connecting-clamp in the junction-box.
Make sure no bared-cable-points are visible!
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

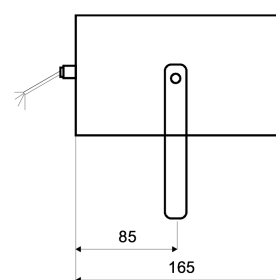
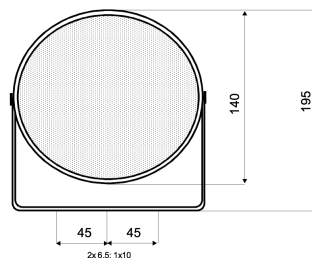
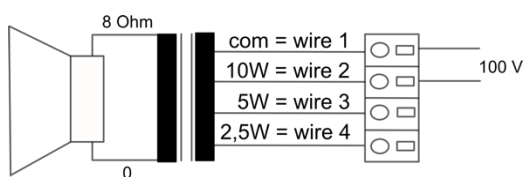
Rated Impedance:

10 Watt / 1000 Ohm

5 Watt / 2000 Ohm

2,5 Watt / 4000 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	53,23	51,77	51,65	61,79	68,09	63,72	61,21	62,83	63,05	64,51	64,65	66,99	67,95	66,35	64,76	70,05	66,3	68,89	68,04	65,58	54,65



Stand 01.01.22