

**DRUCKKAMMER-LAUTSPRECHER
HORN-PAGING-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 15W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 15W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4KHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4KHz):
EN-Schutzgrad:

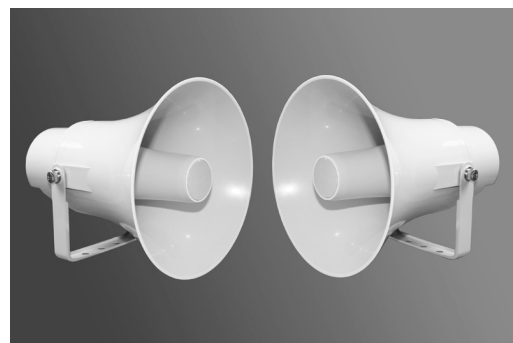
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 15W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 15W/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:

VOICE-15T-DC/EN5424
Druckkammer
2x 100V-15-7,5-3,75W
320-8.000 Hz
81 dB (single), 87 dB (double)
95 dB (single), 101 dB (double)
113 dB (1,5 kHz)
122 dB (1,5 kHz)
360°/286°/83°/40°
360°/286°/83°/40°
EN-Typ-B, wetterfest für
Außenbereich zertifiziert
200 mm x 250 mm
1,9 Kg
ABS
weiß

VOICE-15T-DC/EN5424
Horn paging system
2x 100V-15-7,5-3,75W
320-8.000 Hz
81 dB (single), 87 dB (double)
95 dB (single), 101 dB (double)
113 dB (1,5 kHz)
122 dB (1,5 kHz)
360°/286°/83°/40°
360°/286°/83°/40°
EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
200 mm x 250 mm
1,9 Kg
ABS
white



BESTELL-NR.: VOICE-15T-DC/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-07-0025
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0381

ORDER-NO.: VOICE-15T-DC/EN5424
ITEM-NO.: 01-07-0025
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0381

Stand 01.01.22



1293

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

13

DoP: 498058129314-OWS-PN-0023

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

VOICE-15T-DC/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B



Montageanleitung:

1. Zeichnen Sie die Markierungen für die gewünschte Position der Bohrlöcher für den Bügel an.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
3. Entfernen Sie den Bügel vom Lautsprecher und schrauben Sie den Bügel an der vorgebohrten Position 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 der Schnellanschlussklemme des Lautsprechers. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Beachten Sie außerdem, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
6. Verschließen Sie die Anschlussdose durch Aufdrücken und Einrasten des Deckels.
7. Die minimale Montagehöhe von 2,30 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.
3. Remove the mounting-bracket from the loudspeaker by loosen the two hexagon-screws entirely and screw the mounting-bracket 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 quick-connecting-clamp in the junction-box and check the right polarity.
6. Lock the junction-box by pushing its cover on it, till a snap-sound appears.
7. The minimal mounting-height should not be below 2,30 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:

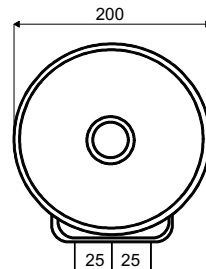
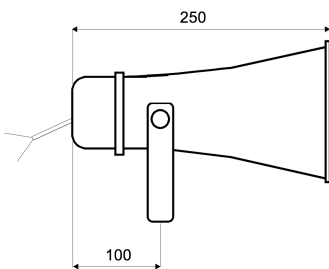
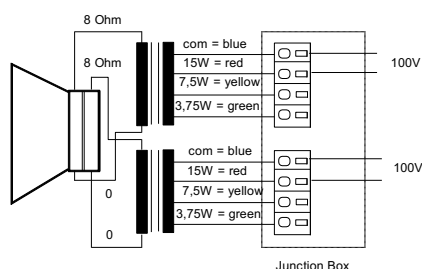
2x 15 Watt / 667 Ohm

2x 7,5 Watt / 1333 Ohm

2x 3,75 Watt / 2667 Ohm

Die Daten der EN 54-24 Druckkammerlautsprecher wurden unter Einsatz eines Equalizers durchgeführt.

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	25,6	24,09	20,39	31,31	40,49	48,57	66,46	69,54	67,52	69,82	70,88	71,19	71,05	70,34	72,6	71,33	69,42	68,97	68,66	62,64	58,17



Stand 01.01.22