

**MUSIK-HORN-LAUTSPRECHER
MUSIC-HORN-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 50W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 50W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
EN-Schutzgrad:

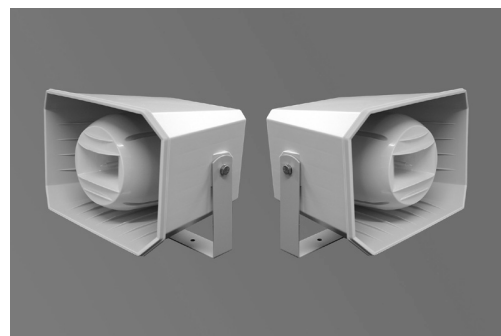
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

MHE-50T/EN5424
2-Wege Musik-Horn
100V-50-30-15W
90-16.000 Hz
85 dB
103,1 dB
105 dB (0,9 kHz)
121 dB (0,9 kHz)
40°/22°/16°/60°
110°/60°/30°/70°
EN-Typ-B, wetterfest für
Außenbereich zertifiziert
360 mm x 250 mm x 320 mm
4,4 Kg
ABS / V2A
weiß-grau

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 50W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 50W/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:

MHE-50T/EN5424
2-way Music-Horn
100V-50-30-15W
90-16.000 Hz
85 dB
103,1 dB
105 dB (0,9 kHz)
121 dB (0,9 kHz)
40°/22°/16°/60°
110°/60°/30°/70°
EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
360 mm x 250 mm x 320 mm
4,4 Kg
ABS / V2A
white-grey



BESTELL-NR.: MHE-50T/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-04-0005
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-624

ORDER-NO.: MHE-50T/EN5424
ITEM-NO.: 01-04-0005
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0624

Stand 01.01.22



1293

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

12

DoP: 498058129314-OWS-PN-0020

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

MHE-50T/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B



Montageanleitung:

1. Entfernen Sie den Bügel vom Lautsprecher durch Lösen der beiden Sechskantschrauben.
2. Zeichnen Sie die Markierungen für die gewünschte Position der Bohrlöcher des Bügels an, bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen und schrauben Sie den Bügel an der vorgebohrten Position an.
3. Justieren Sie das Gehäuse wieder zwischen den beiden Bügelarmen und fixieren Sie das Gehäuse durch die Sechskantschrauben in der gewünschten Richtposition am Bügel.
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.
Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
6. Verschießen Sie die Anschlussdose durch Aufdrücken und Einrasten des Deckels.
7. Überprüfen Sie den sicheren Sitz beider Komponenten an der Befestigungsstelle.
8. Die minimale Montagehöhe von 2,30 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.
9. 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.
2. Draw the markings for the drilling-points of the mounting-bracket at your requested position, drill the mounting-holes at the marked positions and screw the mounting-bracket to the wall at the pre-drilled position.
3. Re-adjust the horn-speaker-case between the mounting-bracket-arms and fix the horn-speaker at your requested direction by locking the hexagon-screws of the mounting-bracket.
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.
Make sure no bared-cable-points are visible!
6. Lock the junction-box by pushing its cover on it, until a snap-sound appears.
7. Inspect the safe seat of both components at the mounted spot.
8. The minimal mounting-height should not be below 2,30 meters, to limit the access to the speaker-unit.
9. The delivered **DIN 912-ISO 4762** screws have to be used.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Free-field

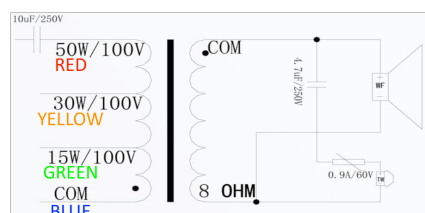
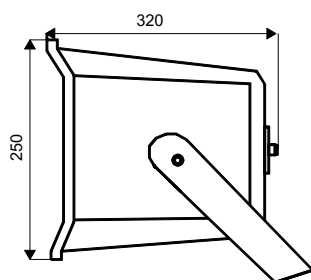
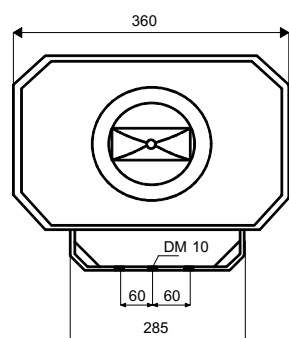
Rated Impedance:

50 Watt / 200 Ohm

30 Watt / 333 Ohm

15 Watt / 667 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	52,21	58,6	58,2	58,48	66,97	68,35	74,99	71,77	76,57	76,81	73,27	72,01	73,9	77,09	73,97	70,55	73,4	71,68	71,03	67,64	62,85



Stand 01.01.22