

**DRUCKKAMMER-LAUTSPRECHER
HORN-PAGING-SPEAKER****HC-15T/EN5424****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:

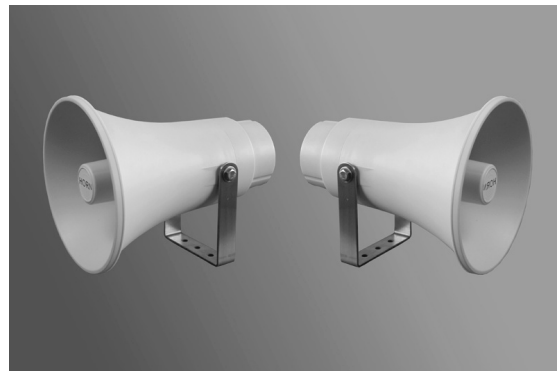
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

HC-15T/EN5424
Druckkammer
100V-15-7,5-3,75W
280-10.000 Hz
83 dB
102 dB
111 dB (2 kHz)
122,8 dB (2 kHz)
180°/100°/40°/20°
180°/100°/40°/20°
EN-Typ-B, wetterfest für
Außenbereich zertifiziert
205 mm x 275 mm
2 Kg
ABS / V2A
Trichter lichtgrau / Halter V2A

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:

HC-15T/EN5424
Horn paging system
100V-15-7,5-3,75W
280-10.000 Hz
83 dB
102 dB
111 dB (2 kHz)
122,8 dB (2 kHz)
180°/100°/40°/20°
180°/100°/40°/20°
EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
205 mm x 275 mm
2 Kg
ABS / V2A
light-grey / V2A



BESTELL-NR.: HC-15T/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-04-0002
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0247

ORDER-NO.: HC-15T/EN5424
ITEM-NO.: 01-04-0002
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0247

Stand 01.01.22



1293

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

11

DoP: 498058129314-OWS-PN-0018

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

HC-15T/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. Beachten Sie dabei, dass keine abisolierten 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. Make shure no bared-cable-points are visible.
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:

15 Watt / 667 Ohm

7,5 Watt / 1333 Ohm

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	27,03	26,2	27,07	36,89	57,1	64,73	65,75	70,75	70,16	74,71	70,83	72,98	70,87	73,73	75,4	73,84	71,68	69,49	67,79	63,45	62,95

