

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

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 10W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 10W/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-10T/EN5424
Druckkammer
100V-10-5-2,5W
330-10.000 Hz
84 dB
97 dB
109,5 dB (1,7 kHz)
116,5 dB (1,7 kHz)
360°/360°/106°/44°
360°/360°/106°/44°
EN-Typ-B, wetterfest für
Außenbereich zertifiziert
142 mm x 210 mm
1,8 Kg
ABS / V2A
Trichter lichtgrau / Halter V2A

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 10W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 10W/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-10T/EN5424
Horn paging system
100V-10-5-2,5W
330-10.000 Hz
84 dB
97 dB
109,5 dB (1,7 kHz)
116,5 dB (1,7 kHz)
360°/360°/106°/44°
360°/360°/106°/44°
EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
142 mm x 210 mm
1,8 Kg
ABS / V2A
light-grey / V2A



BESTELL-NR.: HC-10T/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-04-0001
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0364

ORDER-NO.: HC-10T/EN5424
ITEM-NO.: 01-04-0001
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0364

Stand 01.01.22



1293

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

13

DoP: 498058129314-ICS-PN-0018

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

HC-10T/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 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. 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:

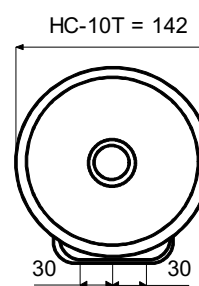
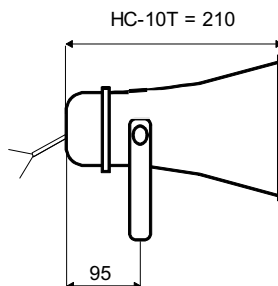
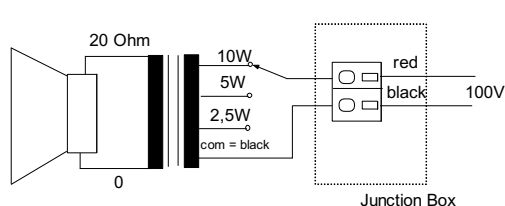
10 Watt / 1000 Ohm

5 Watt / 2000 Ohm

2,5 Watt / 4000 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	27,92	26,95	26,83	39,1	48,9	46,76	67,31	71,2	76,37	73,27	74,87	73,93	75,42	74,69	75,53	74,7	72,15	70,17	67,88	64,1	63,22



Stand 01.01.22