



EN54-24 6" Deckenlautsprecher im Metallgehäuse für 70/100V Leistungen überträgt Sprache und Musik in sehr hoher Qualität. Dank der reduzierten Abmessungen kann er in Zwischendecken mit begrenzter Tiefe installiert werden.

Der CH-42TN-Lautsprecher wird mit Feuertopf geliefert. In Verbindung mit der inkludierten Keramikklebmasse und einer Isoliersicherung, ist sichergestellt, dass mögliche Schäden am Lautsprecher nicht zu einem allgemeinen Ausfall des Lautsprecherkreises führen, an den er angeschlossen ist.

Diese Features gewährleisten die Funktionalität und damit die erforderliche Sprachverständlichkeit des Systems, die es im Falle einer Evakuierung aufrechtzuerhalten gilt.

**Hauptmerkmale:**

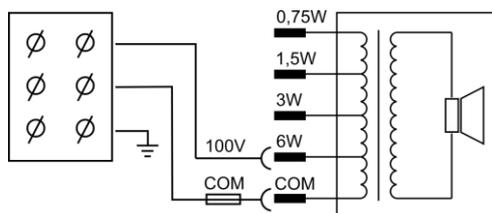
- EN54-24 zertifizierter Deckeneinbaulautsprecher
- Feuertopf
- Ideal für Musik und Sprachnachrichten
- Einfache Installation mittels Federklemmbügel.

Technische Daten:

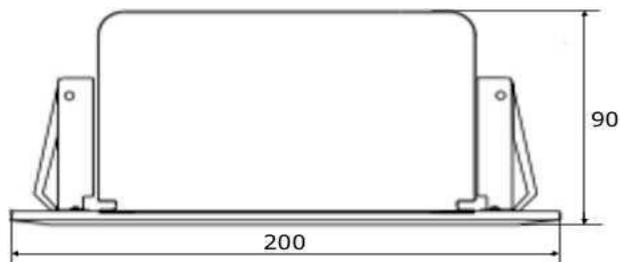
Model	CH-42TN			
Durchmesser	6"			
Max. Leistungsaufnahme	9W			
Nominale Leistungsaufnahme	6Wrms			
Leistungsabgriff an 100V	6W / 3W / 1,5W / 0,75W			
SPL (Pmax / 1m)	97dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	89dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	77dB +/- 1dB			
Frequenzgang (-10dB)	100Hz – 20kHz			
Richtverhalten (-6dB)	500Hz 180°	1000Hz 170°	2000Hz 140°	4000Hz 80°H 70°V
Nennspannung	100V / 70V			
Nennimpedanz	1.7kΩ / 3.3kΩ / 6.7kΩ / 13kΩ			
Anschluss	Keramikanchlussleiste; max. 2,5mm ²			
Thermosicherung	150°			
Abmessungen	Ø 200mm x 90mm			
Installationsmaß	Ø 175mm			
Farbe	Weiß (RAL 9016) / Rot (RAL 3000)			
Schutzklasse	IP44			
Netto Gewicht	1.1kg			

- Die Bezugsachse steht senkrecht zum Mittelpunkt des Rasters.
- Die Referenzebene steht senkrecht zum Mittelpunkt der Referenzachse.
- Die horizontale Ebene steht senkrecht zum Mittelpunkt der Referenzebene.
- Akustische Umgebung: Normalisierte akustische Abschirmung in einem reflexionsarmen Raum.

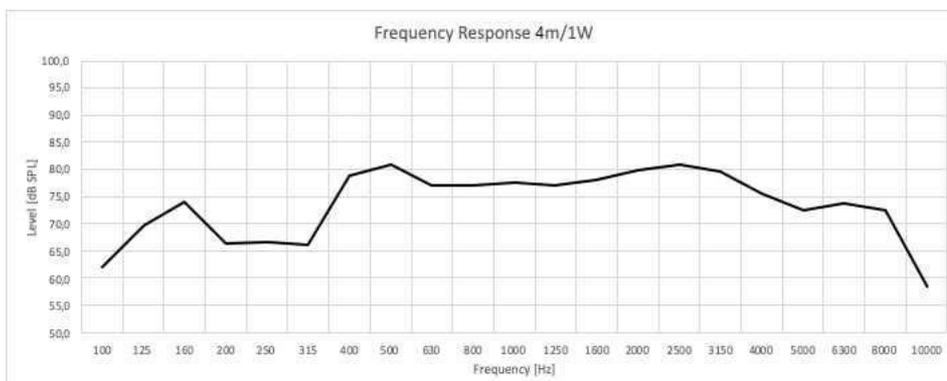
Anschlussdiagramm:



Maße:



Frequenzgang:



Rev. 1.0 (240610CB)