

Der Lautsprecher CH 62TN ist ein leistungsstarker, nach EN 54-24 für Ton- und Sprachwiedergabe zertifizierter 30W 2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher. Der breite Frequenzbereich, die geringe Verzerrung und der hohe Schalldruckpegel sorgen für eine verständliche Stimme und einen hervorragenden Klang.



Serienmäßig wird dieser Deckeneinbaulautsprecher im Feuertopf geliefert. Er ist mit Keramikklammern und einer Trennsicherung ausgestattet, um zu vermeiden, dass eine Beschädigung eines einzelnen Lautsprechers zum Ausfall der angeschlossenen Lautsprecherleitung führen könnte. Diese Eigenschaften ermöglichen es, die Funktionalität und Verständlichkeit des Systems im Brandfall aufrechtzuerhalten.

### Hauptmerkmale:

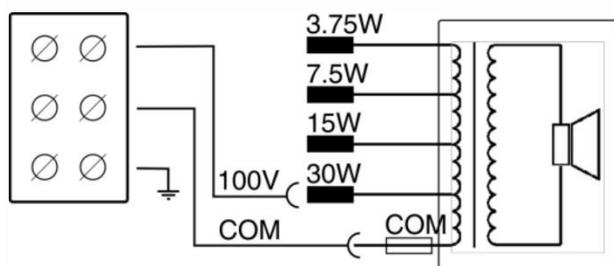
- EN54-24-zertifizierter Deckenlautsprecher im Feuertopf
- Hohe Leistung und Sprachqualität
- Hervorragend geeignet für Musik und Sprache
- Einfache Installation durch mitgelieferte Federn je nach Deckenbeschaffenheit

### Technische Daten:

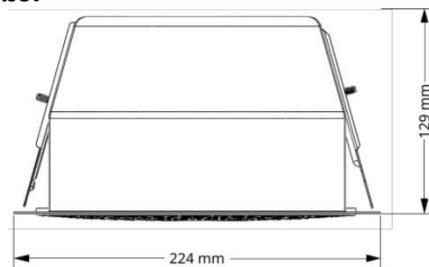
Modell	CH 62TN			
Durchmesser	6,5"			
Max. Leistungsaufnahme	45W			
Leistungsabgriff an 100V	30W / 15W / 7,5W / 3,75W			
Nennleistung	30W rms			
SPL (Pmax / 1m)	106dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	93dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	81dB +/- 1dB			
Frequenzgang (-10dB)	100Hz-20KHz			
Richtverhalten (-6dB)	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
	180°	165°H 170°V	130°H 140°V	55°
Nennspannung	100V / 70V			
Nennimpedanz	333Ω / 666Ω / 1,3kΩ / 2,6kΩ			
Anschluss	Keramikanschlussleiste; max. 2,5mm <sup>2</sup>			
Thermosicherung	115°C			
Schutzklasse	IP44 (Type B gemäß EN54-24)			
Abmessungen	Ø 224mm x 129mm (Einbaumaß Ø 195mm)			
Farbe	Weiss (RAL9016) / Rot (RAL3000)			
Nettogewicht	2,02kg			

- 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.

## Schaltplan:



## Maße:



## Frequenzgang:

