

Der EN54-24 zertifizierte und Vandalismus geschützte 5" Aufbau-
lautsprecher für 70/100V-Leitungen ist für Musik und hochwertige
Sprachanwendungen geeignet.
Er ist sowohl für Decken- als auch für Wandmontage konzipiert.

Der DS-60TN Aufbaulautsprecher verfügt über ein Metallgehäuse, das
ihn vor Feuer und Vandalismus schützt. In Verbindung mit der
inkludierten Keramikklammer 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:

1. Aufbaulautsprecher für Sprachalarmierungssysteme
2. Metallgehäuse
3. Geschützt gegen Feuer und Vandalismus; EN 54-24 zertifiziert
4. Ideal für Musik und Sprachnachrichten
5. Einfache Installation

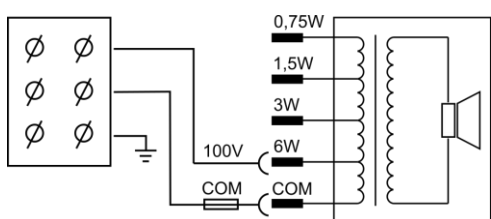
Technische Daten:

Modell	DS-60TN			
Durchmesser	5"			
Max. Leistungsaufnahme	9W			
Nominale Leistungsaufnahme	6Wrms			
Leistungsabgriff an 100V	6W / 3W / 1,5W / 0,75W			
SPL (Pmax / 1m)	95dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	87dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	75dB +/- 1dB			
Frequenzgang (-10dB)	300Hz - 15KHz			
Richtverhalten (-6dB)	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
	180°	180	90°H 100°V	90°H 100°
Nennspannung	100V / 70V			
Nennimpedanz	1.7kΩ / 3.3kΩ / 6.7kΩ / 13kΩ			
Anschluss	Keramikanschlussleiste; max. 2,5mm ²			
Thermosicherung	150°C			
Schutzklasse	IP21C			
Abmessungen (BxTxH)	170 x 170 x 63mm			

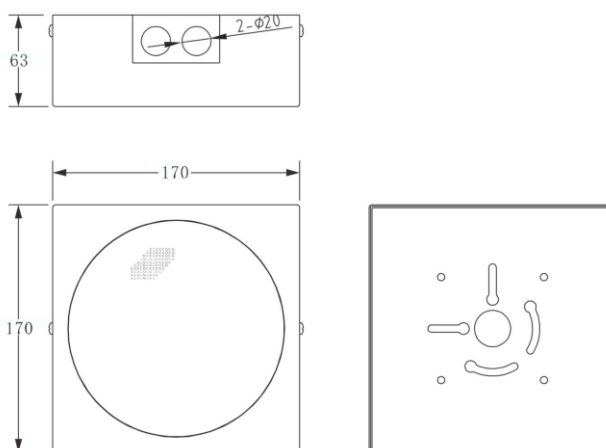
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Nettogewicht	1,22kg

- 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.

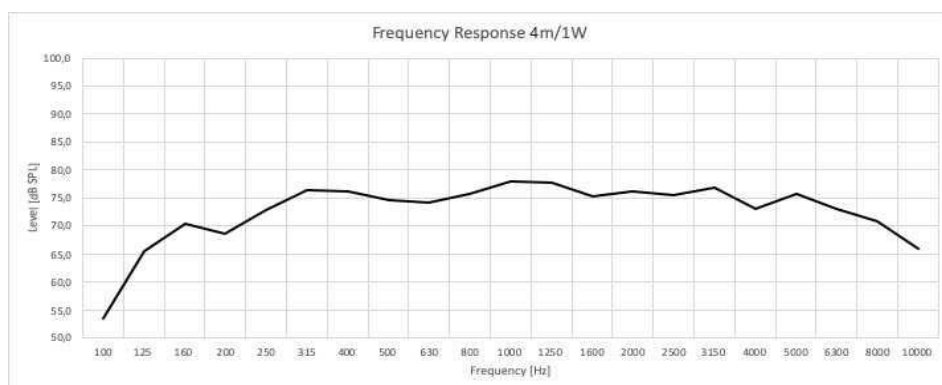
Anschlussdiagramm:



Maße:



Frequenzgang:



Aktive EQ. angewendet: +1,1dB@630Hz, +2dB@4kHz

Rev. 1.0 (240607CB)