

Der gemäß EN54-24 zertifizierte NB-50TN ist ein leistungsstarker 2-Wege-Koaxial-Deckenlautsprecher mit 6W Leistung, der speziell für Räume in feuchter Umgebung entwickelt wurde und kann daher, dank seiner IP54 Schutzklasse, bedenkenlos im Freien verwendet werden. Dies gilt ebenso für Anwendungen in Salzwassernähe. Durch sein leichtes, rahmenloses Design fügt er sich problemlos in die meisten Räume wie Hotels, Einkaufszentren, Konferenzräume und Ausstellungshallen ein. Seine Feuchtigkeitsversiegelung ermöglicht die Installation in nassen Umgebungen wie Badezimmern oder Schwimmbädern.



### Hauptmerkmale:

- EN54-24 zertifiziert.
- Speziell für Reinraumanwendungen entwickelt.
- Geeignet für feuchte Umgebungen.
- Seewasserbeständig.
- Schutzart IP54 gegen Witterungseinflüsse.
- Hergestellt aus feuerfestem ABS UL94-5VB.
- Rahmenloses Leichtbaudesign.
- Schutzkuppel.
- Abnehmbare Abdeckung für Anschluss und Verkabelung
- Geeignet für alle Deckentypen

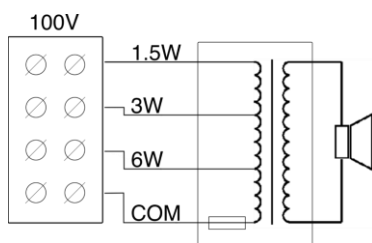
### Technische Daten:

Model	NB-50TN			
Durchmesser	5"			
Max. Leistungsaufnahme	9W			
Nominale Leistungsaufnahme	6Wrms			
Leistungsabgriff an 100V	6W / 3W / 1.5W			
SPL (Pmax / 1m)	96dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	88dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	76dB +/- 1dB			
Frequenzgang (-10dB)	130Hz – 14kHz			
Richtverhalten (-6dB)	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
	180°	170°	180°V	80°H 85°V
Nennspannung	100V / 70V			
Nennimpedanz	1.6kΩ / 3.3kΩ / 6.7kΩ			
Anschluss	Keramikanchlussleiste; max. 2,5mm <sup>2</sup>			
Thermosicherung	115°			
Abmessungen	Ø 192mm x 113mm			

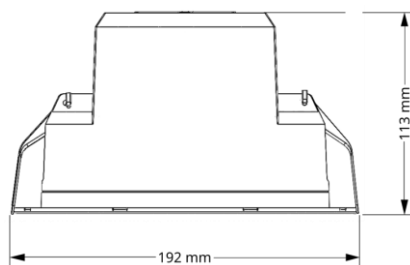
Installationsmaß	Ø 170mm
Farbe	White (RAL 9016 ) / Red (RAL 3000)
Schutzklasse	IP44 (type B EN54-24)
Netto Gewicht	0,68kg

- 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.

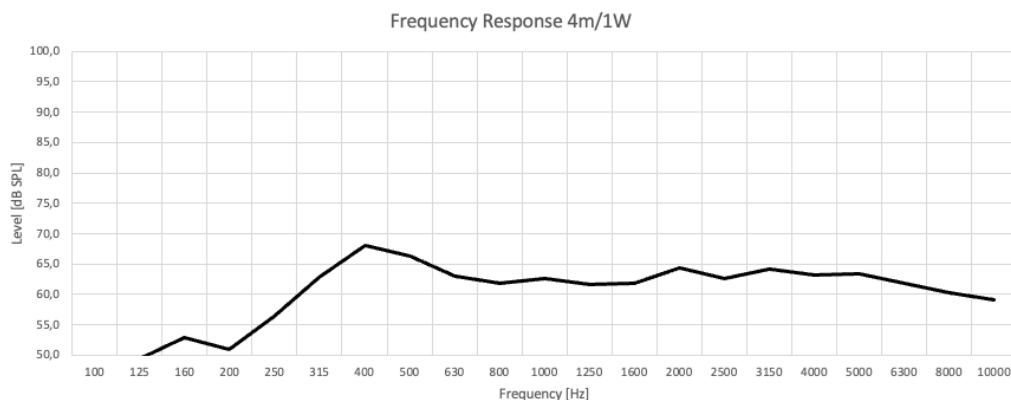
### Anschlussdiagramm:



### Maße:



### Frequenzgang:



Rev. 1.0 (240610CB)