

Der PS-30TN ist ein leistungsstarker, nach EN54-24 zertifizierter Druckkammer-Lautsprecher. Die hohe Qualität und der hohe Schalldruckpegel (SPL) sorgen für verständliche Sprachdurchsagen bzw. Signalwarnungen. Hergestellt aus feuerfestem ABS Stufe UL94-, ausgestattet mit Keramikblöcken und einer Thermosicherung.

Er eignet sich perfekt für den Einsatz im Außenbereich und in Räumen, mit widrigen klimatischen Bedingungen. Das schlichte Design und die hellgraue Farbgebung des PS-30TN ermöglichen es, dass er sich problemlos in das Interieur der meisten Anwendungen wie Bahnhöfe, Häfen, Fabriken, Campus und Stadien einfügt.



### Hauptmerkmale:

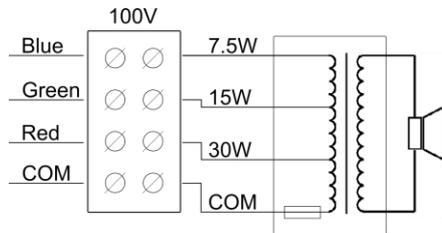
- EN54-24-Zertifikat
- Verständliche Sprachwiedergabe und überragende Klangwiedergabe
- Stilvolles und schlichtes Design, das sich leicht in jeden Raum einfügt
- Hergestellt aus hochbeständigem ABS mit UL94-5VB-Brandschutz
- Einfache Montage auf jeder Oberfläche mit der mitgelieferten Halterung
- Gutes Ansprechverhalten

### Technische Daten:

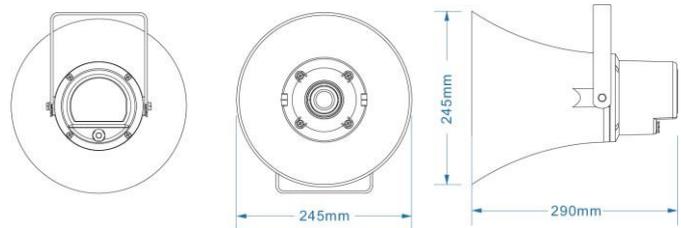
| Model                      | PS-30TN  |        |        |        |
|----------------------------|--|--------|--------|--------|
| Durchmesser                | Druckkammer-Lautsprecher                       |        |        |        |
| Max. Leistungsaufnahme     | 45W  |        |        |        |
| Nominale Leistungsaufnahme | 30Wrms   |        |        |        |
| Leistungsabgriff an 100V   | 30W / 15W / 7,5W                               |        |        |        |
| SPL (Pmax / 1m)            | 119B +/- 1dB                                   |        |        |        |
| SPL (1W / 1m)              | 101dB +/- 1dB                                  |        |        |        |
| SPL (1W / 4m)              | 89dB +/- 1dB                                   |        |        |        |
| Frequenzgang (-10dB)       | 400Hz – 10kHz                                  |        |        |        |
| Richtverhalten (-6dB)      | 500Hz  | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|                            | 360°   | 100°   | 50°    | 30°    |
| Nennspannung               | 100V / 70V                                     |        |        |        |
| Nennimpedanz               | 333Ω / 666Ω / 1,3kΩ                            |        |        |        |
| Anschluss                  | Keramikanchlussleiste; max. 2,5mm <sup>2</sup> |        |        |        |
| Thermosicherung            | 115°   |        |        |        |
| Abmessungen                | Ø 245mm x 290mm                                |        |        |        |
| Farbe                      | Grey (RAL 7035)                                |        |        |        |
| Schutzklasse               | IP66 (type B gemäß EN54-24)                    |        |        |        |
| Netto Gewicht              | 2,1kg  |        |        |        |

- 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.

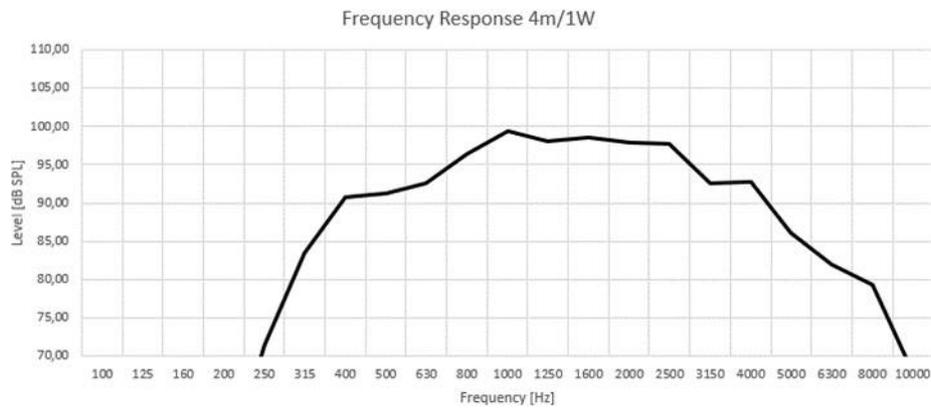
## Anschlussdiagramm:



## Maße:



## Frequenzgang:



Rev. 1.0 (240612CB)