

TS 1000 / TS 2000

Tonstrahler



Professionelle 2-Wege-Spitzentonstrahler, sehr anspruchsvoll und schalldruckstark, für hervorragende Sprachverständlichkeit und anspruchsvolle Musikwiedergabe geeignet.

Die Tonstrahler TS 1000 und TS 2000 fallen besonders durch ihren großen Übertragungsbereich und die dadurch sehr natürliche Sprach- und Musikwiedergabe auf.

Durch die zylinderwellenförmige Abstrahlcharakteristik sind sie besonders für den Einsatz in stark reflektierenden Räumen (Kirchen, Hallen ...) geeignet. Die Lautsprecher sind mit acht bzw. 16 hochwertigen 3,3 Zoll Woofer-Systemen sowie mit einem breit abstrahlendem 1 Zoll Hochtonhorn bestückt. Diese Systeme werden über eine speziell abgestimmte interne Frequenzweiche angesteuert, welche durch die optimale Berechnung eine Interferenzbildung im oberen Mittel-/Hochtonbereich verhindert.

Die Lautsprecher können an 100 V Systemen sowie an niederohmigen Systemen betrieben werden.

Zur verbesserten Übertragungsqualität wird im niederohmigen Betrieb der 100V-Anpassungsübertrager überbrückt. Das Aluminiumgehäuse ist resonanzarm konstruiert und mehrfach versteift. Die pulverbeschichtete Oberfläche ist in den Standardfarben RAL 9010 (reinweiß) und RAL1015 (elfenbein) lieferbar. Sonderfarben nach RAL sind auf Wunsch ebenfalls erhältlich.

Für eine verbesserte Musik-Wiedergabe wird ein optional erhältlicher Subwoofer empfohlen.

Technische Daten:	TS 1000	TS 2000
Anzahl der LS-Systeme:	8+1H	16+2H
Nennbelastbarkeit:	300W / 500W Musik	600W / 1000W Musik
Frequenzbereich:	100 - 18 kHz	90 - 18 kHz
Abstrahlcharakteristik:	Zylinderwellenstrahler	Zylinderwellenstrahler
Leistungsanpassung/100 V	120W 8 Ohm	240W 8 Ohm optimal mit TSÜ240
Schalldruckpegel (1W/1m)	92 dB	95 dB
Bei Nennleistung	117 dB	123 dB
Anpassungswiderstand des Übertragers		
bei 1/1 Leistungsaufnahme:	83 Ω	42 Ω
bei 1/2 Leistungsaufnahme:	166 Ω	83 Ω
bei 1/4 Leistungsaufnahme:	333 Ω	166 Ω
Abmessungen: L x B x T:	1000 x 110 x 109 mm	2000 x 110 x 109 mm
Gewicht:	10,5 kg	14,6 kg

Keine Haftung für technische Änderungen oder Irrtum, Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten.