

Druckkammer-Lautsprecher Horn-Speaker



Die TR Modelle sind für Musik- und Sprachübertragung in Räumen und im Freien geeignet. Sie sind in grauem Kunststoffgehäuse (ABS selbstverlöschend) mit Schwenk-Neige-Bügel ausgeführt. Die Lieferung erfolgt mit Anpassungsübertrager einschließlich Befestigungsmaterial und einem abgestimmten Hochpassfilter. Masthalterungen auf Anfrage lieferbar.

The TR versions are suitable for speech and music transmission and can be used both for indoor and outdoor applications. They are housed in grey plastic enclosures (ABS self-extinguishing) with swivel-bend brackets. Delivery includes sound output transformer, mounting material and compatible high-pass filter. Pole mountings available on demand.

Modell / Typ	TR-10-EN	TR-15-EN	TR-20-EN
Nennbelastbarkeit / load rating	10W / 100V	15W / 100V	20W / 100V
Nennimpedanz / impedance	1000 Ω	666 Ω	500 Ω
Anpassungen / transformer matching	10 / 5 / 2,5	15 / 7,5 / 3,75	20 / 10 / 5
Schalldruck / sound pressure level (1W/1m)	110dB	110dB	110dB
max. Schalldruck / max. sound pressure level (1m)	118dB	120dB	121dB
Übertragungsbereich / frequency range (-10dB)	350-10000 Hz	350-10000 Hz	350-10000 Hz
Abstrahlwinkel / transmission angle	110° H / 55° V	110° H / 55° V	110° H / 55° V
Maße / dimensions (mm)	180x120x230	180x120x230	180x120x230
Gewicht / weight	1,8 kg	2,0 kg	2,1 kg
Anschluss / connection	2xM20	2xM20	2xM20
Farbe / color	Lichtgrau / light-grey RAL7035	Lichtgrau / light-grey RAL7035	Lichtgrau / light-grey RAL7035
Schutzart / protection	IP66 -40° - +80°	IP66 -40° - +80°	IP66 -40° - +80°
Zulassung / certification EN54-24	1293-CPD-0332	1293-CPD-0332	1293-CPD-0332
Modell / Typ	TR-25-EN	TR-30-EN	
Nennbelastbarkeit / load rating	25W / 100V	30W / 100V	
Nennimpedanz / impedance	400 Ω	333 Ω	
Anpassungen / transformer matching	25 / 12,5 / 6,25	30 / 15 / 7,5	
Schalldruck / sound pressure level (1W/1m)	110dB	110dB	
max. Schalldruck / max. sound pressure level (1m)	122dB	123dB	
Übertragungsbereich / frequency range (-10dB)	350-10000 Hz	350-10000 Hz	
Abstrahlwinkel / transmission angle	110° H / 55° V	110° H / 55° V	
Maße / dimensions (mm)	180x120x230	180x120x230	
Gewicht / weight	2,2 kg	2,2 kg	
Anschluss / connection	2xM20	2xM20	
Farbe / color	Lichtgrau / light-grey RAL7035	Lichtgrau / light-grey RAL7035	
Schutzart / protection	IP66 -40° - +80°	IP66 -40° - +80°	
Zulassung / certification EN54-24	1293-CPD-0332	1293-CPD-0332	