



5XT

ULTRAKOMPAKTER KOAXIAL-LAUTSPRECHER

Die **5XT** ist ein kompakter Lautsprecher der L-ACOUSTICS® XT Koaxial-Serie.

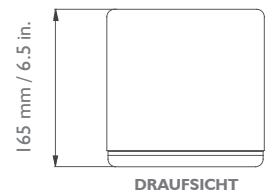
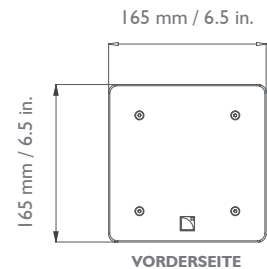
Sie basiert auf einem zweiweg-passiv Design mit einer nominalen Impedanz von 16 Ohm und besitzt einen 1" Kompressionstreiber, der koaxial auf einem 5" Tiefmittenlautsprecher im Bassreflexgehäuse montiert ist. Die 5XT ist aus hochwertigem Birkenperrholz gefertigt um ein Höchstmaß an akustischer und mechanischer Güte zu gewährleisten. Eine 3/8" Aufnahme für Mikrofonstative und zwei M8 Einlassgewinde zur Befestigung der ETR5 Montagebügel sind im Gehäuse integriert.

Die 5XT arbeitet in einem Frequenzgang von 95 Hz bis 20 kHz. Dieser Arbeitsbereich kann mit dem SB15m bis hinab zu 40 Hz erweitert werden. Die koaxiale Anordnung der Lautsprecher ermöglicht ein achsensymmetrisches Abstrahlverhalten von 110°, frei von störenden Nebenkeulen. Das Klangbild ist über den gesamten Frequenzgang ausgewogen.

Mit Ihrem Design eignet sich die 5XT hervorragend für vielfältige dezentrale Anwendungen als Haupt- oder Ergänzungssystem. Die 5XT wird von der LA4 oder LA8 Controller-Endstufe mit einem einheitlichen Preset angetrieben. Die garantiert die Linearisierung, den Schutz und die Optimierung des Lautsprechersystems.



Nutzbarer Frequenzgang (-10 dB)	95 Hz – 20 kHz ([5XT] preset)	
Maximaler Schalldruck¹	119 dB ([5XT] preset)	
Nominaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	110° achsensymmetrisch	
Lautsprecher	LF: 1 × 5" wetterfester Lautsprecher HF: 1 × 1" Kompressionstreiber	
Nennimpedanz	16 Ω	
Belastbarkeit RMS	85 W ([5XT] preset)	
Anschlüsse	Eingang: 1 × 4-Pin SpeakON®	LINK: 1 × 4-Pin SpeakON®
	Eingang/LINK: 2 x Schraubanschluß	
Montagesystem	1 × 3/8" Aufnahme für Mikrofonstative 2 × M6 Einlassmuttern für ETR5 U-Bügel-Montage	
Abmessungen	H x B x T	165 mm x 165 mm x 165 mm 6.5 in x 6.5 in x 6.5 in
	Gewicht (netto)	3.5 kg / 7.7 lb
	Gehäusematerial	Baltisches Birkenperrholz
	Oberfläche	Graubraun RAL 8019® oder Weiß RAL 9010®
	Sonderfarben	Auf Wunsch in RAL Farben erhältlich
	Grill und Montagemat.rial	Stahl mit Antikorrosions-Beschichtung



¹ Spitzenpegel gemessen auf 1 m unter Freifeldbedingungen mit rosa Rauschen und mit Crestfaktor: 10dB bei angegebenen Presets und entsprechenden EQ-Einstellungen.