



5XT

ENCEINTE COAXIALE

La **5XT** est une enceinte ultra-compacte de la série coaxiale L-ACOUSTICS® XT.

L'enceinte 5XT est basée sur une architecture passive 2 voies avec une impédance nominale de 16 ohms. Elle comprend un moteur HF à chambre de compression à diaphragme de 1", co-axialement chargé par le cône d'un haut-parleur LF de 5", lui-même accordé dans une enceinte bass-reflex. La menuiserie est en multiplis de bouleau balte de premier choix aux propriétés mécaniques et acoustiques remarquables. Un insert 3/8" pour pied de microphone ainsi que deux inserts M6 pour l'étrier ETR5 sont intégrés à la menuiserie.

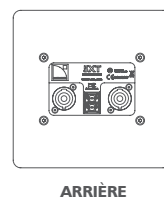
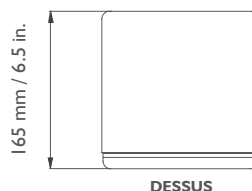
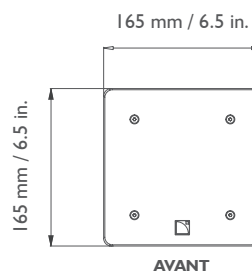
La 5XT opère sur la bande de fréquences 95 Hz - 20 kHz. La réponse en fréquence peut être étendue jusqu'à 40 Hz avec le sub-grave SB15m. La configuration coaxiale des transducteurs produit une couverture polaire de 110° axisymétrique et sans lobes secondaires sur toute la plage de fréquence.

L'enceinte 5XT a été conçue en vue d'une utilisation polyvalente, en système principal ou de complément.

La 5XT est pilotée et amplifiée par le contrôleur LA4 ou LA8 avec un unique preset usine. Ce dernier assure linéarisation, protection et optimisation du système électro-acoustique.



Bande passante utile (-10 dB)	95 Hz – 20 kHz (preset [5XT])	
SPL Maximum¹	119 dB (preset [5XT])	
Angle de couverture (-6 dB)	110° axisymétrique	
Transducteurs	LF: 1 x 5" traité contre l'humidité, bass-reflex HF: 1 x 1" moteur à chambre de compression à diaphragme	
Impédance nominale	16 Ω	
Puissance RMS admissible	85 W (preset [5XT])	
Connecteurs	IN: 1 x SpeakON® 4 points	LINK: 1 x SpeakON® 4 points
	IN/LINK: 2 x borniers à vis	
Éléments d'accrochage	1 x inserts 3/8" pour pied de micro 2 x inserts M6 pour l'étrier ETR5	
Données physiques	L x H x P	165 mm x 165 mm x 165 mm 6.5 in x 6.5 in x 6.5 in
	Poids (net)	3.5 kg / 7.7 lb
	Cabinet	multiplis de bouleau balte
	Finition	Marron-gris RAL 8019® ou Blanc pur RAL 9010® code RAL spécifique sur commande
	Grille et éléments d'accrochage	acier avec couche anticorrosion



¹ Niveau de crête à 1 m en champ libre en utilisant un bruit rose présentant un facteur de crête de 10 dB et le preset spécifié