

Standlautsprecher - CRITERION TAL X1



Die X 1 ist die Weiterentwicklung der TAL 90 zur ausgewachsenen Standbox. Verkörpert die TAL 90 das Konzept der kompakten Zweiweg Box schlechthin, so schafft die TAL X 1 erstmalig das Kunststück, die tonalen und räumlichen Eigenschaften kompakter Zweiweglautsprecher mit dem Baßfundament und der Tieftondynamik ausgewachsener Standboxen zu verbinden. Wie in der TAL 90 kommen der neue Superhochton Ringstrahler und der 17 cm Alu Druckguß Tiefmitteltöner mit Metallmembran und Phaseplug in Zweiweg Schaltung zum Einsatz. Damit werden die überragenden Eigenschaften der TAL 90 auch auf die X 1 übertragen. Zusätzlich kommt ein zweites 17 cm Chassis zum Einsatz, das jedoch nur die tiefen Frequenzen überträgt und parallel zu dem Tiefmitteltöner auf das aufwendige Transmissionline Gehäuse arbeitet. Damit erreichen wir im Tieftonbereich nicht nur die typische enorme Dynamik und Präzision unserer Transmission Absorber Lines, sondern auch eine sehr tiefe untere Grenzfrequenz mit größter Pegelfestigkeit.

Der Tieftonbereich und der Hochtonbereich sind regelbar. Massive WBT-Anschlußklemmen, eine extrem verlustarme Weiche mit neuartigen, sättigungs- und verzerrungsarmen Spulen, das aufwendig bedämpfte und versteifte Gehäuse und die perfekte Oberflächenverarbeitung in verschiedenen Ausführungen machen diese kompakte Standbox zu einem echten Highlight.

Technische Daten

<i>Prinzip</i>	2 1/2 – Weg – Transmissionline Standbox
<i>Nennbelastbarkeit</i>	130 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	170 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	32 – 50000 Hz
<i>Leistungsbedarf 90 dB/1 m</i>	2,3 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	1 x 170 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	1 x 170 mm
<i>Bestückung Hochton</i>	1 x 35 mm
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR
<i>Trennfrequenz</i>	2200 Hz
<i>Bi-Amping</i>	ja
<i>Abmessungen H x B x T</i>	90 x 22 x 33 cm
<i>Gewicht</i>	23 kg
<i>Holzarten</i>	Schleiflack schwarz, Lack silber, Erle natur, Ahorn natur TT + HT regelbar

Technische Änderungen vorbehalten