

Standlautsprecher - CRITERION TAL X3.1



Die **TAL X3.1** ist unsere kleinste Transmissionline-Standbox. Sie ist wie ihre größere Schwester die TAL X2.1 eine zweieinhalb-Wege Box und schafft das Kunststück, die tonalen und räumlichen Eigenschaften kompakter Zweiweglautsprecher auf überzeugende Weise mit dem Bassfundament und der Tieftondynamik von Standboxen zu verbinden. Wie in allen TAL-Modellen und der TCI 3R kommt der Superhochtton-Ringstrahler zum Einsatz. Im Tiefmitteltonbereich kommen neu entwickelte 15 cm Langhubchassis zum Einsatz, die sehr steife und resonanzbedämpfte Spezialmembranen haben. Der untere Treiber arbeitet nur im Tieftonbereich. So werden Interferenzen im Mitteltonbereich vermieden und es steht dennoch das volle Bassfundament zur Verfügung, denn beide Chassis arbeiten auf das aufwändige Transmission-Line-Gehäuse.

Damit erreichen wir im Tieftonbereich eine enorme Dynamik und Präzision und eine sehr tiefe untere Grenzfrequenz mit größter Pegelfestigkeit. Massive Anschlussklemmen, eine verlustarme Frequenzweiche mit neuartigen sättigungs- und verzerrungsarmen Spulen, das aufwändig bedämpfte und versteifte Gehäuse und die perfekte Verarbeitung machen diese kompakte Standbox zu einem echten Preis-Leistungs-Highlight.

Technische Daten

<i>Prinzip</i>	2 1/2 – Weg – Transmissionline Standbox
<i>Nennbelastbarkeit</i>	90 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	120 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	35 – 45000 Hz
<i>Leistungsbedarf 90 dB/1 m</i>	2,6 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	1 x 150 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	1 x 150 mm
<i>Bestückung Hochtton</i>	1 x 35 mm
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR
<i>Trennfrequenzen</i>	300 / 2000 Hz
<i>Bi-Amping</i>	Nein
<i>Abmessungen H x B x T</i>	80 x 20 x 27 cm
<i>Gewicht</i>	14 kg
<i>Holzarten</i>	Schleiflack schwarz, Lack silber, Erle natur, Ahorn natur,

Sonderanfertigung gegen Aufpreis

Frontbespannung Schwarz, Silber

Technische Änderungen vorbehalten