

## Standlautsprecher - CRITERION TAL X2.1



Die **TAL X2.1** ist eine raffinierte Weiterentwicklung des Zweiwegprinzips. Sie schafft das Kunststück, die tonalen und räumlichen Eigenschaften kompakter Zweiweglautsprecher aus charmante Weise mit dem Bassfundament und der Tieftondynamik großer Standboxen zu verbinden. Wie in allen TAL-Modellen und der TCI 3R kommt der weiterentwickelte Superhochton-Ringstrahler zum Einsatz. Im Mittel-Tiefton-Bereich verwenden wir ein 17 cm Alu-Druckgusschassis mit federleichter und absolut steifer Aluminiummembran und Phaseplug in Zweiwegschaltung. Desweiteren ist ein zweites 17 cm Chassis mit harter Kohlefasermembran eingesetzt, das jedoch nur die tiefen Frequenzen überträgt und parallel zum Tiefmitteltöner aus das aufwändige Transmissionline-Gehäuse arbeitet.

Massive Bi-Amping Anschlussklemmen, eine extrem verlustarme Frequenzweiche mit neuartigen sättigungs- und verzerrungsarmen Spulen, das aufwändig bedämpfte und versteifte Gehäuse und die perfekte Oberflächenverarbeitung in verschiedenen Ausführungen machen diese kompakte Standbox zu einem echten Überflieger.

### 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 – 45000 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>Bi-Amping</i>	Ja
<i>Trennfrequenzen</i>	250 / 2000 Hz
<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, Sonderanfertigung gegen Aufpreis
<i>Frontbespannung</i>	Schwarz, Silber

Technische Änderungen vorbehalten