

## Standlautsprecher - CRITERION TAL 140



Die TAL 140 erzeugt mit ihren zwei 22 cm Magnesiumguss Langhubtieftönern mit Kohlefasermembran einen extrem präzisen und tiefen Bass, der alle vergleichbaren Gehäusegrößen in den Schatten stellt. Die symmetrische Mittelhochtoneinheit ist wie bei der TAL 160 entkoppelt. Die 13-cm-Mitteltöner im Gusskorb mit Aluminiummembran befinden sich zusätzlich in sandgedämpften Spezialtöpfen. So ist die gesamte Einheit vor Vibrationen und tiefen Frequenzen geschützt und kann ein ungeheuer durchsichtiges, leichtes und dynamisches Klangbild schaffen. Das aufwendige Gehäuse mit 50 mm starken Laminatwänden und mehrfacher Versteifung verhindert Resonanzen und führt zu unverfälschter und präziser Basswiedergabe auch bei höchsten Pegeln. Die doppelseitigen FSR Frequenzweichen sind ebenfalls separat für den Mittelhochton- und Bassbereich auf eigenen Platinen aufgebaut, gedämpft und entkoppelt. Hochton-, Mittelton- und Bassbereich sind durch Schalter auf der Rückseite der Box regelbar.

### Technische Daten

<i>Prinzip</i>	3 – Weg – Transmissionline Standbox
<i>Nennbelastbarkeit</i>	160 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	220 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	30 – 30000 Hz
<i>Leistungsbedarf 90 dB/1 m</i>	2,1 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 220 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	2 x 130 mm
<i>Bestückung Hochton</i>	1 x 26 mm
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR
<i>Trennfrequenz</i>	200 Hz, 2500 Hz
<i>Bi-Amping</i>	ja
<i>Abmessungen H x B x T</i>	120 x 27 x 40 cm
<i>Gewicht</i>	46 kg
<i>Holzarten</i>	Buche natur, Erle natur, Schleiflack weiß, Schleiflack schwarz, Schleiflack silber
	TT + HT + MT regelbar

*Technische Änderungen vorbehalten*