

Kompaktlautsprecher - CRITERION TAL XM



In der mit Wunderkindern ohnehin reichlich gesegneten Familie der Criteria gilt die **TAL XM** als Ausnahmeerscheinung. Ein kräftiger und präziser Bass gehört für uns unabdingbar zum wirklichen Musikgenuss. Deshalb haben wir in der Criterion-Serie bisher auf kleine Lautsprecher verzichtet, wir lehnen die Verrenkungen mancher Hersteller und auch Tester ab, kleine Zwei-Weg-Boxen als das Non-Plus-Ultra darzustellen. Fehlender Bass kann nicht durch Luftigkeit oder Dynamik ersetzt werden. Wir haben sehr lange an der Konzeption, den Chassis und der Weiche entwickelt, bis wir sie für würdig befunden haben, die Criterion-Serie als kleinste Box zu bereichern.

Die **TAL XM** verfügt über einen unerhört guten Bassbereich. Nicht nur die Tiefe und Präzision, sondern auch der absolute Pegel sind einmalig bei einem Gehäuse dieser Größe. Erreicht wird dieser Bass durch eine Gehäusekonstruktion mit Phasenausgleichskanal und Absorber und ein überragendes Tieftonchassis. Sein Korb ist aus hochfestem Alu-Druckguss mit schmalen Stegen und großer Tiefe, um extreme Membranauslenkungen zu ermöglichen. Die beschichtete Faser Membran ist sehr steif und verwindungsfest, dabei ideal für die Wiedergabe des gesamten Mitteltonbereiches geeignet. Der mächtige Magnet treibt eine 35-mm- Schwingspule mit großer Tauchtiefe an. Als Hochtöner verwenden wir unseren weiter entwickelten Ringstrahler. Wir setzen den Ringstrahler ab 2000 Hz ein und erzielen damit eine Räumlichkeit, Dynamik und Transparenz der Wiedergabe, wie sie bisher von derartigen Lautsprechern nicht erreicht wurde. Der Tieftonbereich ist wie bei den größeren Modellen regelbar, ebenso der Hochtöner. Die **TAL XM** wird die Welt der kleinen Kompaktboxen revolutionieren.

Technische Daten

<i>Prinzip</i>	2 – Weg – Absorberline Kompaktbox
<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>	2,5 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	1 x 160 mm
<i>Bestückung Hochtön</i>	1 x 35 mm
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR
<i>Trennfrequenz</i>	2100 Hz
<i>Bi-Amping</i>	ja

<i>Abmessungen H x B x T</i>	37 x 21 x 31 cm
<i>Gewicht</i>	11 kg
<i>Holzarten</i>	Schleiflack schwarz, Lack silber, Erle natur, Ahorn natur, Sonderlackierung (RAL) u. Sonderholzart gegen Aufpreis auf Anfrage
<i>Frontbespannung</i>	Schwarz oder Silber TT + HT regelbar

Technische Änderungen vorbehalten