

INFORMATIONEN



CRITERION TCI 1RE



An diesem Lautsprecher ist fast alles neu entwickelt. Das beginnt bei den aufwendig gestalteten Gehäusen aus Mehrschicht-Formholz.

Obwohl dieser Lautsprecher eine lange, gefaltete Transmissionline hat und mit zwei 26-cm Tieftonlautsprechern mit Kohlefasermembran bestückt ist, wirkt er elegant und schlank.

Alle Gehäuseflächen sind gewölbt, was den Korpus zusätzlich stabilisiert und praktisch resonanzfrei macht. Der Bass reicht deshalb noch tiefer und ist umwerfend sauber und trocken. Auch der Mitteltöner ist neu entwickelt.

Eine steif aufgehängte und federleichte Aluminiummembran mit extrem großer Schwingspule verleiht dem gesamten Mitteltonbereich eine noch nie gehörte Dynamik und Sauberkeit.

Der Gipfel dieses Lautsprechers ist der Hochtöner. Hier arbeitet ein Elektrostat, der von einer eigenen Röhrenendstufe angetrieben wird. Die Membran des Elektrostaten ist quasi massfrei und wird auf der gesamten Fläche von einem homogenen Kraftfeld angetrieben.

Die **TCI 1 RE** hat Pegelsteller für den Hochton-, Mittelton- und Bassbereich, vollkommen getrennte FSR-Weichen für Tief- und Mittelton mit separaten Anschlüssen, sowie einen Netzanschluss zur Spannungsversorgung der Röhrenendstufe

Technische Daten

<i>Prinzip</i>	3 – Weg – Transmissionline Standbox
<i>Nennbelastbarkeit</i>	180 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	260 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	28 – 45000 Hz
<i>Leistungsbedarf 90 dB/1 m</i>	2,0 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 260 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	1 x 180 mm
<i>Bestückung Hochton</i>	Elektrostat mit Röhrenendstufe
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR

<i>Trennfrequenz</i>	250 Hz, 2000 Hz
<i>Bi-Amping</i>	ja
<i>Abmessungen H x B x T</i>	140 x 32 x 44 cm
<i>Gewicht</i>	78 kg
<i>Holzarten</i>	Schleiflack schwarz, Lack silber, Erle natur, Ahorn natur TT, MT und HT regelbar
<i>Technische Änderungen vorbehalten</i>	