

INFORMATIONEN



CRITERION TCI 2E



An diesem Lautsprecher wurde fast alles neu entwickelt. Der Beginn lag bei den aufwändig gestalteten Gehäusen aus Mehrschicht-Formholz. Obwohl dieser Lautsprecher eine lange, gefaltete Transmissionline hat und mit zwei 22-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 Membran 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. Die Membran des Elektrostaten ist quasi massefrei und wird auf der gesamten Fläche von einem homogenen Kraftfeld angetrieben.

Die **TCI 2 E** hat Pegelsteller für den Hochtön-, Mittelton- und Bassbereich, vollkommen getrennte FSR-Weichen für Tief- und Mittelton mit separaten Anschlüssen.

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 – 45000 Hz
<i>Leistungsbedarf 90 dB/1 m</i>	2,1 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 220 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	1 x 180 mm
<i>Bestückung Hochtön</i>	Elektrostat
<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>	120 x 27 x 40 cm
<i>Gewicht</i>	54 kg

Holzarten

Schleiflack schwarz, Lack silber,

Erle natur, Ahorn natur

TT, MT und HT regelbar

Technische Änderungen vorbehalten