

INFORMATIONEN

CRITERION TS 200

Das Flaggschiff der **TL-Serie** ist die **TS 200**, eine ausgewachsene Transmissionline-Standbox. Dieser einmalige Lautsprecher zeigt exemplarisch die technologische und klangliche Philosophie der gesamten Serie. Alle Komponenten entstanden durch Weiterentwicklungen bewährter Konzepte und durch geniale, einzigartige Neuentwicklungen.

Die geschwungenen Gehäuse haben nicht nur ein perfektes Design, sondern durch die dreidimensionale Wölbung der Seitenwände und die inneren Schallführungen der langen Transmissionline eine enorme Stabilität und Festigkeit. Durch die Bedämpfung der Line mit speziellem Absorberschaum werden alle unerwünschten Resonanzen verhindert und eine sehr tiefe untere Grenzfrequenz erreicht.

Zwei mächtige Tieftöner sind exakt auf die Line abgestimmt und erzeugen mit den einmaligen **GREYCONE®**-Membranen einen unglaublich tiefen druckvollen und präzisen Bass.

Der Mitteltöner ist eine geniale Konstruktion, die den gesamten Vokalbereich von 200 bis 2000 Hz perfekt beherrscht, und mit seiner Dynamik und Lebendigkeit eine unglaubliche Natürlichkeit schafft.

Der Ringstrahler bildet den perfekten Abschluss des Übertragungsbereichs bis über 40000 Hz hinaus; luftig, schnell, dynamisch und ohne jede Härte oder Schärfe.

Die aufwändige, doppelseitige Dreiwegfrequenzweiche (FSR) ist mit besten Bauteilen bestückt. Exakt berechnet, auf bestes Einschwing- und Übertragungsverhalten optimiert, verarbeitet sie mühelos auch höchste Pegel und sorgt für die perfekte Ansteuerung der drei Frequenzbereiche. Sie ist maßgeblich an dem überragenden Abbildungs- und Rundstrahlverhalten des gesamten Systems beteiligt.

Technische Daten

<i>Nennbelastbarkeit</i>	180 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	240 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	28 – 45000 Hz
<i>Empfindlichkeit 1 W / 1 m</i>	87 dB
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 220 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	1 x 170 mm
<i>Bestückung Hochton</i>	1 x 35 mm
<i>Trennfrequenzen</i>	200 Hz, 2200 Hz
<i>Abmessungen H x B x T</i>	120 x 26 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	40 kg
<i>Oberflächen</i>	Vogelaugenahorn, Kirsch gebeizt, Nussbaum, Silber, Schwarz

*Da die Bildschirmdarstellungen
sehr stark schwanken können,
sind die gezeigten Farbkarten nur
als Anhaltspunkt zu betrachten!*



*Technische Änderungen
vorbehalten*

Ab sofort - K2 Blu - 3.1 BluRay Rec