

Standlautsprecher - CRITERION TAL X1.1



Die **TAL X1.1** ist das neue Flaggschiff der CRITERION TAL-Serie und der Nachfolger eines ganz besonders erfolgreichen Lautsprechers, der [TA 25 Jubilee](#). Diese Box wurde in unserem 25-sten Jahr und war ein echtes Highlight in unserer Geschichte. Audio, Stereo und Stereoplay gaben ihr überragende Bewertungen. Was lag also näher, als diesen Kracher im Gehäusedesign der TAL-Serie wiederzubeleben?

Die **TAL X1.1** hat den Superhochtonstrahler aus der [TCI 3R](#) (wie im übrigen die gesamte TAL-Serie), den neuen Mitteltöner der TCI-Serie und die Kohlefaserbässe der [TCI 2E](#). Dieses erlesene Chassisensemble wird durch eine aufwändige, impulsorientierte FSR-Frequenzweiche perfekt angesteuert.

Das Gehäuse der **TAL X1.1** wirkt dank der hochwertigen Gehäuseverarbeitung schlank und schmal. Dennoch hat es ein erhebliches Volumen und ist ein handfester und ausgewachsener High-End Lautsprecher.

Es schafft die Grundlage für optimale Klangeigenschaften, denn es beherbergt nicht nur die Transmissionline, sondern ist durch die innere Schallführung, die Kammern und Verstreungen außerordentlich stabil und frei von Partialschwingungen und Gehäuseresonanzen. Die extrem schmale Schallwand mit den abgeschrägten Kanten ermöglicht die optimale Abstrahlung der Schallenergie im Mittel- und Hochtonbereich und damit ausgezeichnete Abbildungseigenschaften. Der überragende Mitteltöner sorgt für enorme dynamische Fähigkeiten und die lange Transmissionline schafft ein extrem trockenes und quicklebendiges Bassfundament.



**Die aufwändige
FSR-Frequenzweiche der TAL X1.1**

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>	2,0 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 220 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	1 x 180 mm

<i>Bestückung Hochton</i>	1 x 35 mm
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR
<i>Trennfrequenzen</i>	250 / 2100 Hz
<i>Bi-Amping</i>	ja
<i>Abmessungen H x B x T</i>	120 x 26 x 40 cm
<i>Gewicht</i>	36 kg
<i>Holzarten</i>	Schleiflack schwarz, Lack silber, Erle natur, Ahorn natur, Sonderanfertigung gegen Aufpreis
<i>Frontbespannung</i>	Schwarz, Silber

Technische Änderungen vorbehalten