

## Centerlautsprecher - CRITERION TAL XC 2.0



Wir haben den Centerlautsprecher **TAL XC 2.0** gezielt in Richtung dynamische Fähigkeiten und Pegelfestigkeit entwickelt, dabei sollte er humane Abmessungen haben, aber dennoch Hochleistungsansprüchen genügen. Sehr oft stellen zu große Centerlautsprecher ein Problem bei der Aufstellung dar. Deshalb machten wir uns an die Entwicklung eines Centerlautsprechers, der das hohe Qualitätspotential der neuen digitalen Surroundsysteme voll ausnutzen kann und dennoch über kleine Abmessungen verfügt. Der **TAL XC 2.0** hat zwei völlig neu entwickelte 15 cm Tiefmitteltöner erhalten, die auf dem überragenden Chassis der TAL XM basieren. Diese Chassis verfügen nicht nur über einen extrem guten Tiefbass, sondern insbesondere auch über eine perfekte Mitteltonwiedergabe, die auch bei höchsten Pegeln absolut sauber und verzerrungsfrei bleibt. Genau dies ist für einen Centerlautsprecher entscheidend. Dazu erfüllt unser 35 mm Superhochtton-Ringstrahler perfekt die Anforderung des Centerkanals. Die abgeschägten Kanten des mehrfach verstärkten Gehäuses tragen zur perfekten Abbildung der Räumlichkeit bei. Der **TAL XC 2.0** ist somit ein echter Vollbereichslautsprecher, der auch tiefste Frequenzen mit großen Pegeln abstrahlen kann. Im Idealfall können also zwei **TAL XC 2.0** den Frontbereich, zwei den Rearbereich und einer den Centerbereich in einer Digital-Surround-Anlage übernehmen. Da die Klangeigenschaften der Criterion-Serie sehr ähnlich sind, kann der Center problemlos mit allen Modellen kombiniert werden.

### Technische Daten

<i>Prinzip</i>	2 – Weg – Absorberline Centerlautsprecher
<i>Nennbelastbarkeit</i>	100 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	140 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	35 – 45000 Hz
<i>Leistungsbedarf 90 dB/1 m</i>	2,3 Watt
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 160 mm
<i>Bestückung Hochtton</i>	1 x 35 mm
<i>Frequenzweiche, Typ</i>	FSR

<i>Bi-Amping</i>	Nein
<i>Trennfrequenzen</i>	2000 Hz
<i>Abmessungen H x B x T</i>	20 x 49 x 33 cm
<i>Gewicht</i>	14 kg
<i>Holzarten</i>	Schleiflack schwarz, Lack silber, Erle natur, Ahorn natur, Sonderanfertigung gegen Aufpreis
<i>Frontbespannung</i>	Schwarz, Silber

*Technische Änderungen vorbehalten*