

INFORMATIONEN
TALIS TLS 10


Die **Talis TLS 10** ist das größte Standmodell der Familie und gerade an ihr zeigt sich, wie relativ Größe ist. Aus nicht einmal 15 cm Breite, 17 cm Tiefe und 120 cm Höhe wird ein wirklich großes Klangbild geholt. Vier aufwändig entwickelte Tief-Mittelton-Chassis mit extrem langer Schwingspule, hochfesten Aluminiummembranen und starken Magneten erzeugen nicht nur ein sehr tief hinabreichendes Bassfundament, sondern sind auch in der Lage, enorme Pegel sauber und absolut präzise zu übertragen, denn sie haben zusammen eine relativ große Membranfläche.

Zwei dieser überragenden Chassis sind als Tieftöner geschaltet, während die zwei oberen in D'Apolito-Anordnung den gesamten Tief-Mitteltonbereich übernehmen. Diese Anordnung macht die Wiedergabeeigenschaften und Ortungsschärfe im Mitteltonbereich unabhängiger vom Abhörraum. Der aus der Criterion-Serie bestens beurteilte Ringstrahler kommt als Superhohtöner zum Einsatz und trägt wesentlich zum dynamischen und lebendigen Charakter dieser Ausnahmebox bei.

Das Aluminiumgehäuse ist extrem hart und fest, durch aufwändige Bedämpfung frei von Körperschall oder Metallklang und ermöglicht durch die schmale Schallwand ideales Abstrahlverhalten und perfekte Räumlichkeit.

Prinzipbedingt ist das effektive Innenvolumen von Aluminiumgehäusen deutlich größer als bei vergleichbaren Holzgehäusen. Deshalb liefert die **TLS 10** auch deutlich bessere und kräftigere Bässe als vergleichbare Gehäuse. Die aufwändige Frequenzweiche ist aus äußerst verlustarmen Bauteilen gefertigt und trägt wesentlich zum hohen Wirkungsgrad und überragenden Impulsverhalten bei. Eine spezielle Tiefbassentzerrung erweitert deutlich die untere Grenzfrequenz und Belastbarkeit. Die **TLS 10** ist extrem elegant und wirkt nicht groß, sie klingt aber besser als die meisten ausgewachsenen Standlautsprecher. Auf Wunsch kann die **TLS 10** auch als Aktivbox geliefert werden. Sie heißt dann **TLS 10A** und erhält eine Dreikanal-Endstufe mit 3 x 60 Watt Leistung und aktiver Frequenzweiche. Sie ist die ideale Ergänzung für leistungsschwächere Receiver/Verstärker in großen Räumen oder für Quellgeräte mit geregelttem Ausgang.

Technische Daten


<i>Nennbelastbarkeit</i>	150 W
<i>Musikbelastbarkeit</i>	220 W
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	30 - 45000 Hz
<i>Leistungsbedarf (90 dB / 1m)</i>	2,0 W
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 140 mm
<i>Bestückung Tiefmittelton</i>	2 x 140 mm
<i>Bestückung Hohton</i>	1 x 35 mm
<i>Trennfrequenz</i>	2000 Hz
<i>Abmessung (H x B x T)</i>	120 x 15 x 17 cm
<i>Gewicht</i>	16 kg
<i>Ausführung</i>	schwarz, silber, weiß

Technische Änderungen vorbehalten
 Ab sofort - K2 Blu - 3.1 BluRay Rec