

## INFORMATIONEN

**TALIS TLS 20**

Die Talis **TLS 20** ist die kleinste Standbox der Familie. Unglaublich schmal und zierlich, aber dennoch ein vollwertiger HiFi- oder Surround-Lautsprecher. Aus 11 cm Breite, 11 cm Tiefe und 95 cm Höhe wird ein wirklich fulminantes Klangbild geholt. Drei aufwändig konstruierte Tief-Mittelton-Chassis mit extrem langer Schwingspule, hochfesten Aluminiummembranen und starken Magneten erzeugen ein beeindruckendes Bassfundament und sind in der Lage, selbst hohe Pegel sauber und präzise zu übertragen. Zwei dieser überragenden Chassis sind als Tief-Mitteltöner in D'Apollito-Anordnung um den neuen Rinstrahler herum platziert, und das untere arbeitet als reiner Tieftöner. Diese Bestückung ist der Grund für die hervorragenden Abbildungseigenschaften, die hohe Dynamik, das perfekte Impulsverhalten und den natürlichen und lebendigen Charakter dieser Zauberbox.

Das Aluminiumgehäuse ist durch die Form und Wölbung der Seiten extrem steif und fest, durch aufwändige Bedämpfung mit Absorbermaterial frei von Körperschall oder Metallklang und ermöglicht durch die schmale Schallwand ideales Abstrahlverhalten und perfekte Räumlichkeit.

Die aufwändige 2 1/2-Wege-Frequenzweiche ist aus äußerst verlustarmen Bauteilen gefertigt und sorgt für hohen Wirkungsgrad und gutes Impulsverhalten. Sie hat ebenfalls eine zusätzliche Entzerrung zur Erweiterung des Tiefbasses und der Belastbarkeit. Auf Wunsch kann die **TLS 20** auch als Aktivbox geliefert werden, sie heißt dann **TLS 20A**. Die Dreikanal-Endstufe mit aktiver Weiche leistet 60 Watt pro Kanal. Die **TLS 20A** ist ebenfalls eine ideale Ergänzung für leistungsschwächere Receiver/ Verstärker in größeren Räumen oder für Quellgeräte mit geregelterm Ausgang.

**Technische Daten:**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <i>Nennbelastbarkeit</i>            | 75 W                  |
| <i>Musikbelastbarkeit</i>           | 100 W                 |
| <i>Impedanz</i>                     | 4 Ohm                 |
| <i>Übertragungsbereich</i>          | 45 - 45000 Hz         |
| <i>Leistungsbedarf (90 dB / 1m)</i> | 2,2 W                 |
| <i>Bestückung Tiefton</i>           | 1 x 80 mm             |
| <i>Bestückung Tiefmittelton</i>     | 2 x 80 mm             |
| <i>Bestückung Hochton</i>           | 1 x 35 mm             |
| <i>Trennfrequenz</i>                | 2100 Hz               |
| <i>Abmessung (H x B x T)</i>        | 95 x 11 x 11 cm       |
| <i>Gewicht</i>                      | 7 kg                  |
| <i>Ausführung</i>                   | schwarz, silber, weiß |

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