

DTS 650

Digitale Tonsäule



Merkmale:

- Größte Leistung bei kleinsten Abmessungen
- Optimiert für Sprache und Musik
- 8 DSP-Kanäle
- Vierstrahltechnologie
- Kontrolle der vertikalen Abstrahlung
Öffnungs- und Neigungswinkel
- Reduzierung der Nebenkeulen
- Einstellbare akustische Fokusbereich
- 10-Band-parametrischer Equalizer
- Lautstärkeregelung
- Kompressor / Limiter / Noise-Gate
- Internes Delay
- Stromsparender Automatik-Standbymodus (1W)

Die DTS 650 ist die neueste Digital Tonsäule der 4. Generation von STRÄSSER.

Der neu entwickelte Algorithmus zur Steuerung der Schallkeulen beinhaltet die Erfahrungen der bisherigen Generationen und sorgt mit der reduzierten Nebenkeulenbildung für eine zielgerichtete Beschallung bei geringstem Nachhall.

Es ist mit der DTS 650 auch gelungen, einen beeindruckenden Übertragungsbereich bei kleinsten Gehäuseabmessungen zu realisieren. Somit werden Sprache wie auch Musikeinspielungen, selbst in akustisch ungünstigen Umgebungen, klar und deutlich zum Hörer gebracht.

Mit der neu entwickelten Vierstrahltechnologie ist es möglich bis zu 4 verschiedene Hörbereiche noch gezielter und gleichmäßiger anzusteuern.

Das energieeffiziente Netz-Modul entspricht den neuesten Normen und benötigt im automatischen Standbybetrieb lediglich 1W.

Das Aluminiumgehäuse ist resonanzarm konstruiert und mehrfach versteift.

Die pulverbeschichtete Oberfläche ist in den Standardfarben RAL 9010 (reinweiß) und RAL1015 (elfenbein) lieferbar. Sonderfarben nach RAL sind auf Wunsch ebenfalls erhältlich.

Technische Daten:	DTS 650
Lautsprecher:	Fullrange-System 8 x 3,3"
Betriebsart:	Aktiv, Digital-Verstärker mit 8 Kanal DSP
Übertragungsbereich:	90Hz - 20 kHz (+3dB/-10dB)
Abstrahlung horiz.:	180°
Öffnungswinkel:	4° - 45° digital steuerbar
Neigungswinkel:	-70° - +70° digital steuerbar
Fokus Distanz:	typ. Reichweite 25m
SPL-limit (peak):	95dB SPL bei 25 m
Dynamik-Umfang:	100 dB
Verstärker-Leistung max.:	8 x 50 Watt
Verstärker-Typ:	Digital PWM
Audio-Eingang:	+4dB trafosymmetrisch oder 100V
Stromversorgung:	230 VAC / 50Hz (+/- 15%)
Stromaufnahme:	1 VA (Standby), 350 VA (max.)
Gehäuse:	Aluminium-Profil
Gehäuse Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Farbe:	RAL 9010 reinweiß oder RAL 1015 elfenbein
Abmessungen(H x B x T):	650 x 110 x 105 mm
Gewicht:	6,5 kg

Keine Haftung für technische Änderungen oder Irrtum, Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten.