

# DTS 350/16

## Digitale Tonsäule

- Integrierte Digital-Endstufen und digitale Signalprozessoren
- Steuerbarkeit der vertikalen Abstrahlung
- Breite horizontale Abstrahlung
- Zweikanal System mit Magnetostat Hochtönern
- Integrierte Schutzschaltungen
- Hohe Sprachverständlichkeit auch in akustisch ungünstigen Umgebungen
- Schlankes unauffälliges Design
- Geringes Gewicht
- Integrierte DSP-Steuerung für:
  - Kontrolle der vertikalen Abstrahlung
  - Öffnungswinkel
  - Neigungswinkel
  - Akustischer Fokus
  - 10-Band-parametrischer Equalizer
  - Lautstärkenregelung
  - Internes Delay bis 500 ms
- RJ 45-Netzwerk-Anschluss

### Technische Daten:

Lautsprecher:	Fullrange-System, 15x3,5" +4HF Magnetostat
Betriebsart:	Aktiv, Digital-Verstärker mit 16 Kanal DSP
Übertragungsbereich:	90Hz - 18 kHz (+/- 3dB)
Abstrahlung horiz.:	130°
Vert. Öffnungswinkel:	4°- 10° digital steuerbar
Beamhöhe (Neigung):	0,5 - 3m digital steuerbar
Fokus Distanz:	5m bis 50m Typ. Reichweite: 40 m
SPL-limit (peak):	95dB SPL bei 40 m
Dynamik-Umfang:	>90 dB
Verstärker-Leistung:	16 x 20 Watt
Verstärker-Typ:	Digital Klasse D
Audio-Eingang:	Line-Level 0dBu oder +50dB (100V)
Stromversorgung:	230 oder 115 Volt (+/- 10%)
Stromaufnahme:	30 VA (normal), 320 VA (max.)
Gehäuse:	Aluminium-Profil
Gehäuse Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Farbe:	RAL 9010 reinweiß oder RAL 1015 elfenbein
Abmessungen (HxBxT):	3468 x 102 x 98 mm
Gewicht:	12,5 kg

Zielgerichtete Schallabstrahlung

