



TS-C 20-500/T-EN54

- Aluminium-Gehäuse
- wetterfest
- BS 5839



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 006-13
ID-Code: SAA-LS06
1438/CPD/0315

ic audio GmbH, Boehringerstraße 14a,
D-68307 Mannheim, Germany

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

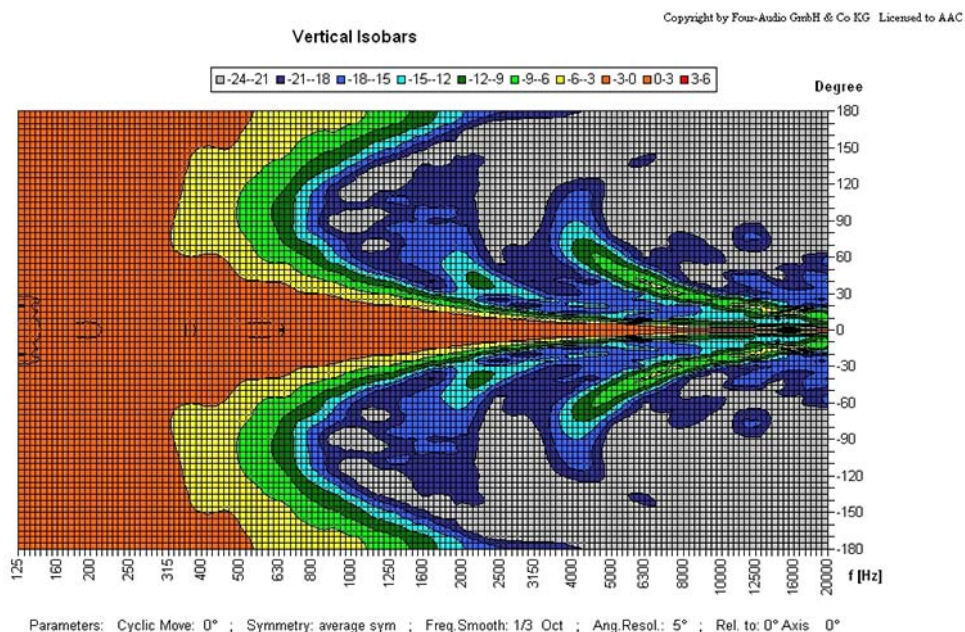
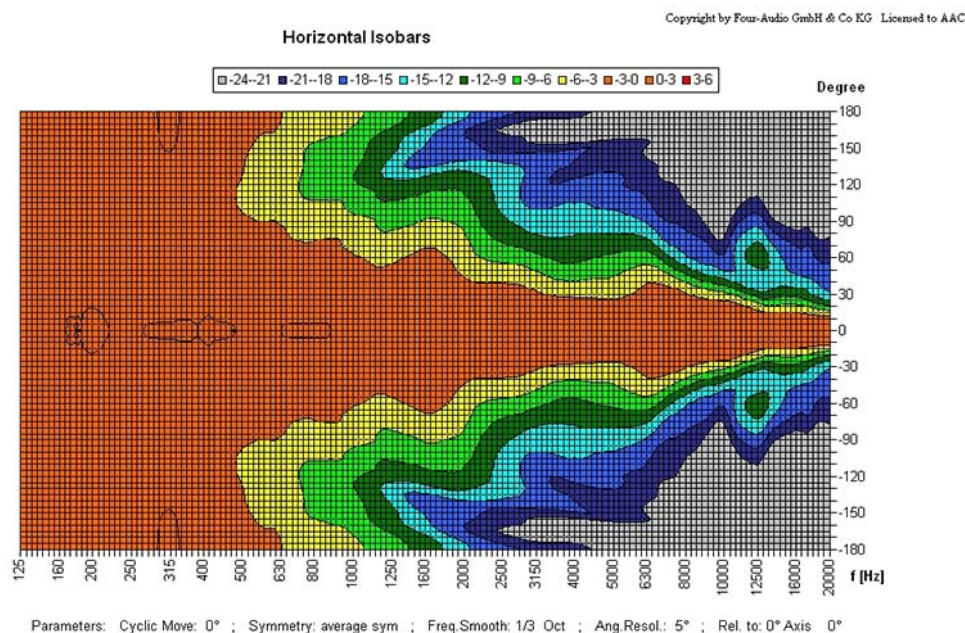
Der 20W starke Lautsprecher ist mit vier 77mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet. Das kunststoffbeschichtete, schlagfeste Aluminium-Gehäuse in RAL 9006 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeit imprägnierung der Lautsprecher-Chassis. Eine einfache und stabile Kabelverschraubung wird per 2 x PG9 ermöglicht.

Die Schallzeile ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 66 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

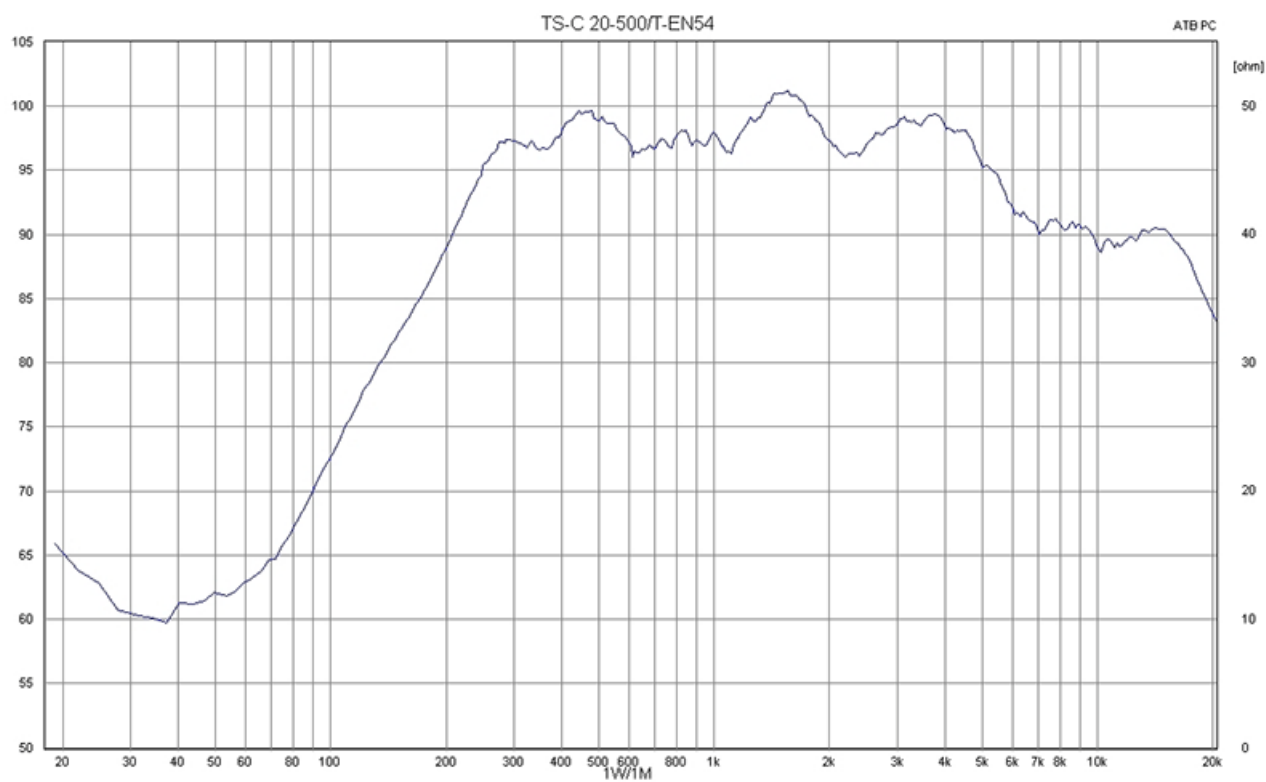
Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Die Montage per Drehgelenk bietet große Flexibilität bei der Installation. Sonderlackierung des Lautsprechers in 4-stelliger RAL- oder NCS-Farbe gegen Aufpreis erhältlich.

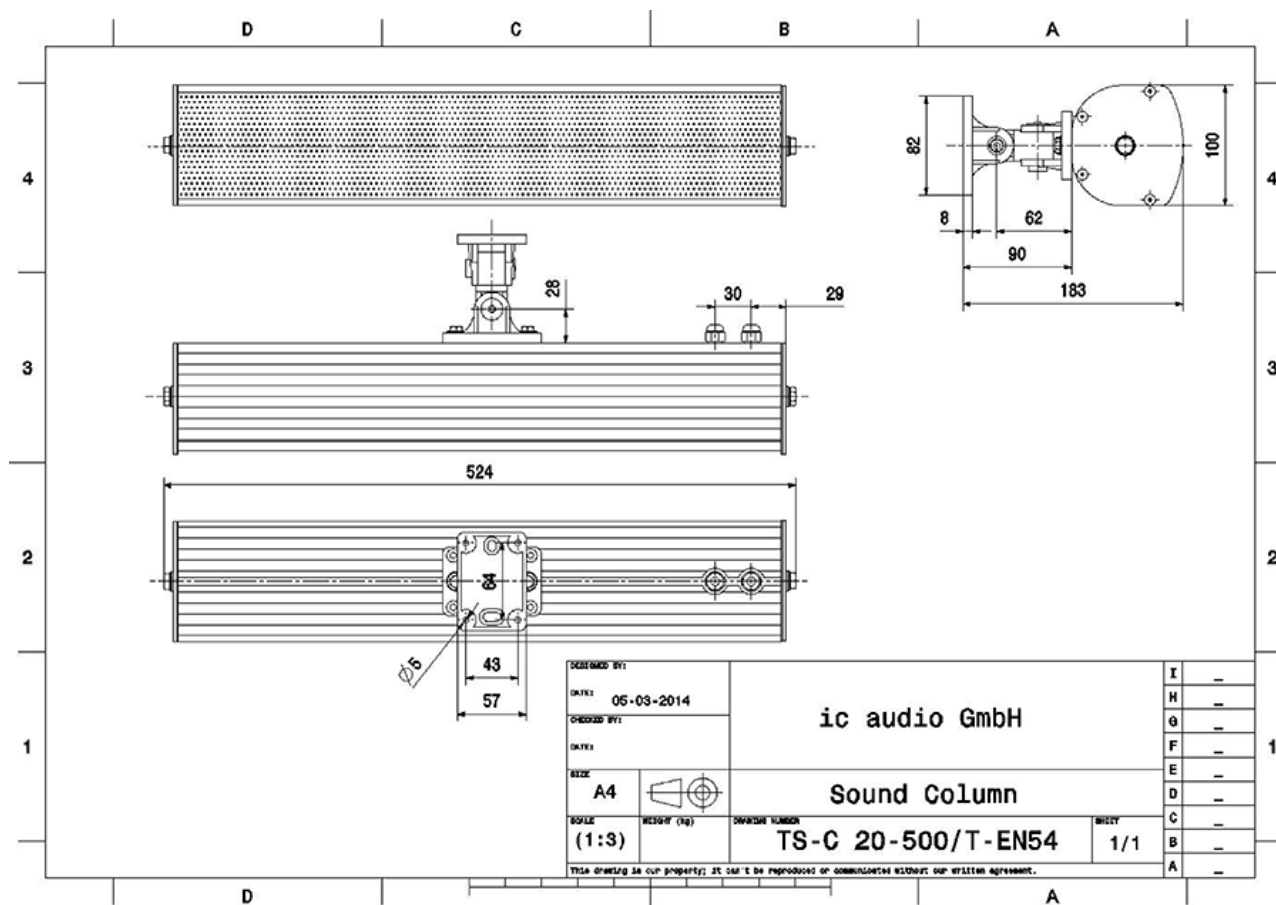
Polardiagramm



Frequenzdiagramm



Technische Zeichnung



Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	TS-C 20-500/T-EN54
Nennbelastbarkeit	20/15/10/5 W
Übertragungsbereich	217 - 16.900 Hz
Frequenzgang	147 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	100,3 dB
Schalldruckpegel, 1W/4m, peak	88,3 dB
Schalldruckpegel, Pmax/4m, peak	101,3 dB
Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24	80,5 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h=360°, v=124°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h=188°, v=65°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h=149°, v=38°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h=86°, v=14°

Technische Daten (mechanisch)

Maße	510x100x92 mm
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (netto)	2,80 kg
Temperaturfestigkeit	-20 / +90 °C
Befestigung	Drehgelenk
Anschluß	2-polige Keramikklebme
Maximaler Kabelquerschnitt	8mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2mm ²
Farbe	RAL 9006

Produkteigenschaften



Messdaten gemäß DIN IEC 268-5 | RoHS konform (2011/65/EU)



Bestellnummer: 20122602

Verpackungseinheit: 1

