



WA 06-165/T-EN54V

- Ballwurfsicher
- Wand- und Deckenmontage
- BS 5839



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 007-13
ID-Code: SAA-LS07
1438-CPR-0231

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

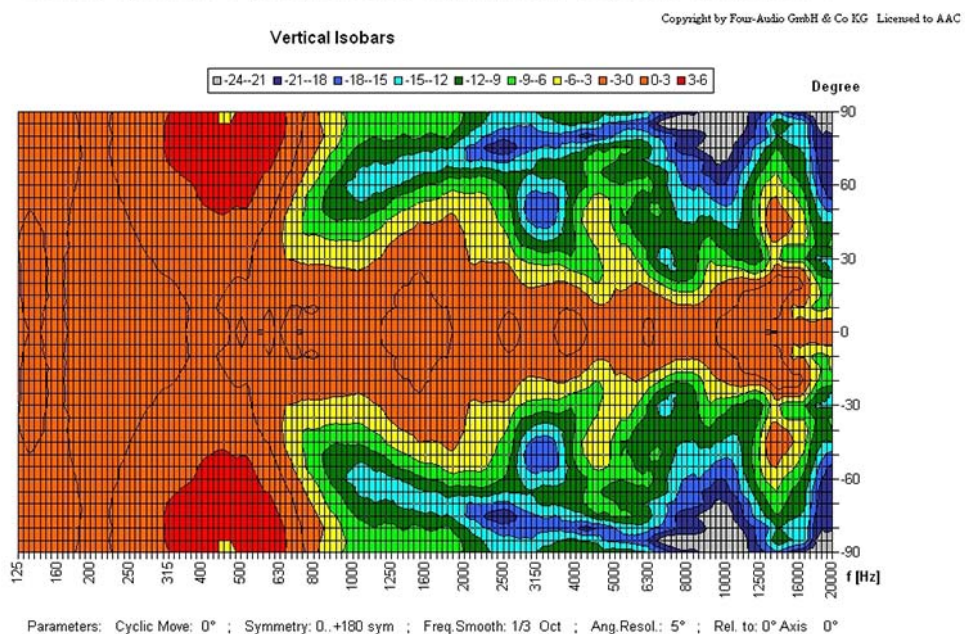
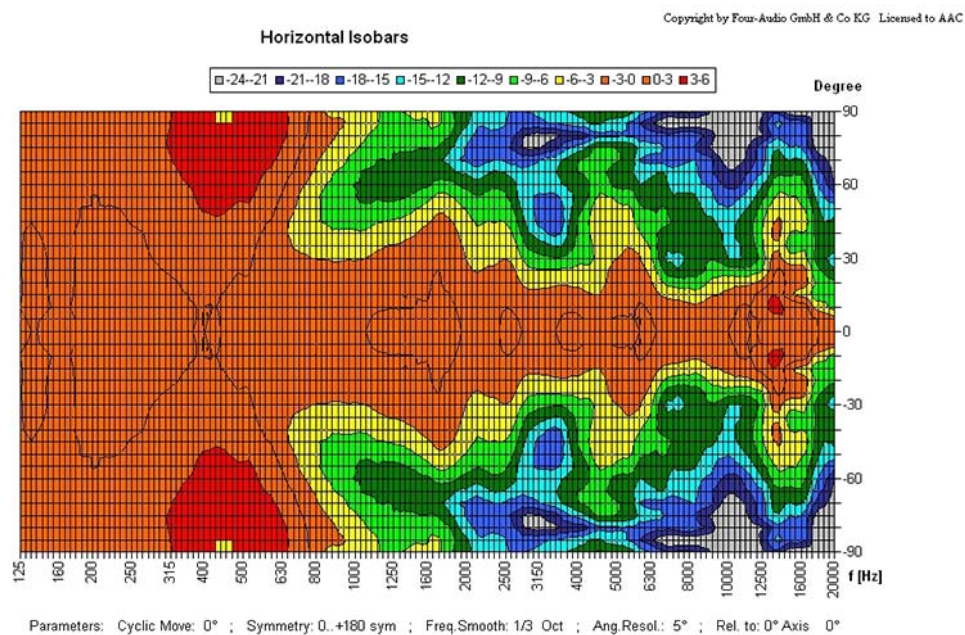
Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Das hochverdichtete, schlagfeste MDF-Holzgehäuse in weiß sorgt für einen resonanzarmen Klang. Eine robuste Lochgitterabdeckung aus Stahlblech sorgt für durchgehende Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitss Imprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 54 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

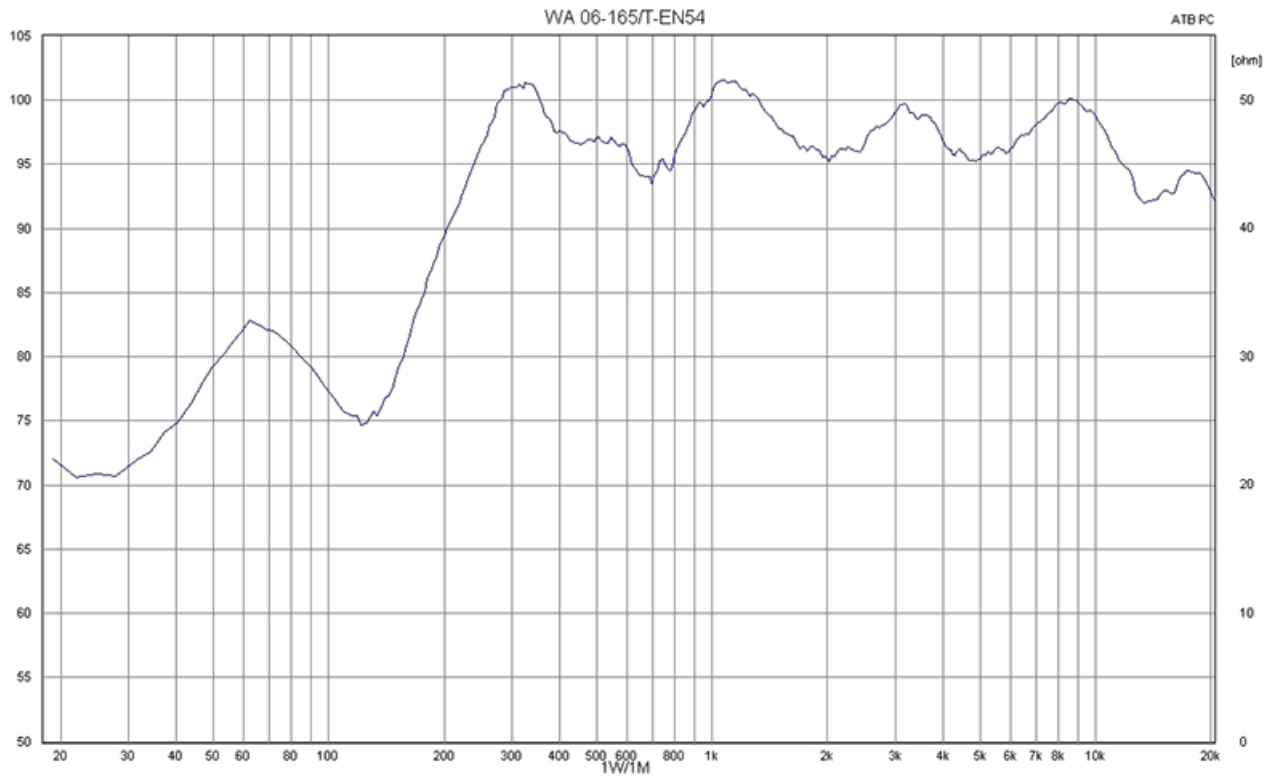
Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Die schnelle und unkomplizierte Montage per beiliegender Schrauben verhindert ein mögliches Herabfallen des Lautsprechers bei Deckenmontage. Die sehr stabile Konstruktion bietet darüber hinaus Ballwurfsicherheit und ist hervorragend für den Einsatz in Sportstätten und Schulen geeignet.

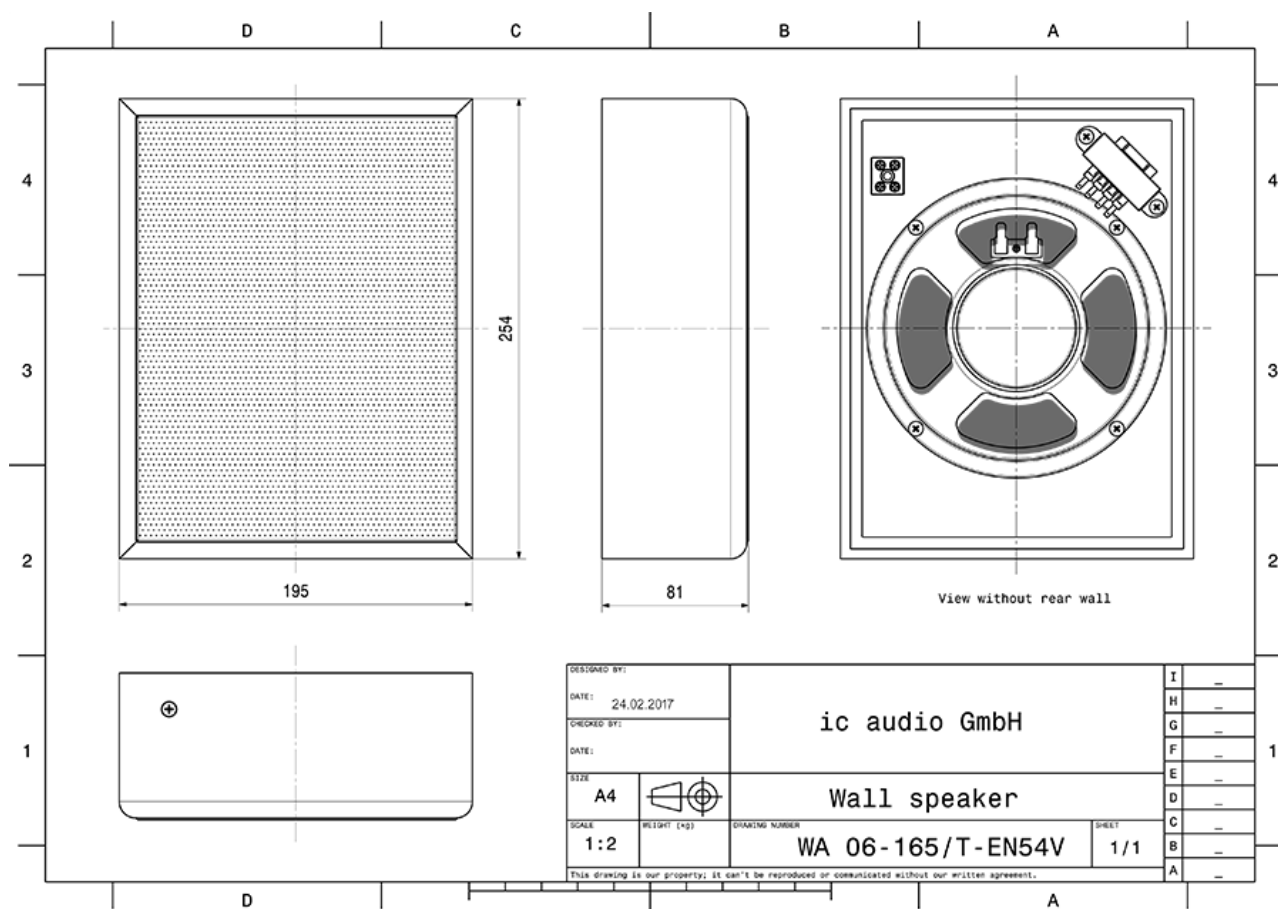
Polardiagramm



Frequenzdiagramm



Technische Zeichnung



Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	WA 06-165/T-EN54V
Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/3333/6667 ohm
Übertragungsbereich	197 - 21.900 Hz
Frequenzgang	175 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	100,6 dB
Schalldruckpegel, 1W/4m, peak	88,6 dB
Schalldruckpegel, Pmax/4m, peak	96,3 dB
SPL, Nenn-Rauschleistung / 4m	90,0 dB
Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24	81,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	93,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h=180° v=180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h=160° v=160°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h=125° v=125°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h=89° v=89°

Technische Daten (mechanisch)

Maße	253x194x82 mm
IP Schutzklasse	IP54
Gewicht (netto)	1,95 kg
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Befestigung	Schrauben
Anschluß	2-polige Keramikklemmleiste
Maximaler Kabelquerschnitt	8mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2mm ²
Farbe	weiß

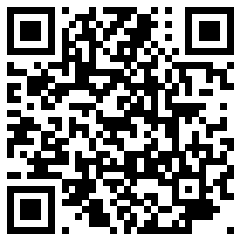
Produkteigenschaften



ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International Protection) gefolgt von zwei Ziffern. Die erste Ziffer gibt den Schutzgrad gegen Staub an und die zweite Ziffer den Schutzgrad gegen Wasser. Bitte beachten Sie, dass die Prüfung der Produkte unter Laborbedingungen durchgeführt wurde und diese mitunter nicht mit den Bedingungen einer anderen Installationsumgebung 100%-ig vergleichbar sind. Dieser Schutz kann sich, abhängig von der Installationsumgebung, durch normale Abnutzung verringern.

RoHS konform (2011/65/EU)

Der angegebene IP-Schutzgrad basiert auf ic audio Testergebnissen und nicht auf Testergebnissen von CNBOP-PIB, da im Rahmen der Zertifizierung nur die Mindestanforderungen für EN54-24 Konformität geprüft werden.



Bestellnummer: 20102197V

Verpackungseinheit: 8

