



WA-AB 06-100/T-EN54V

- Ballwurfsicher
- Wand- und Deckenmontage
- BS 5839



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 008-13
ID-Code: SAA-LS08
1438-CPR-0230

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

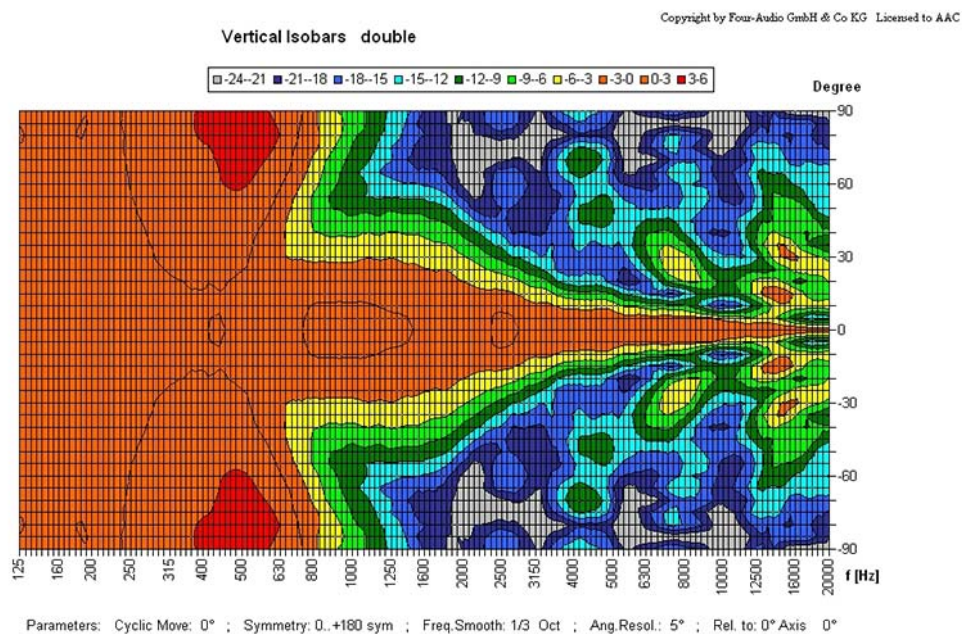
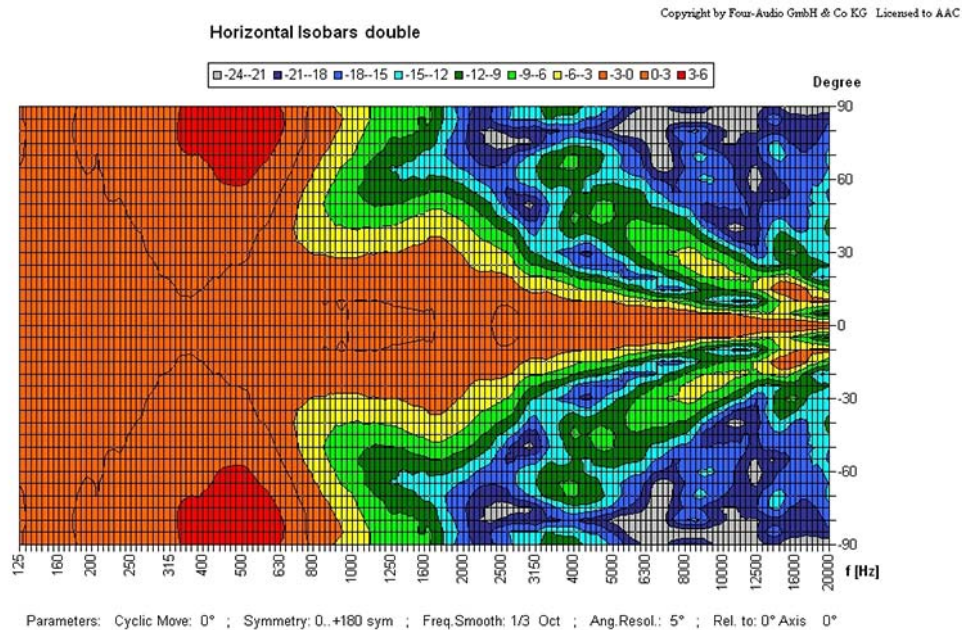
CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der WA-AB 06-100/T-EN54V ist mit zwei voneinander unabhängigen Lautsprechern und 100-Volt-Ausgangsübertragern konstruiert und ermöglicht die kostengünstige Versorgung über zwei getrennte (A/B-) Leitungen. Bei Ausfall einer Leitung wird durch die Lautsprecher-Redundanz der Bereich weiterhin dauerhaft beschallt. Bei jeder Installations-Position ist sowohl die A- als auch die B-Linie vorhanden und vermeidet damit eine Ausfallsituation. Hervorragend für den Einsatz in Sportstätten und Schulen qualifiziert. Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Der 2x6W starke Lautsprecher ist mit zwei Breitband-Lautsprecher und zwei 100V-Übertragern 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 Thermosicherungen, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

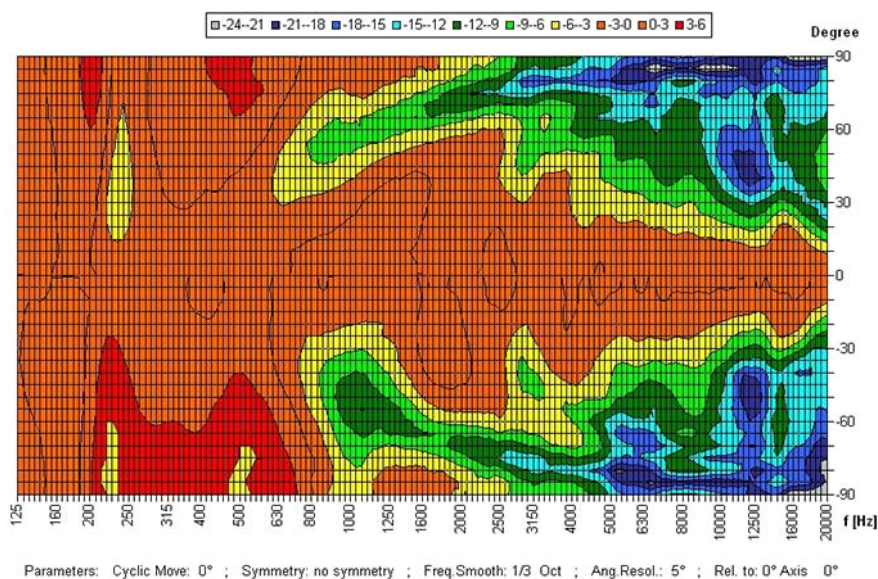
Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 54 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Montage per Schrauben.

Polardiagramm



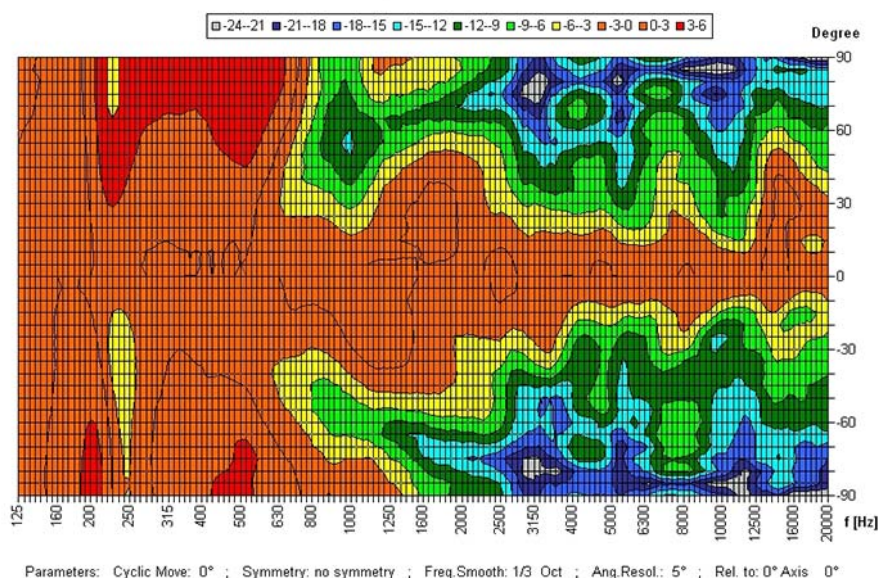
Horizontal Isobars single

Copyright by Four-Audio GmbH & Co KG Licensed

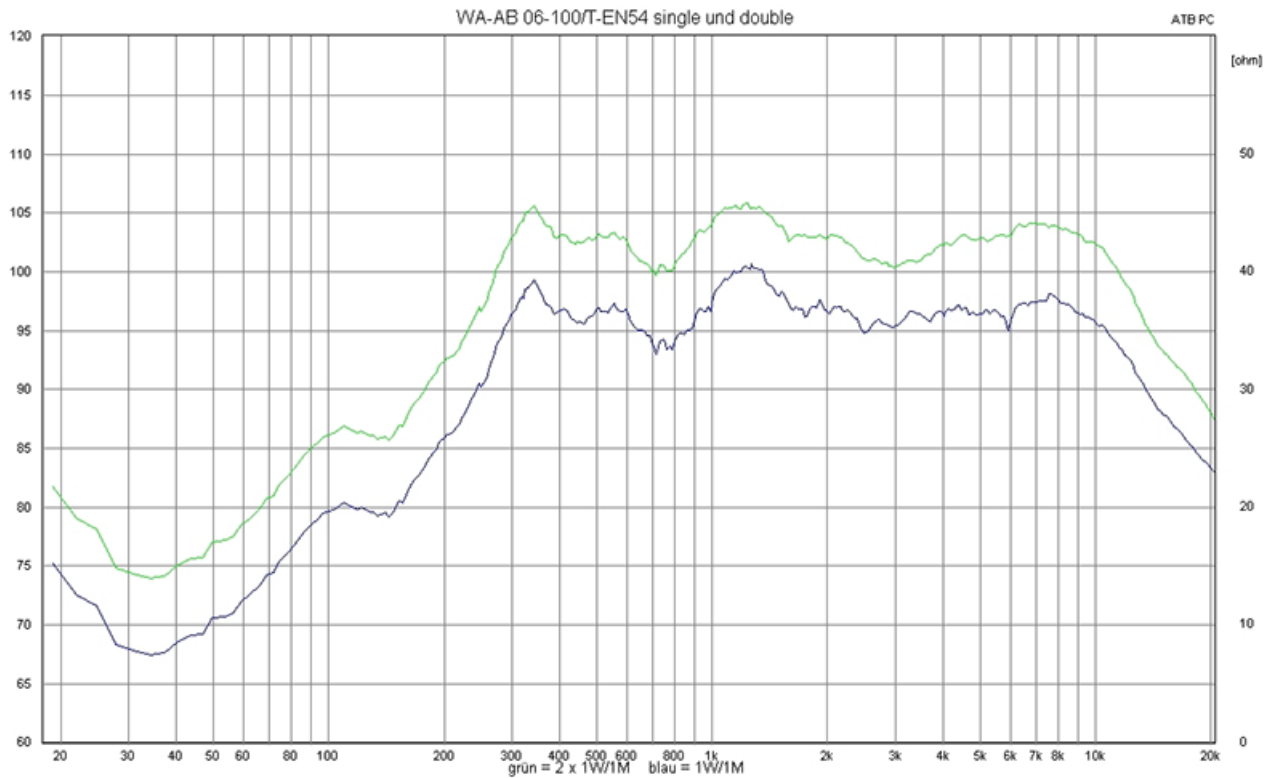


Copyright by Four-Audio GmbH & Co KG Licensed

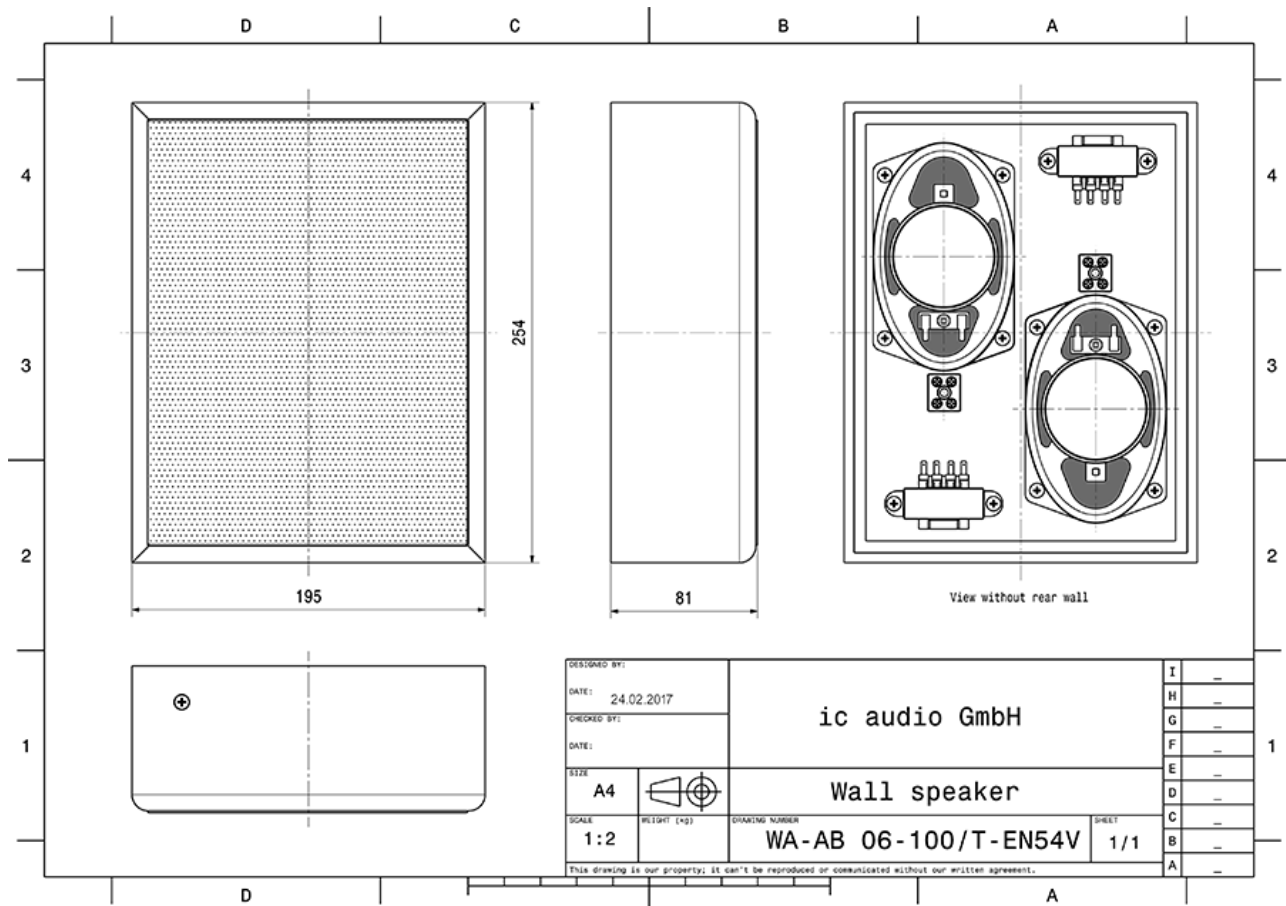
Vertical Isobars single



Frequenzdiagramm



Technische Zeichnung



Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	WA-AB 06-100/T-EN54V
Nennbelastbarkeit	2x 6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	2 x 1667/3333/6667 ohm
Übertragungsbereich	227 - 14.600 Hz (single) 224 - 14.300 Hz (double)
Frequenzgang	165 - 23.500 Hz (single) 162 - 23.500 Hz (double)
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	100,7 dB (single) 105,9 dB (double)
Schalldruckpegel, 1W/4m, peak	88,7 dB (single) 93,9 dB (double)
Schalldruckpegel, Pmax/4m, peak	96,4 dB (single) 101,6 dB (double)
Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24	79,6 dB
Empfindlichkeit IEC 268-5, 1W/1m	91,6 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	175 (h) s/d 180 (v) s/d
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180/145 (h) s/d 160/130 (v) s/d
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	150/90 (h) s/d 145/130 (v) s/d
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	105/90 (h) s/d 50/40 (v) s/d

Technische Daten (mechanisch)

Maße	254x195x81 mm
IP Schutzklasse	IP54
Gewicht (netto)	2,24 kg
Temperaturfestigkeit	- 10 / +55 °C
Befestigung	Schrauben
Anschluß	2-polige Keramikklemmleiste
Maximaler Kabelquerschnitt	8mm ² (single)
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2mm ² (single)
Farbe	weiß

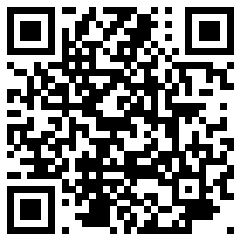
Produkteigenschaften



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.

Messdaten gemäß DIN IEC 268-5 | 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: 20102183V

Verpackungseinheit: 8

