

WA-AB 06-100/T-EN54

- schnelle Montage
- höchste Ausfallsicherheit
- 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

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	WA-AB 06-100/T-EN54
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 IEC268-5, 1W/1m	91,0 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	85,0 dB (single) 88,0 dB (double)
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	79,6 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	91,6 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	single h/v 175° double h/v 180°

Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	single h/v 180°/160° double h/v 145°/130°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	single h/v 150°/135° double h/v 90°/80°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	single h/v 105°/90° double h/v 50°/40°

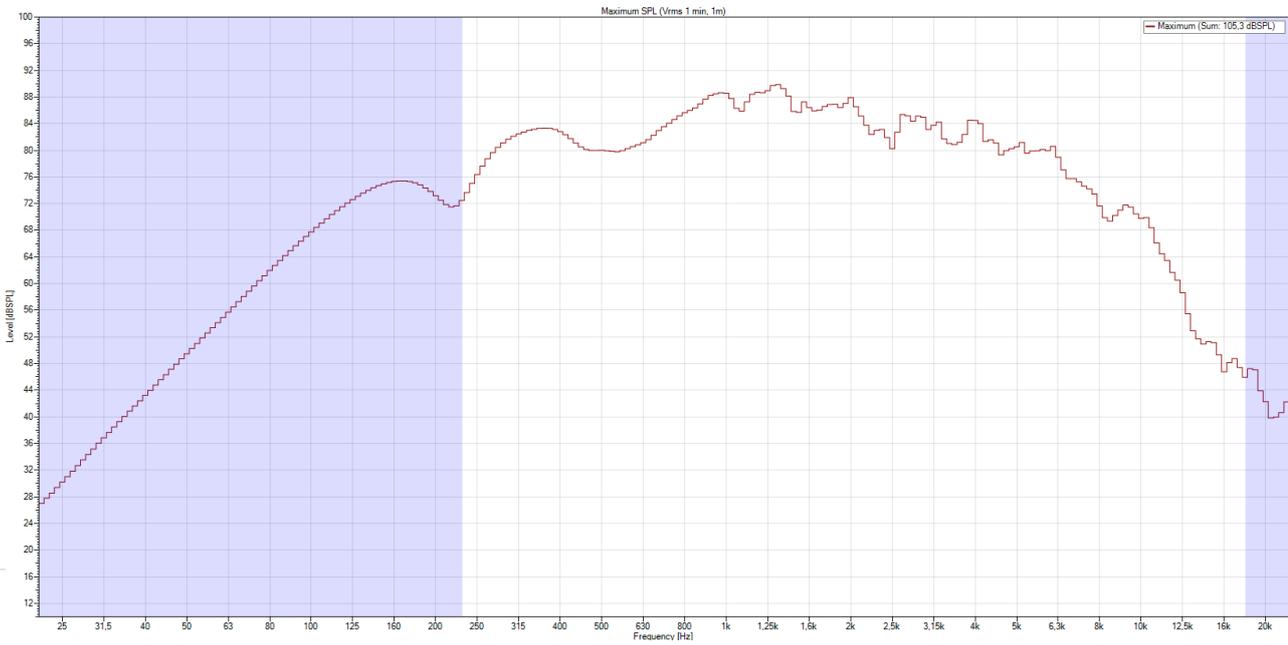
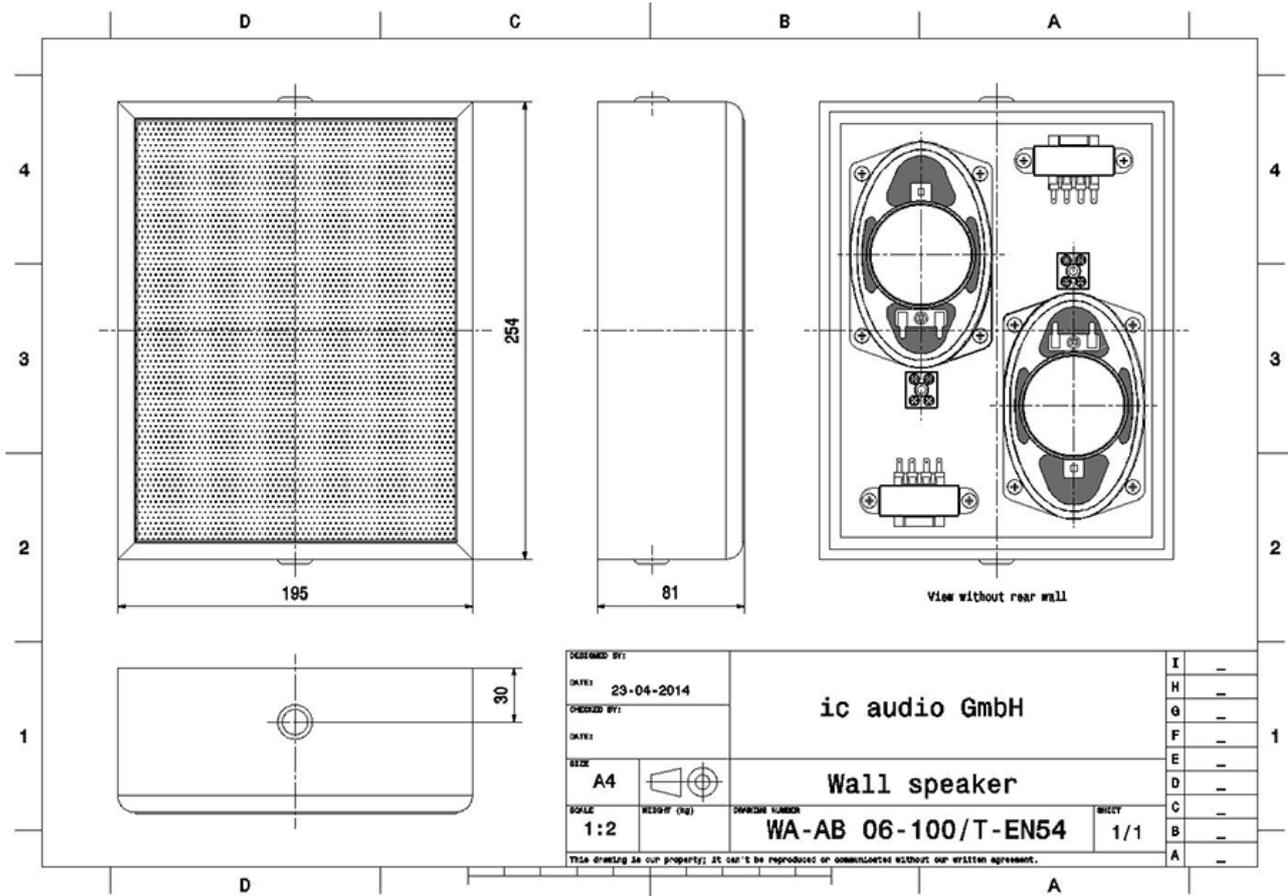
Technische Daten (mechanisch)

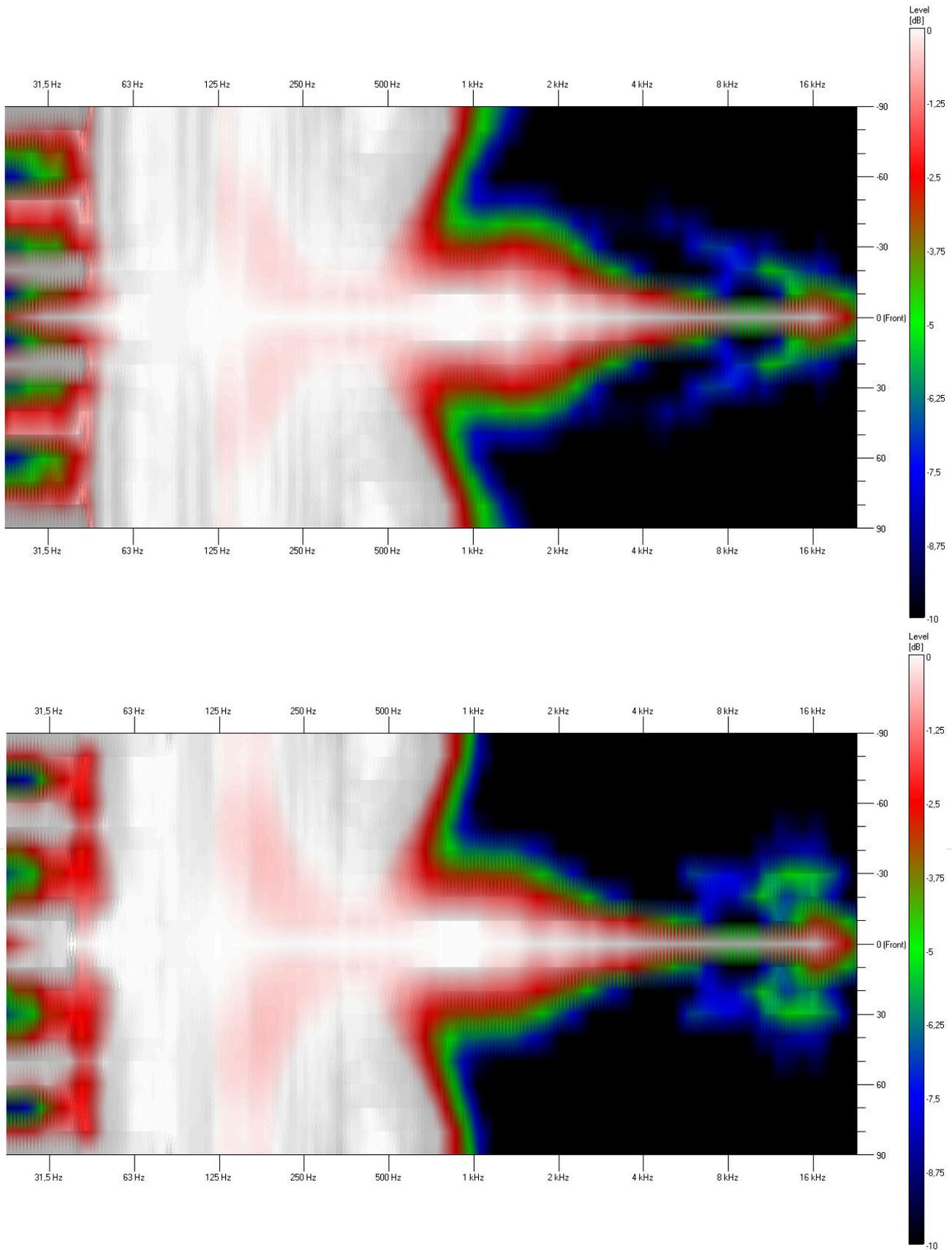
Maße	252x194x82 mm
IP Schutzklasse	IP54
Gewicht (netto)	2,24 kg
Temperaturfestigkeit	- 10 / +55 °C
Befestigung	Federschnappverschluss
Anschluss	2-polige Keramikkleme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm ² (single)
Farbe	weiß

Produkteigenschaften

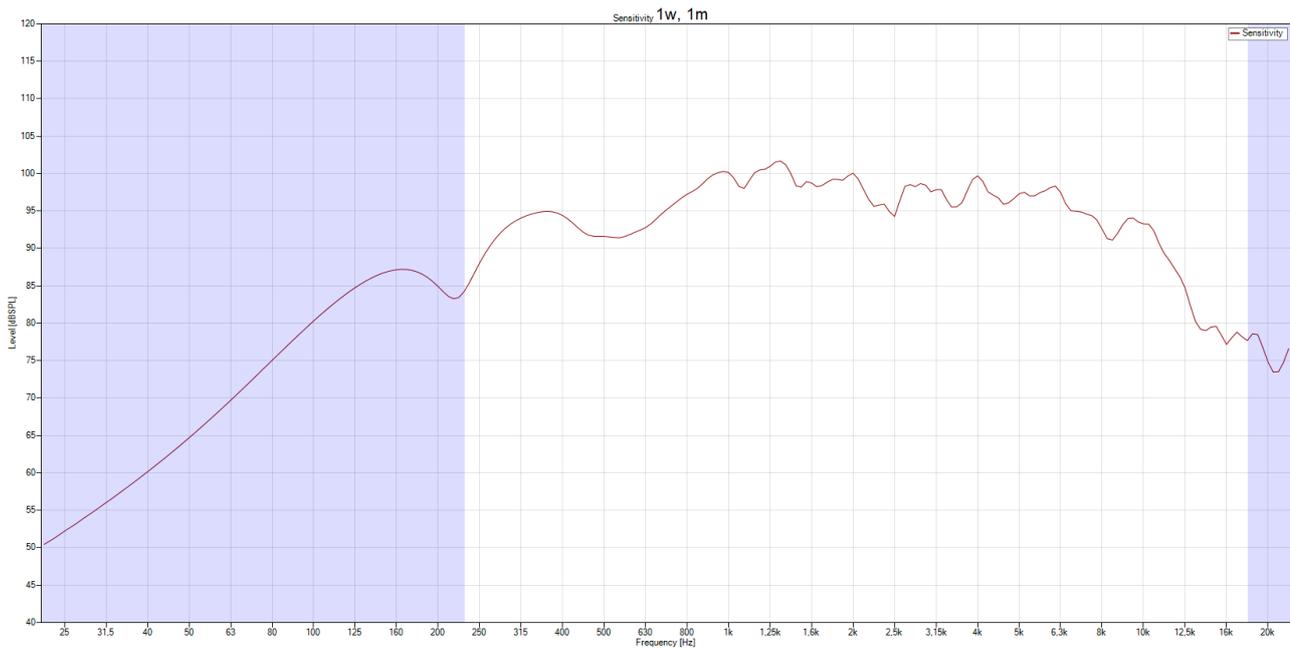


Technische Zeichnung

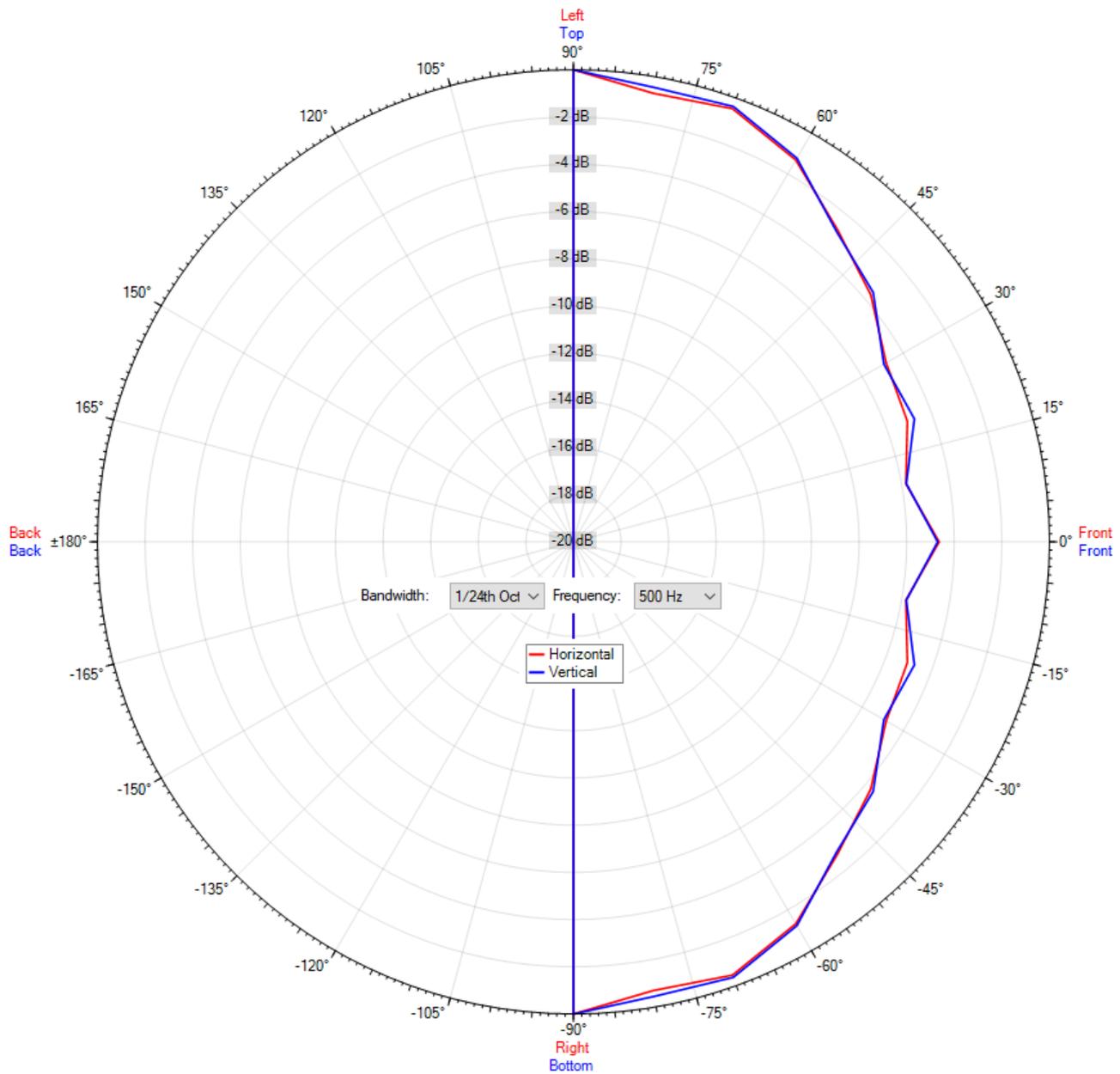


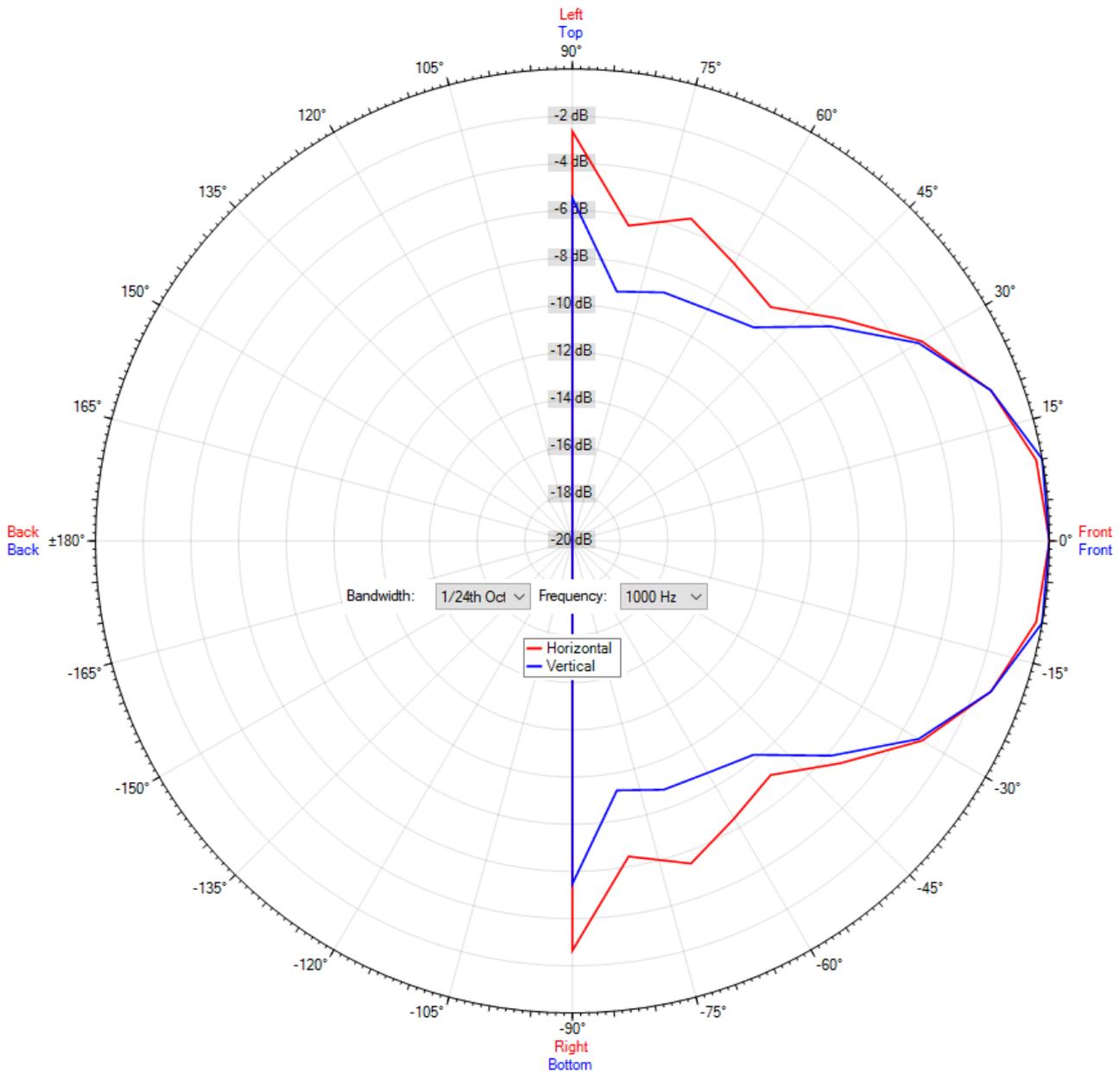


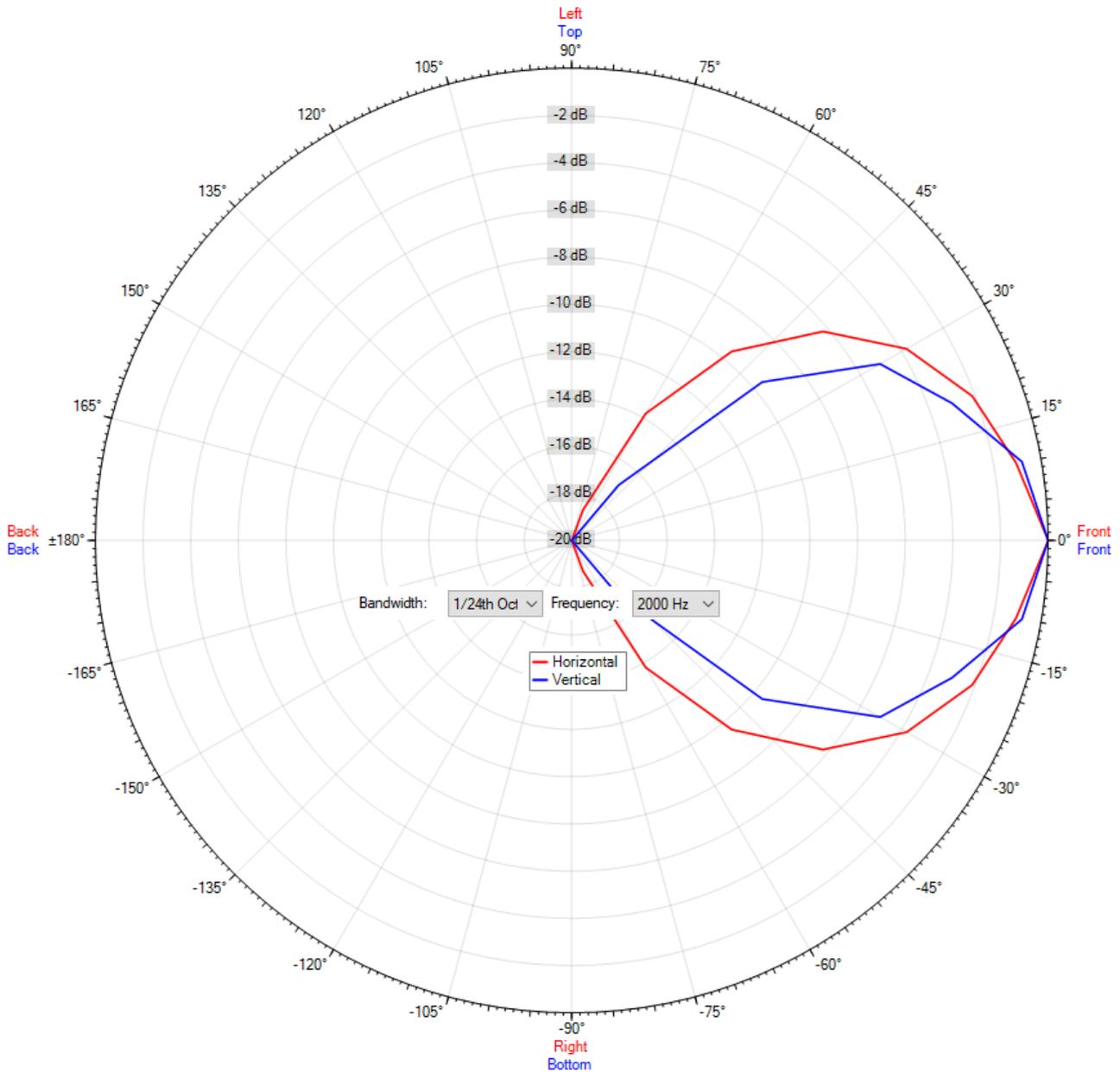
Frequenzdiagramm

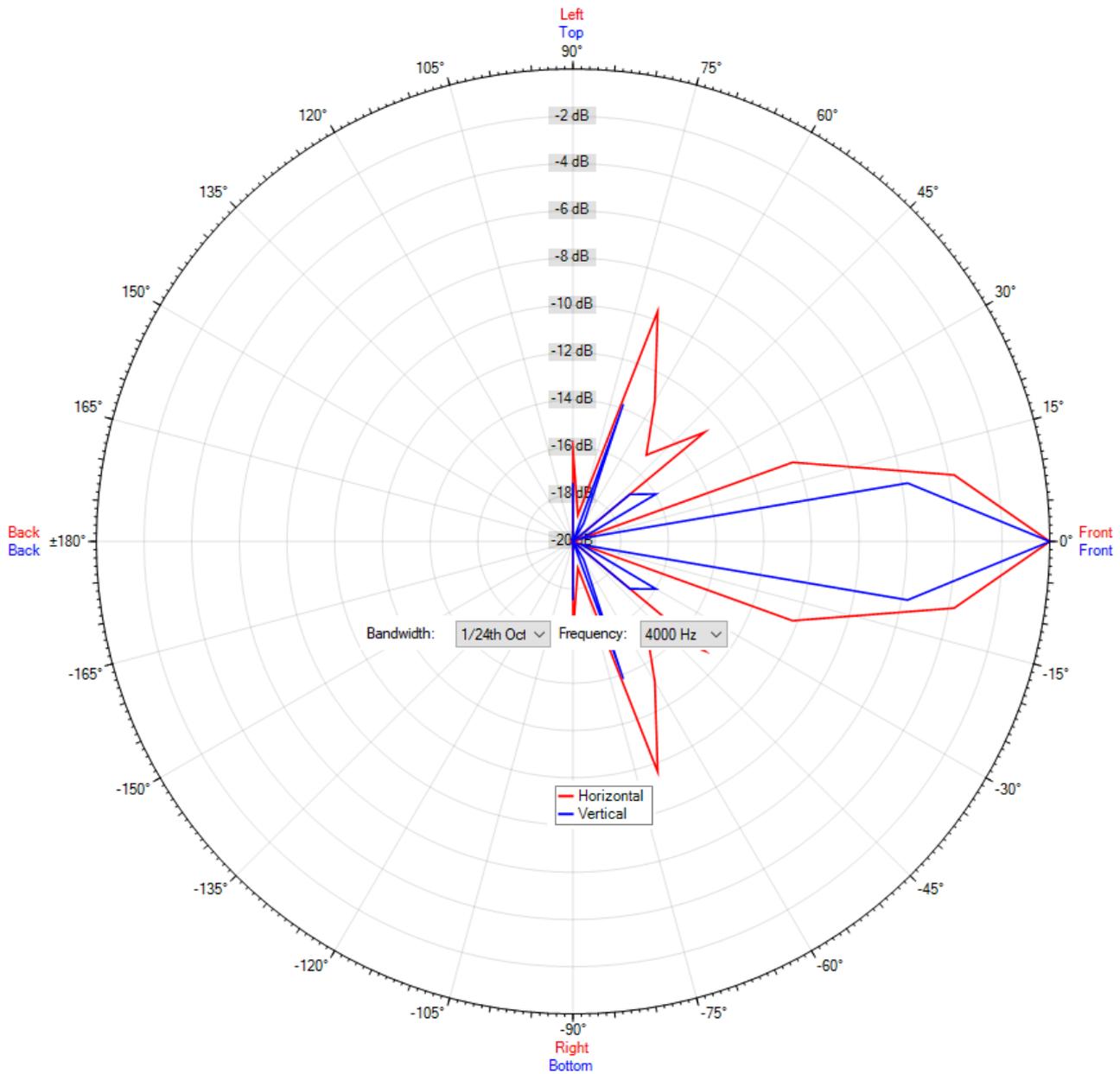


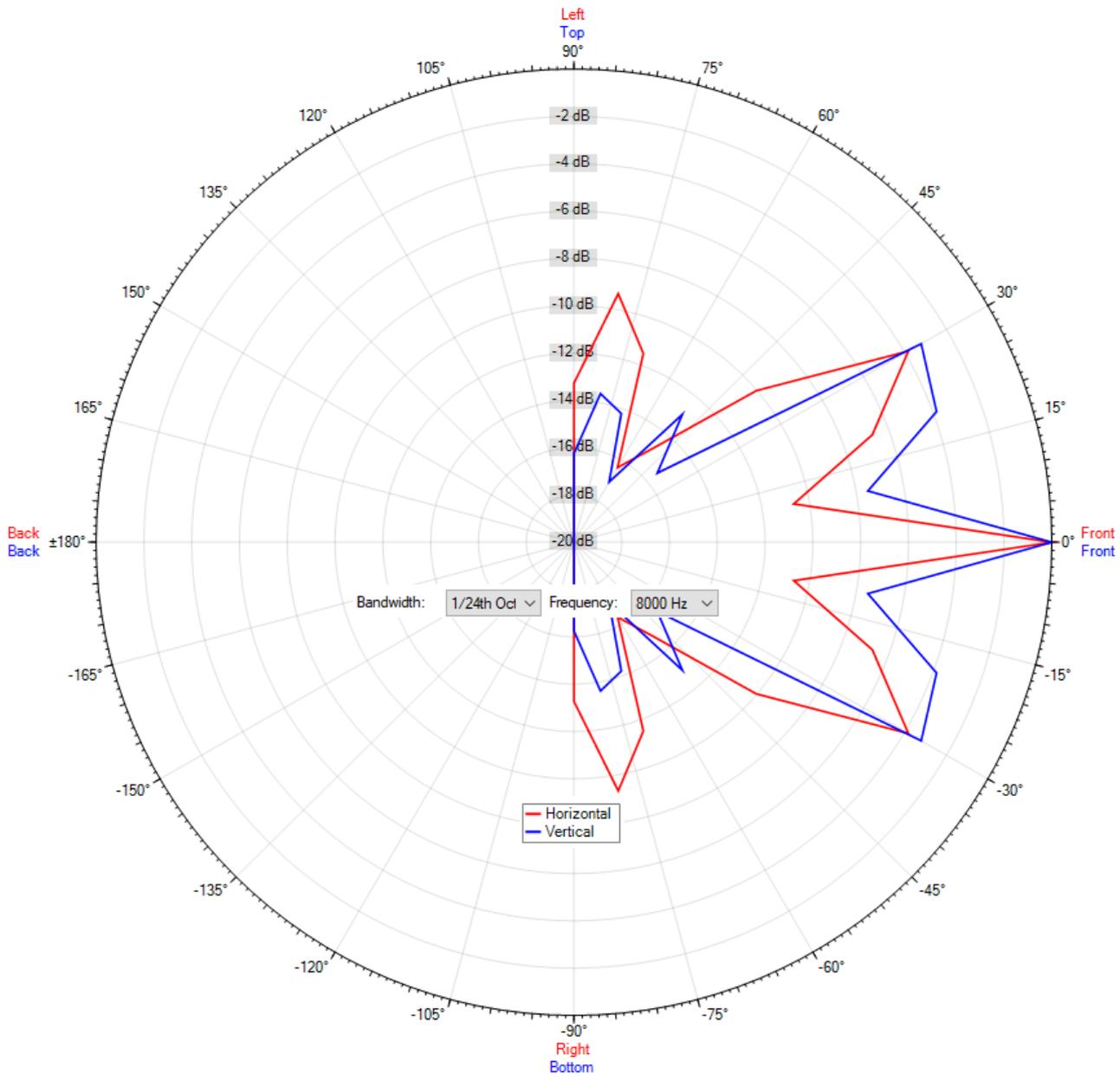
Polardiagramm











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: 20102183

Verpackungseinheit: 8

