DL-E-AB 06-100/T-EN54 safe

- hoher Schalldruckpegel
- extrem flache Bauweise
- schnelle Montage

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 006-13
ID-Code: SAA-LS06
1438-CPR-0347

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL-E-AB 06-100/T-EN54 safe
Nennbelastbarkeit	2x6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	2 x 1667/3333/6667 ohm
Übertragungsbereich	103 - 20.100 Hz (single) 107 - 19.600 Hz (double)
Frequenzgang	96 - 23.300 Hz (single) 101 - 22.900 Hz(double)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	85,0 dB (single) 89,0 dB (double)
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	83,0 dB (single) 88,0 dB (double)
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	73,0 dB (single) 77,0 dB (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	85,0 dB (single) 89,0 dB (double)

Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	single h/v 180° double h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	single h/v 180° double h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	single h/v 180° double h/v 77°/137°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	single h/v 150°/100° double h/v 33°/90°

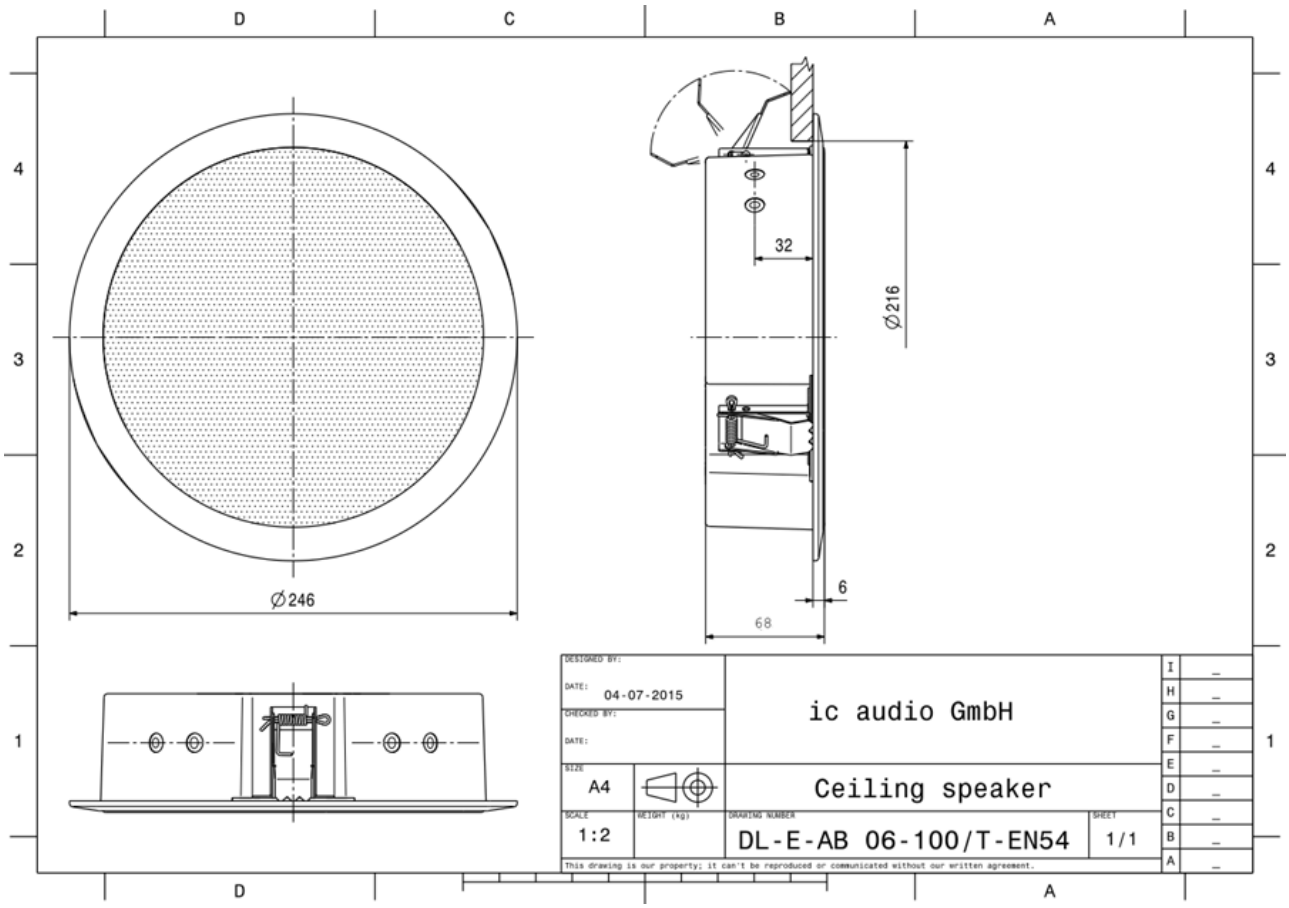
Technische Daten (mechanisch)

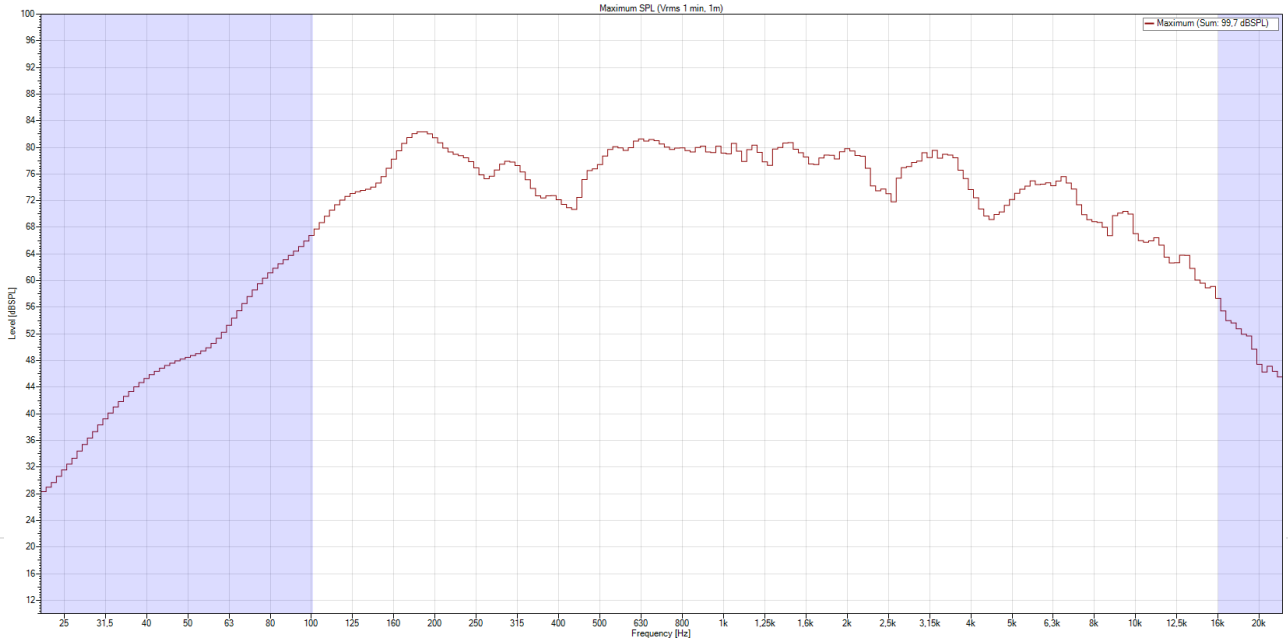
Maße	246x66 mm
IP Schutzklasse	IP21
Gewicht (netto)	1,10 kg
Deckenausschnitt	218 mm
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Befestigung	Federschnappverschluss
Anschluss	2-polige Keramikklemme
Farbe	RAL 9016

Produkteigenschaften

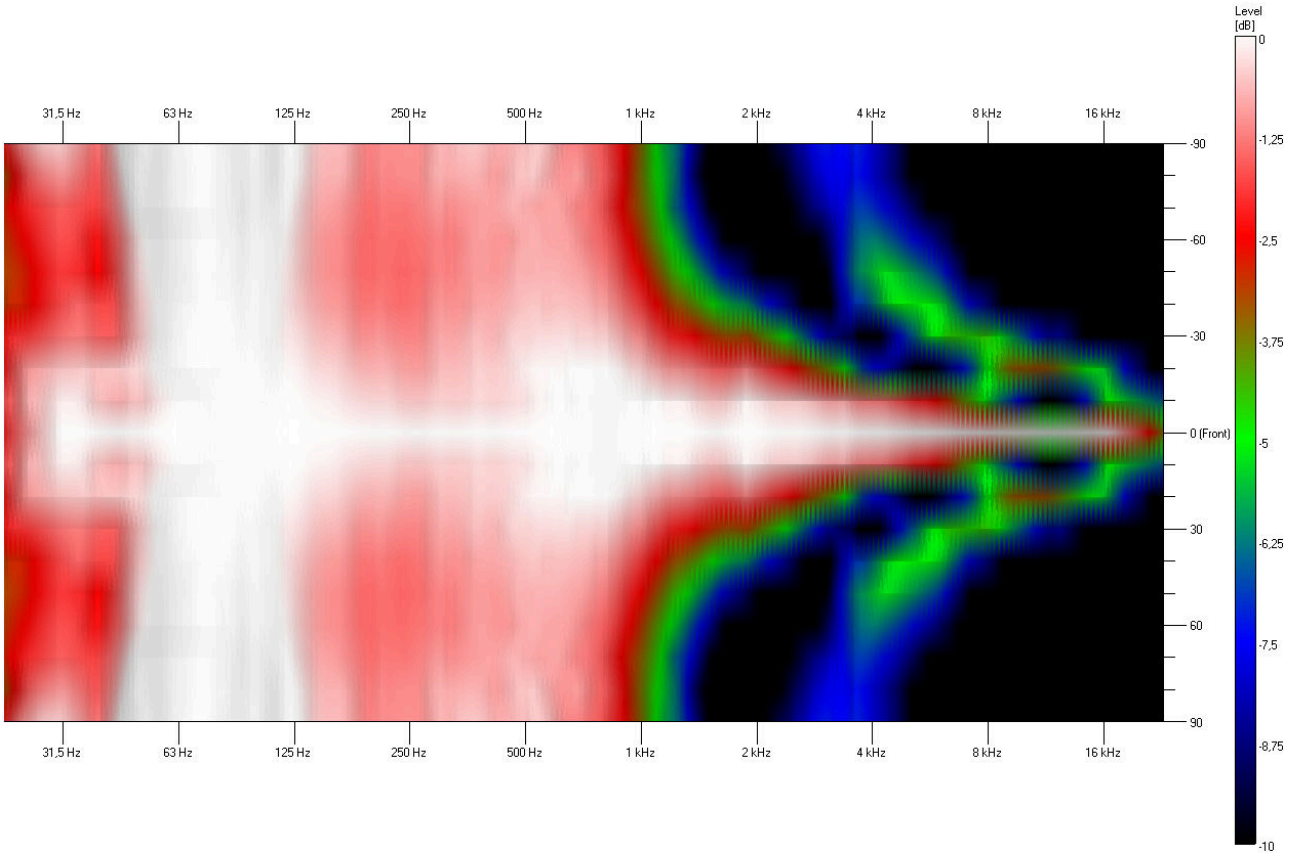
Technische Zeichnung

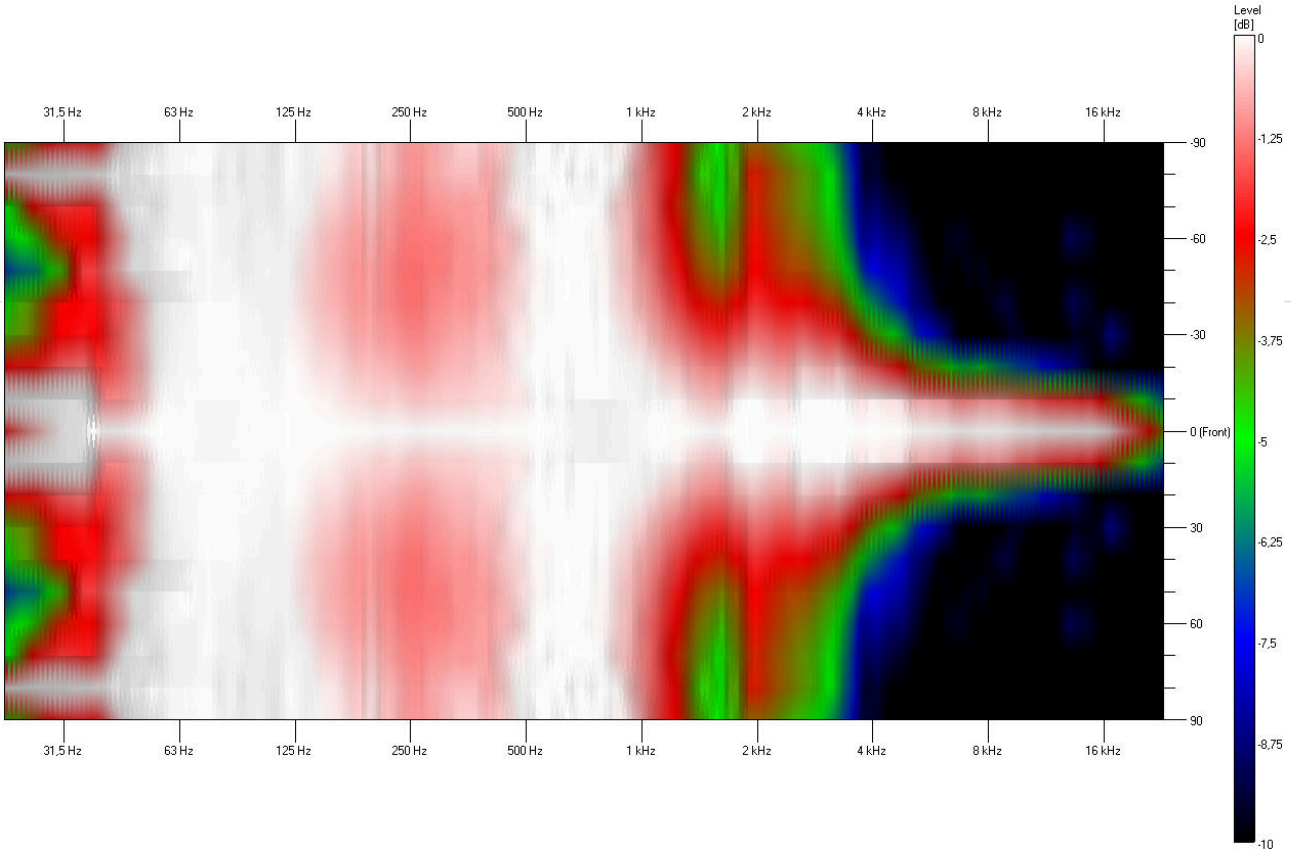
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com





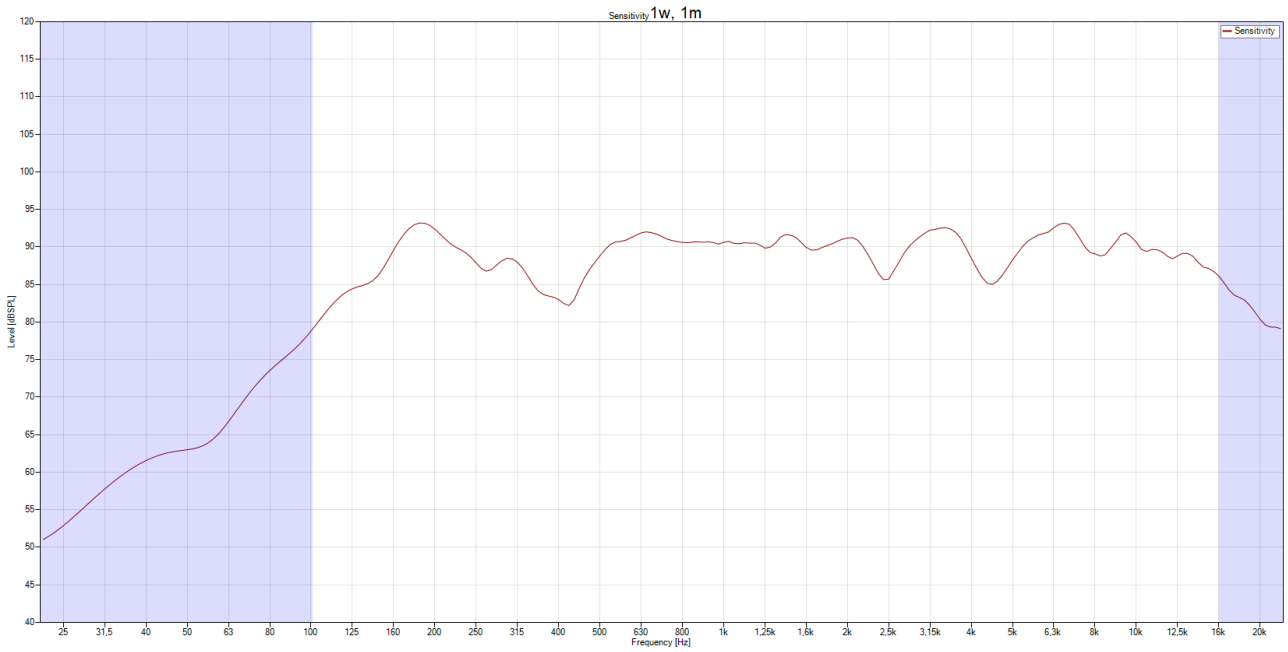
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



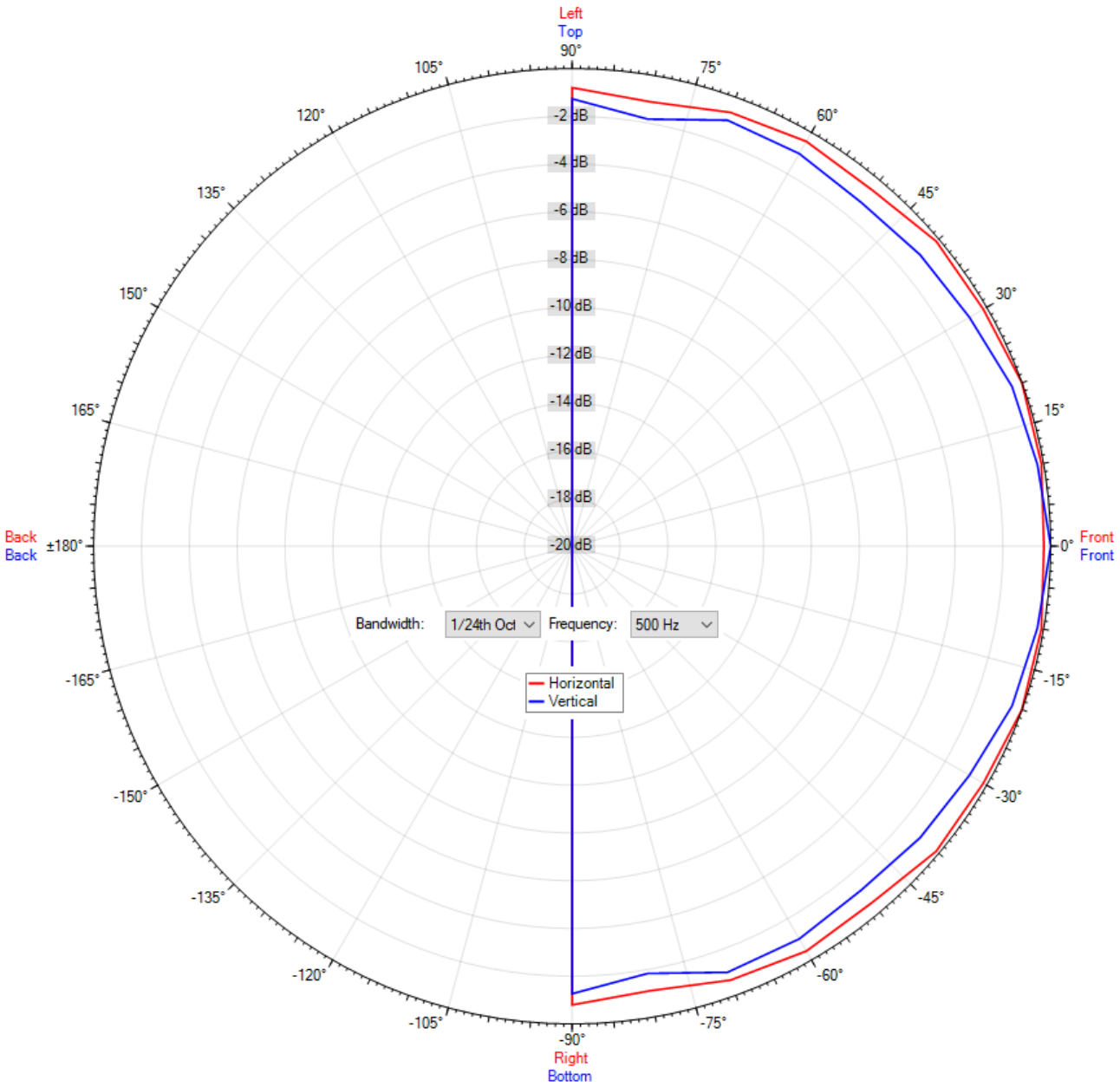


Frequenzdiagramm

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com

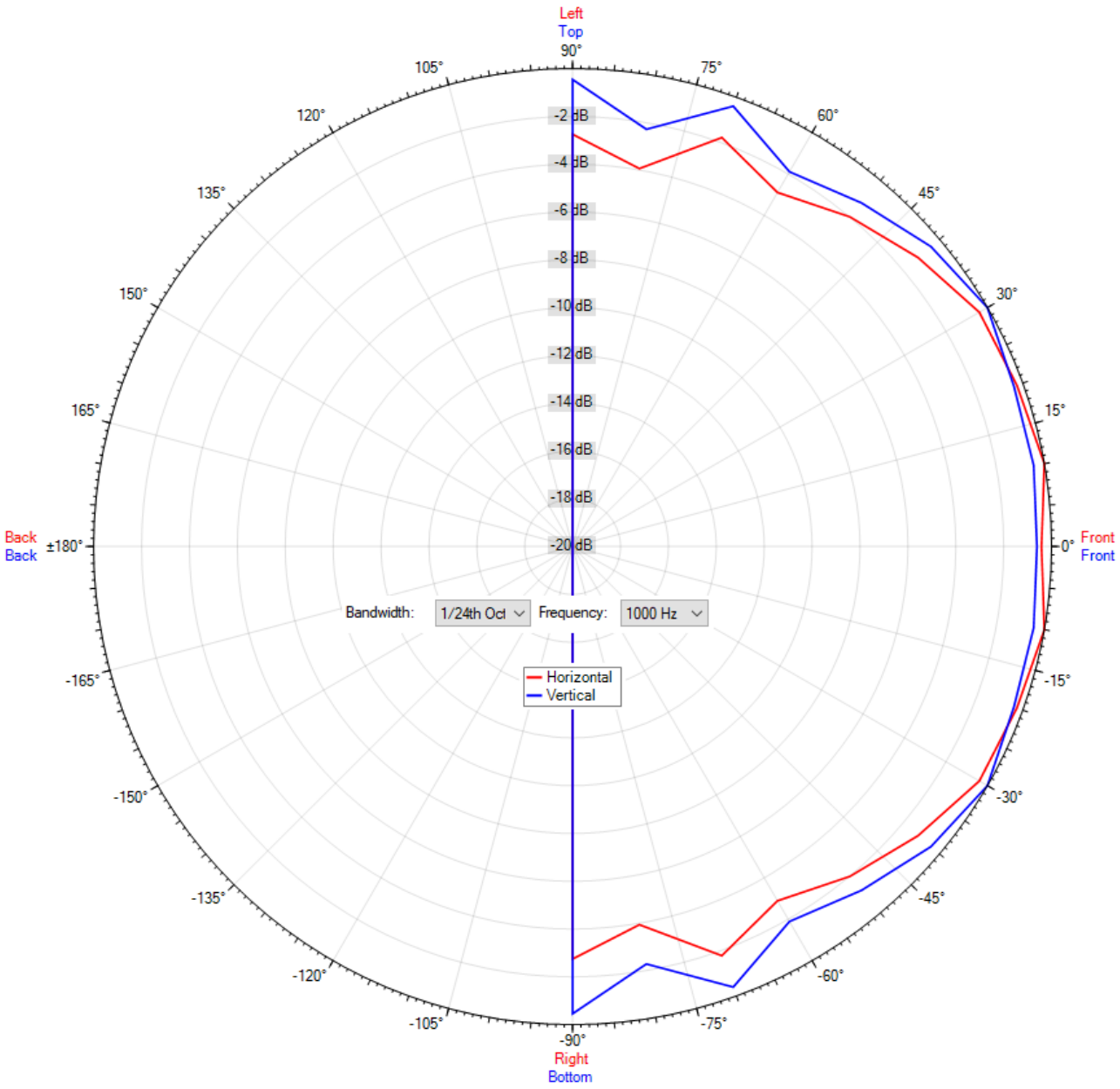


Polardiagramm

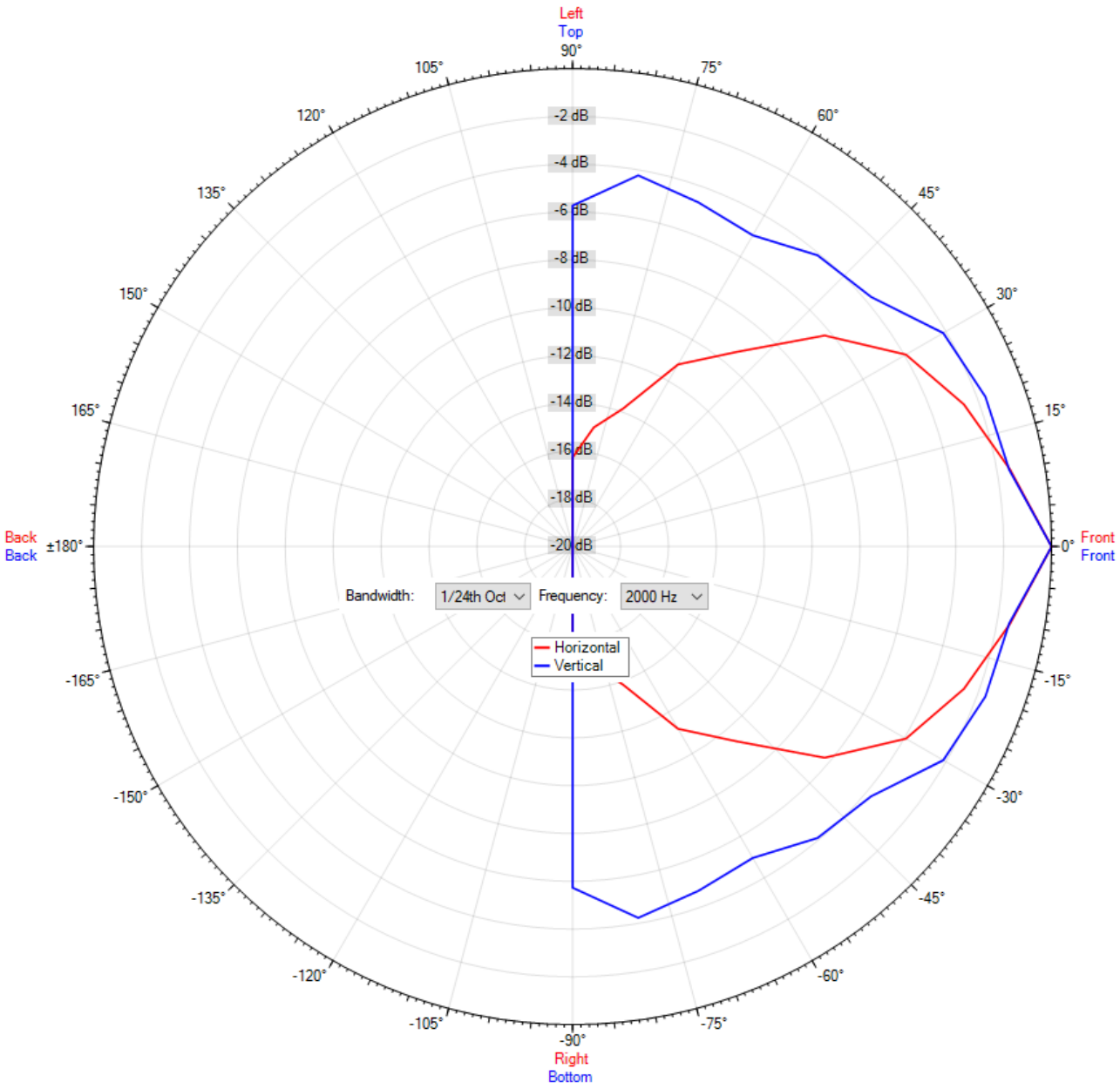


ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com

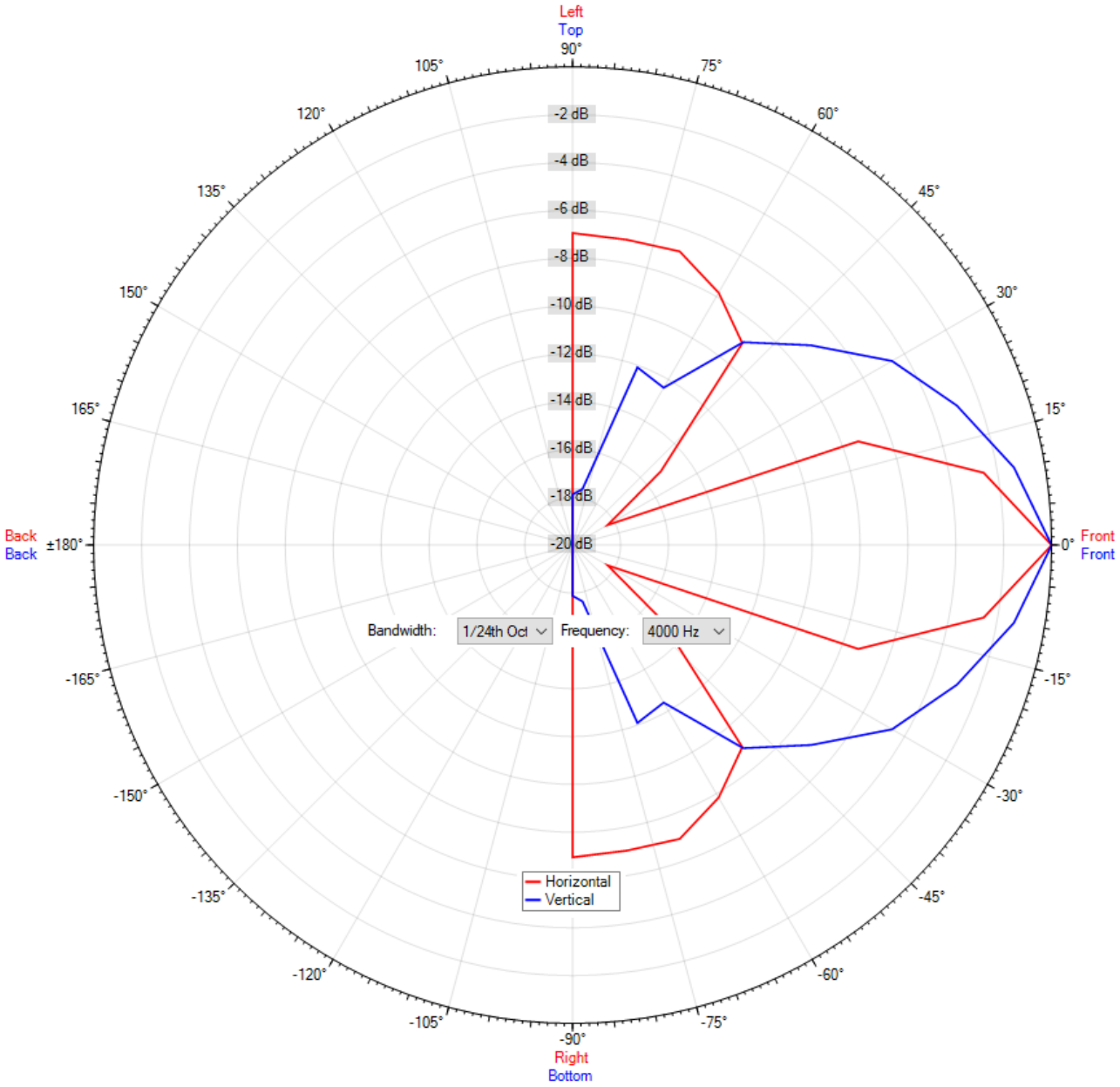
Stand: 2024-02-06



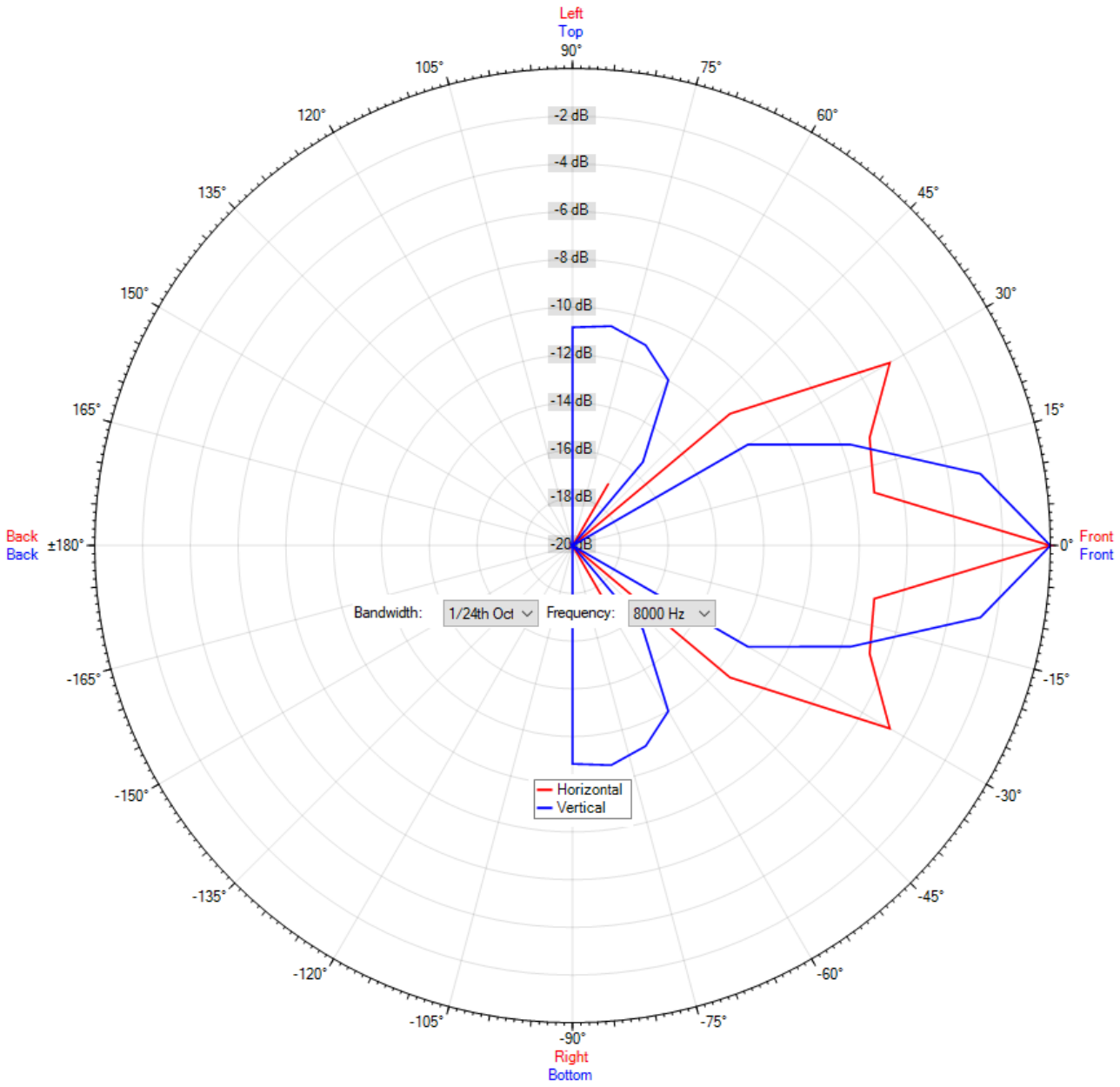
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



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.

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com

Bestellnummer: 20142905

Verpackungseinheit: 8

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com