



PRO 250-300/T plus black-EN54

- geeignet für Außenanwendungen
- sehr gutes Klangbild
- IP 66

EN54

CE

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 022-04
ID-Code: SAA-LS28
1438-CPR-0814

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	PRO 250-300/T plus black-EN54
Nennbelastbarkeit	250/125/63W (8ohm)
Impedanz (100V)	40/80/158 ohm
Übertragungsbereich	85 - 19.000 Hz
Frequenzgang	75 - 20.000 Hz
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	99,6 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	110,5 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	86,5 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	138° (h) 152° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	60° (h) 70° (v)

Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	90° (h) 110° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	80° (h) 70° (v)

Technische Daten (mechanisch)

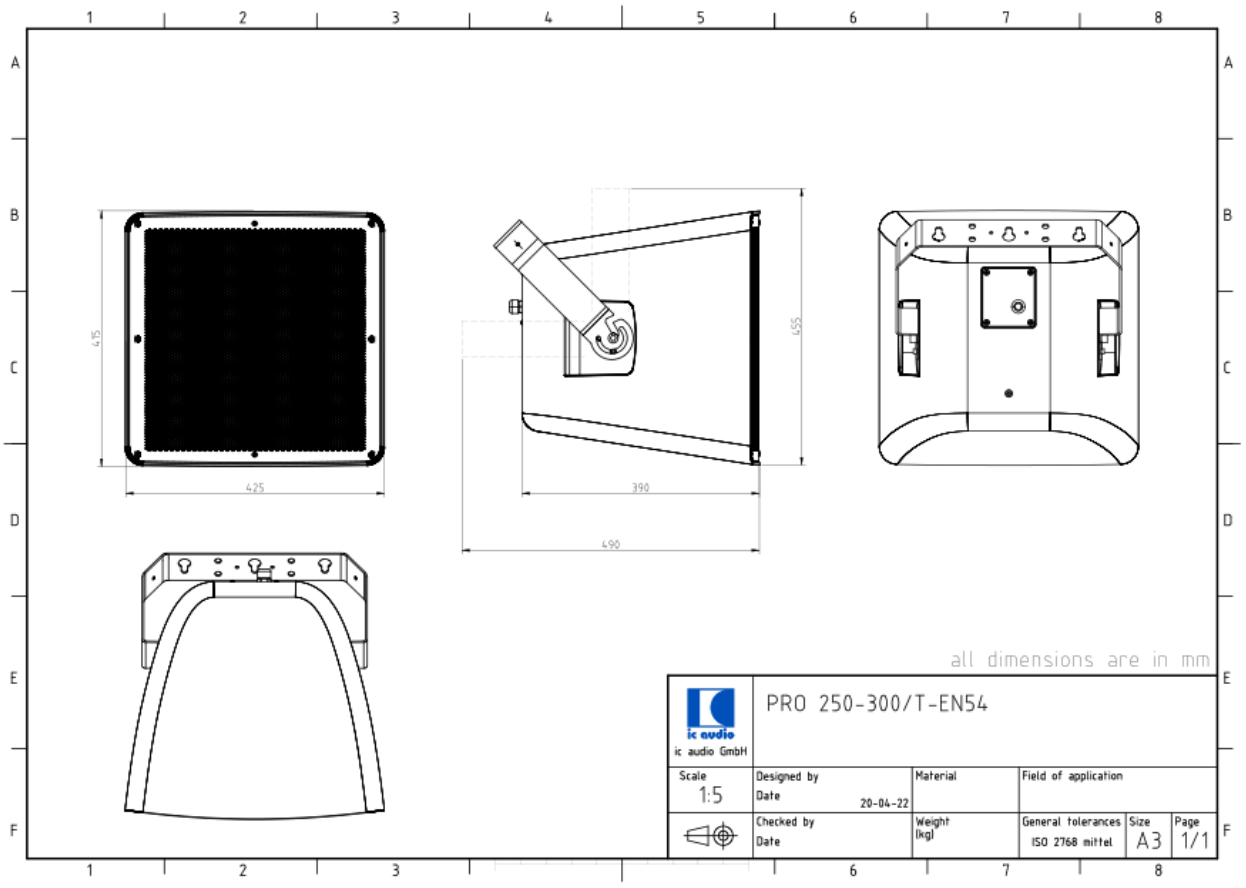
Maße	390x425x418 mm
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (netto)	18,9 kg
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 °C
Befestigung	Montagebügel
Anschluss	4-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm^2
Farbe	schwarz

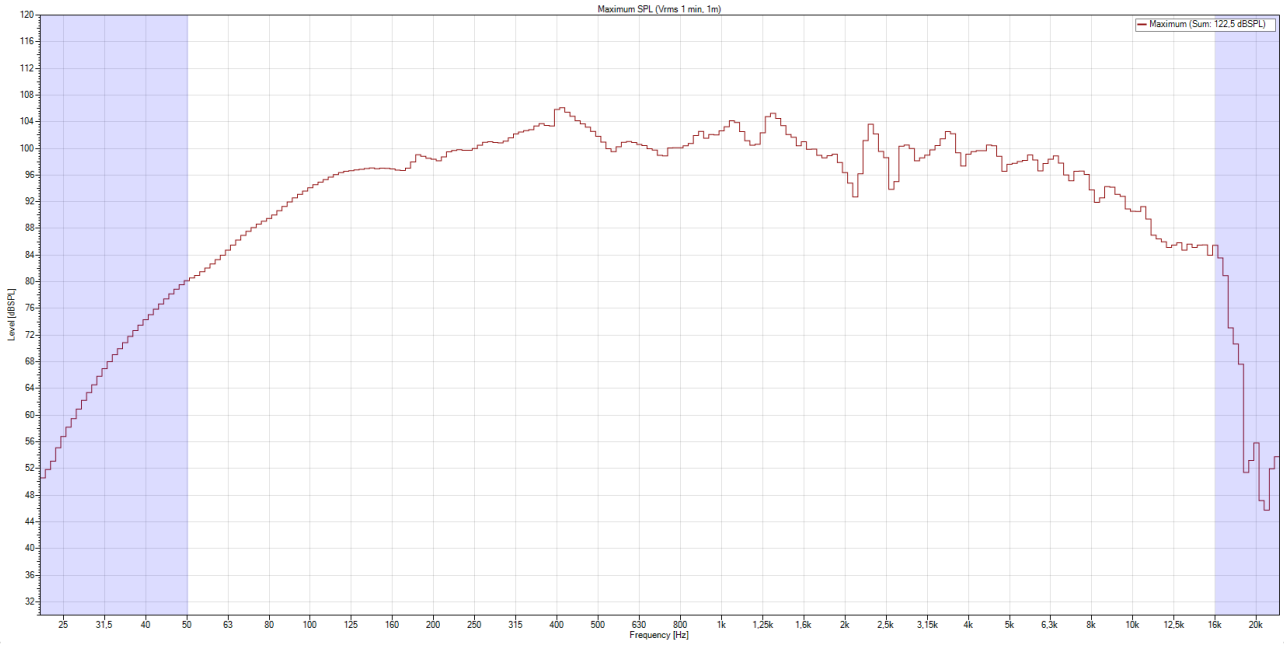
Produkteigenschaften



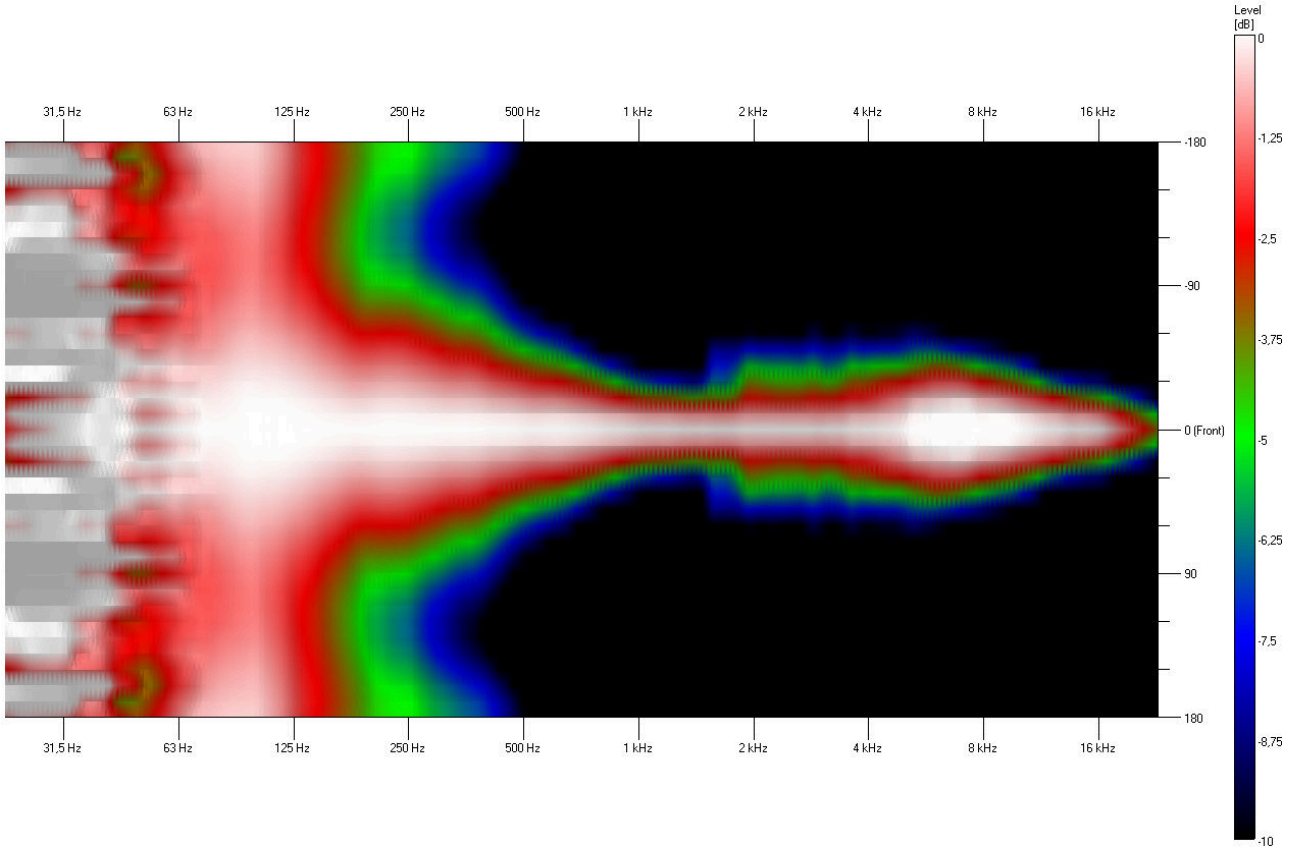
Technische Zeichnung

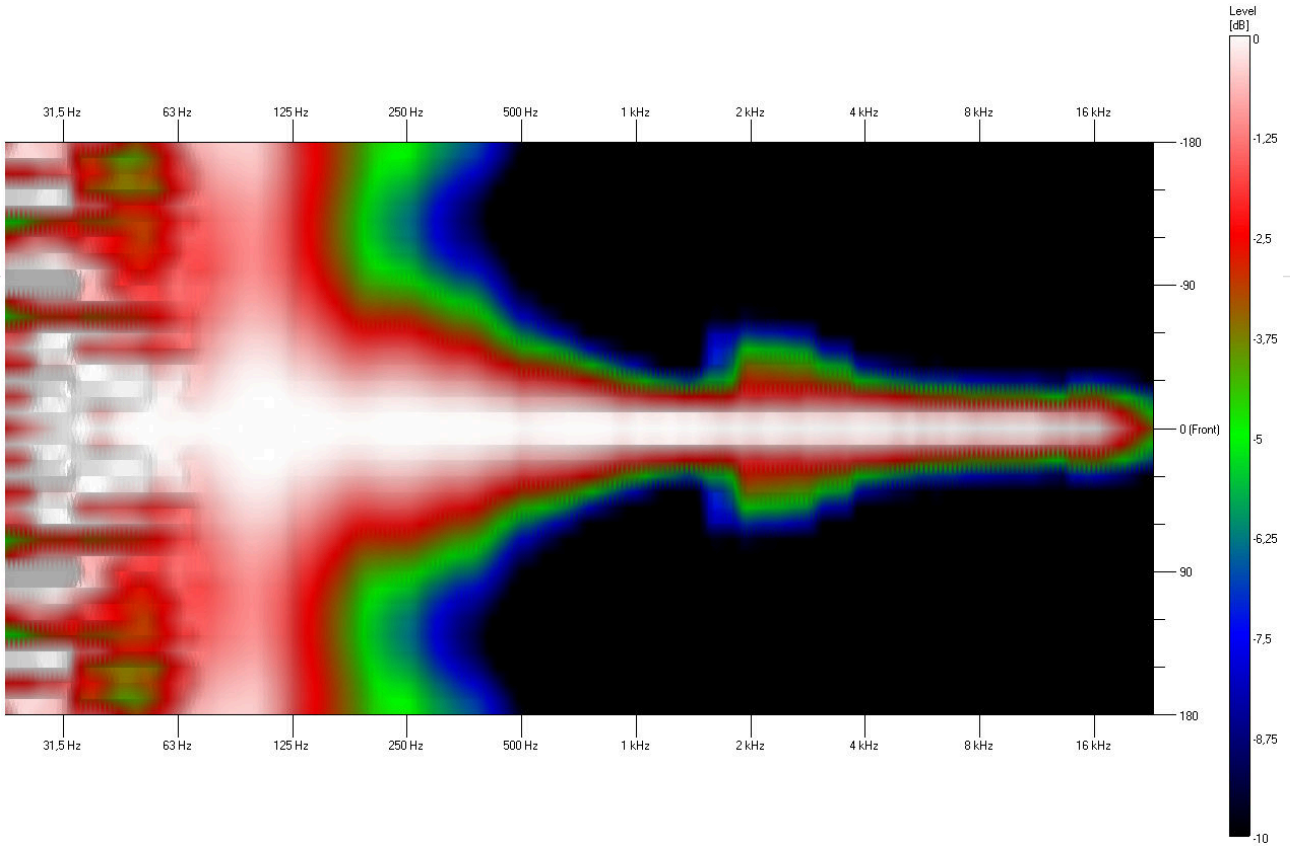
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com





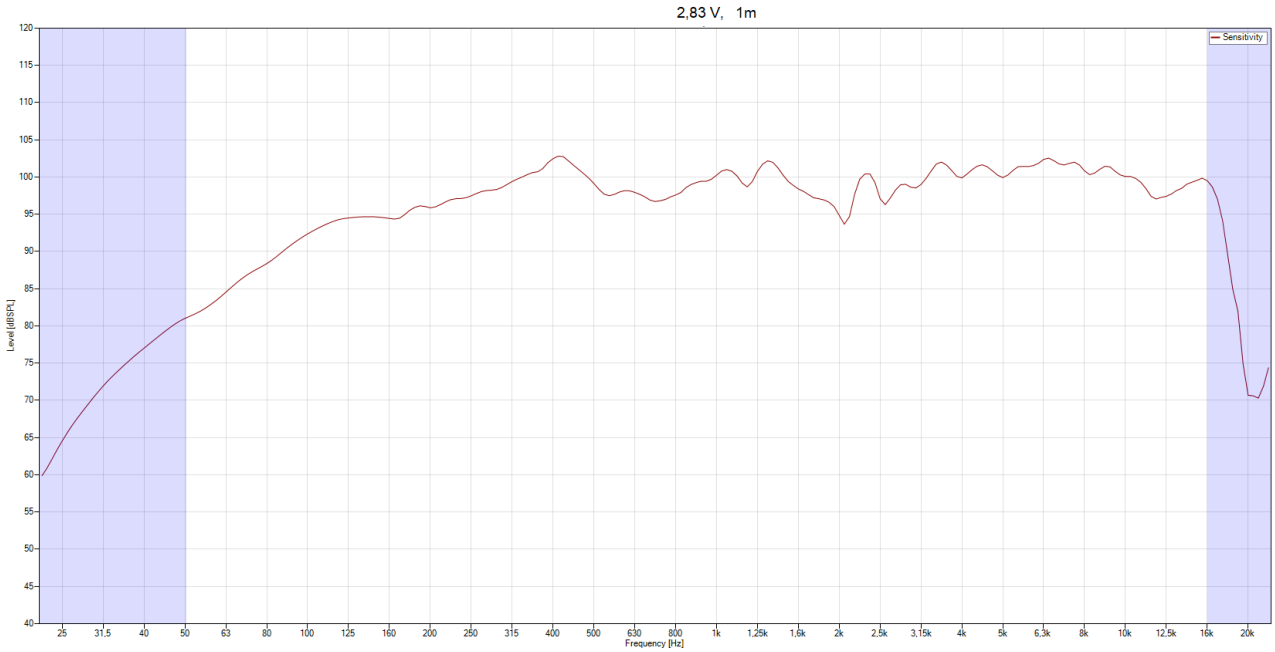
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com





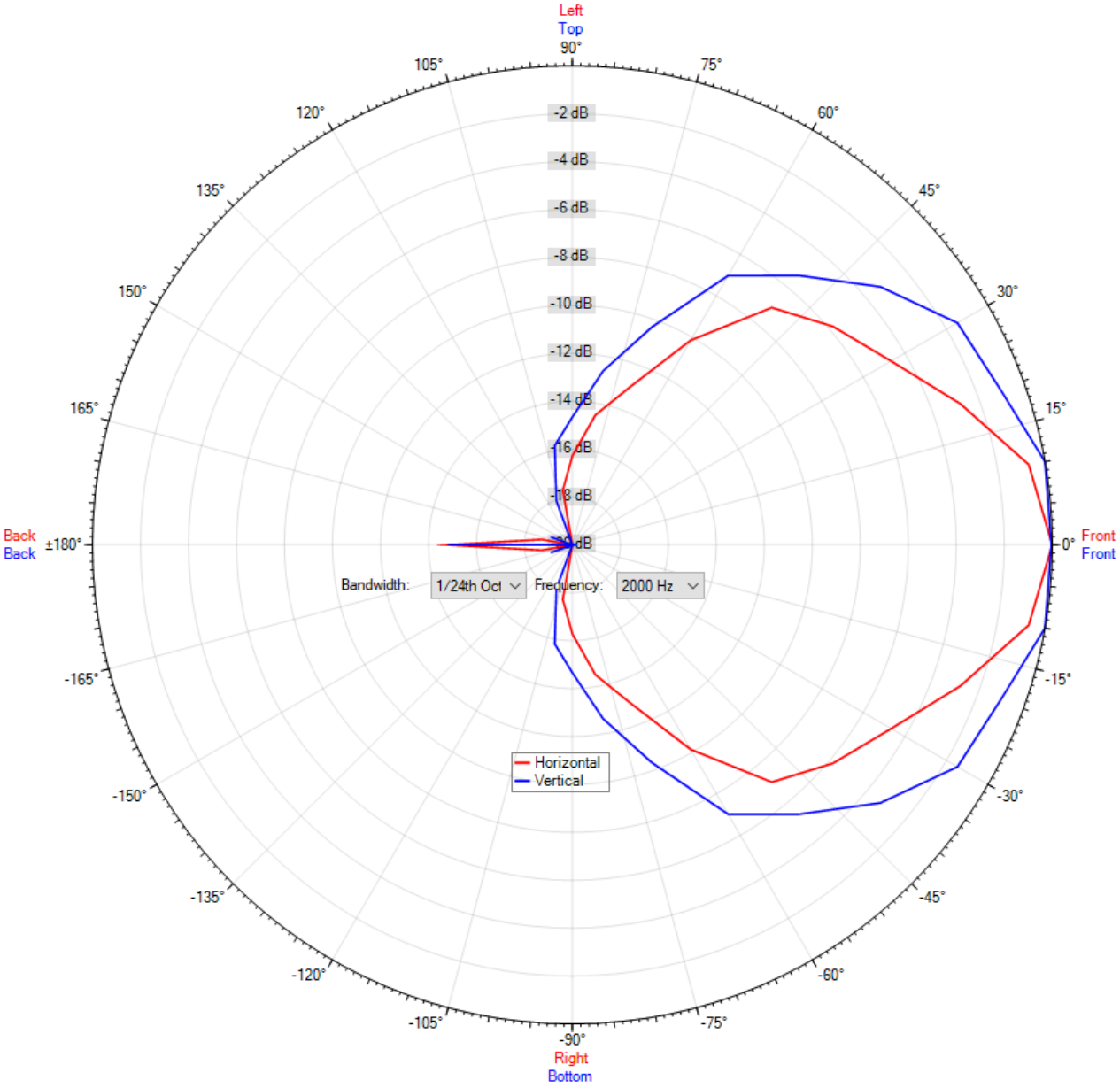
Frequenzdiagramm

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

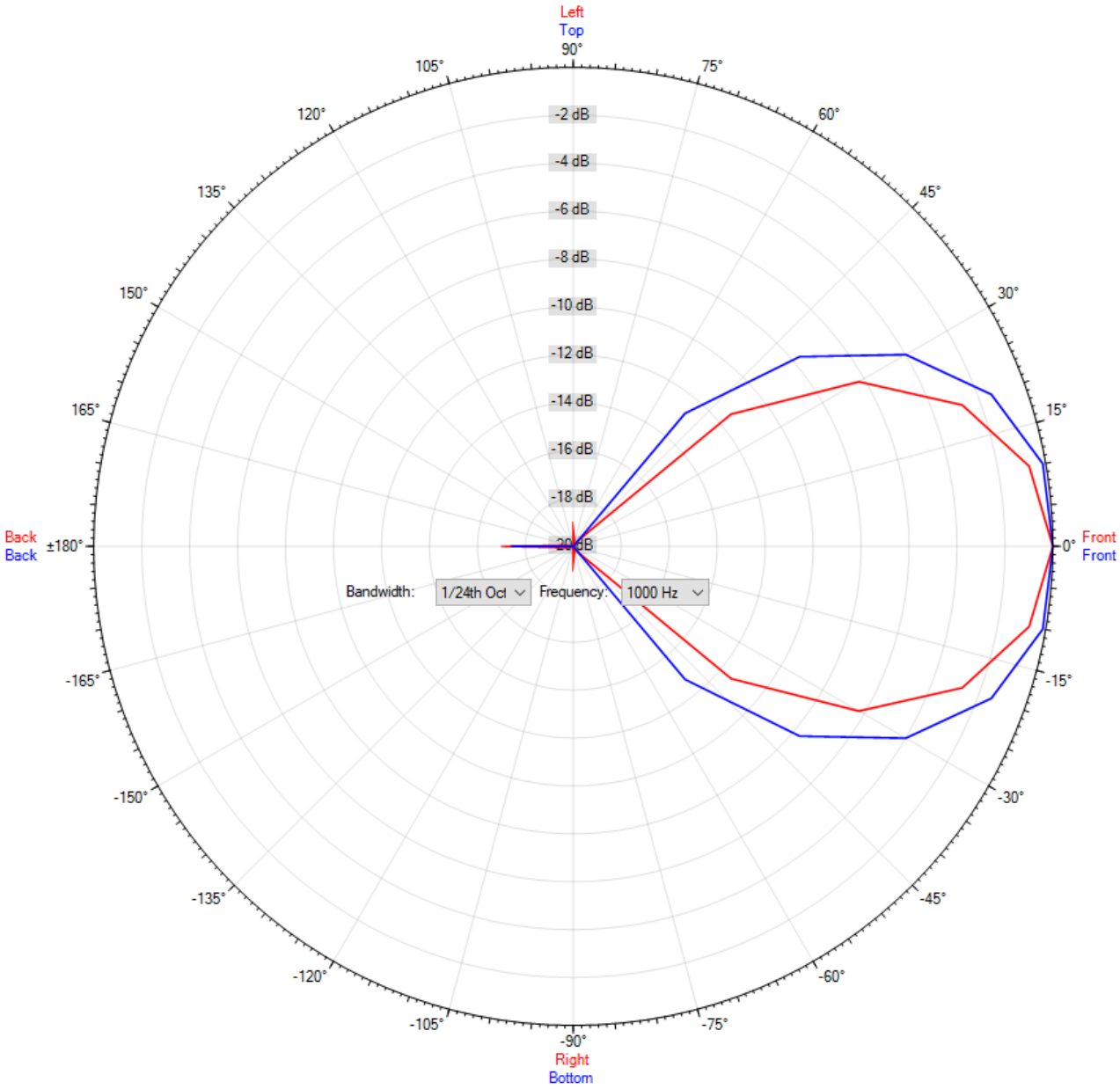


Polardiagramm

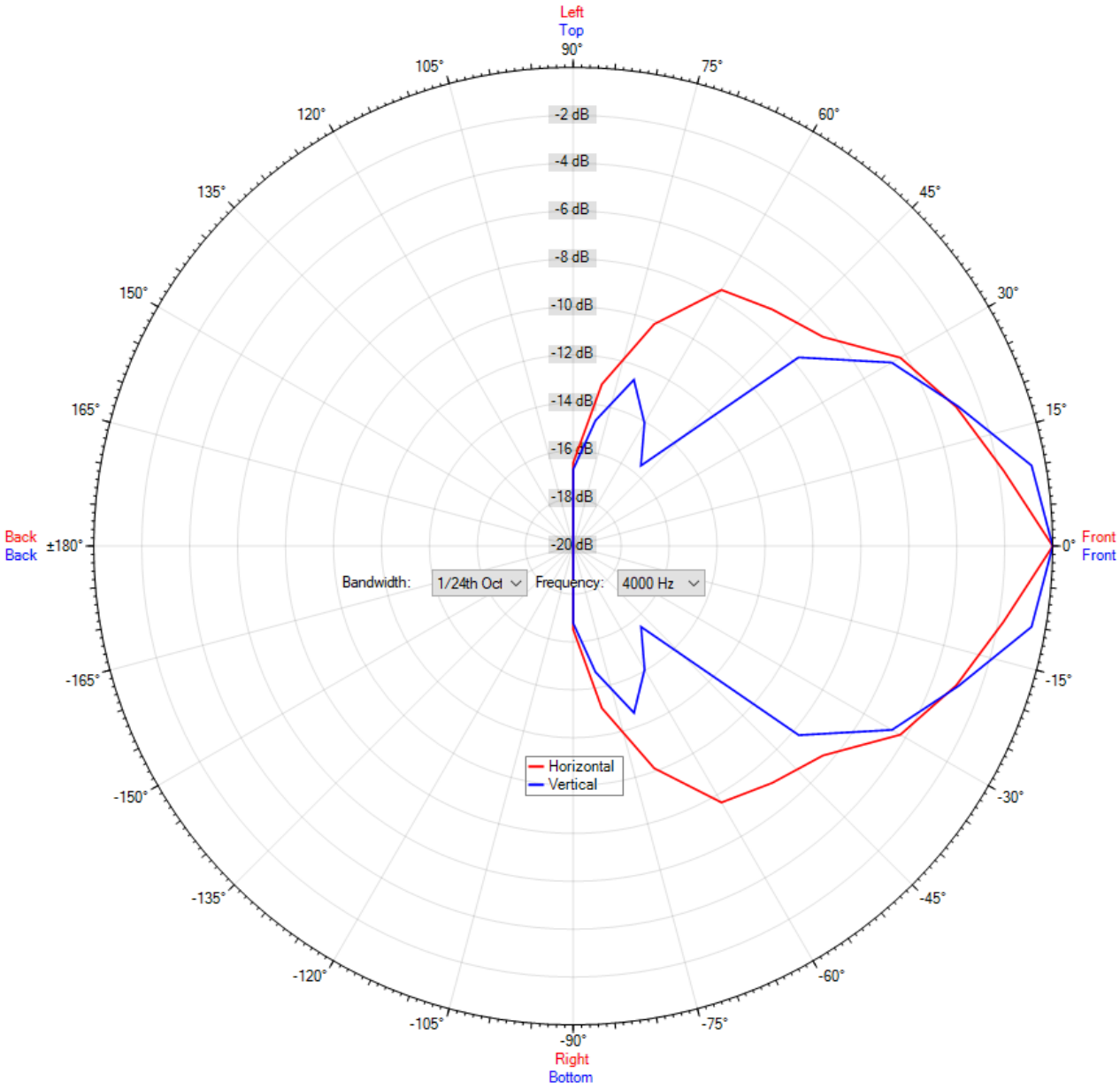
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



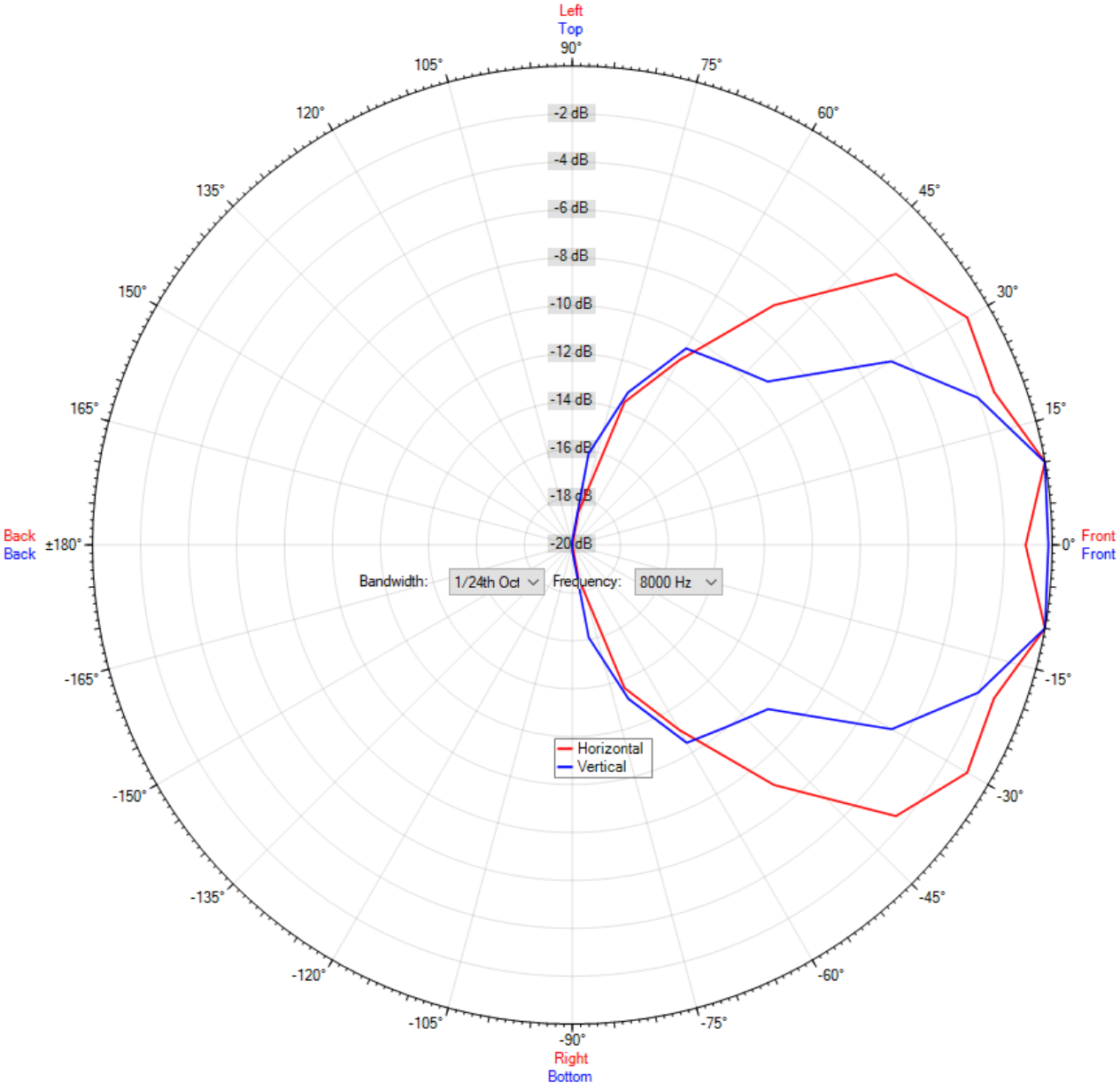
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



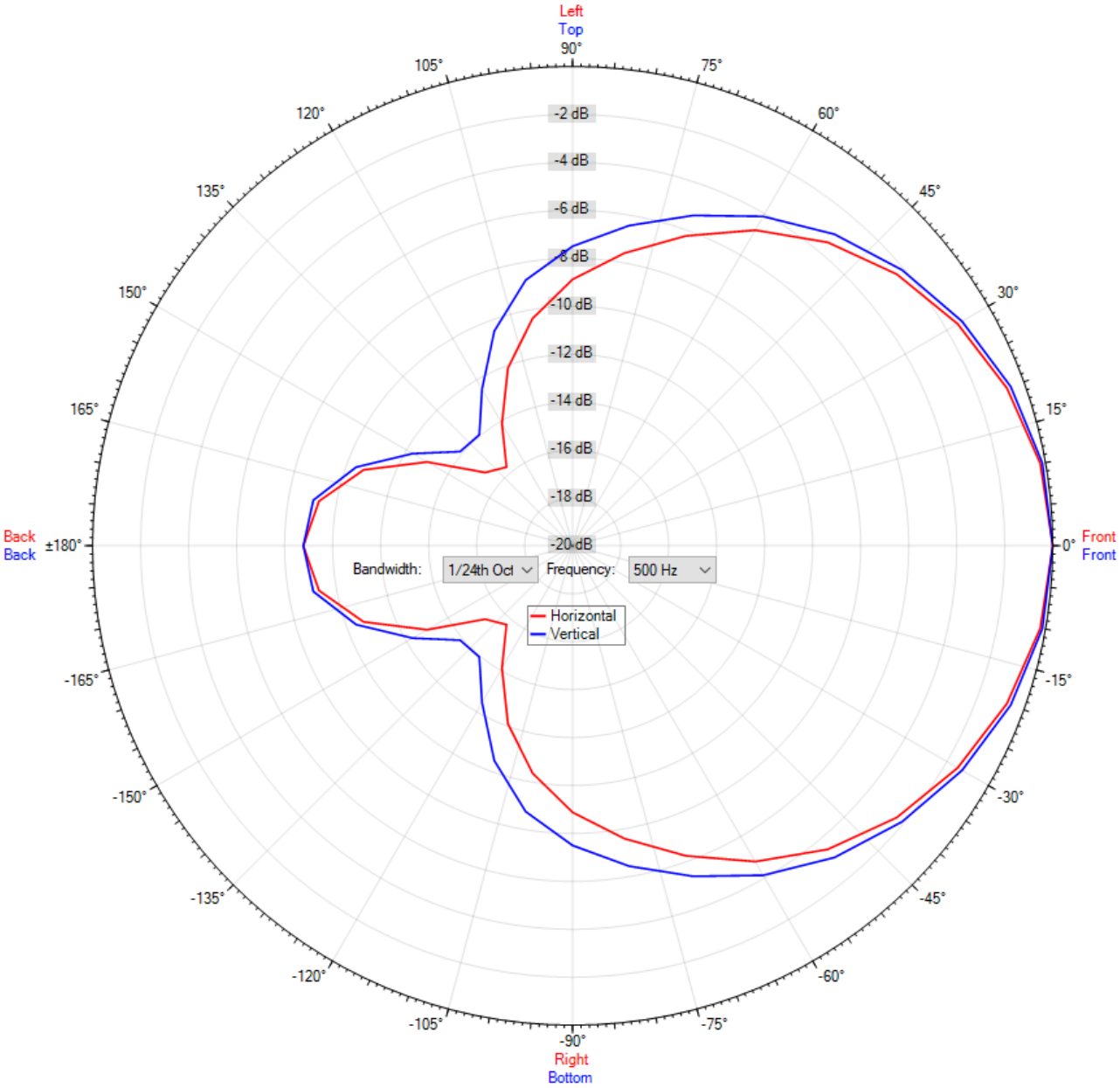
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



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 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.

Bestellnummer: 20217067

Verpackungseinheit: 1

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: 2024-03-02