



# WA 10-165/T Metal-EN54

- Ganzmetallausführung
- vandalensicher
- BS 5839

EN54

CE

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

## Technische Daten (elektrisch)

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | WA 10-165/T Metal-EN54 |
| Nennbelastbarkeit | 10/6/3/1,5 W |
| Impedanz (100V) | 1000/1667/3333/6667 ohm |
| Übertragungsbereich | 170 - 18.500 Hz |
| Frequenzgang | 70 - 23.500 Hz |
| Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m | 94,0 dB |
| Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m | 89,0 dB |
| Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m | 80,0 dB |
| Öffnungswinkel -6dB, 500Hz | h=180° v=180° |
| Öffnungswinkel -6dB, 1KHz | h=160° v=160° |
| Öffnungswinkel -6dB, 2KHz | h=100° v=100° |
| Öffnungswinkel -6dB, 4KHz | h=76° v=76° |

## Technische Daten (mechanisch)

| | |
|---|---|
| Maße | 252x192x81 mm |
| IP Schutzklasse | IP21 |
| Gewicht (netto) | 2,20 kg |
| Temperaturfestigkeit | -10 / +55 °C |
| Befestigung | Schrauben |
| Anschluss | 2-polige Keramikklemme |
| Klemmen Durchmesser | 3,2 mm |
| Maximale Kabeldurchführung | 8 $mm^2$ |
| Farbe | RAL 9010 |

## Produkteigenschaften



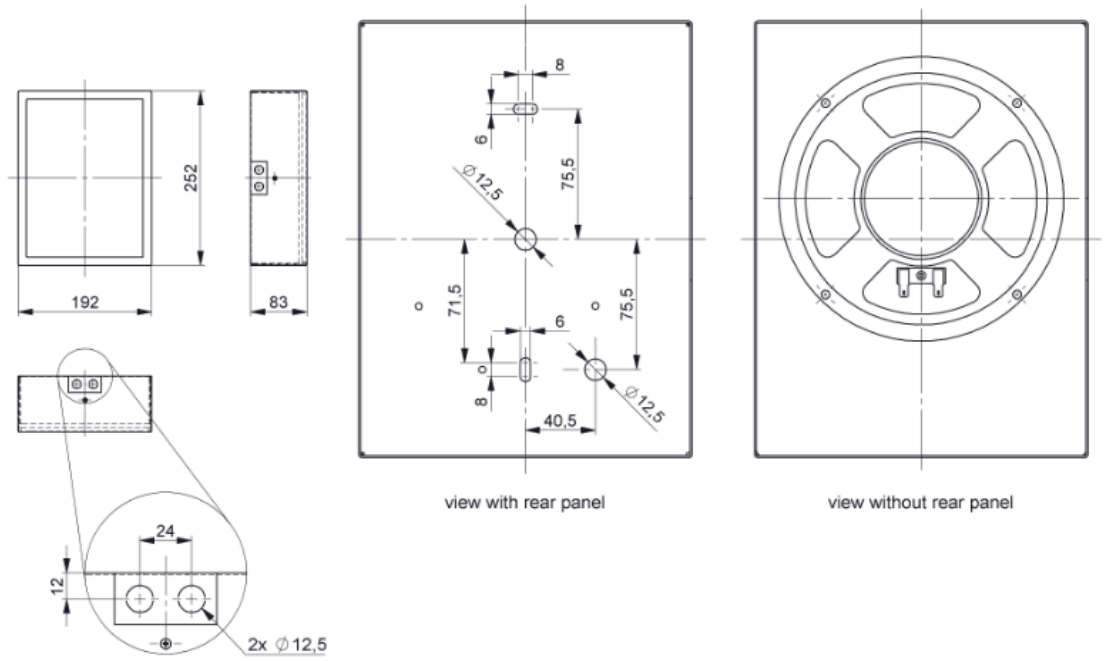

## Technische Zeichnung

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

ic audio

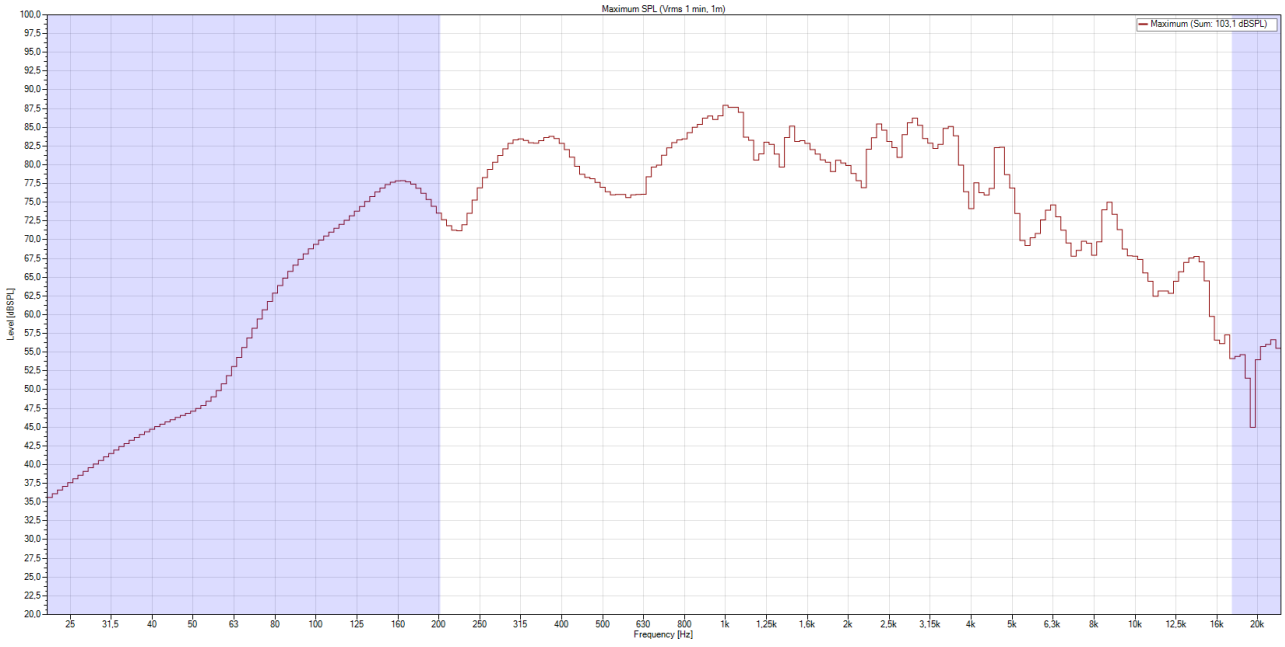
**WA 10-165/T Metal-EN54**




view with rear panel

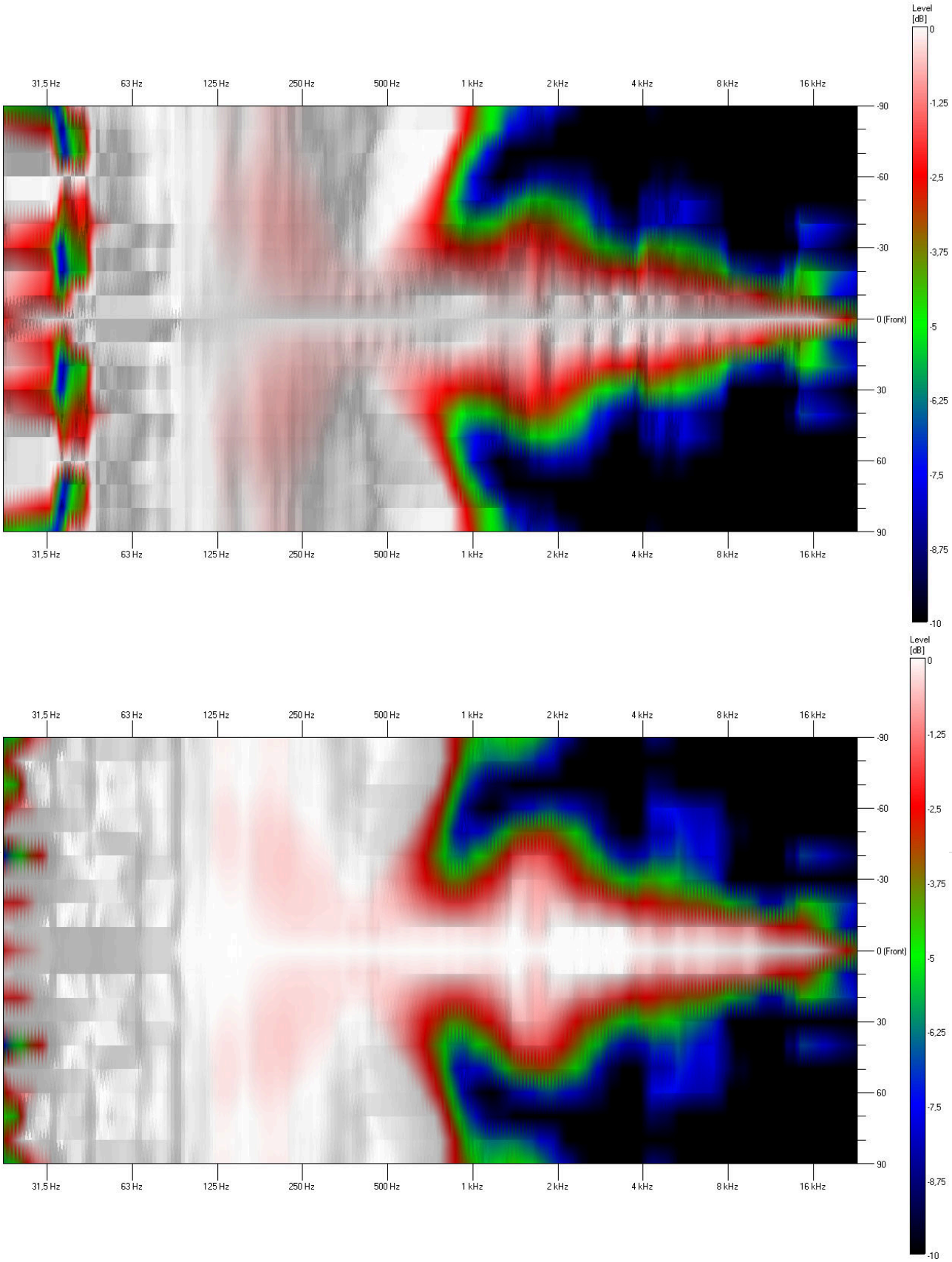
view without rear panel

all dimensions are in mm

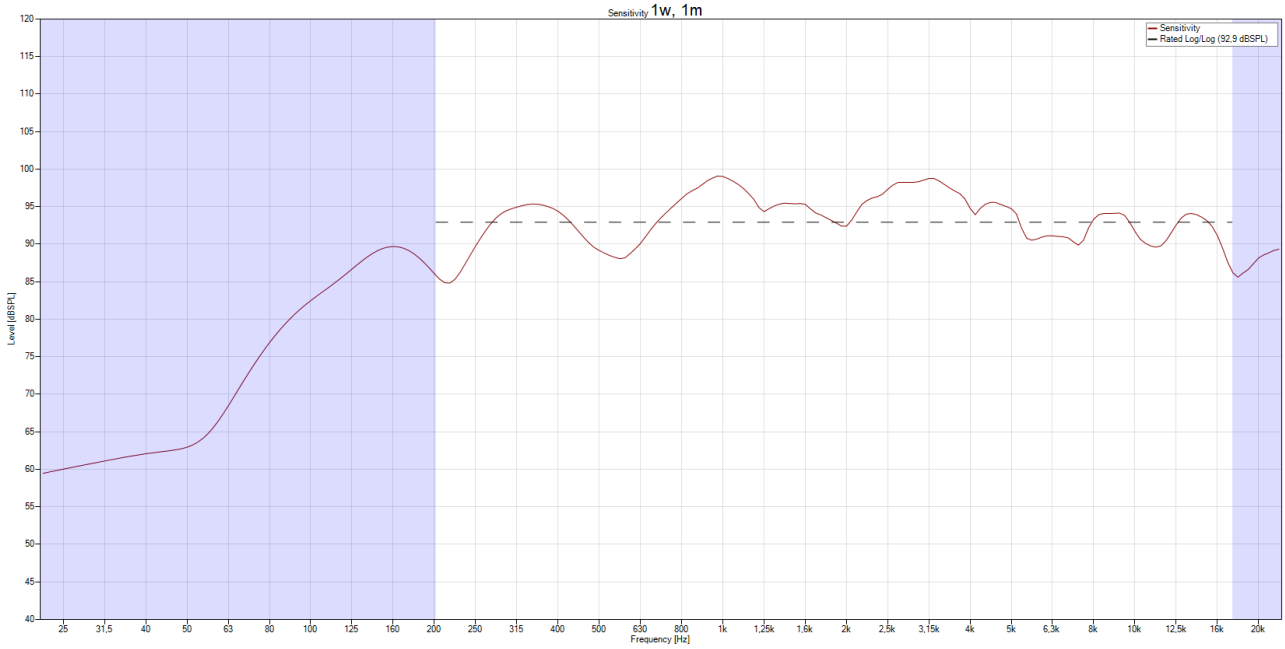



ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com

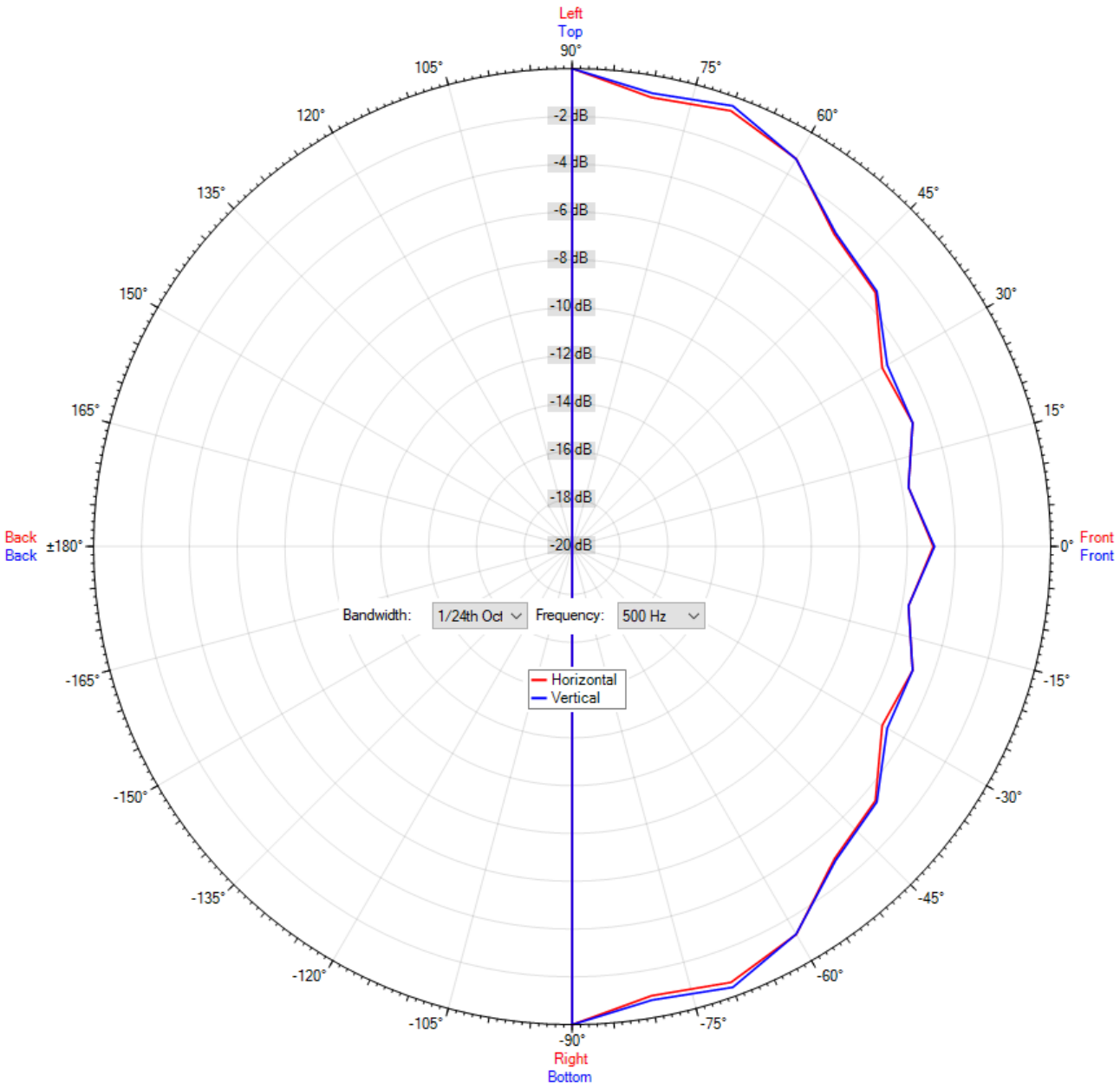
Stand: 2024-02-25



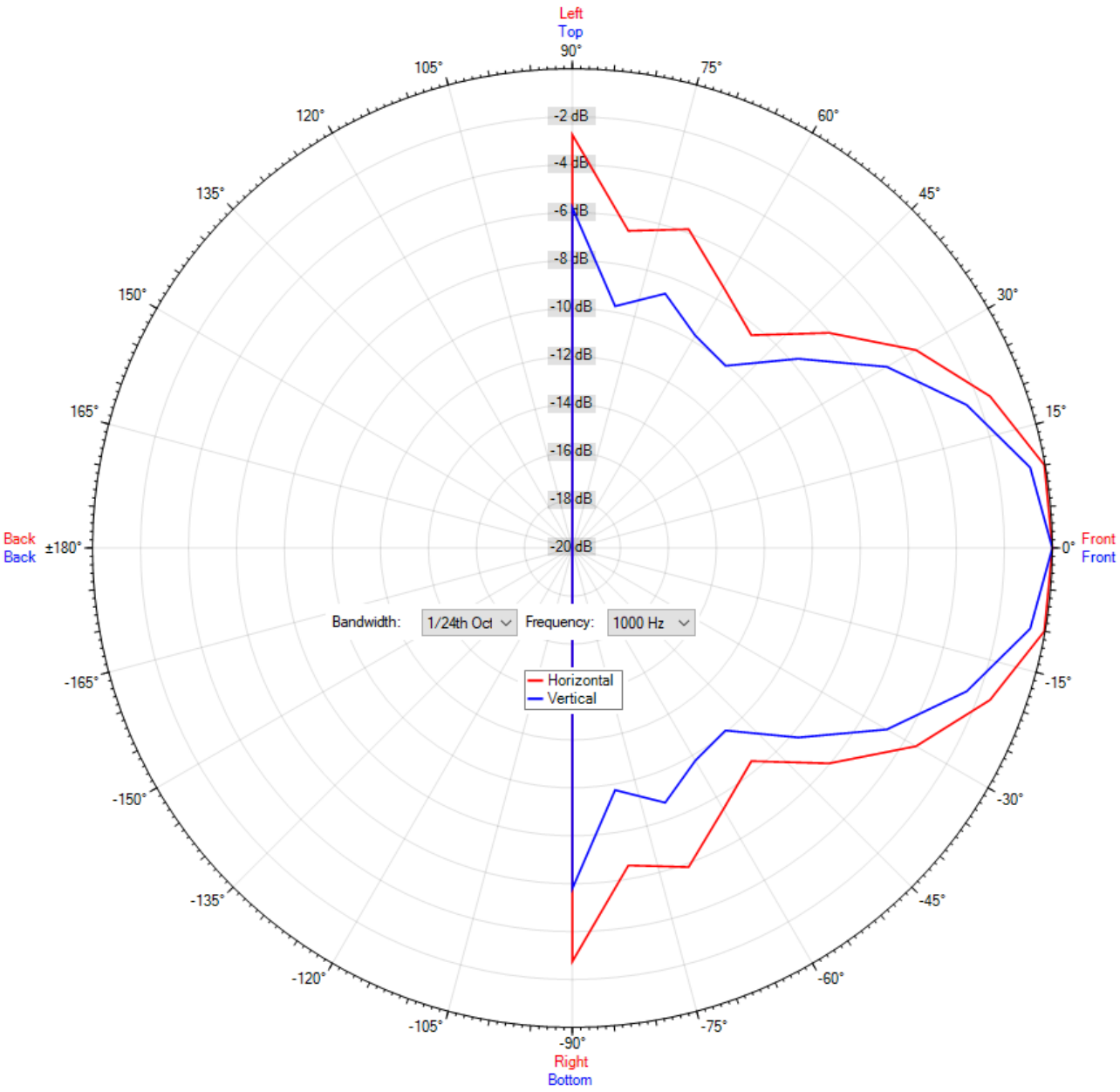

## Frequenzdiagramm



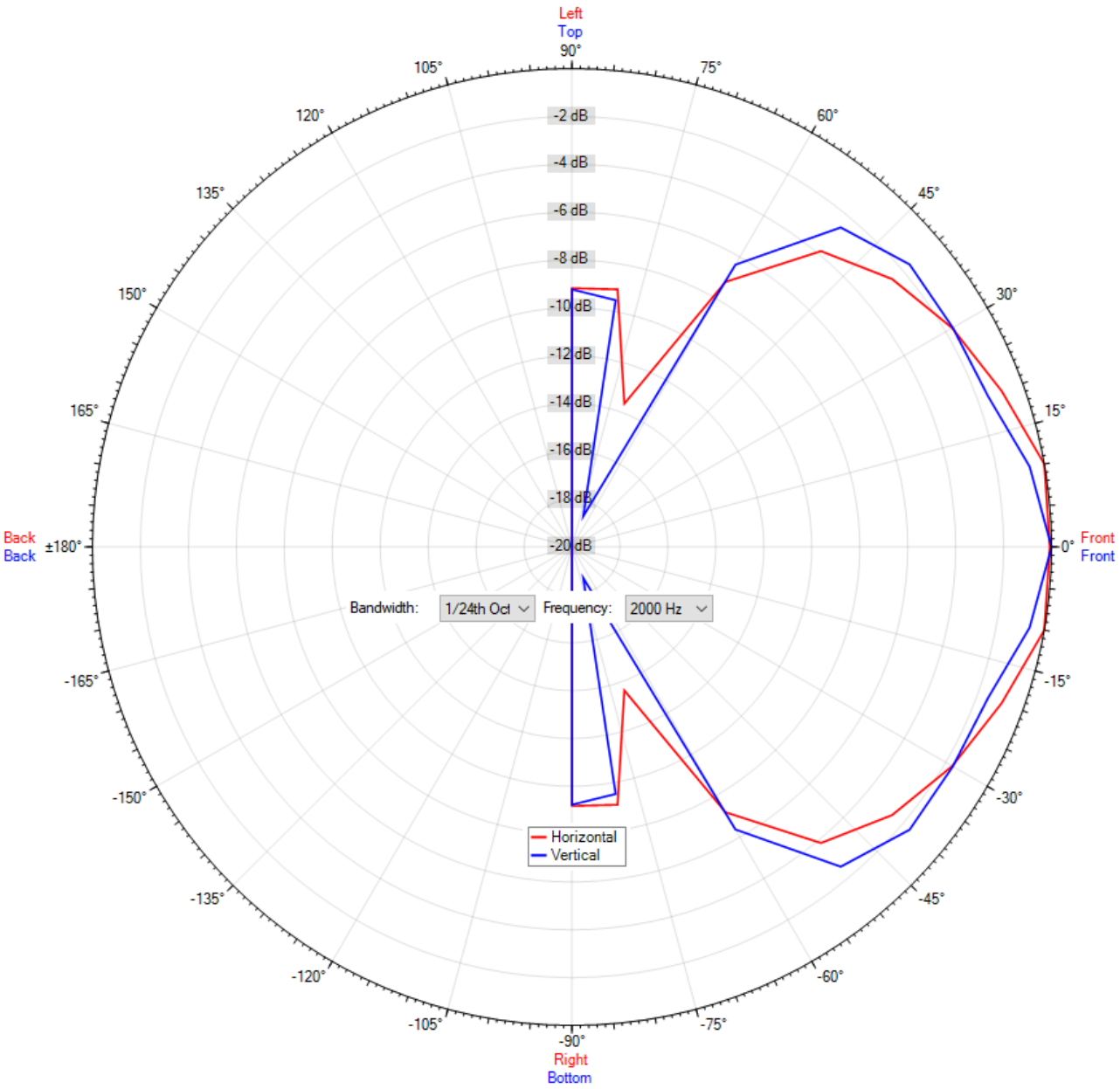

## Polardiagramm



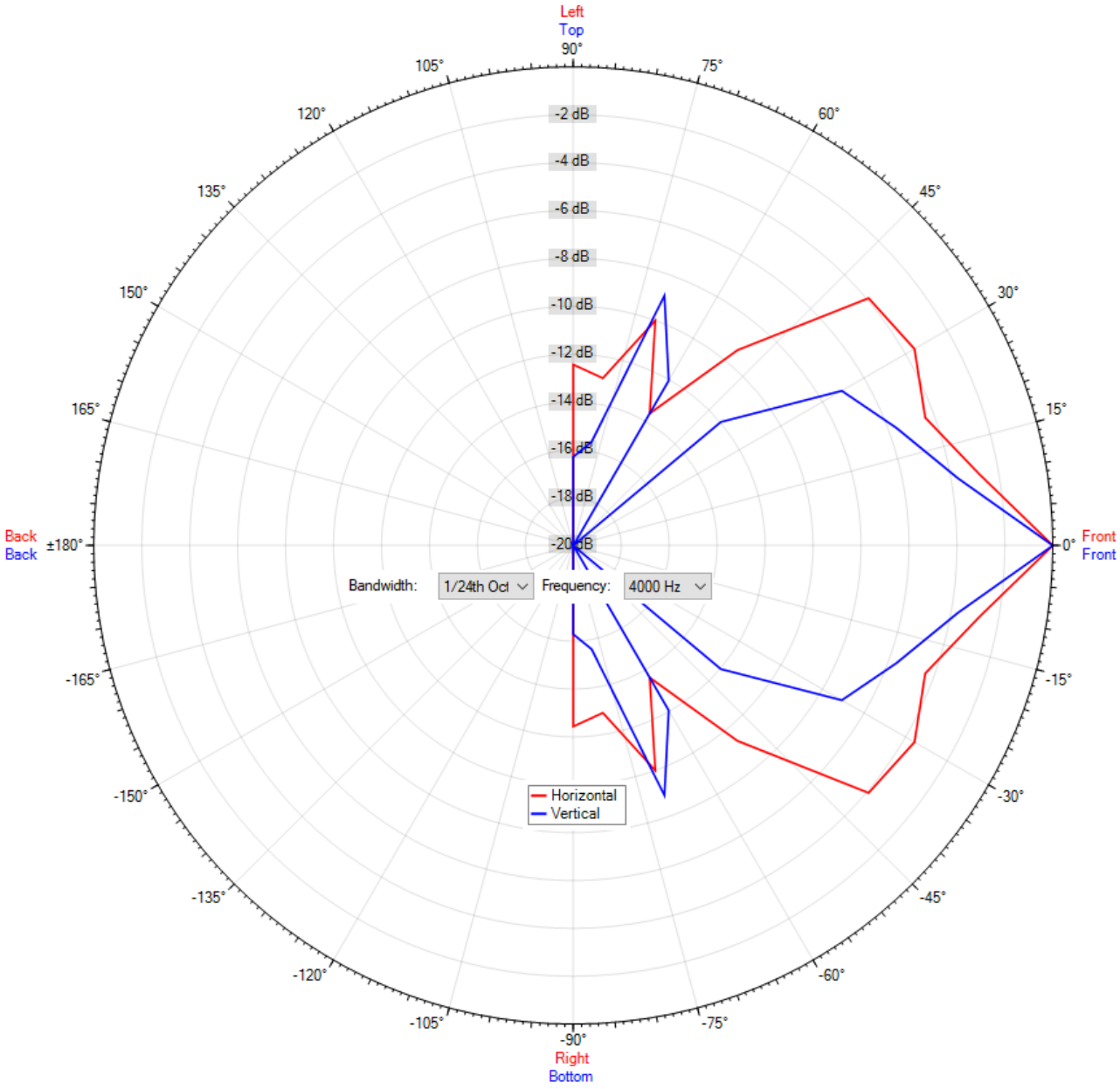

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



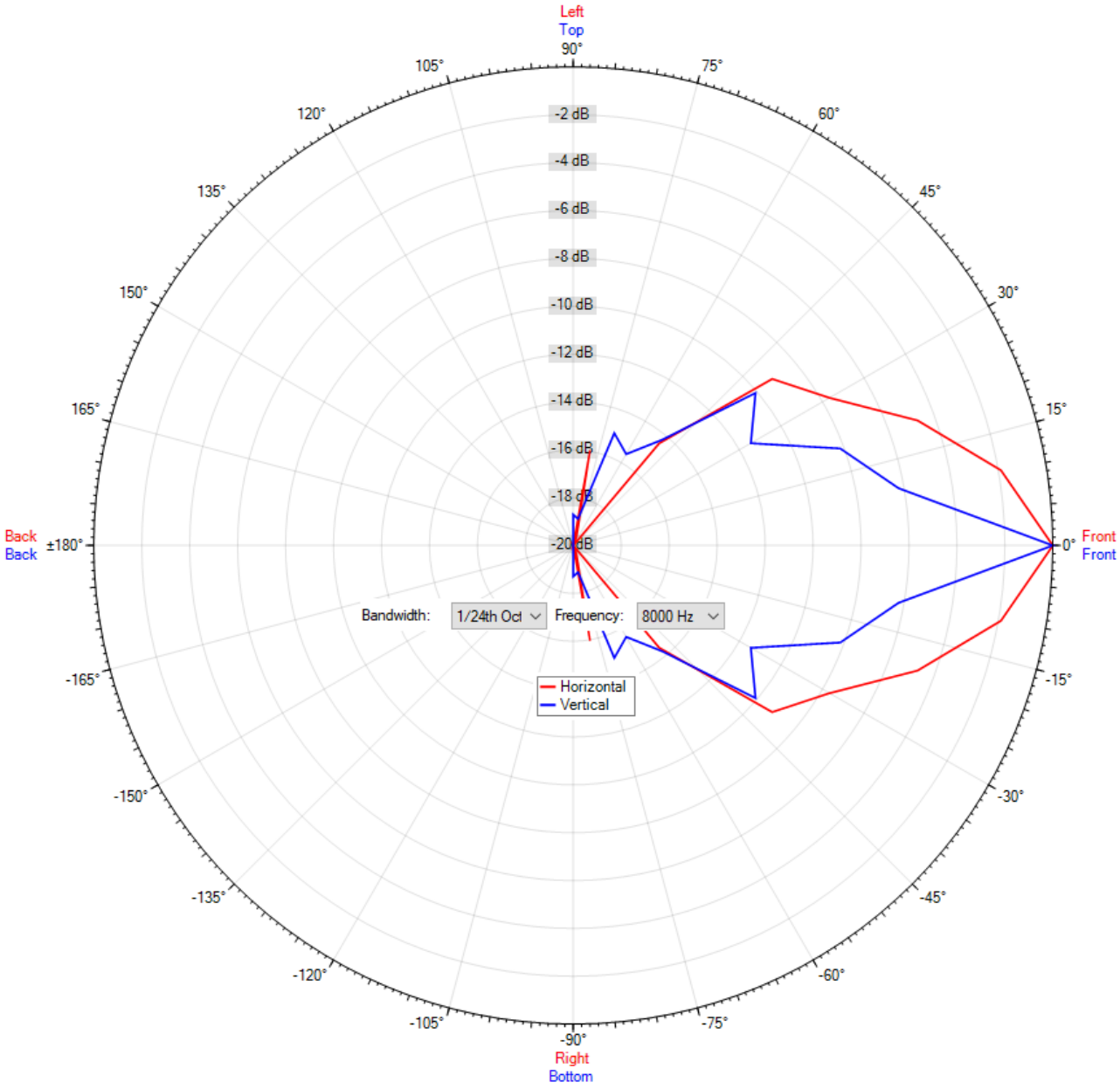

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com




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 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:** 20184120

**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