



# DK 15/T-EN54-PG

- hoher Schalldruck
- wetterfest
- BS 5839

EN54

CE

EN 54-24:2008
**Ref. Nr.**: 003-13
**ID-Code**: SAA-LS03
1438-CPR-0242

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

## Technische Daten (elektrisch)

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | DK 15/T-EN54-PG |
| Nennbelastbarkeit | 15/7,5/3,75/1,9 (20) W |
| Impedanz (100V) | 667/1333/2667/5263 ohm |
| Übertragungsbereich | 677 - 5.400 Hz |
| Frequenzgang | 300 - 13.800 Hz |
| Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m | 95,0 dB |
| Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m | 93,0 dB |
| Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m | 83,0 dB |
| Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m | 95,3 dB |
| Öffnungswinkel -6dB, 500Hz | h/v 360° |
| Öffnungswinkel -6dB, 1KHz | h/v 110° |
| Öffnungswinkel -6dB, 2KHz | h/v 70° |

| | |
|---|---|
| Öffnungswinkel -6dB, 4KHz | h/v 40° |

## Technische Daten (mechanisch)

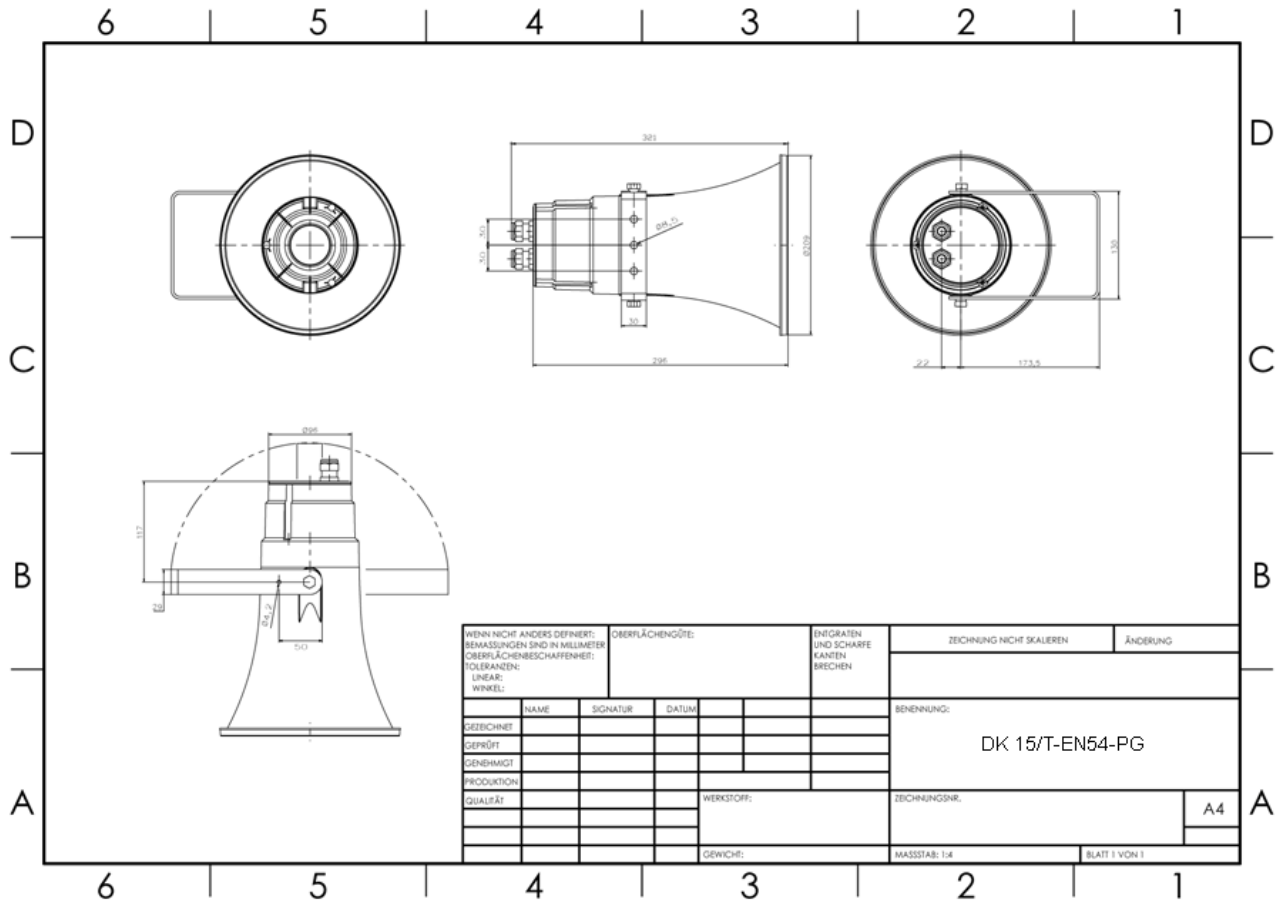
| | |
|---|---|
| Maße | 209x321 mm |
| IP Schutzklasse | IP66 |
| Gewicht (netto) | 2,08 kg |
| Temperaturfestigkeit | -25 / +70 C° |
| Befestigung | Montagebügel |
| Anschluss | Keramikklemme |
| Klemmen Durchmesser | 3,2 mm |
| Maximale Kabeldurchführung | 8mm² |
| Farbe | RAL 7035 |

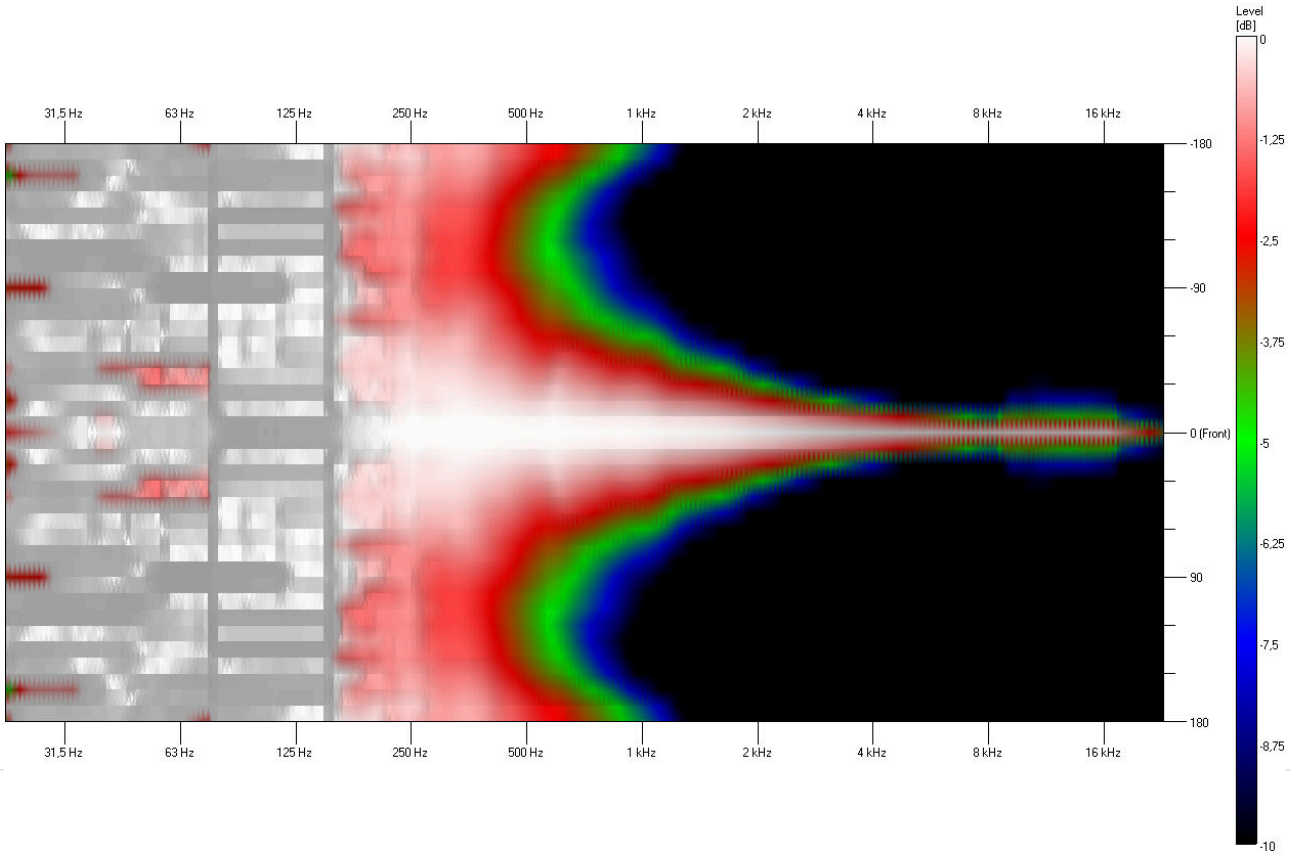
## Produkteigenschaften




## Technische Zeichnung

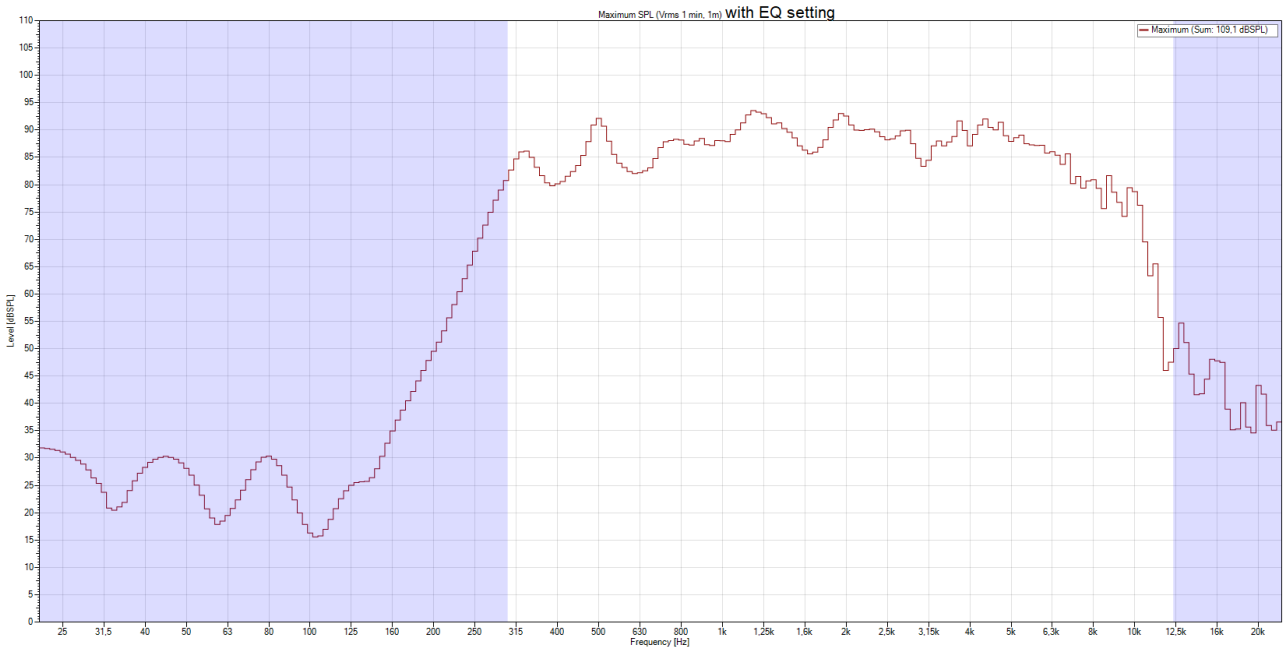
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



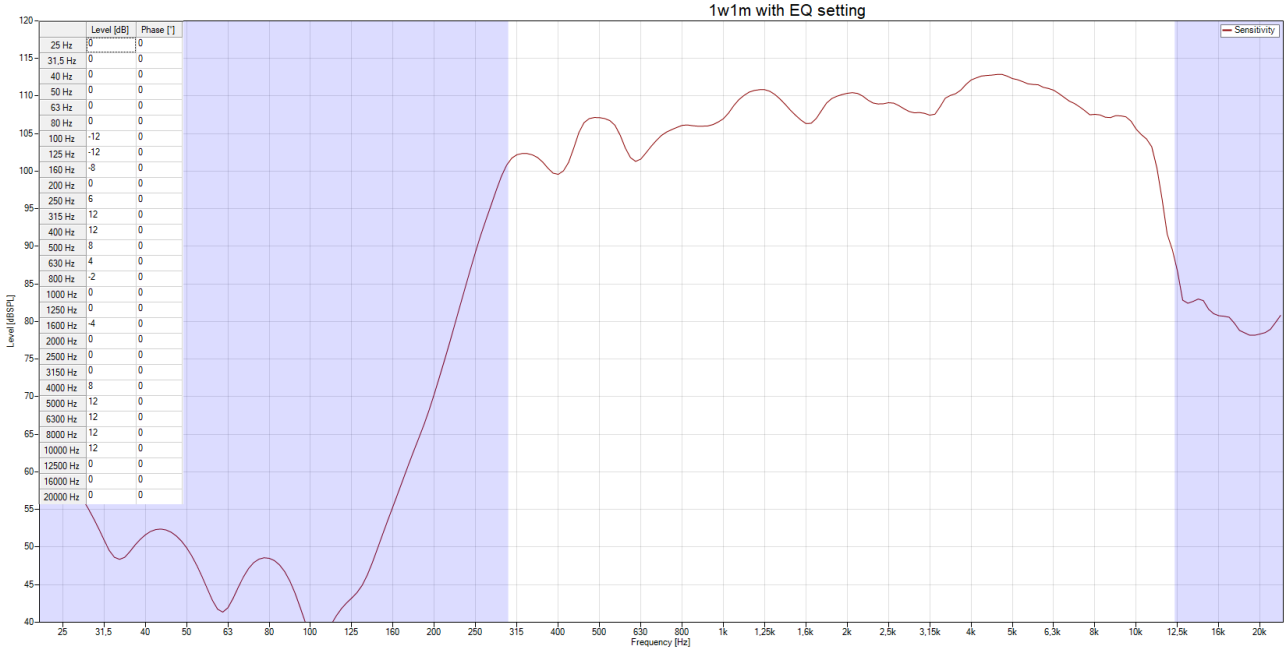




ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com

Stand: 2024-02-07



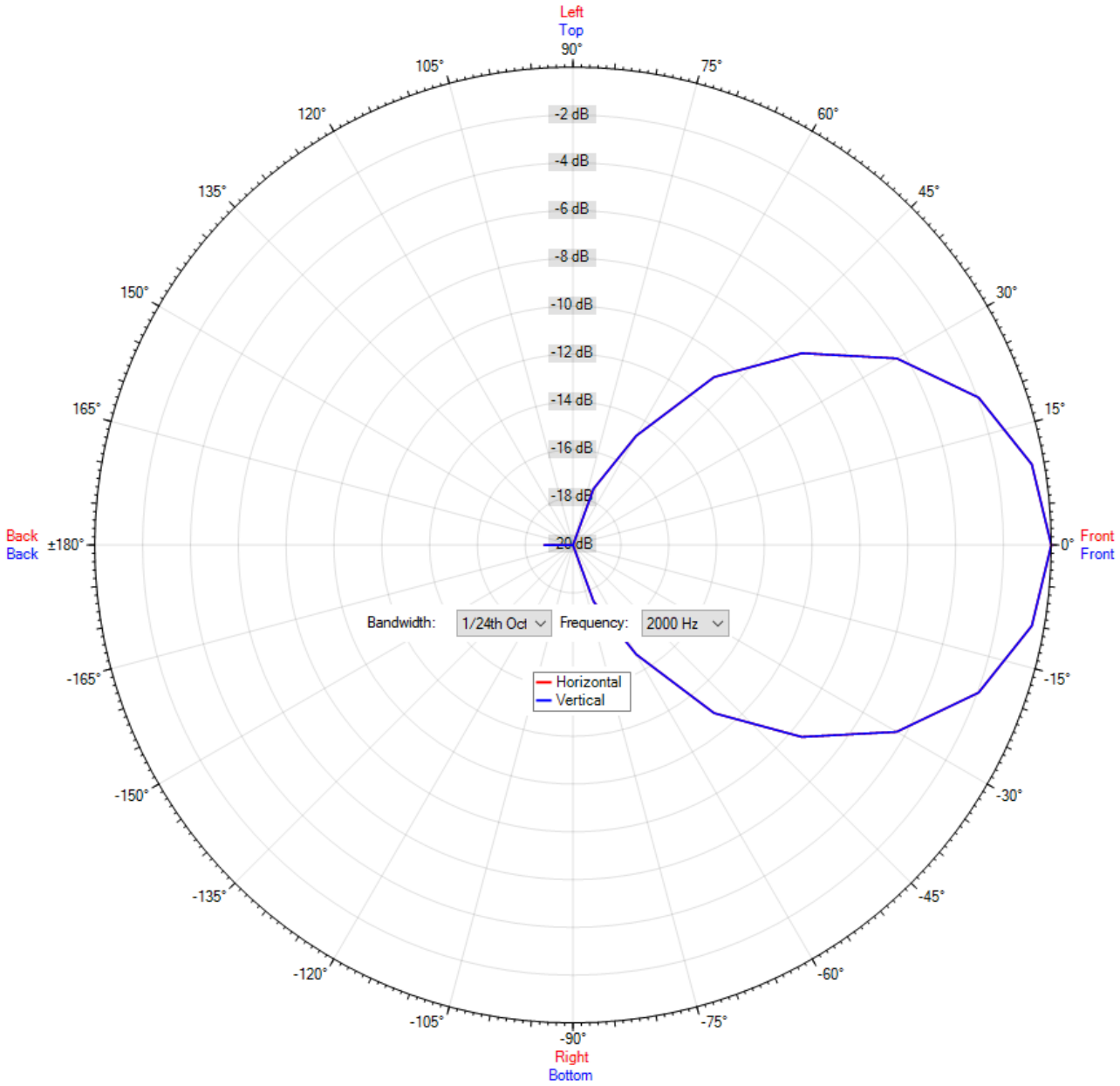

## Frequenzdiagramm



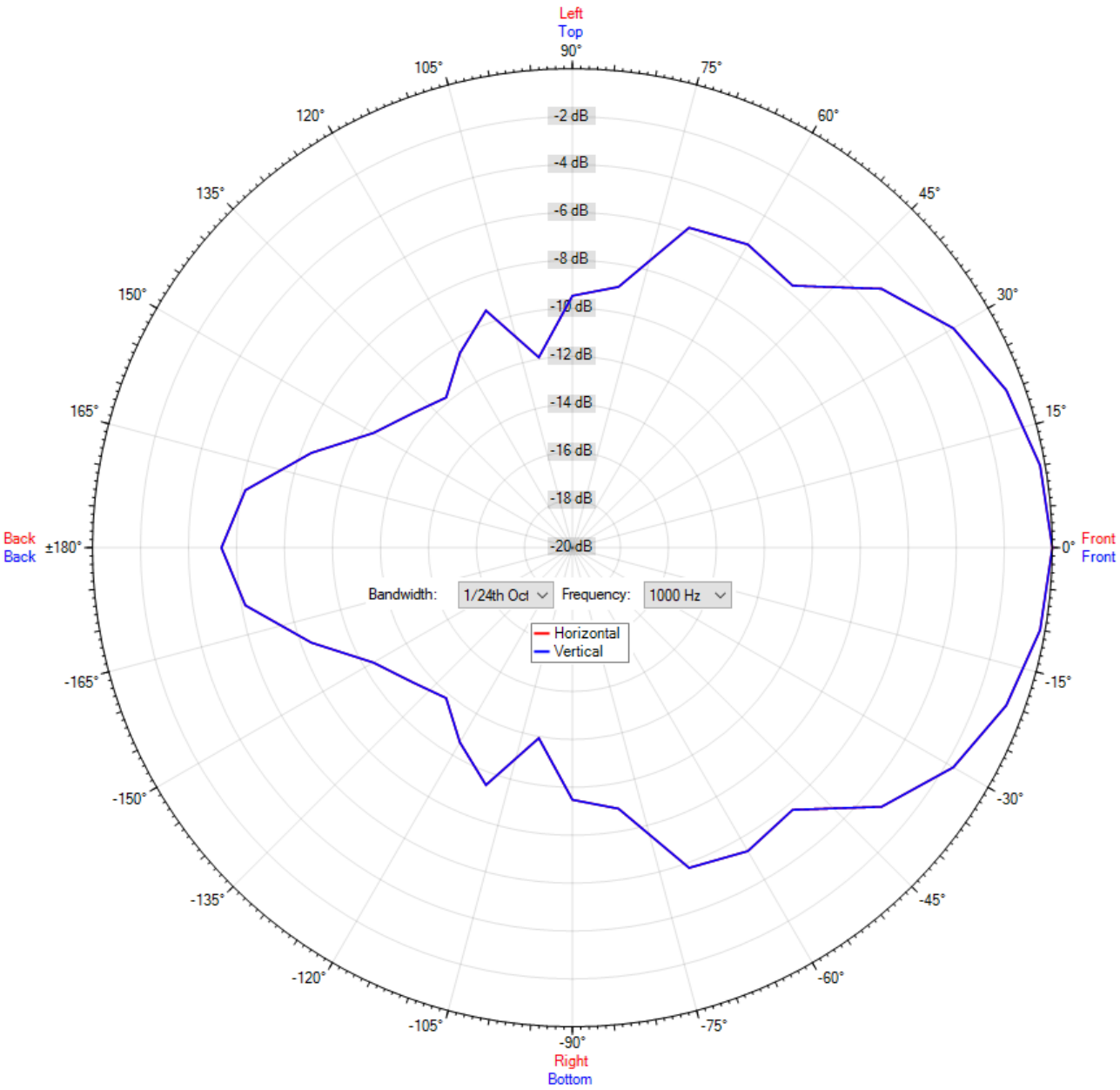

| | Level [dB] | Phase [°] |
|---|---|---|
| 25 Hz | 0 | 0 |
| 31,5 Hz | 0 | 0 |
| 40 Hz | 0 | 0 |
| 50 Hz | 0 | 0 |
| 63 Hz | 0 | 0 |
| 80 Hz | 0 | 0 |
| 100 Hz | -12 | 0 |
| 125 Hz | -12 | 0 |
| 160 Hz | -8 | 0 |
| 200 Hz | 0 | 0 |
| 250 Hz | 6 | 0 |
| 315 Hz | 12 | 0 |
| 400 Hz | 12 | 0 |
| 500 Hz | 8 | 0 |
| 630 Hz | 4 | 0 |
| 800 Hz | -2 | 0 |
| 1000 Hz | 0 | 0 |
| 1250 Hz | 0 | 0 |
| 1600 Hz | -4 | 0 |
| 2000 Hz | 0 | 0 |
| 2500 Hz | 0 | 0 |
| 3150 Hz | 0 | 0 |
| 4000 Hz | 8 | 0 |
| 5000 Hz | 12 | 0 |
| 6300 Hz | 12 | 0 |
| 8000 Hz | 12 | 0 |
| 10000 Hz | 12 | 0 |
| 12500 Hz | 0 | 0 |
| 16000 Hz | 0 | 0 |
| 20000 Hz | 0 | 0 |

## Polardiagramm

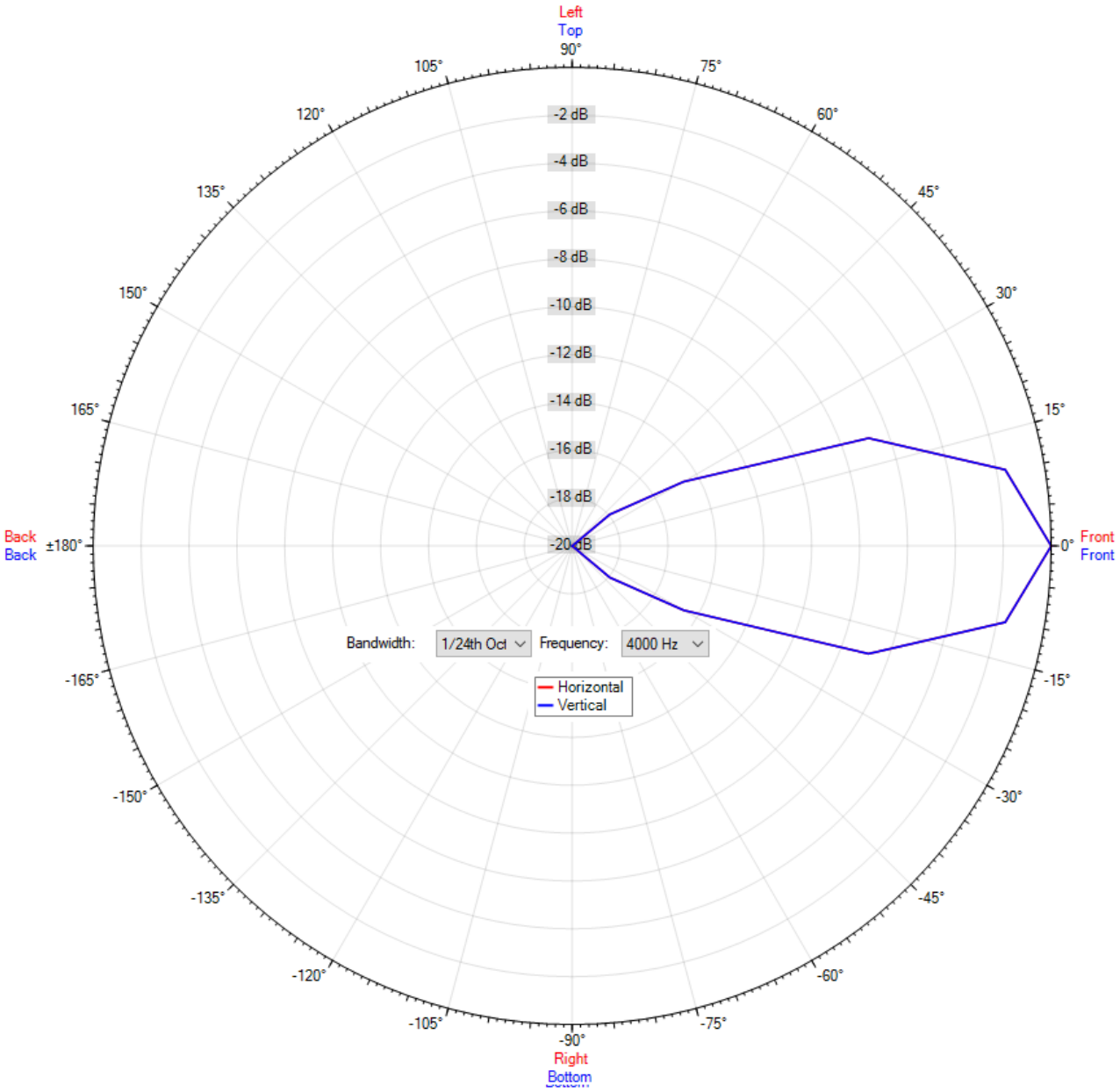
ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



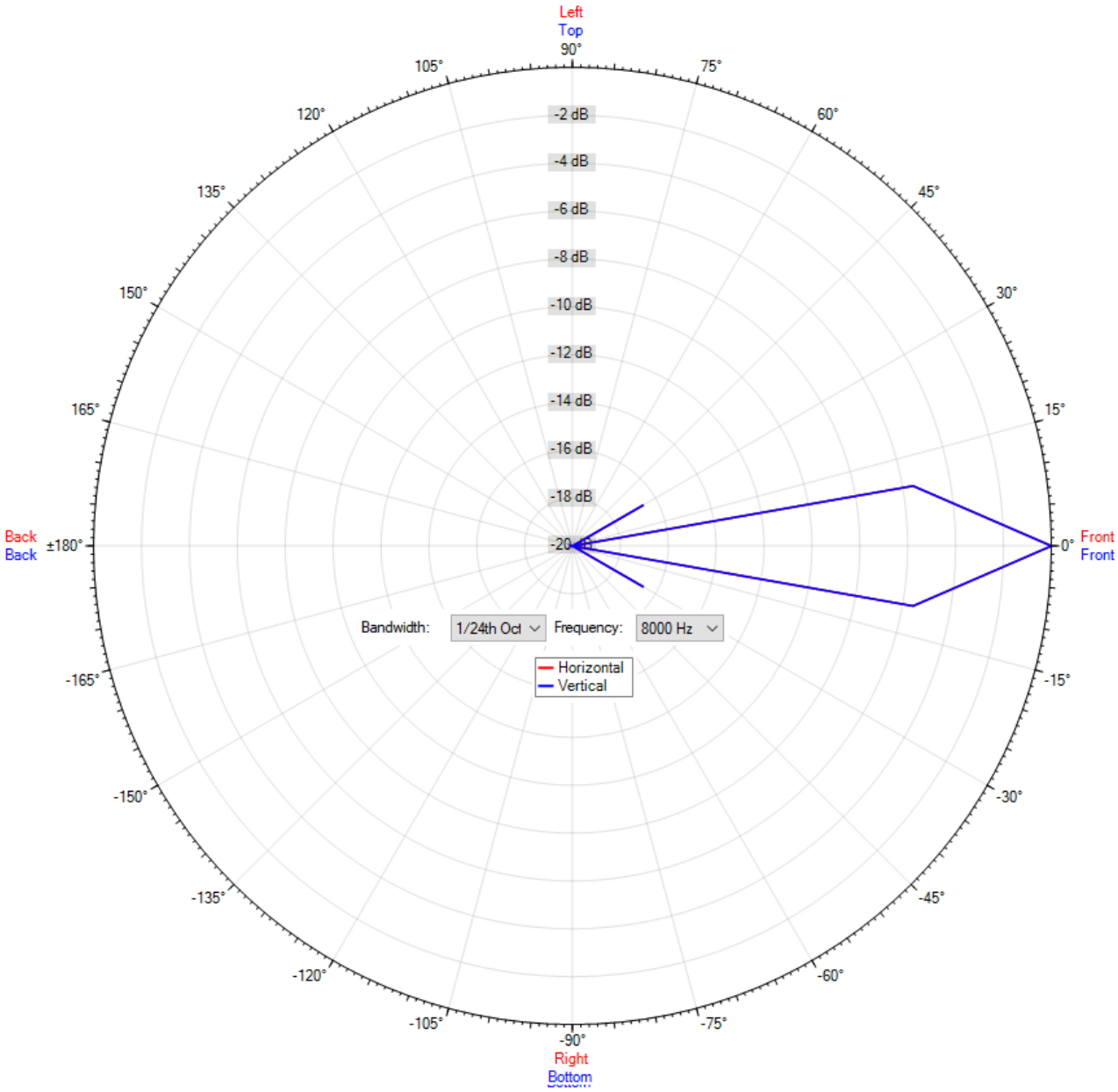

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com



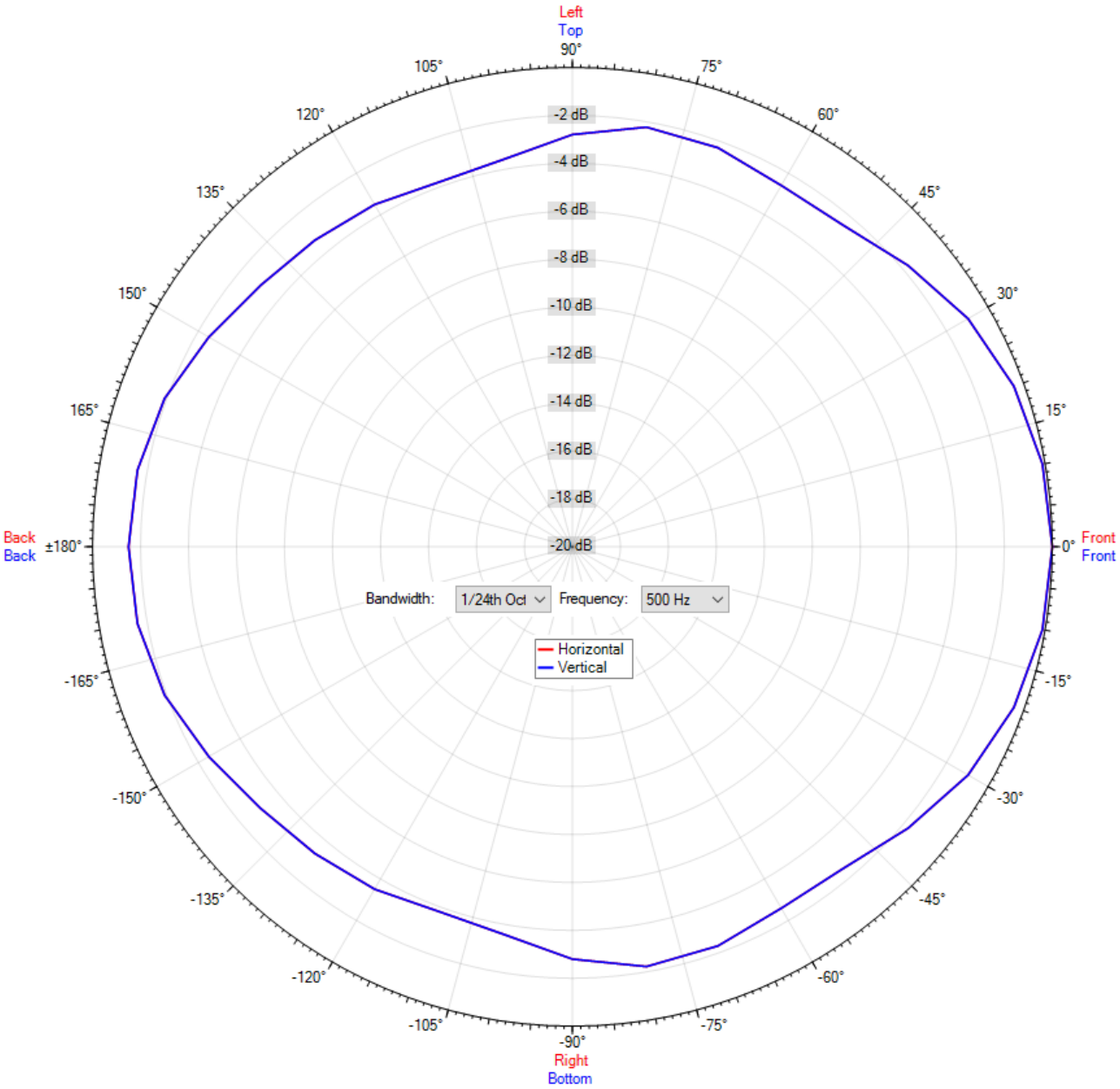

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com




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.

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:** 20205824-PG

**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