

## DS 100/T plus-EN54



- Waveguide Technologie
- 2-Wege-Bassreflexsystem
- IP66



EN 54-24:2008  
**Ref. Nr.:** 021-09  
**ID-Code:** SAA-LS26  
 1438-CPR-0983

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

### Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DS 100/T plus-EN54
Nennbelastbarkeit	100/50/25 W
Impedanz (100V)	100/200/400/ or 1x4 ohm
Übertragungsbereich	54 - 20.500 Hz
Frequenzgang	49 - 22.000 Hz
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	95,1 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	74,3 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	86,3 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	160° (h) 230° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	65° (h) 140° (v)

Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	120° (h) 100° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	145° (h) 68° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 8KHz	97° (h) / 1x unit 30° (v) / 2x unit 22° (v) 3x unit 14° (v) / 4x unit 7° (v) / @0°

## Technische Daten (mechanisch)

Maße	341x245x192mm
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (netto)	6,5 kg
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 °C
Befestigung	Montagebügel
Anschluss	Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,3 mm
Maximale Kabeldurchführung	4 mm <sup>2</sup>
Farbe	weiß

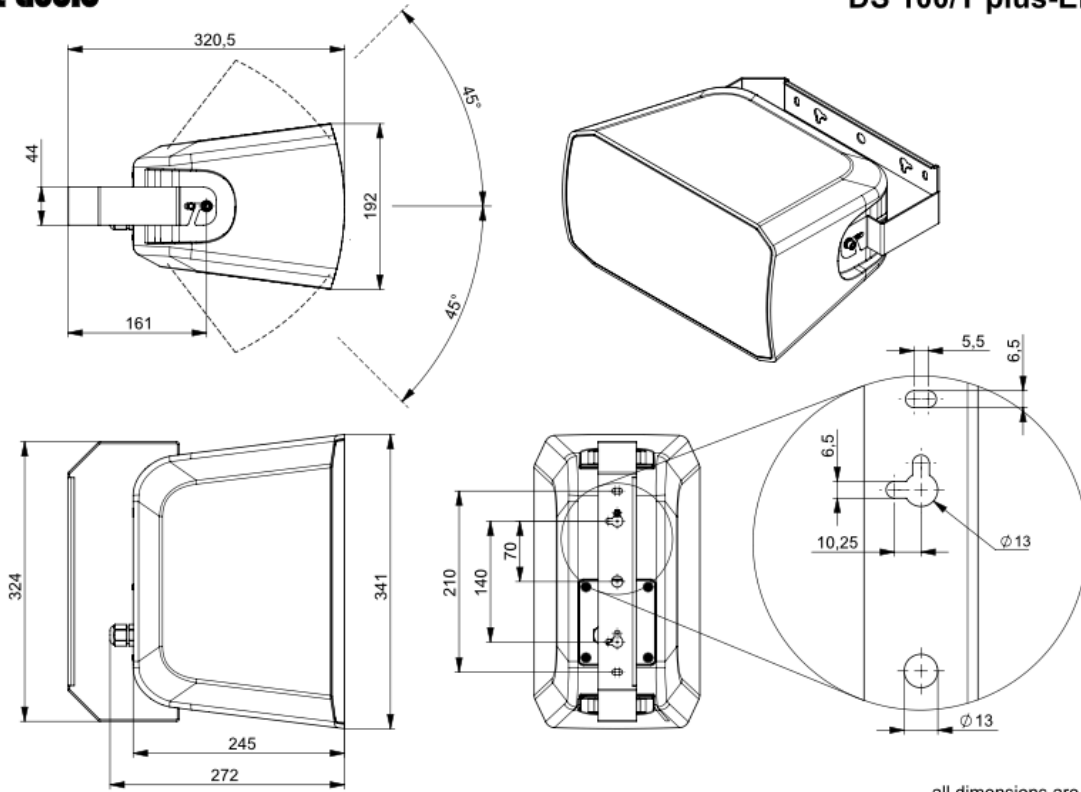
## Produkteigenschaften



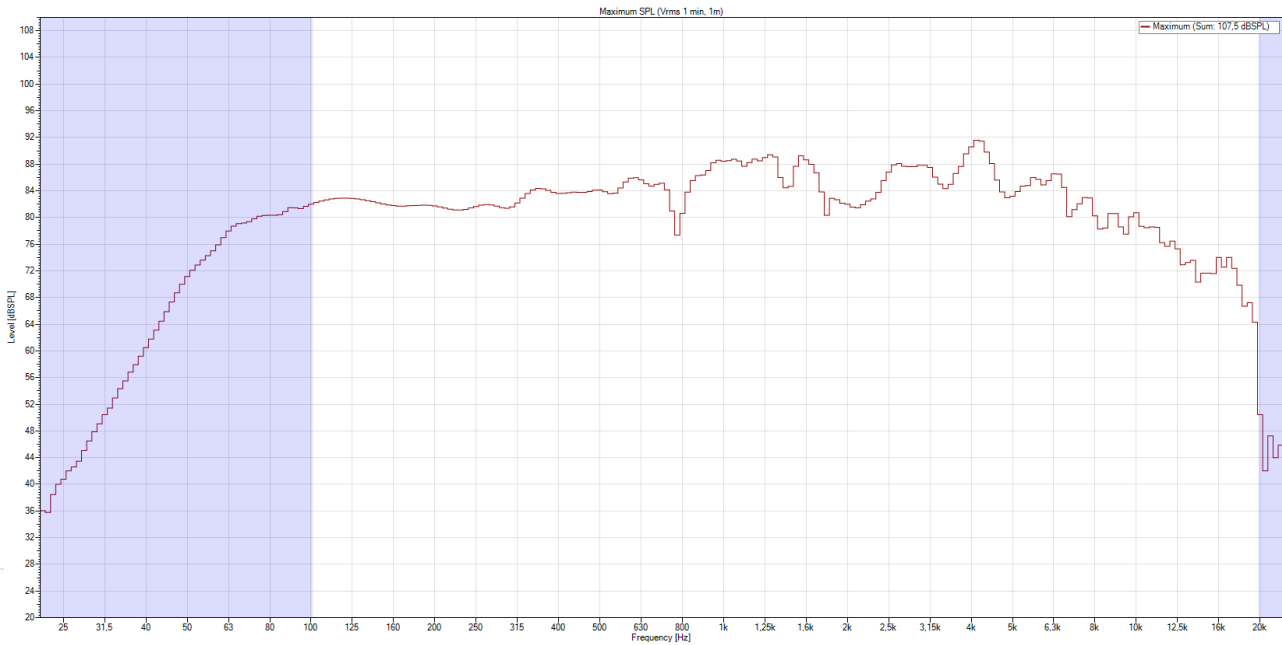
## Technische Zeichnung

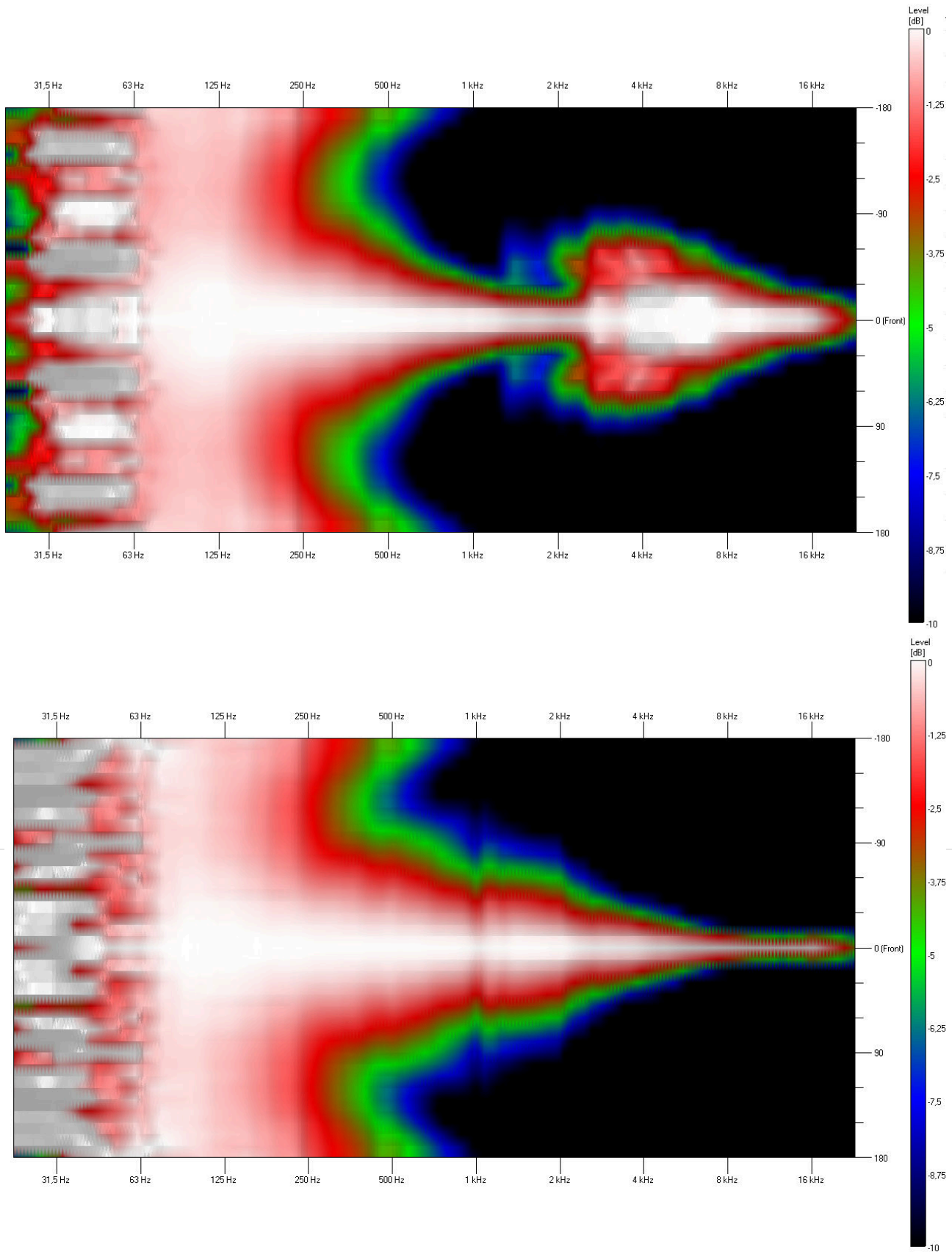
**ic audio**

**DS 100/T plus-EN54**

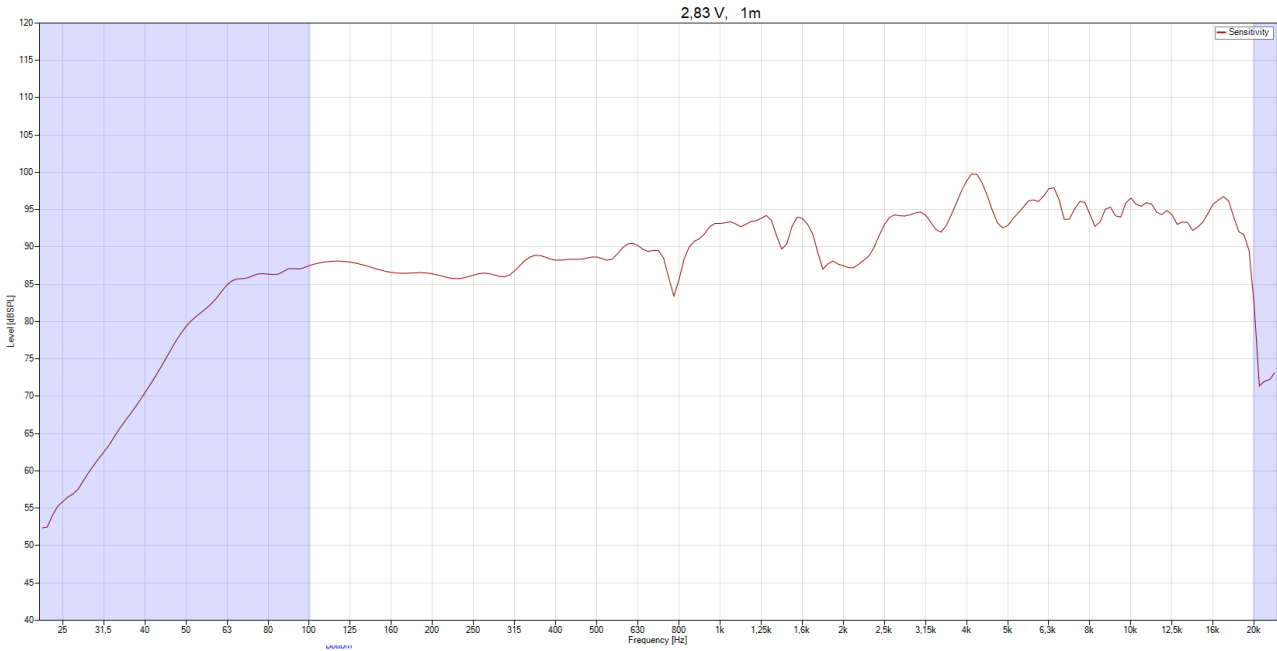


all dimensions are in mm

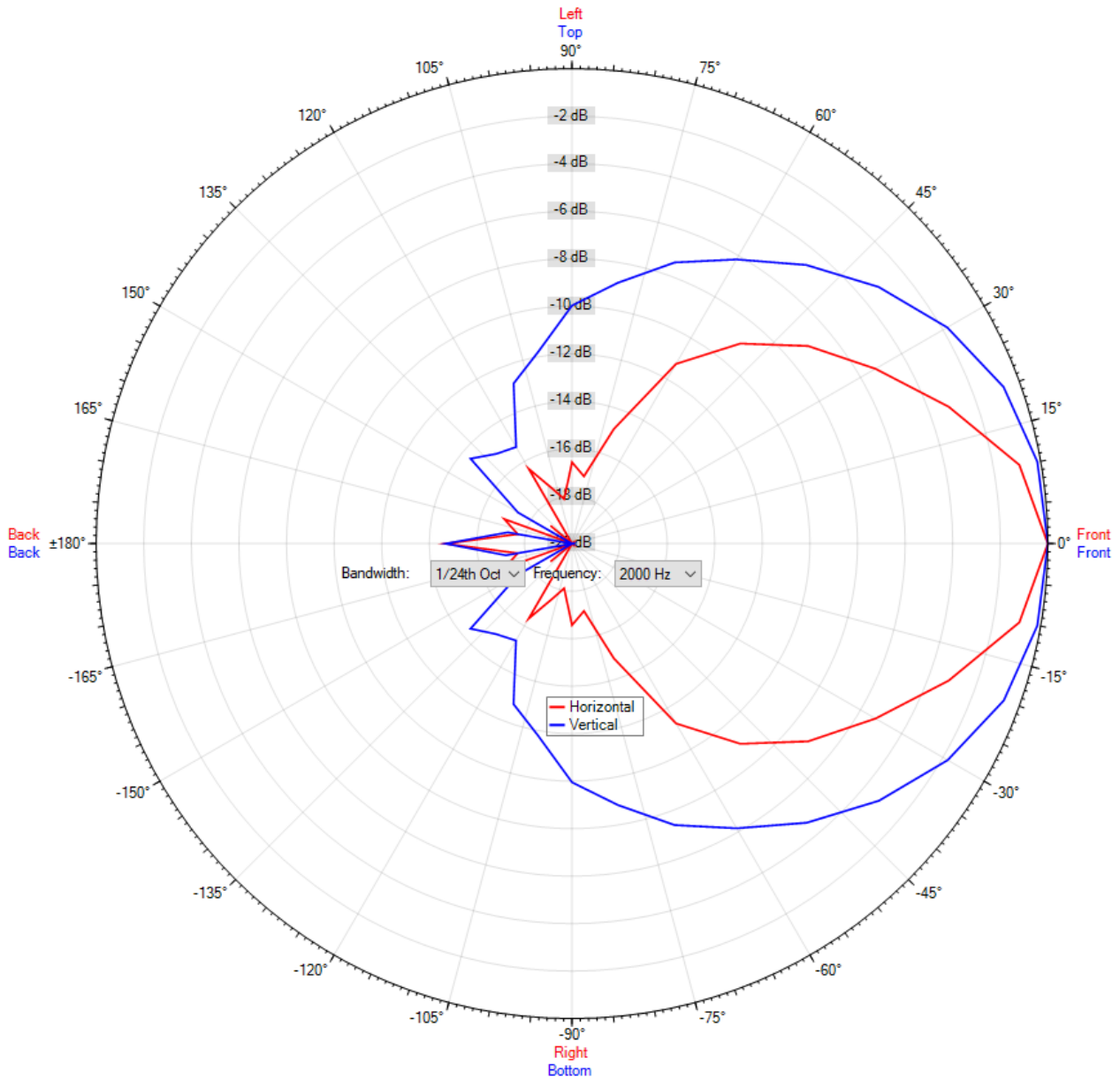


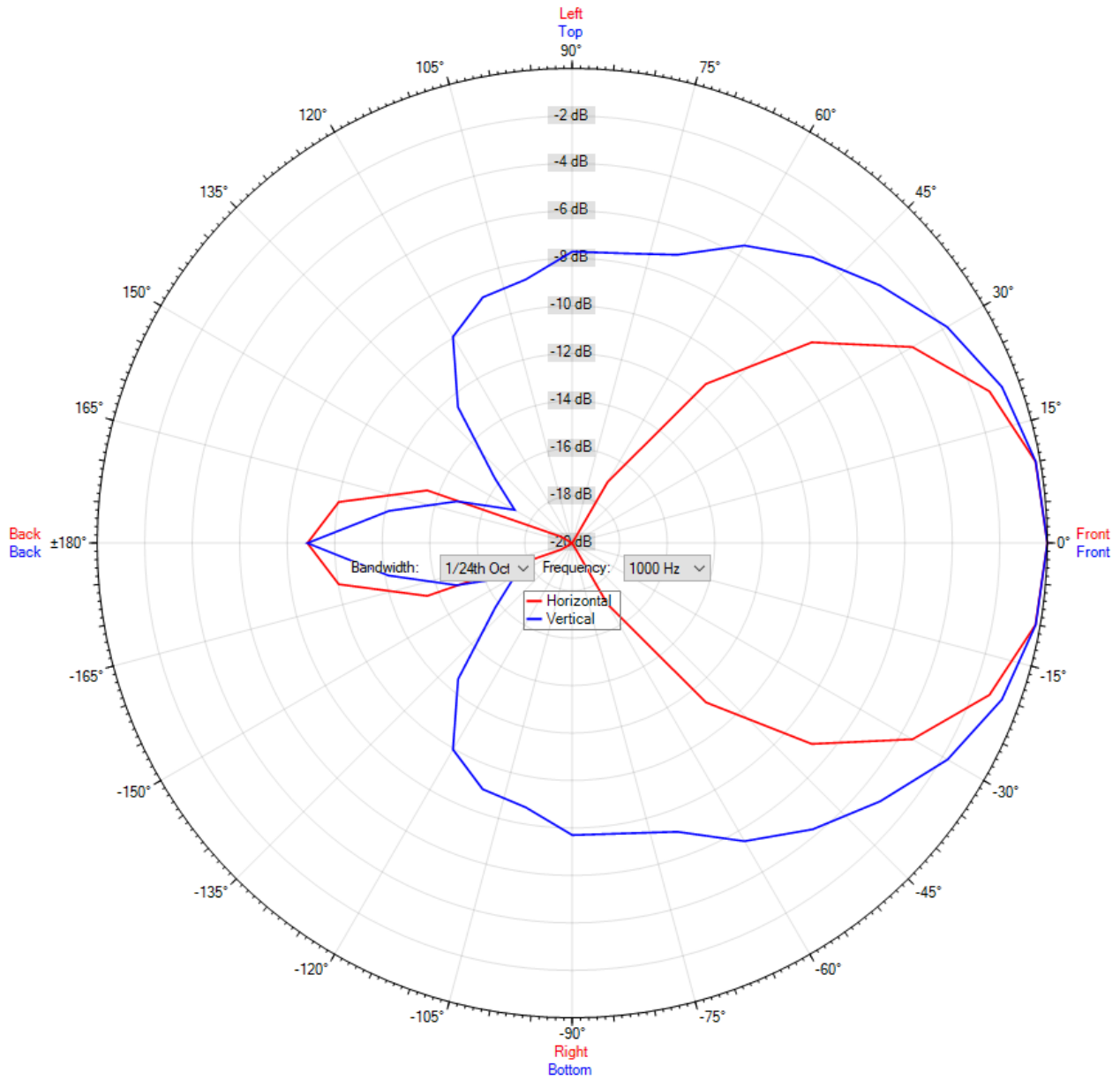


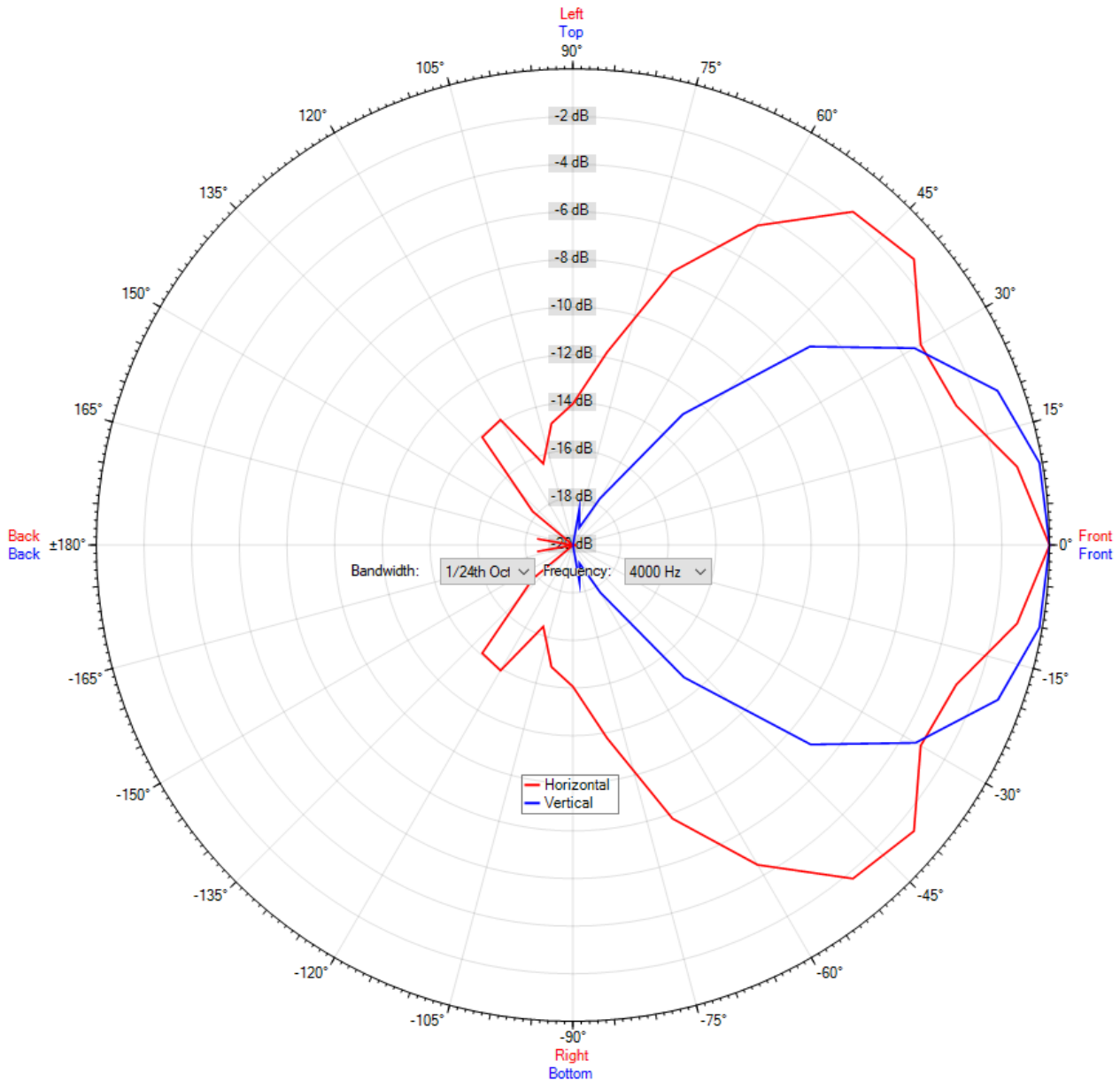
## Frequenzdiagramm



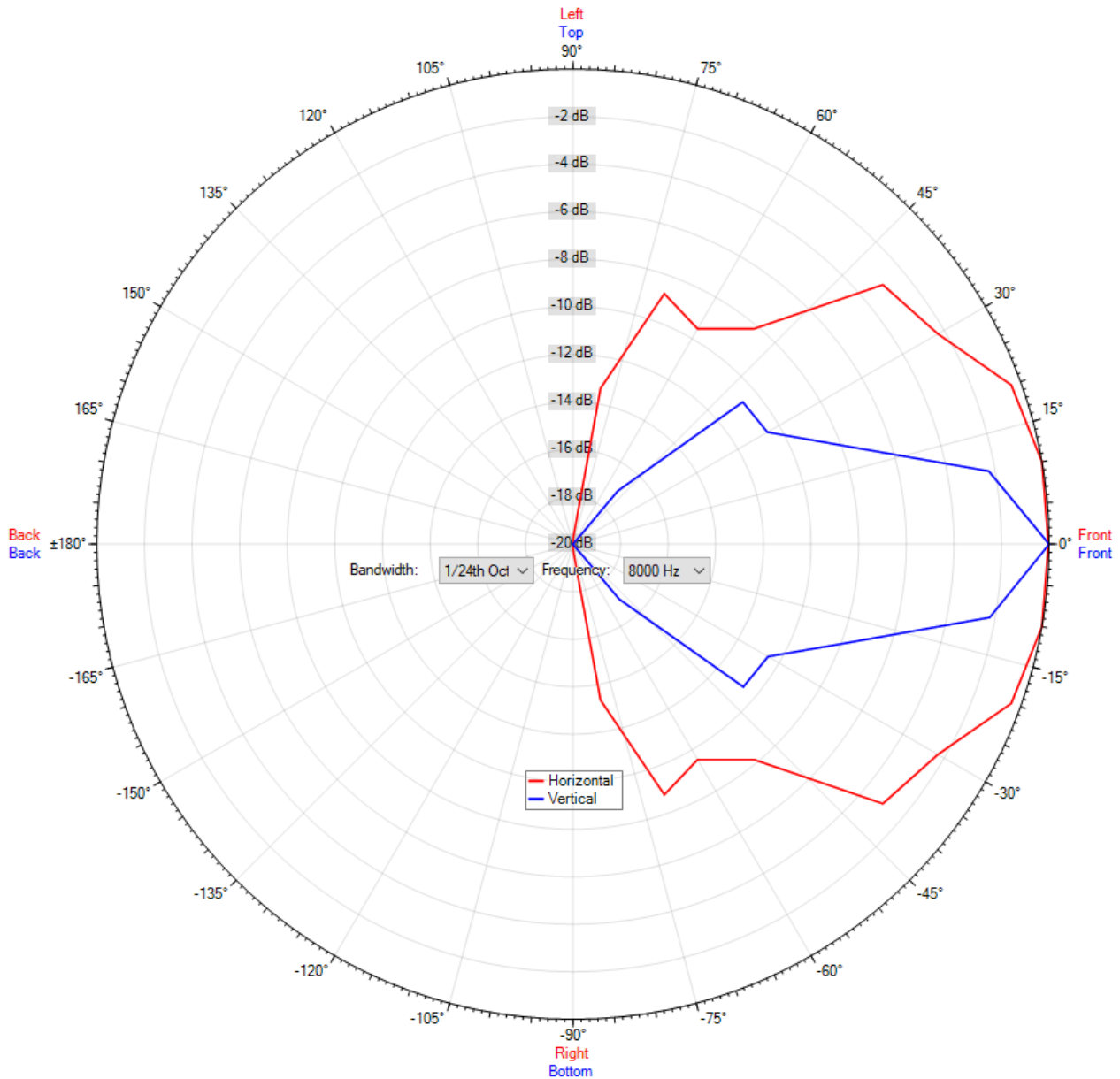
## Polardiagramm

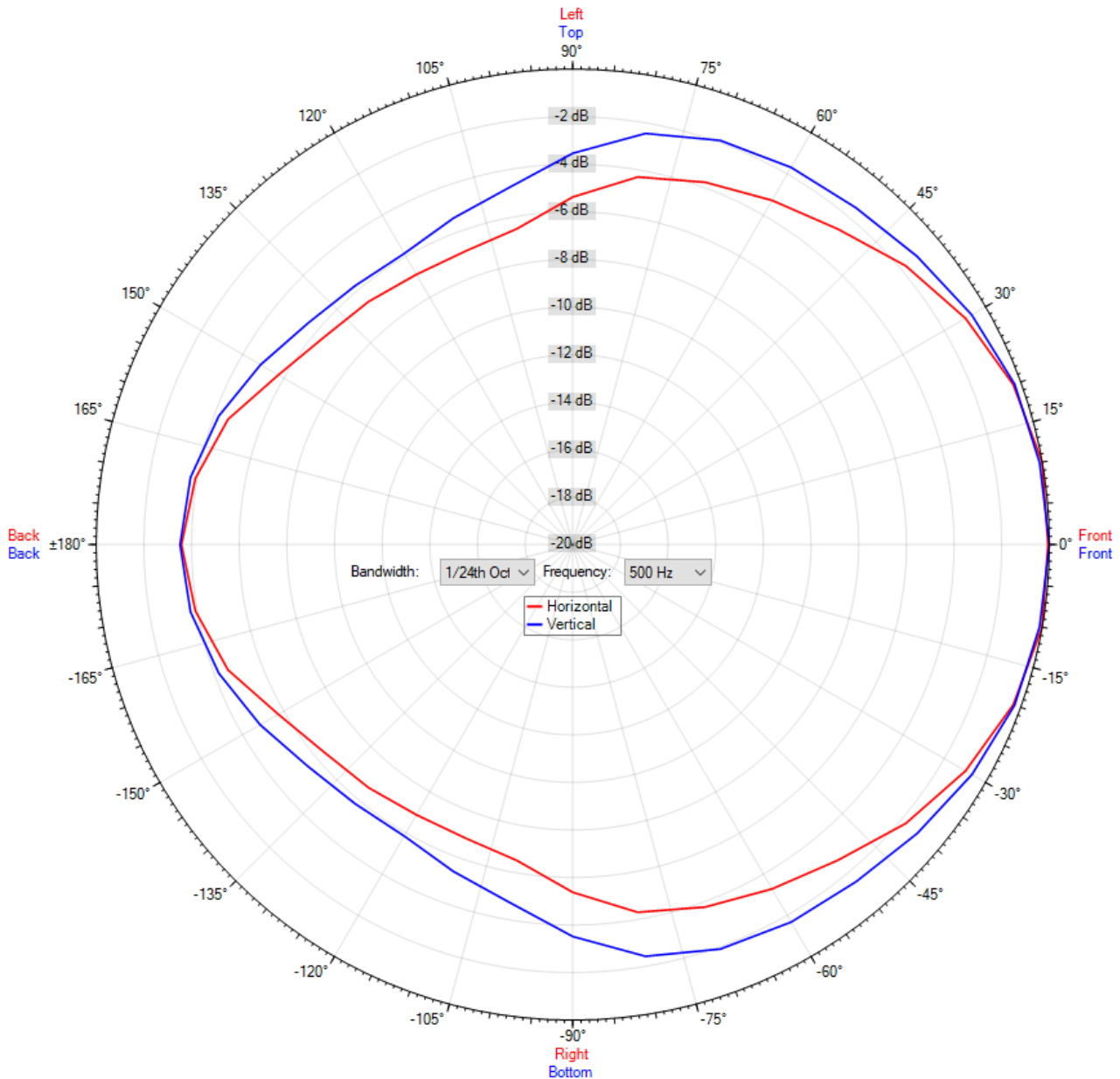












ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International 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:** 20206683

**Verpackungseinheit:** 1

