



DL-S 50-165/T plus-EN54

- 2-Wege-System
- Thermosicherung
- Gitter mit Magnetbefestigung



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 009-19
ID-Code: SAA-LS09
1438-CPR-0431

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL-S 50-165/T plus-EN54
Nennbelastbarkeit	50/25/12,5/6,25/ (8) W
Impedanz (100V)	200/400/800/1600/ ohm
Übertragungsbereich	65-24.000 Hz
Frequenzgang	80-22.200 Hz
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	89,5 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	94,3 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	77,5 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	89,5 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	140°

Öffnungswinkel -6dB, 4KHz 56°

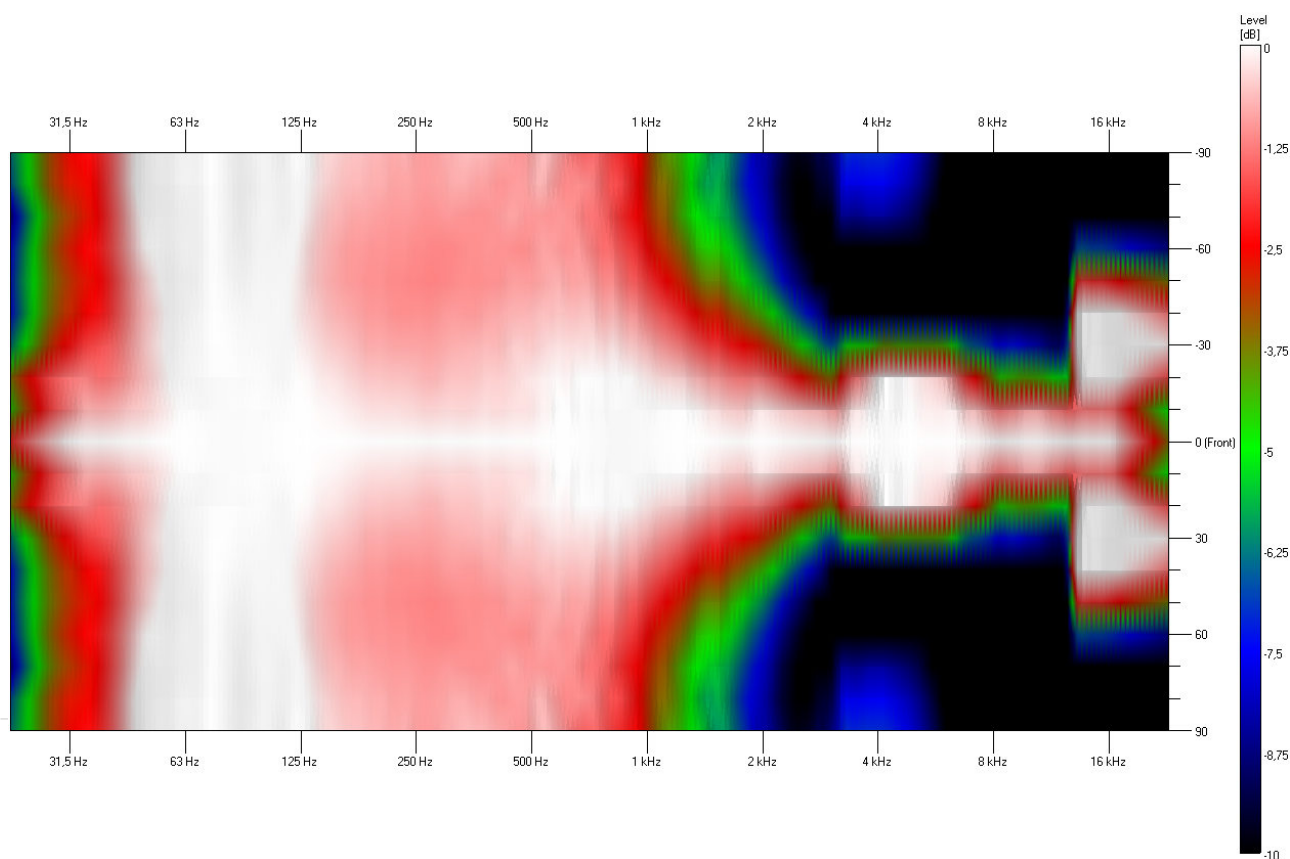
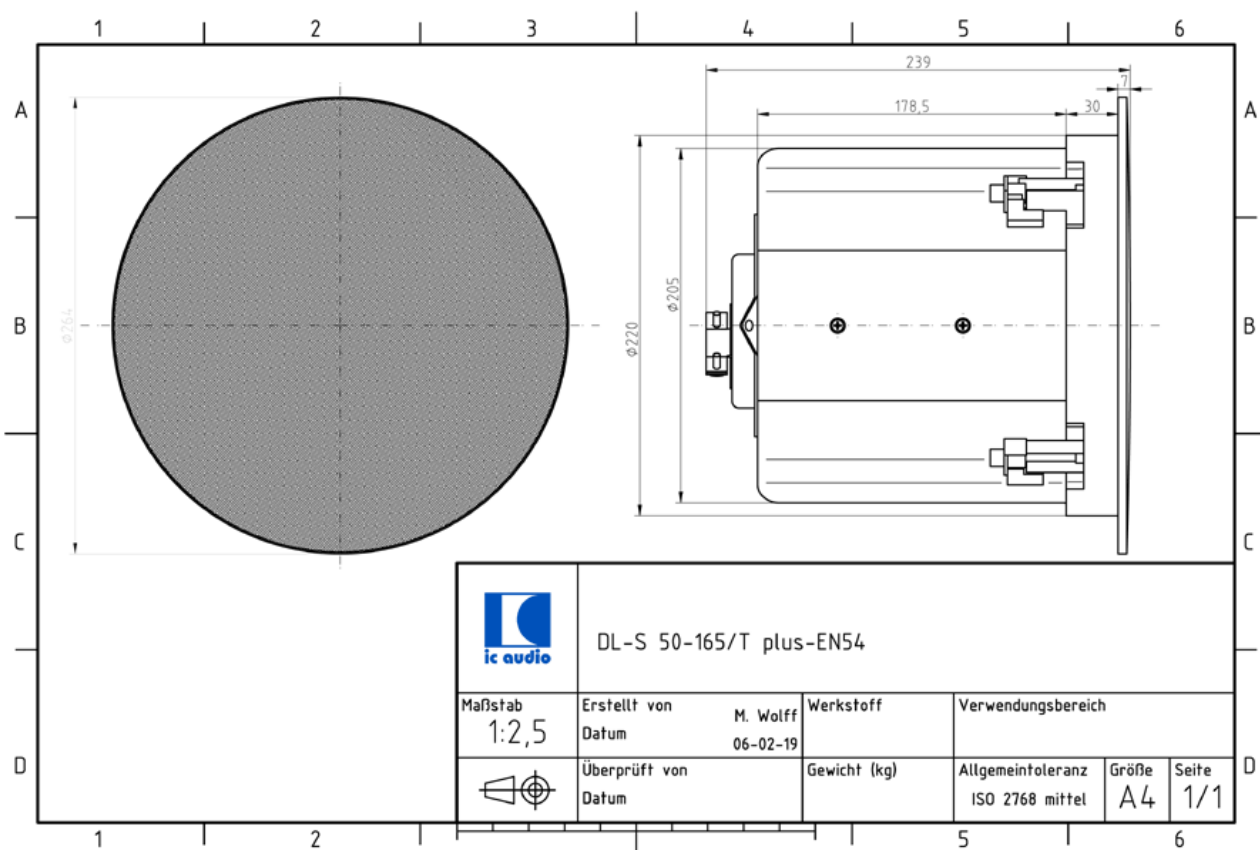
Technische Daten (mechanisch)

Maße	264 x 240 mm
IP Schutzklasse	IP21
Gewicht (netto)	3,75 kg
Deckenausschnitt	238 mm
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Befestigung	Schraubsystem
Anschluss	4-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm ²
Farbe	RAL 9016

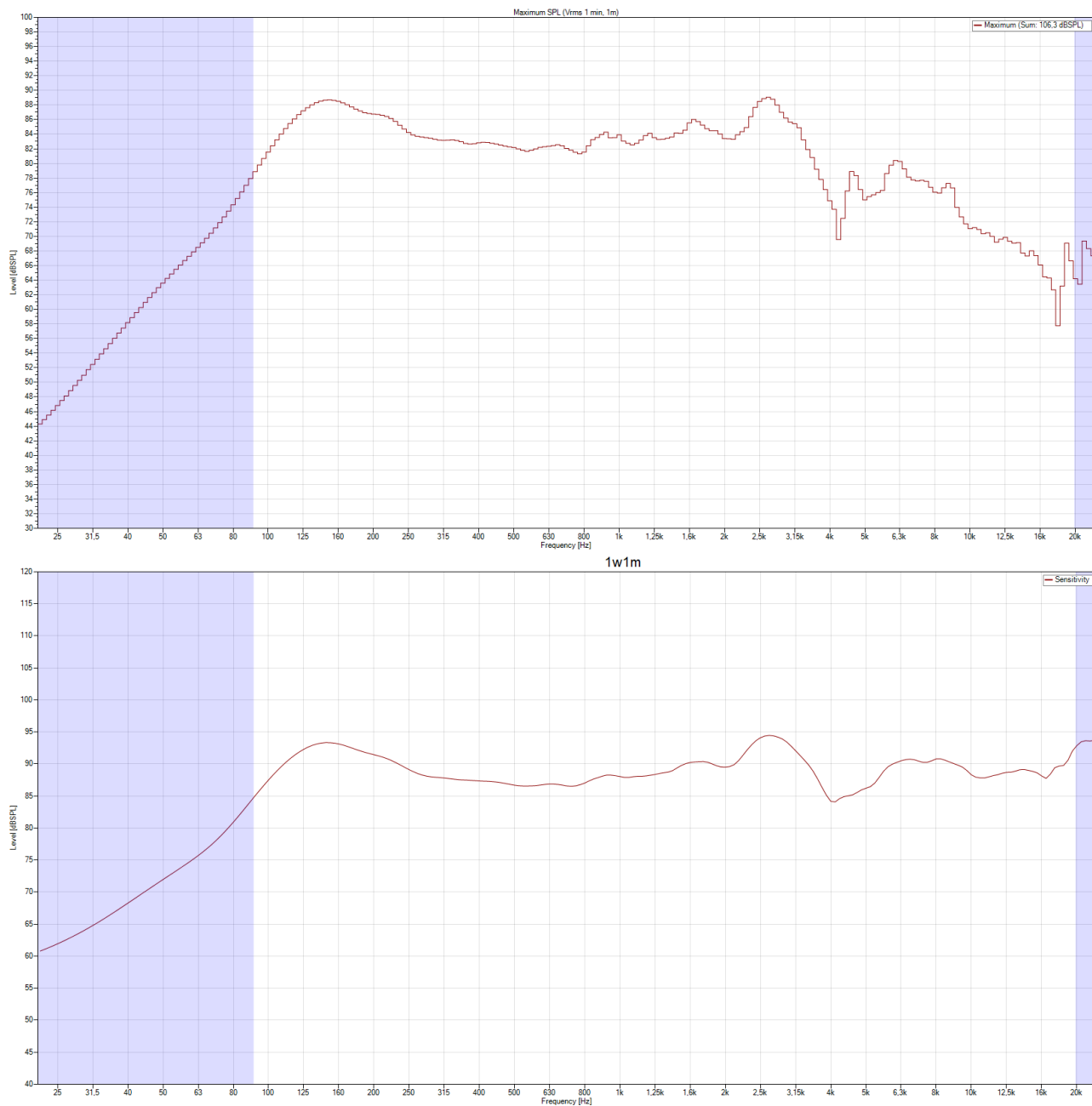
Produkteigenschaften



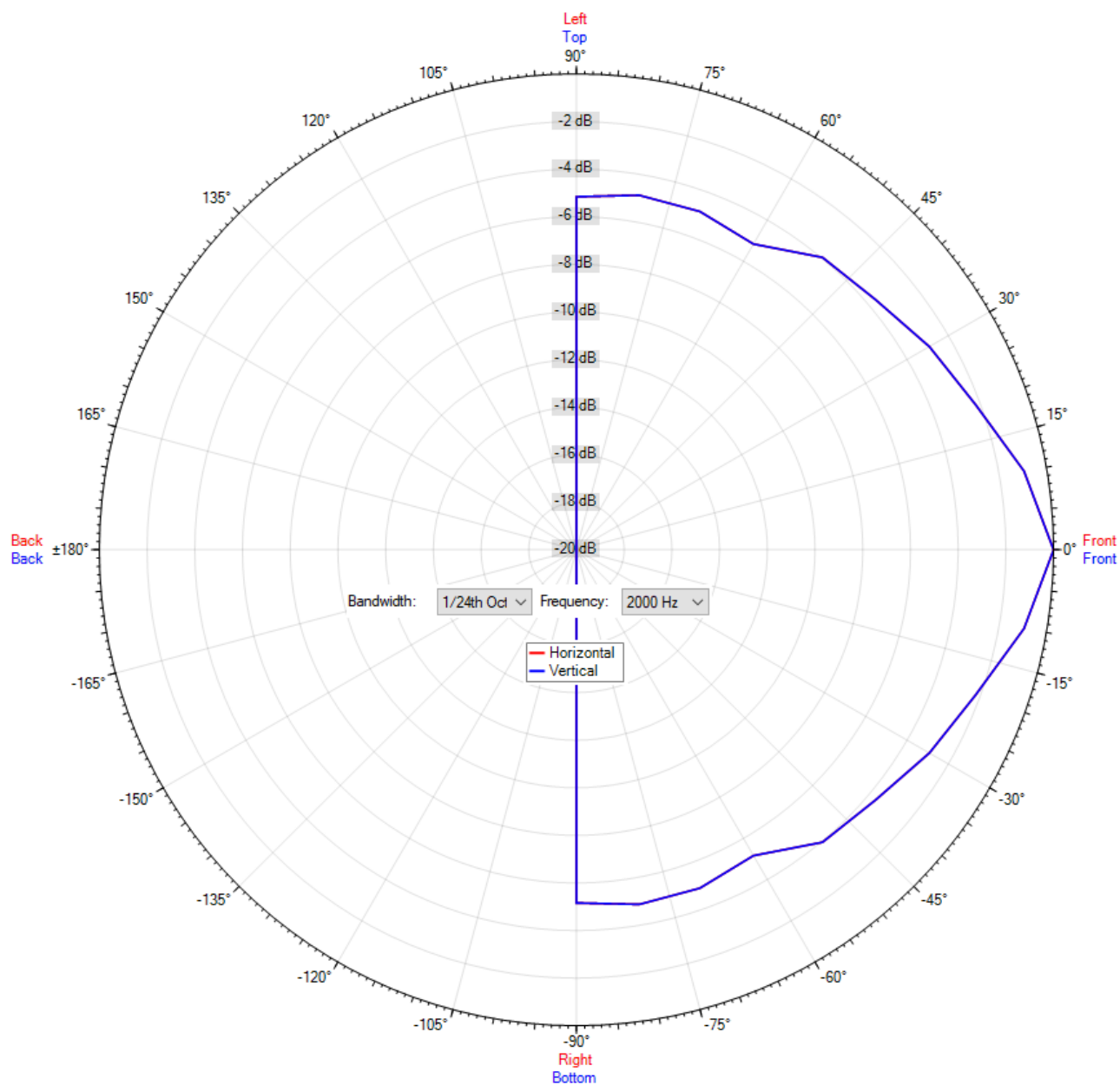
Technische Zeichnung

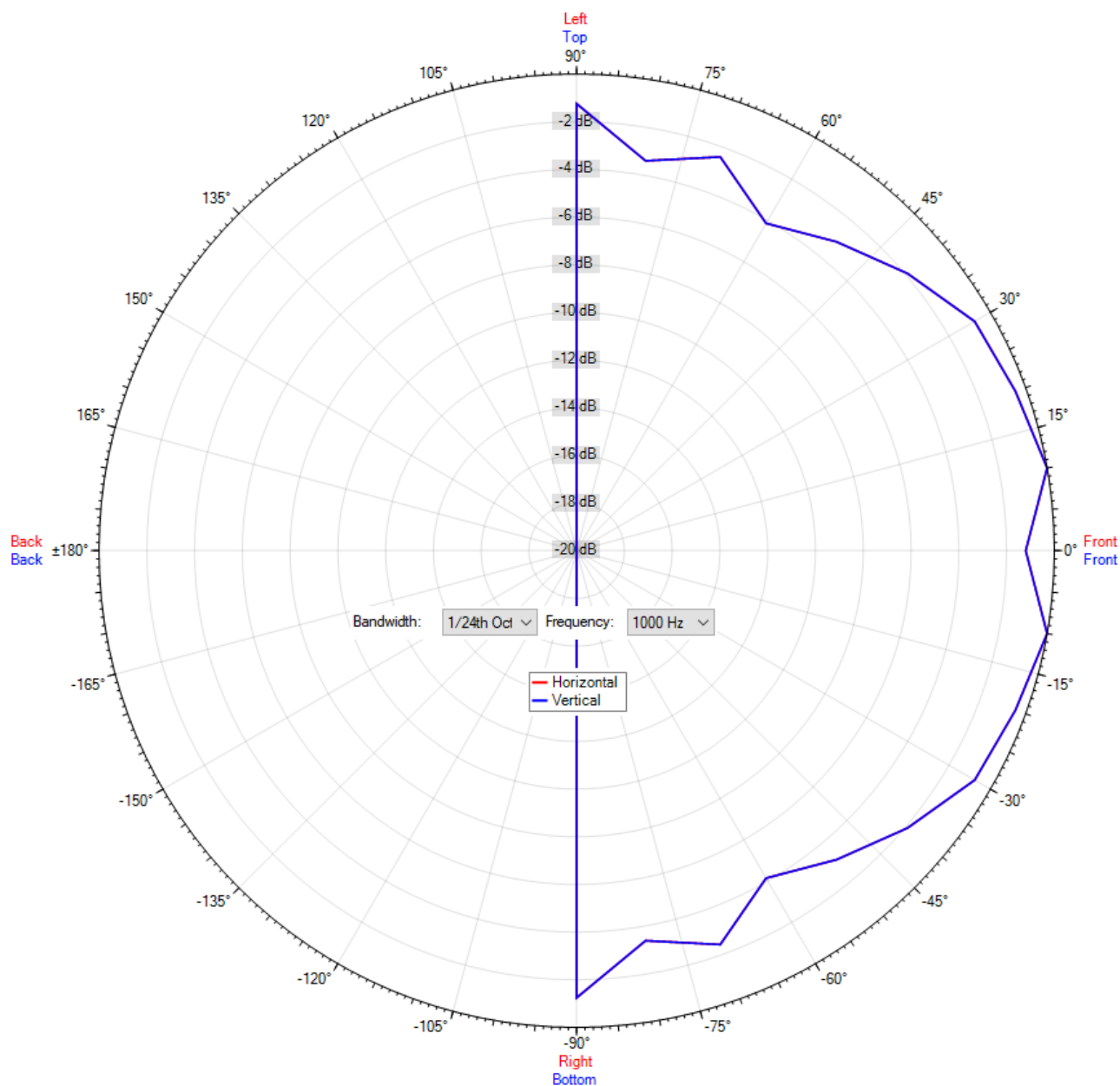


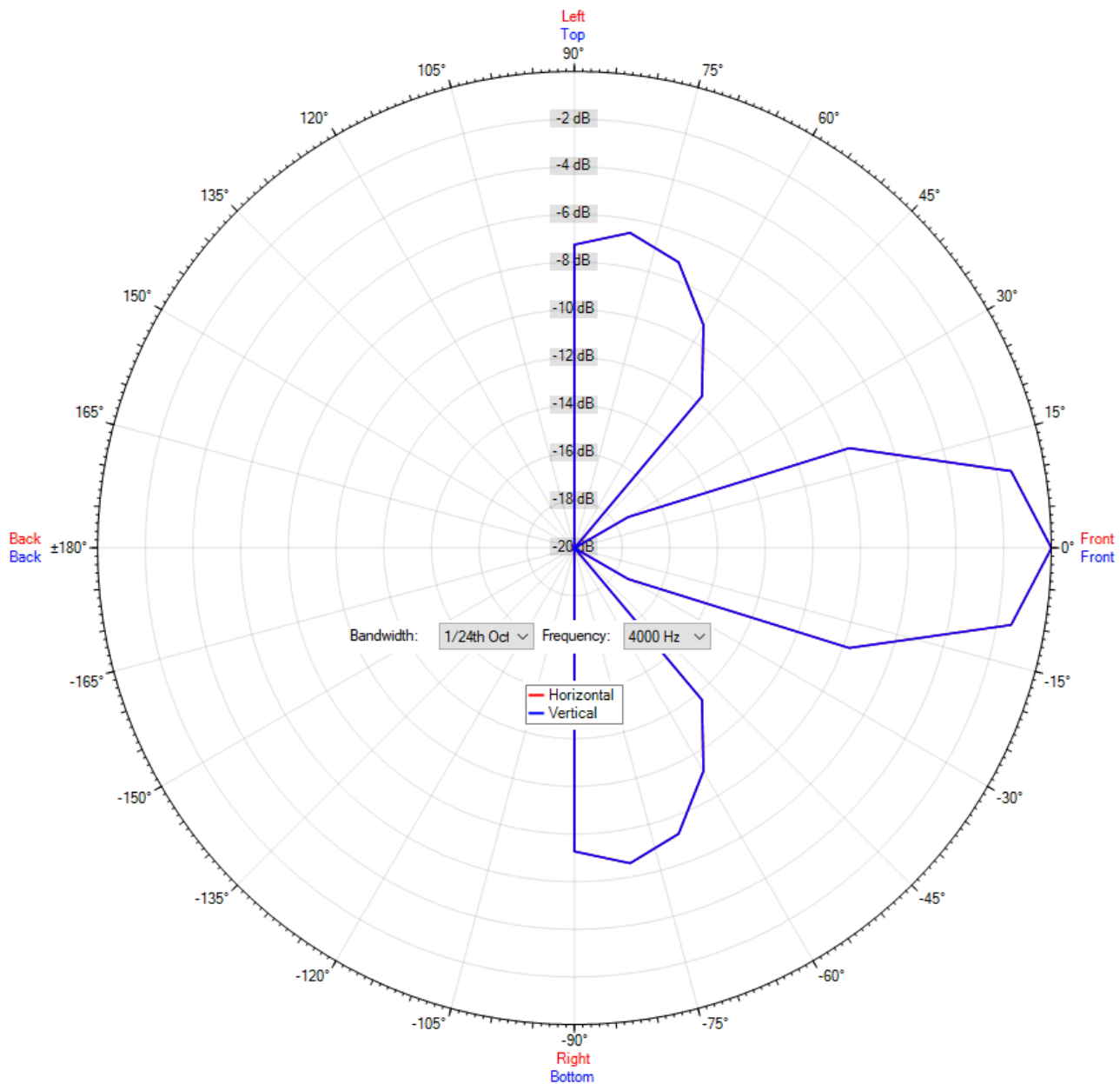
Frequenzdiagramm

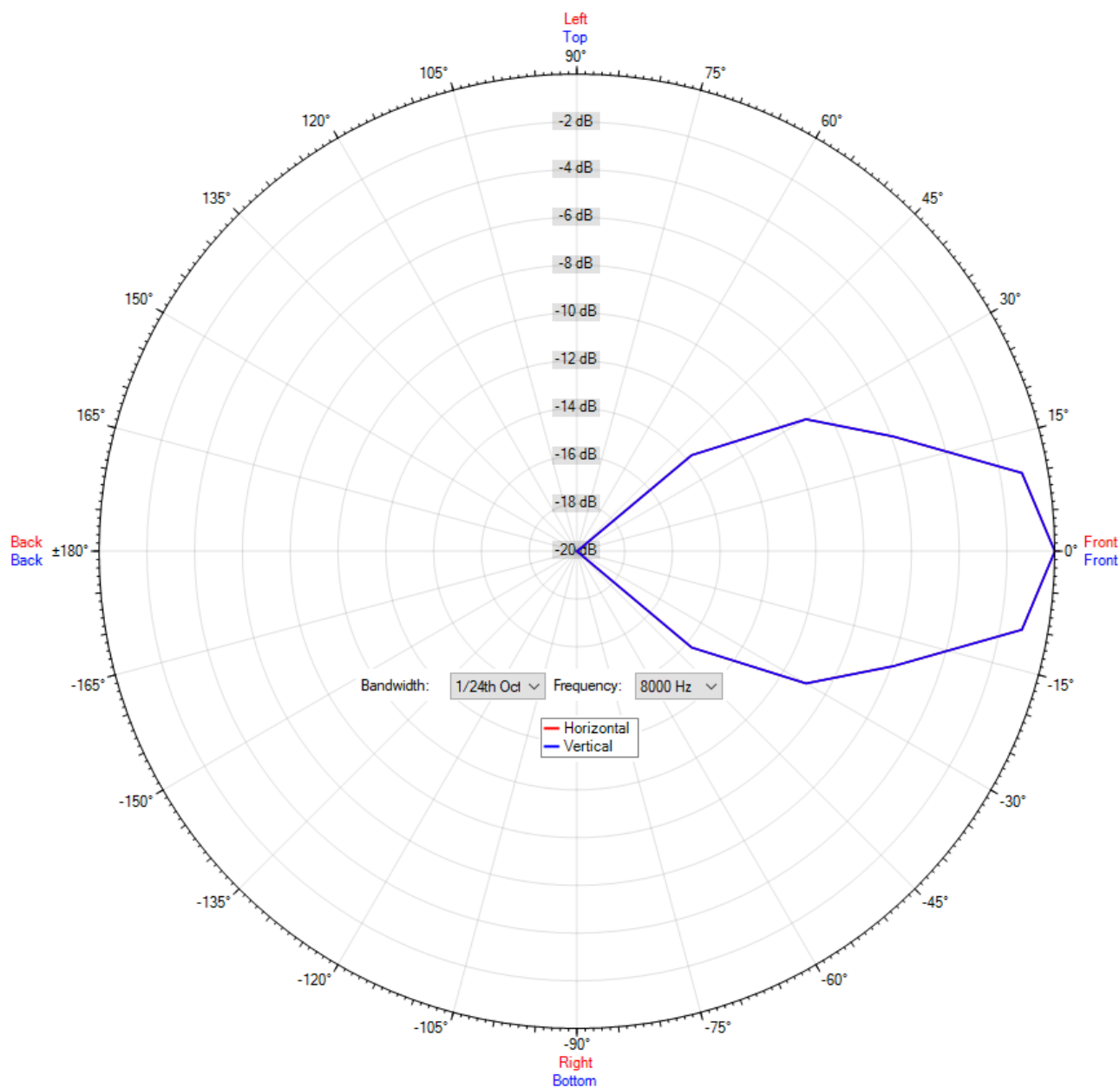


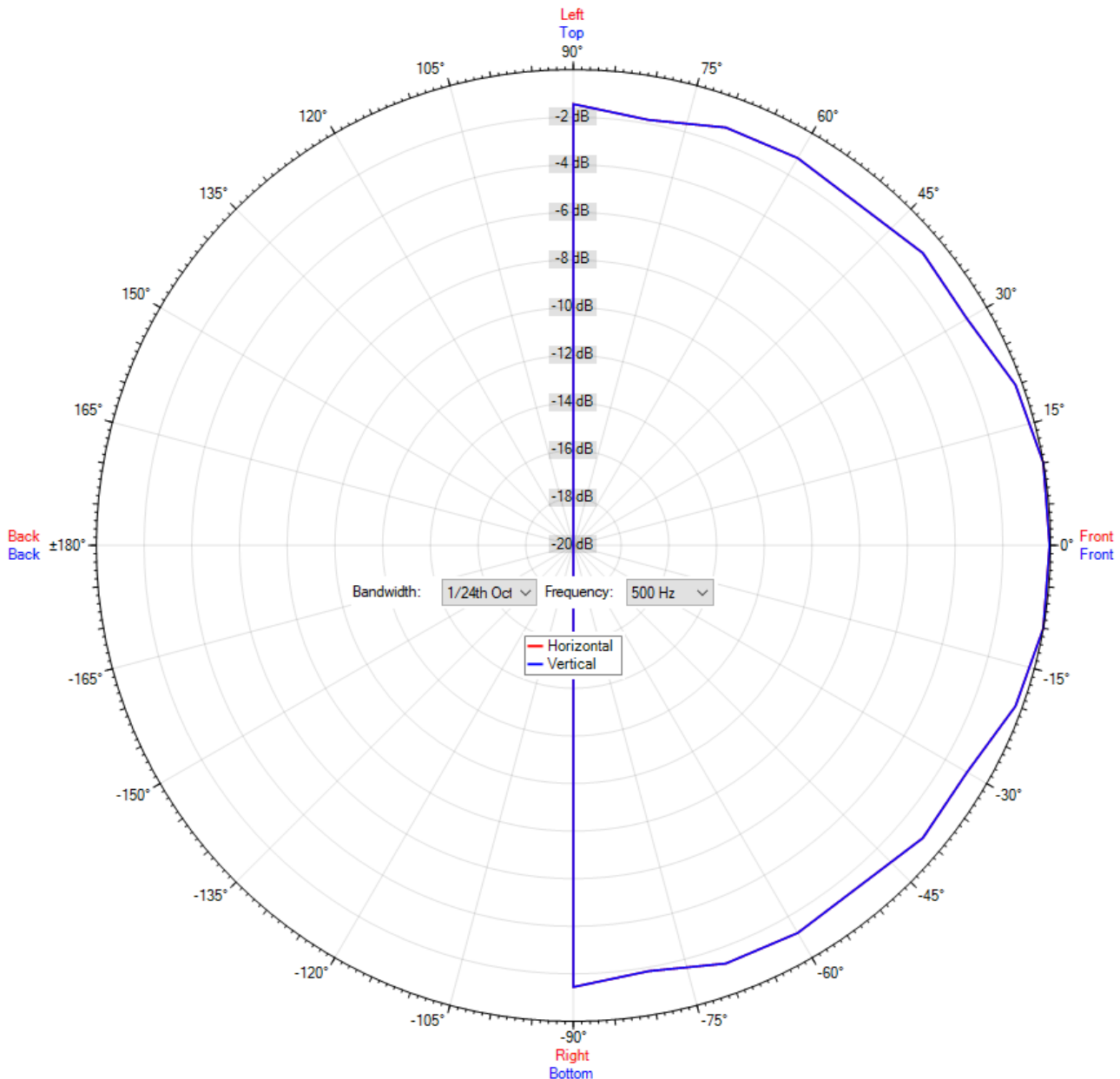
Polardiagramm











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: 20194132

Verpackungseinheit: 8

