



TH-100-EN54

- hoher Schalldruck
- wetterfest
- rostfreie Edelstahl-Befestigung V5A



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 01T-15
ID-Code: SAA-TH01
 1438-CPR-0481

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	TH-100-EN54
Nennbelastbarkeit	100/50/25W
Impedanz (100V)	100/200/400 ohm
Übertragungsbereich	280 - 9.000 Hz
Frequenzgang	250 - 10.000 Hz
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	113,0 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	119,0 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	101,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	113,9 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h=58° v=35°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h=35° v=25°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h=40° v=20°

Öffnungswinkel -6dB, 4KHz h=54° v=15°

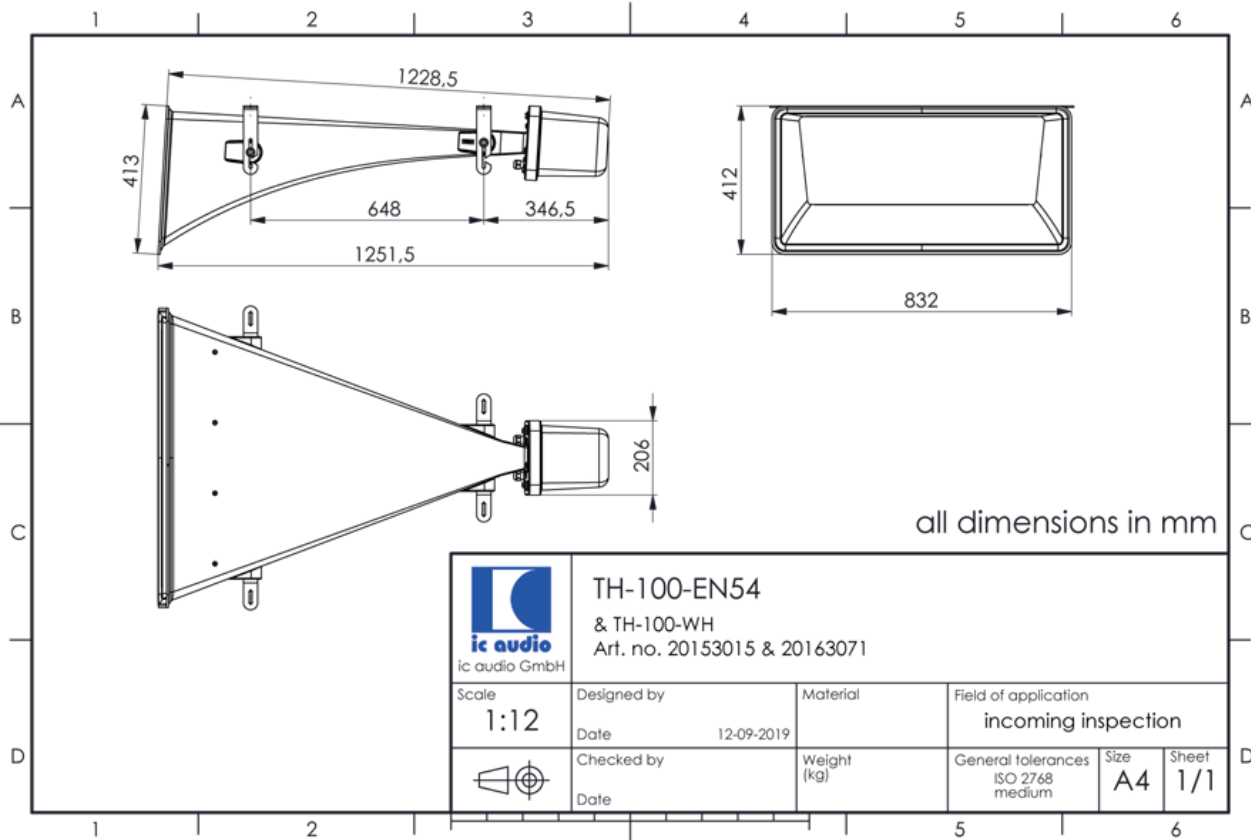
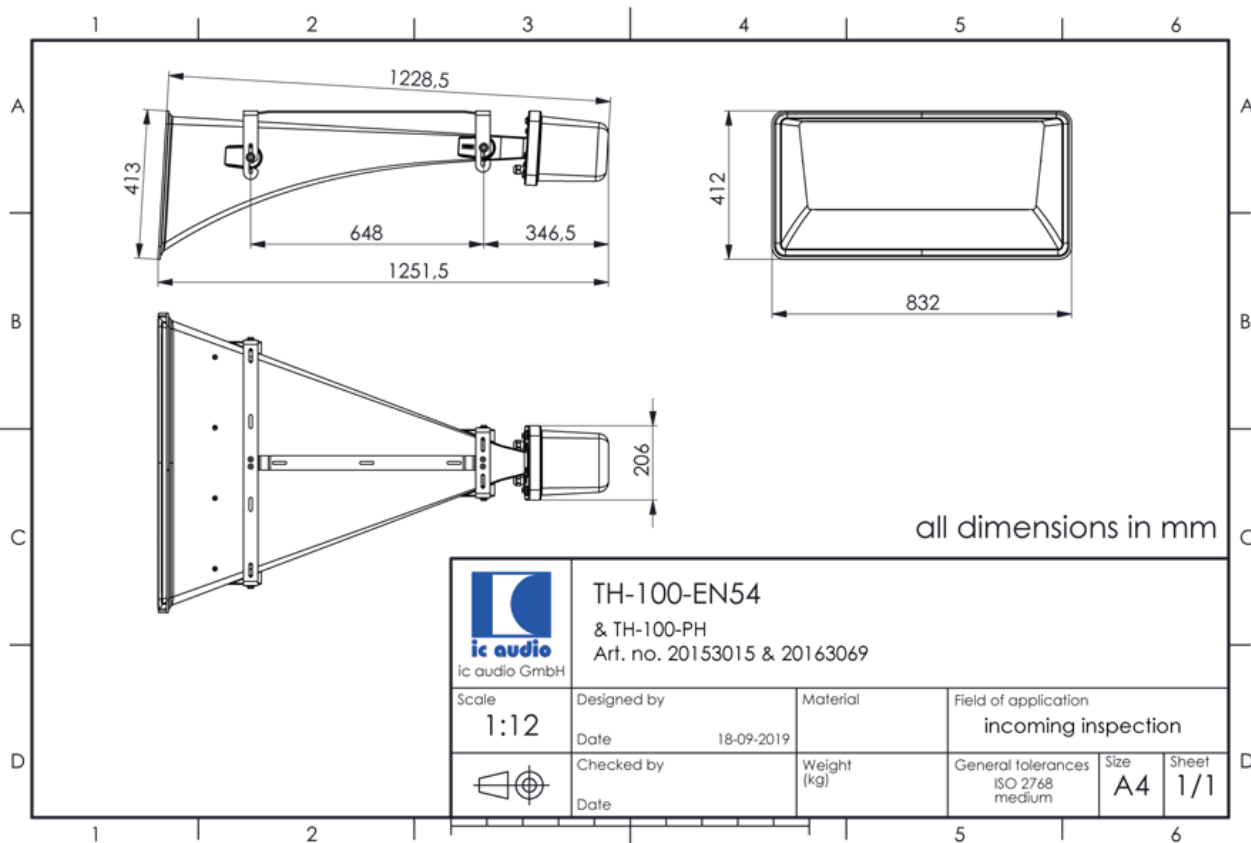
Technische Daten (mechanisch)

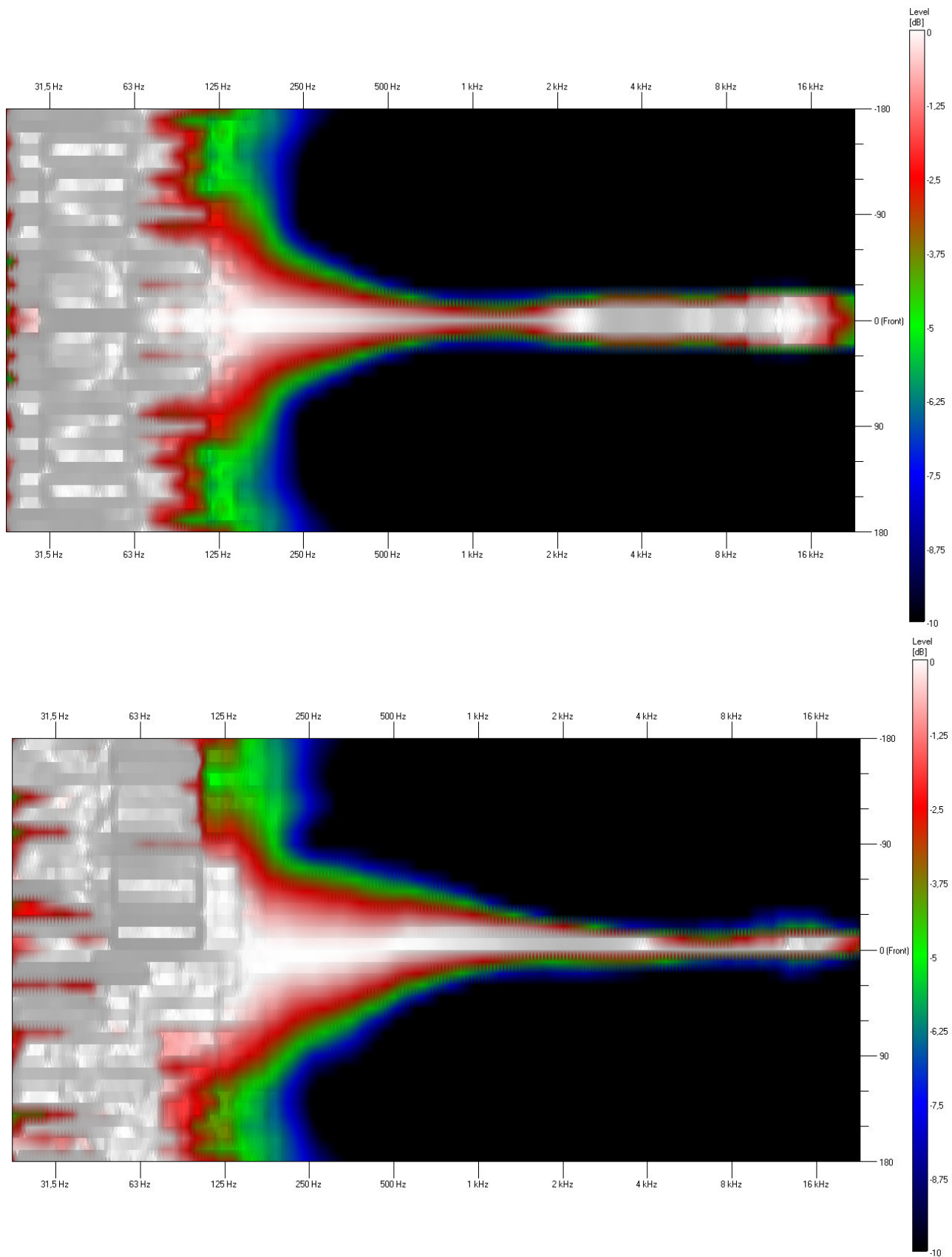
Maße	1228 x 832 x 413 mm
IP Schutzklasse	IP65
Gewicht (netto)	16,0 kg
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 C°
Befestigung	V5A-Montagebügel
Anschluss	4-polige Keramikklebme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm ²
Farbe	schwarz

Produkteigenschaften

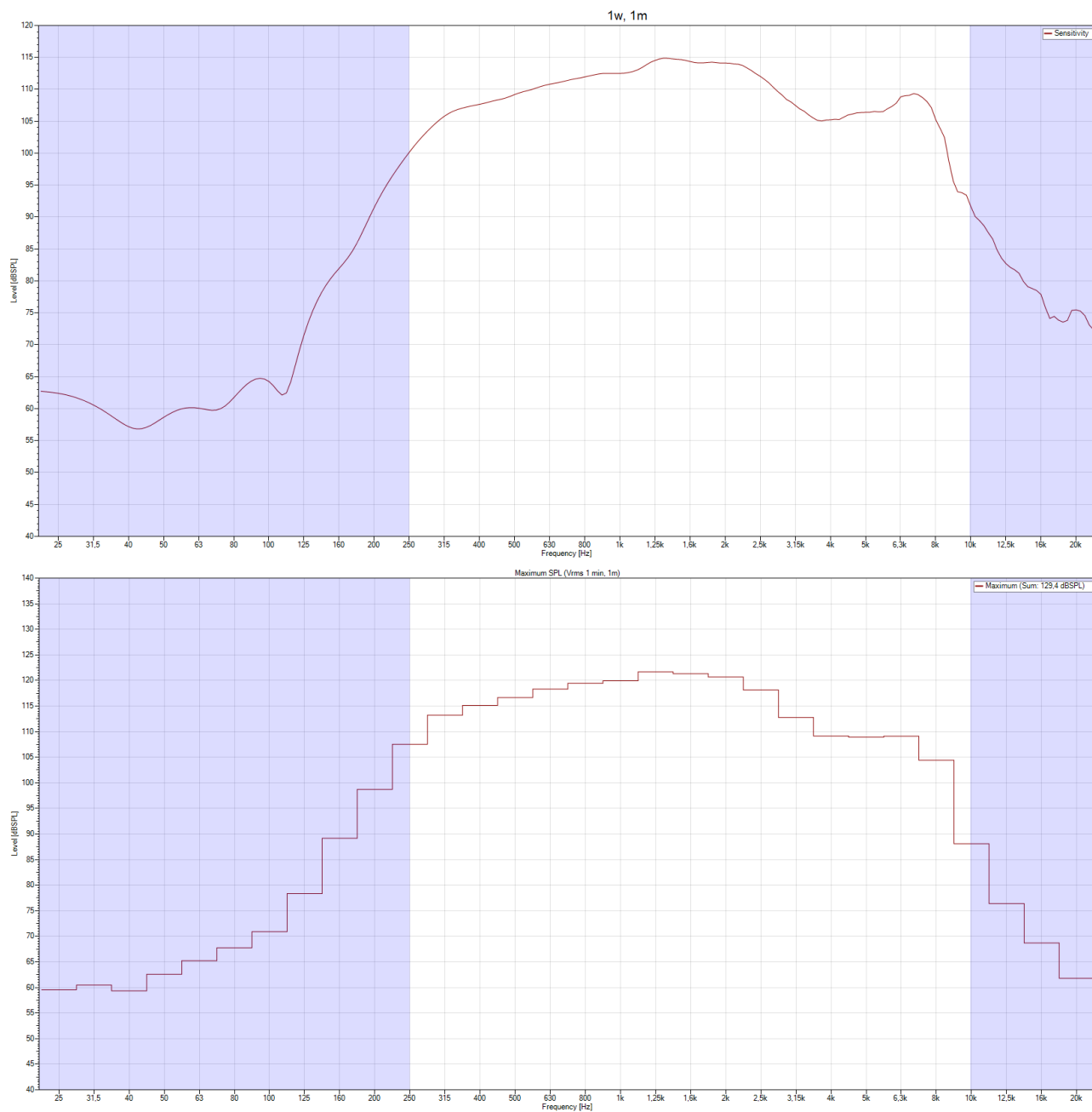


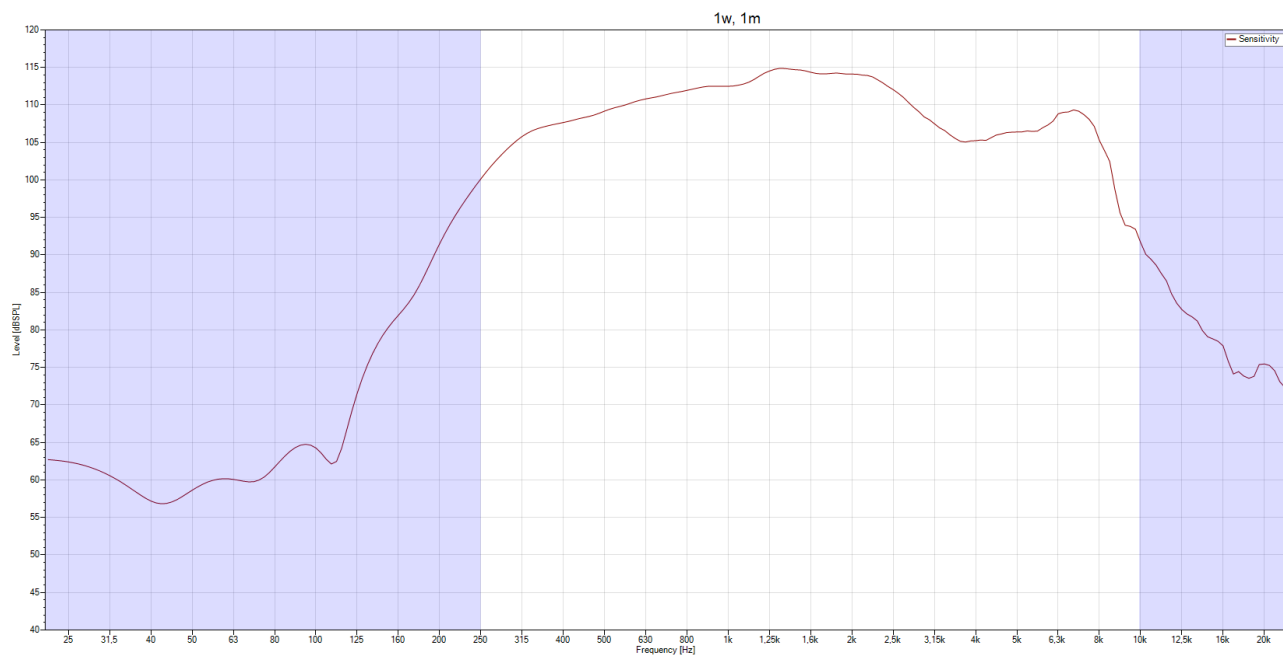
Technische Zeichnung



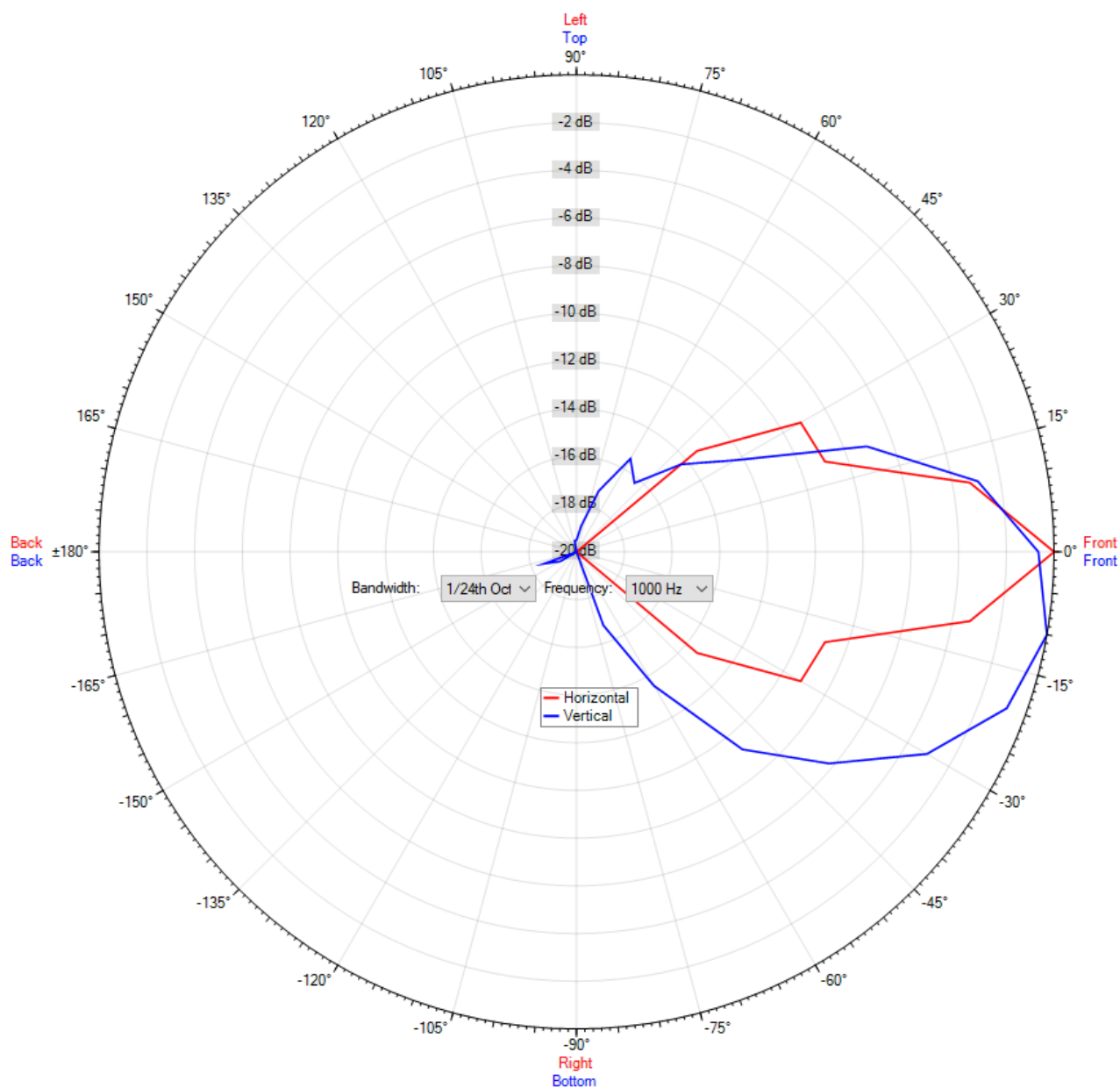


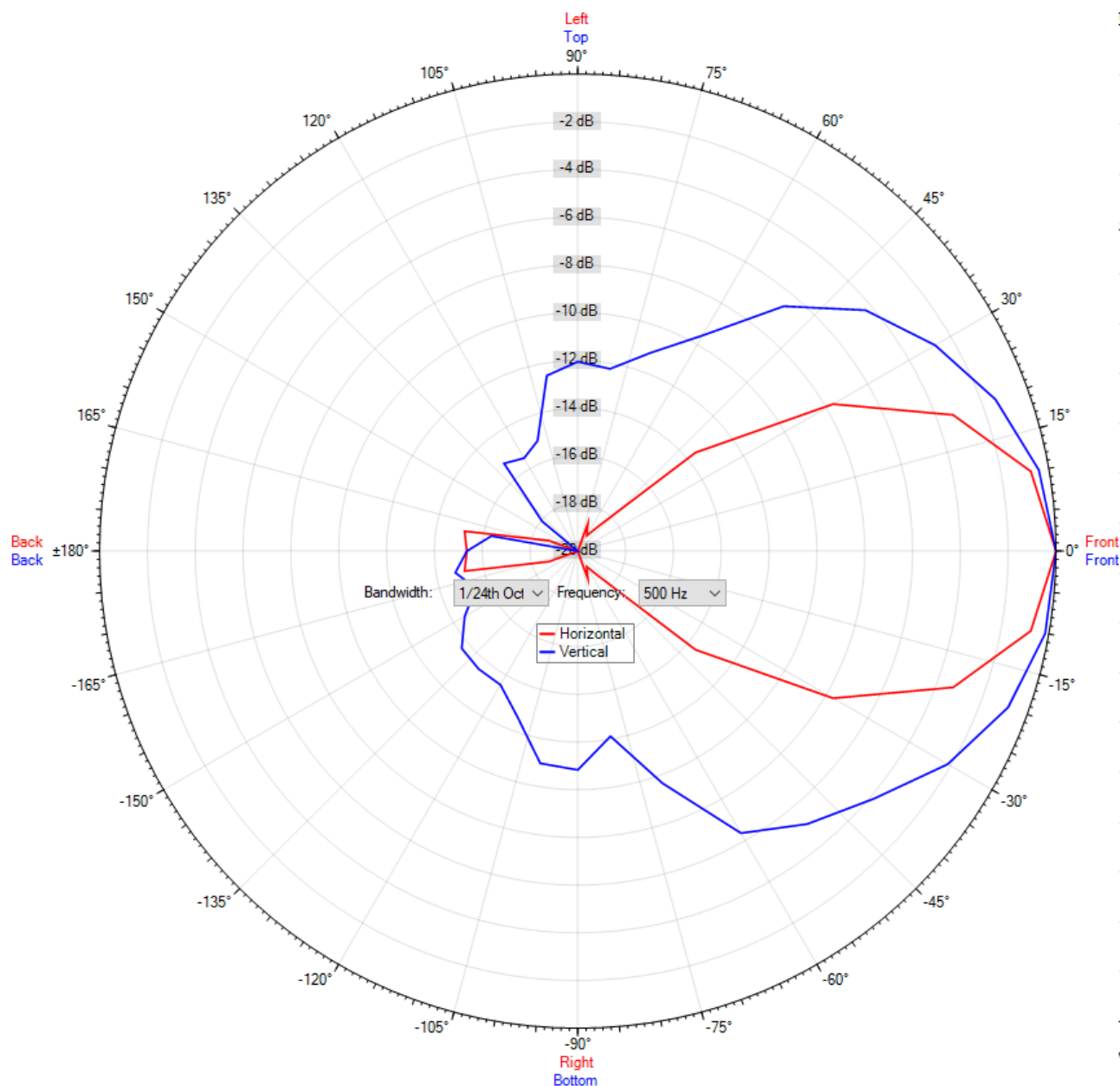
Frequenzdiagramm

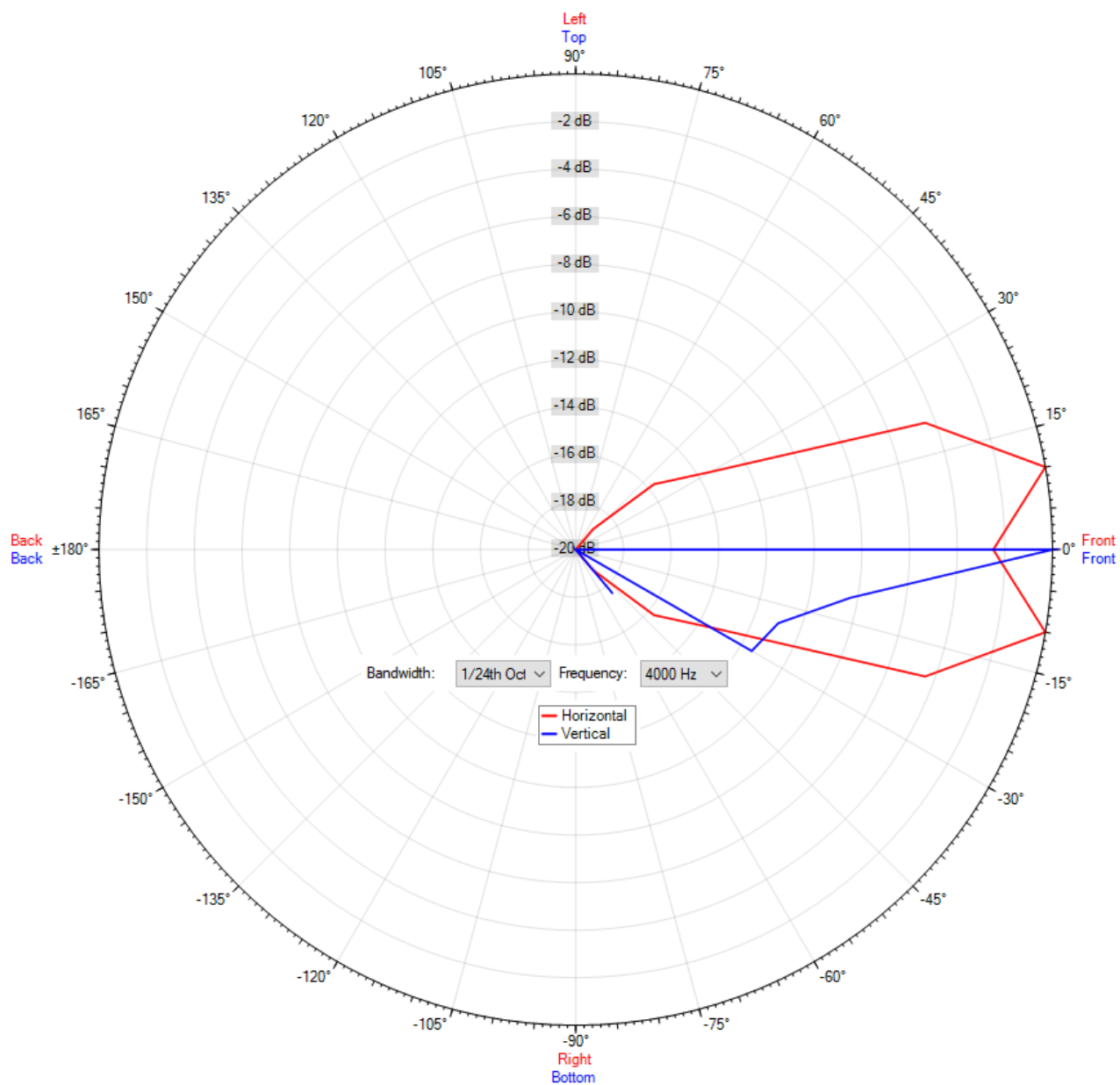


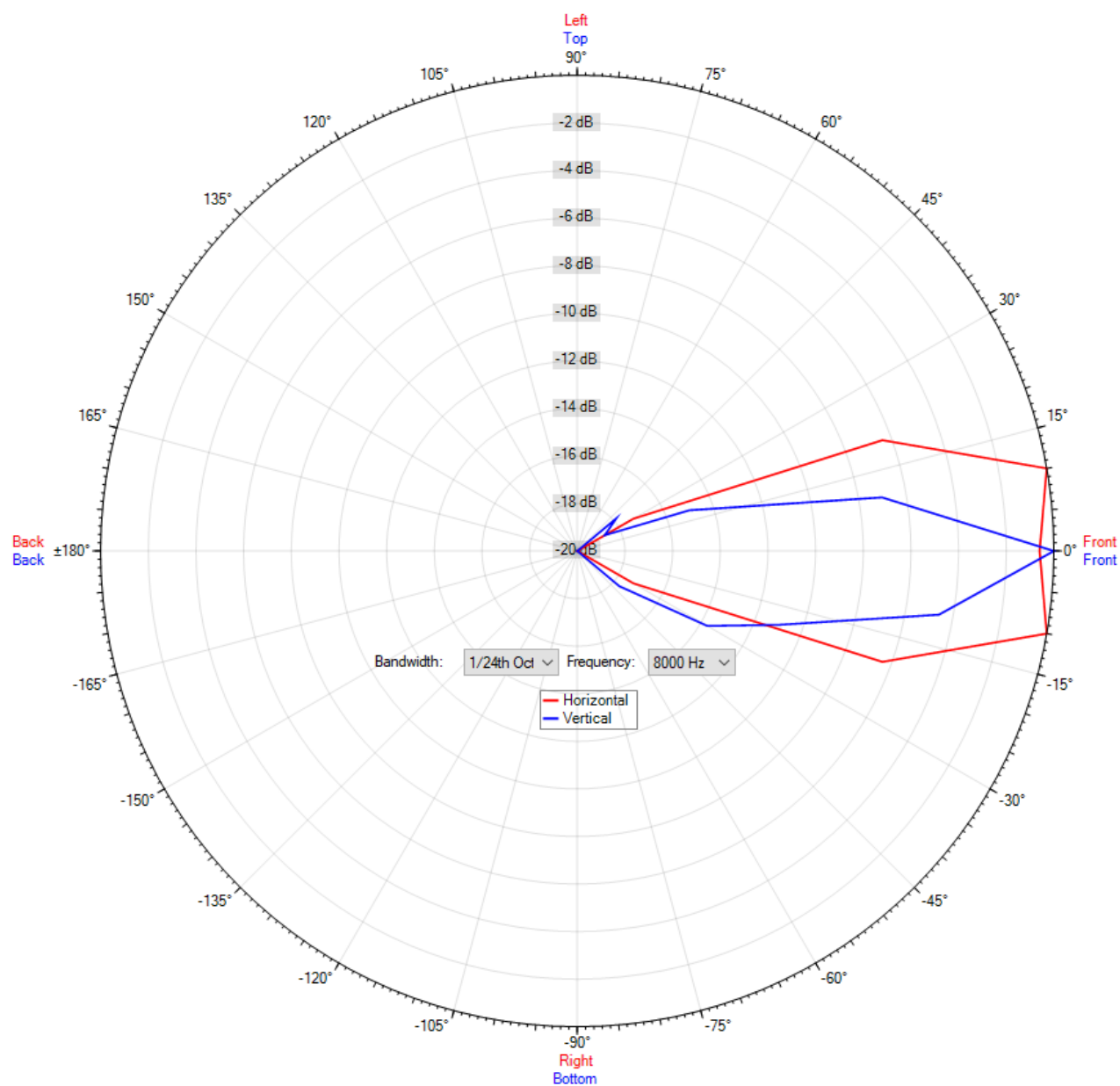


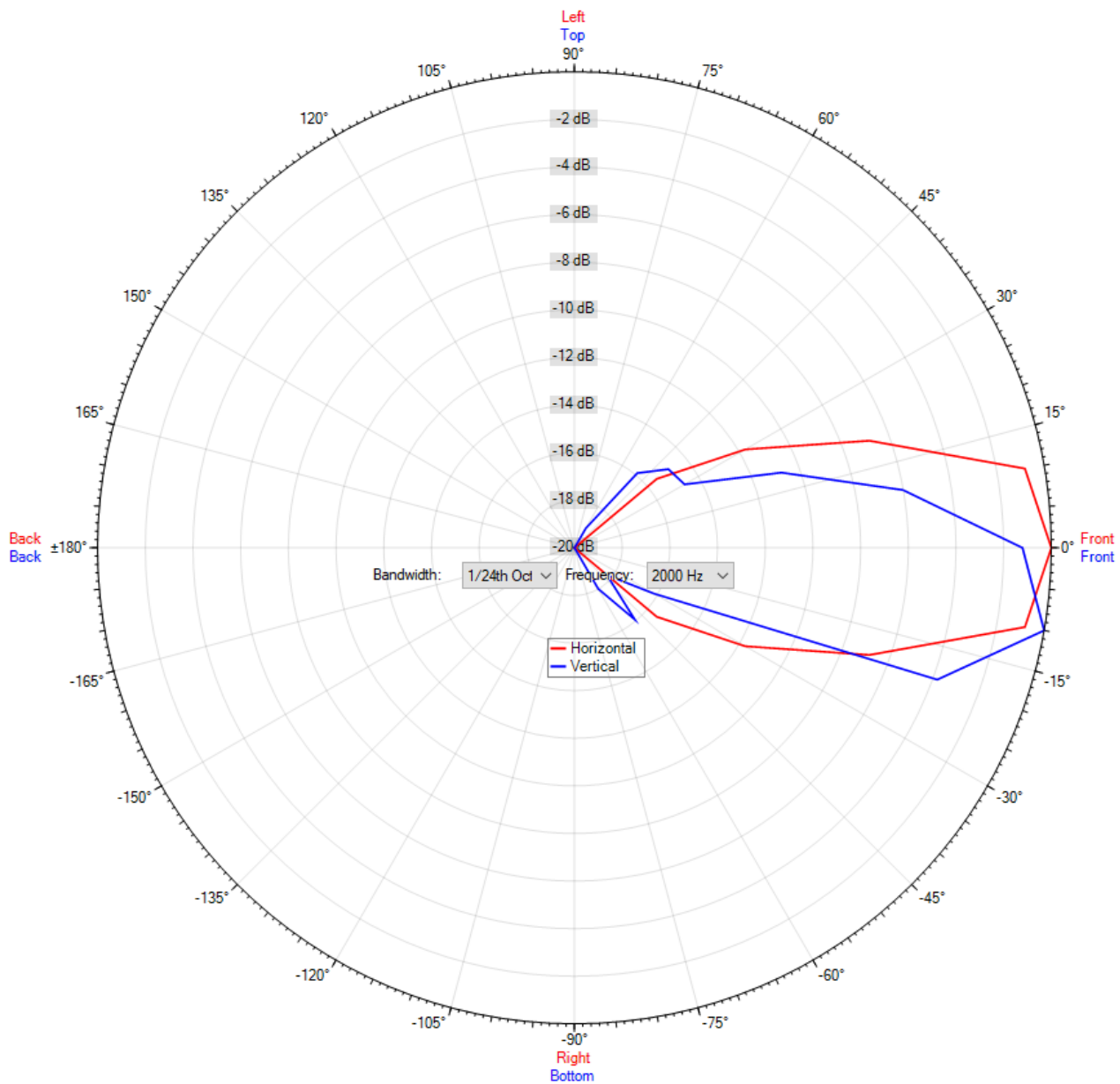
Polardiagramm

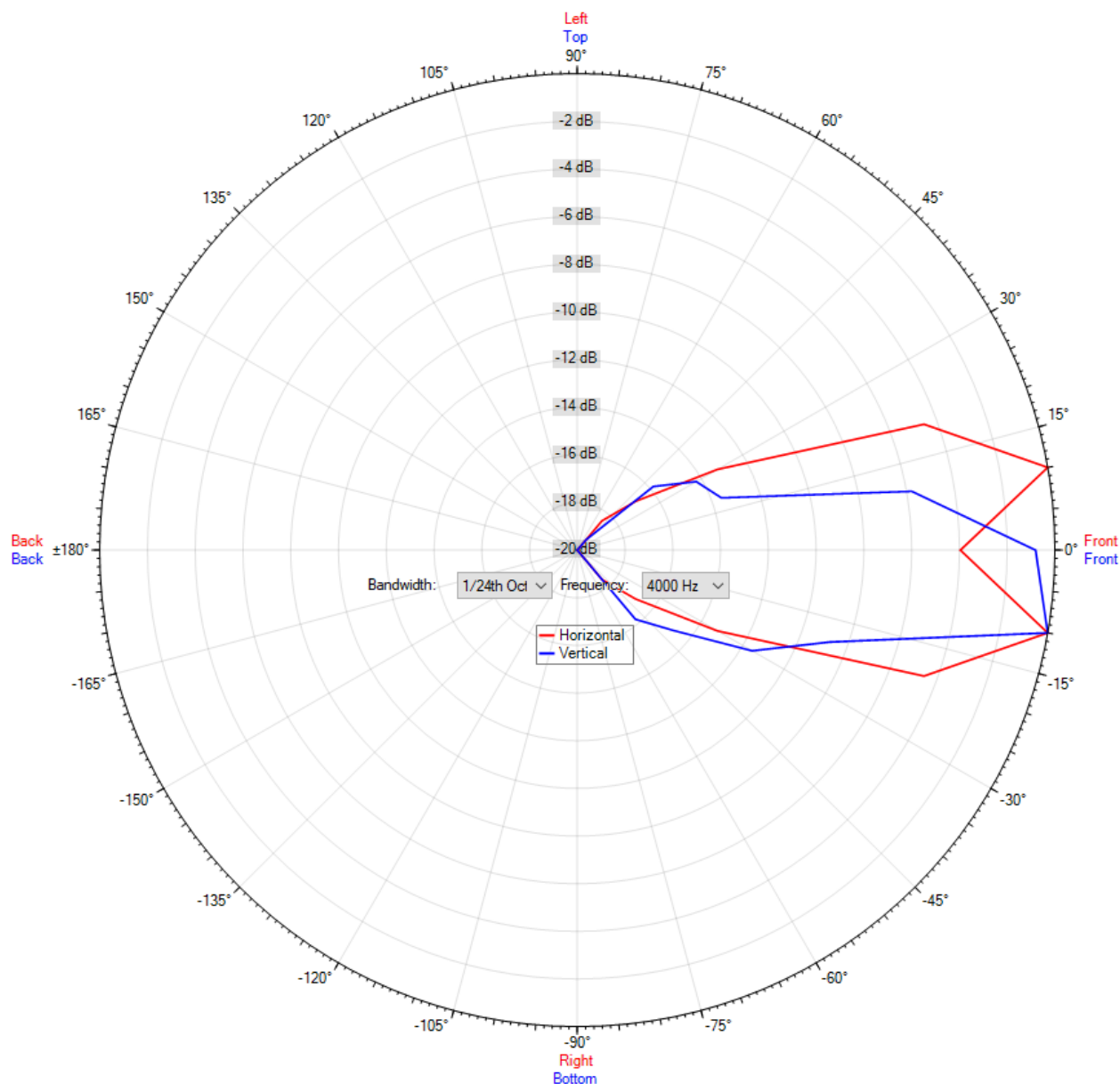












ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International 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: 20205416

Verpackungseinheit: 1

