



DL 20-200/T-EN54

- schnelle Montage
- schlagfestes Gehäuse
- BS 5839



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 010-14
ID-Code: SAA-LS01
 1438-CPR-0233

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL 20-200/T-EN54
Nennbelastbarkeit	20/15/10/5 W
Impedanz (100V)	500/667/1000/2000 ohm
Übertragungsbereich	188-16.100 Hz
Frequenzgang	103-24.000 Hz
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	90,0 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	91,0 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	78,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	90,6 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 100°

Öffnungswinkel -6dB, 4KHz h/v 55°

Wir müssen an dieser Stelle darauf hinweisen, dass hinsichtlich der Deckenmaterialstärke bei der Vielzahl der Materialien und Hersteller von uns leider keine Aussage getroffen werden kann, welche Deckenstärke für die Montage von Deckeneinbaulautsprechern erforderlich ist, damit der Ring vollständig und bündig aufliegt. Um dies eindeutig zu prüfen, empfehlen wir den Einbau eines Modells in das vorgesehene Deckenmaterial.

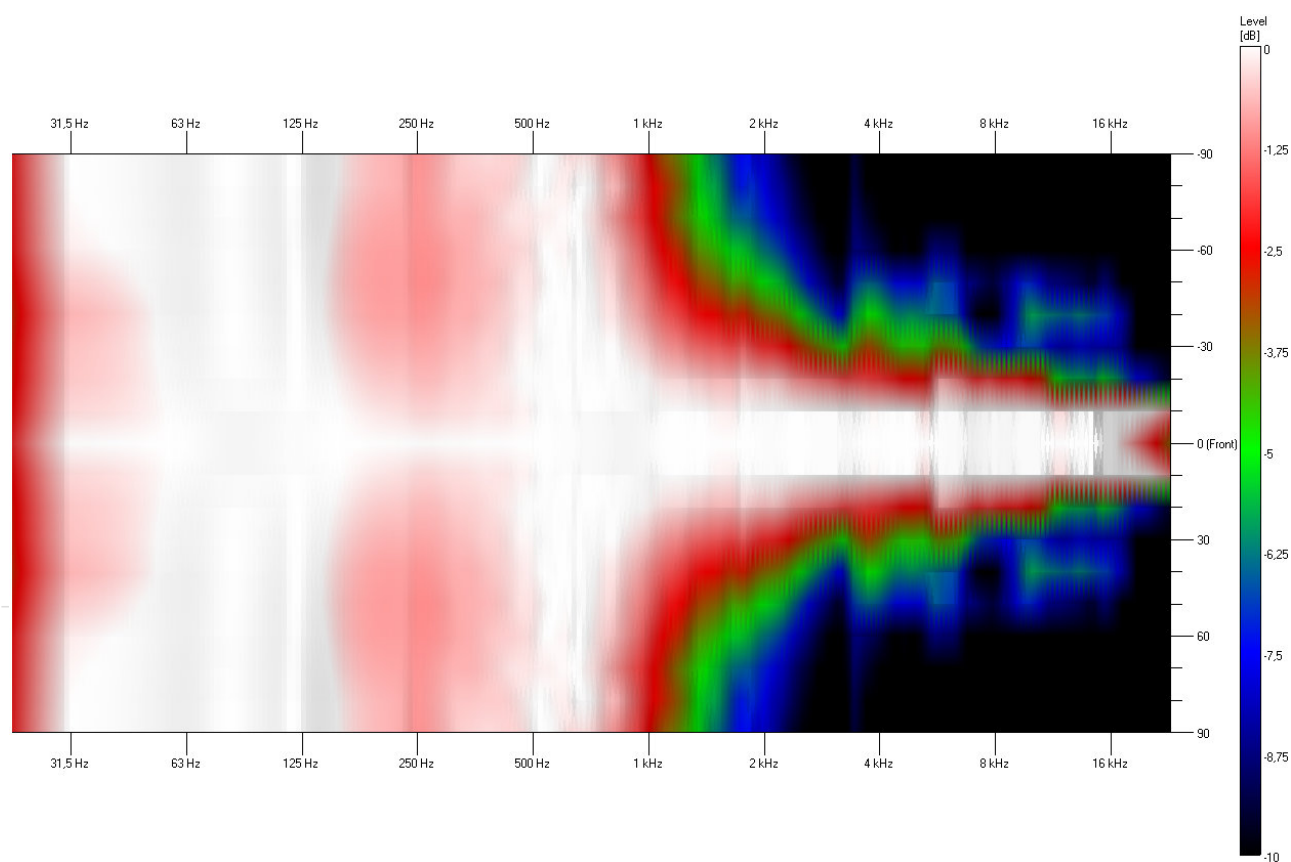
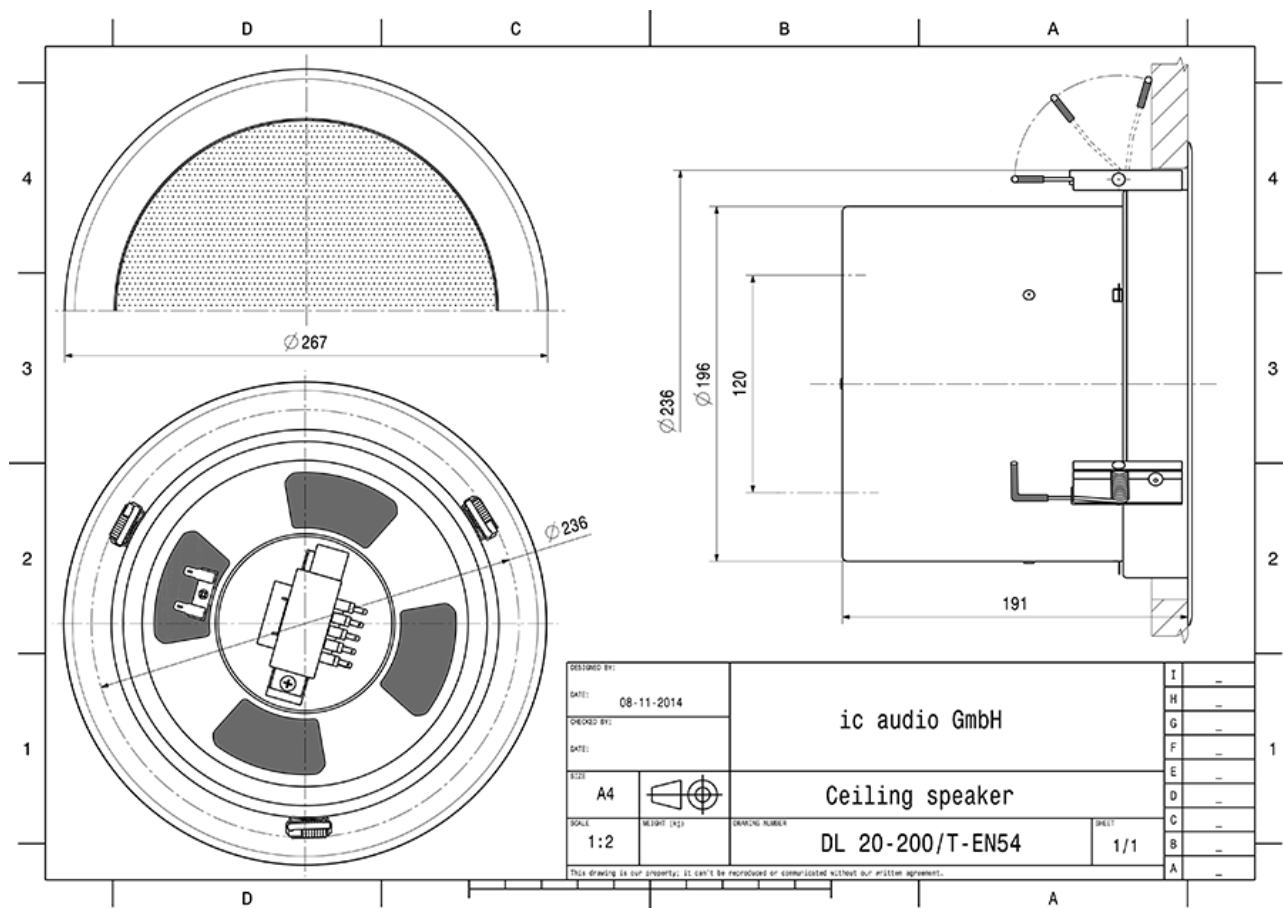
Technische Daten (mechanisch)

Maße	267 x 190 mm
IP Schutzklasse	IP21
Gewicht (netto)	3,40 kg
Deckenausschnitt	243 mm
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Befestigung	Federschnappverschluss
Anschluss	2-polige Keramikklammer
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8mm ²
Farbe	RAL 9010

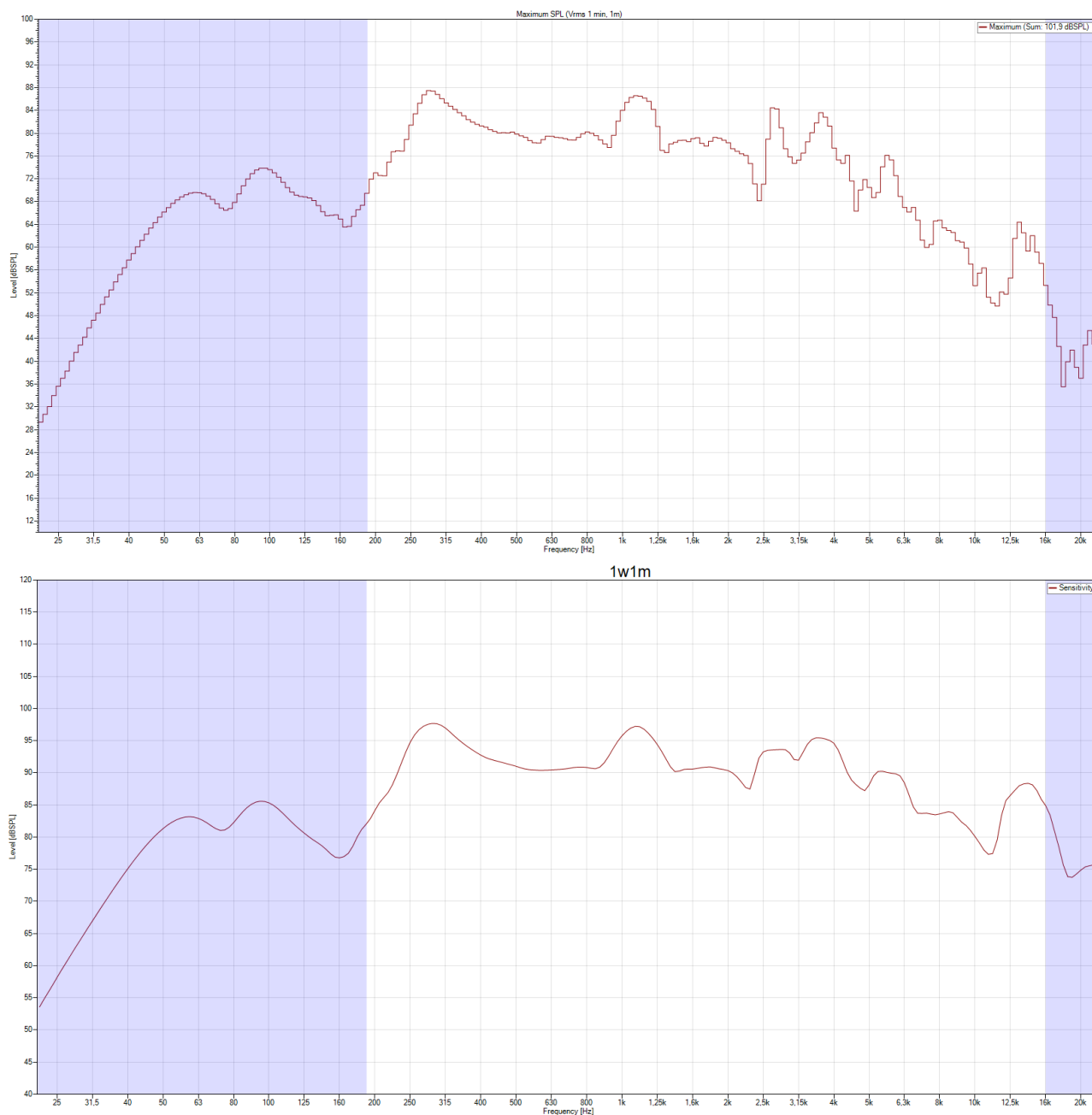
Produkteigenschaften



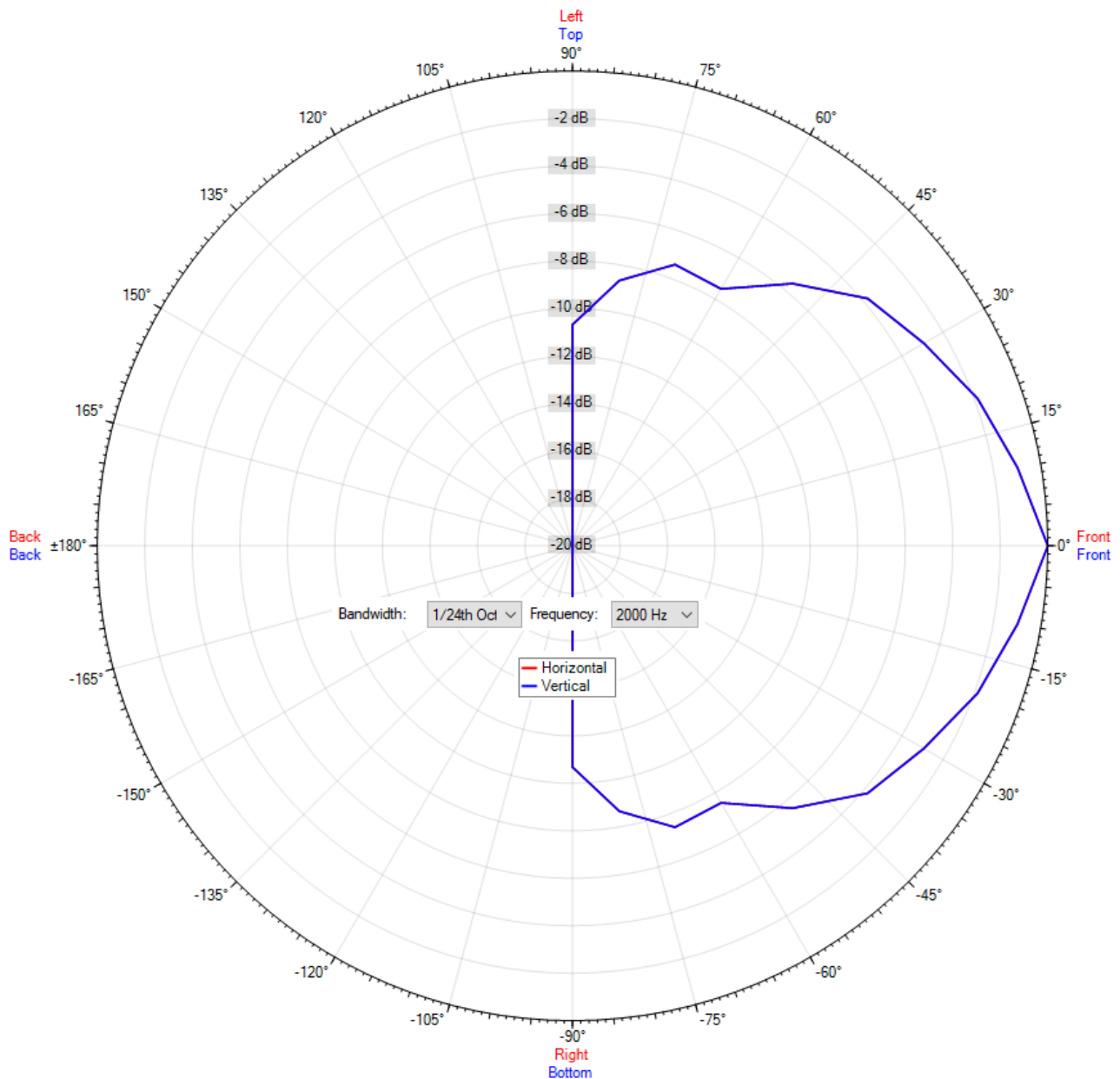
Technische Zeichnung

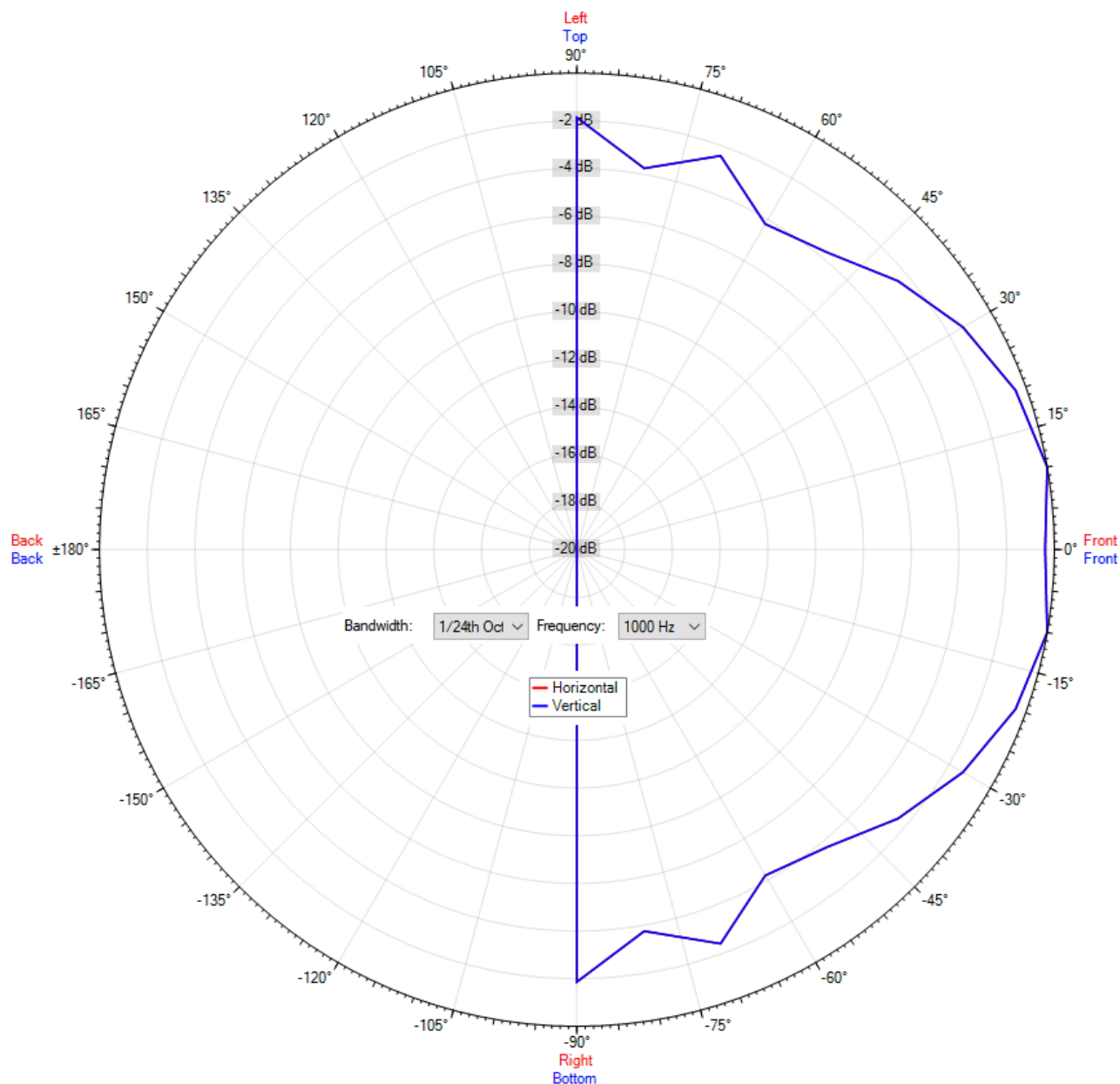


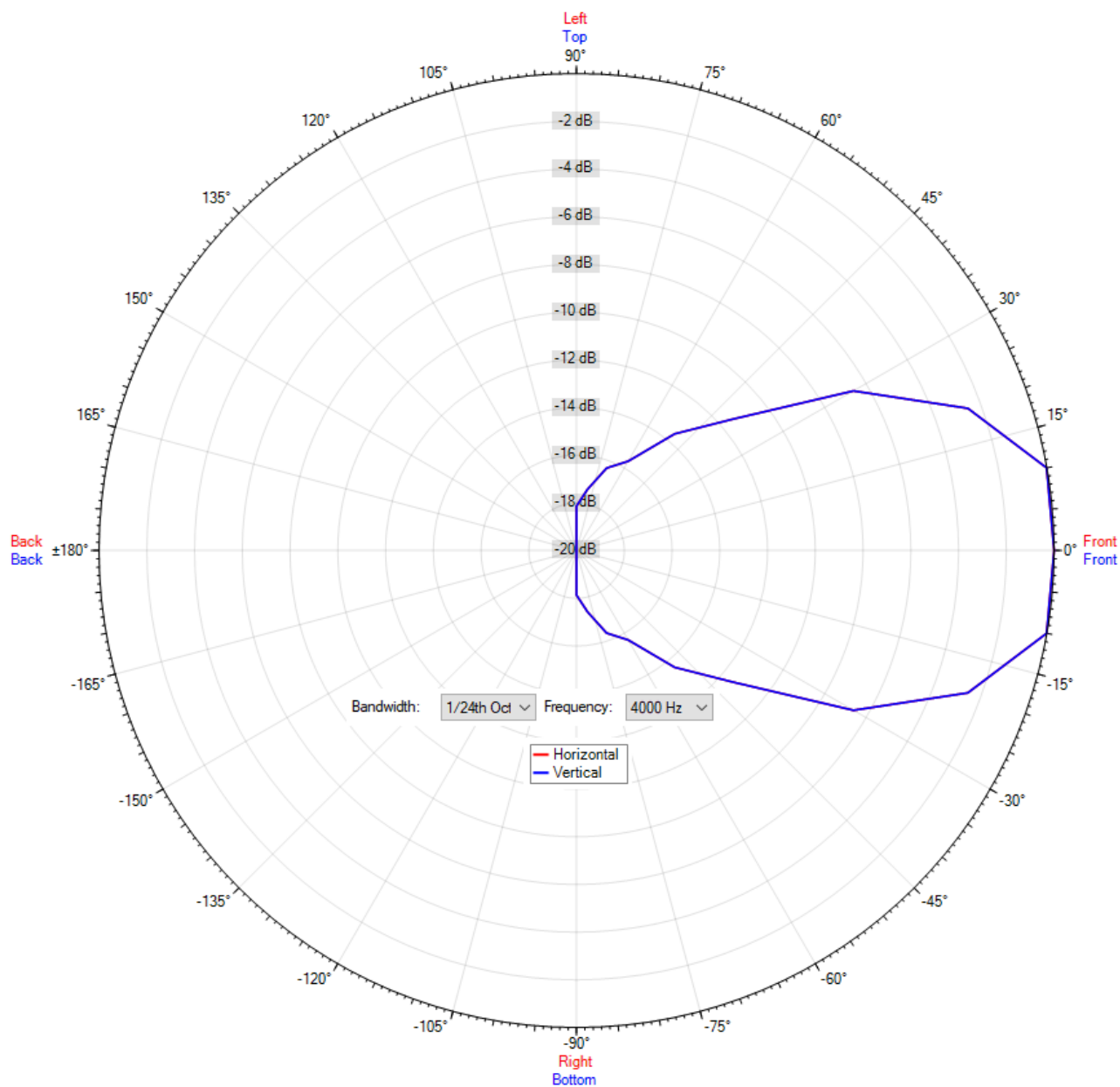
Frequenzdiagramm

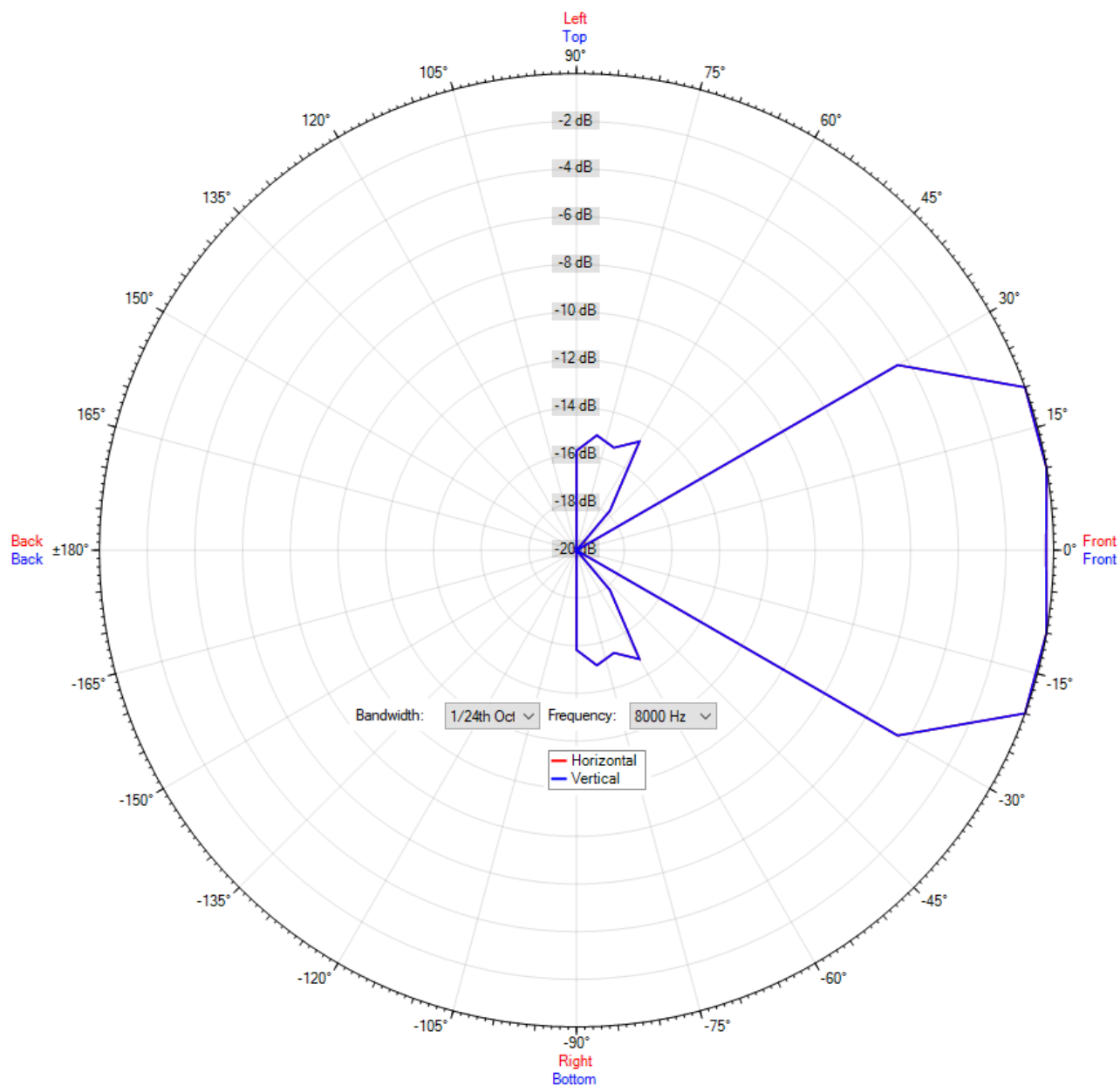


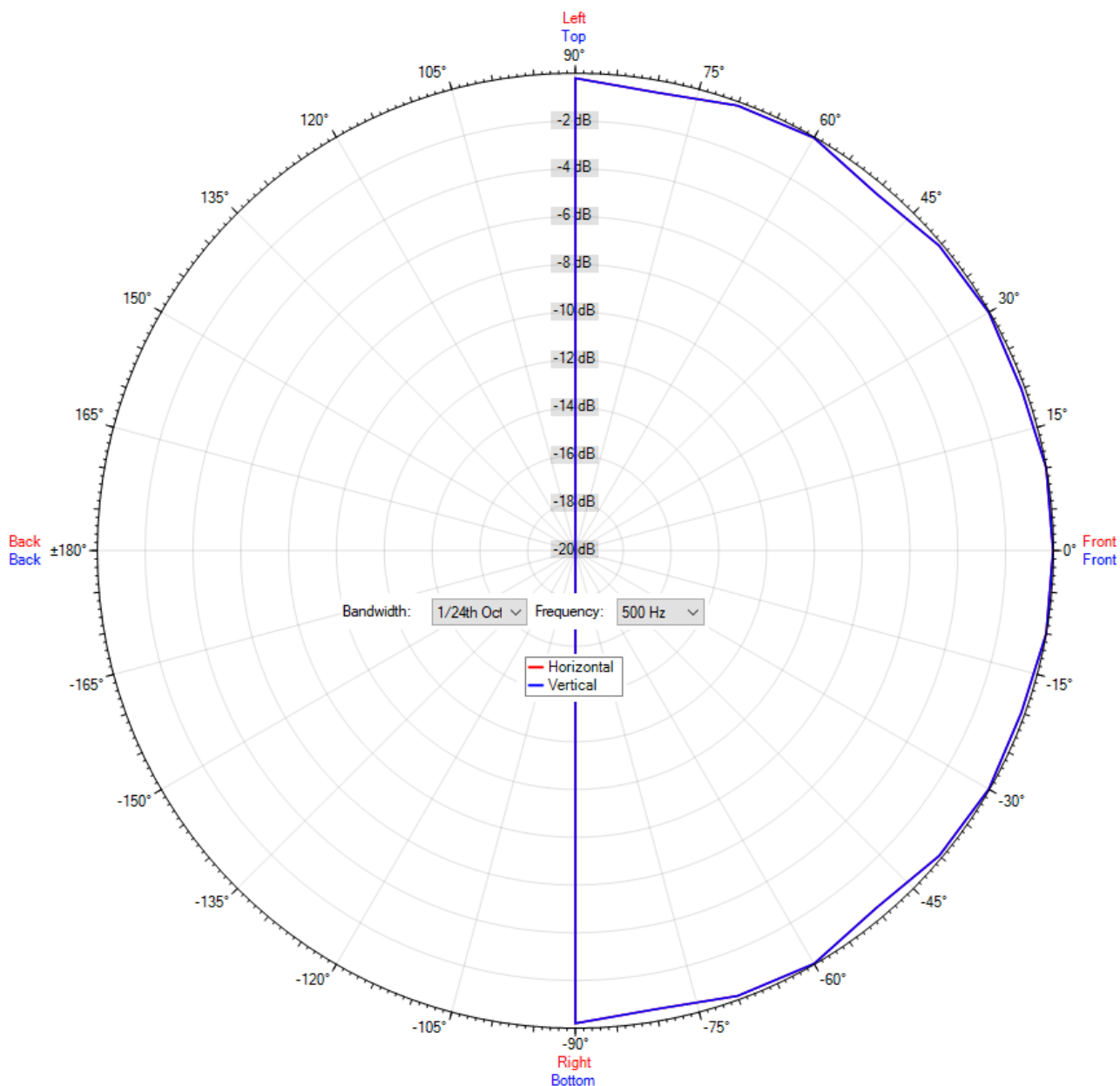
Polardiagramm











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: 20142898

Verpackungseinheit: 8

