

DL-BR 60-200/T plus-EN54

- Bassreflex
- schnelle Montage
- robustes Gehäuse aus Metall

EN54

CE
20

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 008-19
ID-Code: SAA-LS08
1438-CPR-0698

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 60W starke Lautsprecher ist mit einem 200mm 2-Wege-Bassreflex-System mit Neodym-Hochtöner sowie einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet und bietet eine ausgezeichnete Musikwiedergabe. Zusätzlich ist auch der niederohmige Betrieb des Lautsprechers möglich.

Das robuste Gehäuse aus Metall in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die Zugentlastung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Schraub-Montage, der Anschluß erfolgt über eine stabile 4-polige Schraubklemme.

Dank moderner 2-Wege-Technik, besonders für Installationen mit anspruchsvoller Klangqualität geeignet.

Produkt	DL-BR 60-200/T plus-EN54
Artikel Nr	20194133

Akustik

Nennbelastbarkeit	60/30/15/7,5 (8) W
Impedanz (100V)	167/333/667/1333 ohm
Chassis ø	200 mm
Übertragungsbereich	63 - 22.200 Hz
Frequenzgang	50 - 24.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	93,0 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	81,0 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	98,7 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	93,1 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	91,2 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	79,2 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	165° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	130° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	80° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	4-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x4,9 mm²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Typ A/B	A
Maße	320 x 255 mm
Deckenausschnitt	302 mm
Gewicht (netto)	5,05 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Schnellmontageklammern
IP Schutzklasse	IP21

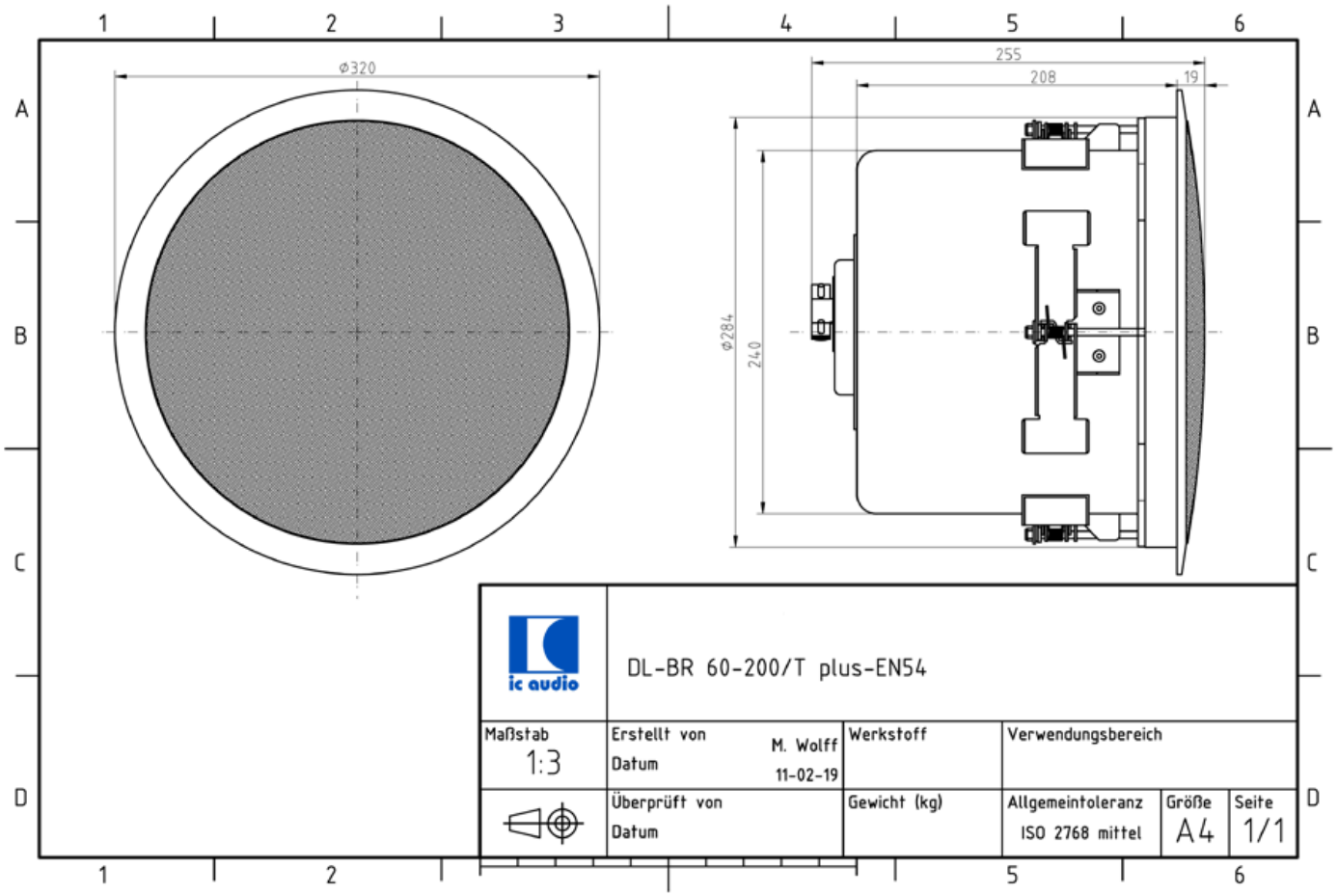
Zertifizierung

Ref. Nr.	008-19
ID-Code	SAA-LS08
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0698

Produkteigenschaften

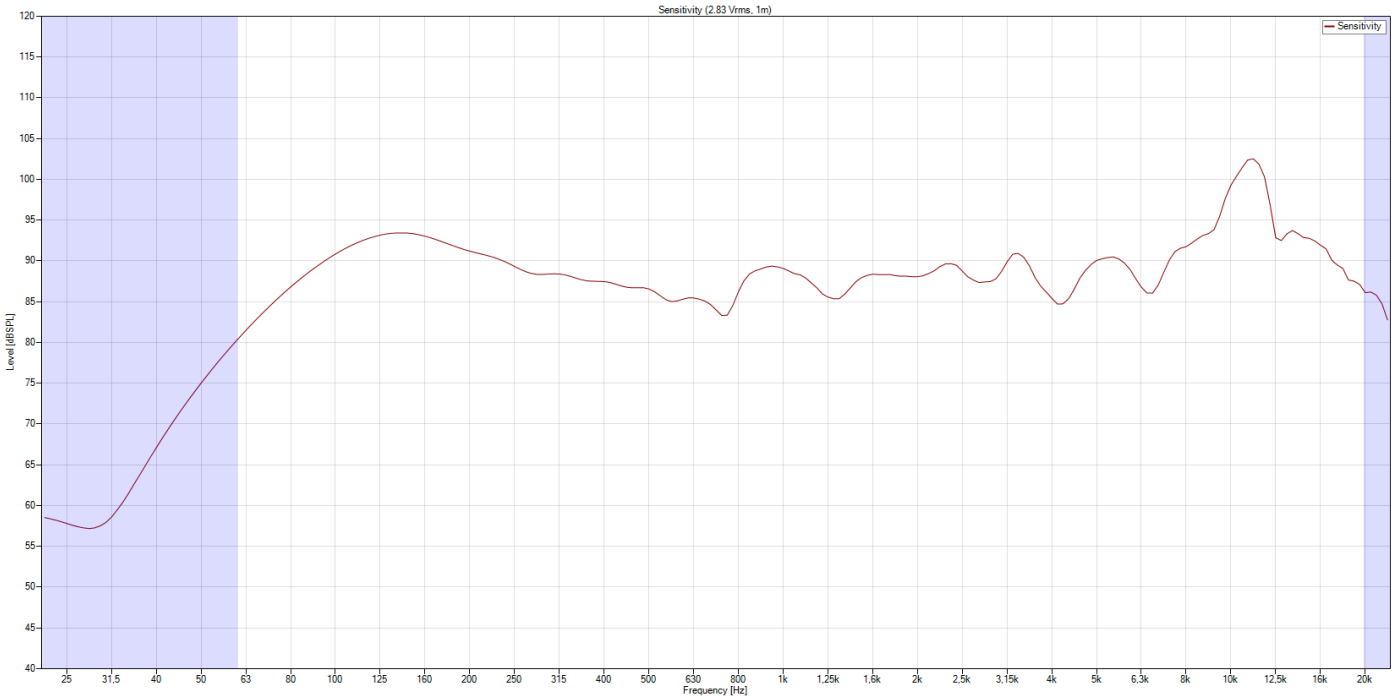


Technische Zeichnung

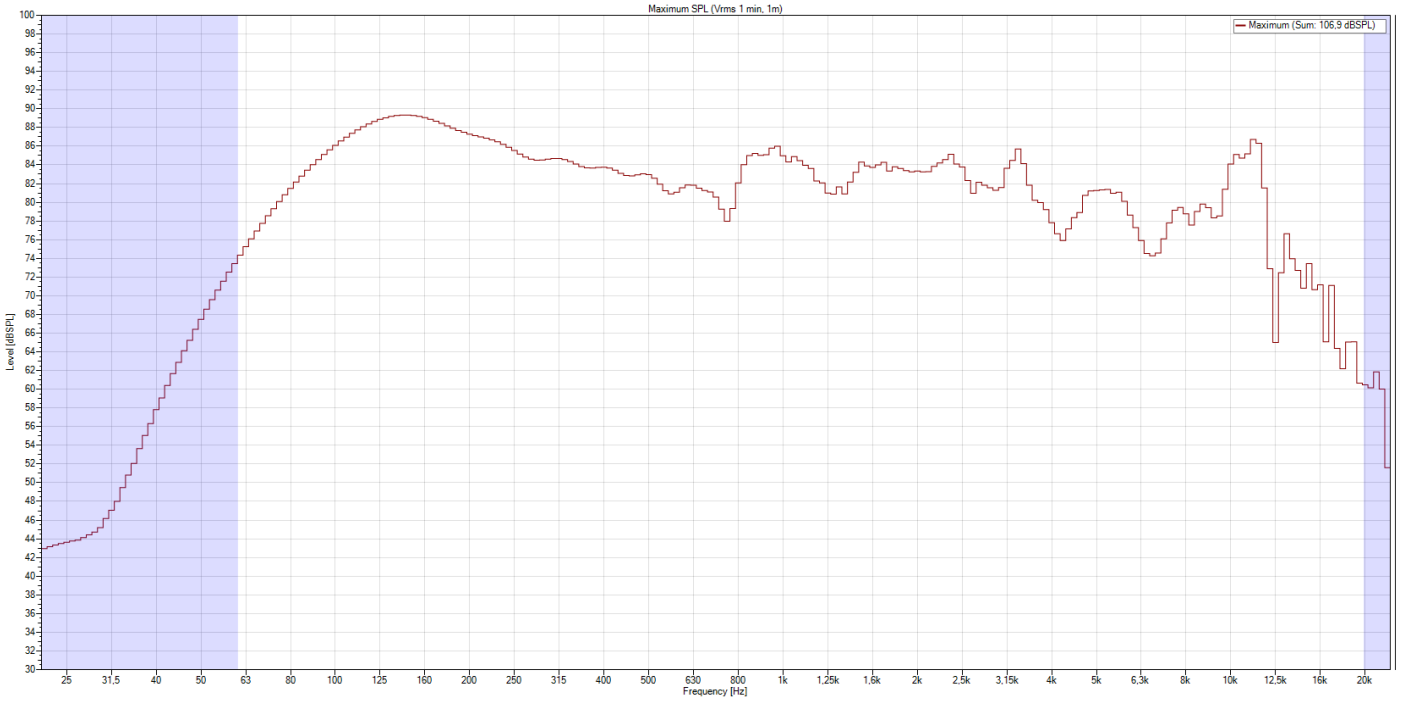


Frequenzdiagramm

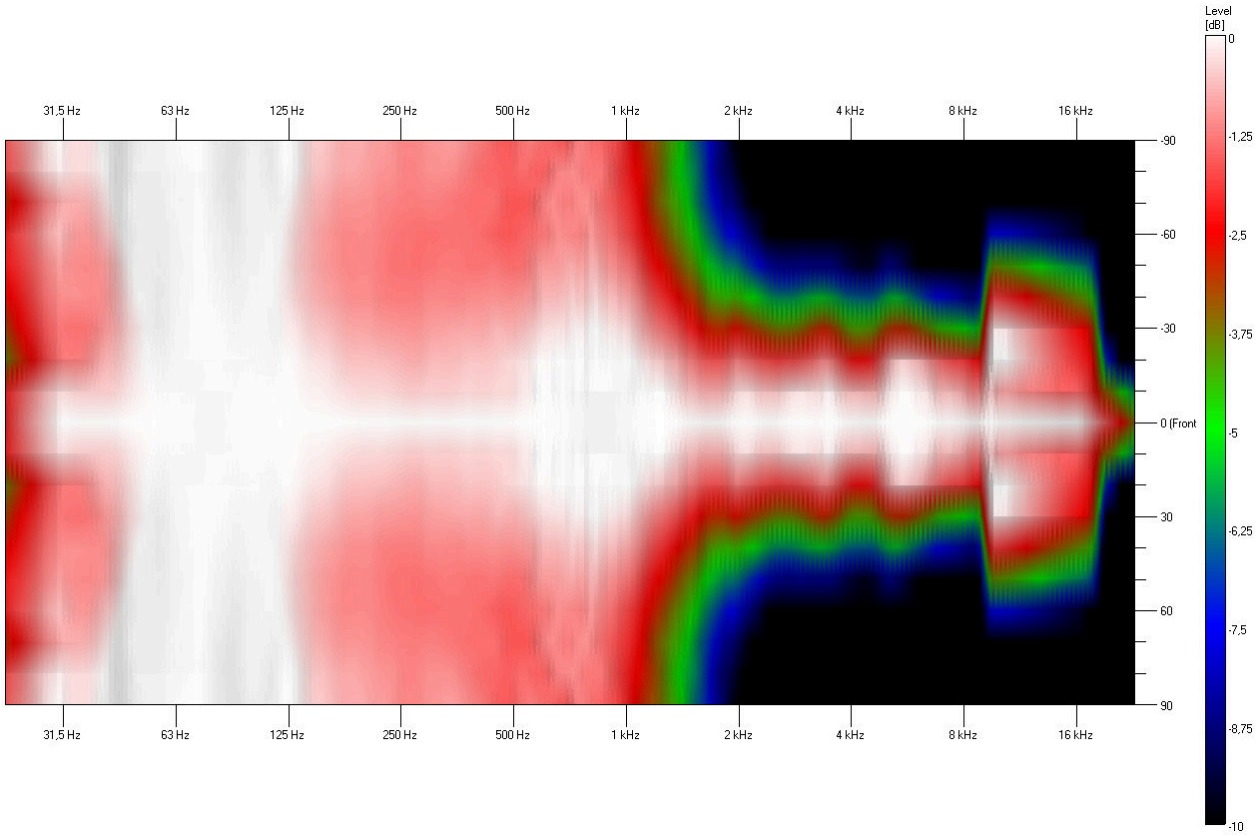
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

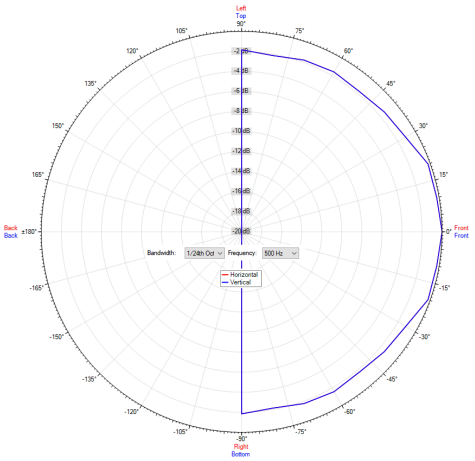


Isobar

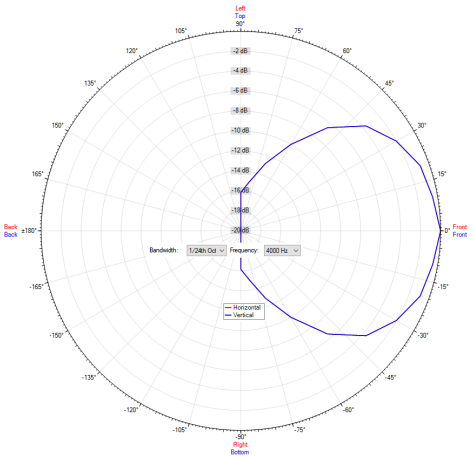

Level [dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-90
-60
-30
0 (Front
30
60
90

Polardiagramm

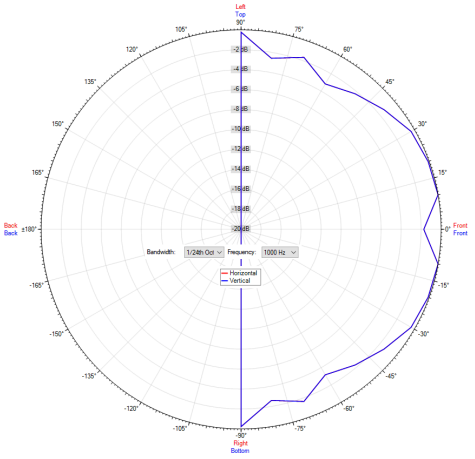
Polardiagramm 500Hz



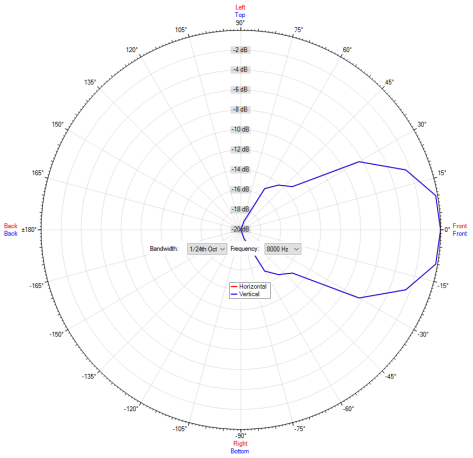
Polardiagramm 4000Hz



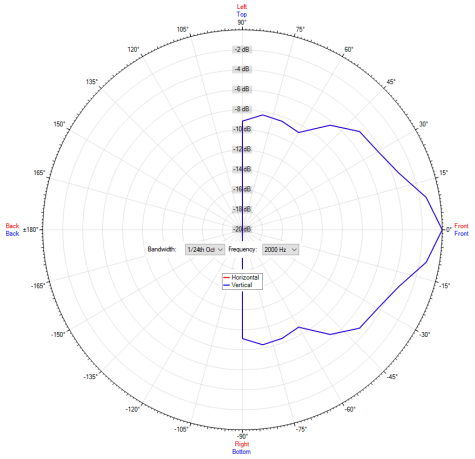
Polardiagramm 1000Hz



Polardiagramm 8000Hz



Polardiagramm 2000Hz



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.

Artikel Nr: 20194133
Verpackungseinheit: 2