

DL-BR 30-165/T plus-EN54

- Bassreflex
- schnelle Montage
- schlagzähes ABS-Gehäuse

EN54

CE
15

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 006-14
ID-Code: SAA-LS15
1438-CPR-0435

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 30W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm 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 schlagzähe ABS-Gehäuse in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität.

Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte Thermosicherung, eine 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 30-165/T plus-EN54
Artikel Nr	20142882

Akustik

Nennbelastbarkeit	30/15/7,5 (8) W
Impedanz (100V)	333/667/1333/2667 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	100-19.200 Hz
Frequenzgang	87-19.300 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	95,5 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	83,5 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	98,2 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	90,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	89,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	77,8 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	115° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	62° 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	240 x 141 mm
Deckenausschnitt	210 mm
Gewicht (netto)	2,2 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Schnellmontageklammern
IP Schutzklasse	IP21

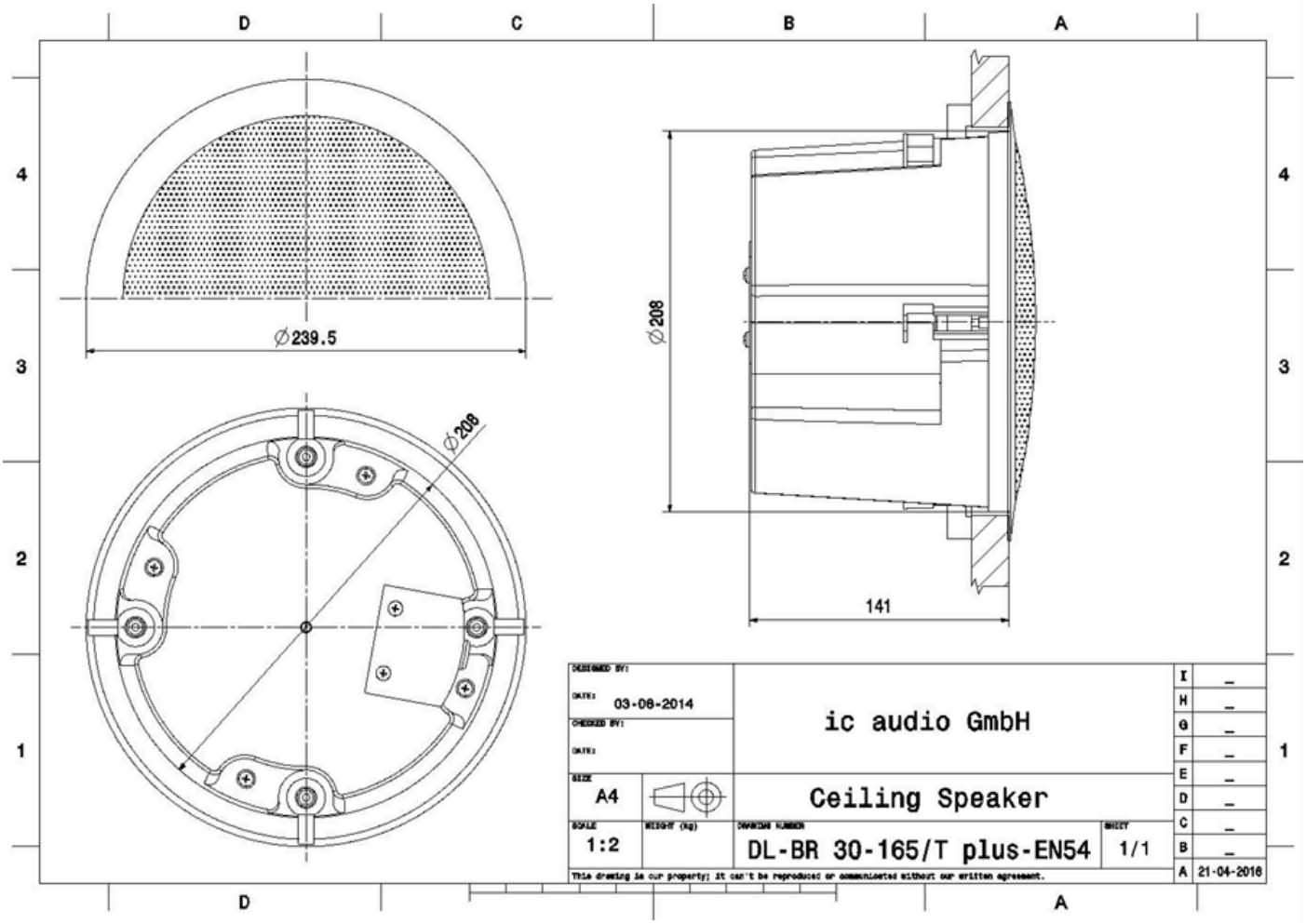
Zertifizierung

Ref. Nr.	006-14
ID-Code	SAA-LS15
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0435

Produkteigenschaften

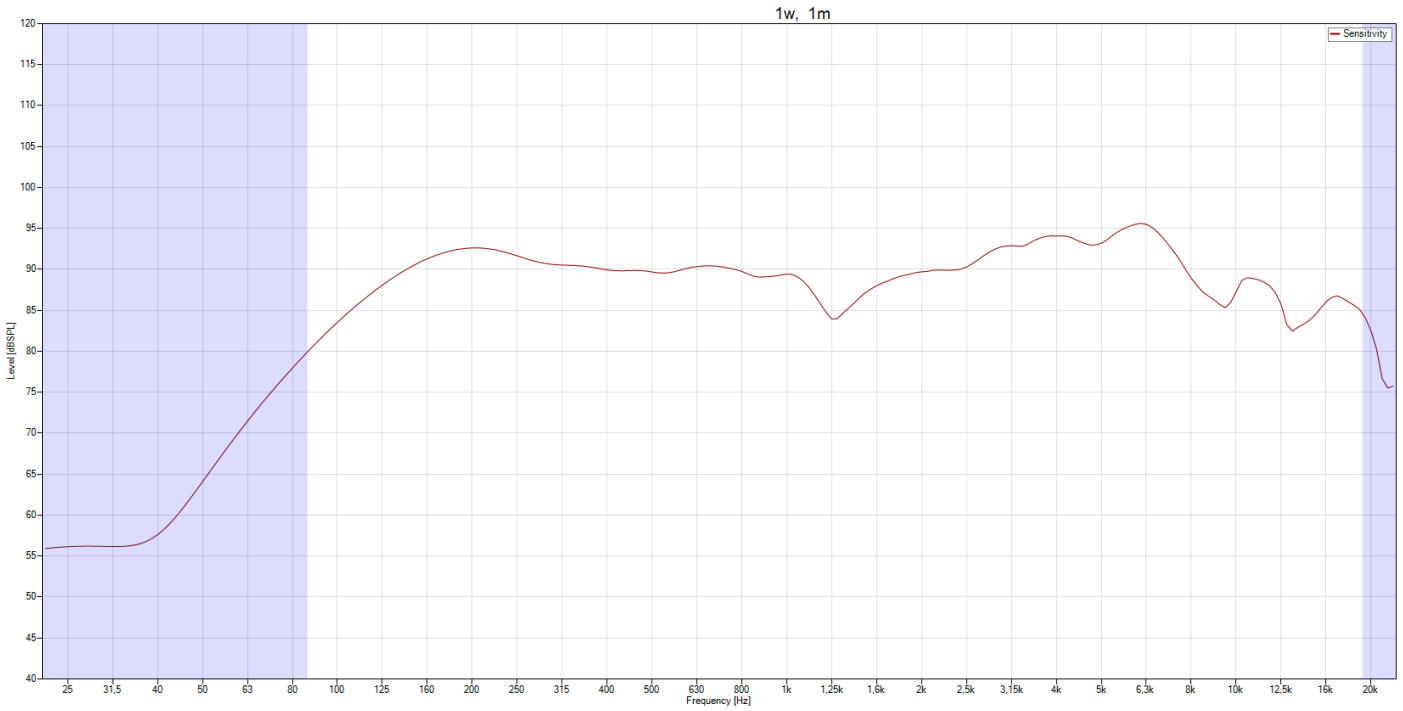


Technische Zeichnung

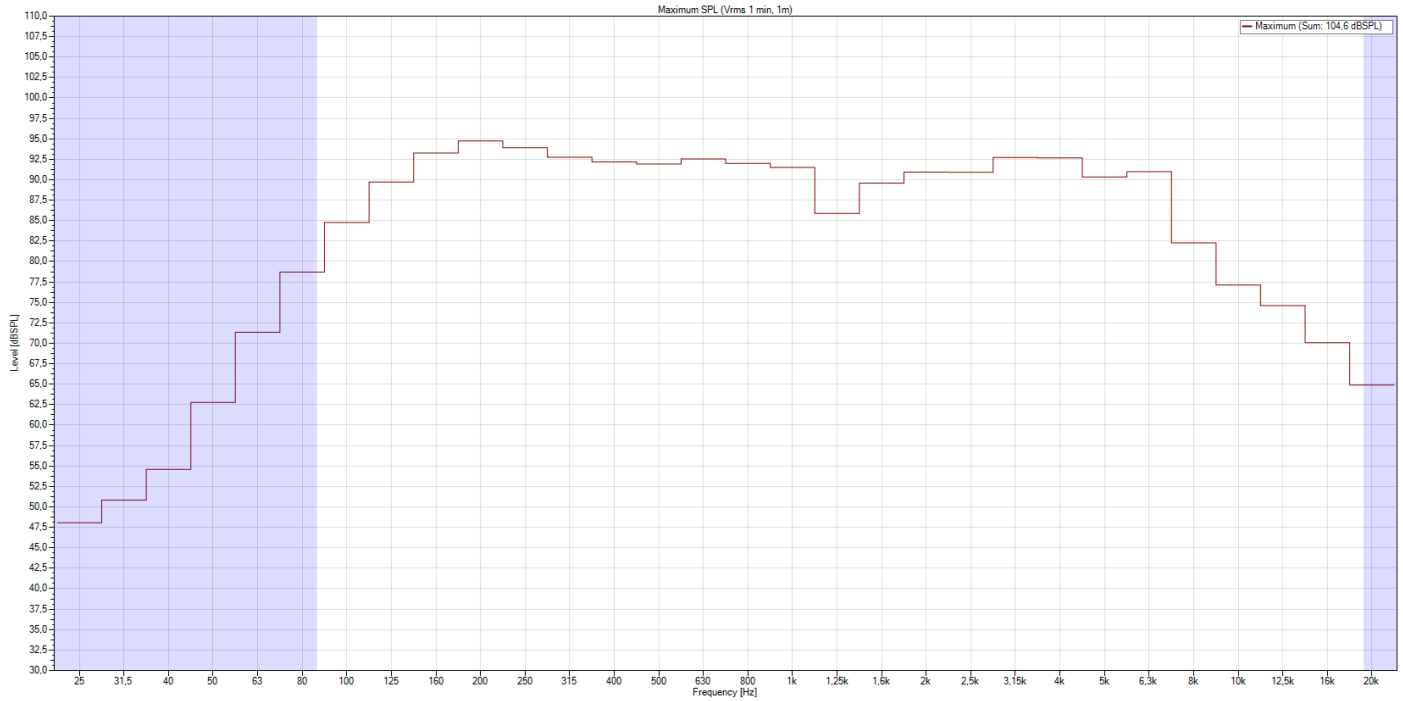


Frequenzdiagramm

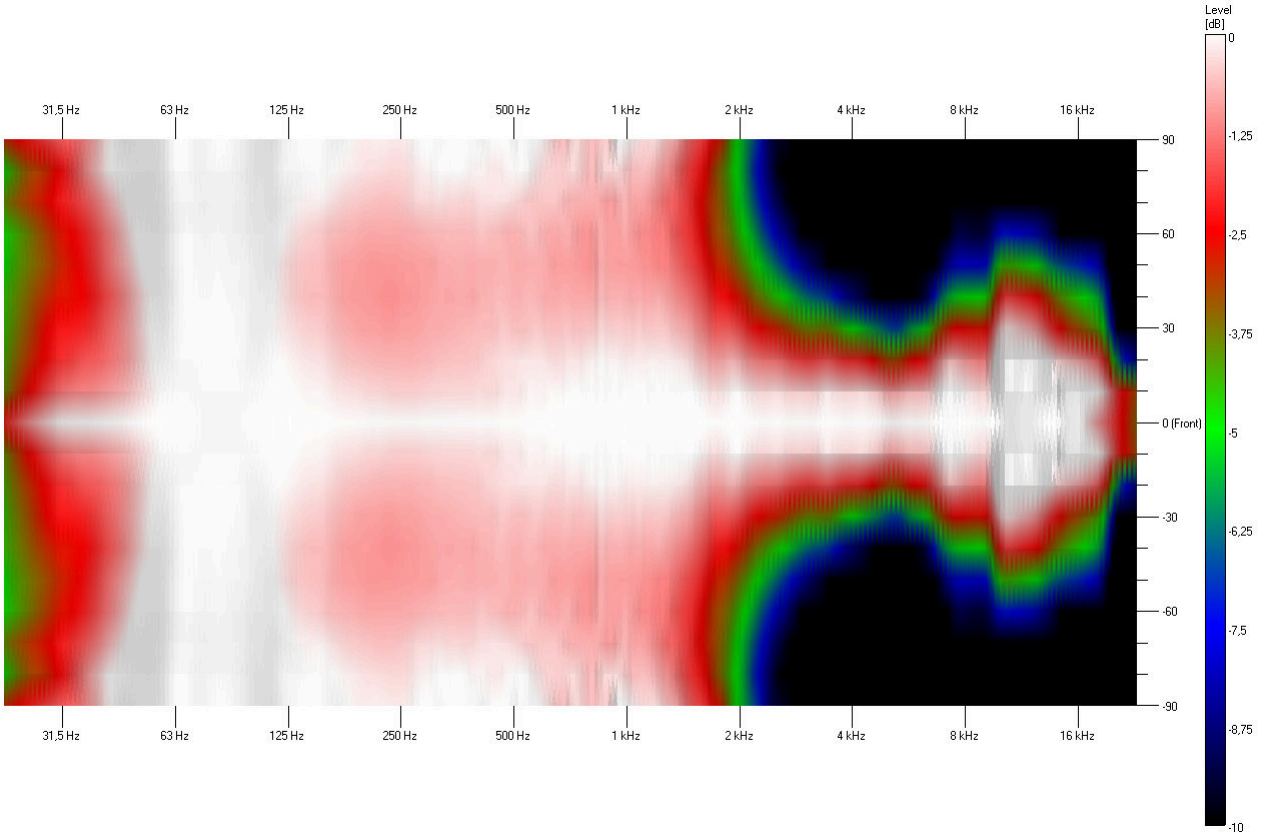
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

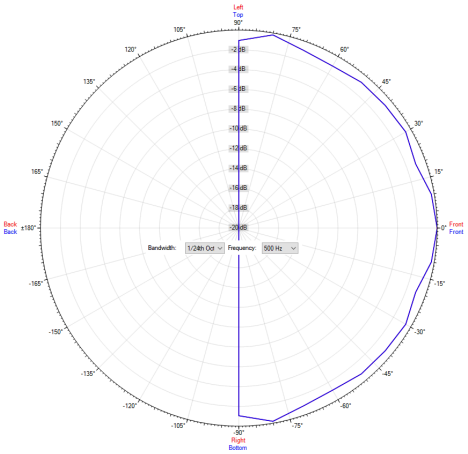


Isobar

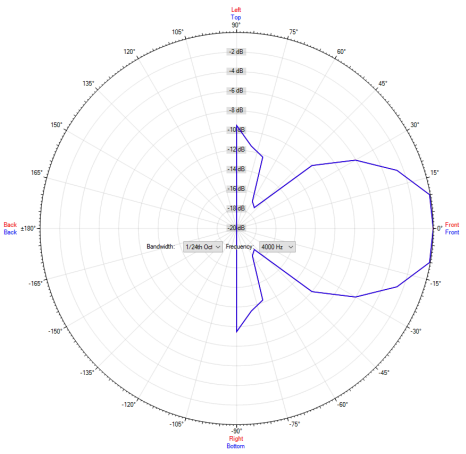

Level [dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
90
60
30
0 (Front)
-30
-60
-90

Polardiagramm

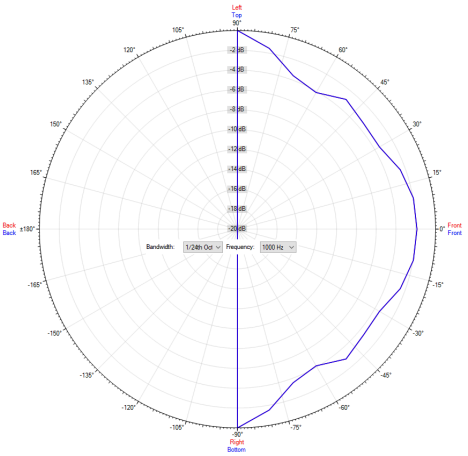
Polardiagramm 500Hz



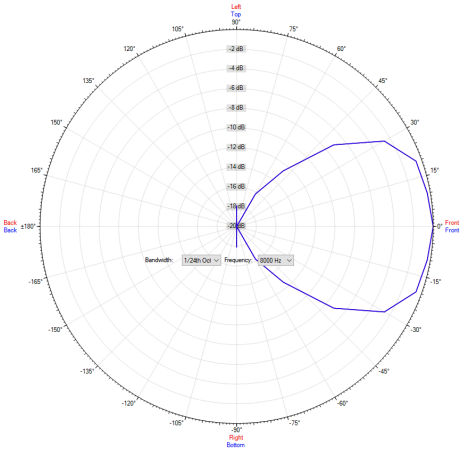
Polardiagramm 4000Hz



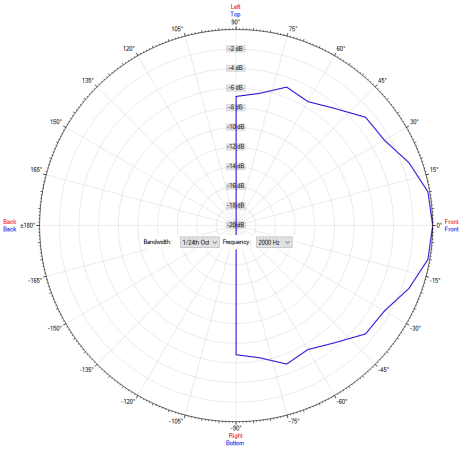
Polardiagramm 1000Hz



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: 20142882
Verpackungseinheit: 4