



DL 06-77/T-EN54

- schnelle Montage
- schlagfestes Gehäuse
- kompakte Bauform



15

EN 54-24:2008

Ref. Nr.: 001-13

ID-Code: SAA-LS01

1438-CPR-0434

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 77mm Breitband-Lautsprecher und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die kunststoffbeschichtete Metallausführung mit Lochgitterabdeckung in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprechers. Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Montage per Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Die Anschlusskabel können per 4-poliger Schraubklemme an der Rückseite des Feuertopfs dem Lautsprecher zugeführt werden.

Sonderlackierung des Lautsprechers in 4-stelliger RAL- oder NCS-Farbe gegen Aufpreis erhältlich.

Der Feuertopf ist in der Lieferung des Lautsprechers enthalten.

Dieser Lautsprecher ist für eine Deckenstärke von ca. 2-45 mm geeignet. Unsere Angabe bezieht sich in erster Linie auf Feststoff-Decken, bei weichen Deckenmaterialien sind evt. höhere Deckenstärken notwendig. Mitunter führen auch stärkere Kabel und weitere Einbauten zu Veränderungen der maßgeblichen Rahmenbedingungen. Hinsichtlich der Vielzahl der Materialien und Hersteller, empfehlen wir daher den Einbau eines Modells in das vorgesehene Deckenmaterial, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Produkt	DL 06-77/T-EN54
Artikel Nr.	20142906

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	77 mm
Übertragungsbereich	98 - 20.000 Hz
Frequenzgang	93 - 20.100 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	84,6 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	72,6 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	80,3 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	80,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	80,4 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	68,4 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h/v 81°

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	4-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x1,2 mm ²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	104x100,5 mm
Deckenausschnitt	86 mm
Gewicht (netto)	0,64 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Federschnappverschluss
IP Schutzklasse	IP21

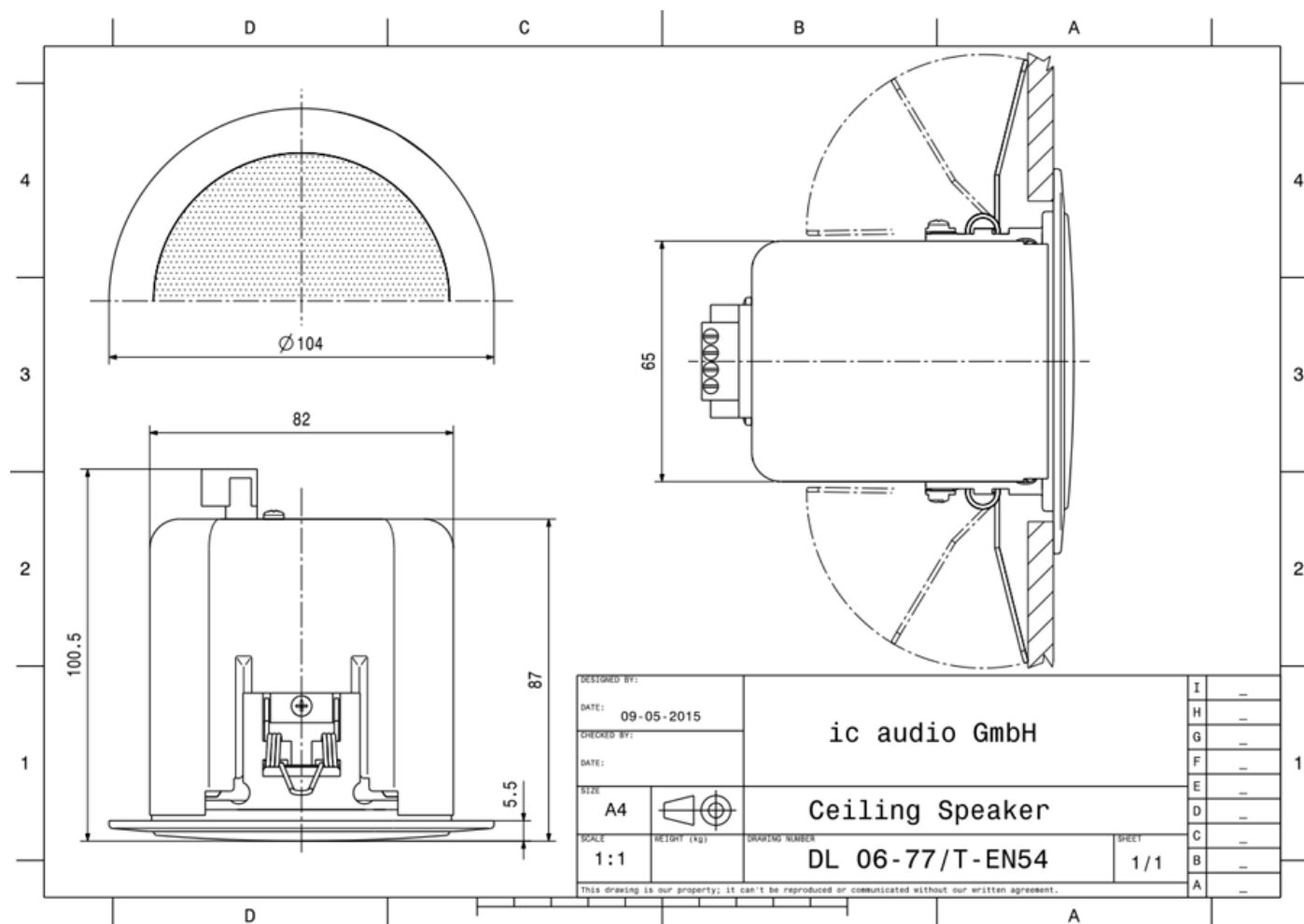
Zertifizierung

Ref. Nr.	001-13
ID-Code	SAA-LS01
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0434

Produkteigenschaften

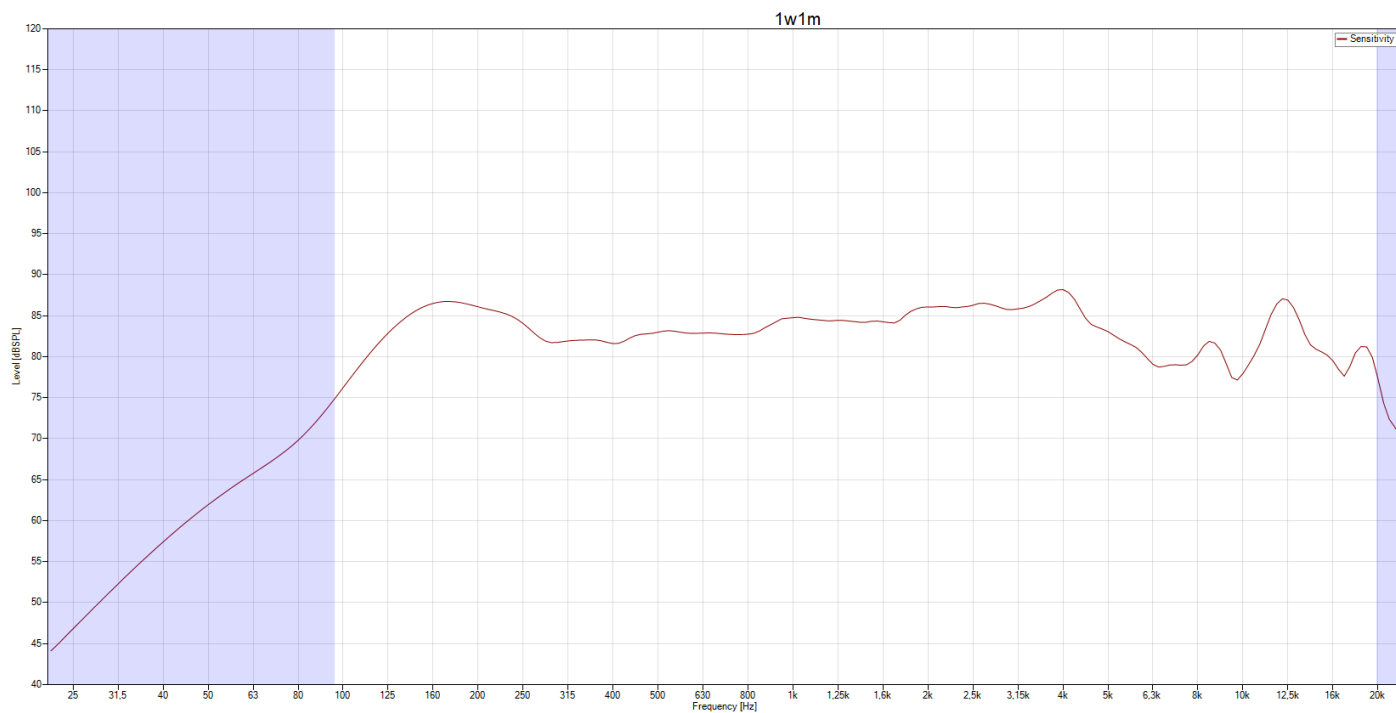


Technische Zeichnung

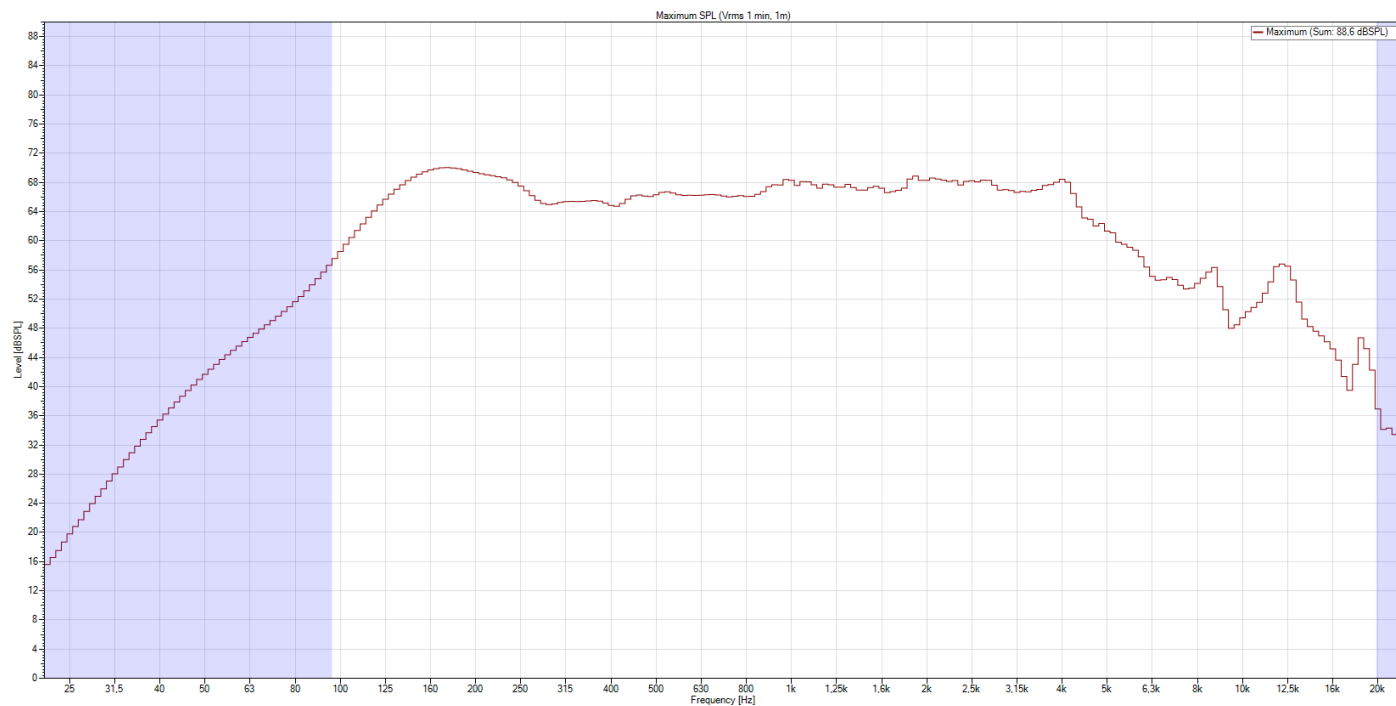


Frequenzdiagramm

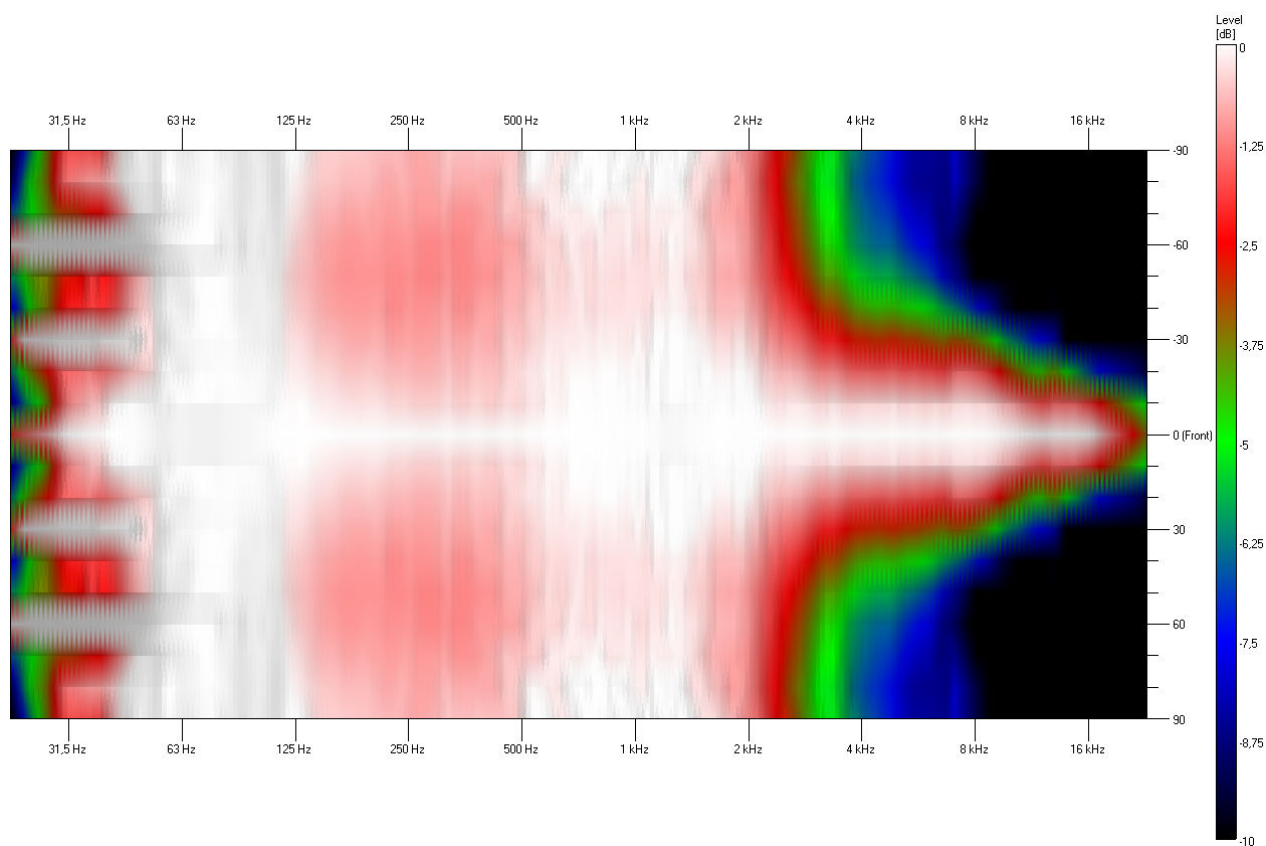
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

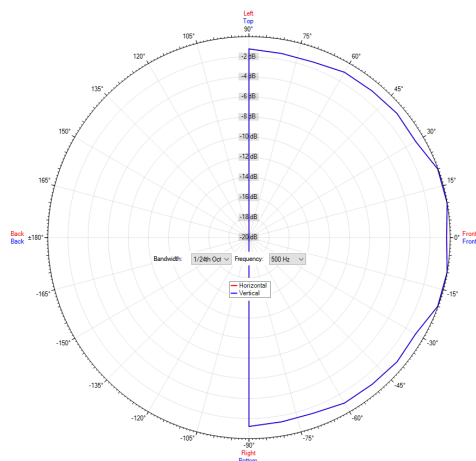


Isobar

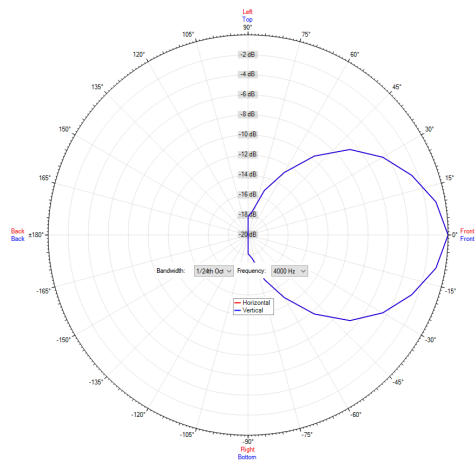


Polardiagramm

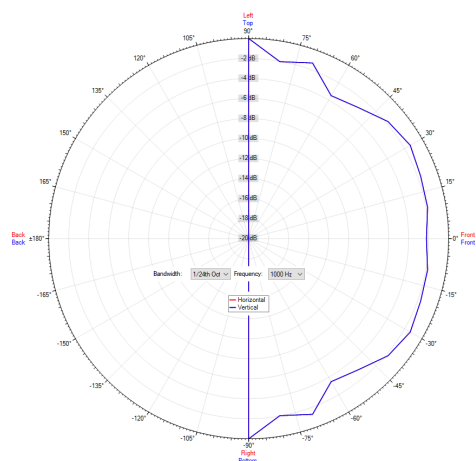
Polardiagramm 500Hz



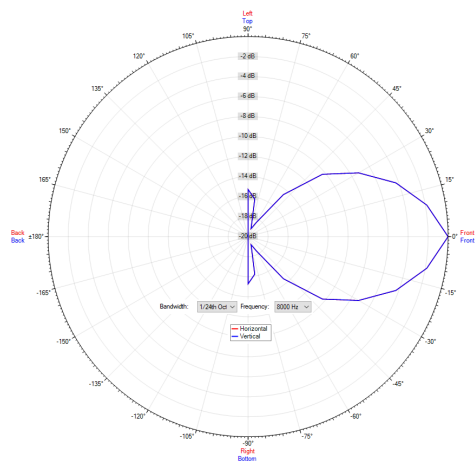
Polardiagramm 4000Hz



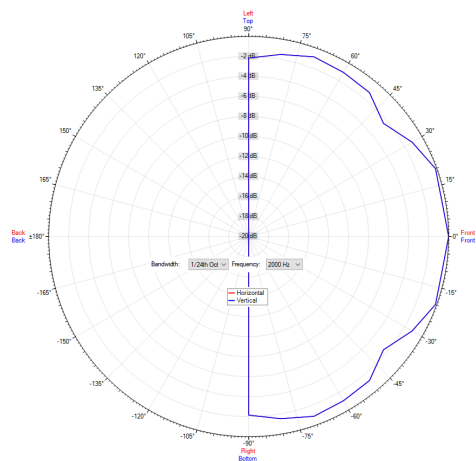
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20142906
Verpackungseinheit: 12

