



DL-S 25-130/T plus-EN54

- 2-Wege-System
- Thermosicherung
- Gitter mit Magnetbefestigung



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 018-15
ID-Code: SAA-LS18
1438-CPR-0431

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 25W starke Lautsprecher ist mit einem 130mm 2-Wege-System mit hochwertigem Hochtöner und einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet. Zusätzlich ist auch der niederohmige Betrieb des Lautsprechers möglich. Das schlagzähe Kunststoff-Gehäuse in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität.

Dank einer innovativen Magnetbefestigung ist das fein perforierte Lautsprechergitter auch nach der Installation des Lautsprechers in der Decke bei Bedarf sehr schnell abnehmbar und z.B. durch ein Gitter mit einer anderen Farbe austauschbar.

Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitssimprägnierung 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 Schraubklemme.

Produkt	DL-S 25-130/T plus-EN54
Artikel Nr.	20183626

Akustik

Nennbelastbarkeit	25/12.5/6.25 (8) W
Impedanz (100V)	400/800/1600 ohm
Chassis ø	130 mm
Übertragungsbereich	104 - 22.700 Hz
Frequenzgang	111 - 21.600 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	92,1 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	80,1 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	90,2 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	87,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	87,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	75,8 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	110° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	72° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	5-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x4,9 mm ²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Typ A/B	A
Maße	216 x 141 mm
Deckenausschnitt	186 mm
Gewicht (netto)	1,79 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Schraubsystem
IP Schutzklasse	IP21

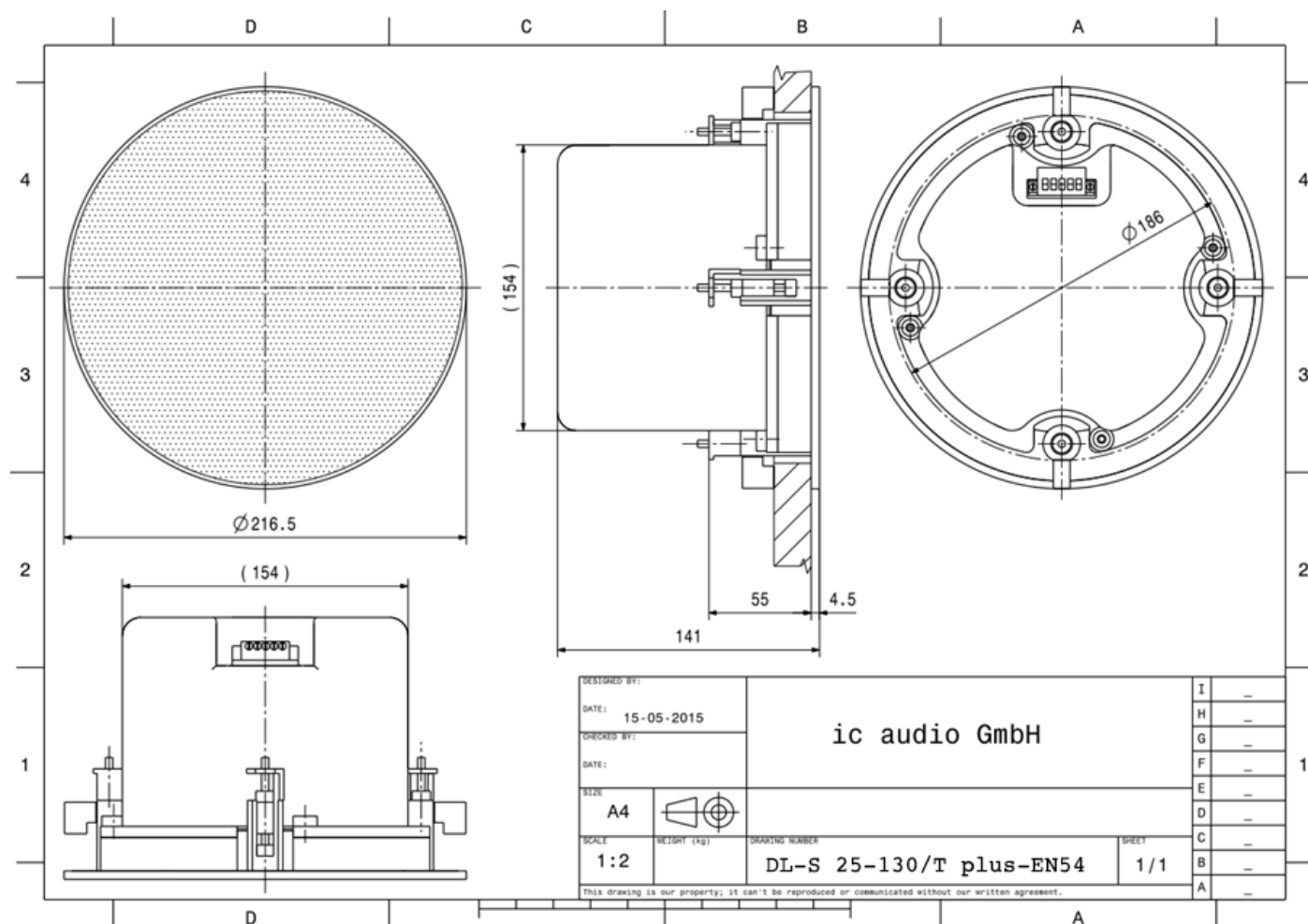
Zertifizierung

Ref. Nr.	018-15
ID-Code	SAA-LS18
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0431

Produkteigenschaften

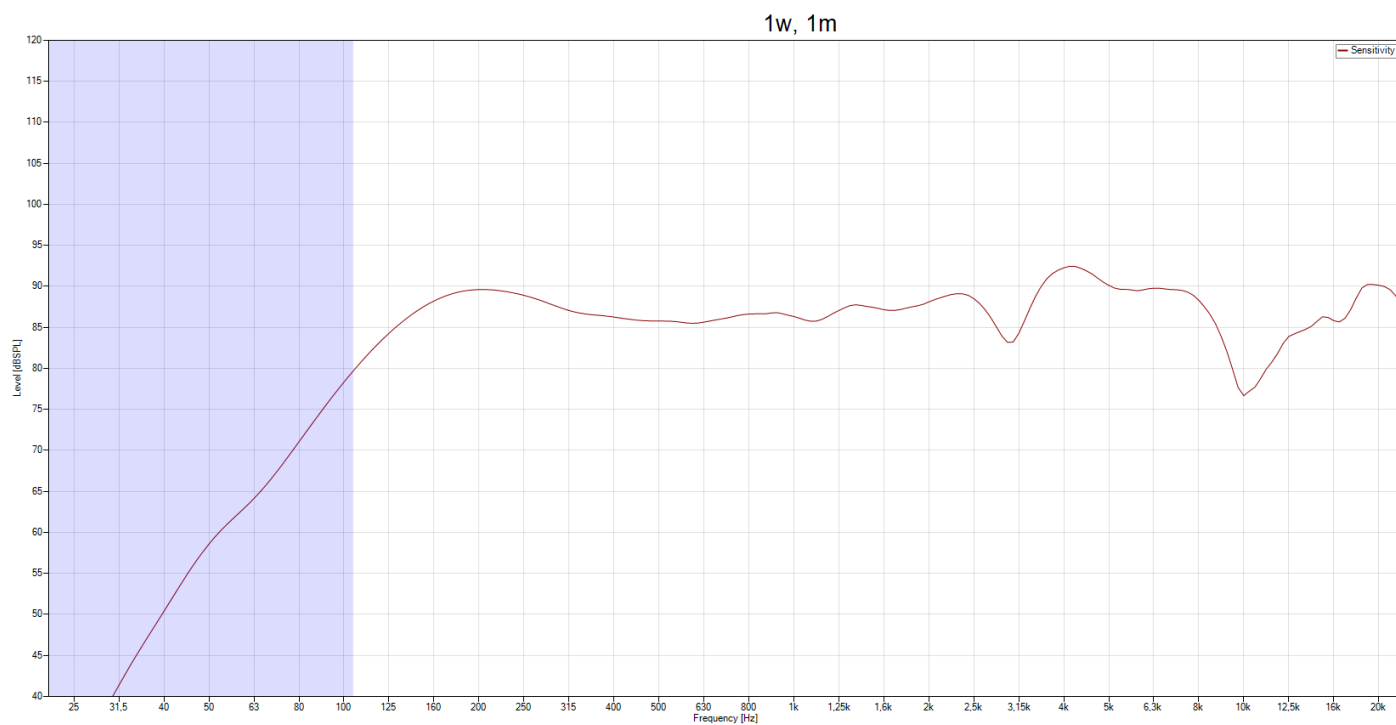


Technische Zeichnung

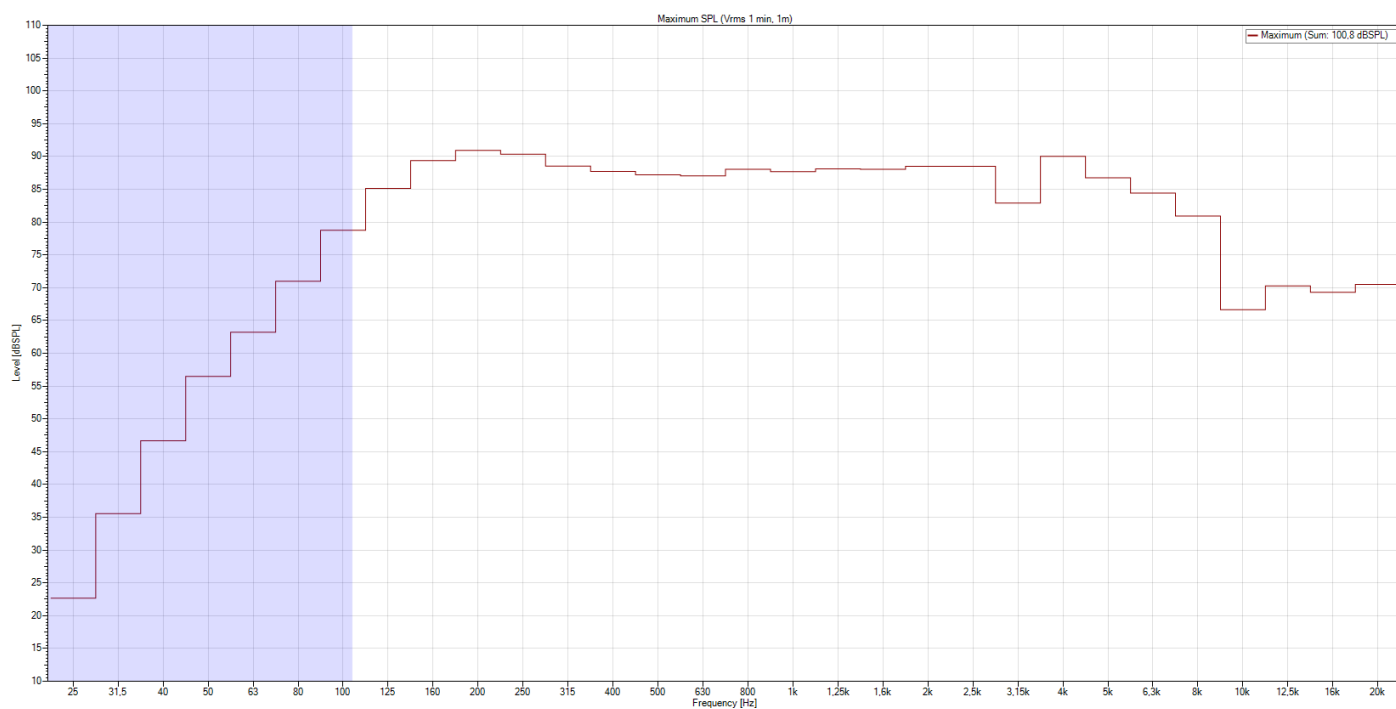


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

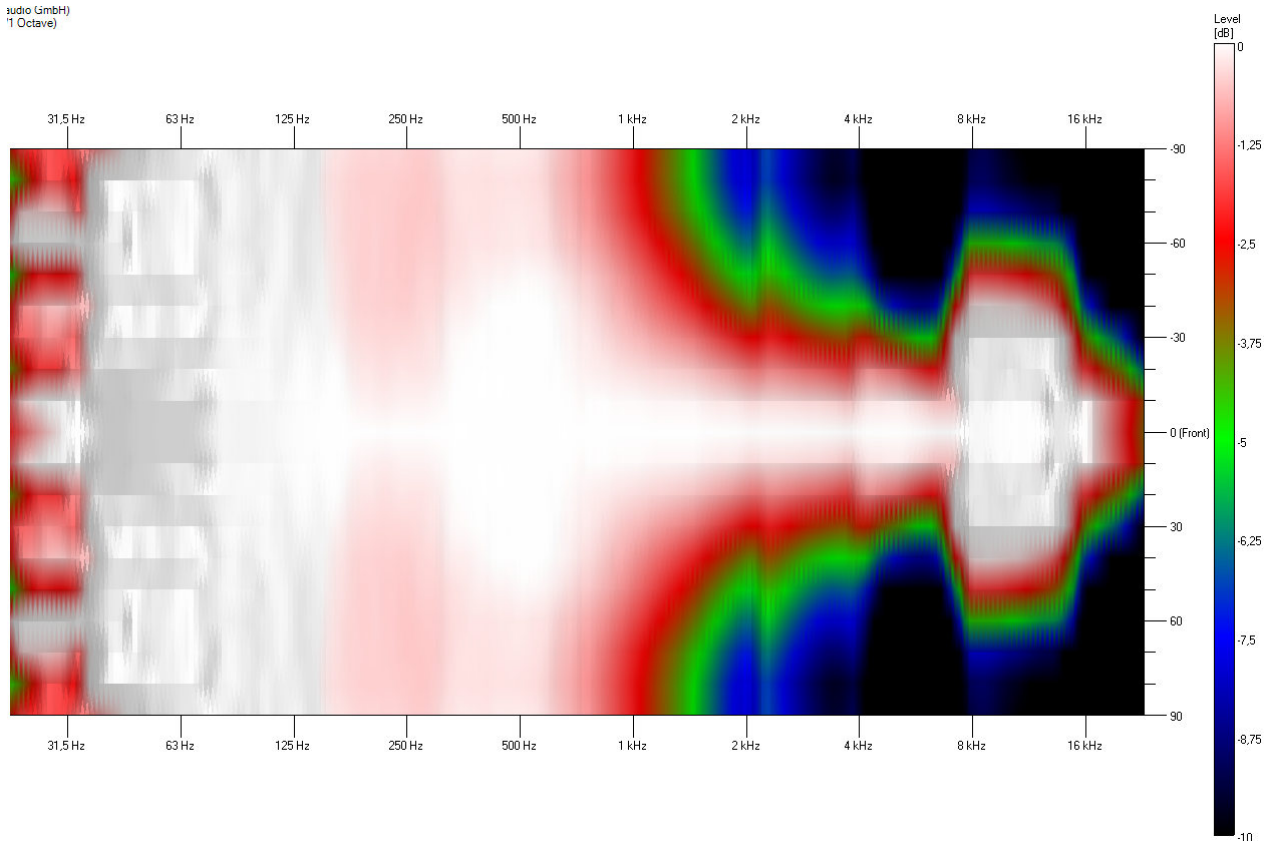


Maximalpegel



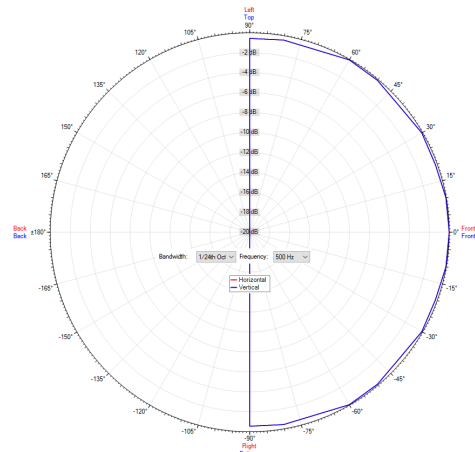
Isobar

audio GmbH
1 Octave)

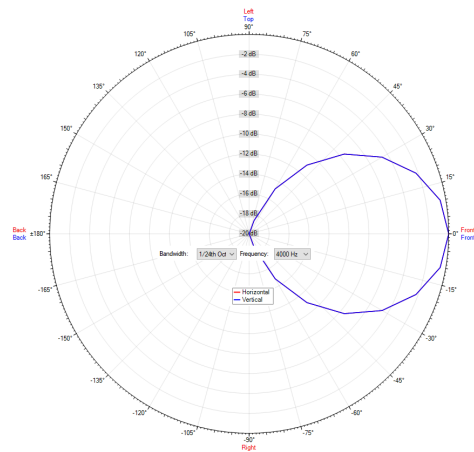


Polardiagramm

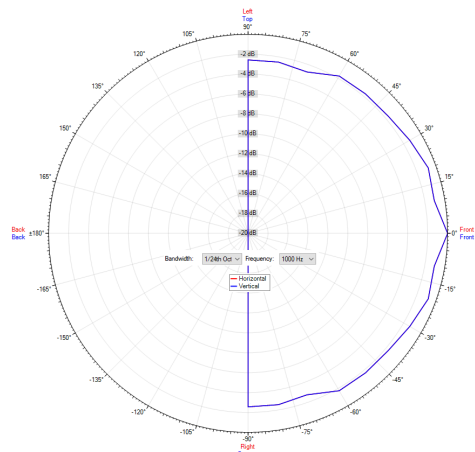
Polardiagramm 500Hz



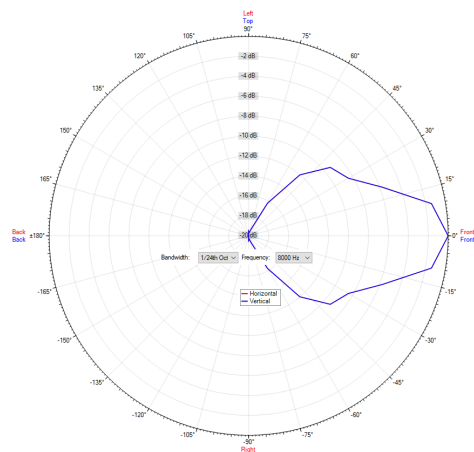
Polardiagramm 4000Hz



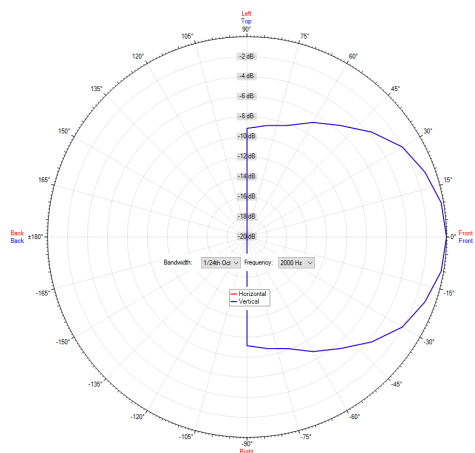
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20183626
Verpackungseinheit: 8

