

DL-K16-130/T-EN54

- UV-beständig
- elegantes Design
- BS 5839

EN54

CE
13

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 005-13
ID-Code: SAA-LS05
1438-CPD-0325

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 16W starke Lautsprecher ist mit einem 130mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Das schlagzähe, UV-beständige ABS-Kunststoffgehäuse (UL 94 V-2) in RAL 9010 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 35 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Der Anschluss erfolgt über ein 4-adriges, 4,5m langes Kabel. Schnelle und unkomplizierte Montage per Befestigungshaken.

Produkt	DL-K 16-130/T-EN54
Artikel Nr.	20122605

Akustik

Nennbelastbarkeit	16/8/4 W
Impedanz (100V)	625/1250/2500 ohm
Chassis ø	130 mm
Übertragungsbereich	130 - 13.300 Hz
Frequenzgang	130 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	89,9 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	77,9 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	89,9 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	85,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	97,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	85,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	73,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 360°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 196°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 132°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h/v 171°

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	185x157 mm
Gewicht (netto)	1,64 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Befestigungshaken
IP Schutzklasse	IP35

Zertifizierung

Ref. Nr.	005-13
ID-Code	SAA-LS05
Zertifizierungsnummer	1438-CPD-0325

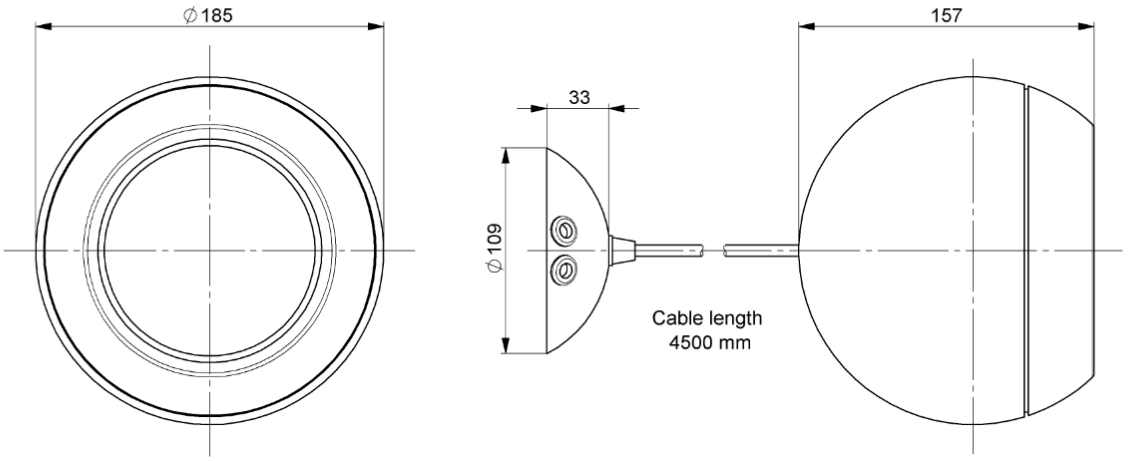
Produkteigenschaften



Technische Zeichnung

ic audio

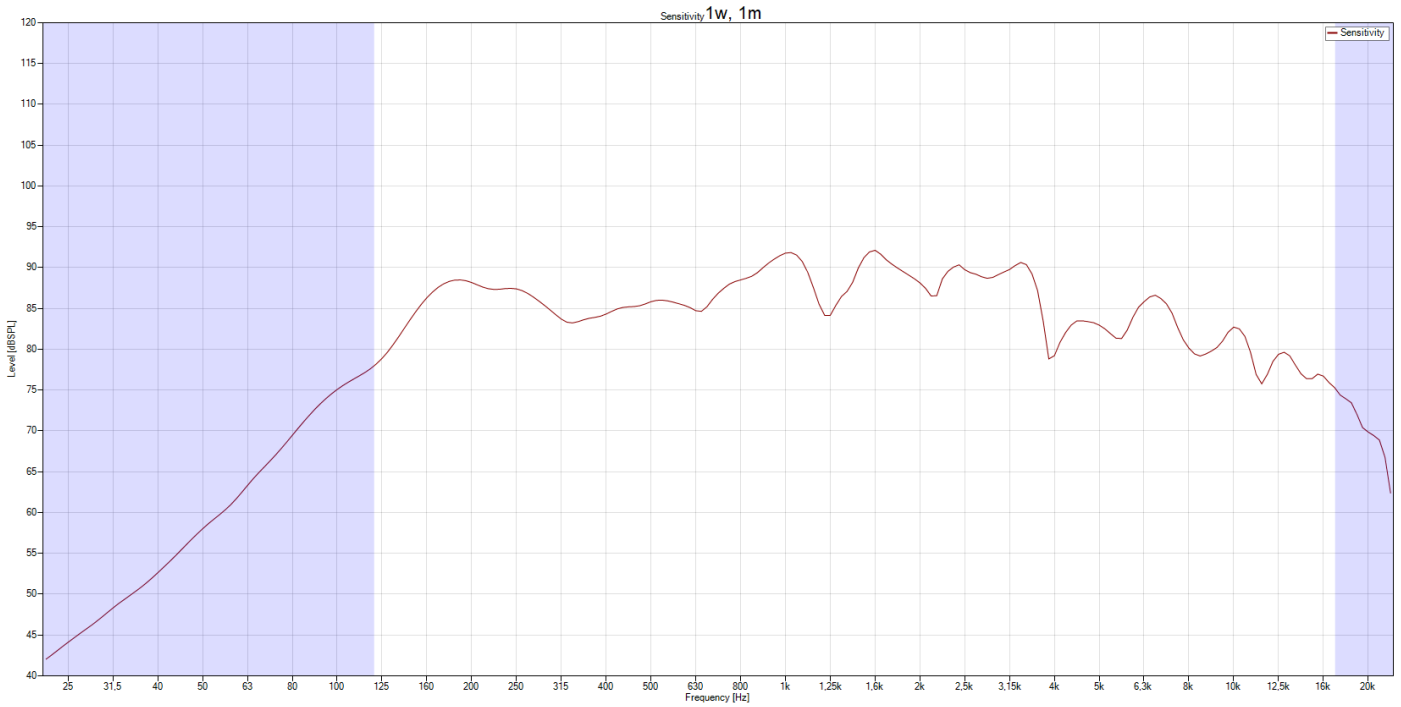
DL-K 16-130/T-EN54



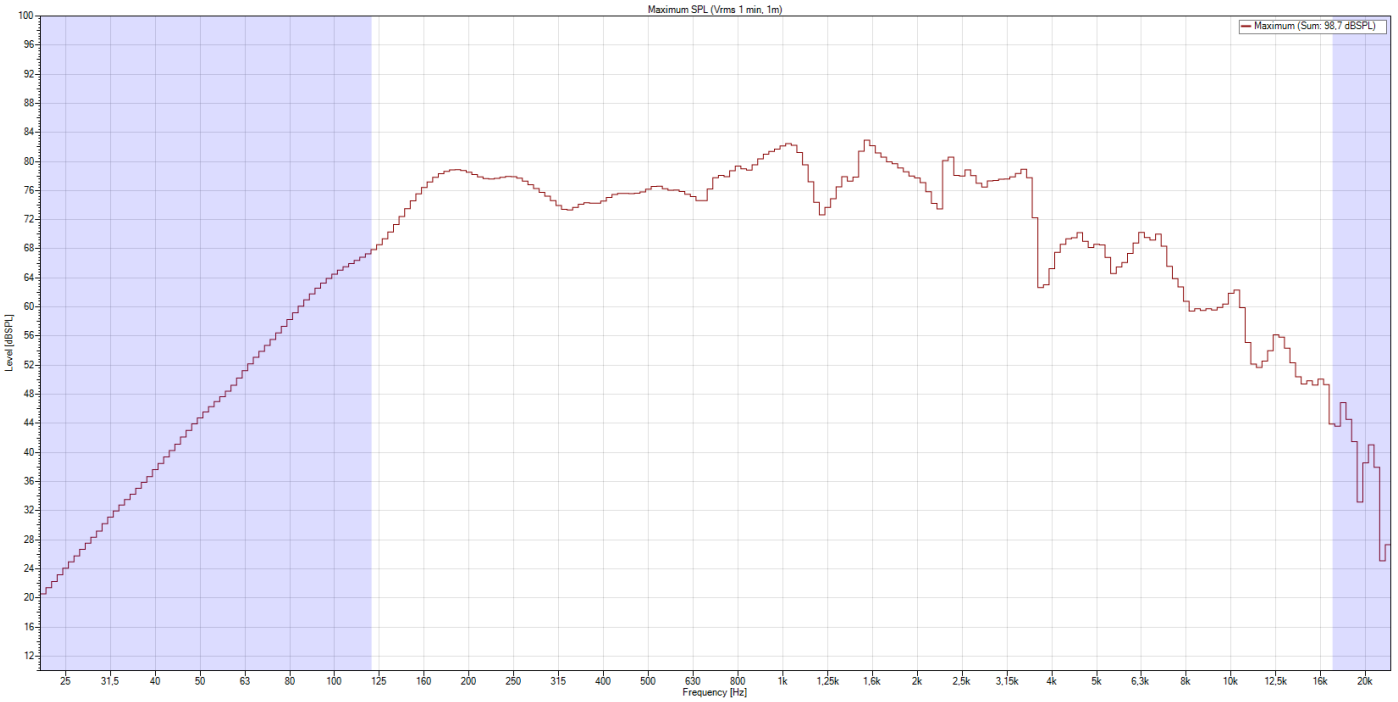
all dimensions are in mm

Frequenzdiagramm

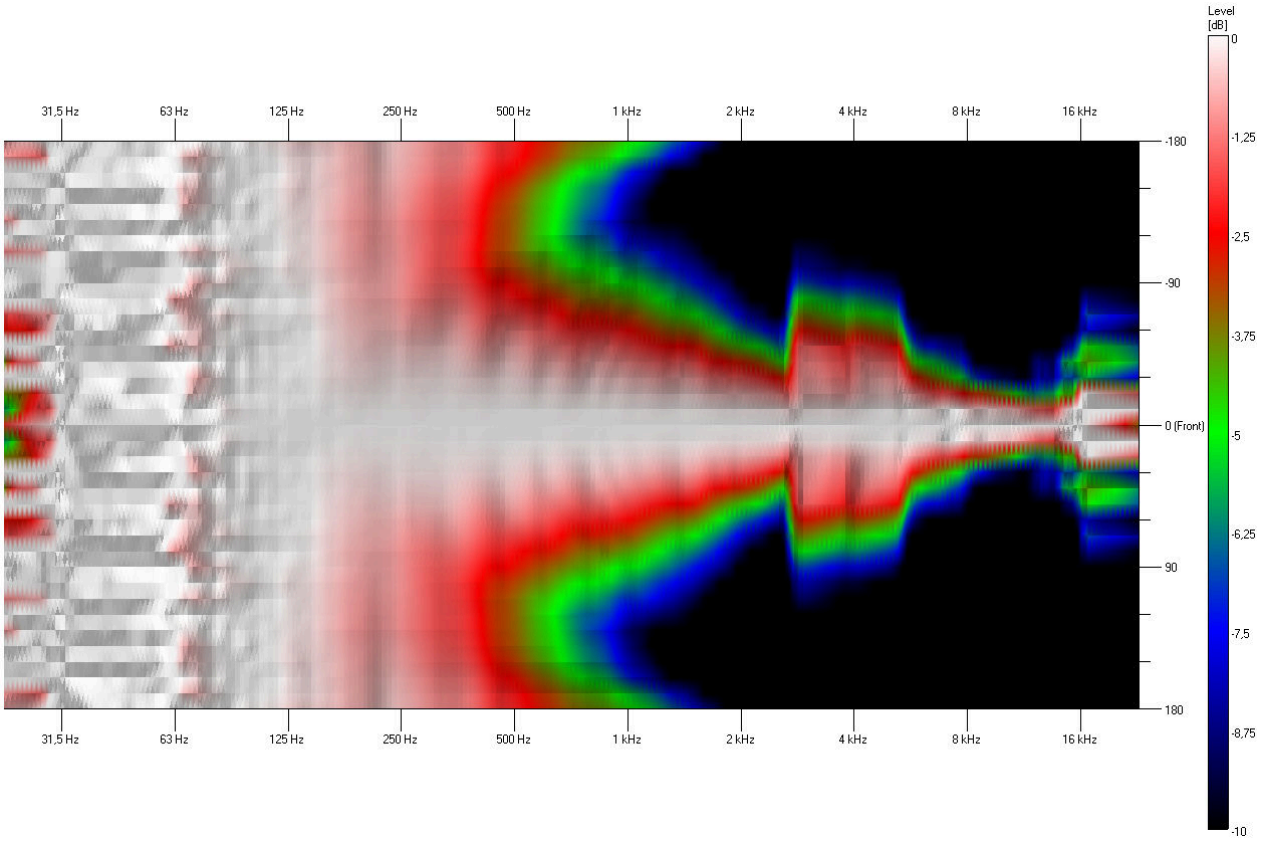
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

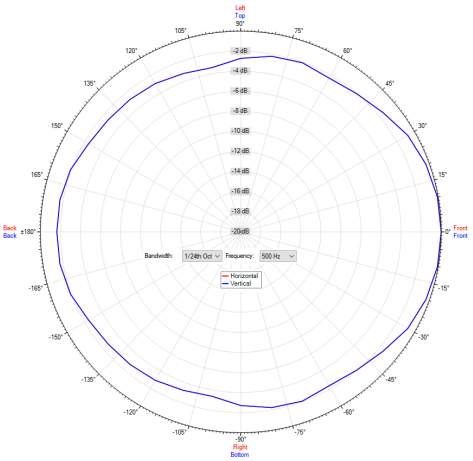


Isobar

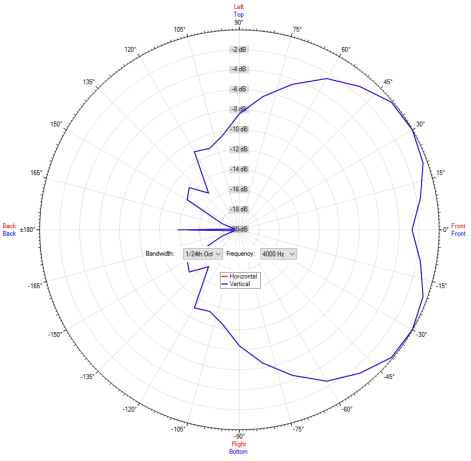

31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-180
-90
0 (Front)
90
180
Level [dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10

Polardiagramm

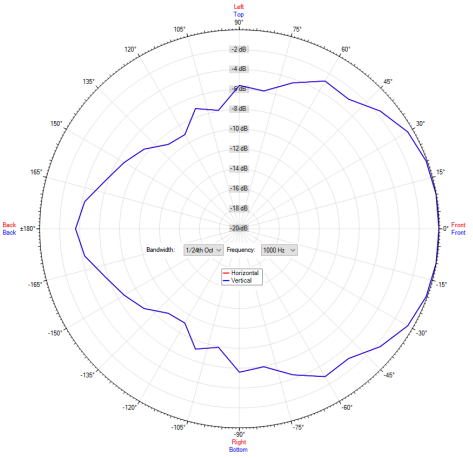
Polardiagramm 500Hz



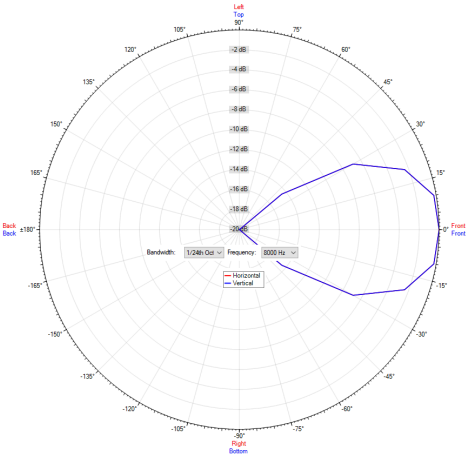
Polardiagramm 4000Hz



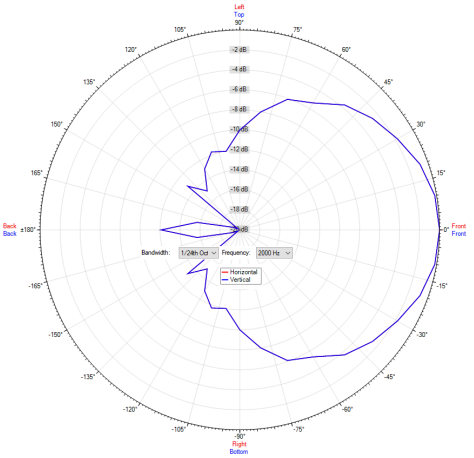
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20122605
Verpackungseinheit: 6