

DK 30/T-EN54-PG



- hoher Schalldruck
- wetterfest
- BS 5839



EN 54-24:2008

Ref. Nr.: 003-13

ID-Code: SAA-LS03

1438-CPR-1177

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 30W starke Lautsprecher ist mit einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet, auch der niederohmige Betrieb (mit 20 ohm) ist möglich. Das schlagzähe & UV-beständige ABS-Gehäuse nach UL94Vo in RAL 7035 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte Keramikkleme und Thermosicherung.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 66 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Die PG11 Kabeldurchführungen an der Rückseite des Lautsprechers ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Anschluss.

Mitgeliefert wird eine U-förmige Universalhalterung für eine flexible Montage. Optional erhalten Sie eine Masthalterung (MB) für ca. 90-200 mm Mastdurchmesser.

Um das Produkt normgerecht nach EN 54-24 betreiben zu können, ist ein Entzerrer in den Signalpfad einzuschleifen, gemäß der Angaben in der Bedienungsanleitung.

Produkt	DK 30/T-EN54-PG
Artikel Nr.	20205825-PG

Akustik

Nennbelastbarkeit	30/20/10/5 (20) W
Impedanz (100V)	333/500/1000/2000 ohm
Übertragungsbereich	592 - 6.900 Hz
Frequenzgang	250 - 15.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	110,1 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	98,1 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	112,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	97,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	111,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	97,9 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	85,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 360°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 110°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 65°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h/v 35°

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm ²
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 C°
Typ A/B	B
Maße	235x326 mm
Gewicht (netto)	2,20 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 7035
Befestigung	Montagebügel
IP Schutzklasse	IP66

Zertifizierung

Ref. Nr.	003-13
ID-Code	SAA-LS03
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-1177

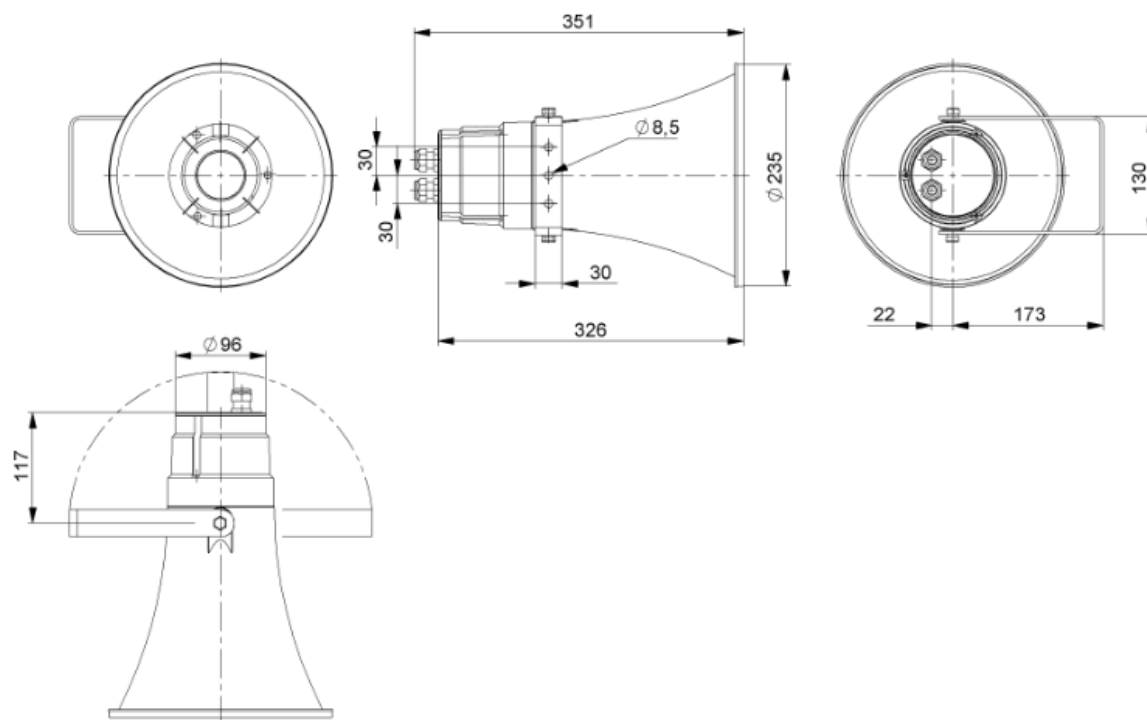
Produkteigenschaften



Technische Zeichnung



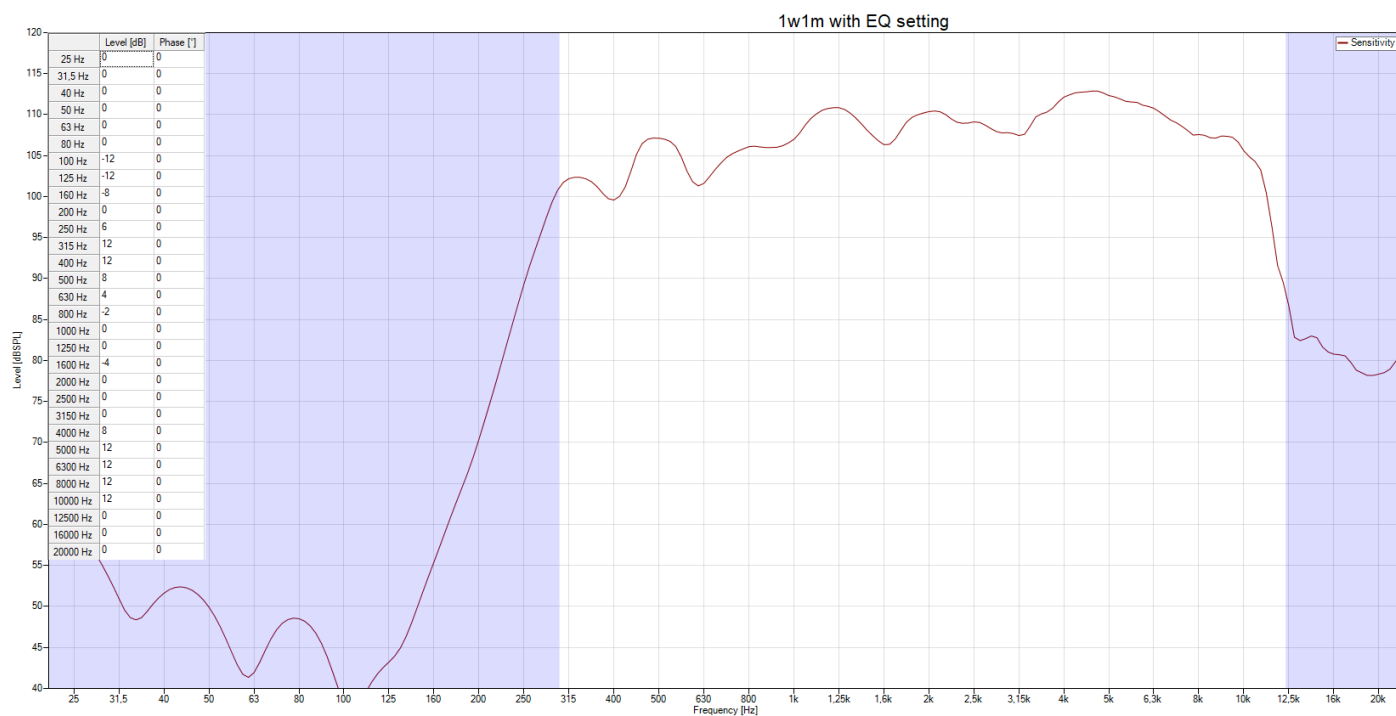
DK 30/T-EN54-PG



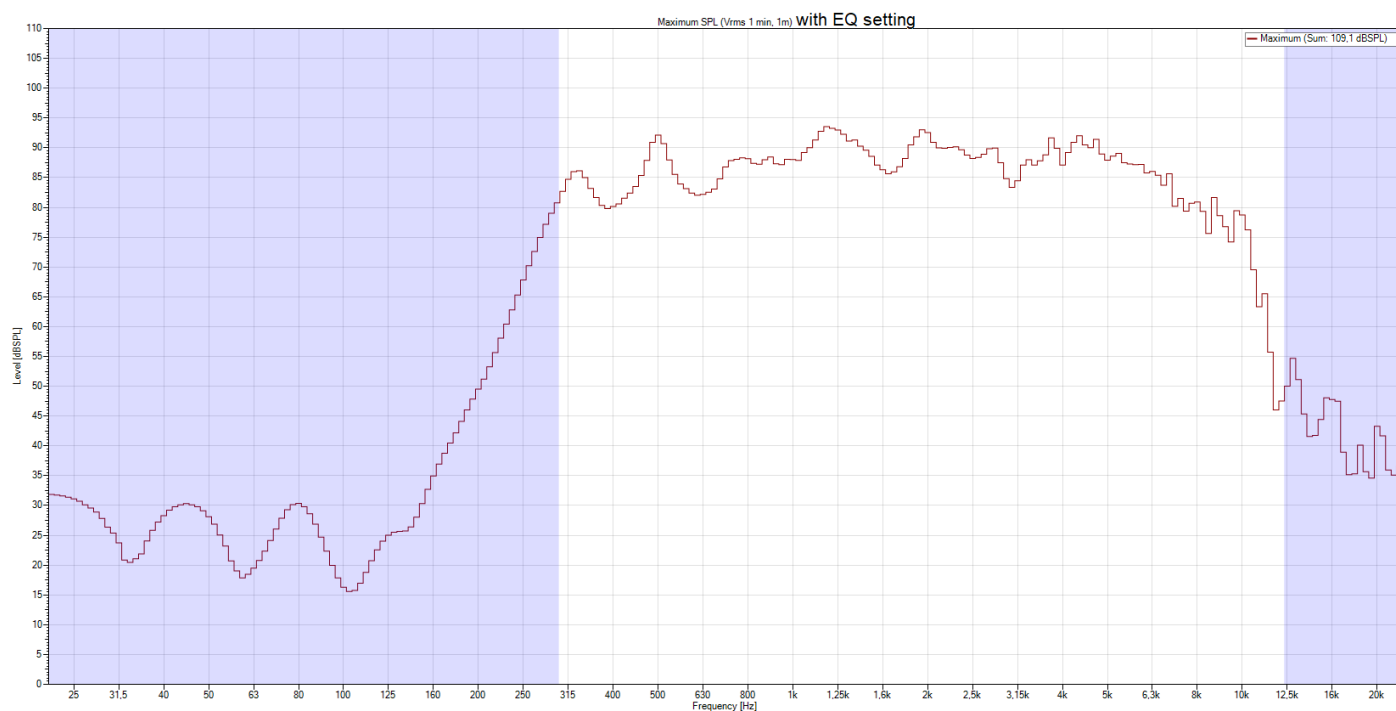
all dimensions are in mm

Frequenzdiagramm

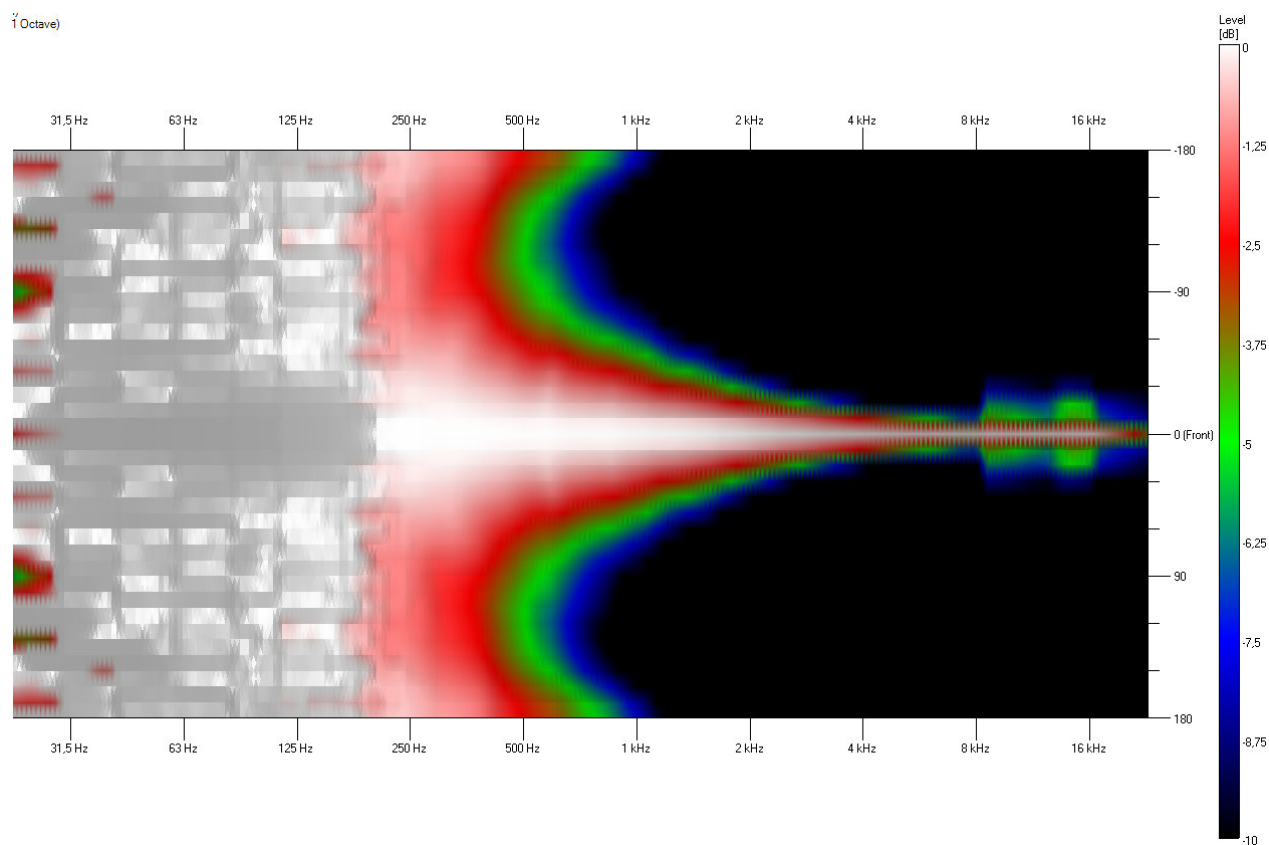
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

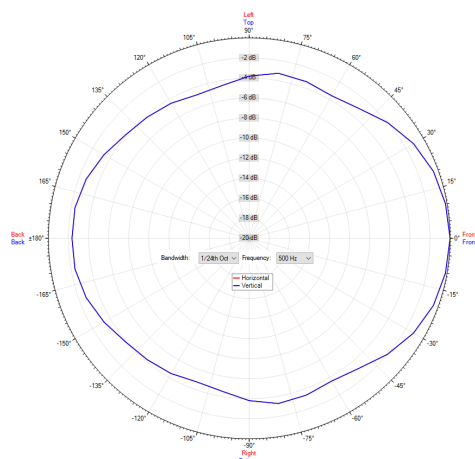


Isobar

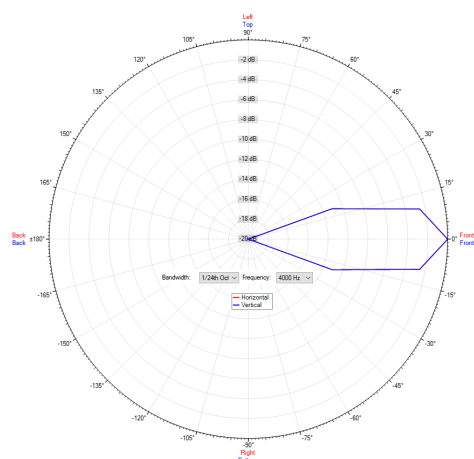


Polardiagramm

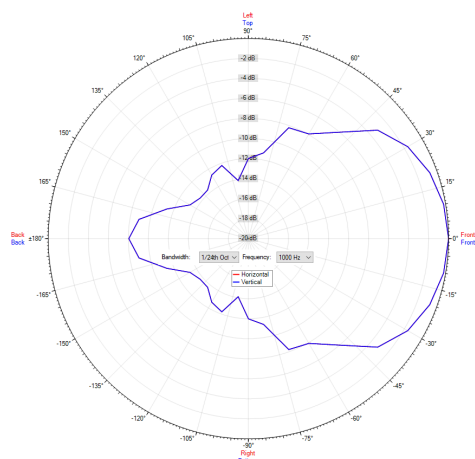
Polardiagramm 500Hz



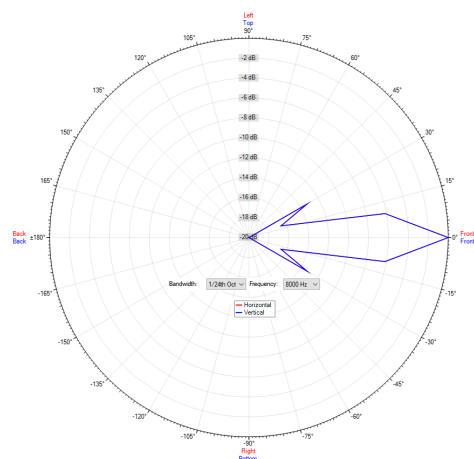
Polardiagramm 4000Hz



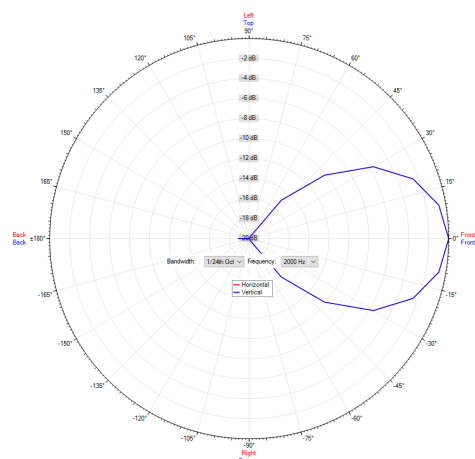
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20205825-PG
Verpackungseinheit: 6

