



DA-P 10-260/T-EN54

- schnelle Montage
- schlagzäher ABS-Kunststoff
- PG7 Kabelverschraubung

EN54

CE
14

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 020-17
ID-Code: SAA-LS20
1438-CPR-1094

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 10W starke bi-direktionale Lautsprecher ist mit zwei 130mm Breitband-Lautsprechern und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Ein robustes, UV-beständiges, ABS-Kunststoff-Gehäuse in RAL 9016, sowie ein stabiler Aluminium-Montagebügel gewährleisten eine dauerhafte Installation dieses Lautsprechers.

Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die in einem Kabelabzweigkasten integrierte Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

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

Produkt	DA-P10-260/T-EN54
Artikel Nr	20173235

Akustik

Nennbelastbarkeit	10/5/2,5 W
Impedanz (100V)	1000/2000/4000 ohm
Chassis ø	130 mm
Übertragungsbereich	100 - 20.000 Hz
Frequenzgang	90 - 25.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	90,7 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	78,7 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	88,7 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	85,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	95,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	85,6 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	73,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	130° v/h
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	170° v/h
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	160° v/h
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	65° v/h

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Keramikklemme
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 C°
Typ A/B	B
Maße	146x202 mm
Gewicht (netto)	1,82 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Montagebügel
IP Schutzklasse	IP56

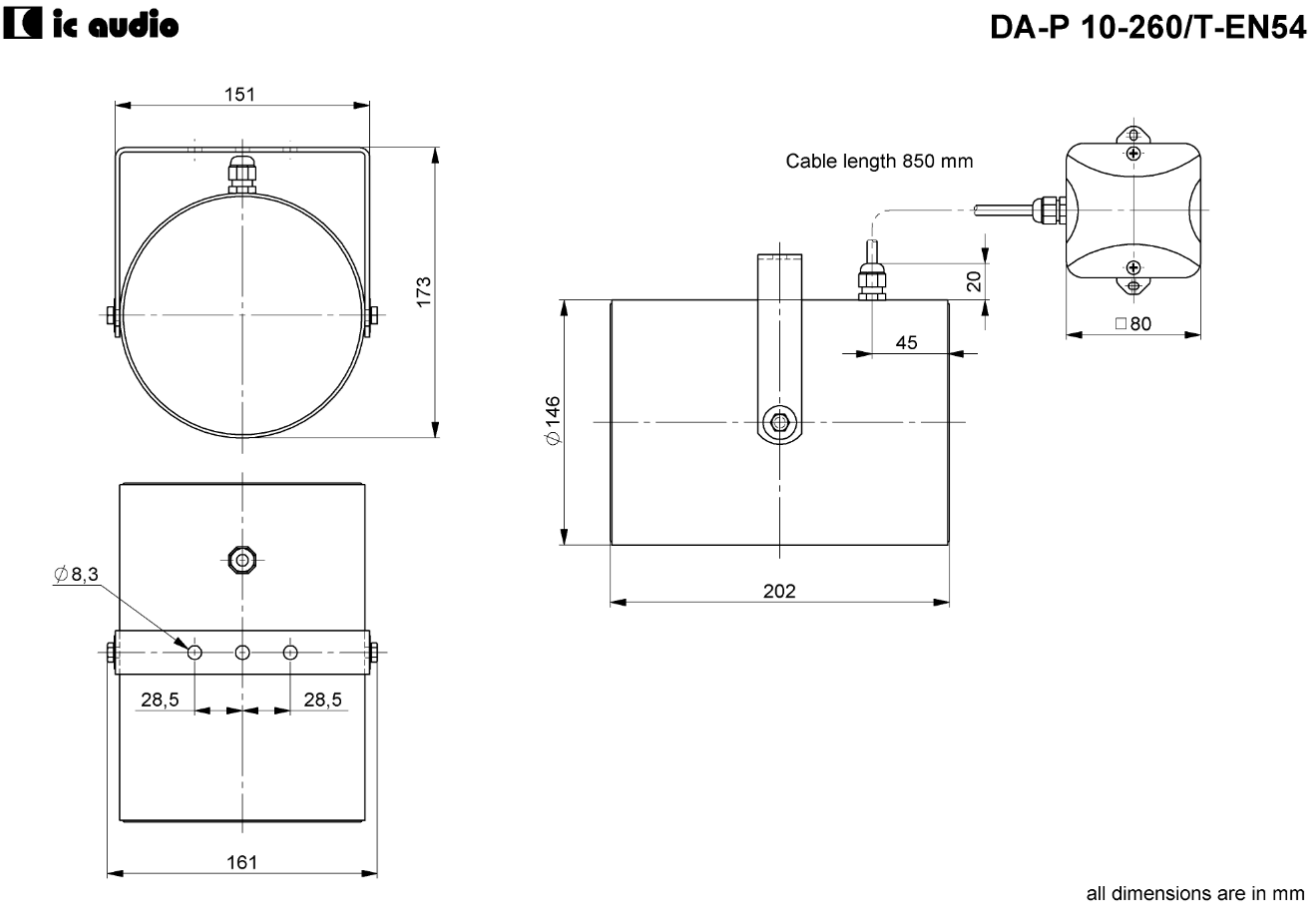
Zertifizierung

Ref. Nr.	020-17
ID-Code	SAA-LS20
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-1094

Produkteigenschaften

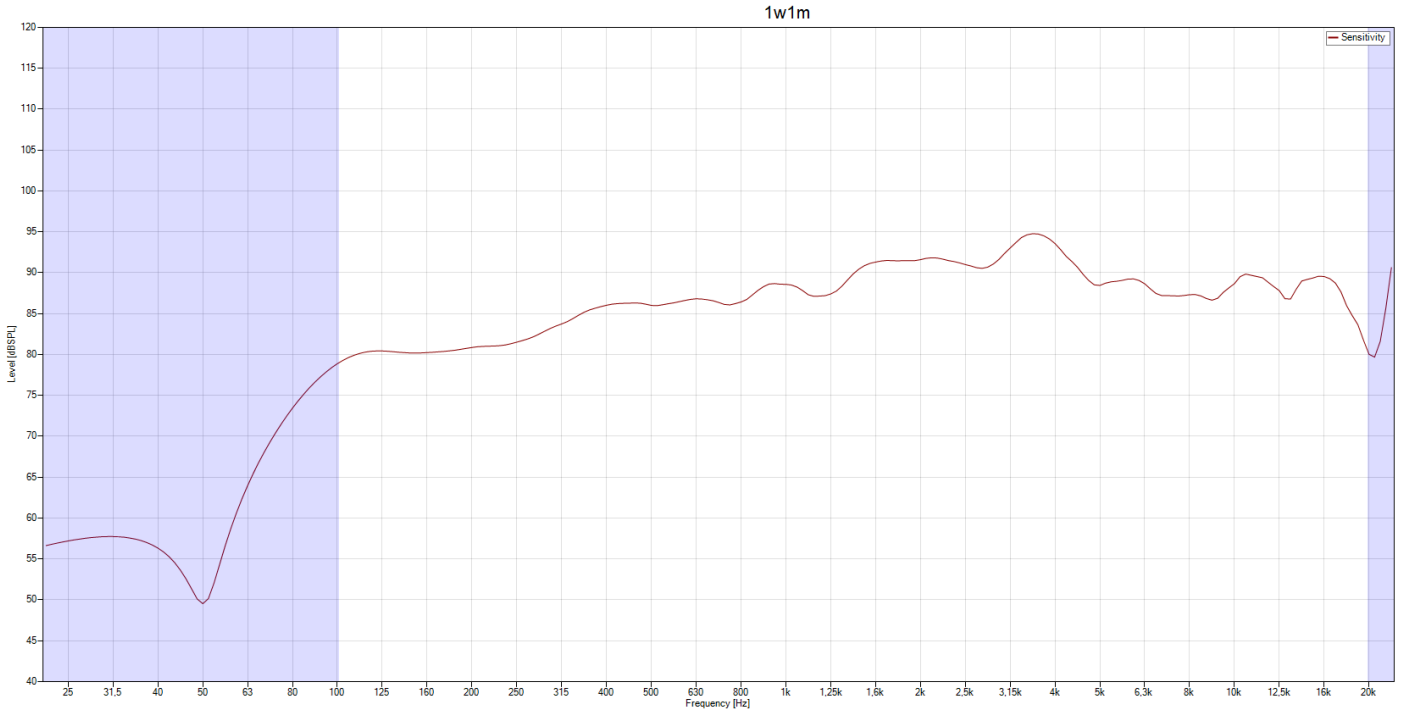


Technische Zeichnung

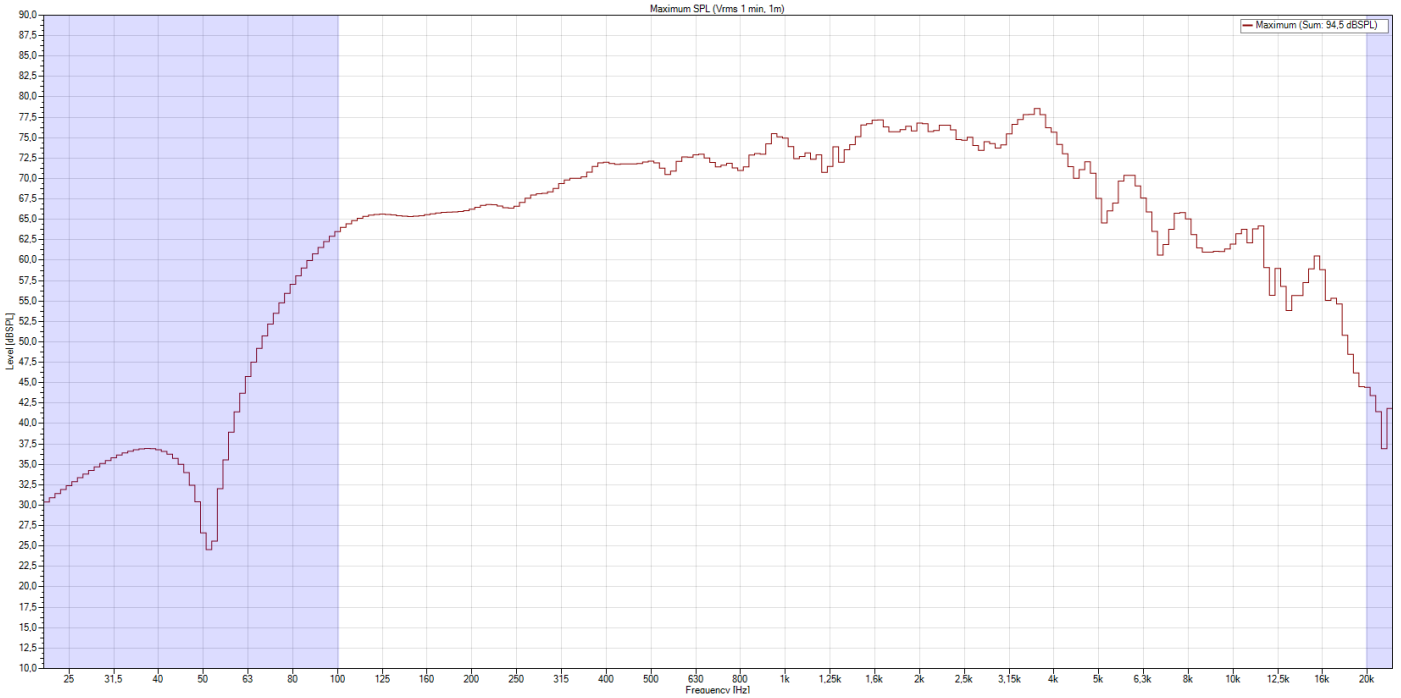


Frequenzdiagramm

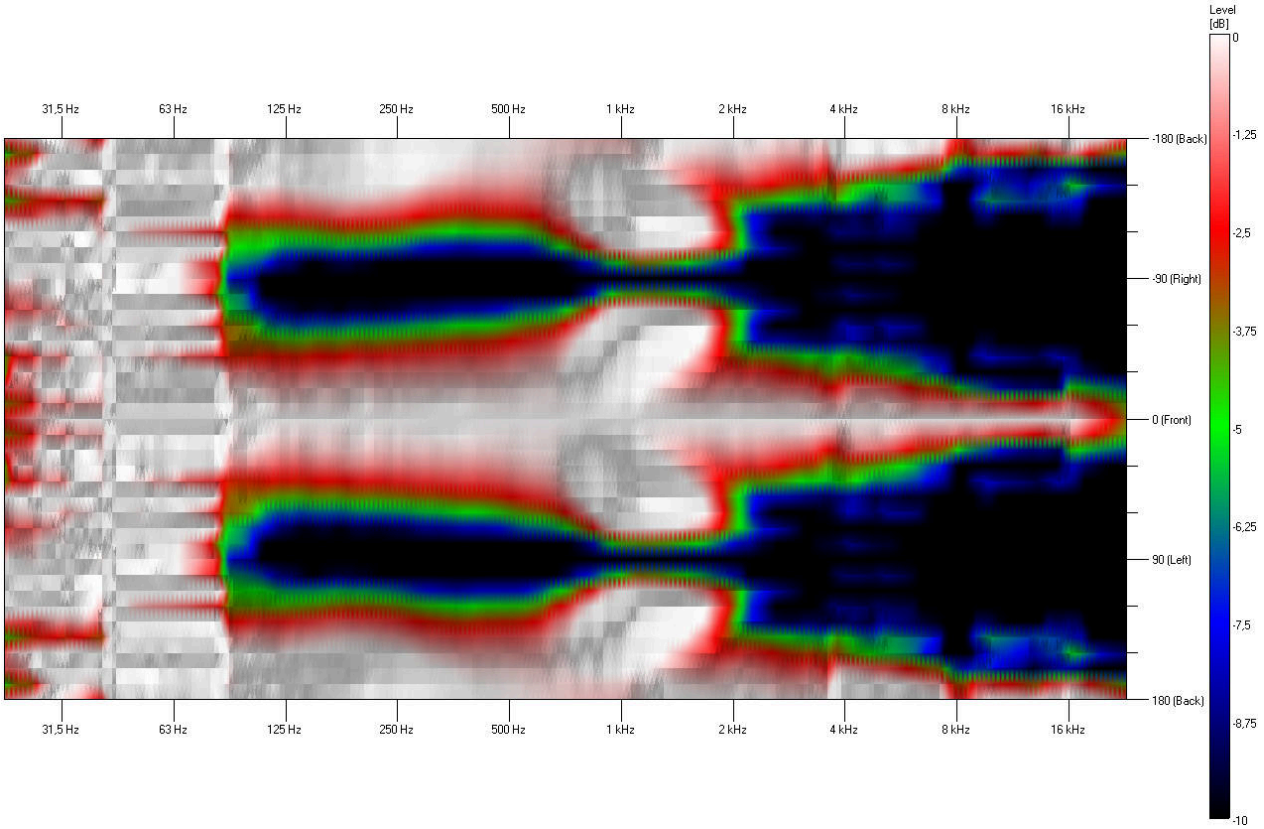
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

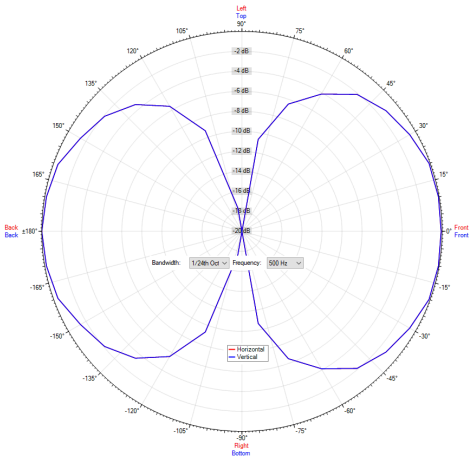


Isobar

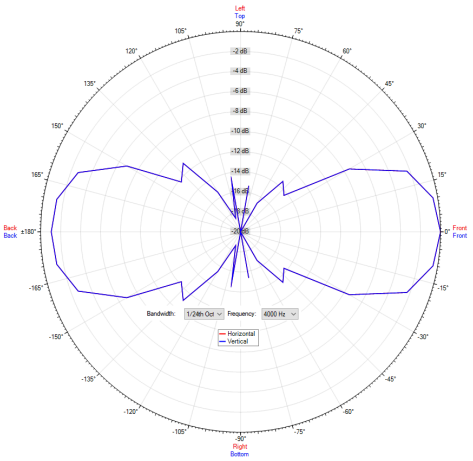

Level [dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-180 (Back)
-90 (Right)
0 (Front)
90 (Left)
180 (Back)

Polardiagramm

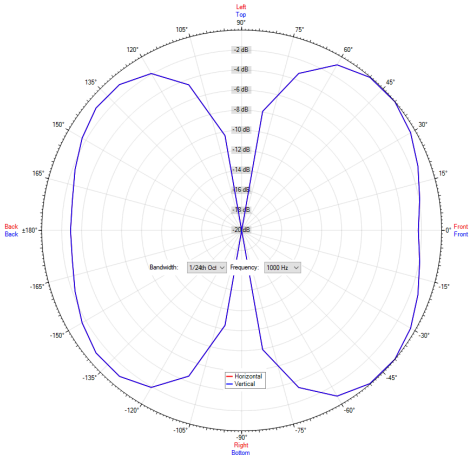
Polardiagramm 500Hz



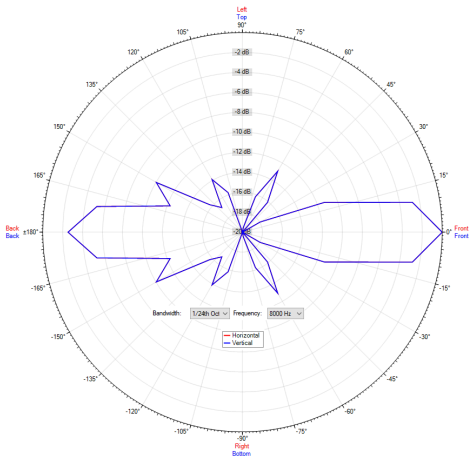
Polardiagramm 4000Hz



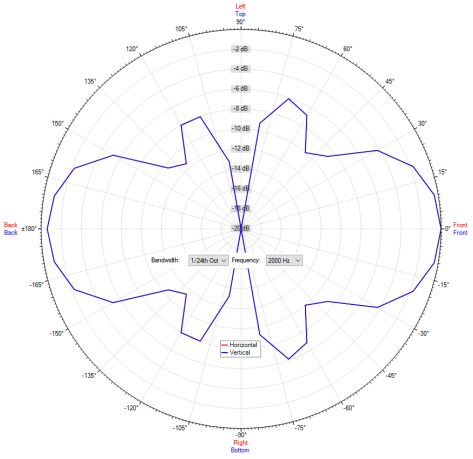
Polardiagramm 1000Hz



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: 20173235
Verpackungseinheit: 8

ic audio GmbH · Boehringerstraße 14a · 68307 Mannheim · Germany
Tel: +49 (0) 621 / 77096 -0 · Fax: +49 (0) 621 / 77096 -26 · Email: info@ic-audio.com