



WA 06-77/T-EN54

- UL94 V0
- schlagfestes Gehäuse
- resonanzarmer Klang

EN54

CE
19

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 007-19
ID-Code: SAA-LS07
1438-CPR-0683

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 77mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Das hochverdichtete, schlagfeste ABS-Kunststoffgehäuse in RAL9016 sorgt für einen resonanzarmen Klang.

Der Lautsprecher ist mit der hohen Schutzklasse IP 54 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Daneben ist der WA 77 durch den rückseitigen Dichtring optimal gegen das Eindringen von Feuchtigkeit auch nach der Installation geschützt.

Für die Kabeleinführung können Ausbrüche an der die Ober- und Rückseite des Gehäuses verwendet werden. Um die Verkabelung zu befestigen können Sie handelsübliche PG 11 oder Gummitüllen mit 20 mm Durchmesser verwenden. Der Anschluss erfolgt über eine Keramikklemme.

Produkt	WA 06-77/T-EN54
Artikel Nr	20194238

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Chassis ø	77 mm
Übertragungsbereich	125 - 21.000 Hz
Frequenzgang	112 - 24.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	90,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	84,9 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	92,5 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	72,9 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	210° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	130° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	110° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	4-polige Keramikklemme
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 °C
Typ A/B	B
Maße	133x133x72 mm
Gewicht (netto)	0,7 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9016
IP Schutzklasse	IP54

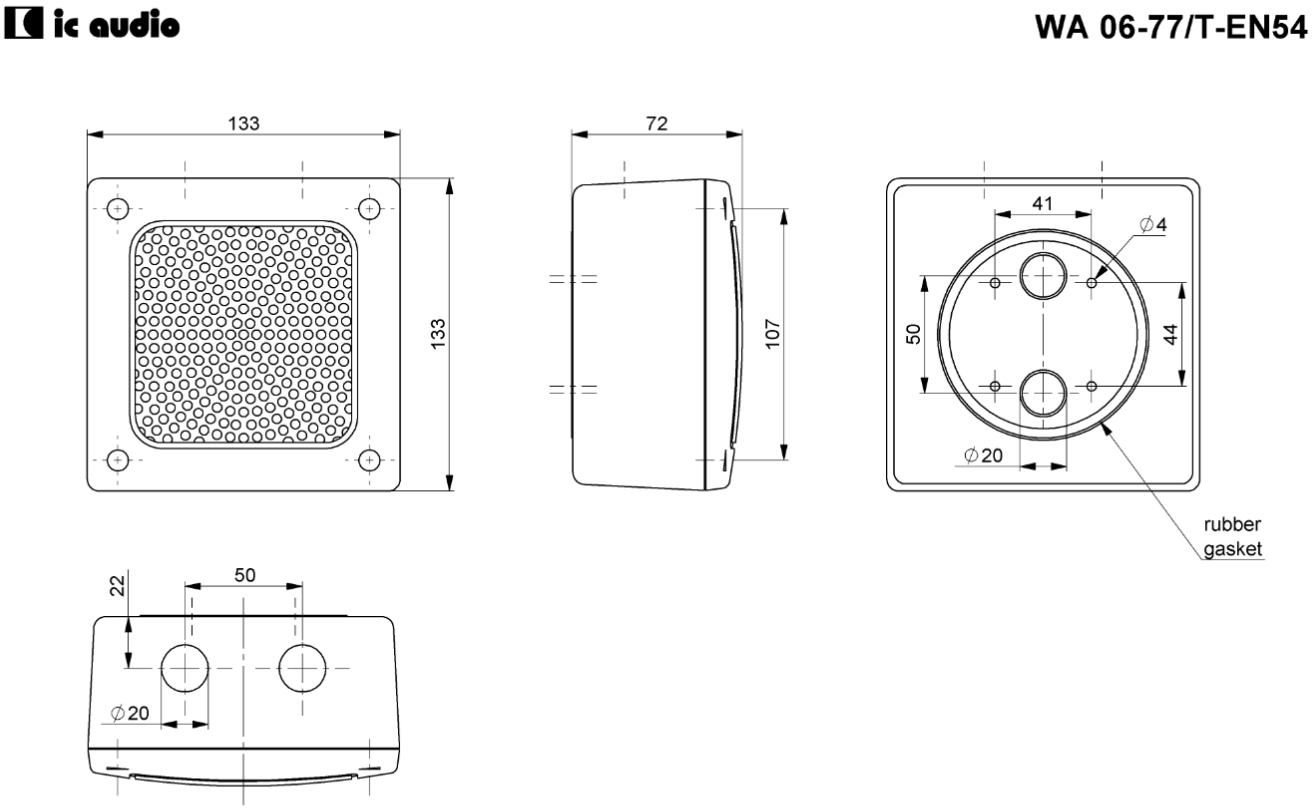
Zertifizierung

Ref. Nr.	007-19
ID-Code	SAA-LS07
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0683

Produkteigenschaften

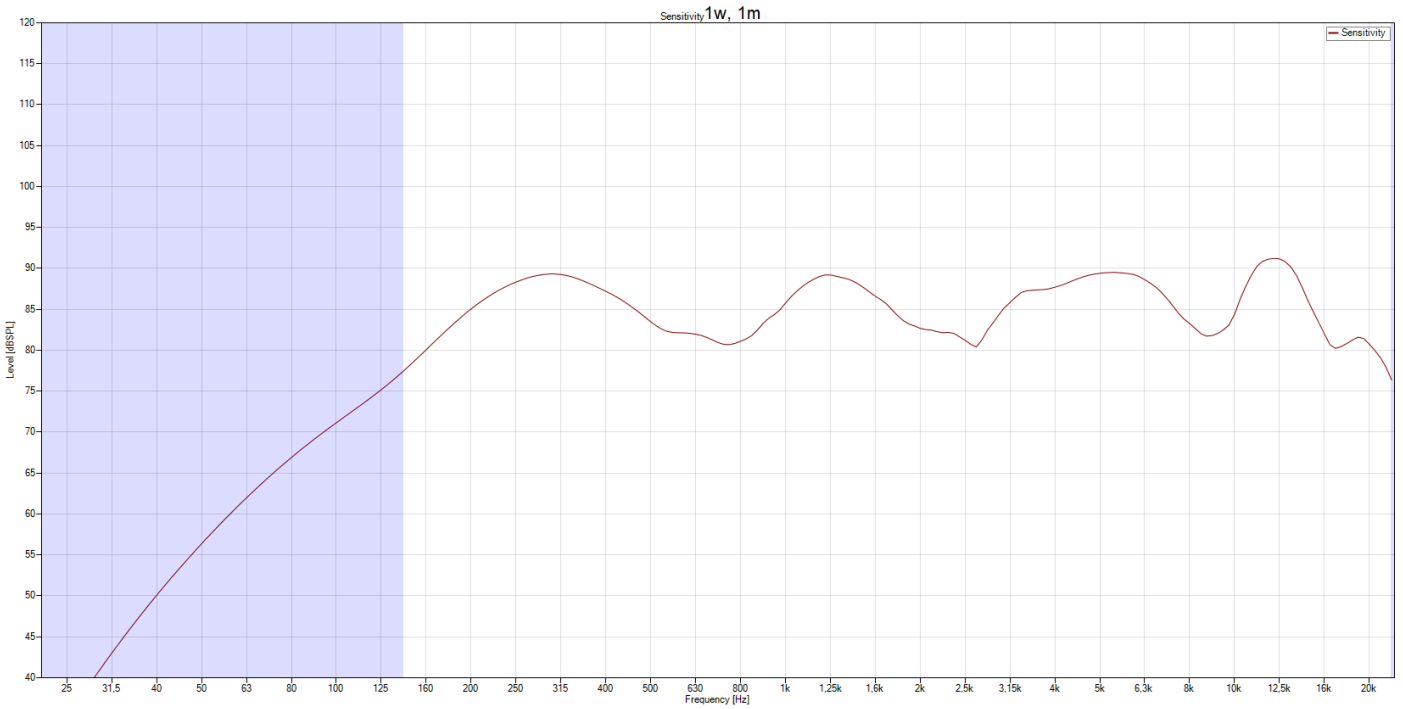


Technische Zeichnung

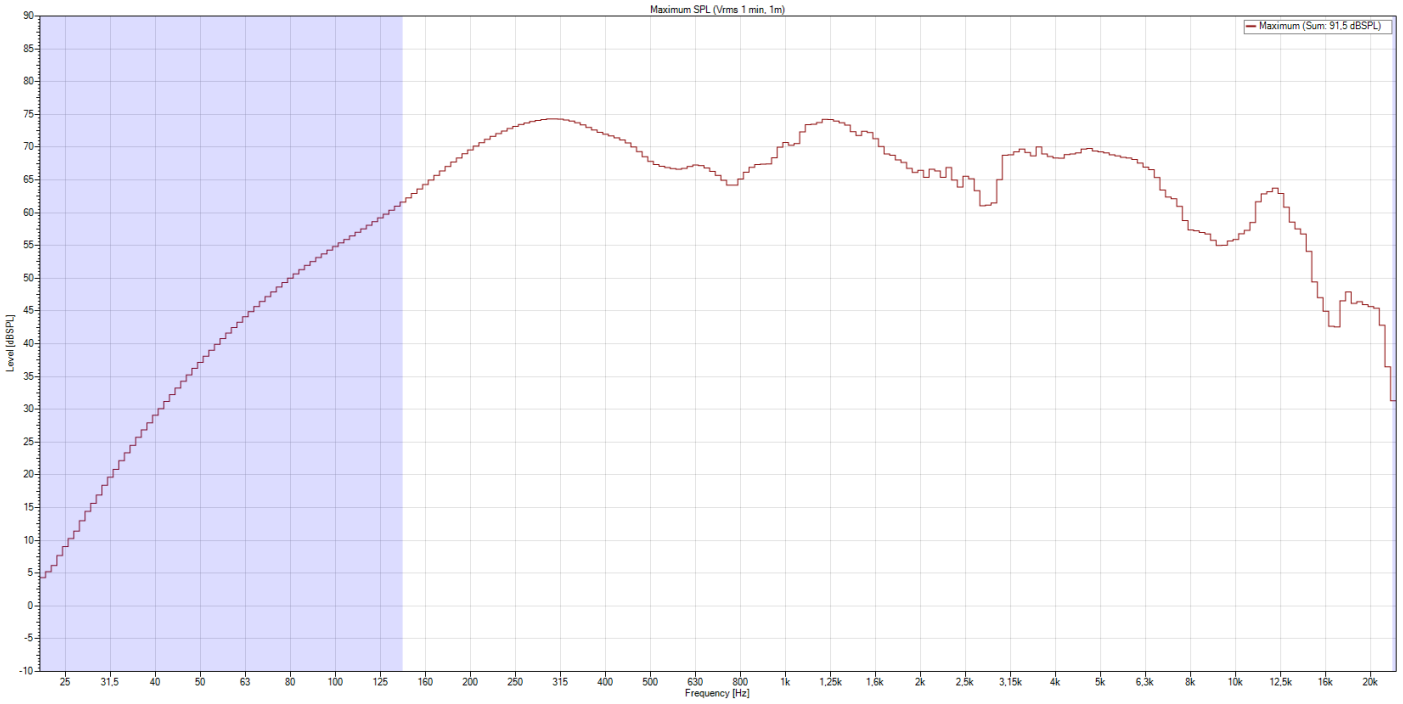


Frequenzdiagramm

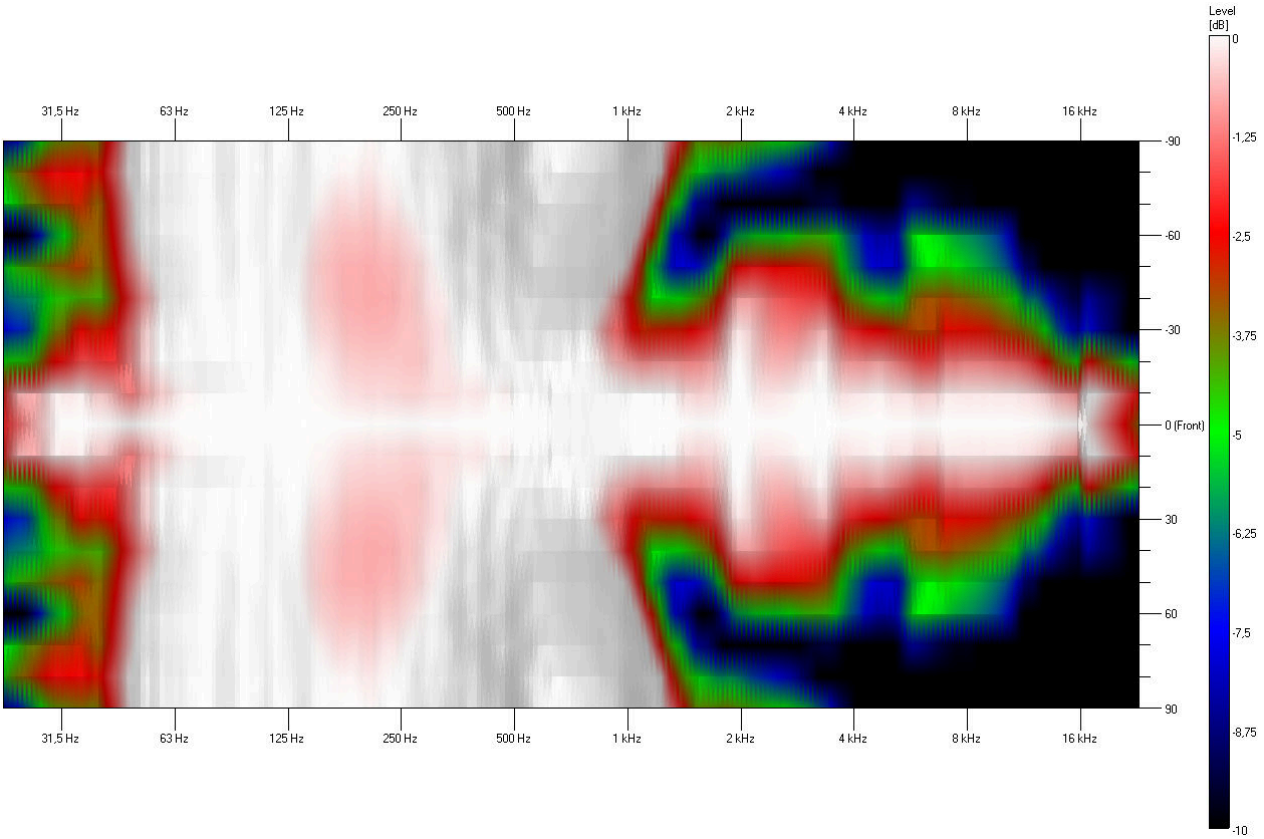
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

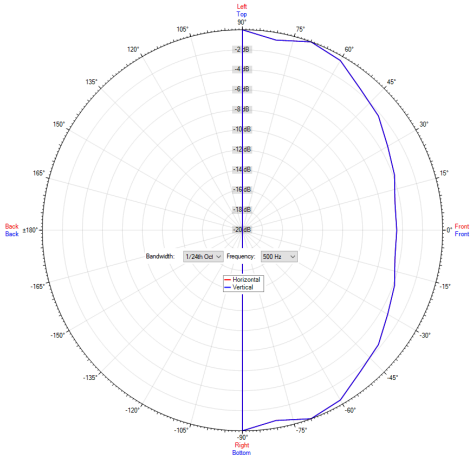


Isobar

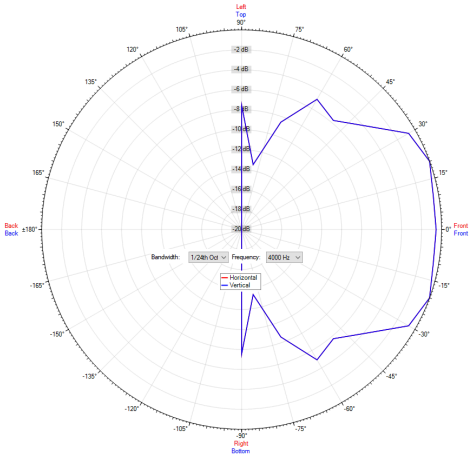

Level
[dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-90
-60
-30
0 (Front)
30
60
90

Polardiagramm

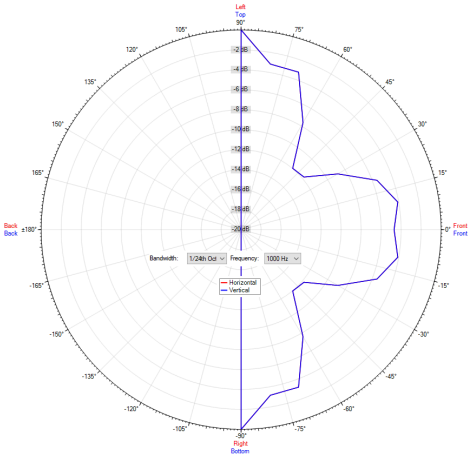
Polardiagramm 500Hz



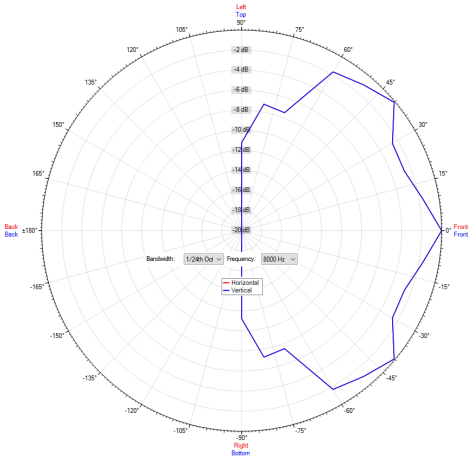
Polardiagramm 4000Hz



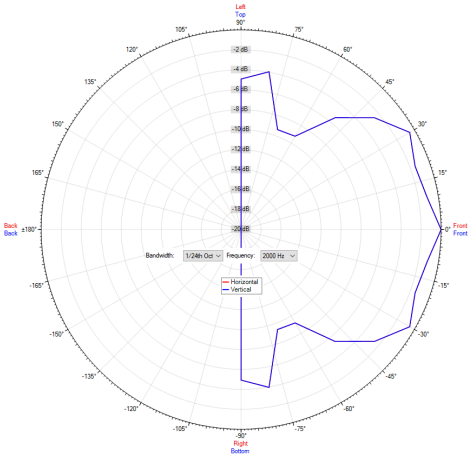
Polardiagramm 1000Hz



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: 20194238
Verpackungseinheit: 12

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