



WA 10-165/T Metal-EN54

- Ganzmetallausführung
- vandalensicher
- BS 5839

EN54

CE 19

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 007-13
ID-Code: SAA-LS07
1438-CPR-0231

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Dieser Lautsprecher ist die richtige Wahl für sensible Anwendungsbereiche, wie z.B. in Gefängnissen und in industriellen Bereichen, wo Kunststoffe und Holz nicht einsetzbar sind.

Der 10W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet. Das äußerst stabile Metall-Gehäuse in RAL 9010 mit korrosionsbeständiger Pulverbeschichtung, bietet enorme Widerstandskraft in unaufälligem Design.

Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

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

Schnelle und unkomplizierte Montage per Schrauben.

Produkt	WA 10-165/T Metal-EN54
Artikel Nr	20184120

Akustik

Nennbelastbarkeit	10/6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1000/1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	170 - 18.500 Hz
Frequenzgang	70 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	98,3 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	86,3 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	94,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	101,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	80,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	160° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	100° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	76° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	2-polige Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Typ A/B	A
Maße	252x192x83 mm
Gewicht (netto)	2,71 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Schrauben
IP Schutzklasse	IP21

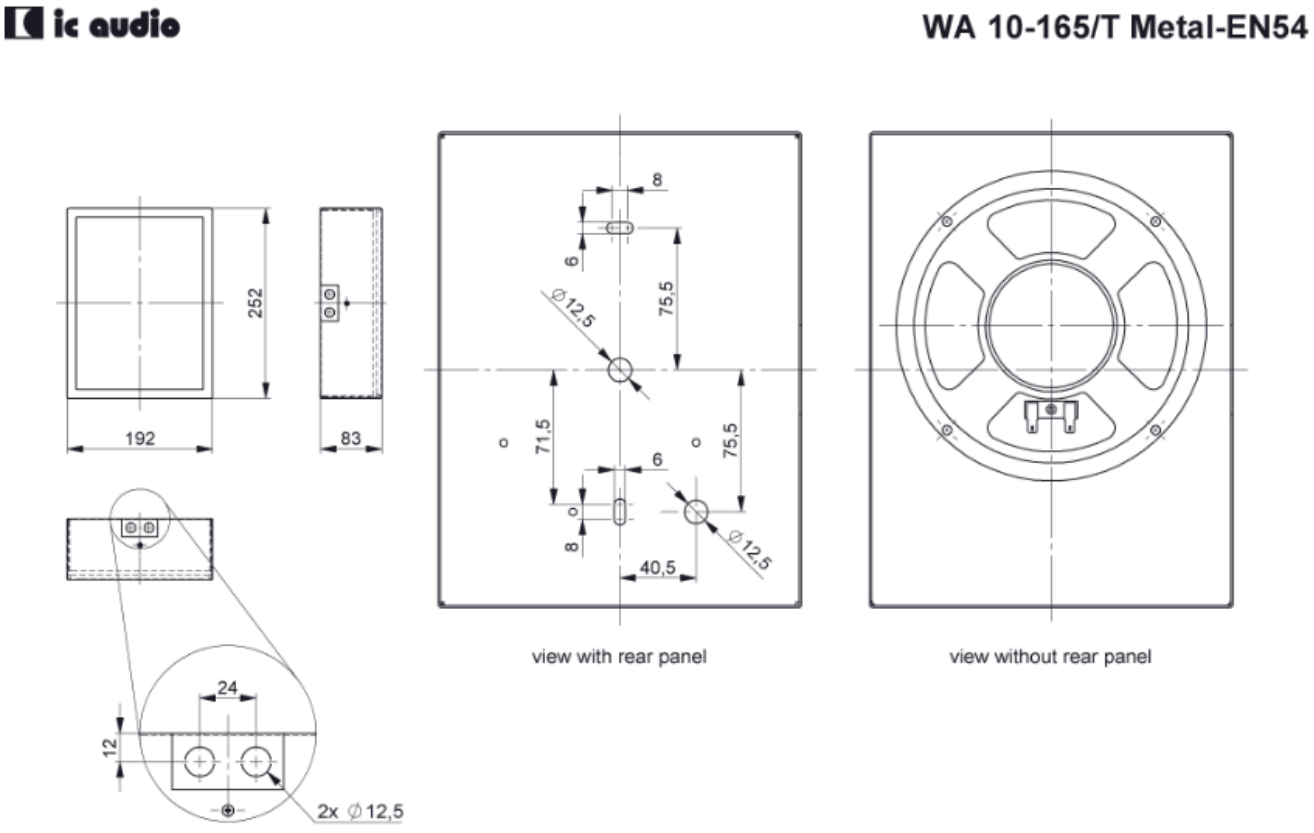
Zertifizierung

Ref. Nr.	007-13
ID-Code	SAA-LS07
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0231

Produkteigenschaften

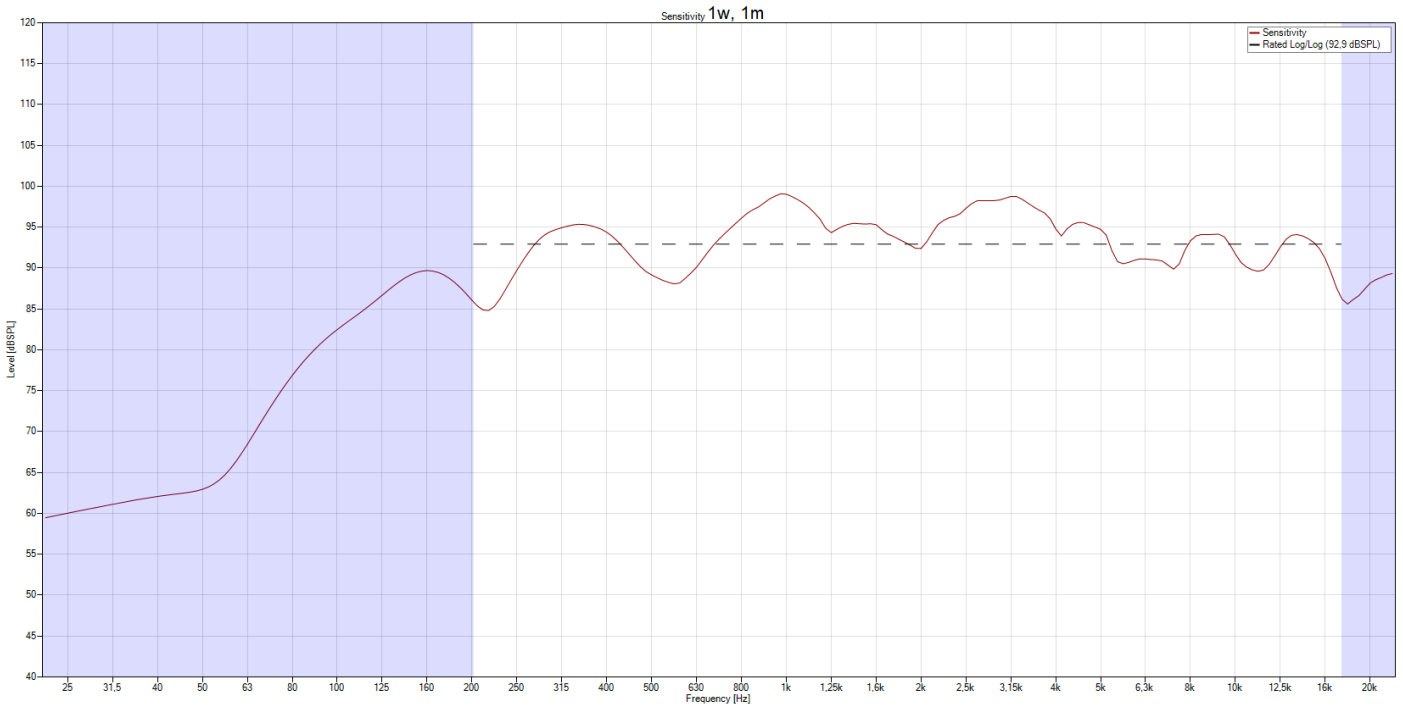


Technische Zeichnung

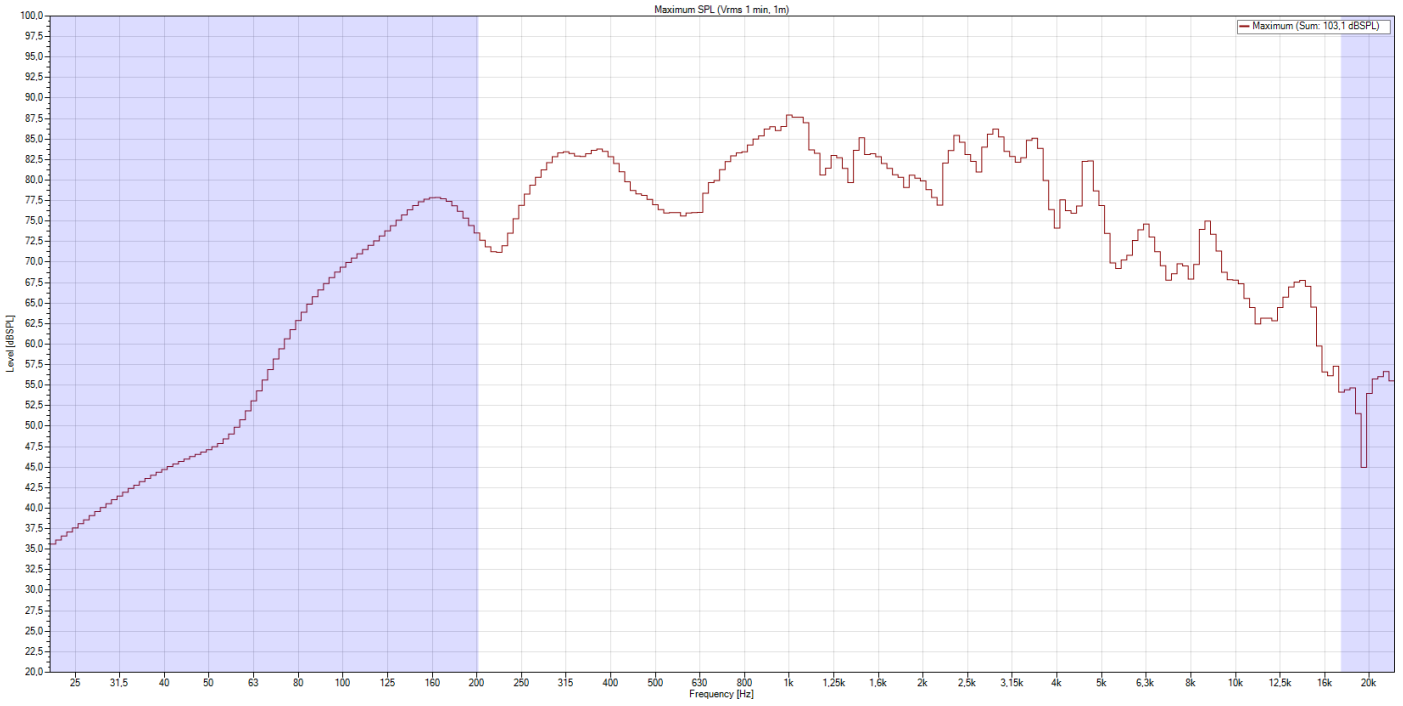


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

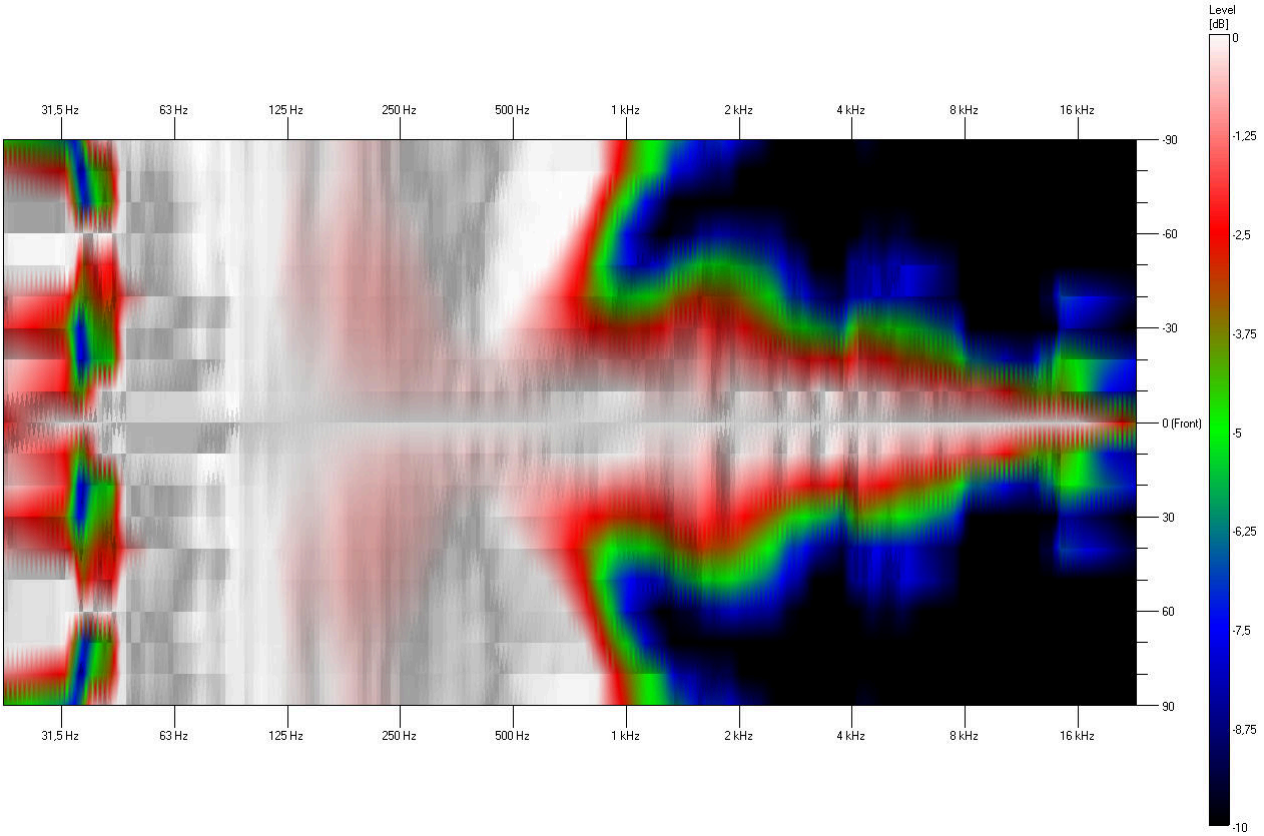


Maximalpegel

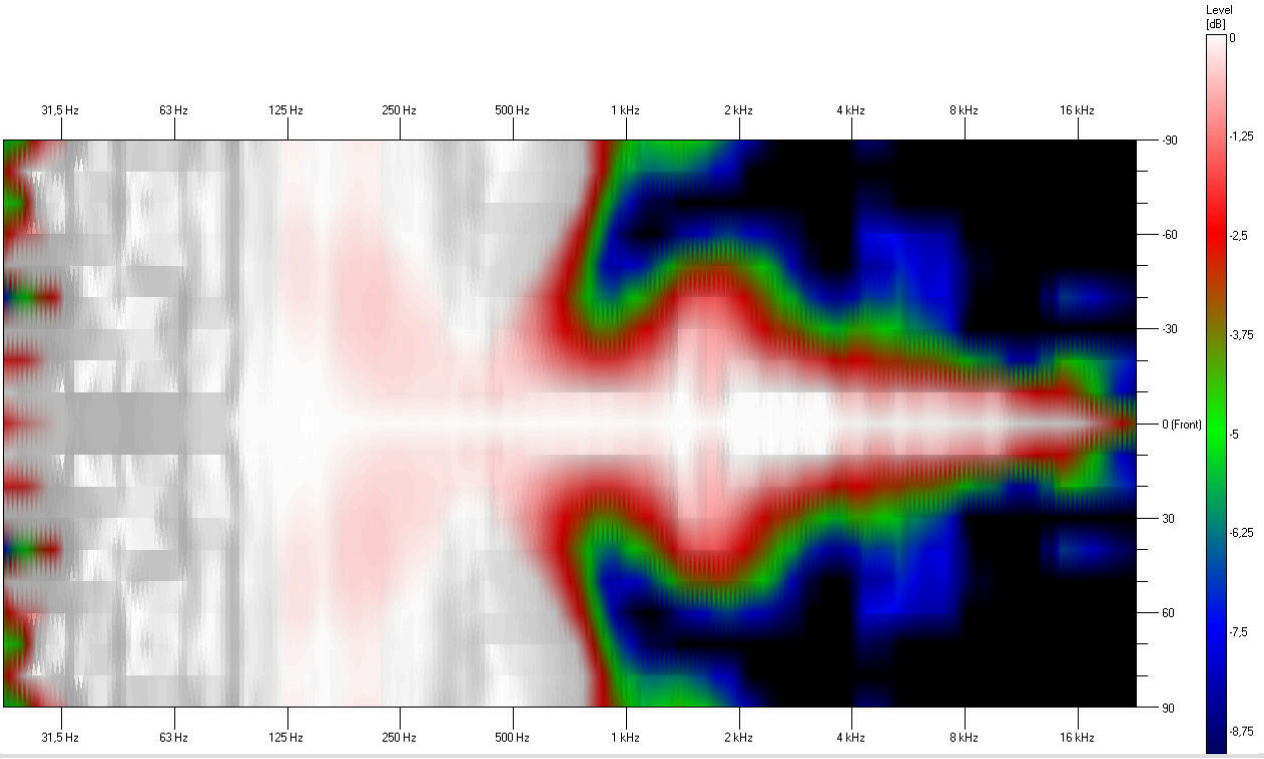


Isobar

Horizontal

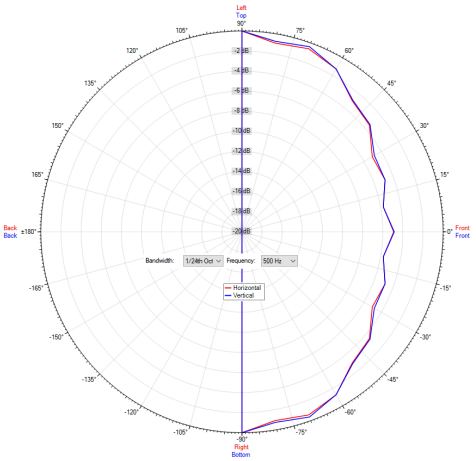


Vertical

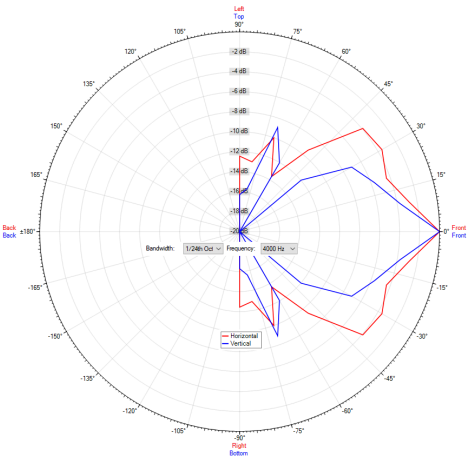


Polardiagramm

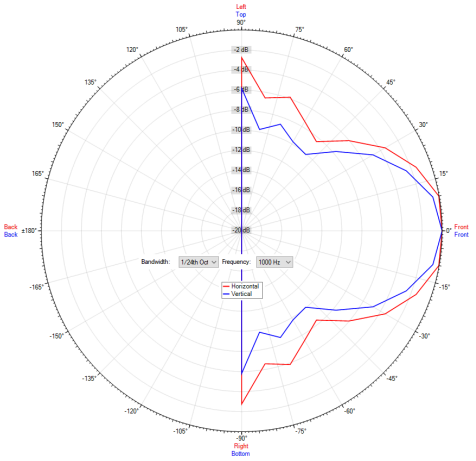
Polardiagramm 500Hz



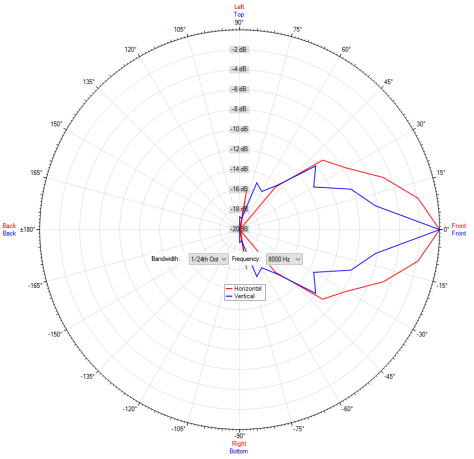
Polardiagramm 4000Hz



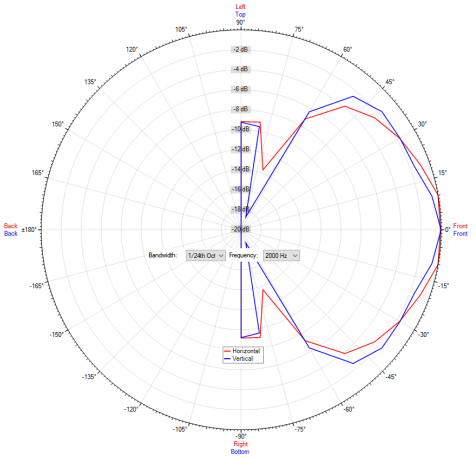
Polardiagramm 1000Hz



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: 20184120
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