

## MS 30-130/T black-EN54

- unverwechselbares Design
- sehr gutes Klangbild
- IP 65

EN54

CE
13

EN 54-24:2008
**Ref. Nr.**: 011-13
**ID-Code**: SAA-LS11
1438-CPR-0998

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Die kompakte Monitorbox besticht durch das einzigartige Design und hervorragend abgestimmte Lautsprecher-Komponenten. Dank moderner 2-Wege-Technik, besonders für Installationen mit anspruchsvoller Klangqualität geeignet.

Der 30W starke Lautsprecher ist mit einem hochwertigen 2-Wege-System und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Auch der niederohmige Betrieb mit 8 Ohm ist möglich. Das schlagzähe, UV-beständige ABS-Kunststoffgehäuse in RAL 9005 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 65 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Ein komfortabler Anschluss des Lautsprechers wird durch eine stabile Schraubklemme mit Berührungsschutz ermöglicht. Schnelle und unkomplizierte Montage per Drehgelenk.

| | |
|---|---|
| Produkt | MS 30-130/T black-EN54 |
| Artikel Nr | 20122646 |

## Akustik

| | |
|---|---|
| Nennbelastbarkeit | 30/15/7,5/3,75 (8ohm) W |
| Impedanz (100V) | 333/667/1333/2667 ohm |
| Chassis ø | 130 mm |
| Übertragungsbereich | 60 - 24.000 Hz |
| Frequenzgang | 50 - 25.000 Hz |
| Schalldruckpegel 1W/1m, peak | 87,4 dB |
| Schalldruckpegel 1W/4m, peak | 75,4 dB |
| Schalldruckpegel Pmax/4m, peak | 90,1 dB |
| Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m | 82,4 dB |
| Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m | 97,2 dB |
| Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m | 82,4 dB |
| Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m | 70,4 dB |
| Öffnungswinkel -6dB, 500Hz | 360° h/v |
| Öffnungswinkel -6dB, 1KHz | 200°/160° h/v |
| Öffnungswinkel -6dB, 2KHz | 130°/100° h/v |
| Öffnungswinkel -6dB, 4KHz | 120°/40° h/v |

## Anschluss und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Anschluss | 6-polige Schraubklemme |
| Klemmen Durchmesser | 2,5 mm |
| Maximale Kabeldurchführung | 4,9 mm² |
| Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen | 2x1,2mm² |
| Temperaturfestigkeit | -25 / +70 °C |
| Typ A/B | B |
| Maße | 262x160x153 mm |
| Gewicht (netto) | 2,80 kg |
| Gehäuse | ABS |
| Farbe | RAL 9005 |
| Befestigung | Drehgelenk |
| IP Schutzklasse | IP65 |

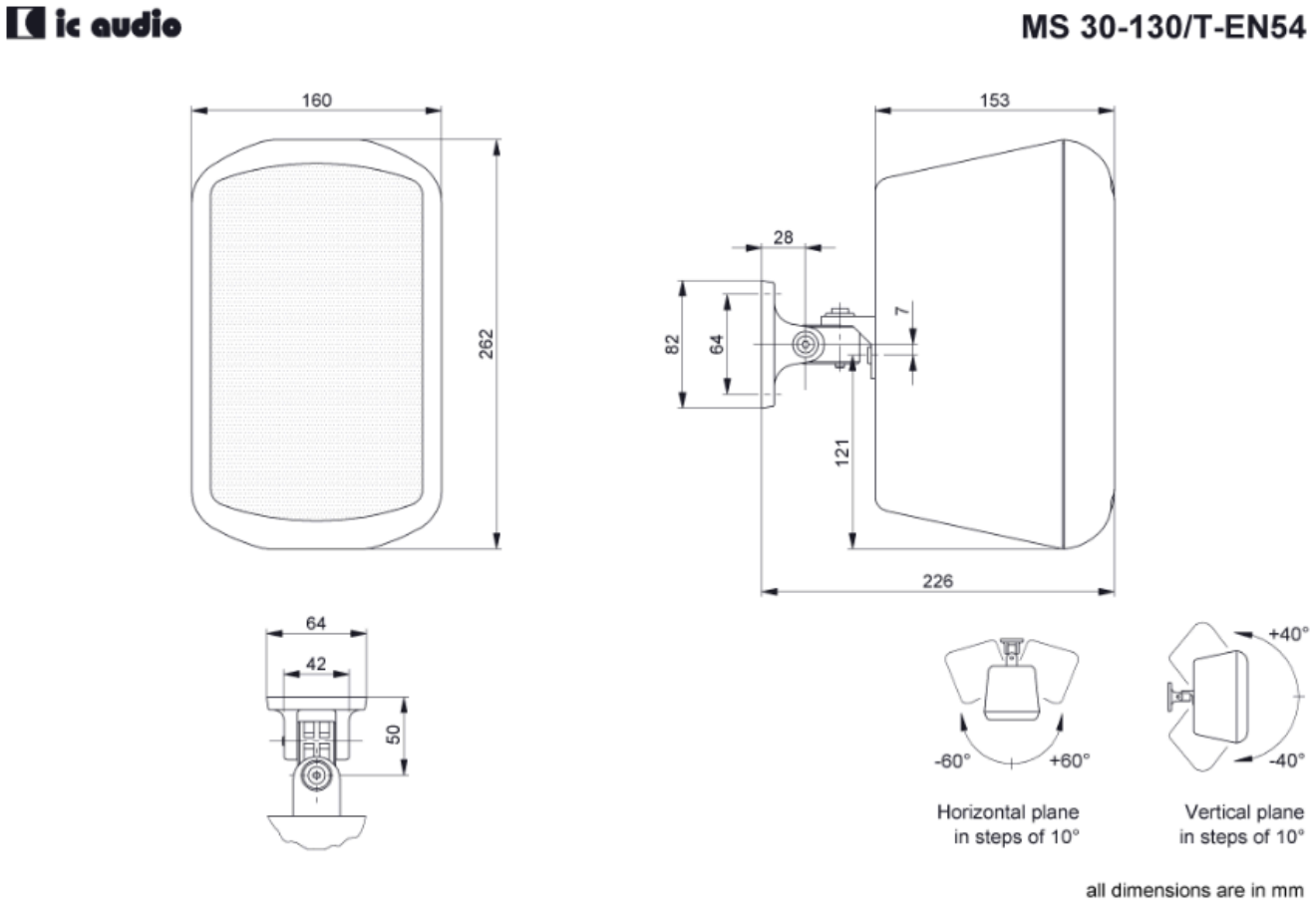
## Zertifizierung

| | |
|---|---|
| Ref. Nr. | 011-13 |
| ID-Code | SAA-LS11 |
| Zertifizierungsnummer | 1438-CPR-0998 |

## Produkteigenschaften

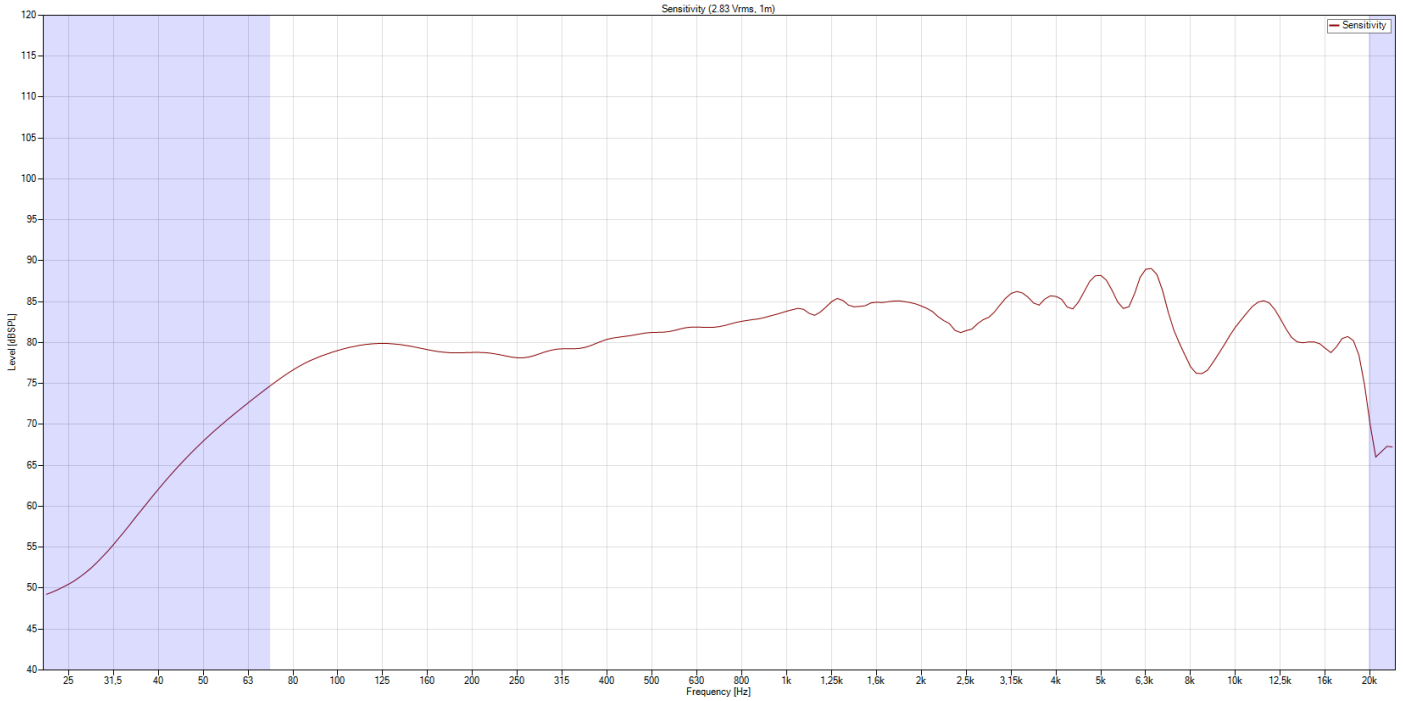


## Technische Zeichnung

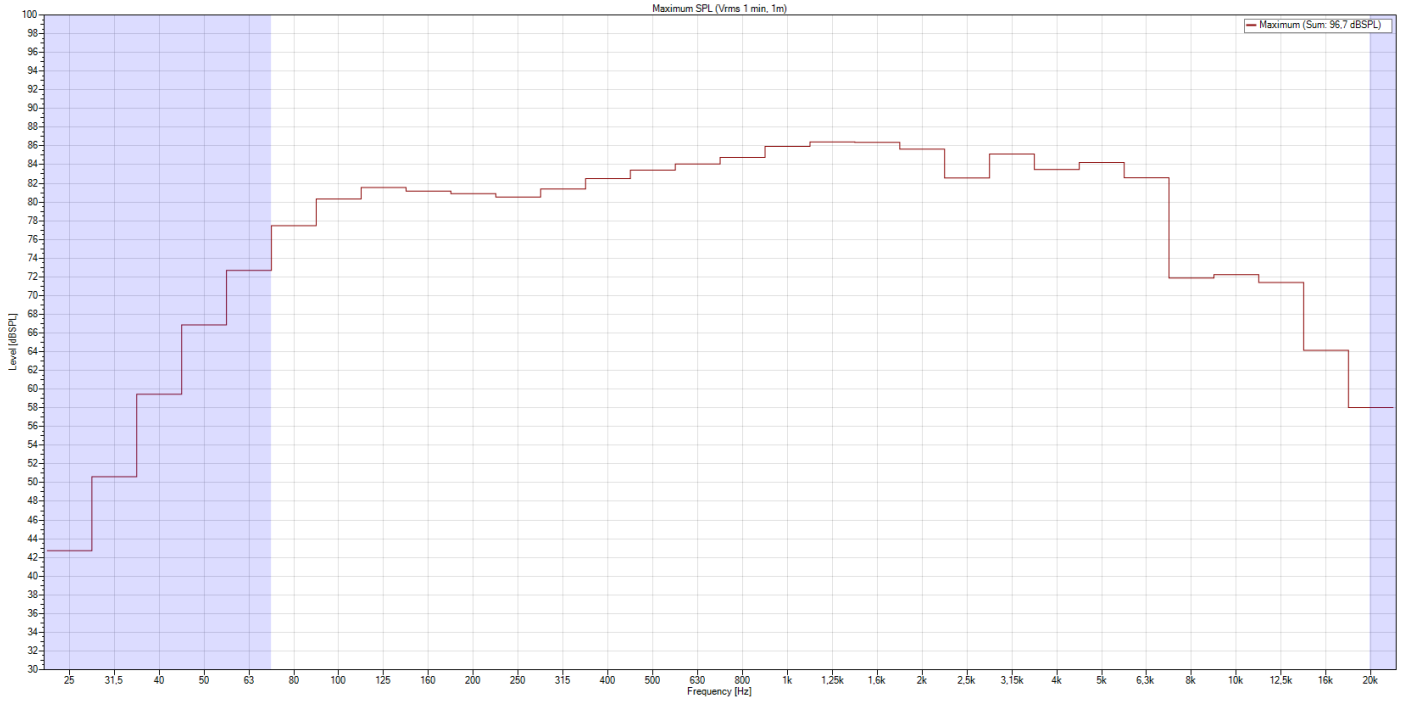


## Frequenzdiagramm

### Frequenzdiagramm

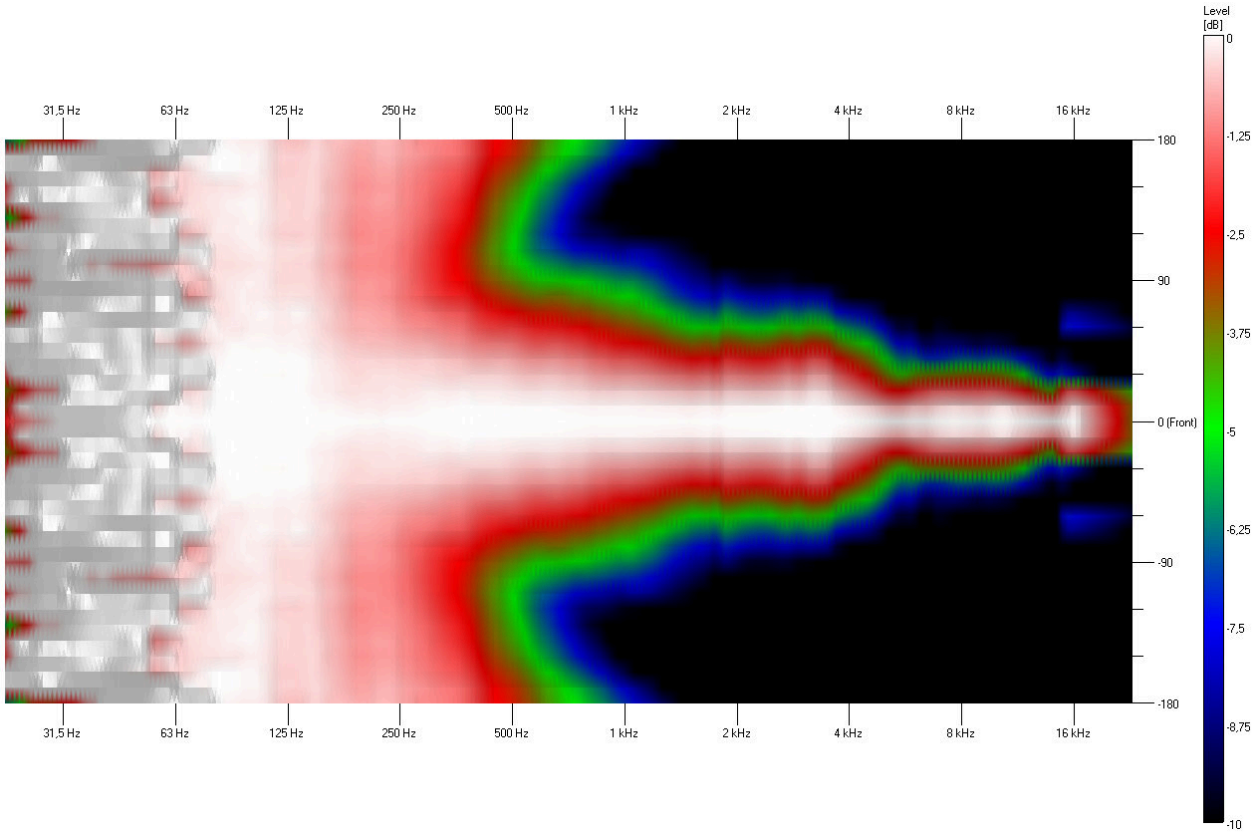



### Maximalpegel

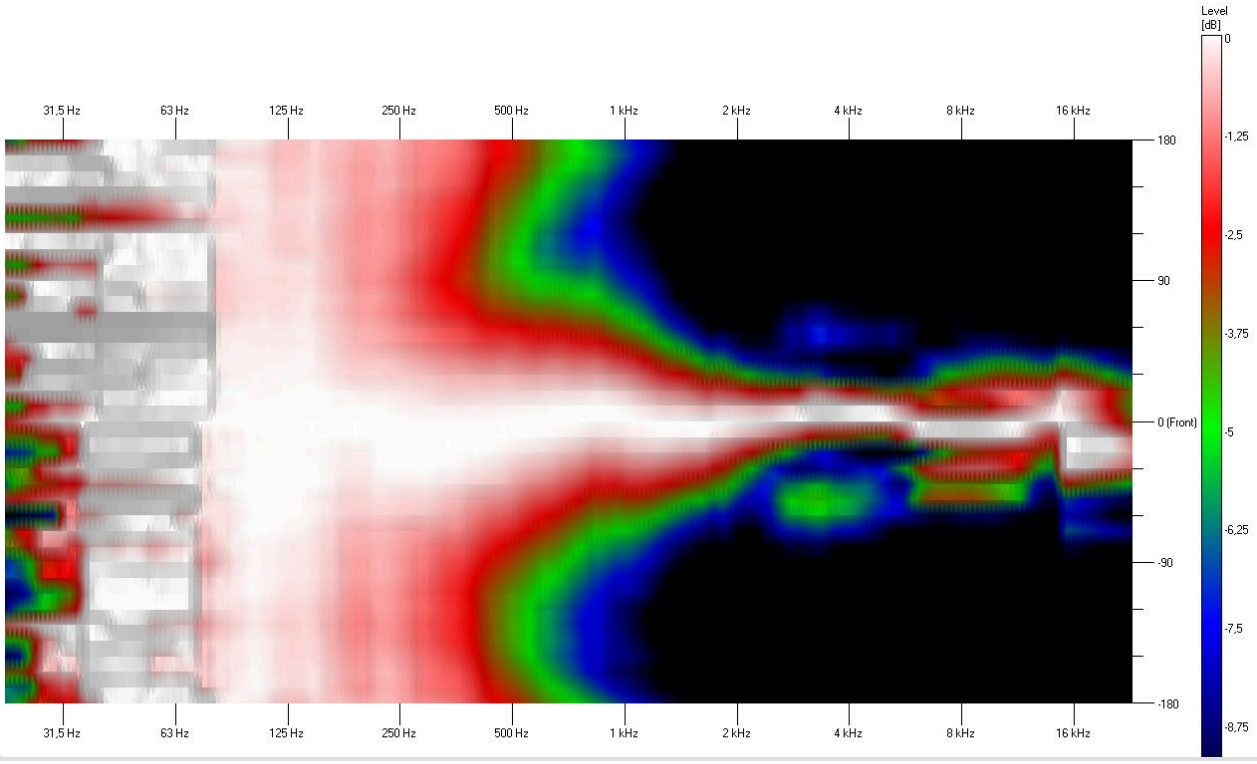


## Isobar

### Horizontal

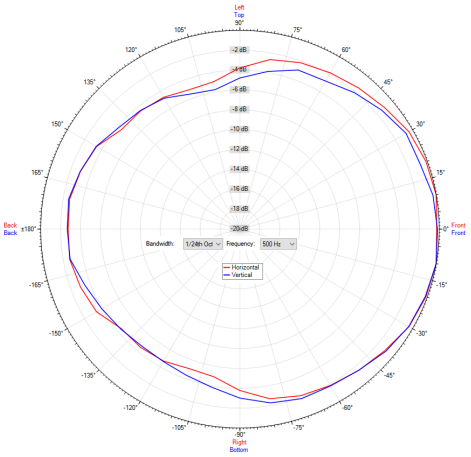



### Vertical

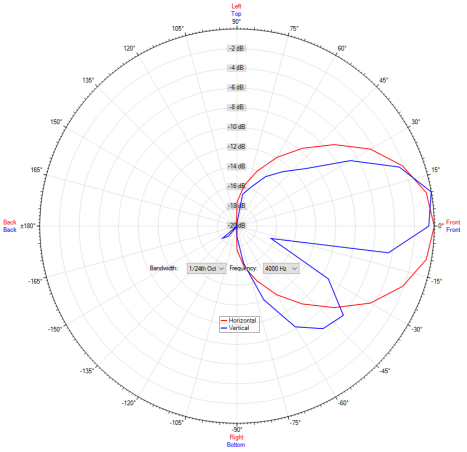


## Polardiagramm

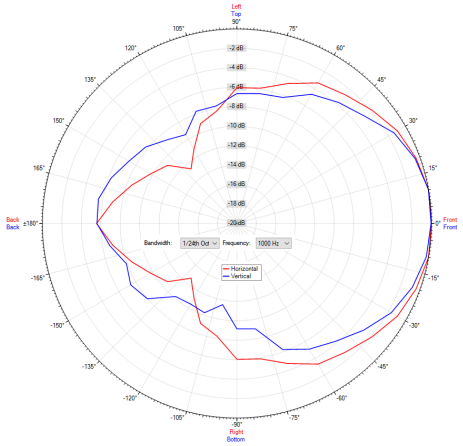
### Polardiagramm 500Hz



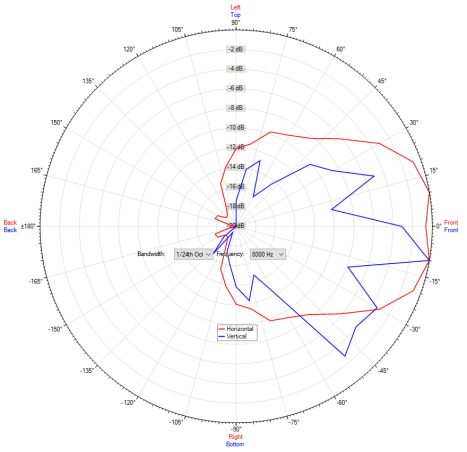

### Polardiagramm 4000Hz



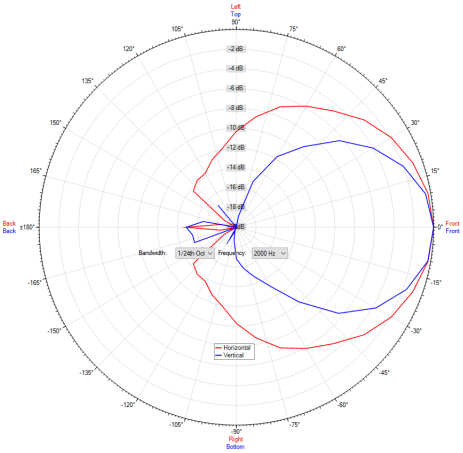

### Polardiagramm 1000Hz




### 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:** 20122646
**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