



DL-SE-AB 06-200/T-EN54

- rahmenloses Design
- für sehr dünne Decken geeignet
- WAGO 221 Anschlussklemme

EN54

CE
25

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 001-35
ID-Code: SAA-LS35
1438-CPR-0642

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der DL-SE-AB 06-200/T-EN54 ist mit zwei voneinander unabhängigen Lautsprechern und 100-Volt-Ausgangsübertragern konstruiert und ermöglicht die kostengünstige Versorgung über zwei getrennte (A/B-) Leitungen. Bei Ausfall einer Leitung wird der Bereich durch die Lautsprecher-Redundanz weiterhin dauerhaft beschallt.

Der 2x6W starke Lautsprecher ist mit zwei Breitband-Lautsprechern und zwei 100V-Übertragern mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die kunststoffbeschichtete Metallausführung mit Lochgitterabdeckung in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprechers. Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

Eine schnelle und einfache Inbetriebnahme wird durch die WAGO 221 Anschlussklemme ermöglicht. Die mühelose Montage erfolgt durch den Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Dank Schutzkappen an den Federenden werden mögliche Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Die Anschlusskabel können per Gummidurchführung im Feuertopf dem Lautsprecher zugeführt werden.

Produkt	DL-SE-AB 06-200/T-EN54
Artikel Nr.	20248555

Akustik

Nennbelastbarkeit	2x 6/3 /1.5 W
Impedanz (100V)	2x 1667/3333 / 6667 ohm
Chassis ø	200 mm
Übertragungsbereich	90 ~ 17.000 Hz (single) | 100 ~ 19.500 Hz (double)
Frequenzgang	80 ~ 20.000 Hz (single) | 90 ~ 20.500 Hz (double)
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	89,5 dB (single) | 92,3 (double)
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	77,5 dB (single) | 80,3 dB (double)
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	85,0 dB (single) | 88,0 dB (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	86,0 dB | 90,0 dB (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	92,6 (single) | 98,3 (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	85,0 dB (single) | 87,7 dB (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	73,0 dB (single) | 75,7 dB (double)
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v (s/d)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180° h/v (s/d)
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	180° h/v (single) | 84°/187° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	134°/98° h/v (single) | 41°/97° h/v (double)

Anschluss und Gehäuse

Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Typ A/B	A
Maße	265x89 mm
Deckenausschnitt	245 mm
Gewicht (netto)	1,54 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Federschnappverschluss
IP Schutzklasse	IP21

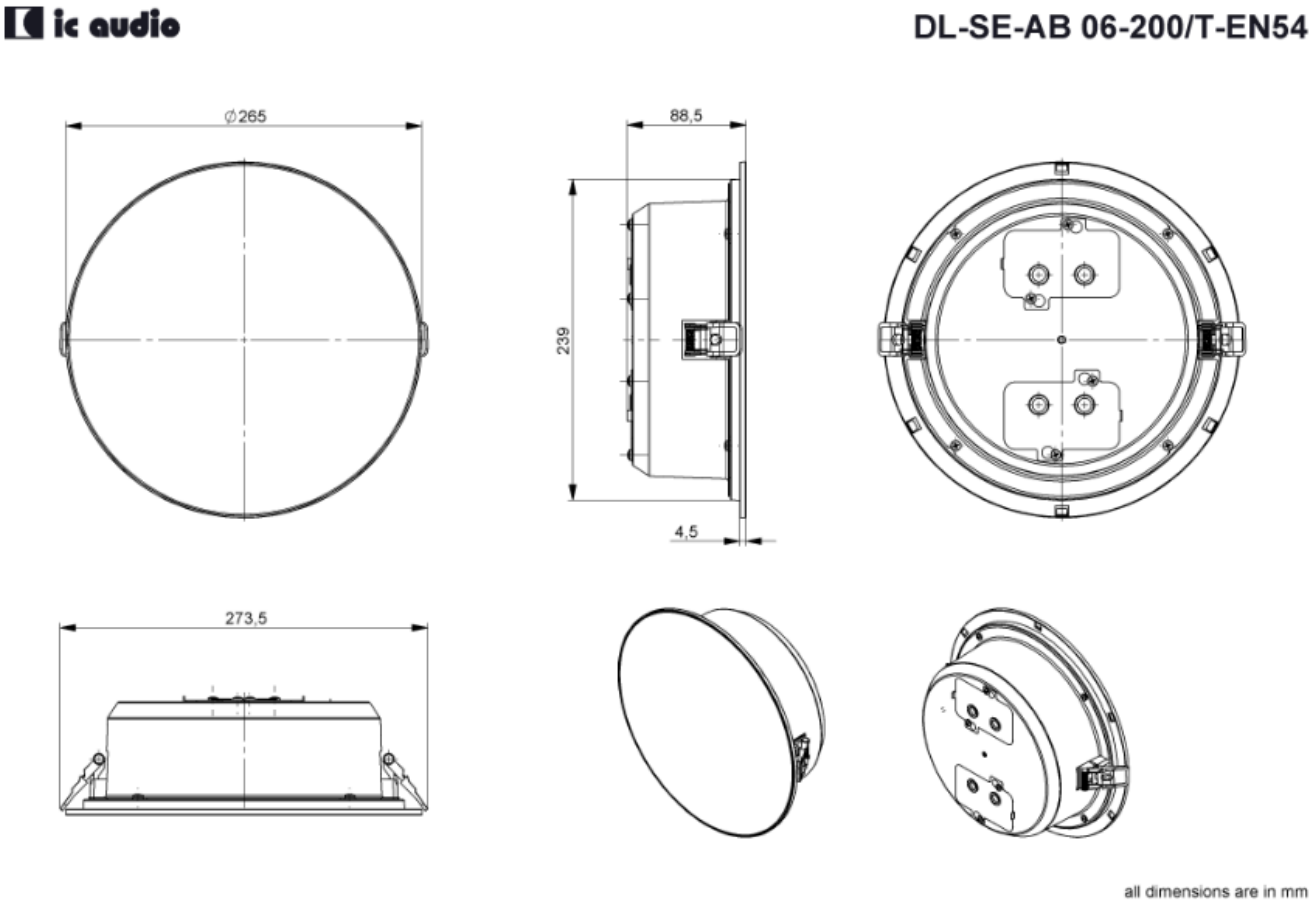
Zertifizierung

Ref. Nr.	001-35
ID-Code	SAA-LS35
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0642

Produkteigenschaften

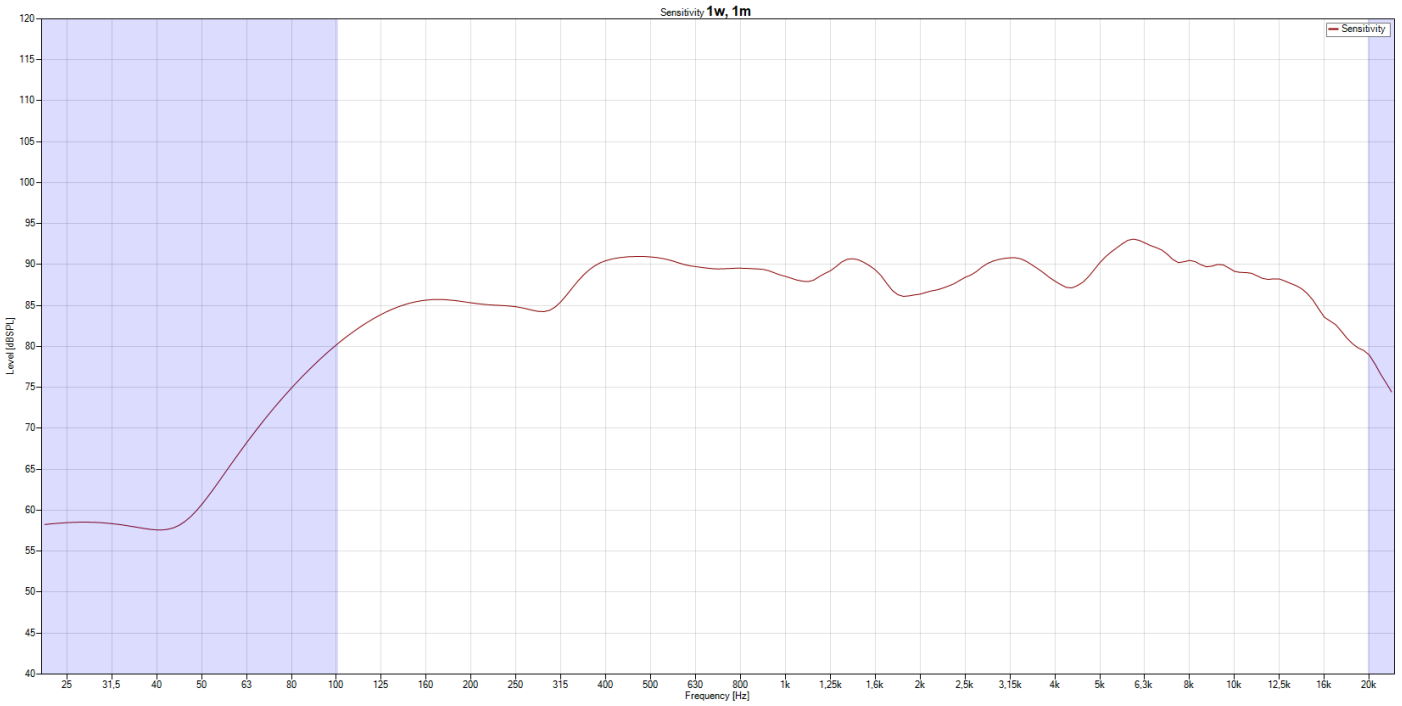


Technische Zeichnung

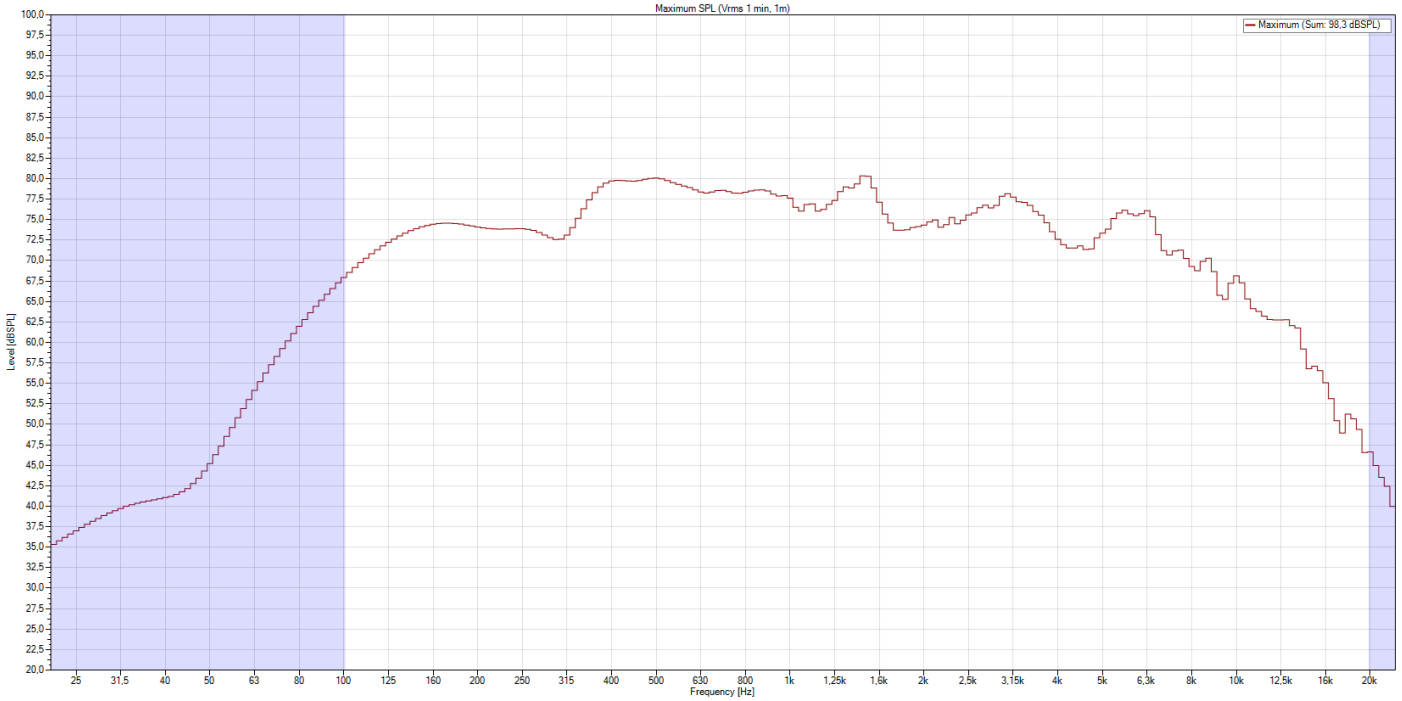


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

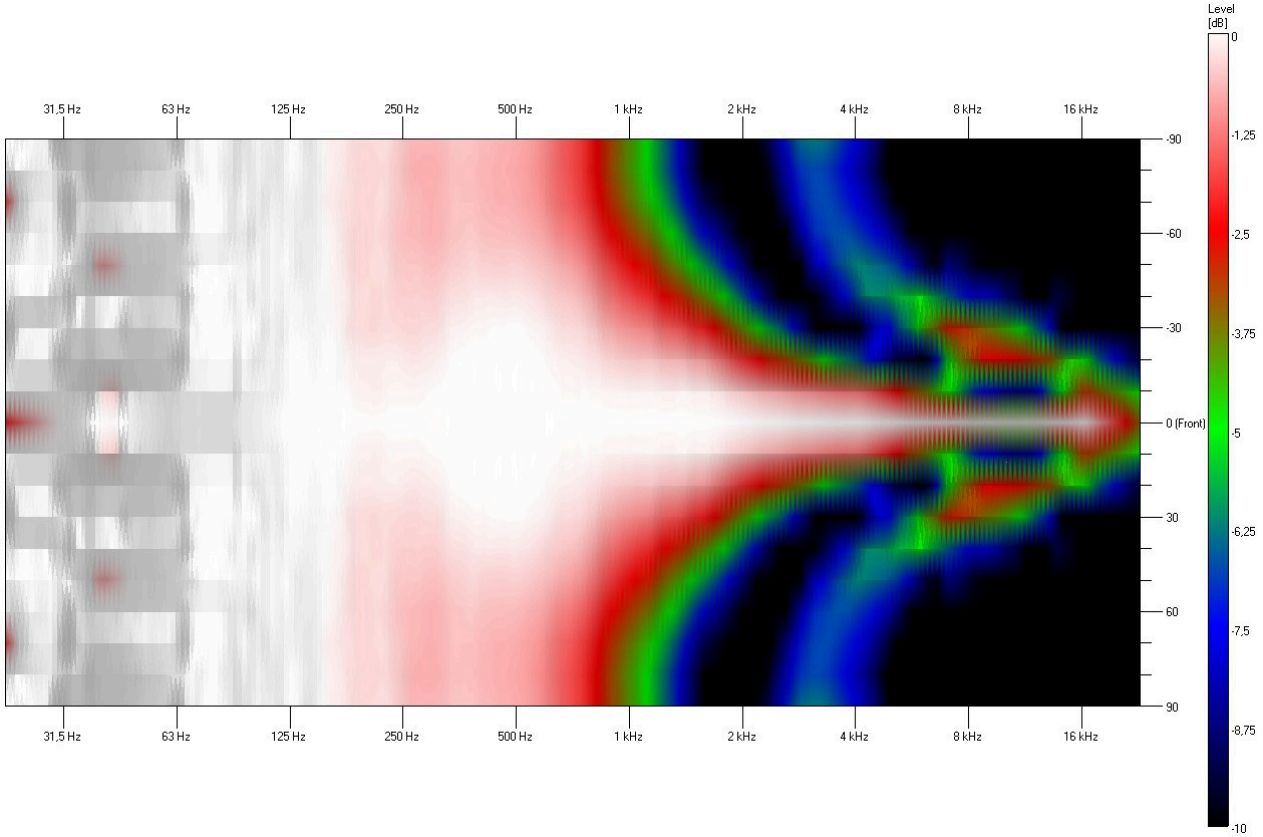


Maximalpegel

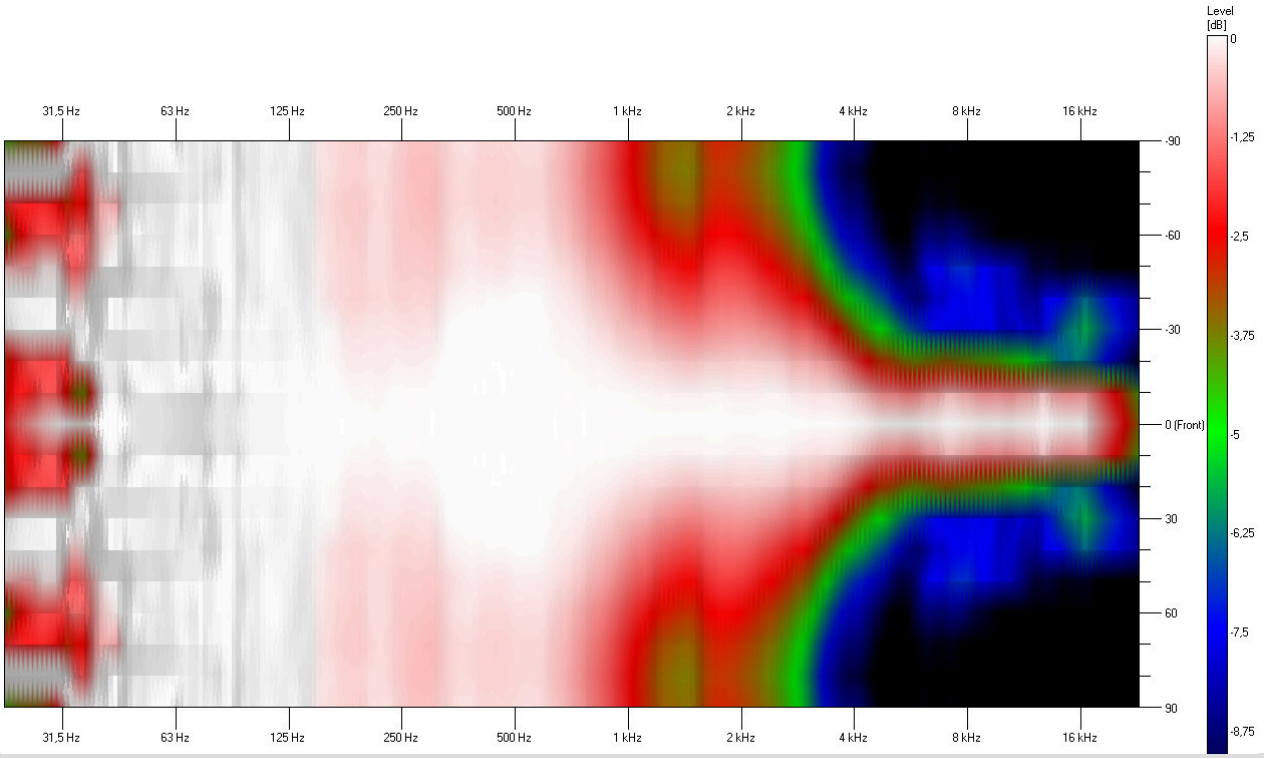


Isobar

Horizontal

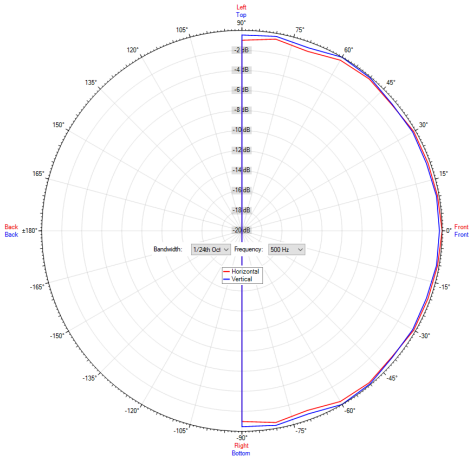


Vertical

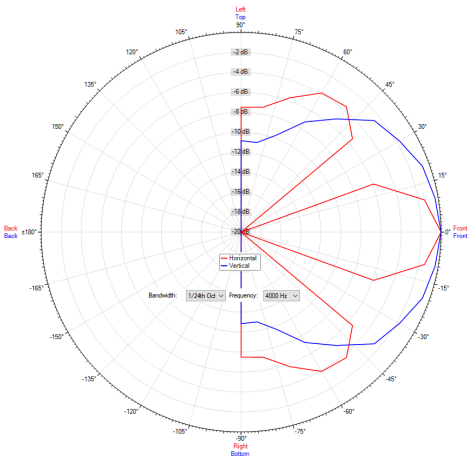


Polardiagramm

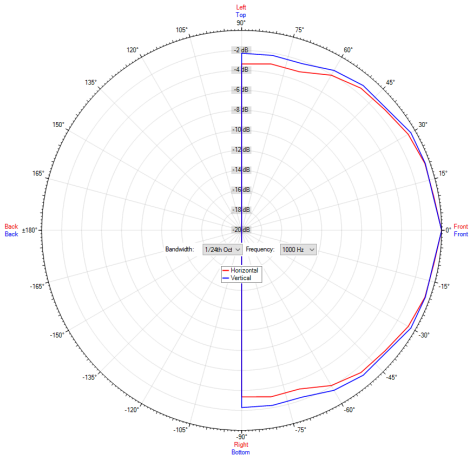
Polardiagramm 500Hz



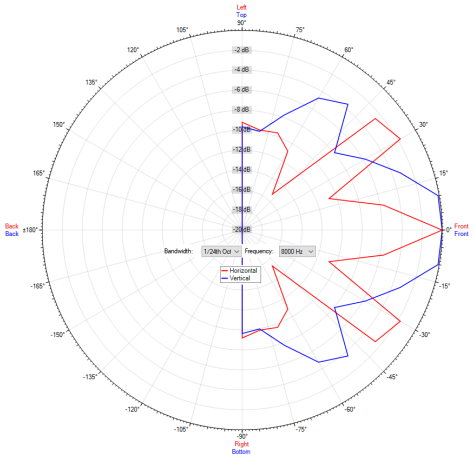
Polardiagramm 4000Hz



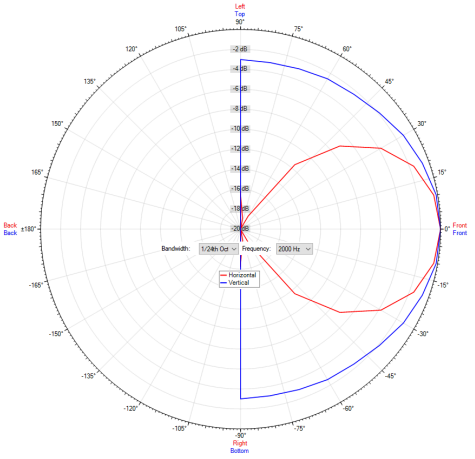
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20248555
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