



WU-AB 06-100/T-EN54

- schnelle Montage
- höchste Ausfallsicherheit
- BS 5839

EN54

CE
15

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 009-15
ID-Code: SAA-LS09
1438-CPR-0270

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der WU-AB 06-100/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 Lautsprecher ist konform mit British Standard BS 5839, Teil 8.

Der 2x6W starke Lautsprecher ist mit zwei Breitband-Lautsprechern und zwei 100V-Übertragern mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2x2-polige-Keramikklemme und Thermosicherungen, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis. Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

Die Anschlusskabel können über 2 Gummidurchführungen an jeder Seite im Unterputzgehäuse dem Lautsprecher zugeführt werden. Schnelle und unkomplizierte Montage per Schrauben.

Produkt	WU-AB 06-100/T-EN54
Artikel Nr.	20142913

Akustik

Nennbelastbarkeit	2x6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	2 x 1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	100 mm
Übertragungsbereich	126 - 12.300 Hz (single) | 139 - 12.200 Hz (double)
Frequenzgang	93 - 15.400 Hz (single) | 106 - 15.400 Hz (double)
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	95,7 dB (single) | 101,6 dB (double)
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	83,7 dB (single) | 89,6 dB (double)
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	91,4 dB (single) | 97,3 dB (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	89,0 dB (single) | 92,0 dB (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	96,8 dB (single) | 99,8 dB (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	89,0 dB (single) | 92,0 dB (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	77,0 dB (single) | 80,0 dB (double)
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180°/ 175° h/v (single) | 180°/175° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	160° h/v (single) | 160°/150° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	160°/150° h/v (single) | 100°/75° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	120°/60° h/v (single) | 40°/35° h/v (double)

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	2-polige Keramikklemme
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Typ A/B	A
Maße	255x195x88 mm
Gewicht (netto)	1,57 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Schrauben
IP Schutzklasse	IP21

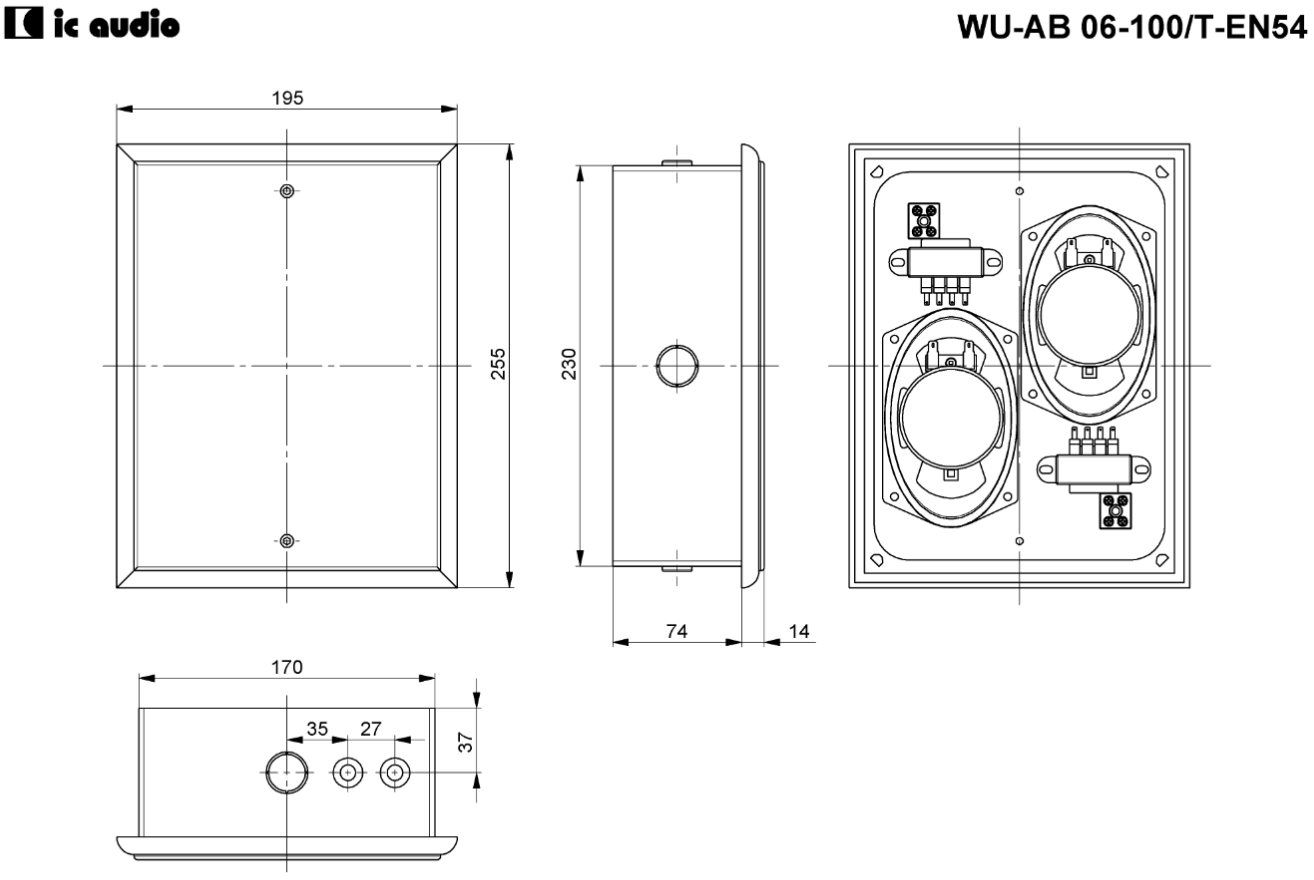
Zertifizierung

Ref. Nr.	009-15
ID-Code	SAA-LS09
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0270

Produkteigenschaften

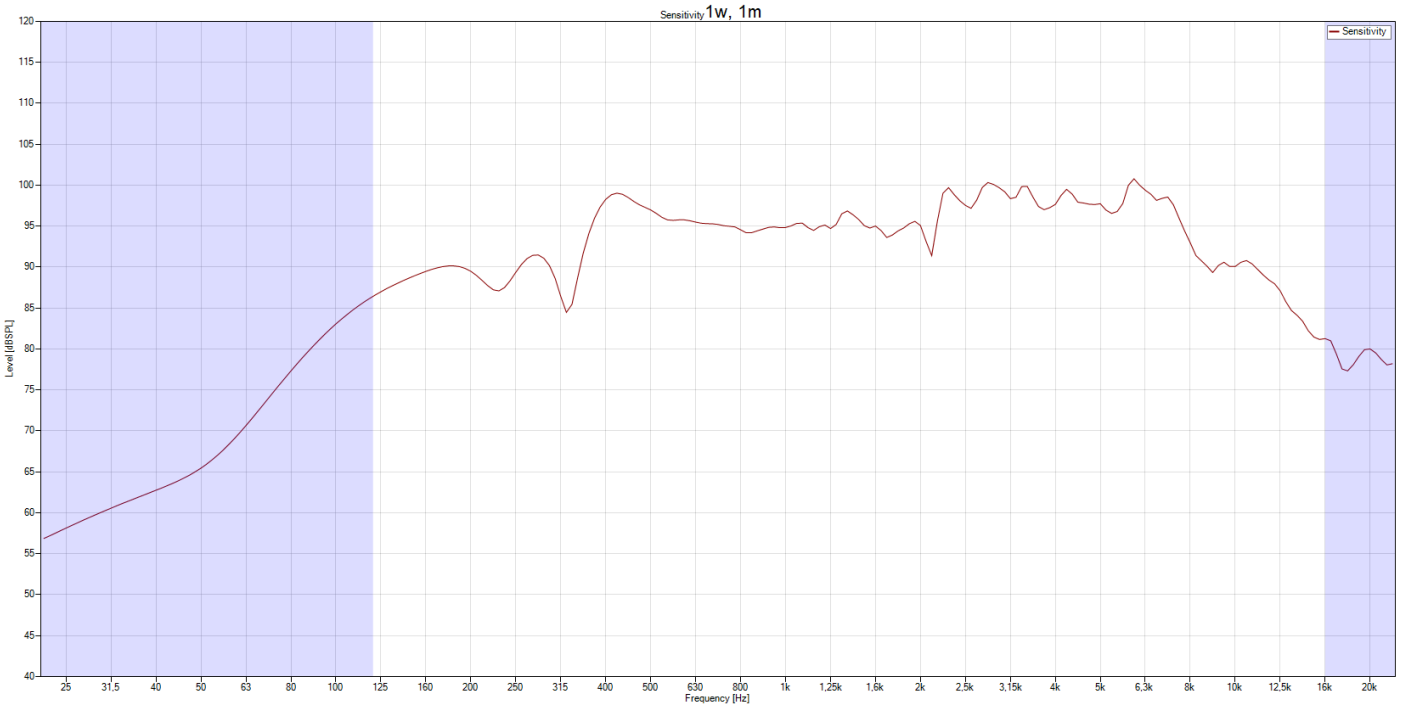


Technische Zeichnung

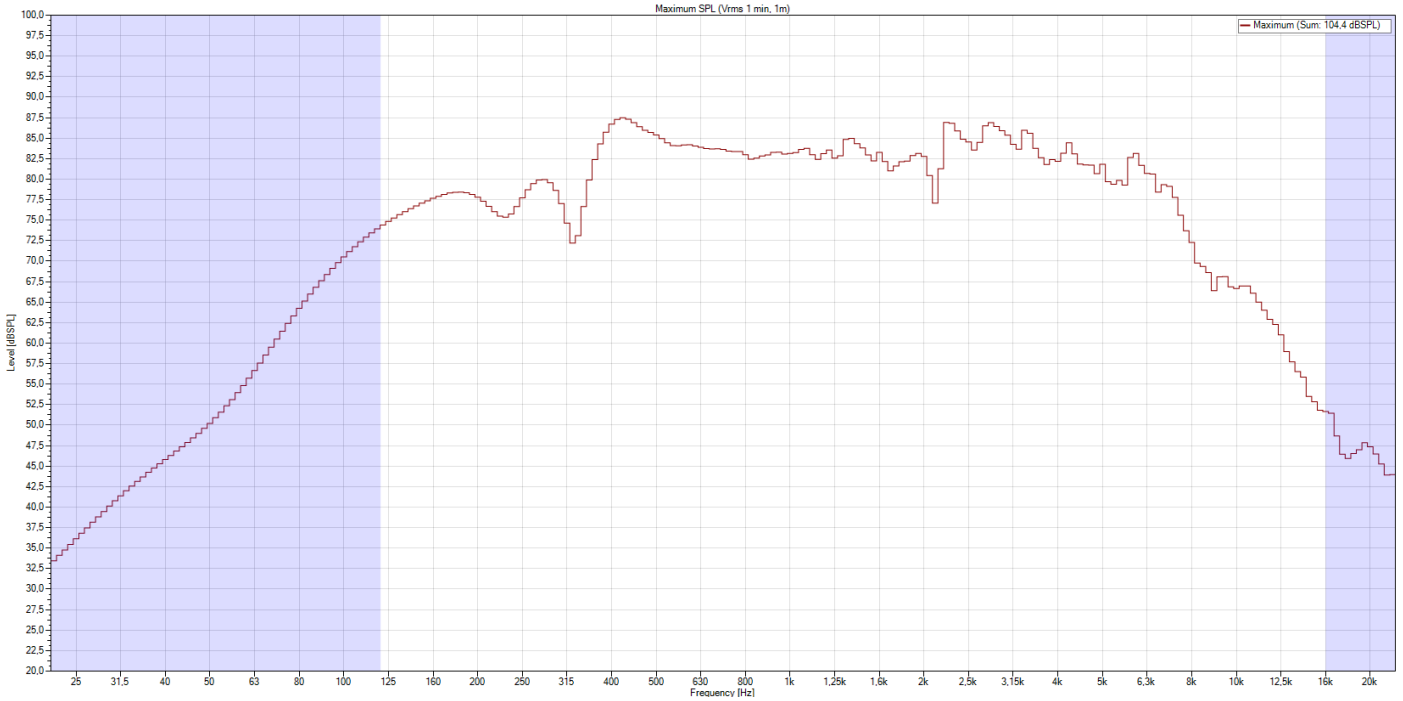


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

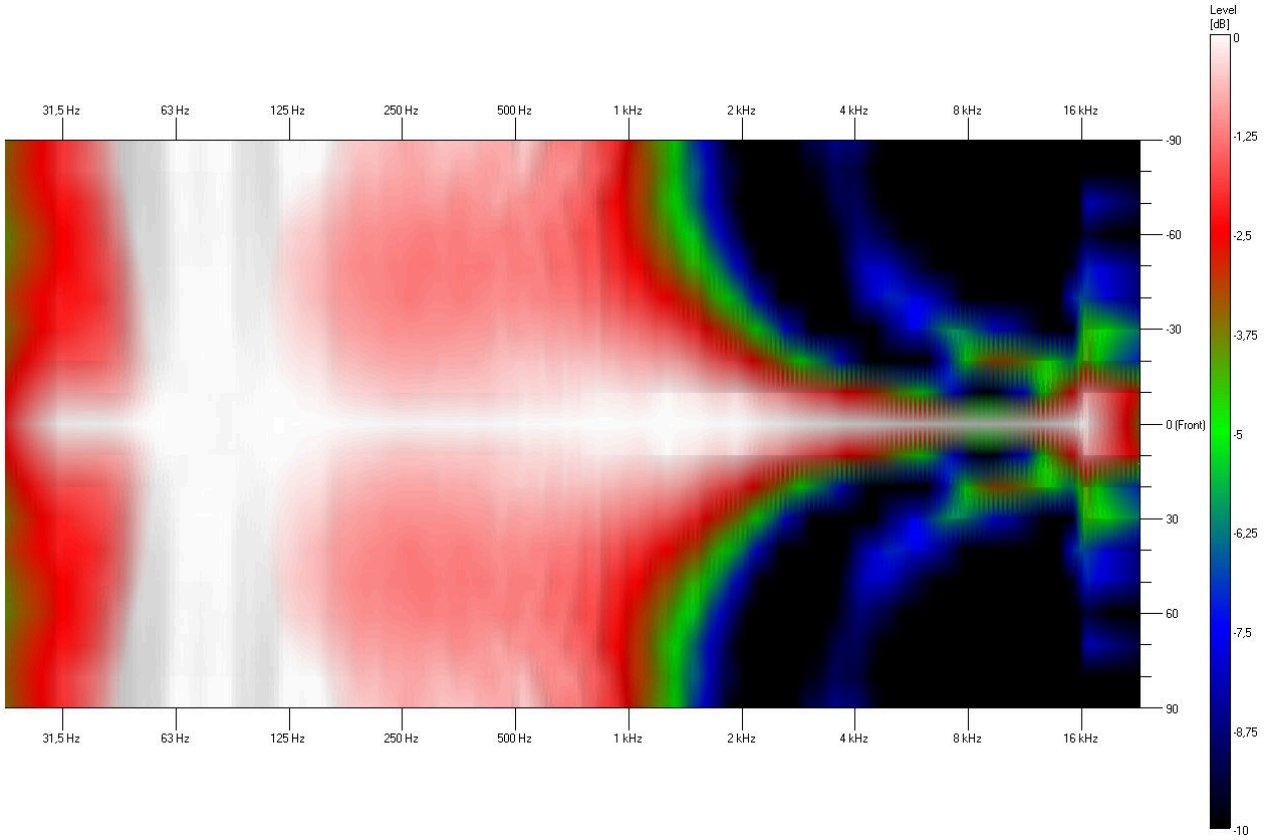


Maximalpegel

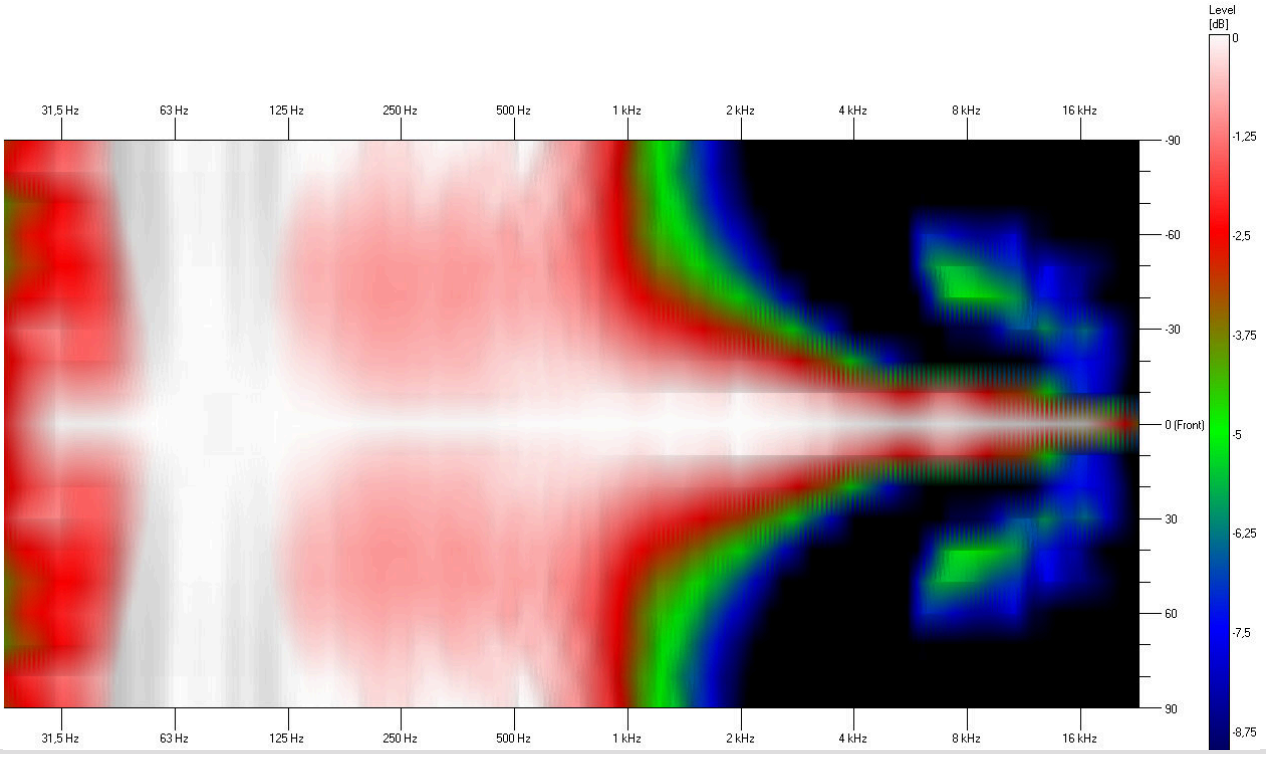


Isobar

Horizontal

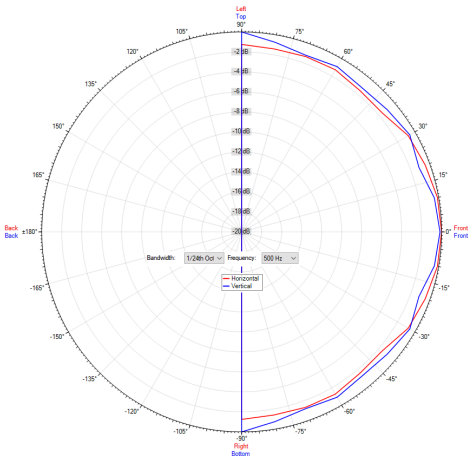


Vertical

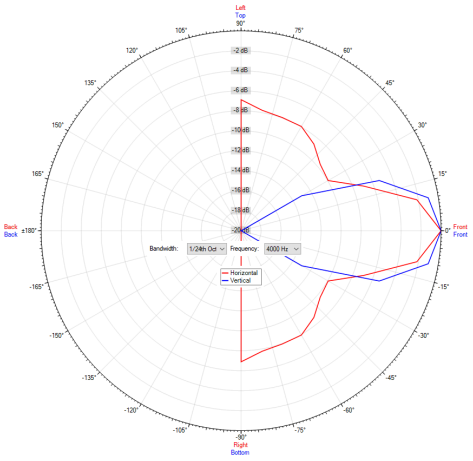


Polardiagramm

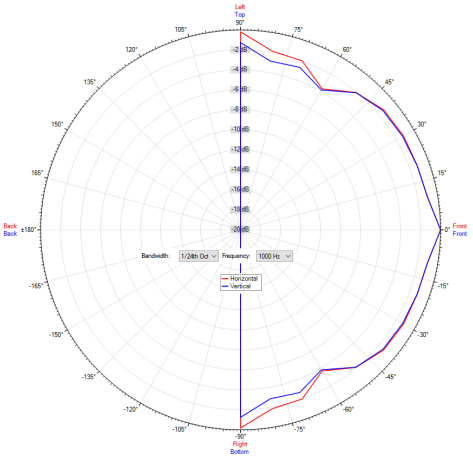
Polardiagramm 500Hz



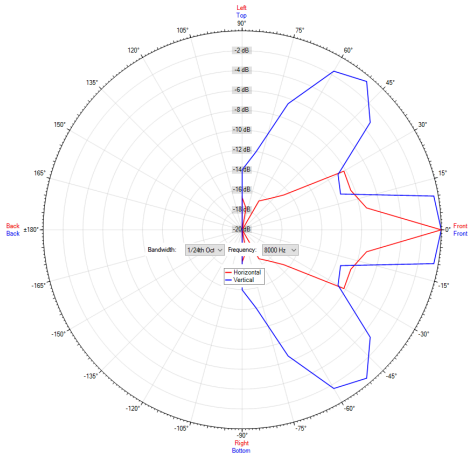
Polardiagramm 4000Hz



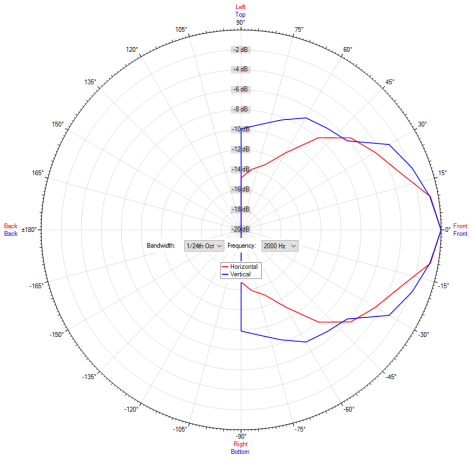
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20142913
Verpackungseinheit: 8