



DA-SG 80-200/T plus green-EN54

- Außenanwendung
- hervorragender Klang
- 360° Abstrahlung

EN54

CE

EN 54-24:2008

:

:

26 1438-CPR-1143

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der innovative Sprachalarmierungslautsprecher DA-SG eröffnet eine neue Dimension der Klangqualität und Sicherheit. Perfekt für den Einsatz in verschiedensten Umgebungen wie Freizeitparks, Hotels, Sportanlagen und vielen mehr geeignet.

Der Bassreflex-Lautsprecher mit seinem leistungsstarken 2-Wege-System und beeindruckenden 80 Watt sorgt für eine herausragende Musikwiedergabe und erzeugt dabei einen hohen Schalldruck. Der 200mm Woofer und der 25mm Tweeter garantieren eine kristallklare Audiowiedergabe. Die 360° Abstrahlung des Klangs ermöglicht eine gleichmäßige Schallverteilung im gesamten Bereich.

Sowohl die Leistungsanpassungen als auch die Feinabstimmungen für Musik und Sprachalarmierung können ganz einfach per Drehschalter vorgenommen werden.

Dank seiner Wetterfestigkeit eignet sich dieser Lautsprecher ideal für den Einsatz im Freien. Die robuste UV-beständige ABS Kunststoff-Konstruktion und die hochwertigen Materialien, wie das Chassis aus Polypropylen, garantieren eine zuverlässige Performance unter verschiedenen Wetterbedingungen.

Zusätzlich ist der Lautsprecher mit einer Kabelabzweigdose, einer Keramikklemme und einer Thermosicherung ausgestattet. Mit flexiblen Montagemöglichkeiten – sei es durch Eingraben, Eingießen in Beton oder einfaches Fixieren mit Schrauben – passt sich dieser Lautsprecher mühelos der individuellen Umgebung an.

Produkt	DA-SG 80-200/T plus green-EN54
Artikel Nr	20248438

Akustik

Nennbelastbarkeit	80/40/20/10 W
Impedanz (100V)	125/250/500/1000 (8 ohm)
Chassis ø	200 mm
Übertragungsbereich	49 - 19.000 Hz (music) | 70 - 20.000 Hz (voice alarm)
Frequenzgang	40 - 24.000 Hz (music) | 63 - 24.000 Hz (voice alarm)
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	89,0 dB (music) | 91,0 dB (voice alarm)
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	77,0 dB (music) | 79,0 dB (voice alarm)
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	96,0 dB (music) | 98,0 dB (voice alarm)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	82,6 dB (music) | 80,6 dB (voice alarm)
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	104,9 dB (music) | 103,6 dB (voice alarm)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	86,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	73,3 dB (music) | 68,0 dB (voice alarm)
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	360°/235° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	360°/230° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	75°/135° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	5-polige Keramikklemme
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 C°
Typ A/B	B
Maße	380x443 mm
Gewicht (netto)	6,31 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 6003
Befestigung	Aufbaumontage oder in Boden eingelassen
IP Schutzklasse	IP66

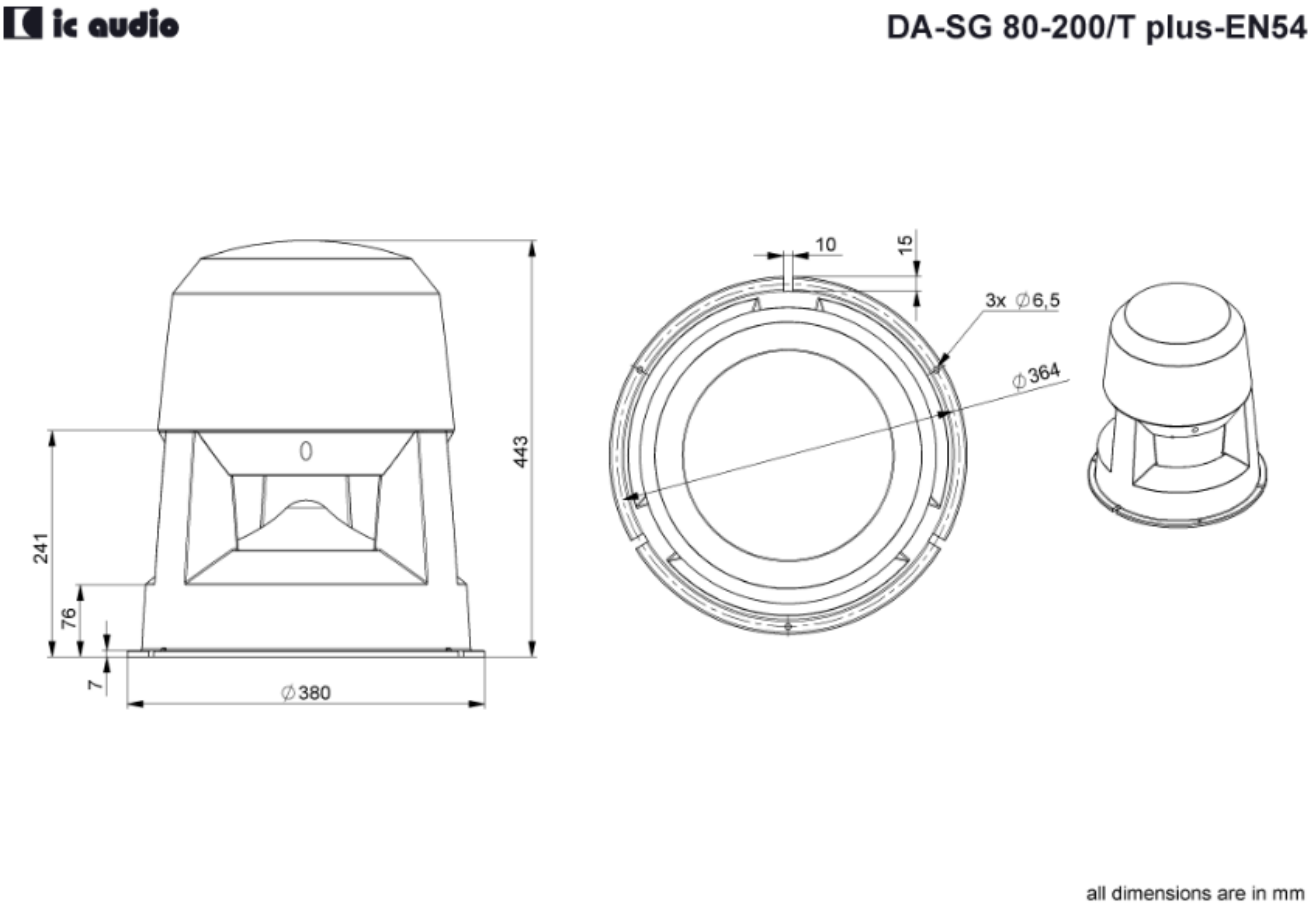
Zertifizierung

Zertifizierungsnummer	1438-CPR-1143

Produkteigenschaften

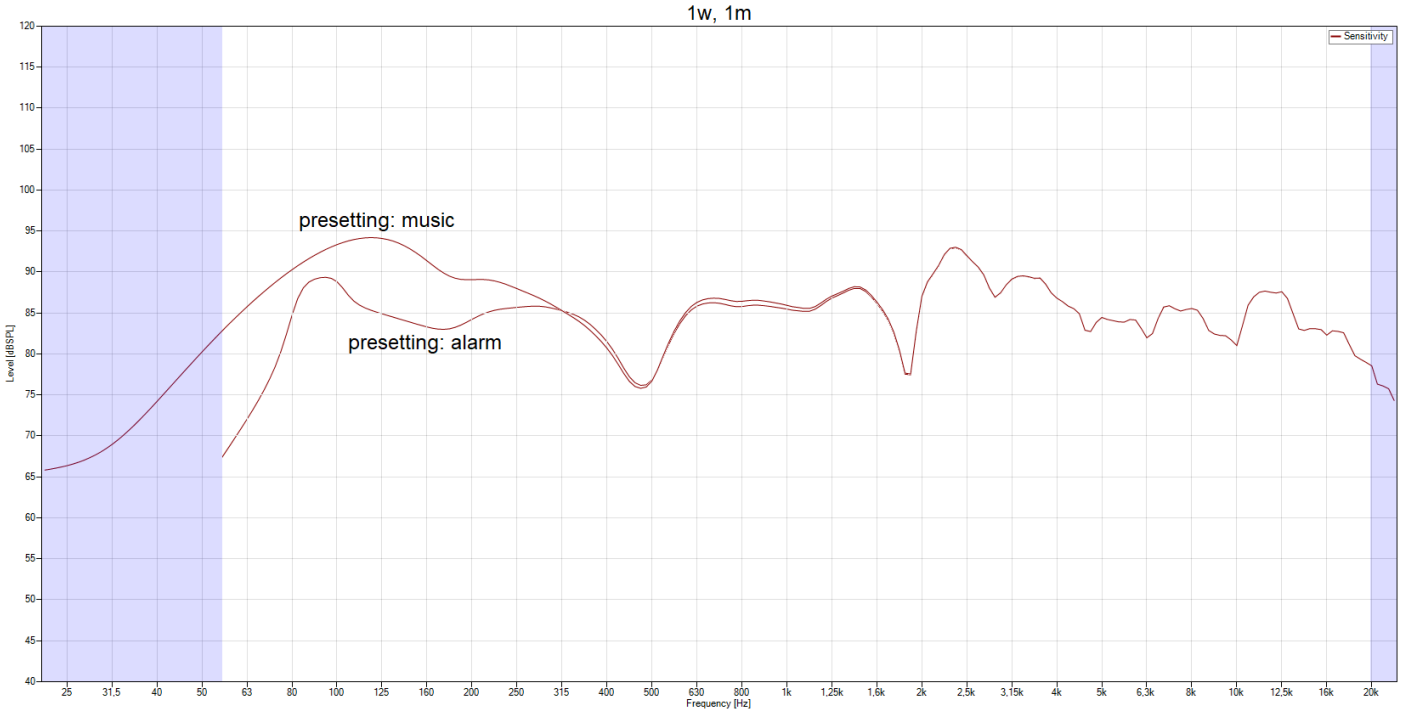


Technische Zeichnung

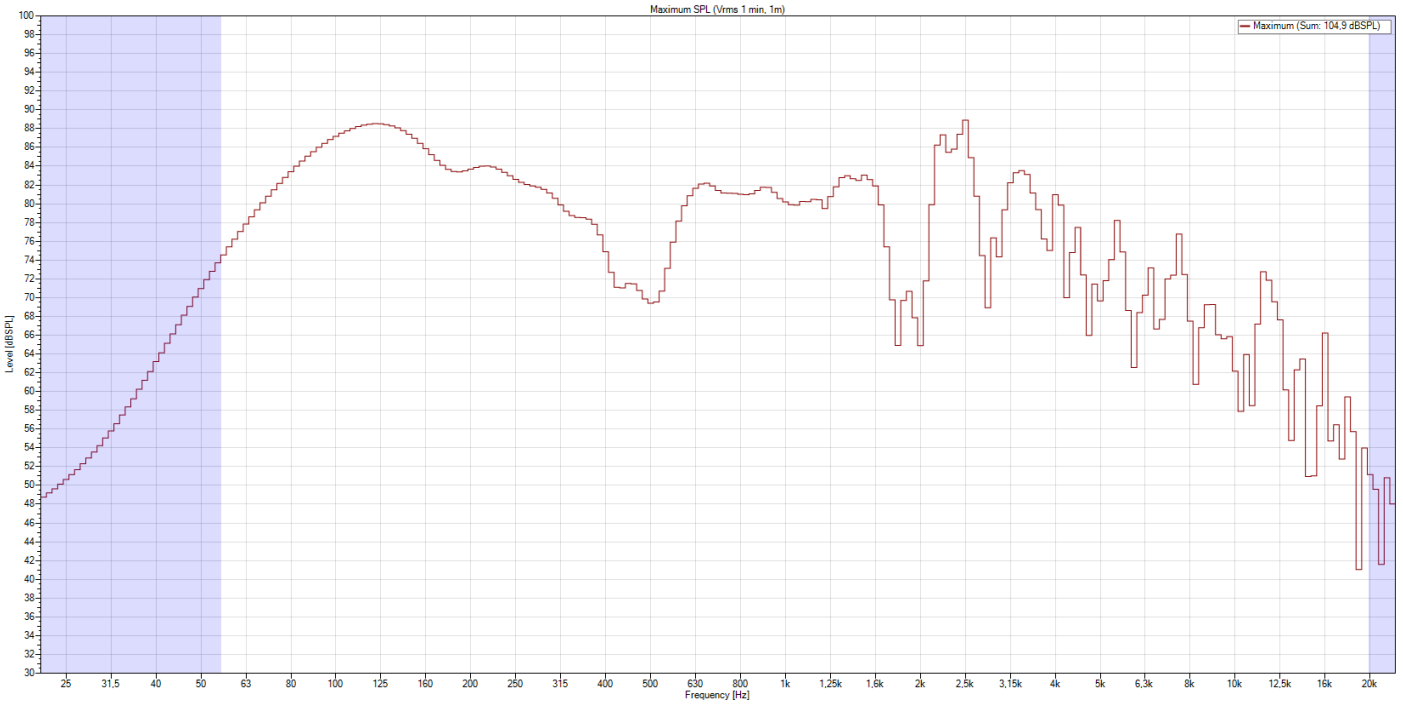


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

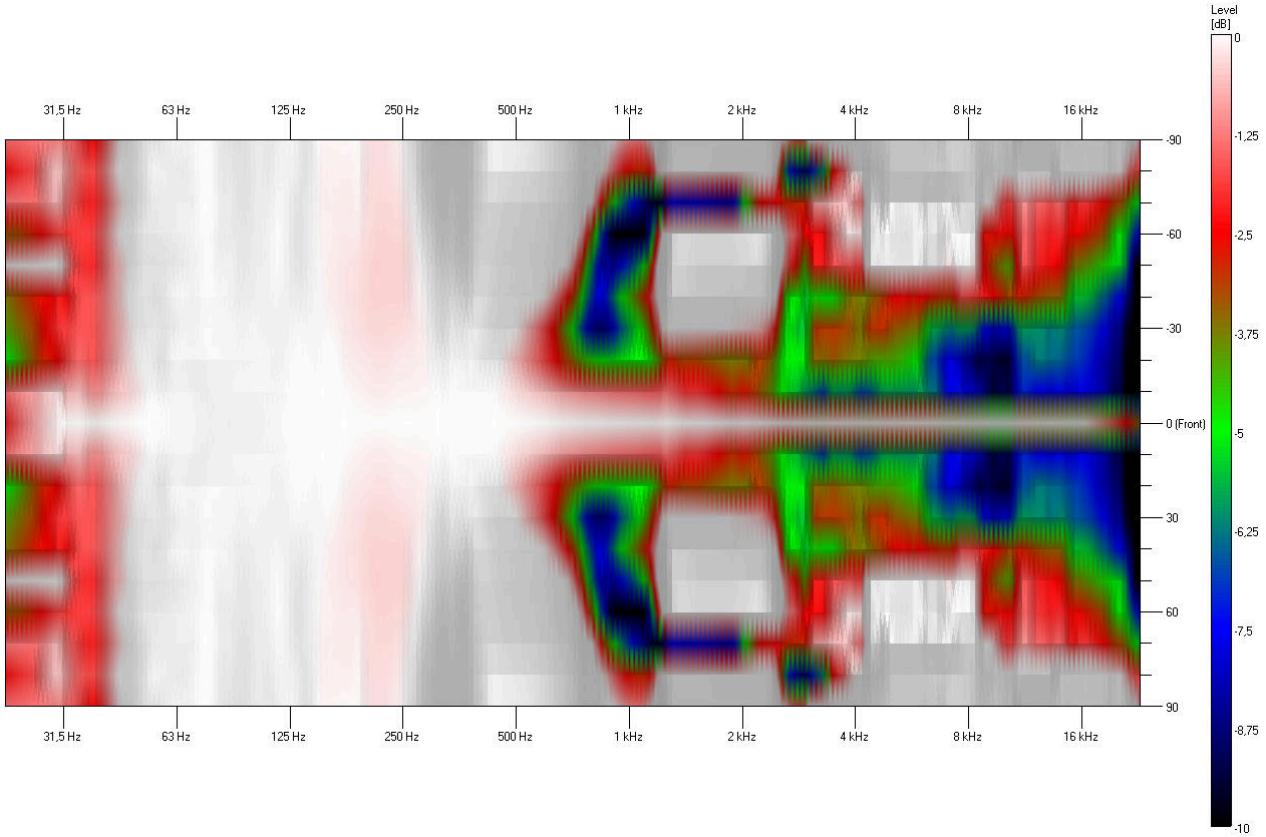


Maximalpegel

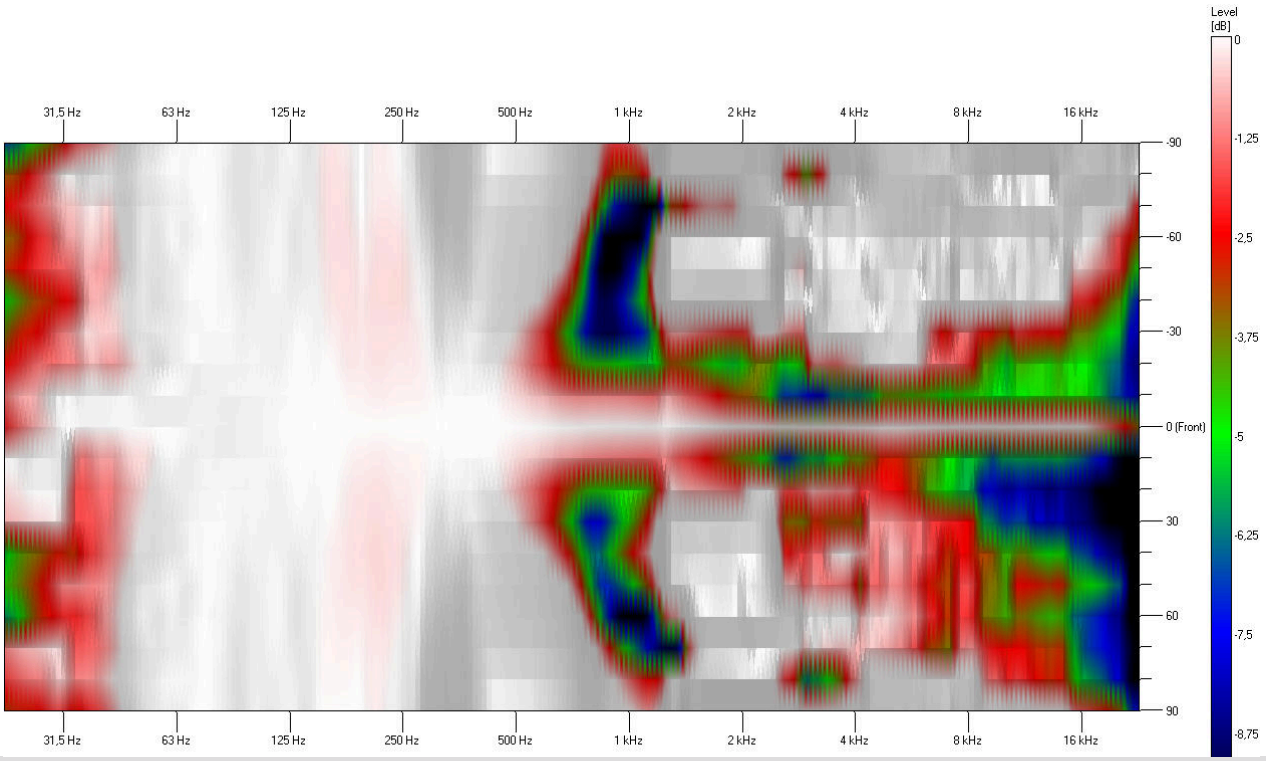


Isobar

Horizontal

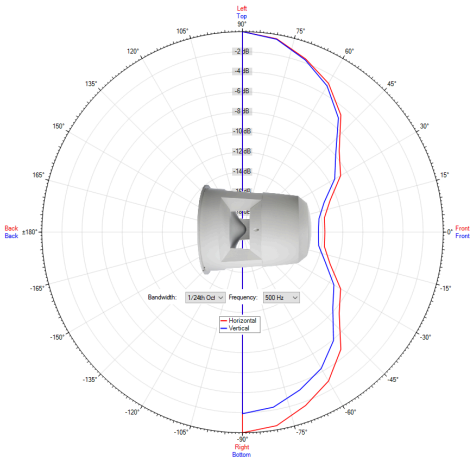


Vertical

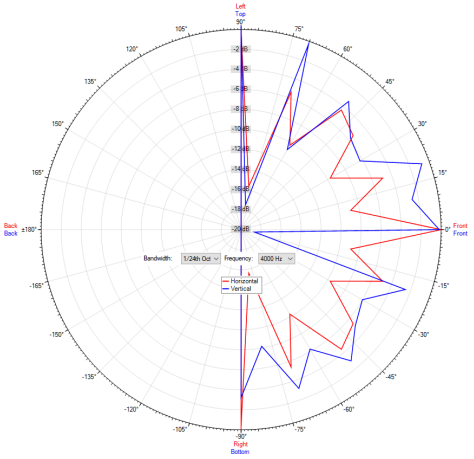


Polardiagramm

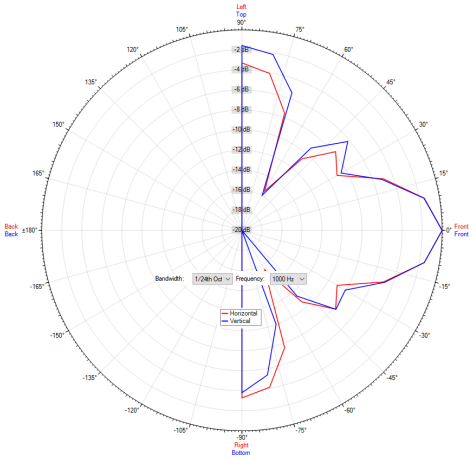
Polardiagramm 500Hz



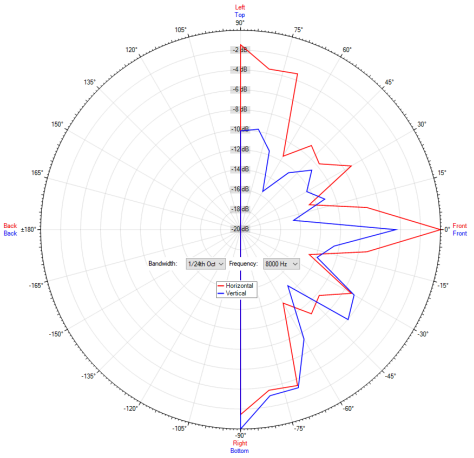
Polardiagramm 4000Hz



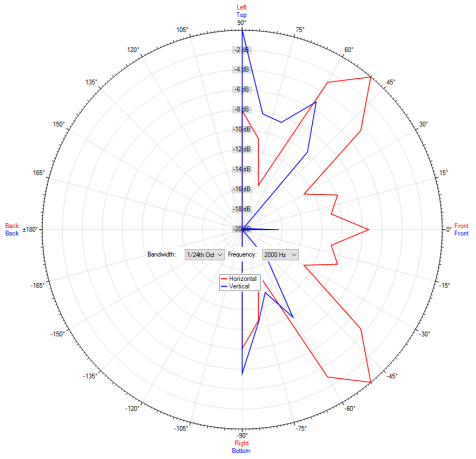
Polardiagramm 1000Hz



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: 20248438
Verpackungseinheit: 4