



PRO 60-130/T plus black-EN54

- satter Klang
- kompaktes Gehäuse
- IP 66

EN54

CE

EN 54-24:2008
:
:

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der PRO 60-130/T plus black-EN54 ist ein wetterfester Koaxial-Lautsprecher mit UV-beständigem ABS-Gehäuse in RAL 9005, entwickelt für hochwertige Sprach- und Musikbeschallung im Innen- und Außenbereich.

Dank EN 54-24 Zertifizierung und der hohen Schutzklasse IP66 eignet sich der Lautsprecher ideal für Installationen in Hotels, Einkaufszentren, Freizeitparks und überall dort, wo brillanter Klang, robuste Materialien und höchste Zuverlässigkeit gefragt sind.

Mit seiner kompakten Bauform und starken Performance bietet der PRO 60 eine außergewöhnlich klare und kraftvolle Audiowiedergabe. Das leistungsstarke 2-Wege-System aus 5,25"-Tieftöner und 1"-Tweeter liefert hervorragende Sprachverständlichkeit und ein sattes, ausgewogenes Musikerlebnis. Drei 100V-Leistungsabgriffe 15/30/60 W sowie der 8-Ohm-Betrieb ermöglichen maximale Flexibilität in unterschiedlichsten Beschallungskonzepten.

Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich ist der Lautsprecher mit einem Frontgitter aus Aluminium ausgestattet. Frontgitter und Montagebügel sind mit einer Outdoor-Polyester-Pulverbeschichtung versehen und damit optimal auf anspruchsvolle Umgebungsbedingungen ausgelegt. Der stabile Montagebügel besteht aus V2A-Edelstahl und ermöglicht eine sichere, flexible Ausrichtung des Lautsprechers.

Der Anschluss erfolgt über eine Schraubklemme auf der Rückseite des Lautsprechers, die durch eine Abdeckplatte mit 2 × PG11-Kabelverschraubungen zuverlässig geschützt ist. Ein Stahl-Sicherungsseil ist im Lieferumfang enthalten.

Produkt	PRO 60-130/T plus black-EN54
Artikel Nr	20258867

Akustik

Nennbelastbarkeit	60/30/15 W (8ohm)
Impedanz (100V)	167 / 333 / 667 ohm
Chassis ø	130 mm
Übertragungsbereich	100 ~ 24000 Hz
Frequenzgang	70 ~ 25000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	89,9 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	77,9 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	95,6 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	89,9 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	88,4 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	76,4 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	140°/154° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	87° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	103°/94° h/v

Anschluss und Gehäuse

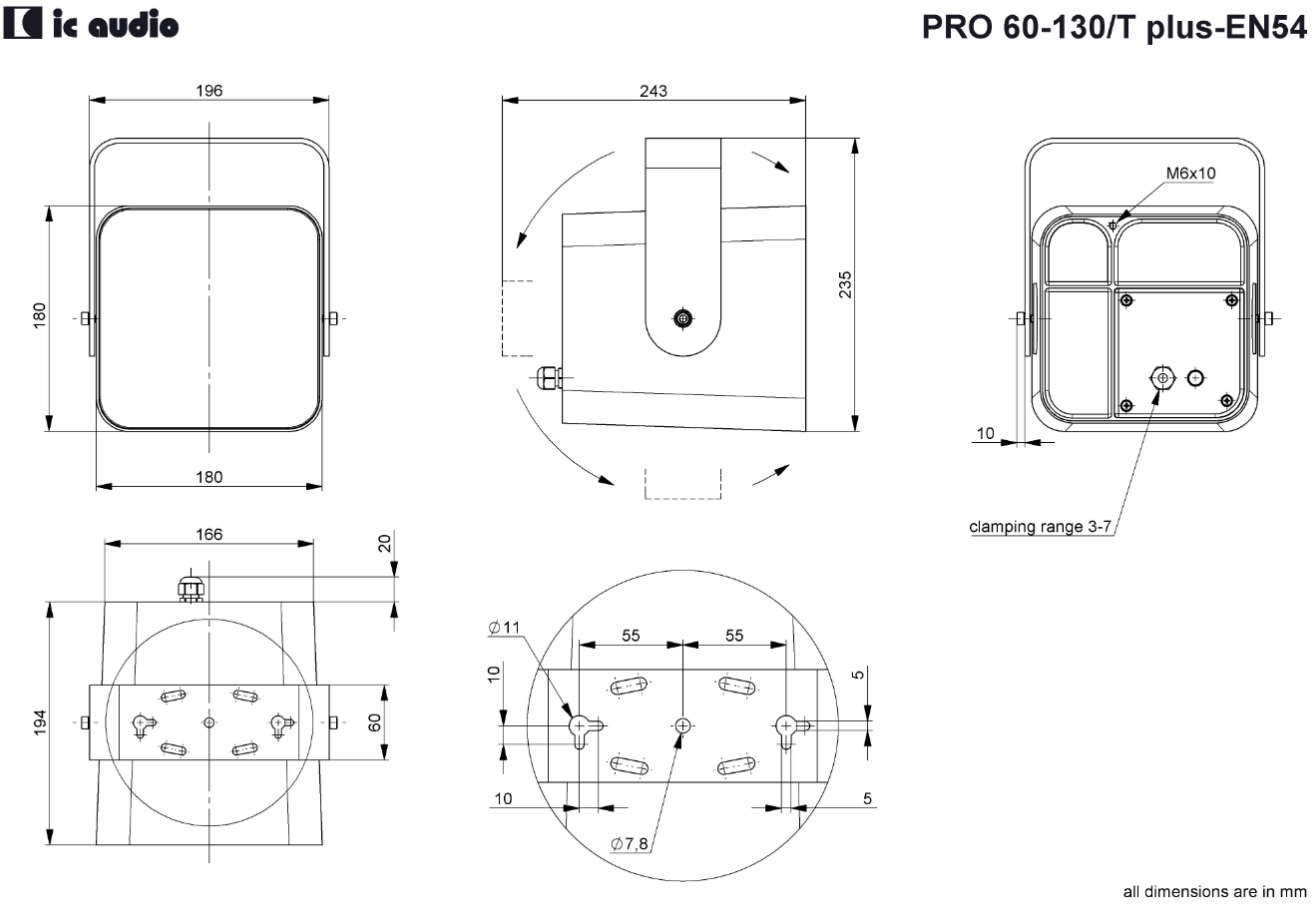
Anschluss	4-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 °C
Typ A/B	B
Maße	180x180x194 mm
Gewicht (netto)	2,70 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9005
Befestigung	Montagebügel
IP Schutzklasse	IP66

Zertifizierung

Produkteigenschaften

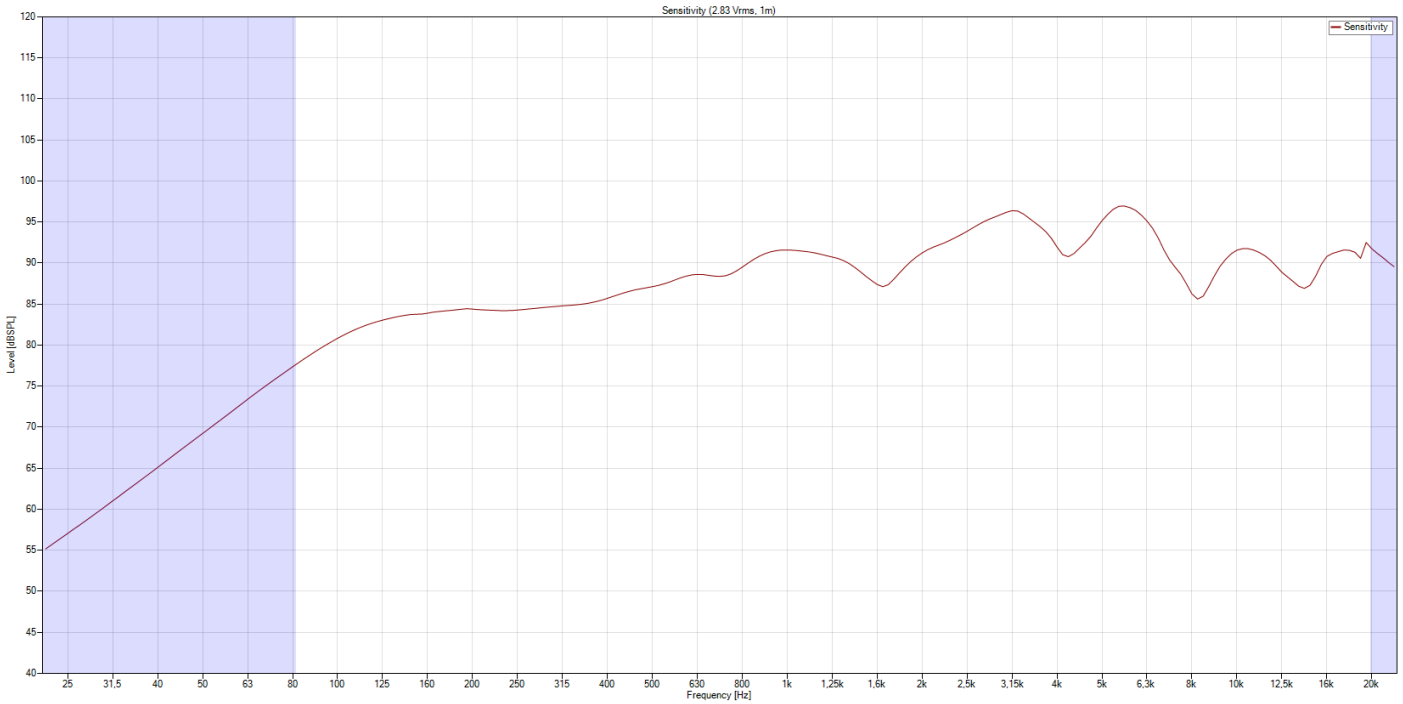


Technische Zeichnung

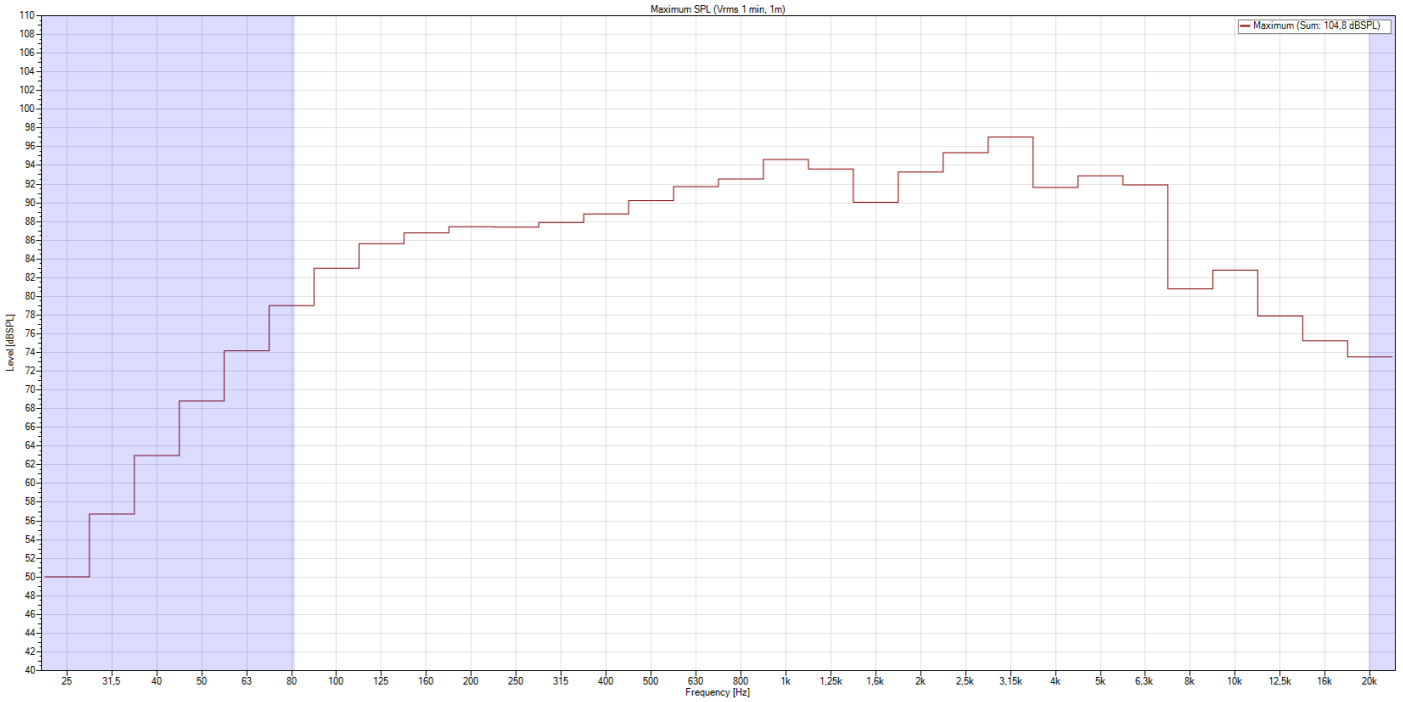


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

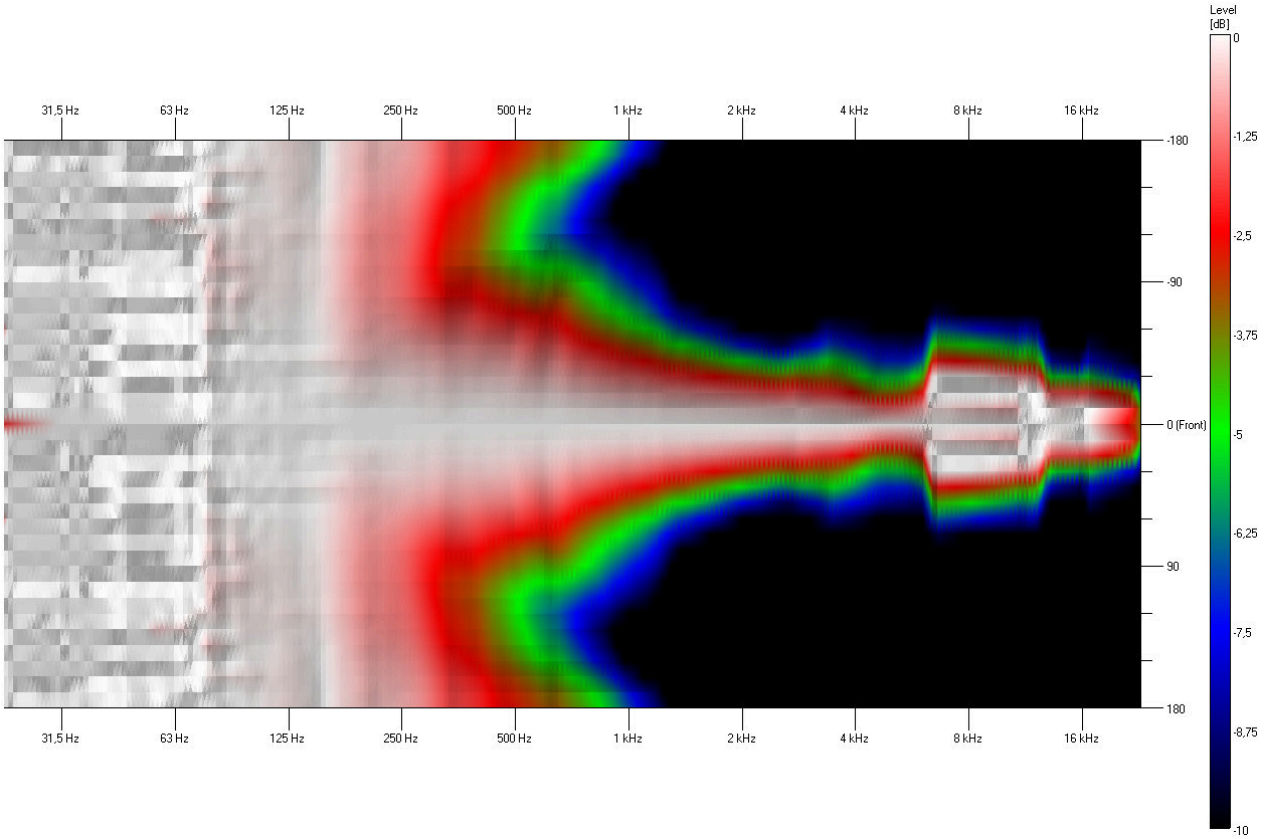


Maximalpegel

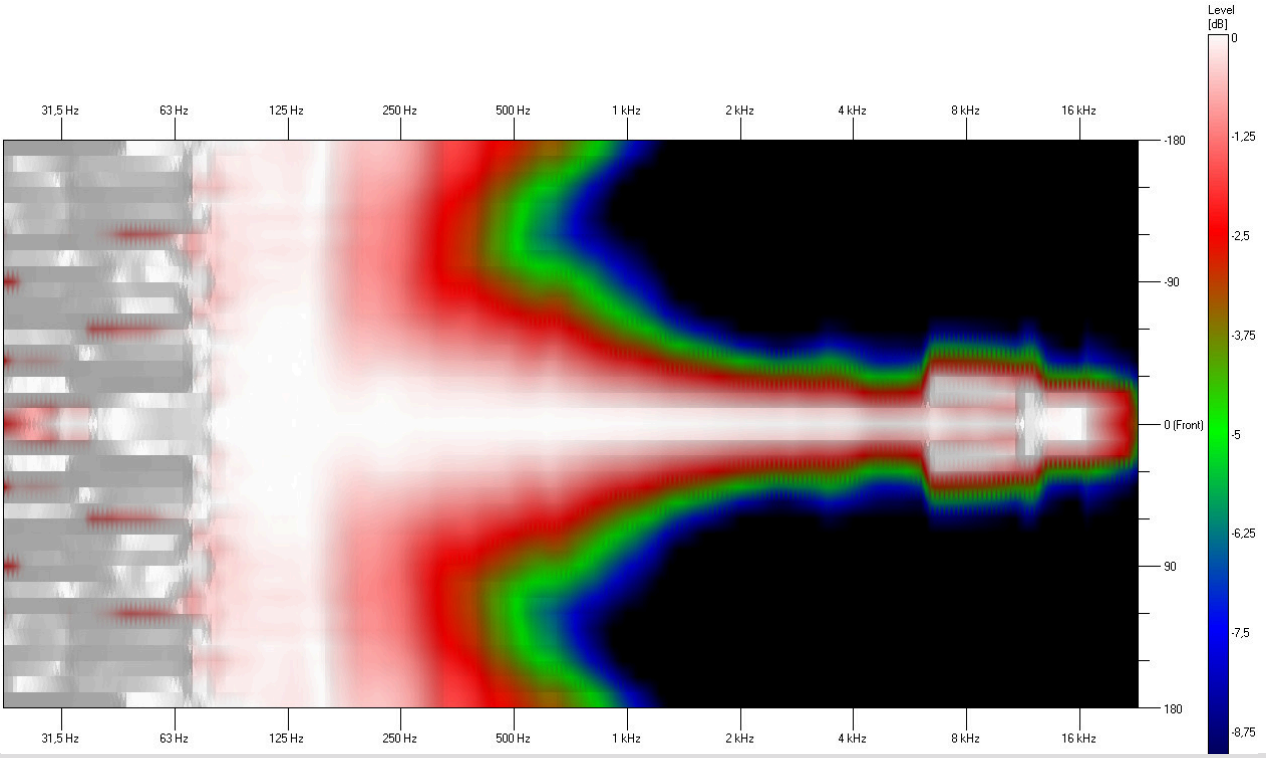


Isobar

Horizontal

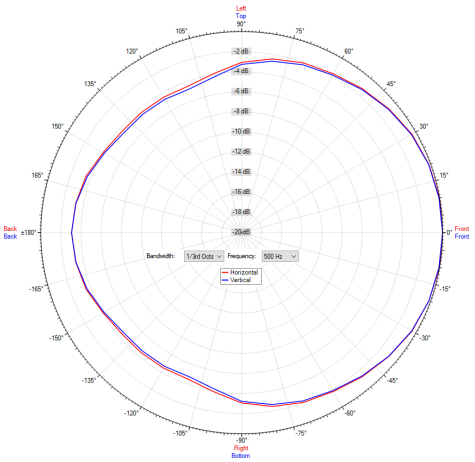


Vertical

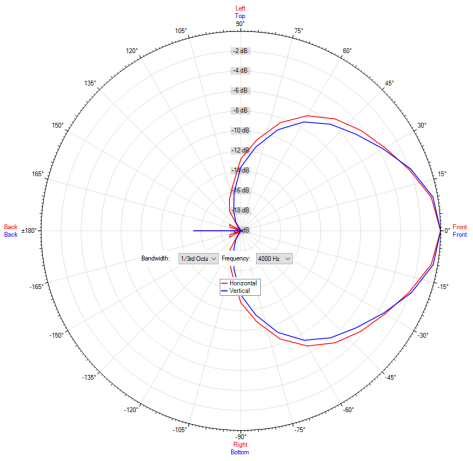


Polardiagramm

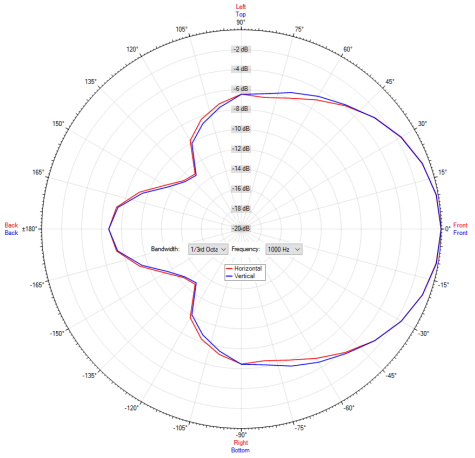
Polardiagramm 500Hz



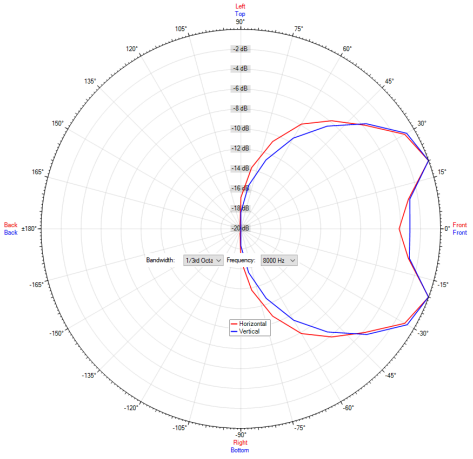
Polardiagramm 4000Hz



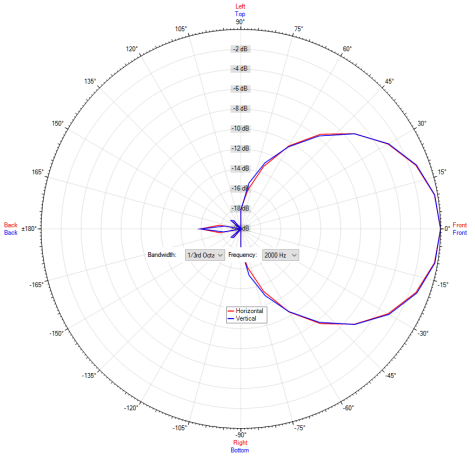
Polardiagramm 1000Hz



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: 20258867
Verpackungseinheit: 1