

WA 06-165/T Metal-EN54 STR

- Ganzmetallausführung
- vandalensicher
- LED-Blitzleuchte

EN54

CE 17

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 007-13
ID-Code: SAA-LS07
1438-CPR-0231

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Dieser Lautsprecher ist die richtige Wahl für sensible Anwendungsbereiche, wie z. B. in Gefängnissen und in industriellen Bereichen, in denen Kunststoffe oder Holz nicht eingesetzt werden dürfen.

Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecherchassis und einem 100V-Übertrager mit drei Leistungsanpassungen ausgestattet. Darüber hinaus verfügt der Lautsprecher über eine leistungsstarke Blitzleuchte mit überzeugenden Eigenschaften:

Die neue, ultrakaltweiße 3W-LED liefert mit einer Farbtemperatur von 20.000 K und bis zu 200 Lumen eine extrem helle, weithin sichtbare Blitzsignalisierung. Dank des breiten 140°-Abstrahlwinkels wird eine gleichmäßige und sehr gut wahrnehmbare Ausleuchtung selbst unter anspruchsvollen Bedingungen erreicht. Die LED-Blitzleuchte arbeitet mit einer Betriebsspannung von 24V DC.

Das äußerst stabile Metallgehäuse in RAL 9010 mit korrosionsbeständiger Pulverbeschichtung bietet hohe Widerstandskraft bei unauffälligem Design. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige Keramikklemme, die Thermosicherung sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecherchassis.

Der Lautsprecher ist darüber hinaus mit der Schutzklasse IP 21C gegen Umwelteinflüsse gesichert und erfüllt zusätzlich die Konformität nach British Standard BS 5839, Teil 8.

Die Montage erfolgt schnell und unkompliziert per Schraubbefestigung.

Produkt	WA 06-165/T Metal-EN54 STR
Artikel Nr	20206749

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/ 3333/6667 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	170 - 18.500 Hz
Frequenzgang	70 - 23.500 Hz
Lichtstärke	14 cd
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	98,3 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	86,3 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	94,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	94,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	94,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	82,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	160° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	120° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	76° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	2-polige Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	253x193x82 mm
Gewicht (netto)	1,95 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Schrauben
IP Schutzklasse	IP21

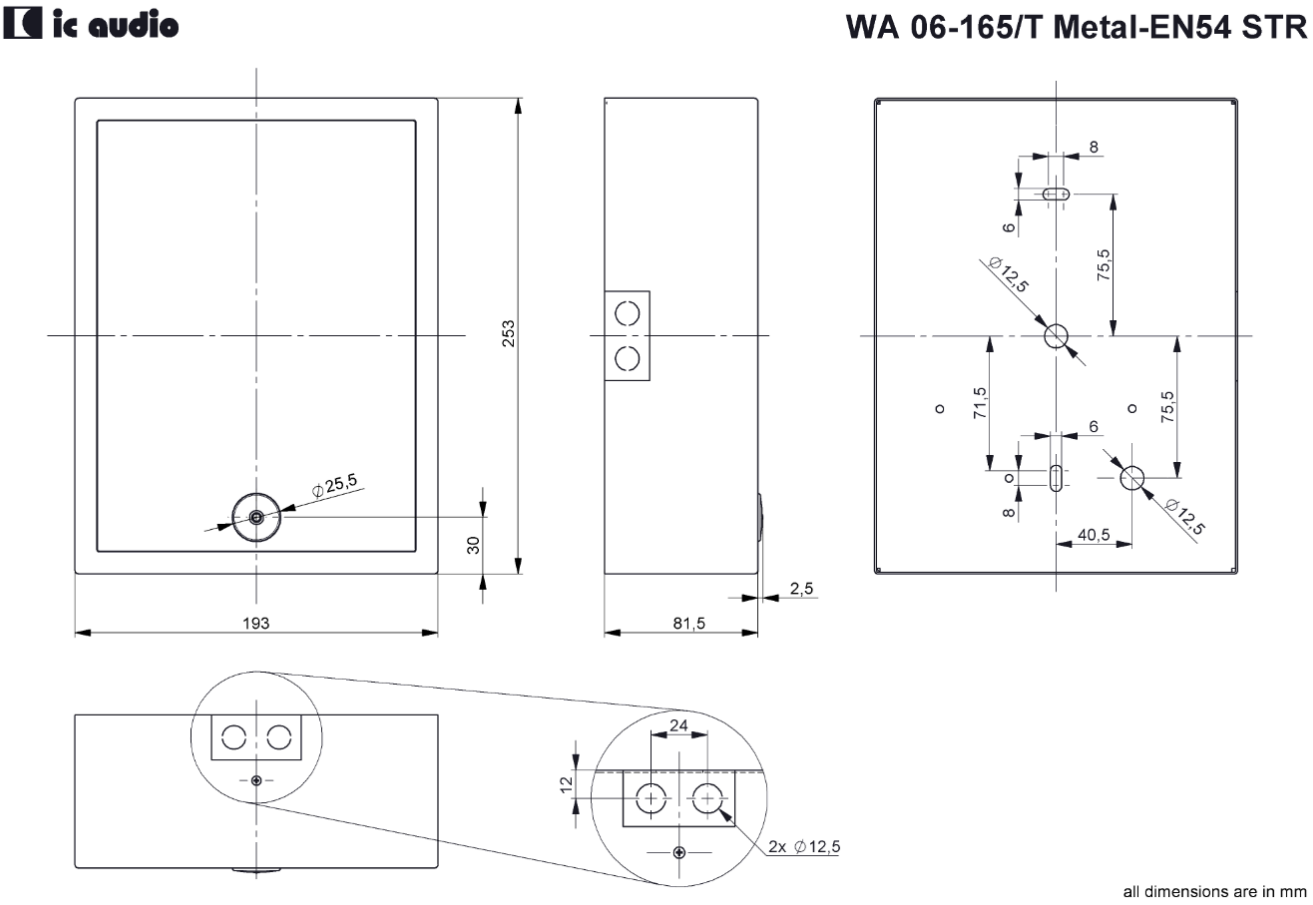
Zertifizierung

Ref. Nr.	007-13
ID-Code	SAA-LS07
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0231

Produkteigenschaften

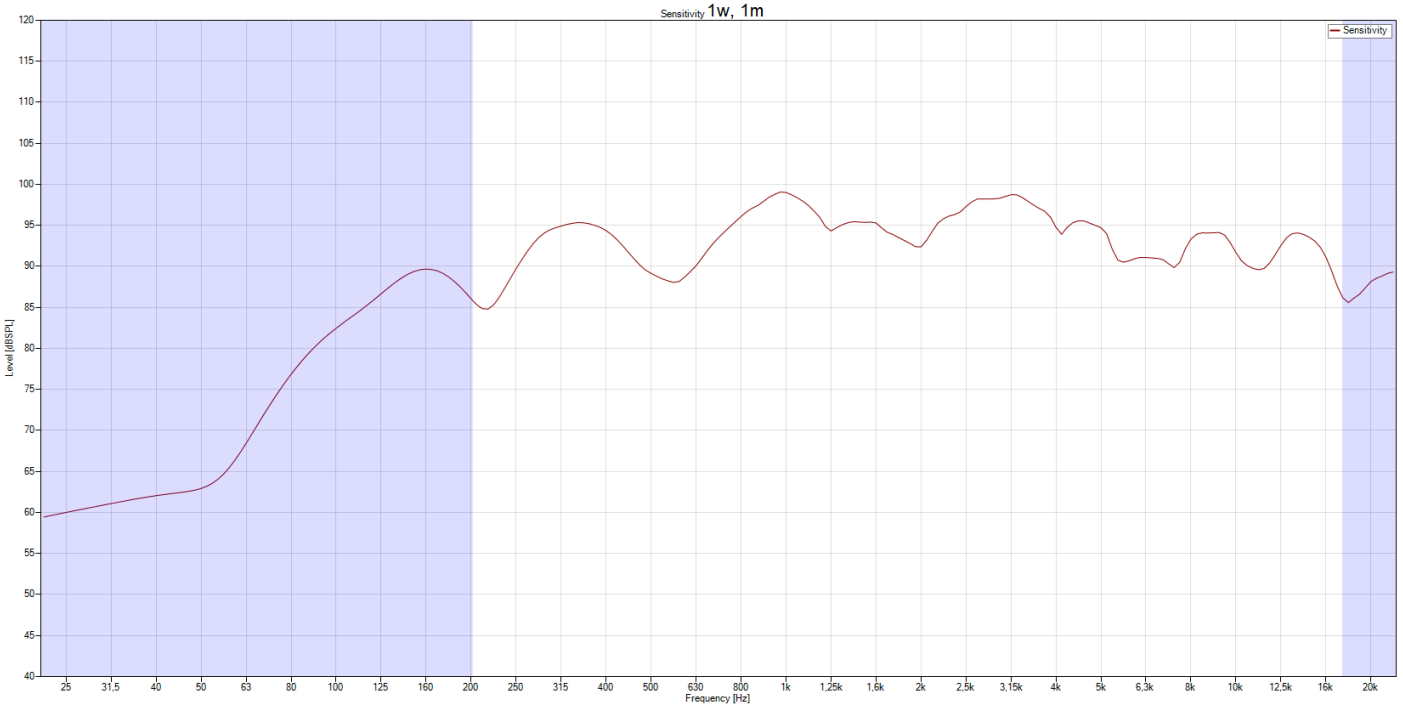


Technische Zeichnung

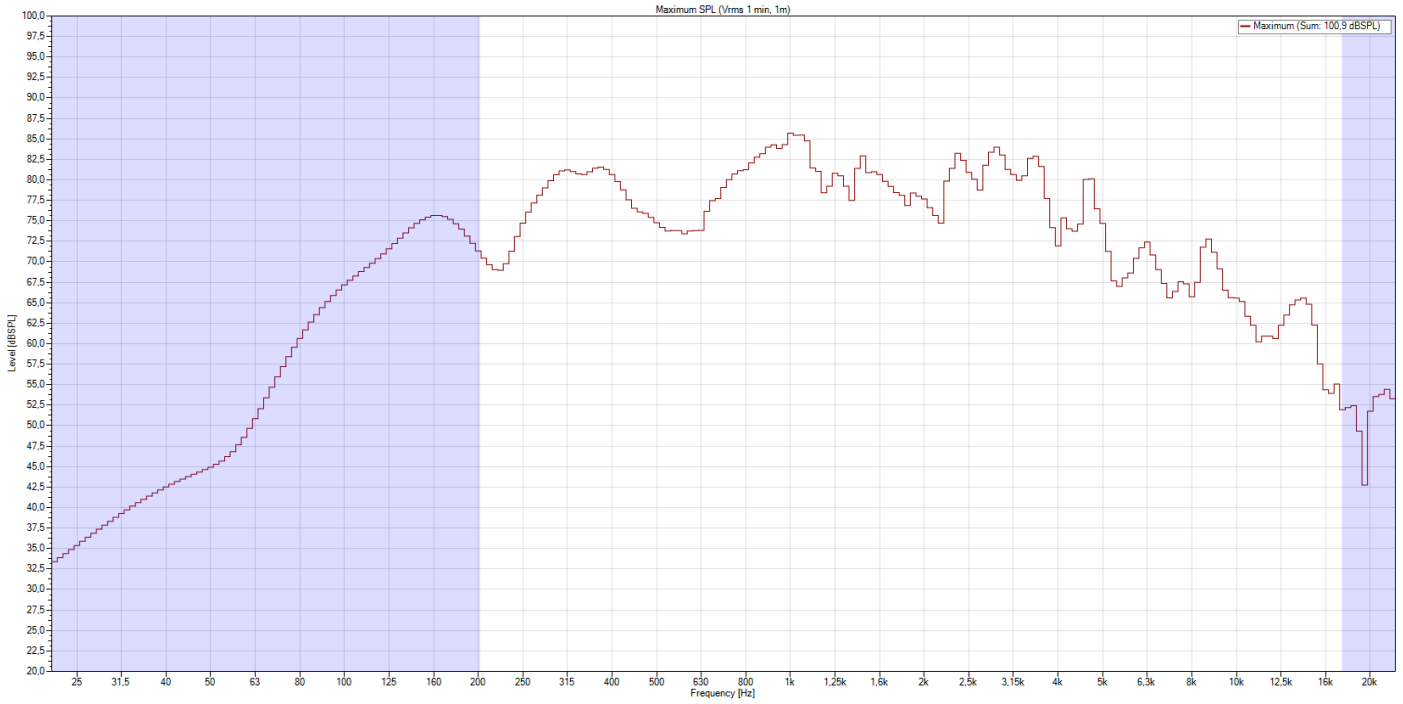


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

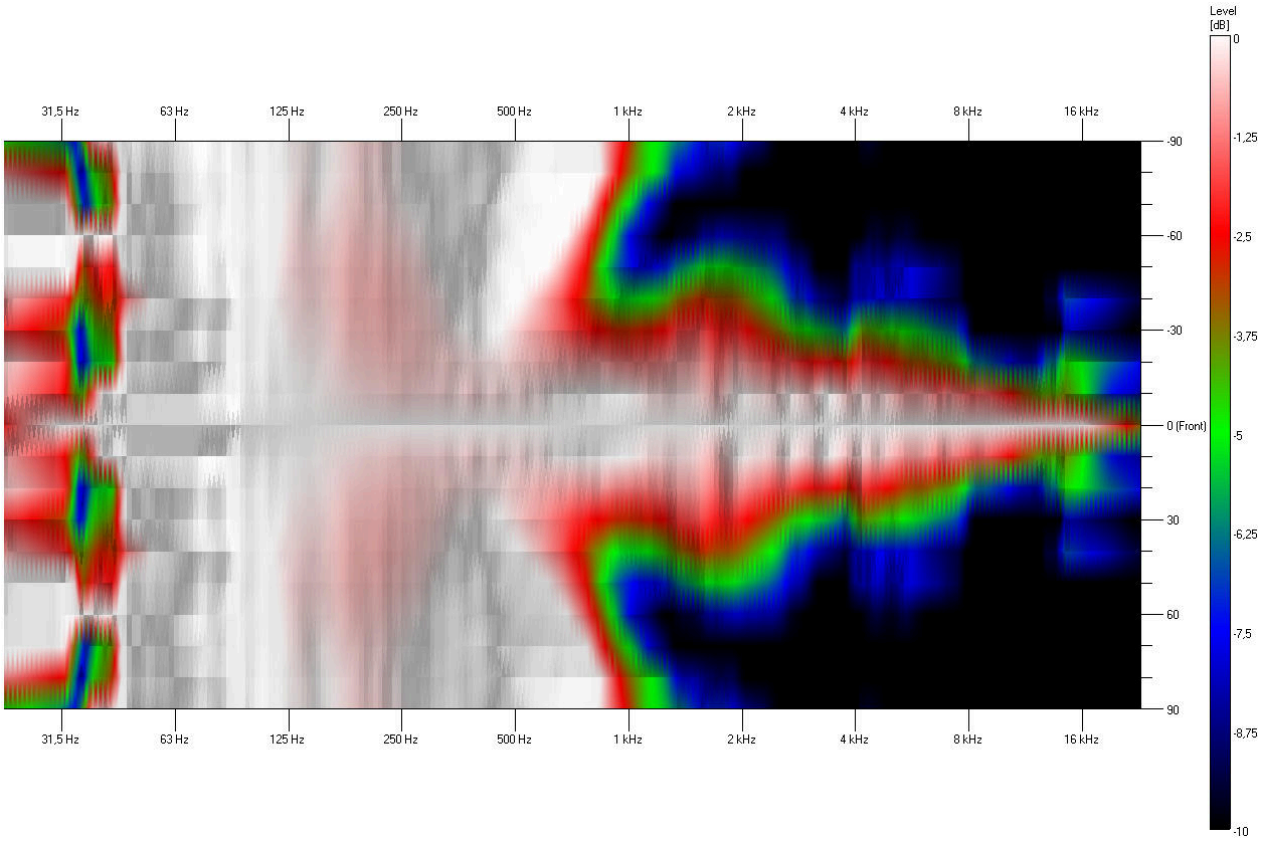


Maximalpegel

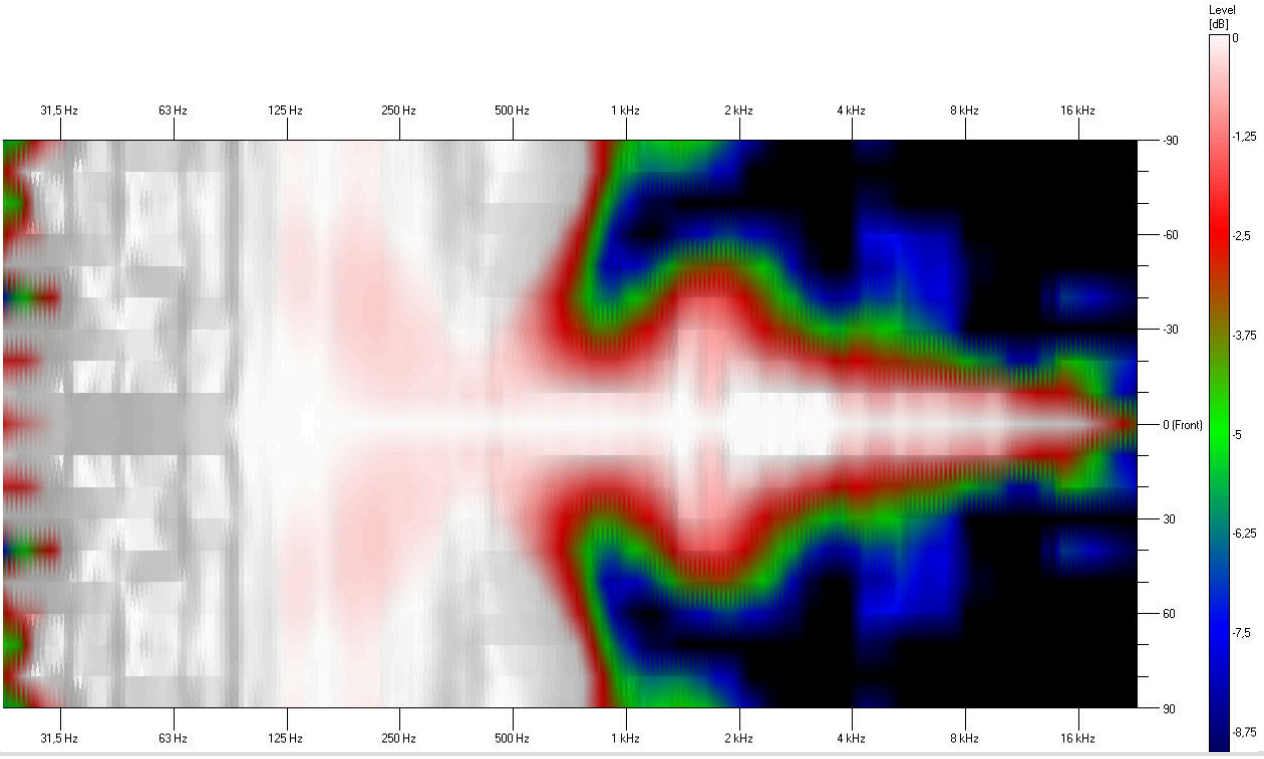


Isobar

Horizontal

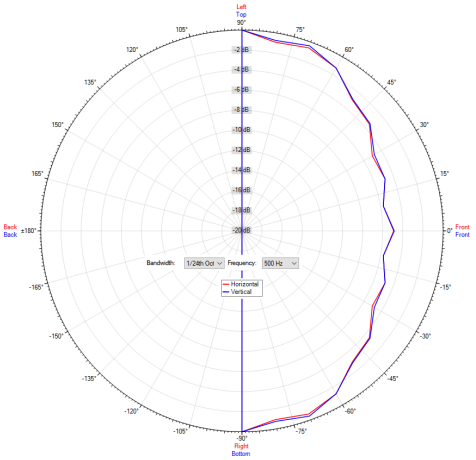


Vertical

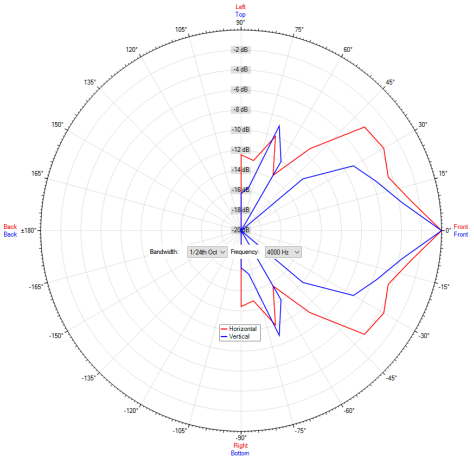


Polardiagramm

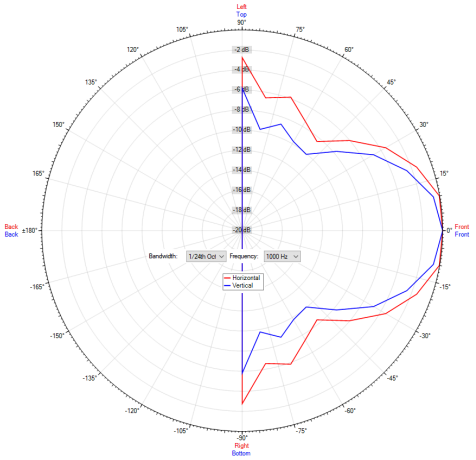
Polardiagramm 500Hz



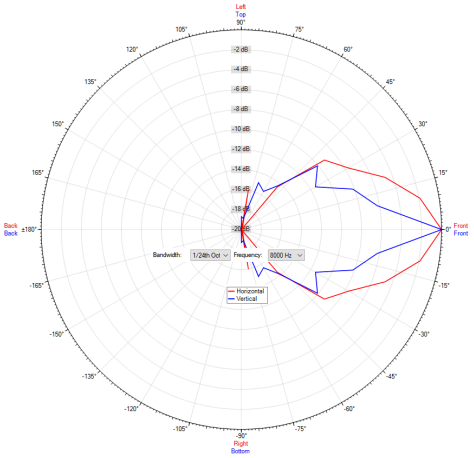
Polardiagramm 4000Hz



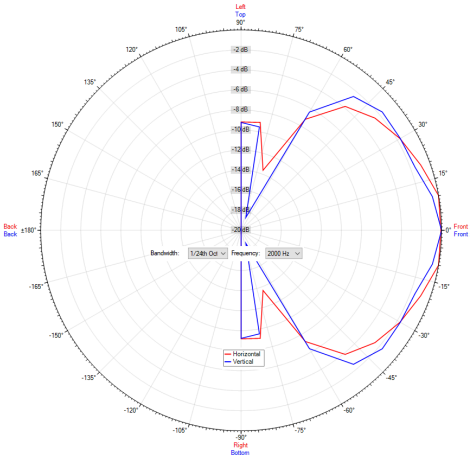
Polardiagramm 1000Hz



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: 20206749
Verpackungseinheit: 8