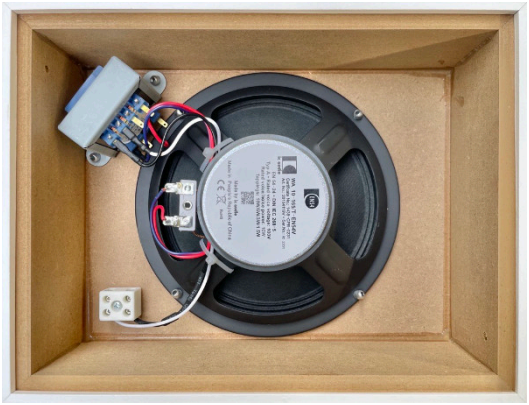




WA 10-165/T-EN54V

- Ballwurfsicher
- Wand- und Deckenmontage
- BS 5839

EN54

CE
19

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

Der 10W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet. Das hochverdichtete, schlagfeste MDF-Holzgehäuse in RAL 9010 sorgt für einen resonanzarmen Klang. Eine robuste Lochgitterabdeckung aus Stahlblech sorgt für durchgehende Stabilität.

Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 54 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Die schnelle und unkomplizierte Montage per beiliegender Schrauben verhindert ein mögliches Herabfallen des Lautprechers bei Deckenmontage. Die sehr stabile Konstruktion bietet darüber hinaus Ballwurfsicherheit und ist hervorragend für den Einsatz in Sportstätten und Schulen geeignet.

Produkt	WA 10-165/T-EN54V
Artikel Nr	20184119V

Akustik

Nennbelastbarkeit	10/6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1000/1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	197 - 21.900 Hz
Frequenzgang	175 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	100,6 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	88,6 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	93,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	100,6 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	93,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	81,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	160° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	100° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	60° 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	254x195x81 mm
Gewicht (netto)	1,77 kg
Gehäuse	MDF
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Schrauben
IP Schutzklasse	IP54

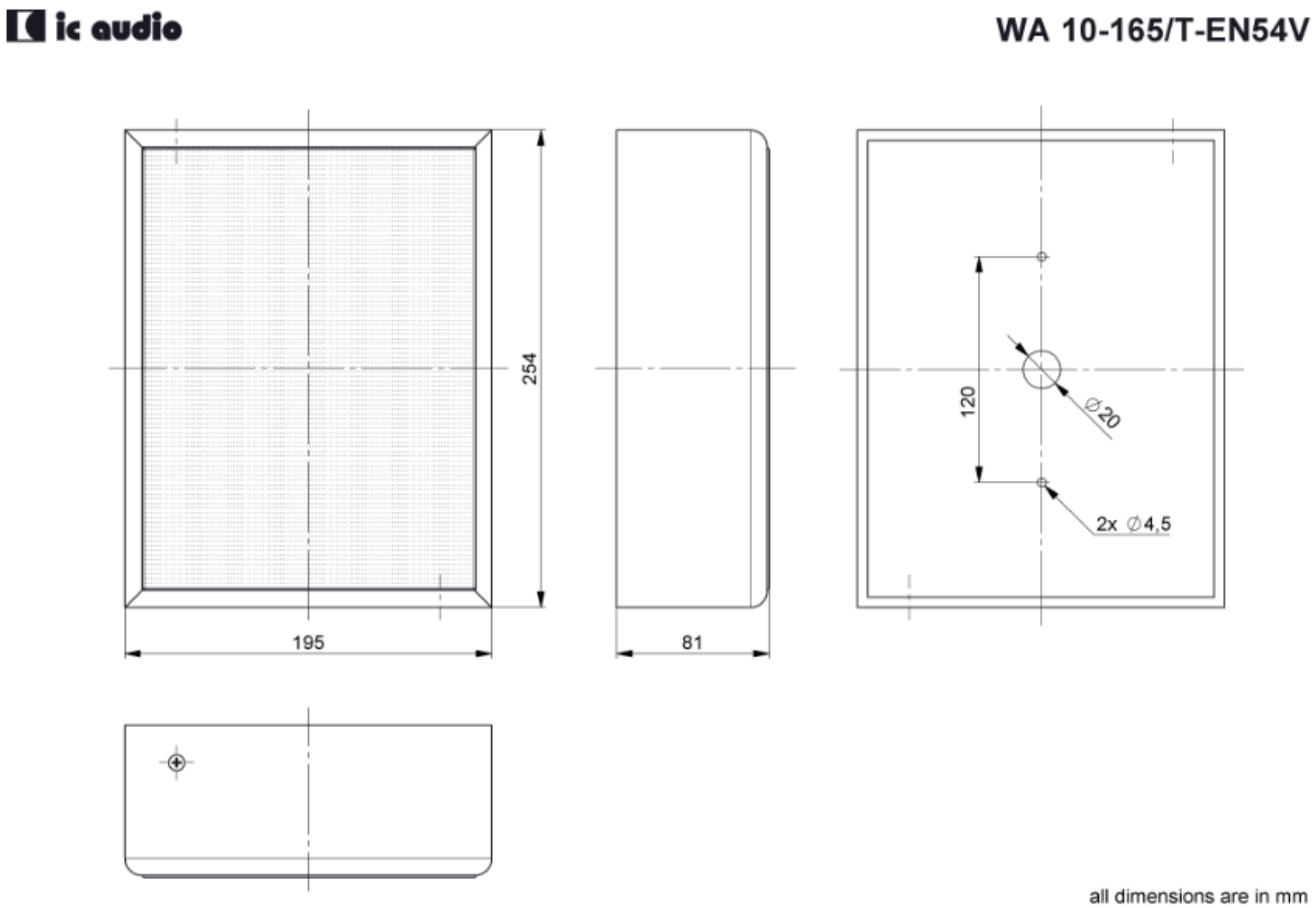
Zertifizierung

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

Produkteigenschaften

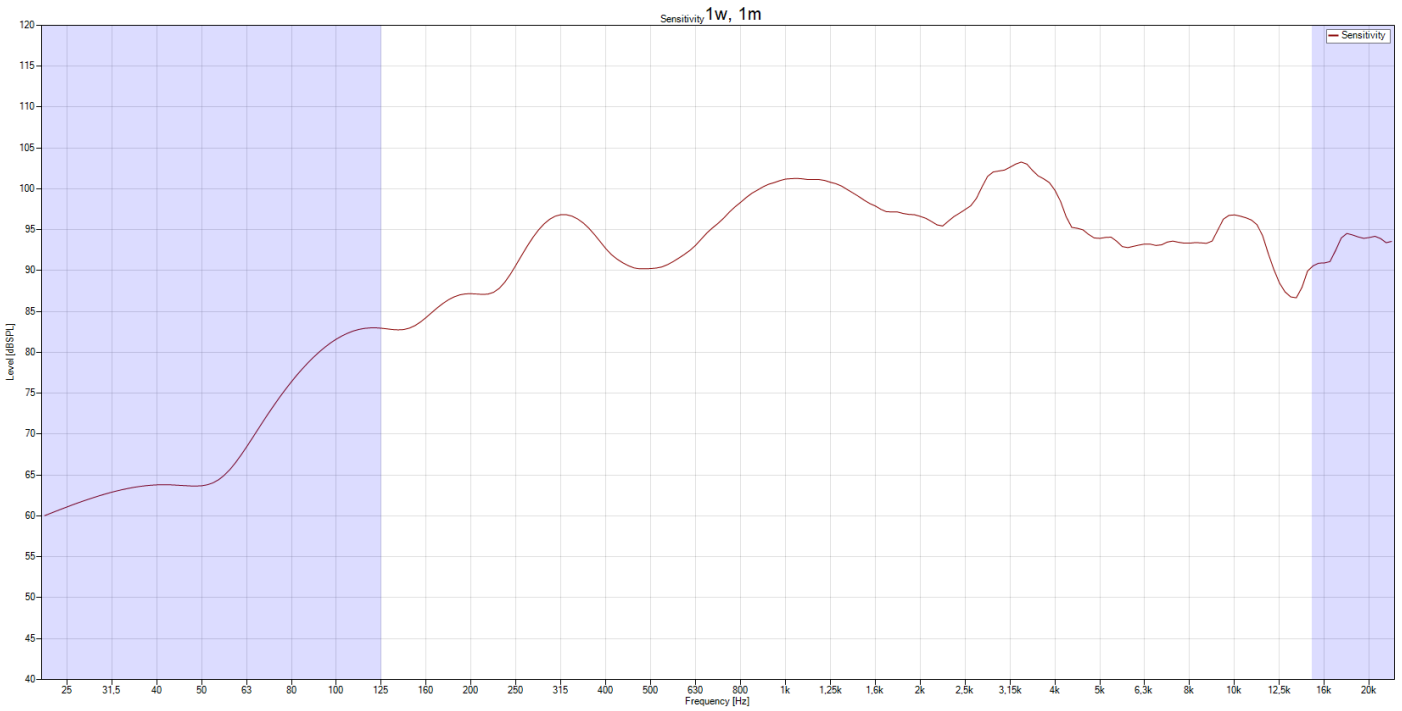


Technische Zeichnung

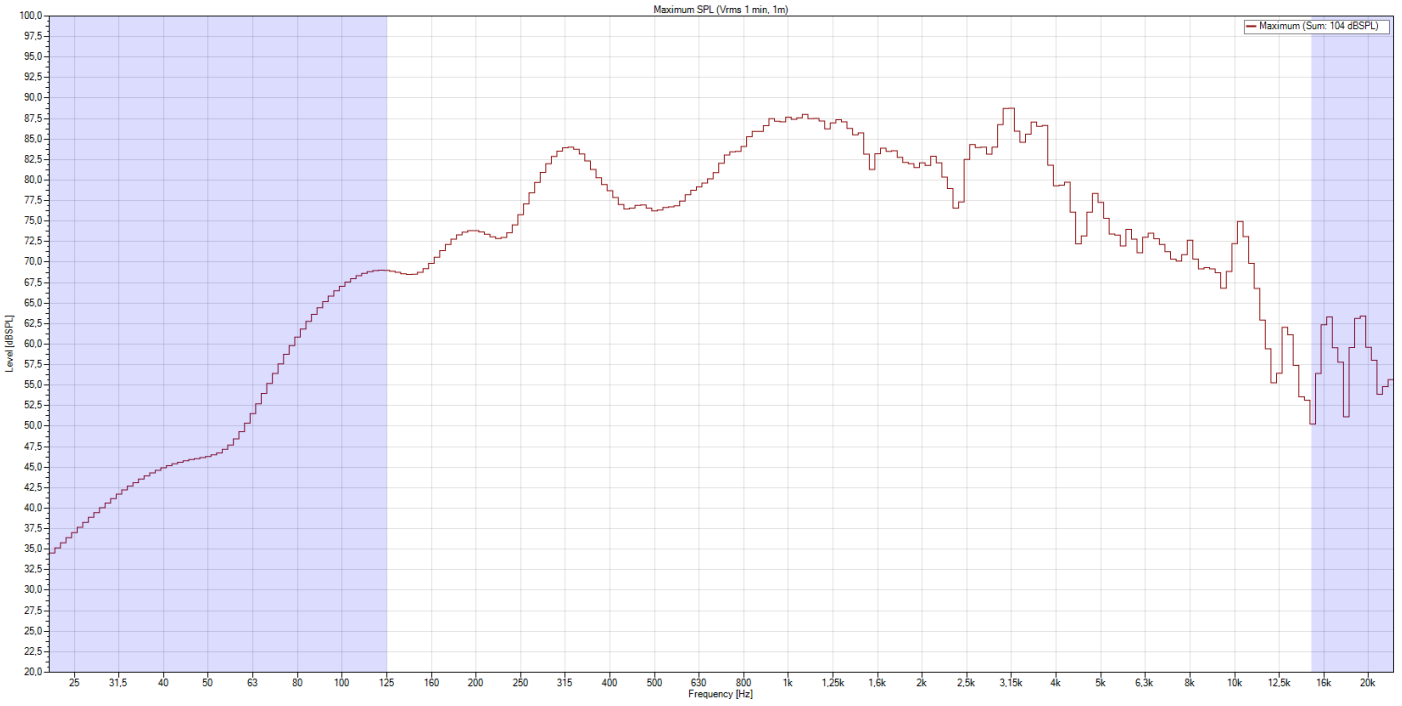


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

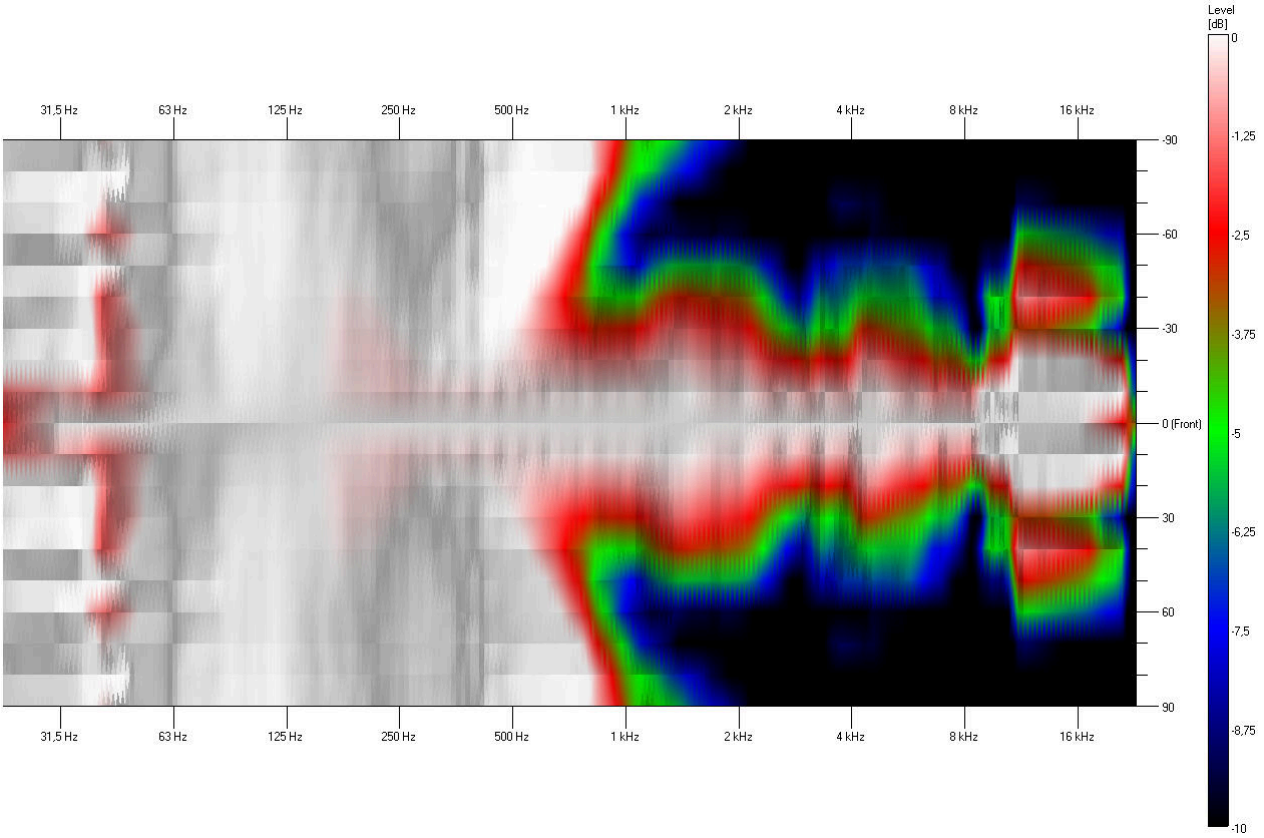


Maximalpegel

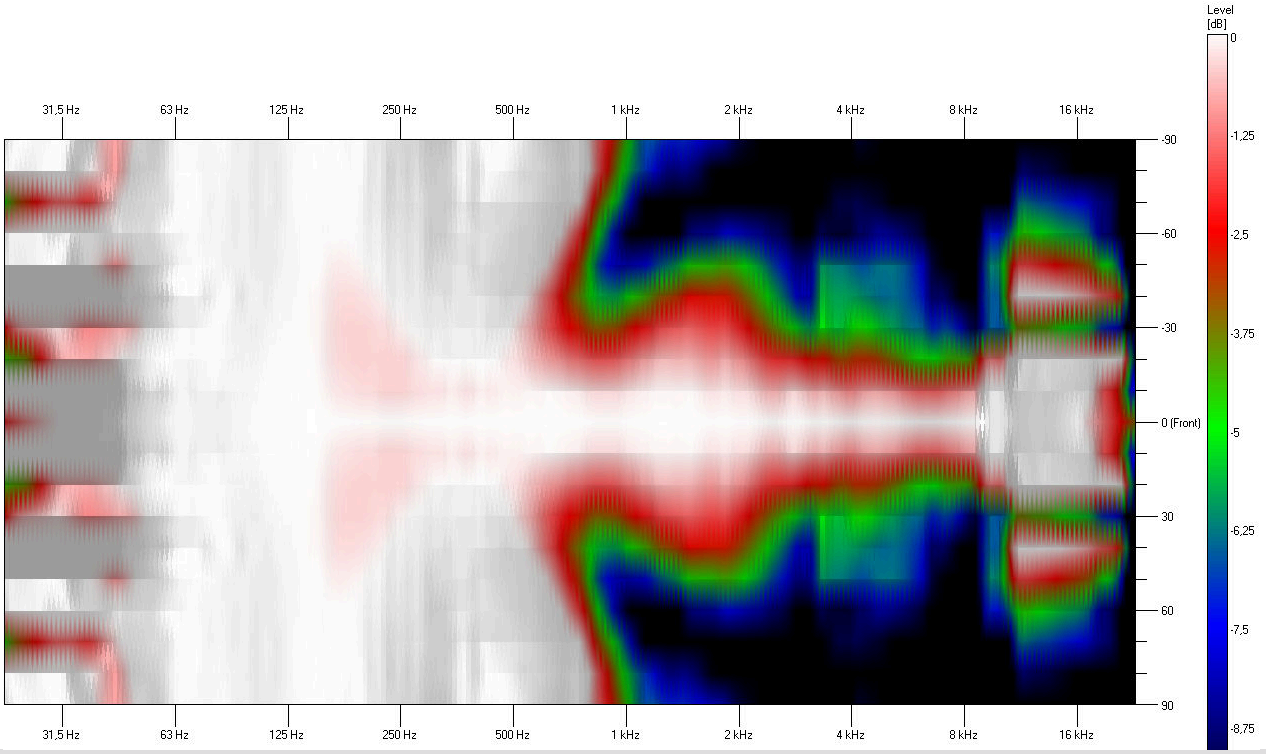


Isobar

Horizontal

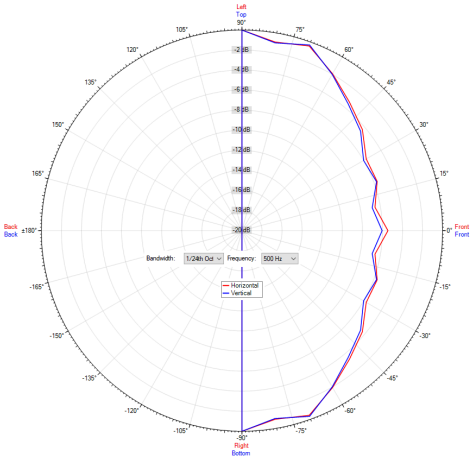


Vertical

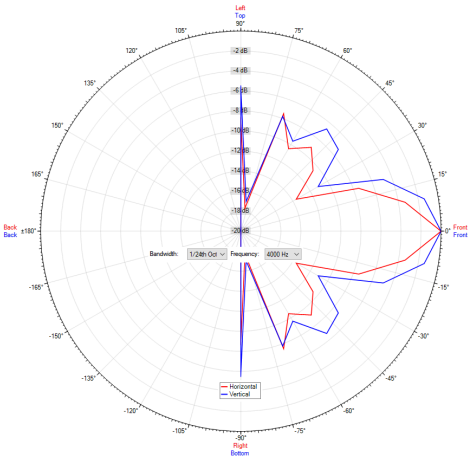


Polardiagramm

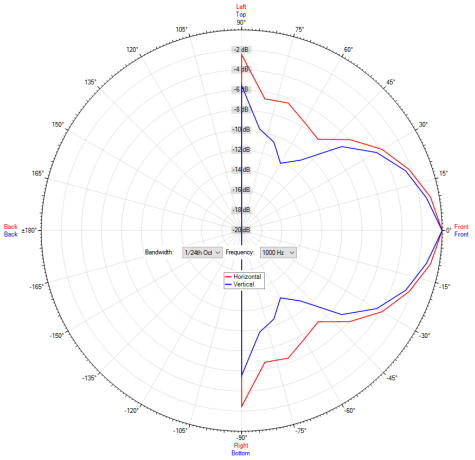
Polardiagramm 500Hz



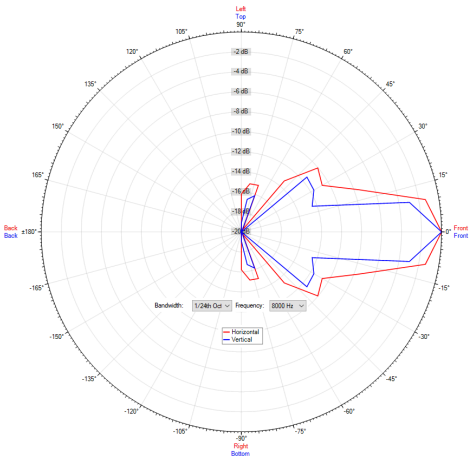
Polardiagramm 4000Hz



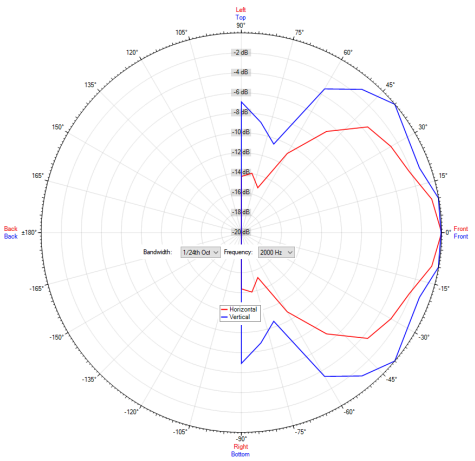
Polardiagramm 1000Hz



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: 20184119V
Verpackungseinheit: 8