WA-AB 06-100/T-EN54V-W

- schnelle Montage
- höchste Ausfallsicherheit
- WAGO 221 Anschlussklemme

EN54

CE 12

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 008-13
ID-Code: SAA-LS08
1438-CPR-0230

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der WA-AB 06-100/T-EN54V-W 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 2x6W starke Lautsprecher ist mit zwei Breitband-Lautsprechern und zwei 100V-Übertragern mit 3 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 sorgt die Feuchtigkeitsimprägnierung der Lautsprecher-Chassis. Schneller und komfortabler Anschluss per WAGO 221 Anschlussklemme.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 54 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Montage per Schrauben.

Produkt	WA-AB 06-100/T-EN54V-W
Artikel Nr.	20102183V-W

Akustik

Nennbelastbarkeit	2x 6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	2 x 1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	100 mm
Übertragungsbereich	227 - 14.600 Hz (single) | 224 - 14.300 Hz (double)
Frequenzgang	165 - 23.500 Hz (single) | 162 - 23.500 Hz (double)
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	100,7 dB (single) | 105,9 dB (double)
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	88,7 dB (single) | 93,9 dB (double)
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	96,4 dB (single) | 101,6 dB (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	98,8 dB (single) | 101,8 dB (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	79,6 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	175° h/v (single) | 180° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180°/160° h/v (single) | 145°/130° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	150°/135° h/v (single) | 90°/80° h/v (double)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	105°/90° h/v (single) | 50°/40° h/v (double)

Anschluss und Gehäuse

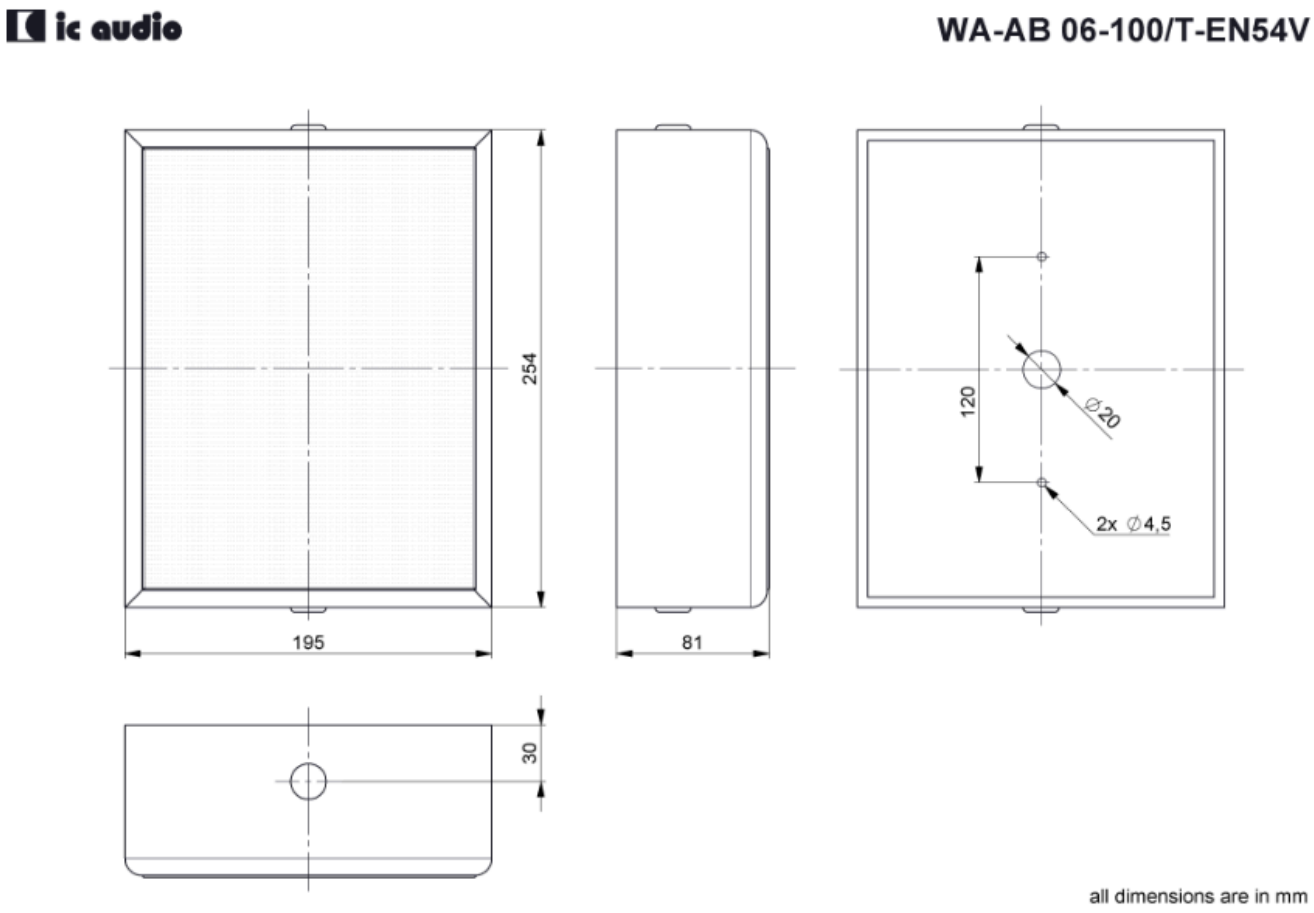
Anschluss	WAGO 221 Anschlussklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm² (single)
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	4 mm² (single)
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Typ A/B	A
Maße	254x195x81 mm
Gewicht (netto)	1,99kg
Gehäuse	MDF
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Schrauben
IP Schutzklasse	IP54

Zertifizierung

Ref. Nr.	008-13
ID-Code	SAA-LS08
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0230

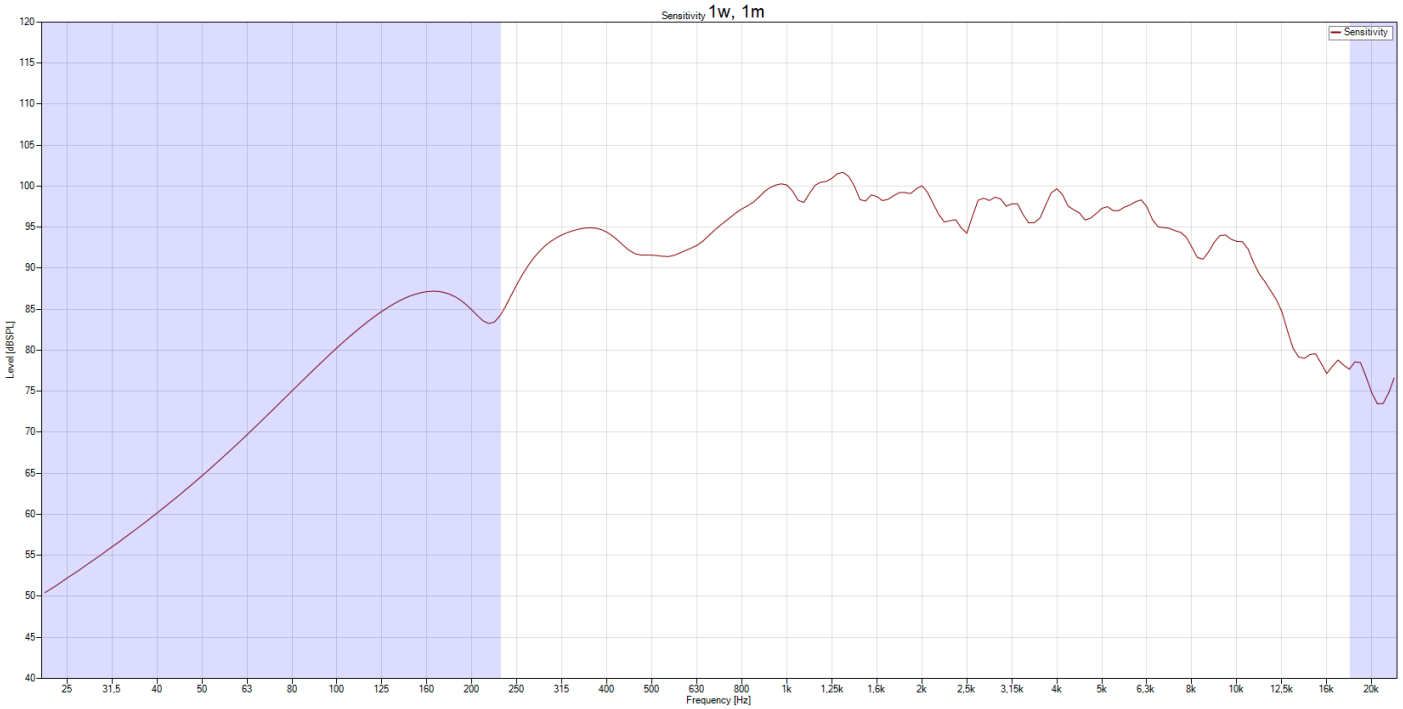
Produkteigenschaften

Technische Zeichnung

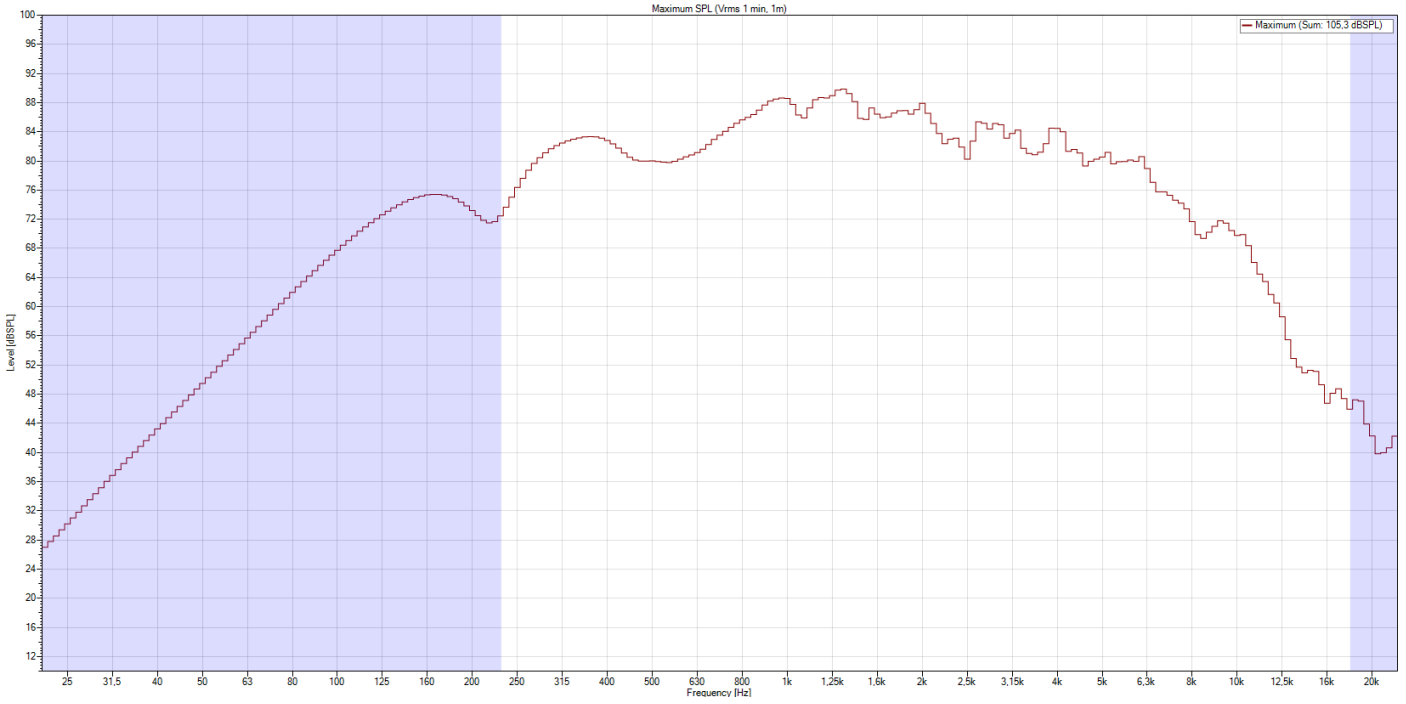


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

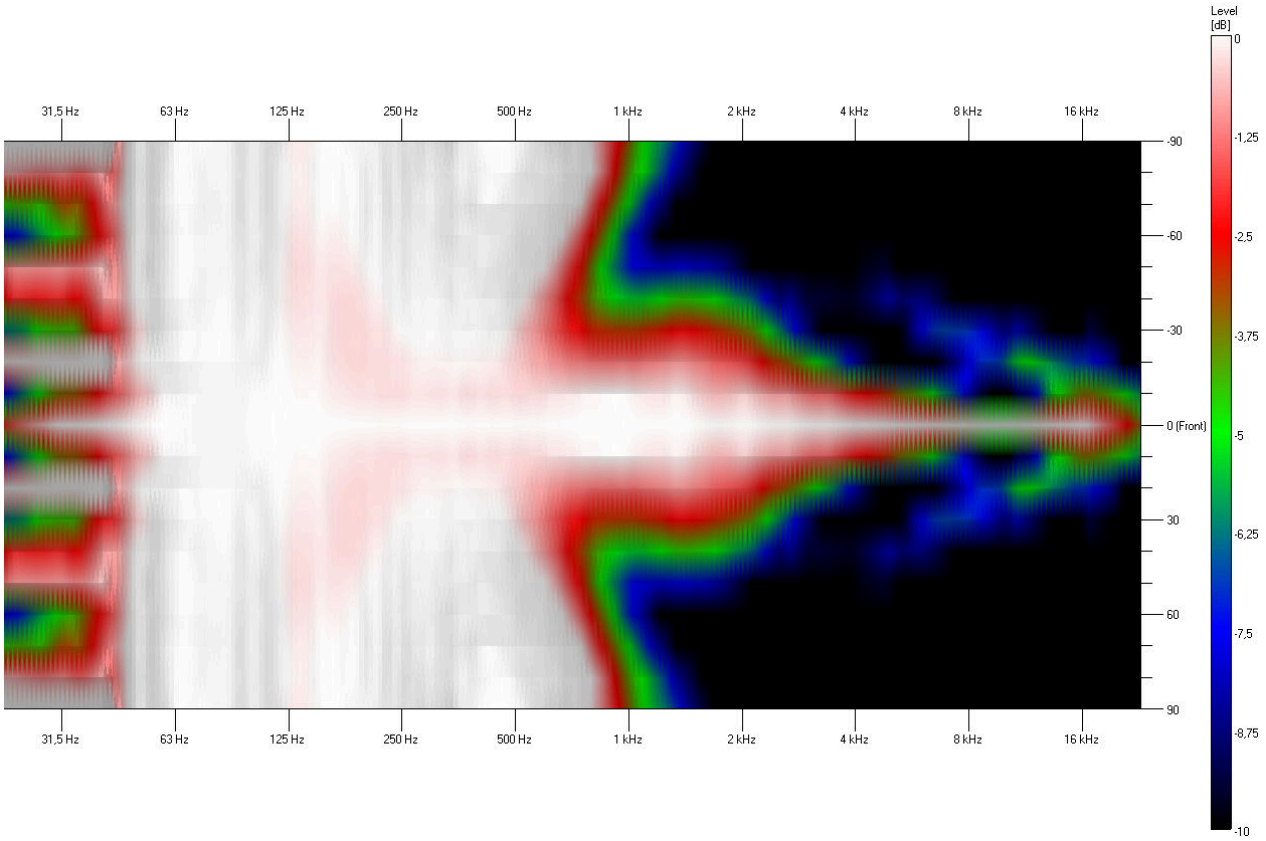


Maximalpegel

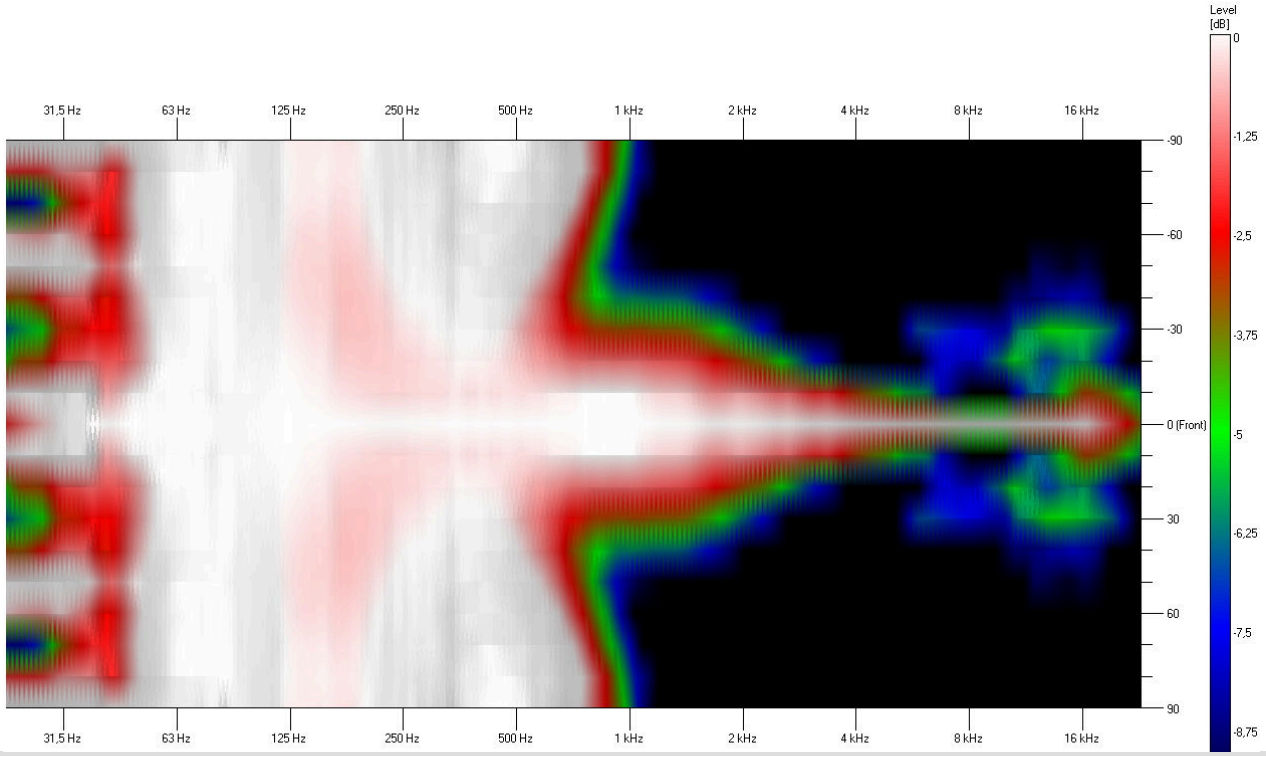


Isobar

Horizontal

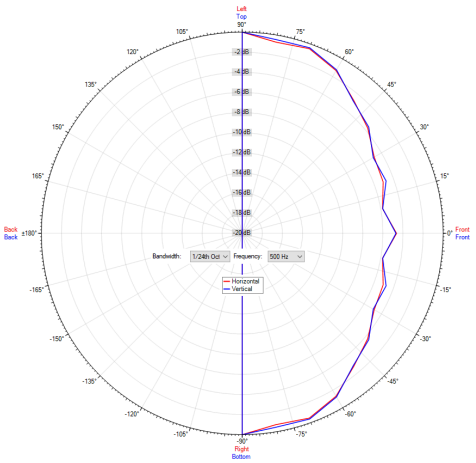


Vertical

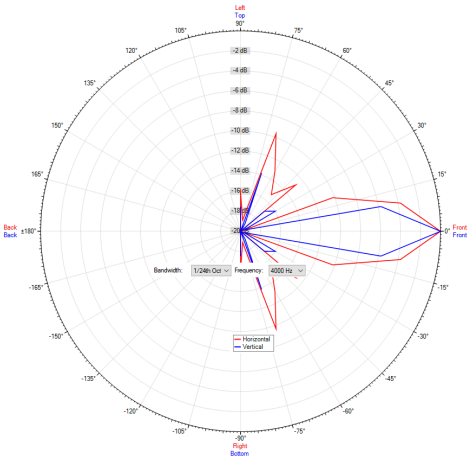


Polardiagramm

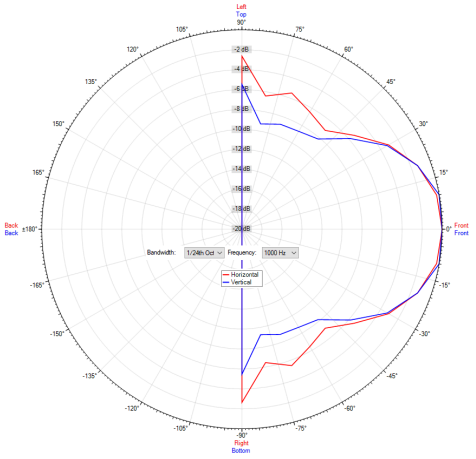
Polardiagramm 500Hz



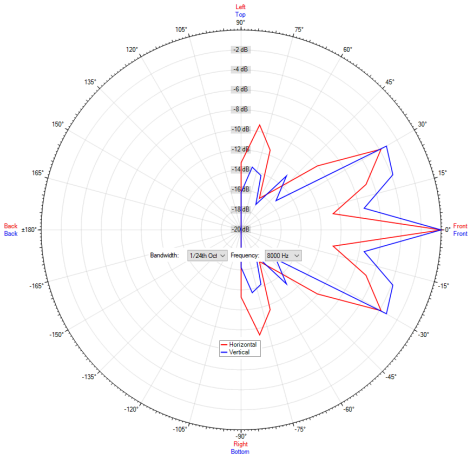
Polardiagramm 4000Hz



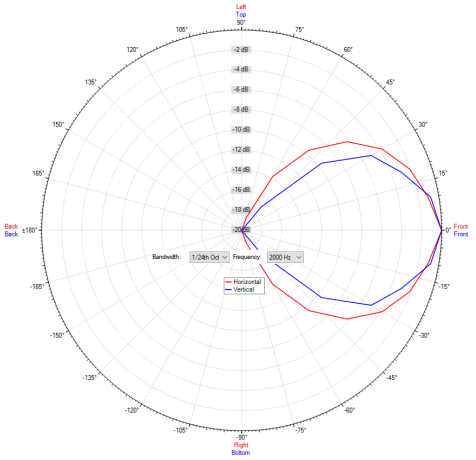
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20102183V-W
Verpackungseinheit: 8