



DL-S 30-130/T plus white-EN54

- Bassreflex
- flache Einbautiefe
- magnetisches Gitter

EN54

CE
25

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 024-15
ID-Code: SAA-LS15
1438-CPR-1089

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Durch ihre flache *"low-profile"* Bauweise, fügt sich die DL-S Sprachalarmierungs-Lautsprecher Serie, zertifiziert nach EN 54-24, nahtlos in jede Umgebung ein.

Mit einem leistungsstarken 2-Wege Bassreflex-System und beeindruckenden 30W, setzt der DL-S 30 neue Maßstäbe für klaren und kraftvollen Sound. Der 130mm Woofer aus hochwertigem Polypropylen und der präzise 25mm Tweeter garantieren eine exzellente Musikwiedergabe.

Der Lautsprechter bietet ein breites Abstrahlverhalten, das den Raum mit außergewöhnlichem Klang füllt. Die Anschlussmöglichkeiten erfolgen bequem über die Schraubklemme mit IN-OUT für Loop-Verbindungen, während Leistungsanpassungen per Drehschalter eine individuelle Klanganpassung ermöglichen.

Dieser Lautsprecher bietet die Flexibilität eines niederohmigen Betriebs und ermöglicht so eine optimale Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Das magnetische Gitter und das Schraubmontagesystem vereinfachen die Installation und sorgen für ein elegantes Erscheinungsbild.

Das Gehäuse des Lautsprechers, gefertigt aus hochwertigem ABS-Kunststoff, verspricht nicht nur eine langlebige Performance, sondern fügt sich auch ästhetisch in jede Umgebung ein.

Produkt	DL-S 30-130/T plus white-EN54
Artikel Nr.	20238243

Akustik

Nennbelastbarkeit	30/15/7.5/3.75 (8) W
Impedanz (100V)	333/667/1333/2666 ohm
Chassis ø	130 mm
Übertragungsbereich	70 - 20.500 Hz
Frequenzgang	60 - 21.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	92,7 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	80,7 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	95,4 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	92,3 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	105,5 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	89,3 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	77,3 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	165° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	145°/170° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	75°/60° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	6-pin screw terminal
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	322x128 mm
Deckenausschnitt	291 mm
Gewicht (netto)	2,99 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Schraubsystem
IP Schutzklasse	IP21

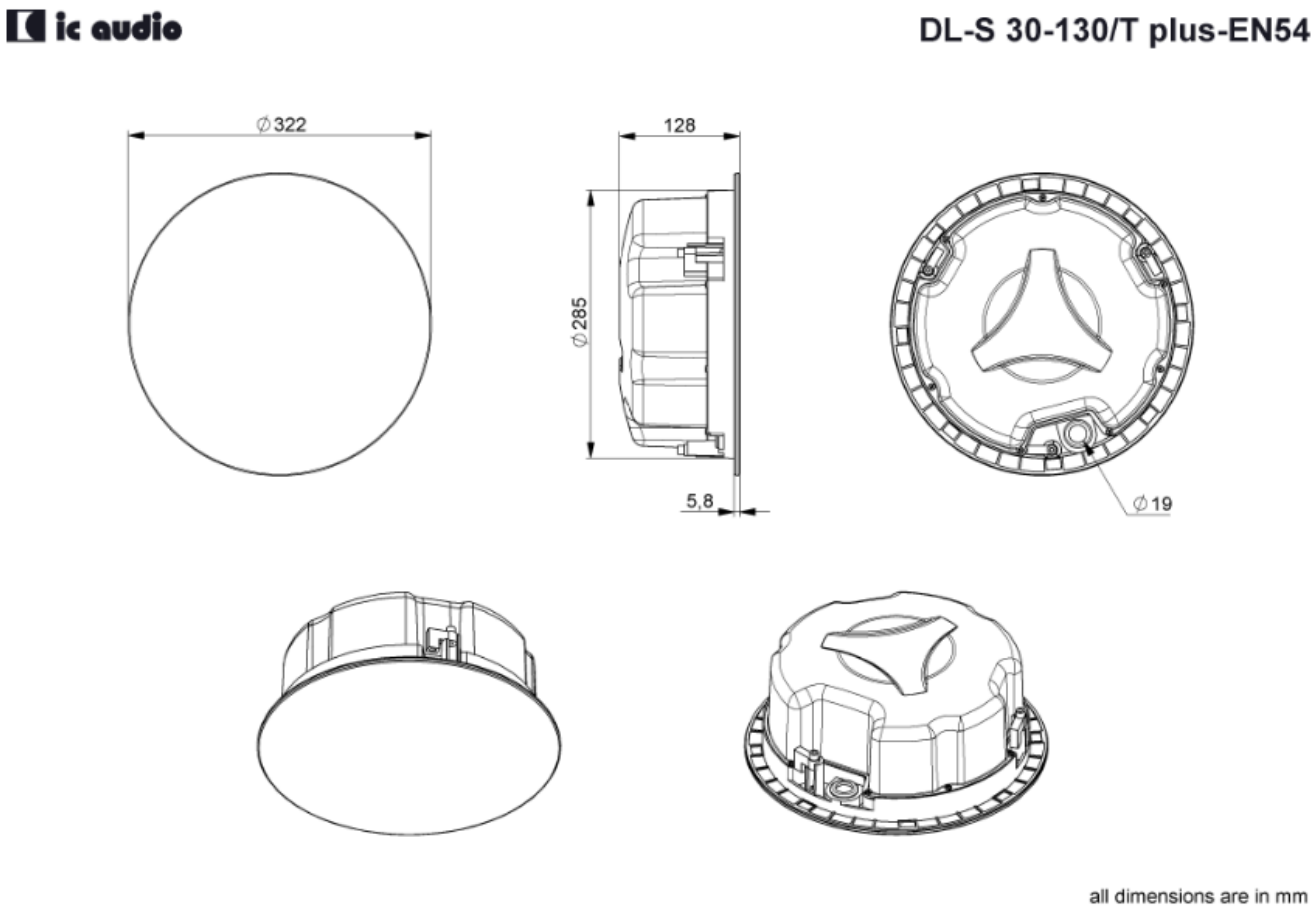
Zertifizierung

Ref. Nr.	024-15
ID-Code	SAA-LS15
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-1089

Produkteigenschaften

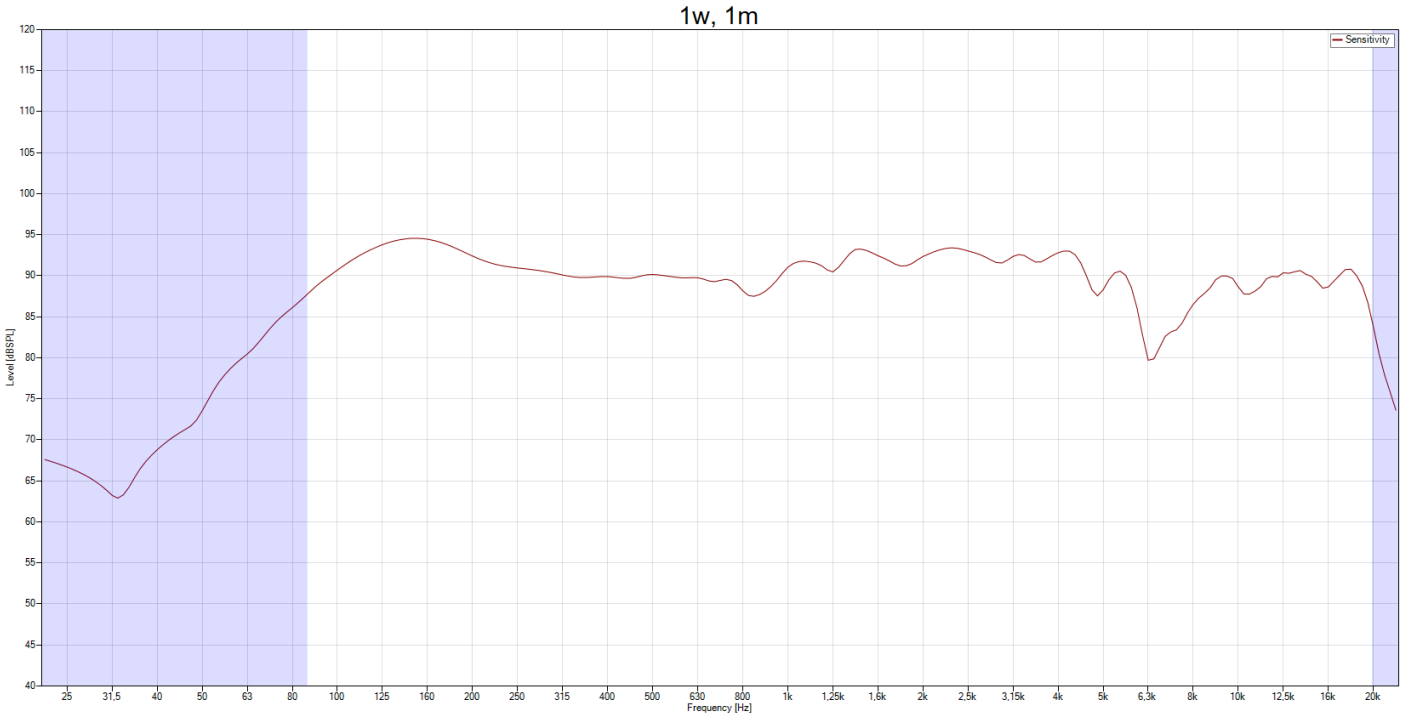


Technische Zeichnung

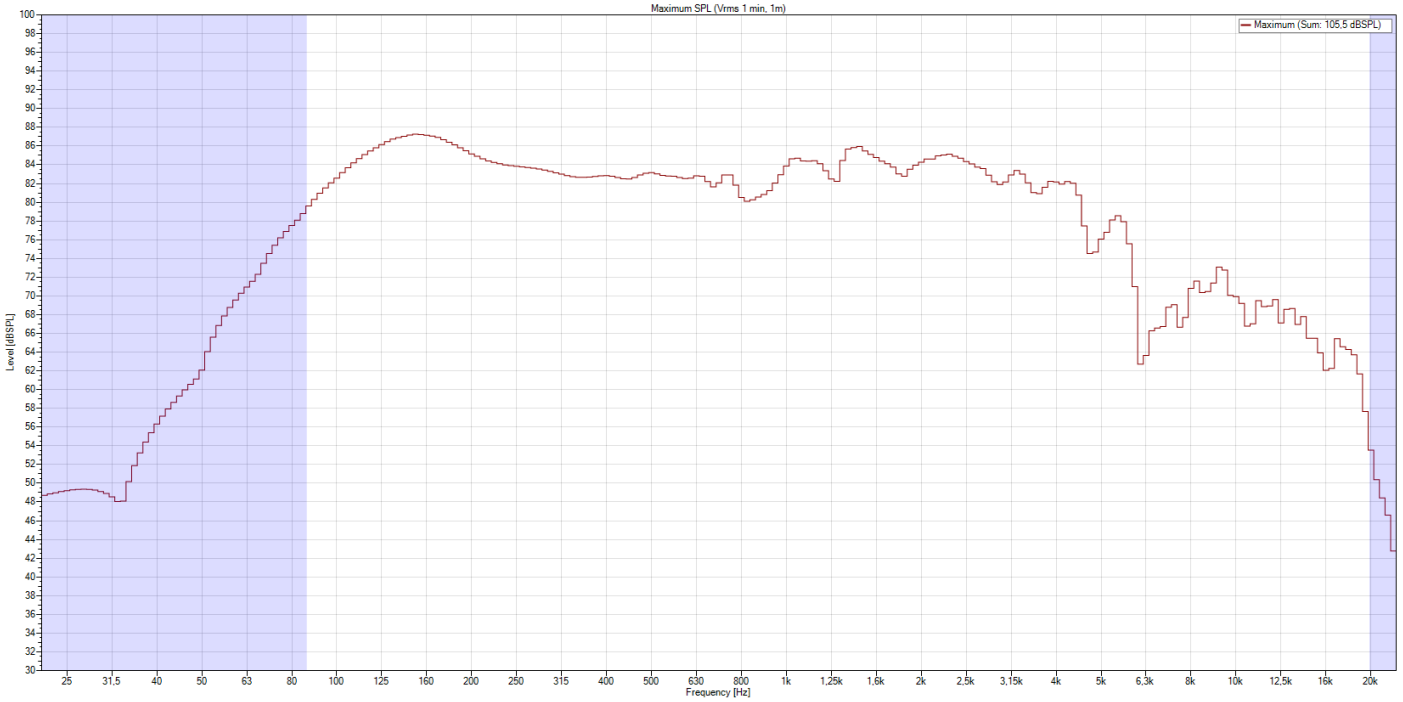


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

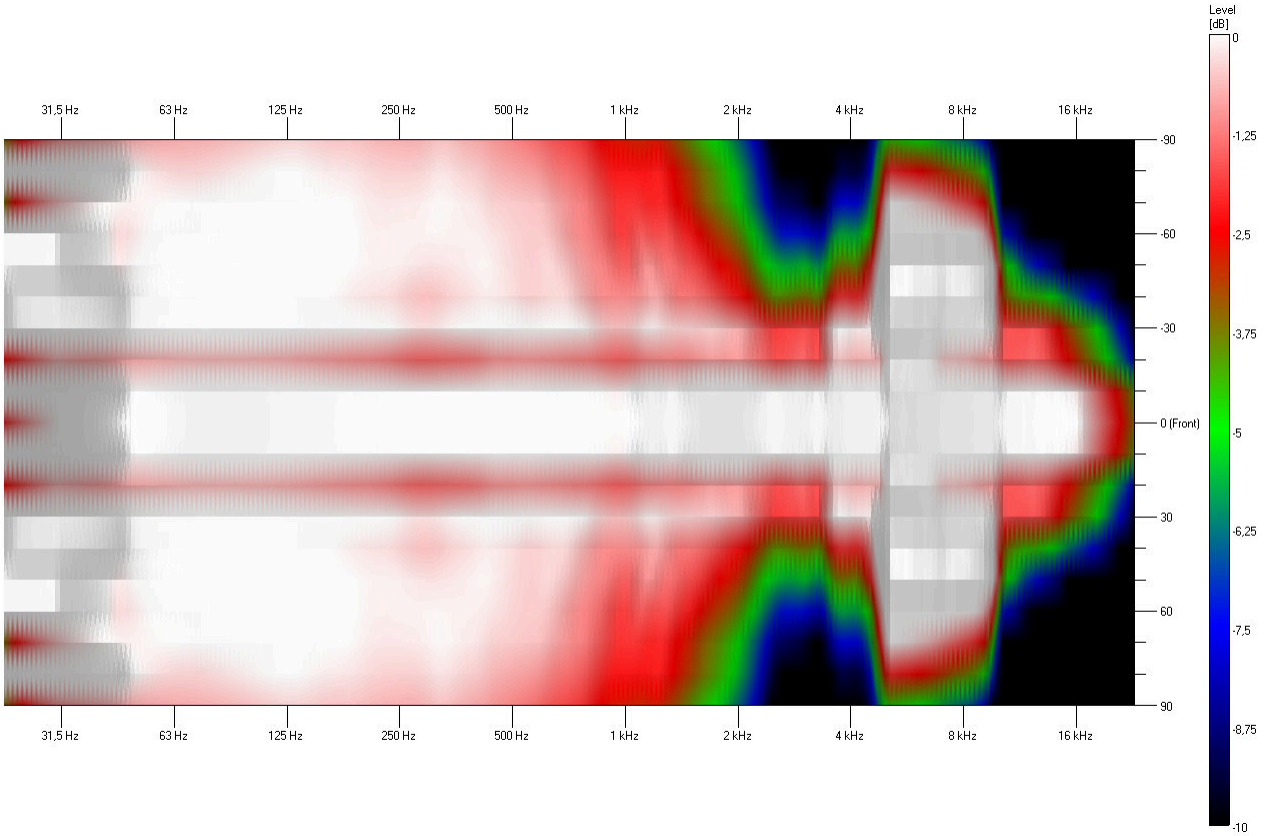


Maximalpegel

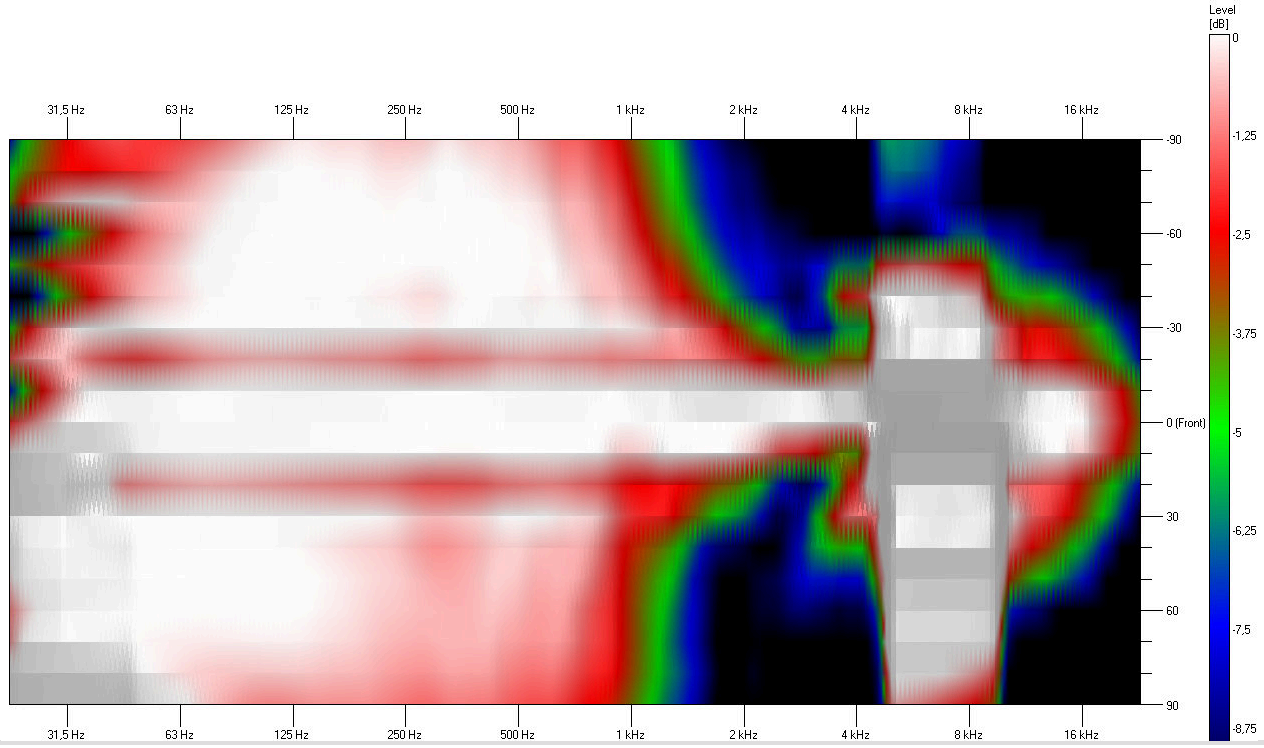


Isobar

Horizontal

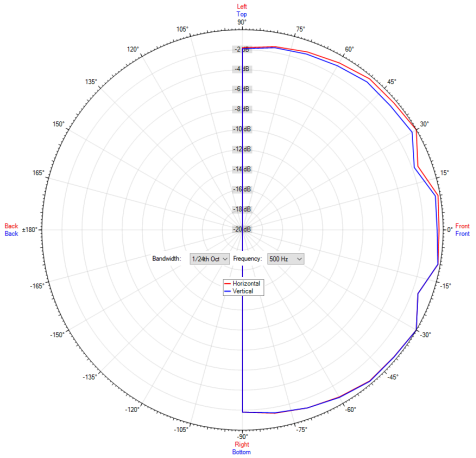


Vertical

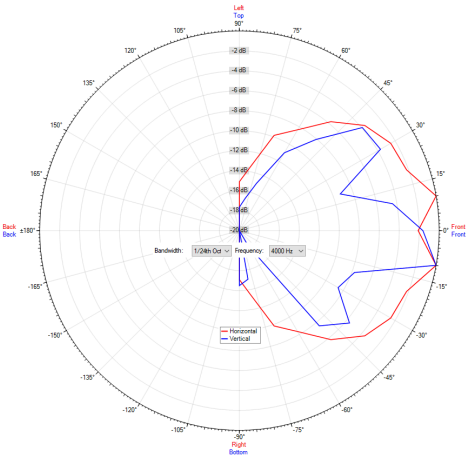


Polardiagramm

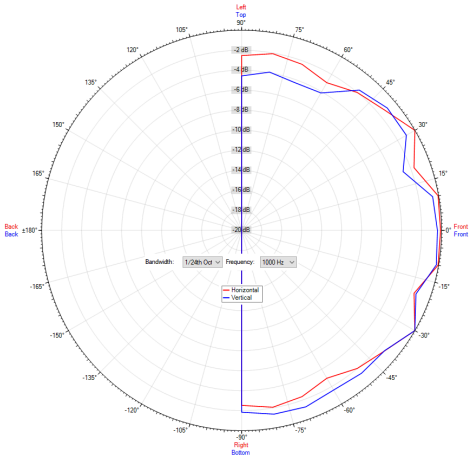
Polardiagramm 500Hz



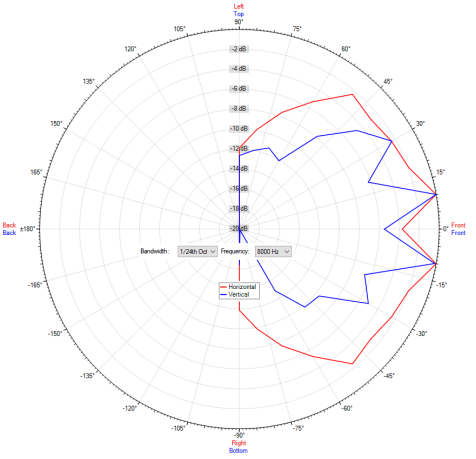
Polardiagramm 4000Hz



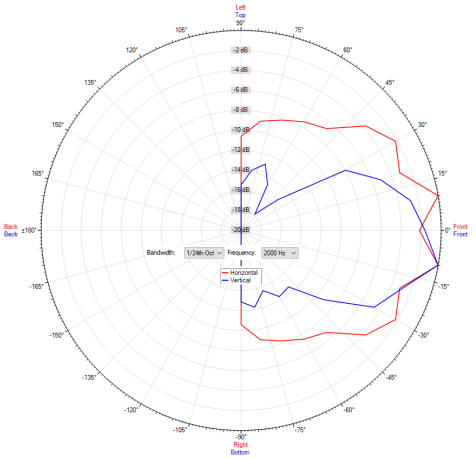
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20238243
Verpackungseinheit: 8

ic audio GmbH · Boehringerstraße 14a · 68307 Mannheim · Germany
Tel: +49 (0) 621 / 77096 -0 · Fax: +49 (0) 621 / 77096 -26 · Email: info@ic-audio.com