



DL-S 60-165/T plus black-EN54

1. Bassreflex
2. flache Einbautiefe
3. magnetisches Gitter

EN54

CE

EN 54-24:2008
:
:

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 60W, setzt der neue DL-S 60 neue Maßstäbe für klaren und kraftvollen Sound. Der 165mm Woofer aus hochwertigem Polypropylen und der präzise 25mm Tweeter garantieren eine exzellente Musikwiedergabe.

Der Lautsprecher 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 60-165/T plus black-EN54
Artikel Nr.	20258866

Akustik

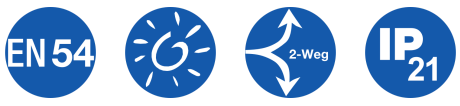
Nennbelastbarkeit	60/30/15/7.5 (8) W
Impedanz (100V)	167/333 /667/1333 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	63 ~ 21.000
Frequenzgang	70 ~ 20.500
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	93,1 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	81,1 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	98,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	91,3 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	89,6 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	77,6 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	105°/96° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	57°/75° h/v

Anschluss und Gehäuse

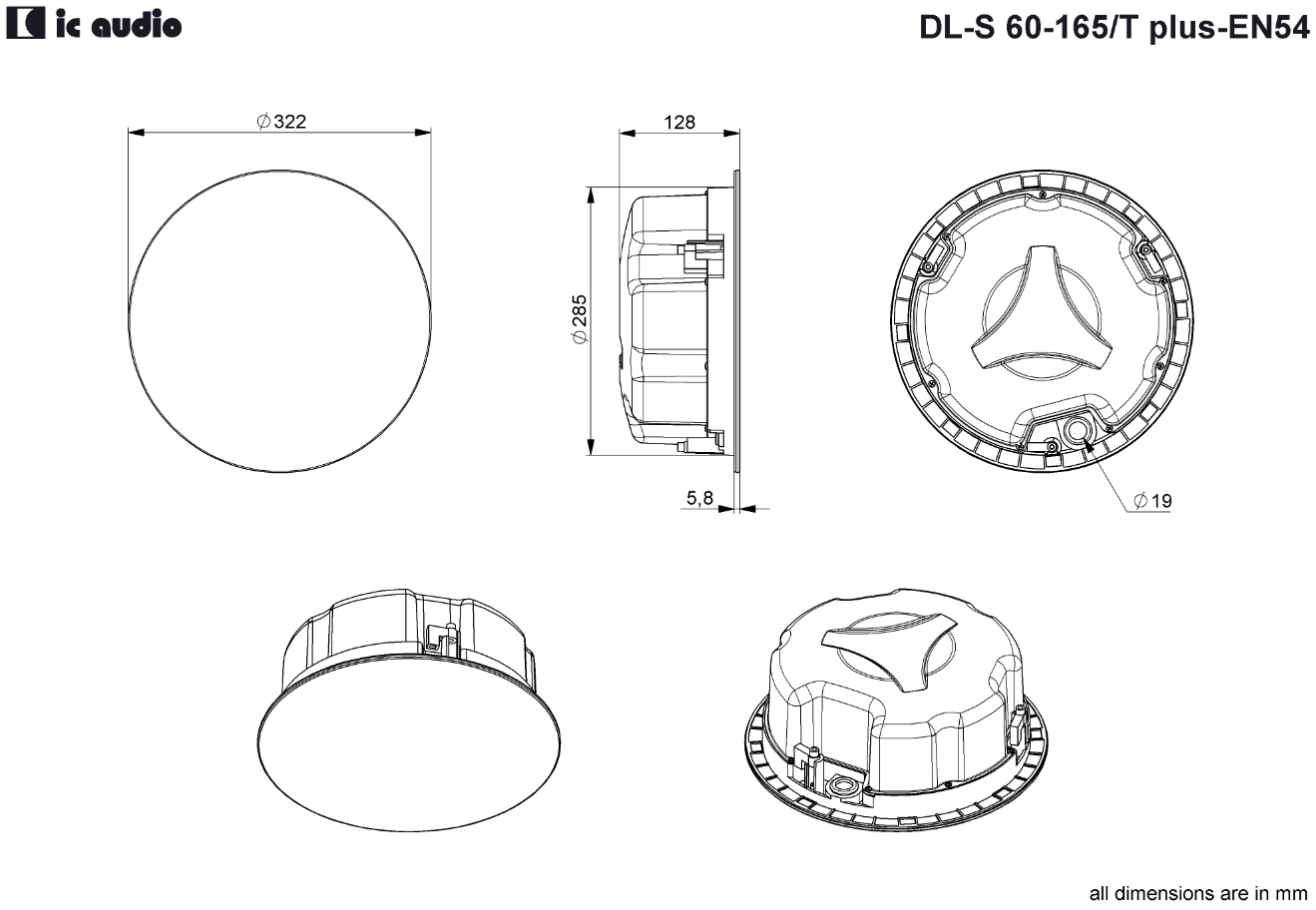
Anschluss	6-polige Schraubklemme
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	322x128 mm
Deckenausschnitt	2,5 mm
Gewicht (netto)	3,01 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9005
Befestigung	Schraubsystem
IP Schutzklasse	IP21

Zertifizierung

Produkteigenschaften

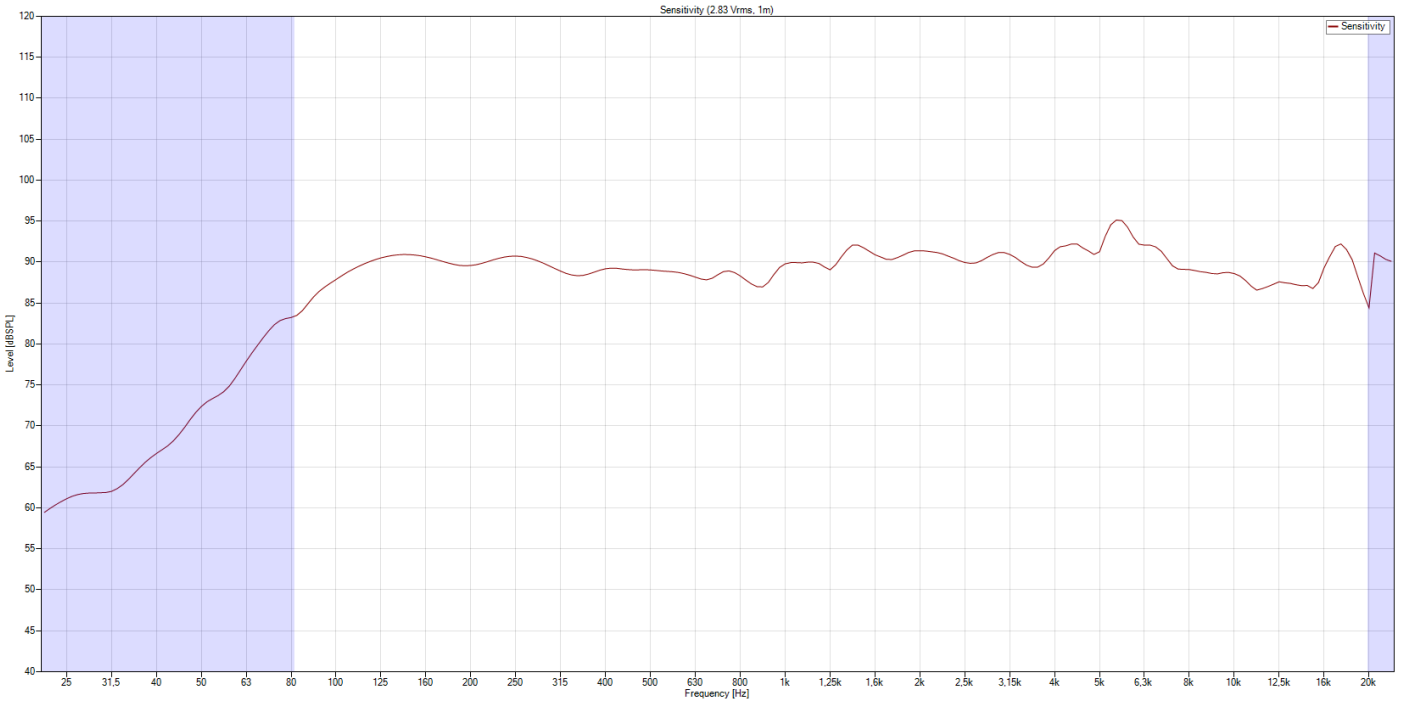


Technische Zeichnung

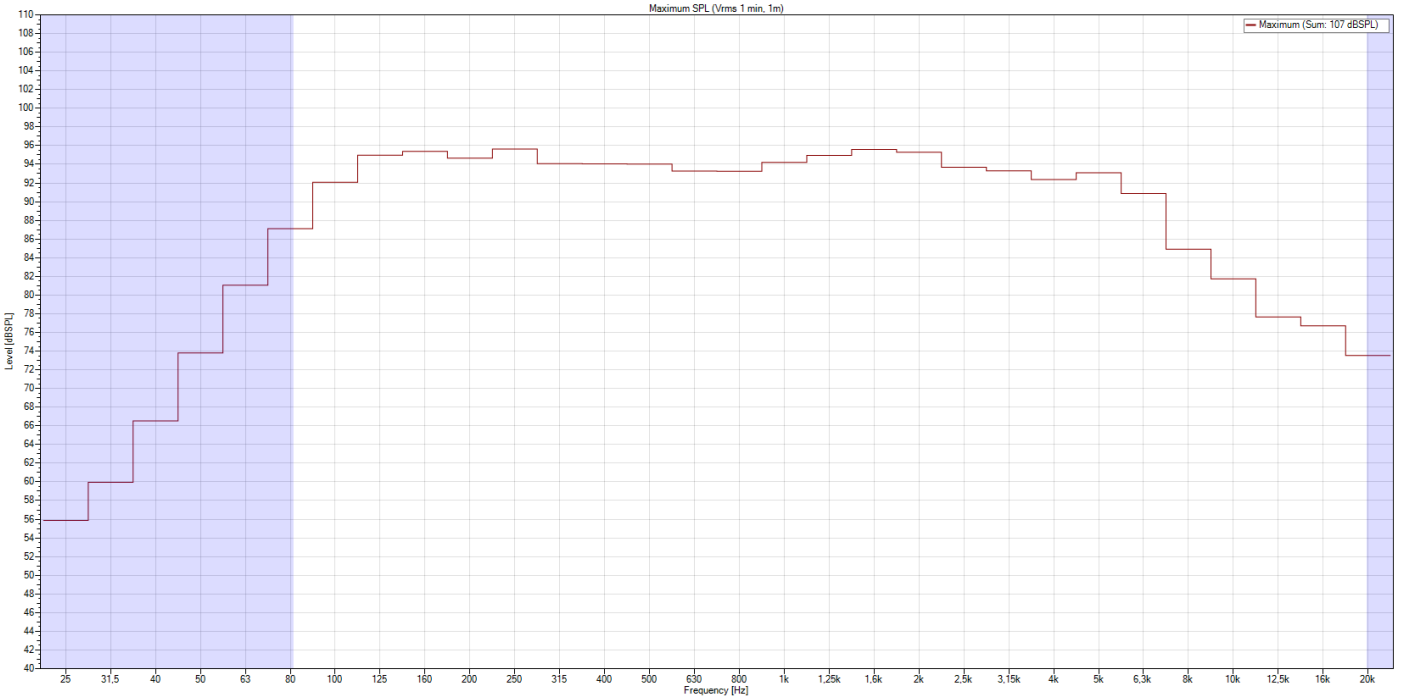


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

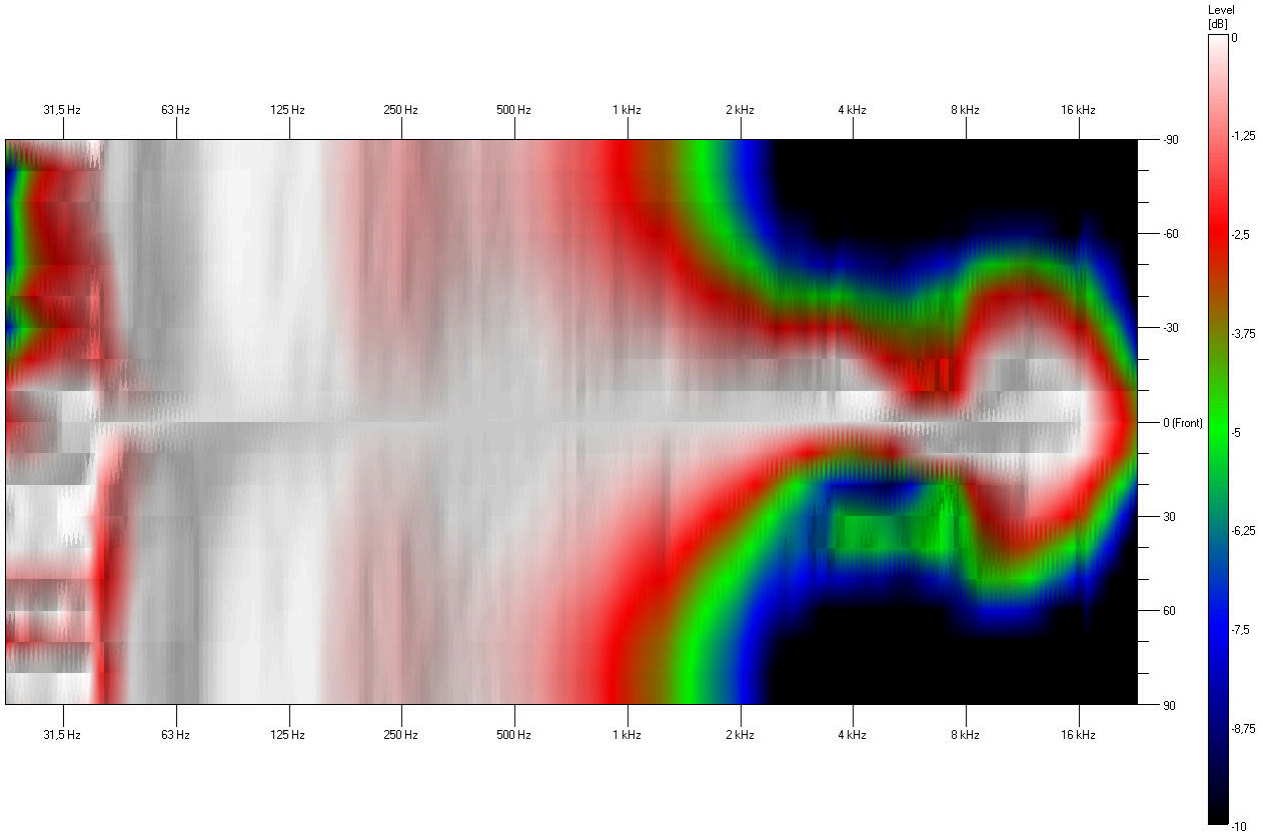


Maximalpegel

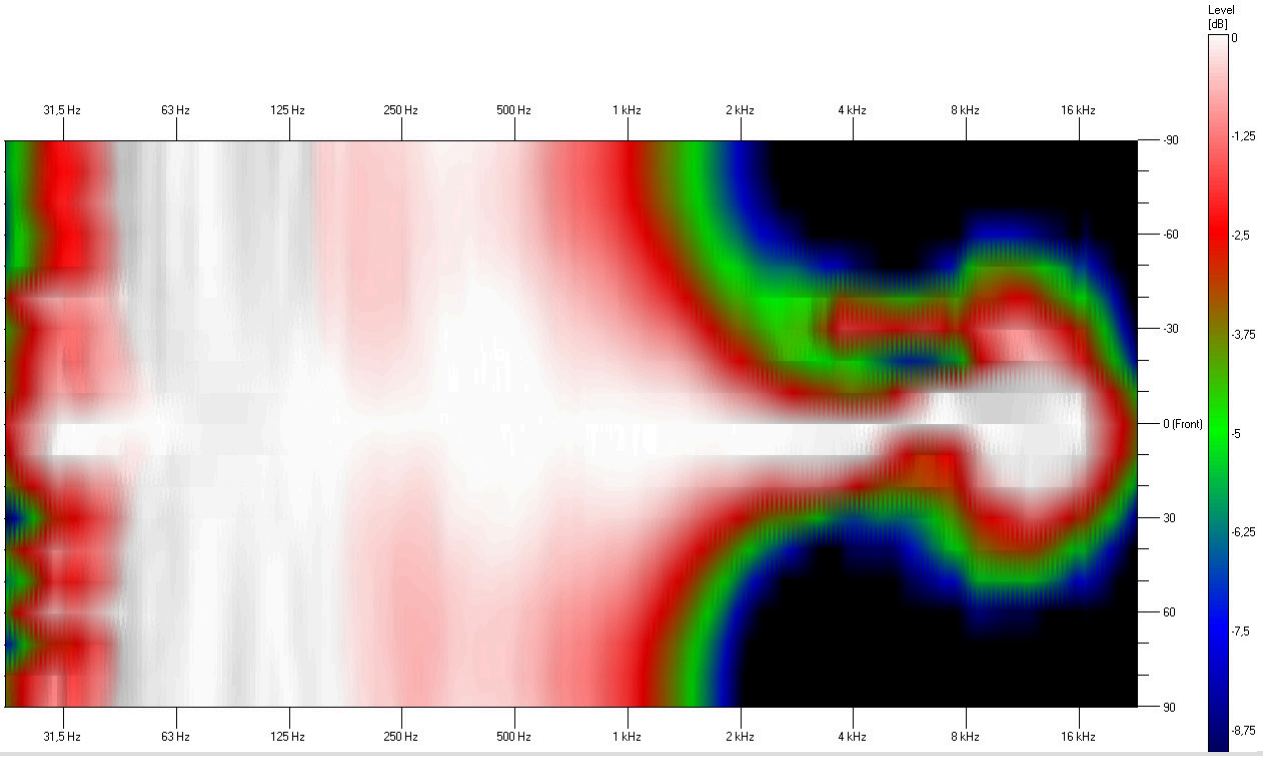


Isobar

Horizontal

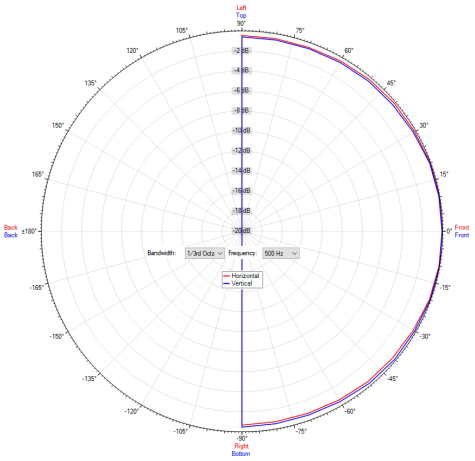


Vertical

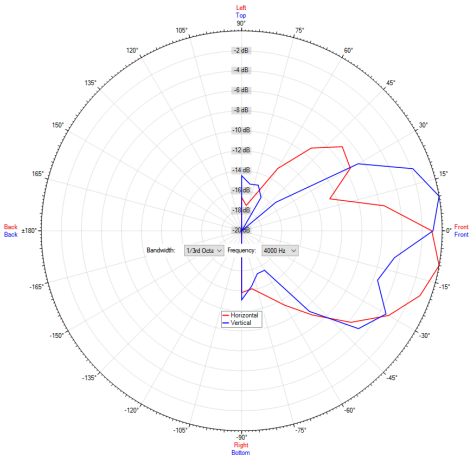


Polardiagramm

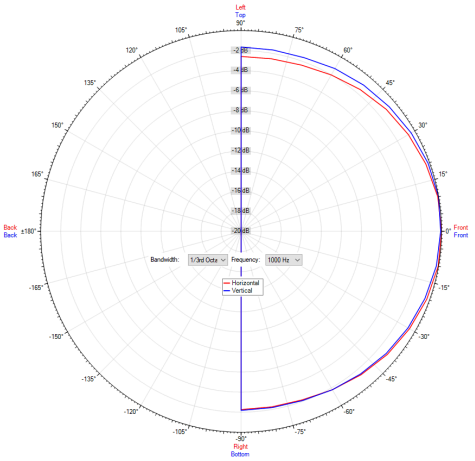
Polardiagramm 500Hz



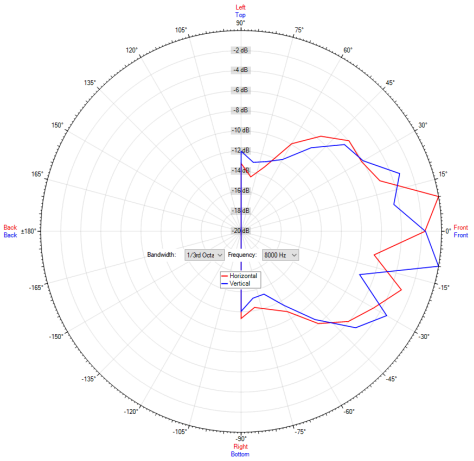
Polardiagramm 4000Hz



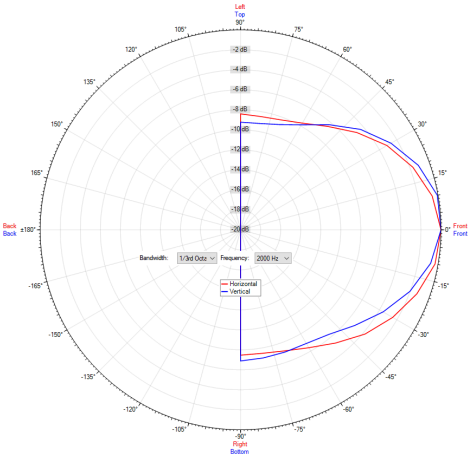
Polardiagramm 1000Hz



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. : 20258866
Verpackungseinheit: 8