

MS 50-165/T black-EN54

- unverwechselbares Design
- sehr gutes Klangbild
- IP 65

EN54

CE 13

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 054-26
ID-Code: SAA-LS64
1438-CPR-0998

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Die kompakte Monitorbox besticht durch das einzigartige Design und hervorragend abgestimmte Lautsprecher-Komponenten. Dank moderner 2-Wege-Technik, besonders für Installationen mit anspruchsvoller Klangqualität geeignet.

Der 50W starke Lautsprecher ist mit einem hochwertigen 2-Wege-System und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Auch der niederohmige Betrieb mit 8 Ohm ist möglich. Das schlagzähe, UV-beständige ABS-Kunststoffgehäuse in RAL 9005 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 65 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Ein komfortabler Anschluss des Lautsprechers wird durch eine stabile Schraubklemme mit Berührungsschutz ermöglicht. Schnelle und unkomplizierte Montage per Drehgelenk.

Produkt	MS 50-165/T black-EN54
Artikel Nr	20122648

Akustik

Nennbelastbarkeit	50/25/12,5/6,25 (8ohm) W
Impedanz (100V)	200/400/800/1600 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	52 - 24.000 Hz
Frequenzgang	48 - 25.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	88,8 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	76,8 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	93,7 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	84,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	101,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	84,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	72,8 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	200 °/155° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	110°/120° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	80°/25° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	6-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x1,2mm²
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 °C
Typ A/B	B
Maße	325x202x192 mm
Gewicht (netto)	4,0 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9005
Befestigung	Drehgelenk
IP Schutzklasse	IP65

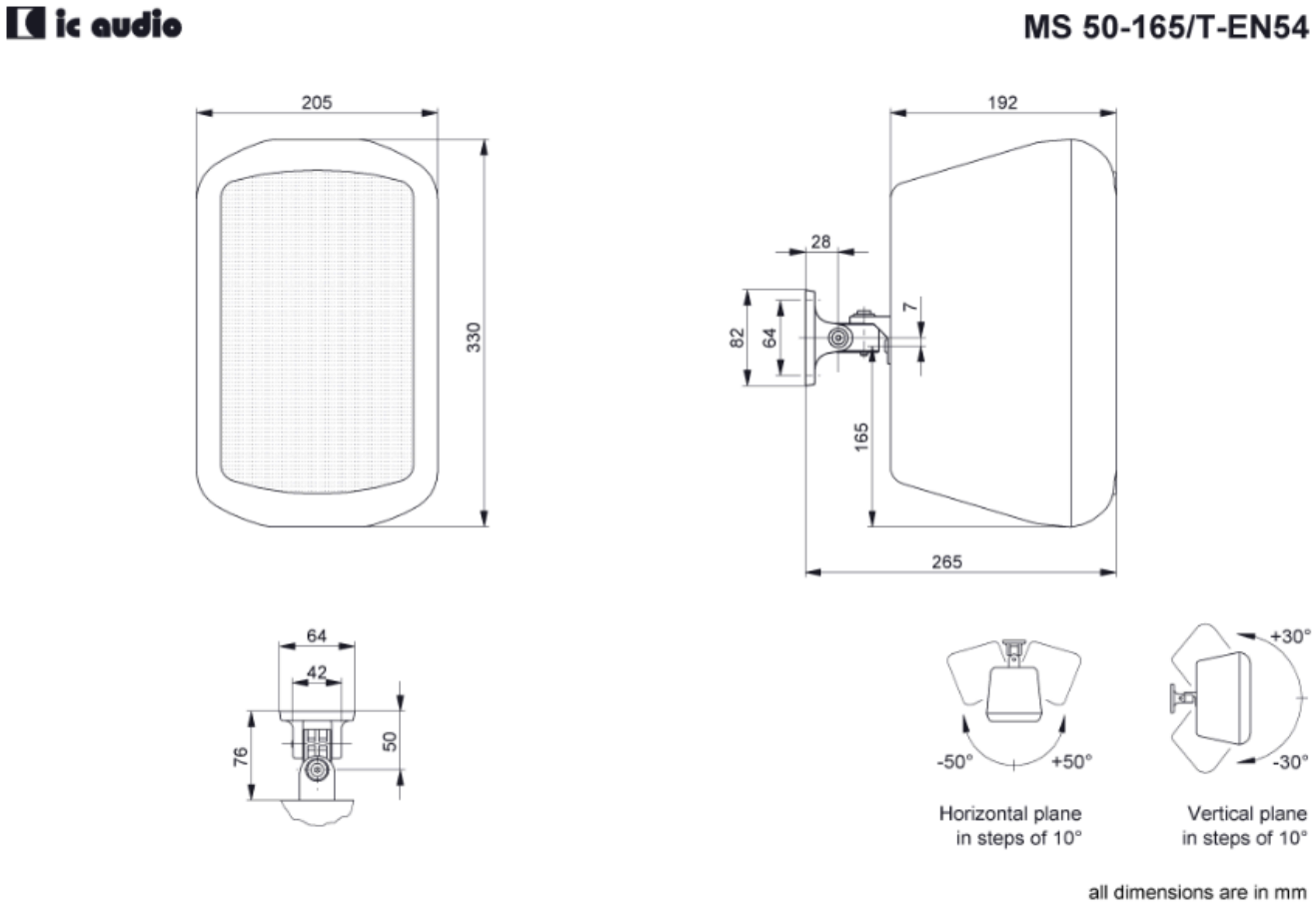
Zertifizierung

Ref. Nr.	054-26
ID-Code	SAA-LS64
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0998

Produkteigenschaften

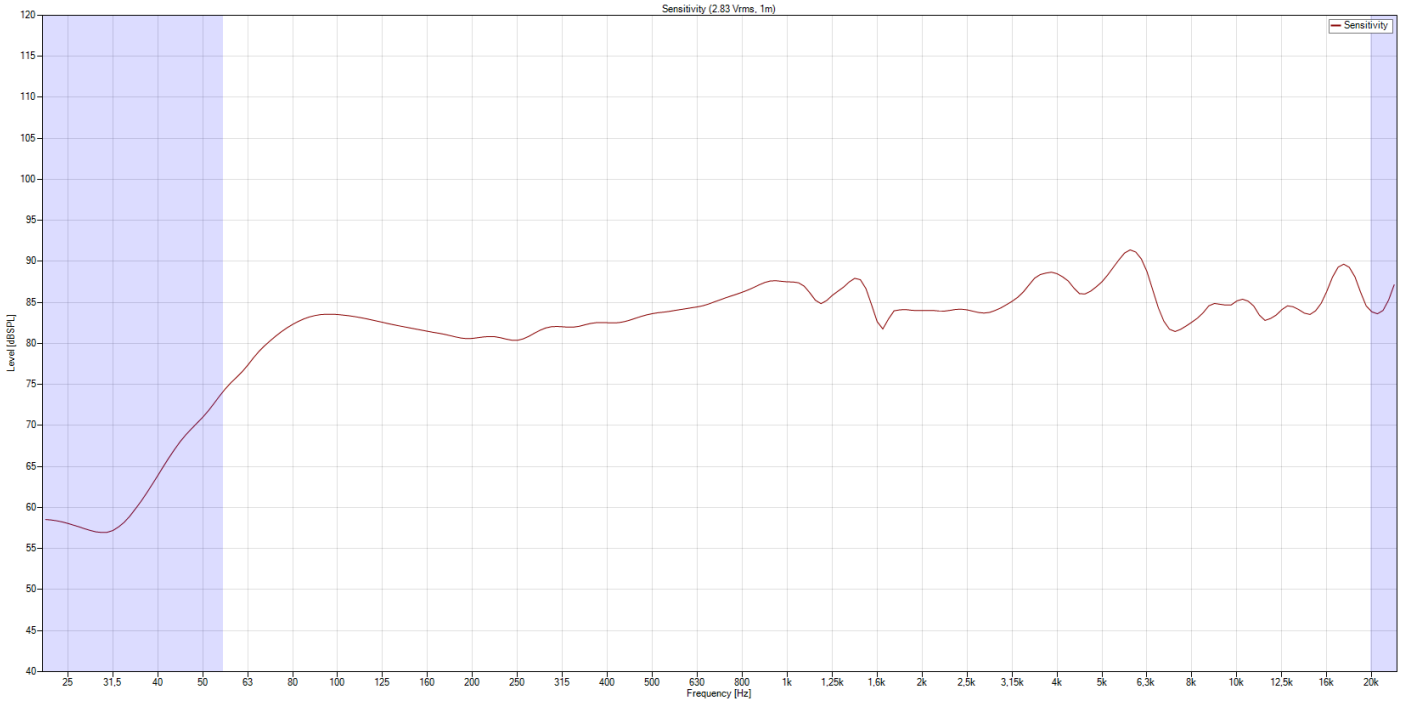


Technische Zeichnung

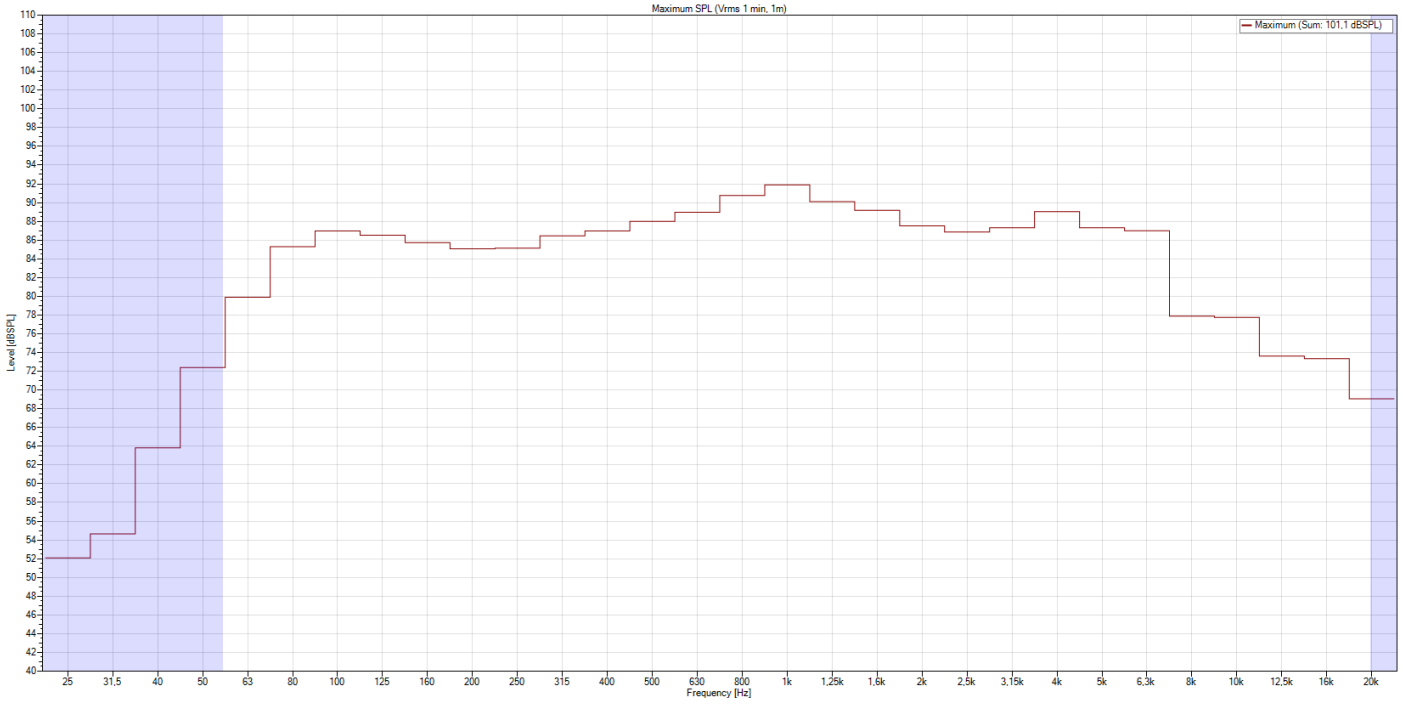


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

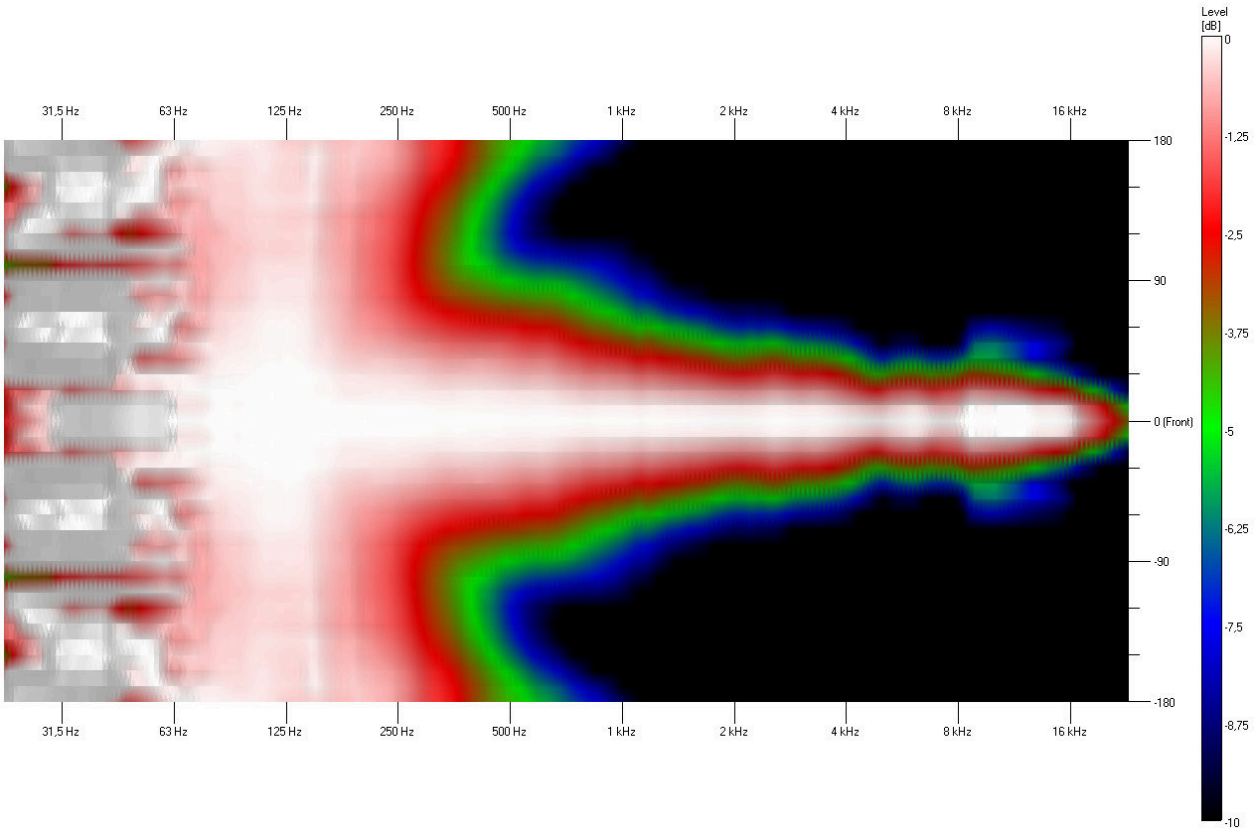


Maximalpegel

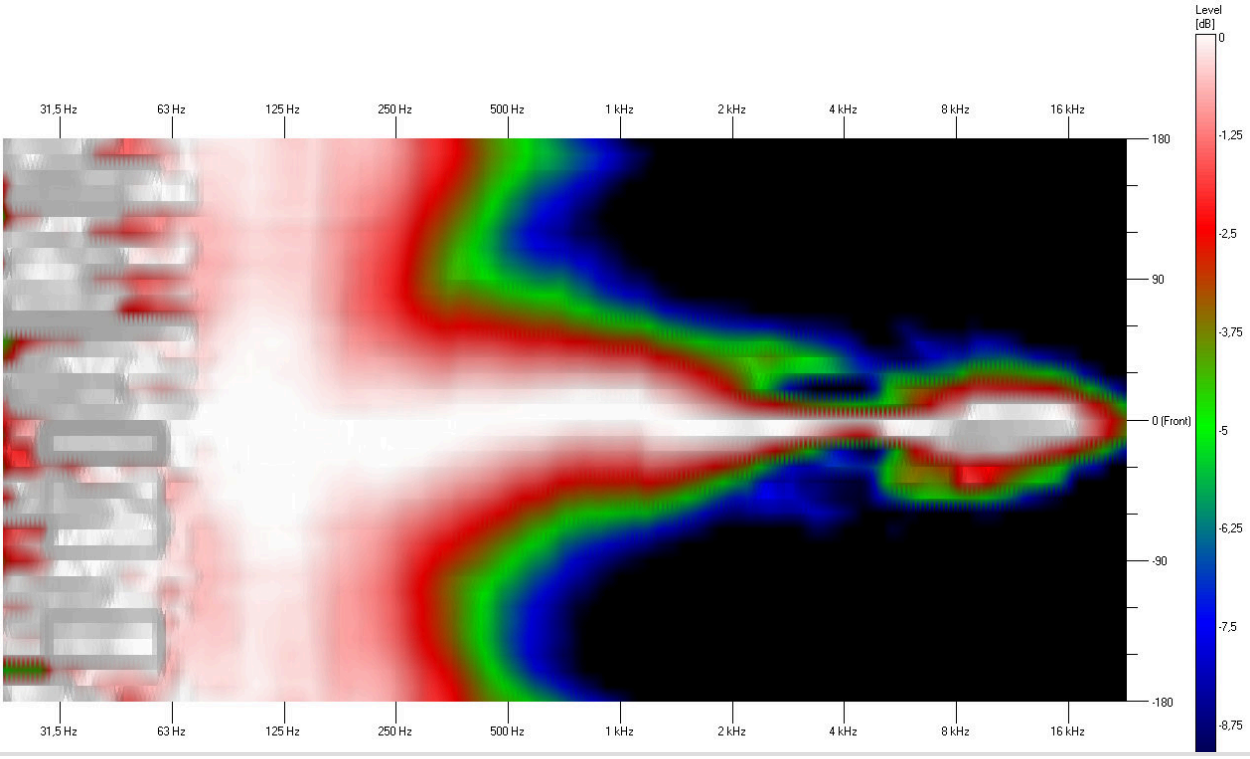


Isobar

Horizontal

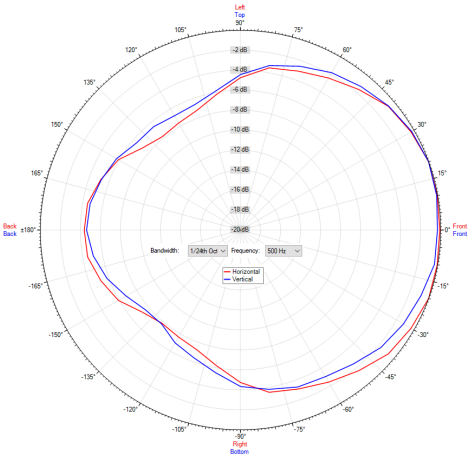


Vertical

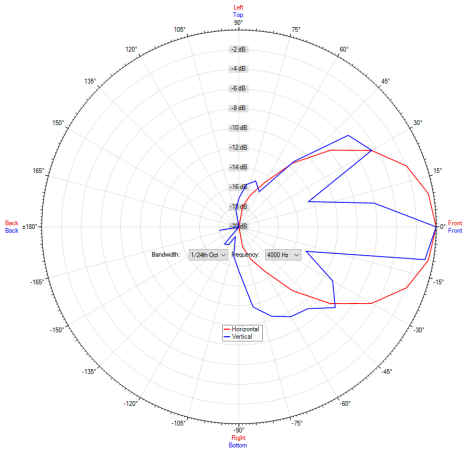


Polardiagramm

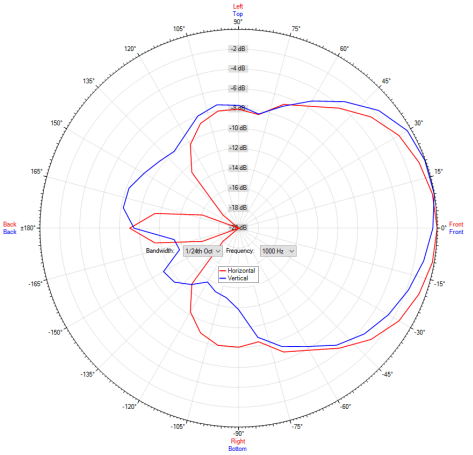
Polardiagramm 500Hz



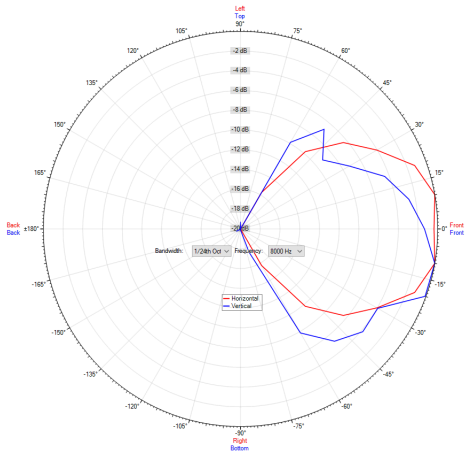
Polardiagramm 4000Hz



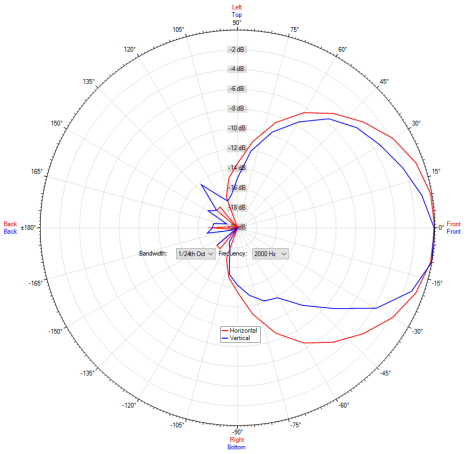
Polardiagramm 1000Hz



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: 20122648
Verpackungseinheit: 4