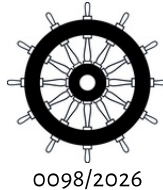




DK 6/T RAL 9016 MED

- hoher Schalldruck
- wetterfest
- V4A Montagebügel



(EU) 2026/1434, item No. MED/1.44b. SOLAS 1974 as amended, Regulation II-2/12,21,22, III/4, 6 & X/3, LSA Code VII, HSC Code 4,8, IMO MSC.1/Circ. 808, 1369/Add.1 suitable for:

- Cargo ships
- Passenger ships without SRtP
- Passenger ships with SRtP



MED certification
Notified Body No.: 0098
Certificate No.: MEDB00000AMS

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der MED/1.44b zertifizierte 6W Druckkammer-Lautsprecher kombiniert kraftvollen Klang mit einem sehr kompakten Gehäuse. Der 100V-Übertrager bietet 3 Leistungsanpassungen, die bequem an der Rückseite des Lautsprechers eingestellt werden. Das schlagzähe ABS-Gehäuse nach UL94V0 in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die integrierte Thermosicherung.

Mit der hohen Schutzklasse IP67 ist der Lautsprecher zuverlässig gegen Staub, Wasser und anspruchsvolle Umwelteinflüsse im maritimen Einsatz geschützt.

Der Anschluss erfolgt über ein 1 m langes, herausgeführtes Anschlusskabel. Im Lieferumfang enthalten sind ein Montagebügel aus Edelstahl sowie Edelstahlmutter (M6) für eine korrosionsbeständige und sichere Montage.

Produkt	DK 6/T RAL 9016 MED
Artikel Nr	20258784

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/3333/6667 ohm
Übertragungsbereich	950 - 9.000 Hz
Frequenzgang	500 - 10.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	108,0 dB
Schalldruckpegel Pmax/1m, peak	115,8 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	96,0 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	103,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	107,1 dB
Empfindlichkeit IEC268-5, 1W/1m	98,5 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	179° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	91° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	56° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Kabel (1m)
Temperaturfestigkeit	-25 / +55 °C
Klassifizierung	exposed
Maße	144x150 mm
Gewicht (netto)	1,20 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Montagebügel
IP Schutzklasse	IP67

Zertifizierung

Durchführungsverordnung	(EU) 2026/1434
Zertifizierungsnummer	MEDB0000AMS
Wheelmark	0098/2026

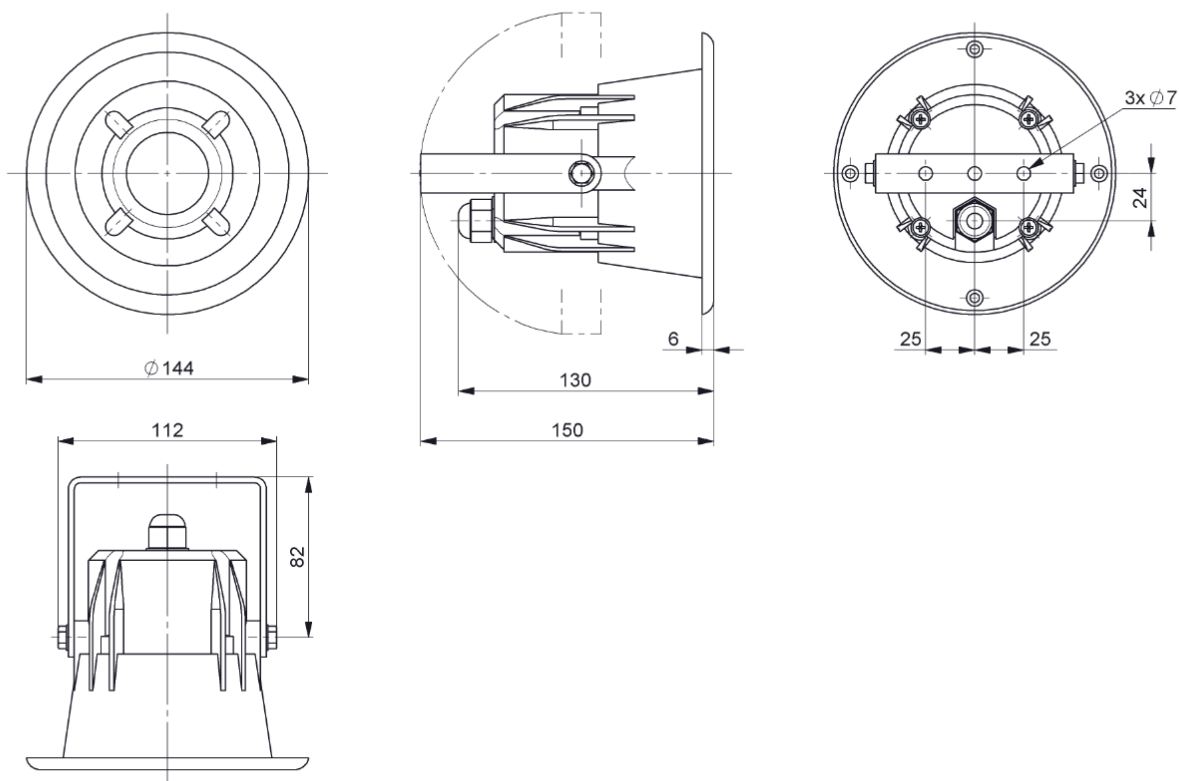
Produkteigenschaften



Technische Zeichnung



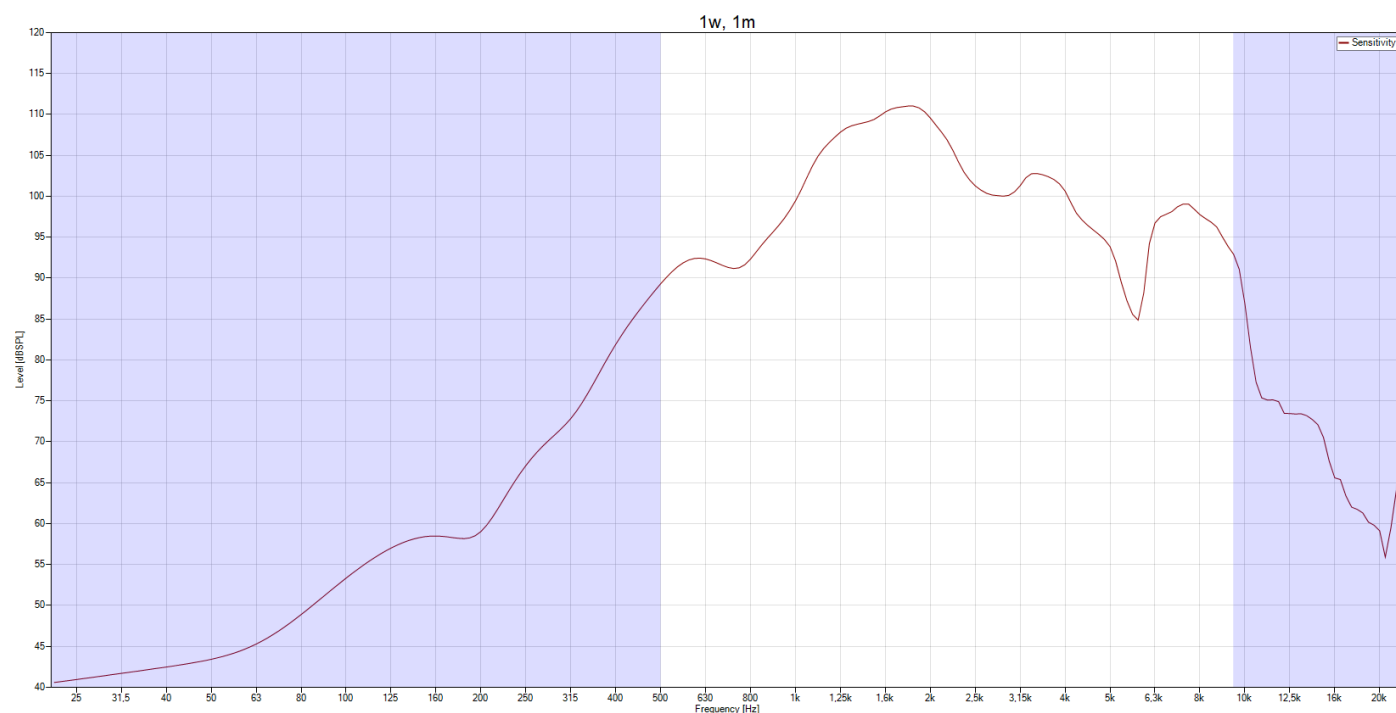
DK 6/T RAL 9016 MED



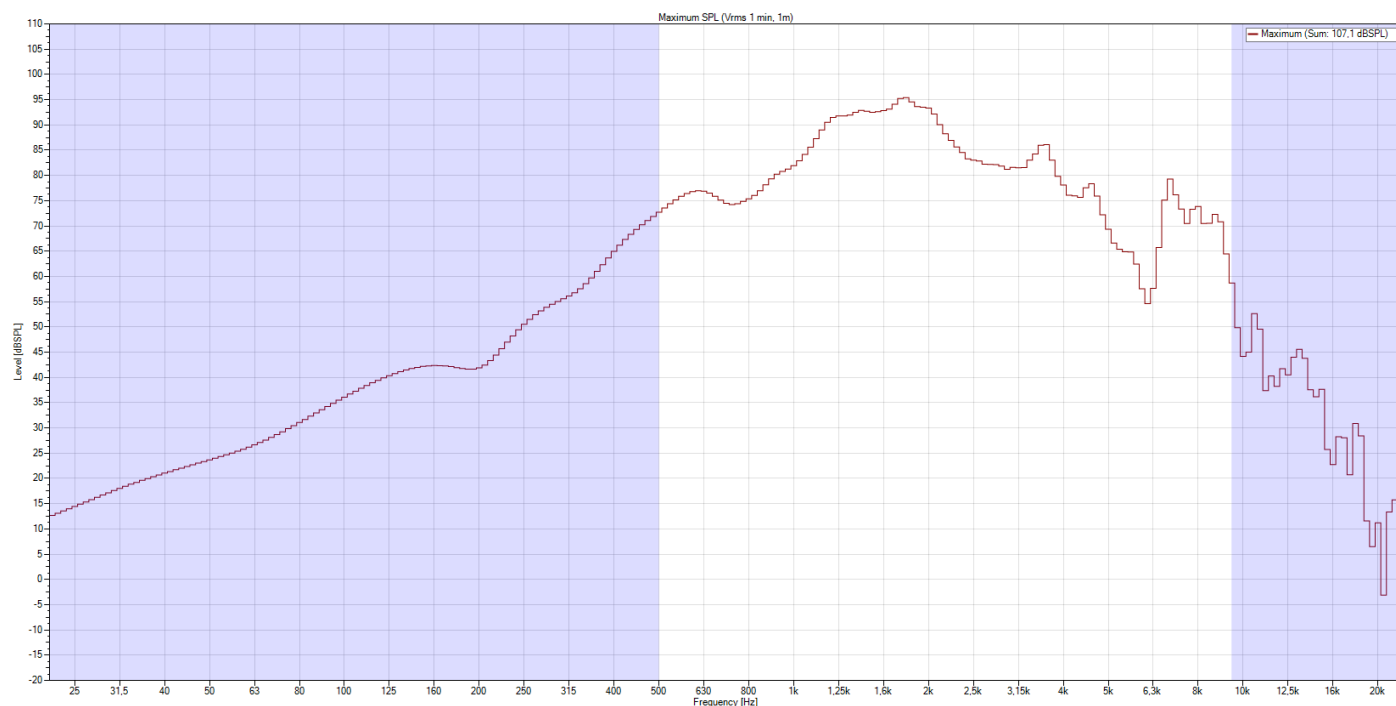
all dimensions are in mm

Frequenzdiagramm

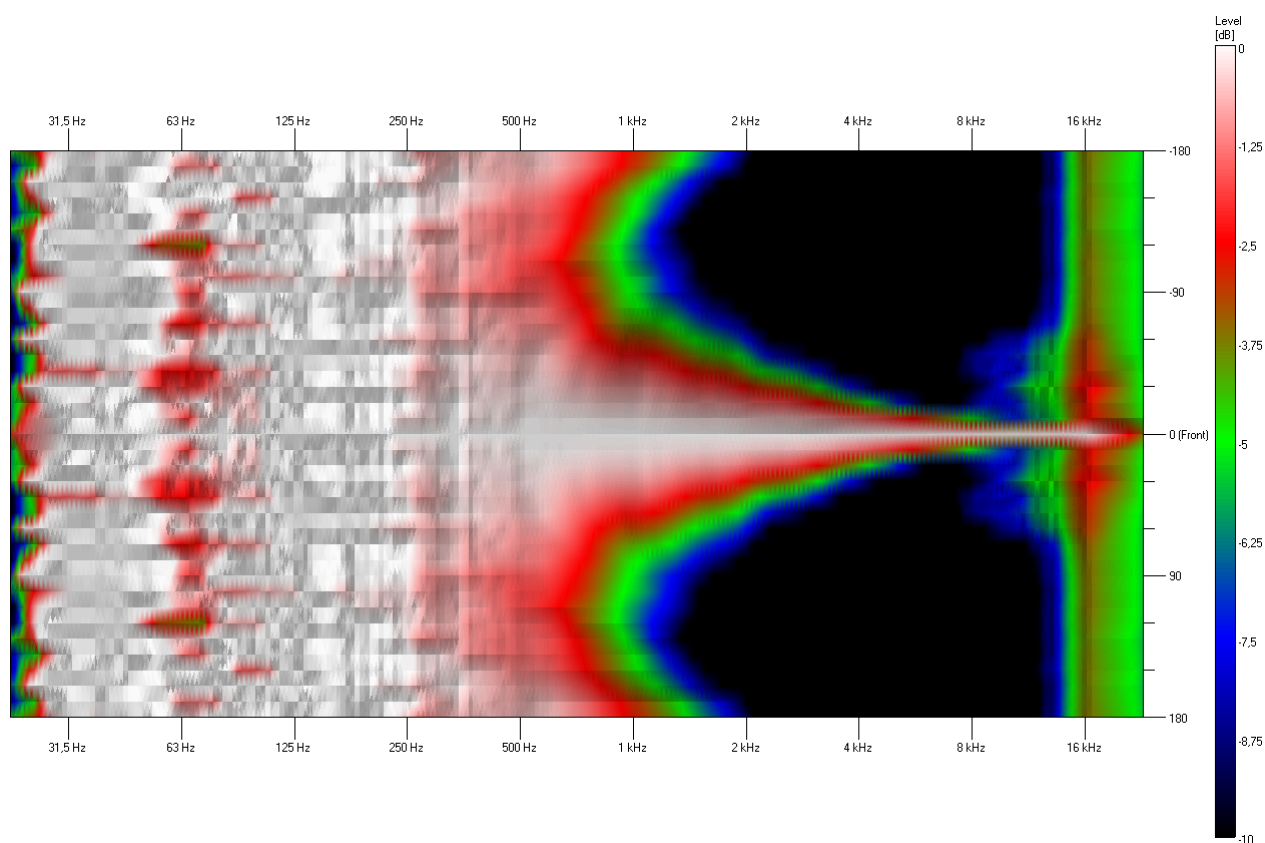
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

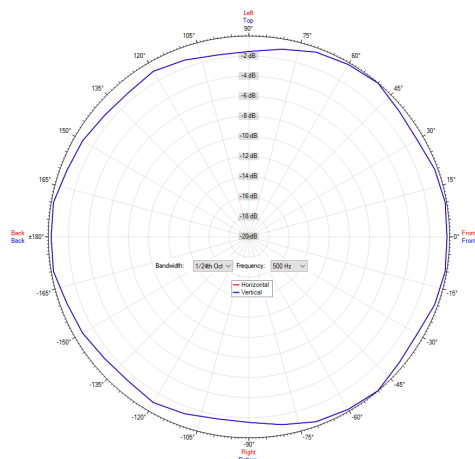


Isobar

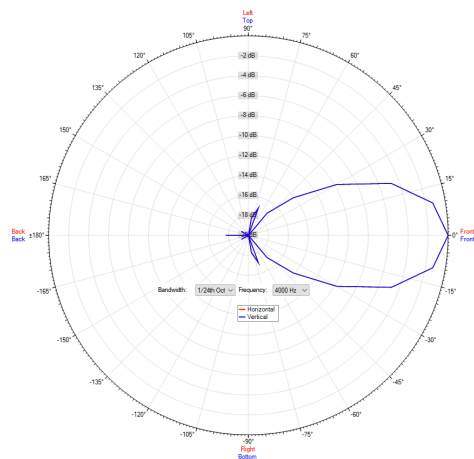


Polardiagramm

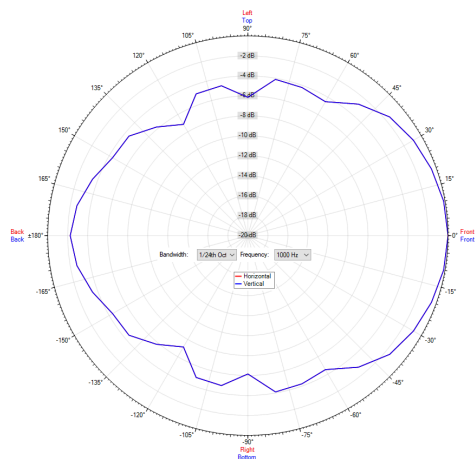
Polardiagramm 500Hz



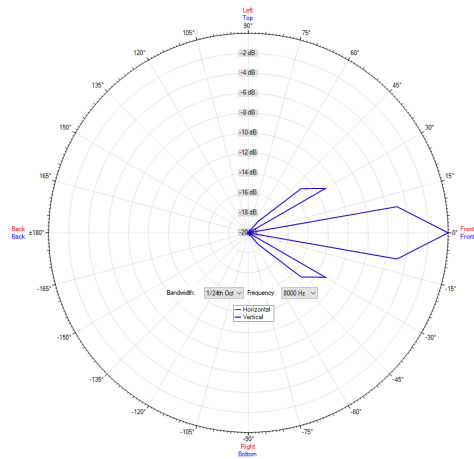
Polardiagramm 4000Hz



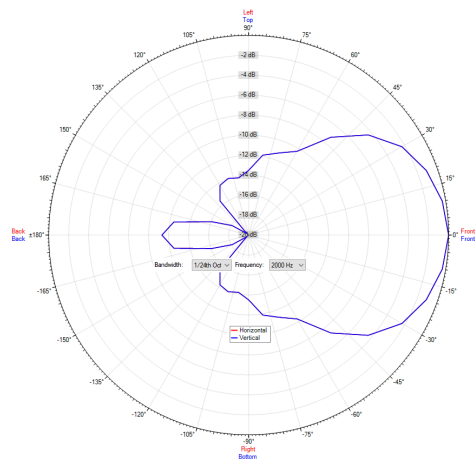
Polardiagramm 1000Hz



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)



Artikel Nr: 20258784
Verpackungseinheit: 8

