

DL-FF 06-130/T MED

- 6W-Breitbandlautsprecher
- Metallgehäuse IP21C
- Betondecken-Einbau

0098/2026

(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

CE
26

MED certification
Notified Body No.: 0098
Certificate No.: MEDB0000AMS

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der MED/1.44b zertifizierte 6W Deckeneinbau-Lautsprecher ist mit einem 130 mm Breitbandlautsprecher und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet und eignet sich für maritime Beschallungsanlagen an Bord. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die integrierte Thermosicherung.

Das pulverbeschichtete Metallgehäuse in einer Farbe ähnlich RAL 9010 gewährleistet dauerhafte mechanische Stabilität und eine hochwertige, unauffällige Optik. Der Lautsprecher ist gegen Feuchtigkeit imprägniert und mit der Schutzart IP21 gegen Umwelteinflüsse im Innenbereich geschützt.

Für einen schnellen und unkomplizierten elektrischen Anschluss ist der Lautsprecher mit einem Wieland-Steckverbinder ausgestattet.
Eine zuverlässige und dauerhafte Befestigung wird durch 12 frontseitige Schrauben sichergestellt. Dank seiner stabilen Konstruktion ist der Lautsprecher auch für den Einbau in Betondecken geeignet.

Produkt	DL-FF 06-130/T MED
Artikel Nr	20258911

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/3333/6667 ohm
Übertragungsbereich	250 - 12.300 Hz
Frequenzgang	180 - 14.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	98,5 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	86,5 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	94,2 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	96,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	100,4 dB
Empfindlichkeit IEC268-5, 1W/1m	92,2 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	120° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	65° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Kabel
Temperaturfestigkeit	-15 / +55 °C
Klassifizierung	protected
Maße	178x81 mm
Gewicht (netto)	1,20 kg
Gehäuse	Metall
Deckenausschnitt	145 mm
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Schraubsystem
IP Schutzklasse	IP21

Zertifizierung

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

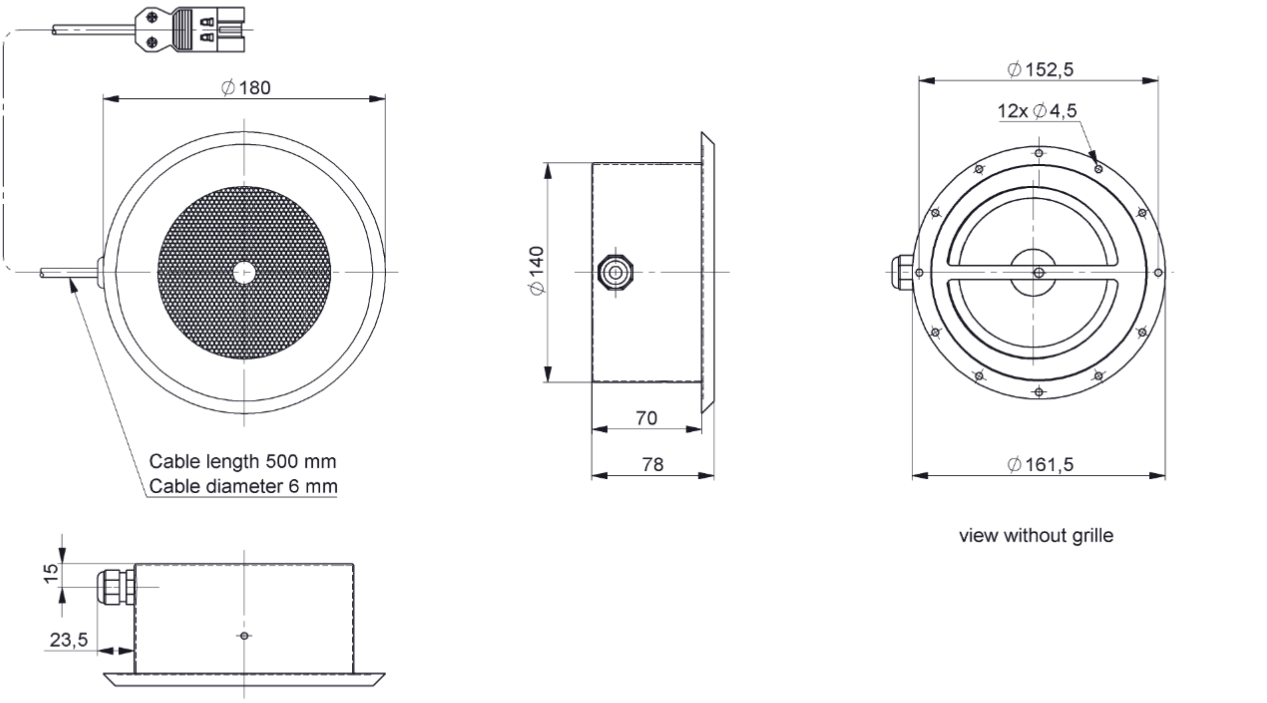
Produkteigenschaften



Technische Zeichnung

ic audio

DL-FF 06-130/T MED

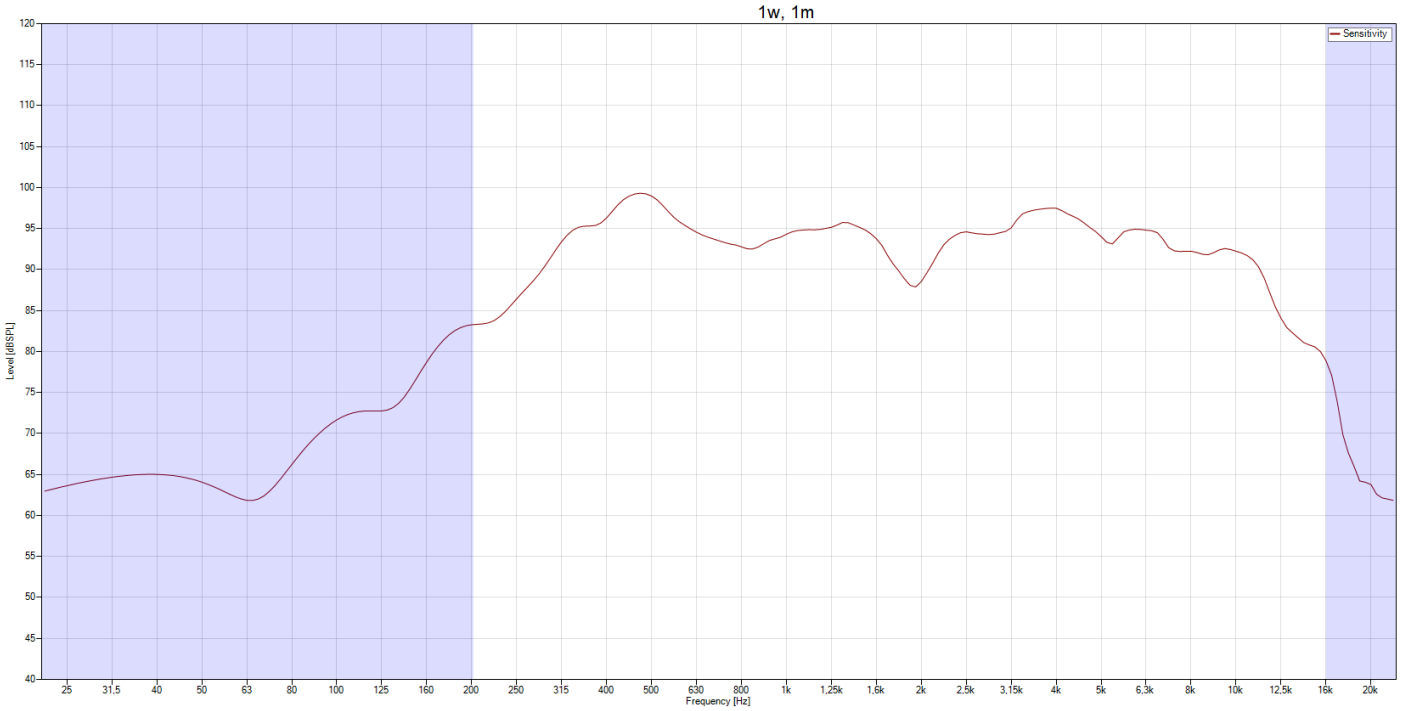


view without grille

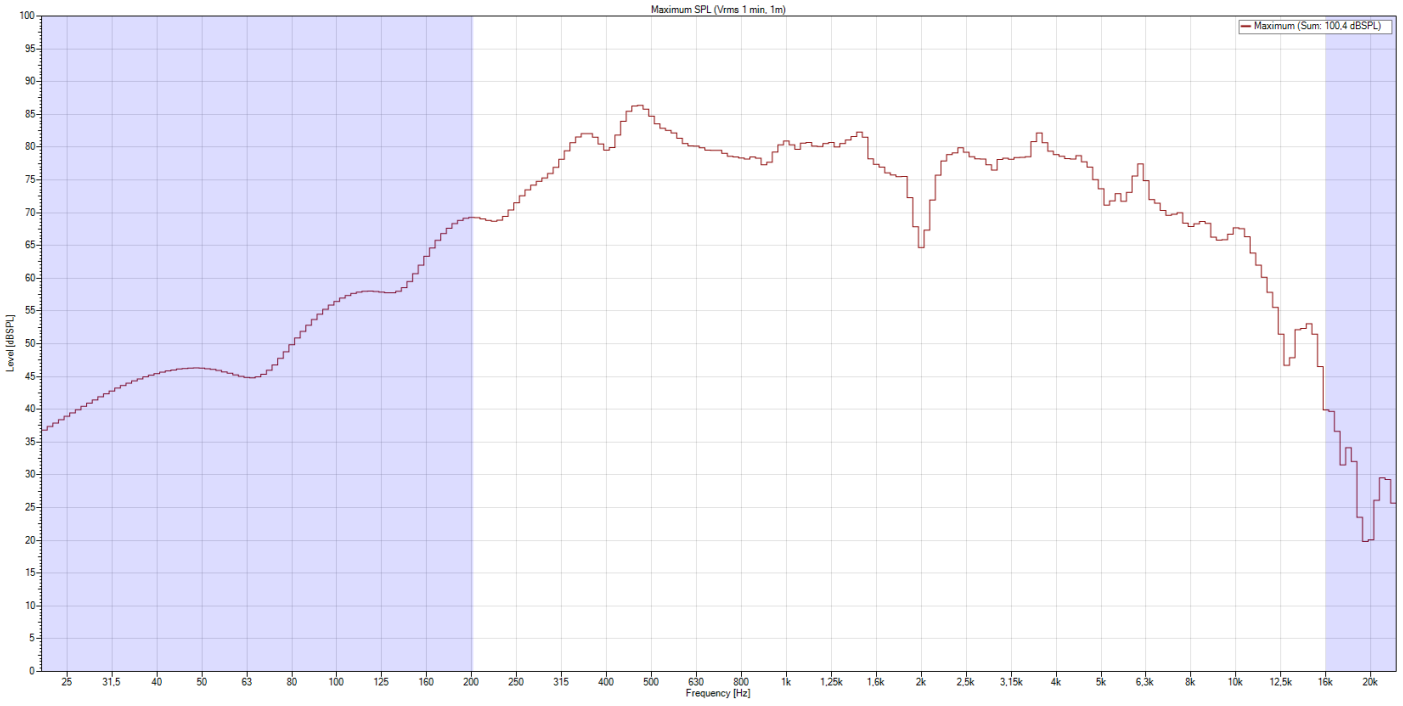
all dimensions are in mm

Frequenzdiagramm

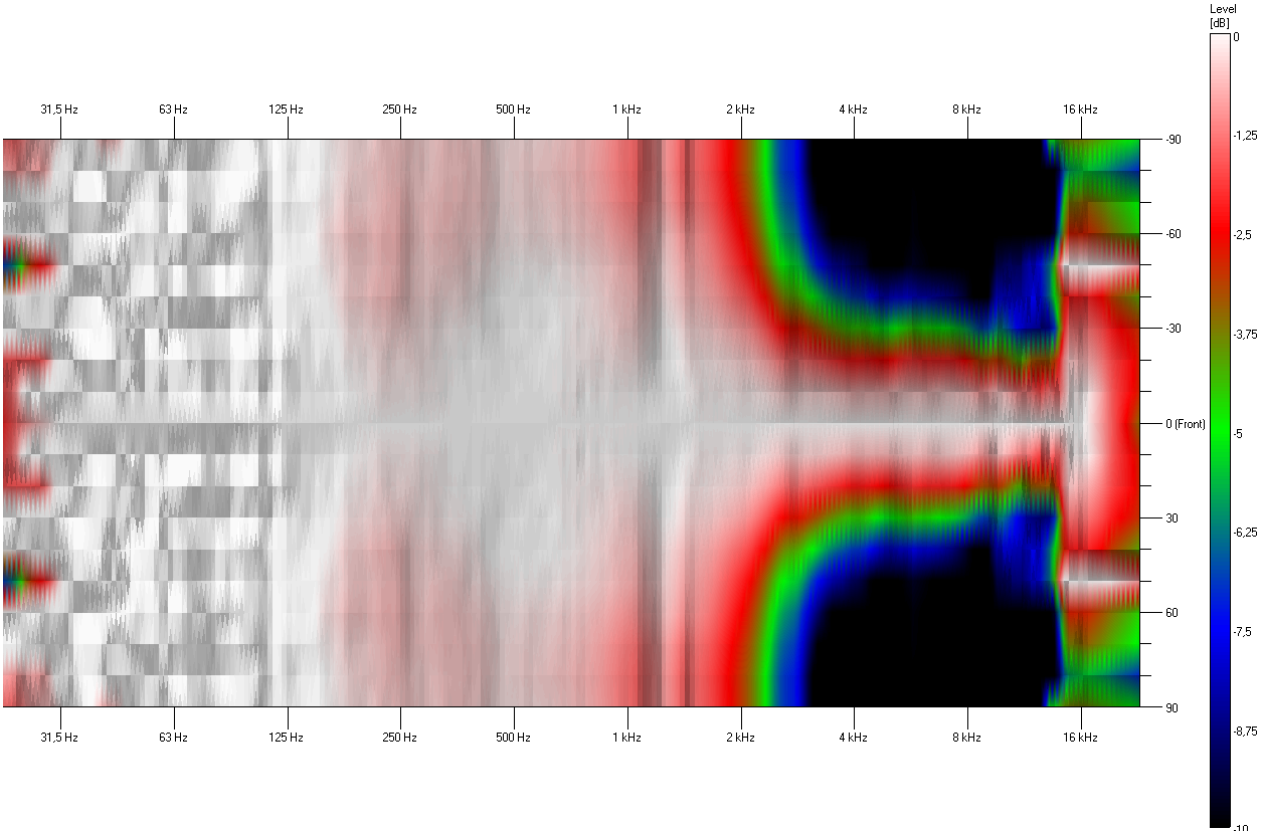
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

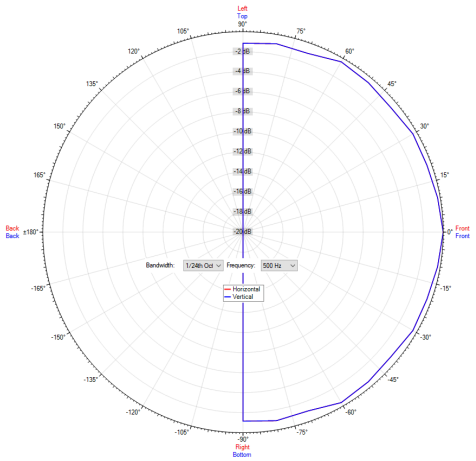


Isobar

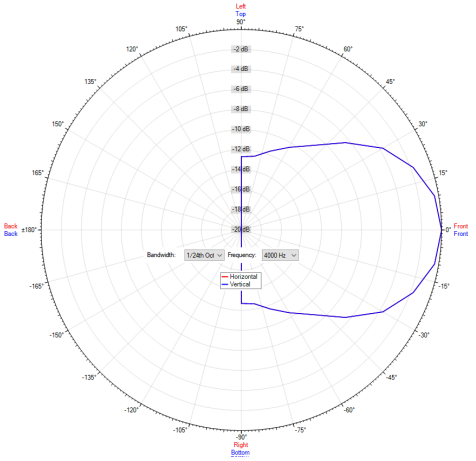

Level
[dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-90
-60
-30
0 (Front)
30
60
90

Polardiagramm

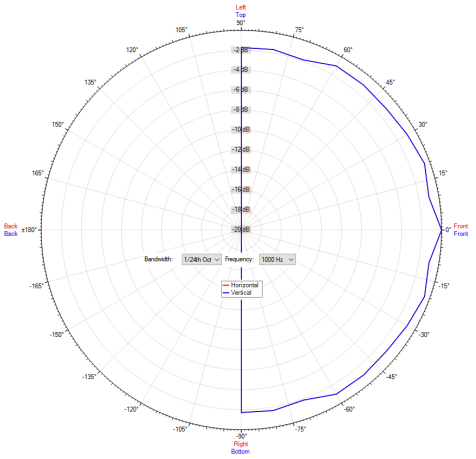
Polardiagramm 500Hz



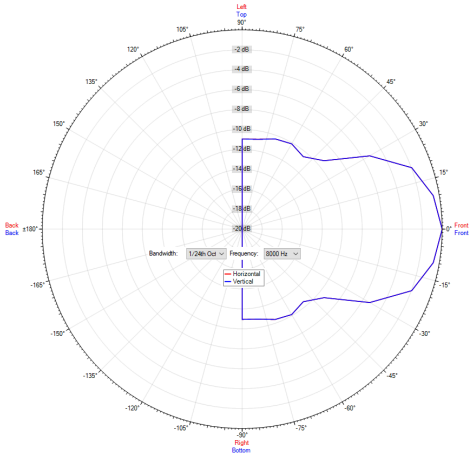
Polardiagramm 4000Hz



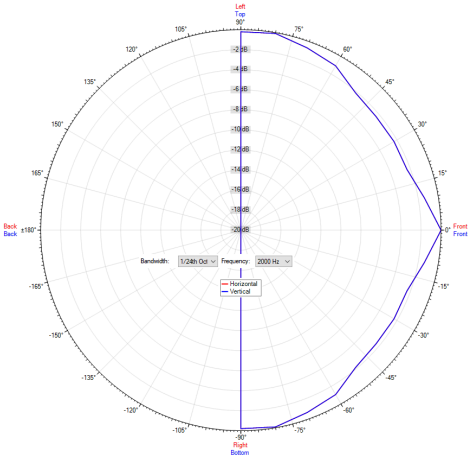
Polardiagramm 1000Hz



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: 20258911
Verpackungseinheit: 8