

DL-P 10-165/T SWF MED

- Seewasserfest
- Flachbauweise
- UV-beständig

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 Deckeneinbau-Lautsprecher ist bestens für den Einsatz auf Schiffen im Innen- und Außenbereich geeignet. Dank seiner robusten Konstruktion und hochwertiger Materialien bietet der Deckeneinbau-Lautsprecher dauerhaften Schutz vor Seewasser, Korrosion und UV-Strahlung.

Der 10W starke DL-P ist mit einem 165 mm Doppelkonus Breitband-Lautsprecher aus hochwertigem Polypropylen ausgestattet und sorgt für eine kraftvolle, zuverlässige Beschallung. Eine integrierte Thermosicherung schützt Lautsprecher und System bei Überlast und erhöht so die Betriebssicherheit.

Das ABS-Kunststoffgehäuse in Flachbauweise hat eine seewasserbeständige Anschlussabdeckung. Seitliche Lüftungsschlitze sorgen für einen optimierten Frequenzgang.

Dank der seitlichen Kabeleinführung PG9 lässt sich der Lautsprecher platzsparend und sicher installieren. Die Federklemmbefestigung verkürzt die Montagezeit deutlich, und Schutzkappen an den Federenden verringern Vibrationen.

Produkt	DL-P 10-165/T SWF MED
Artikel Nr	20258912

Akustik

Nennbelastbarkeit	10/6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1000/1667/3333/6667 ohm
Übertragungsbereich	50 - 24.000 Hz
Frequenzgang	42 - 25.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	92,9 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	88,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	98,2 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	165° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	165° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	145° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	65° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	5-polige Anschlussklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm²
Temperaturfestigkeit	-15 / +55 °C
Klassifizierung	protected
Maße	220x82 mm
Gewicht (netto)	1,20 kg
Gehäuse	ABS
Deckenausschnitt	175 mm
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Federschnappverschluss
IP Schutzklasse	IP54

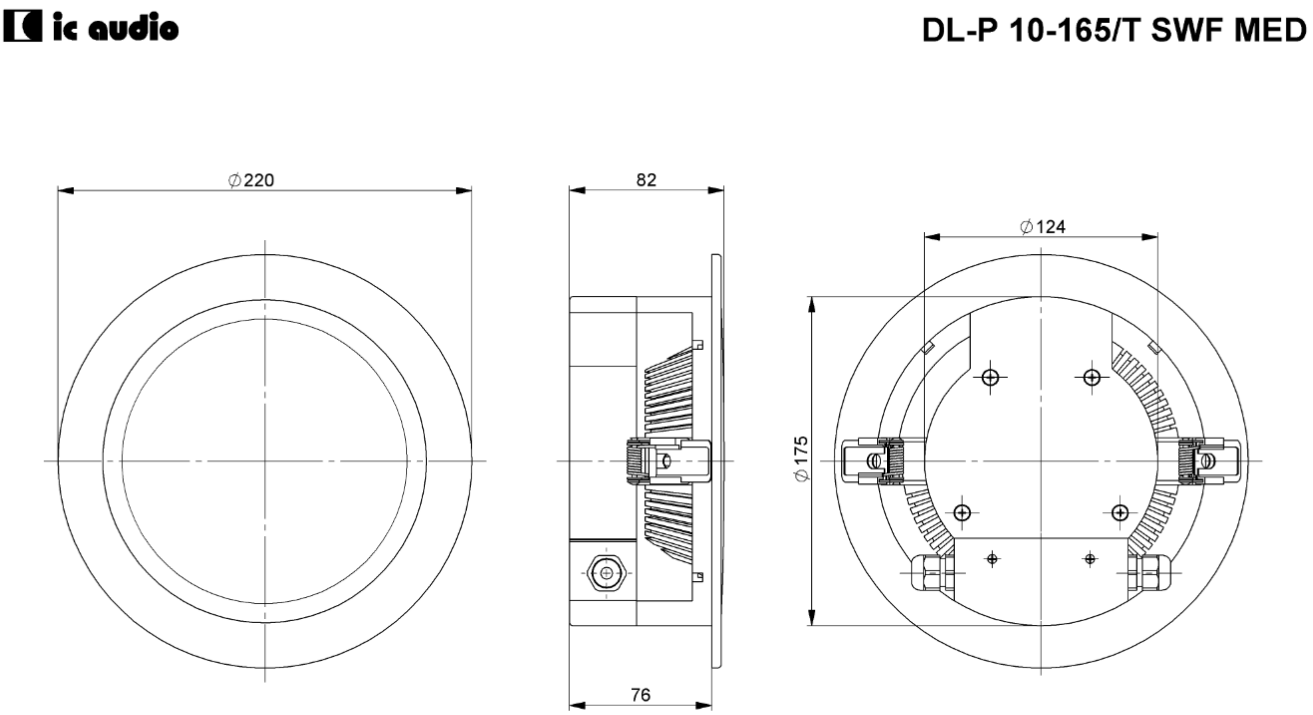
Zertifizierung

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

Produkteigenschaften

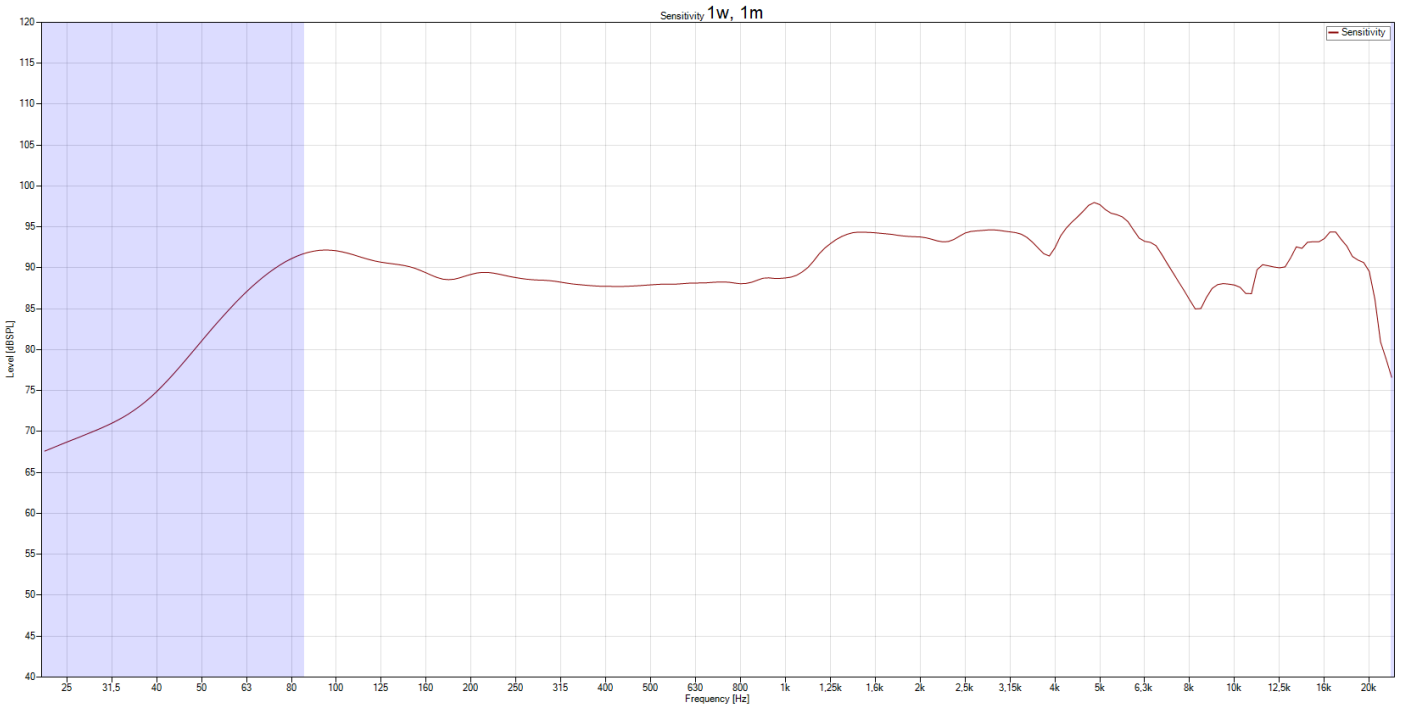


Technische Zeichnung

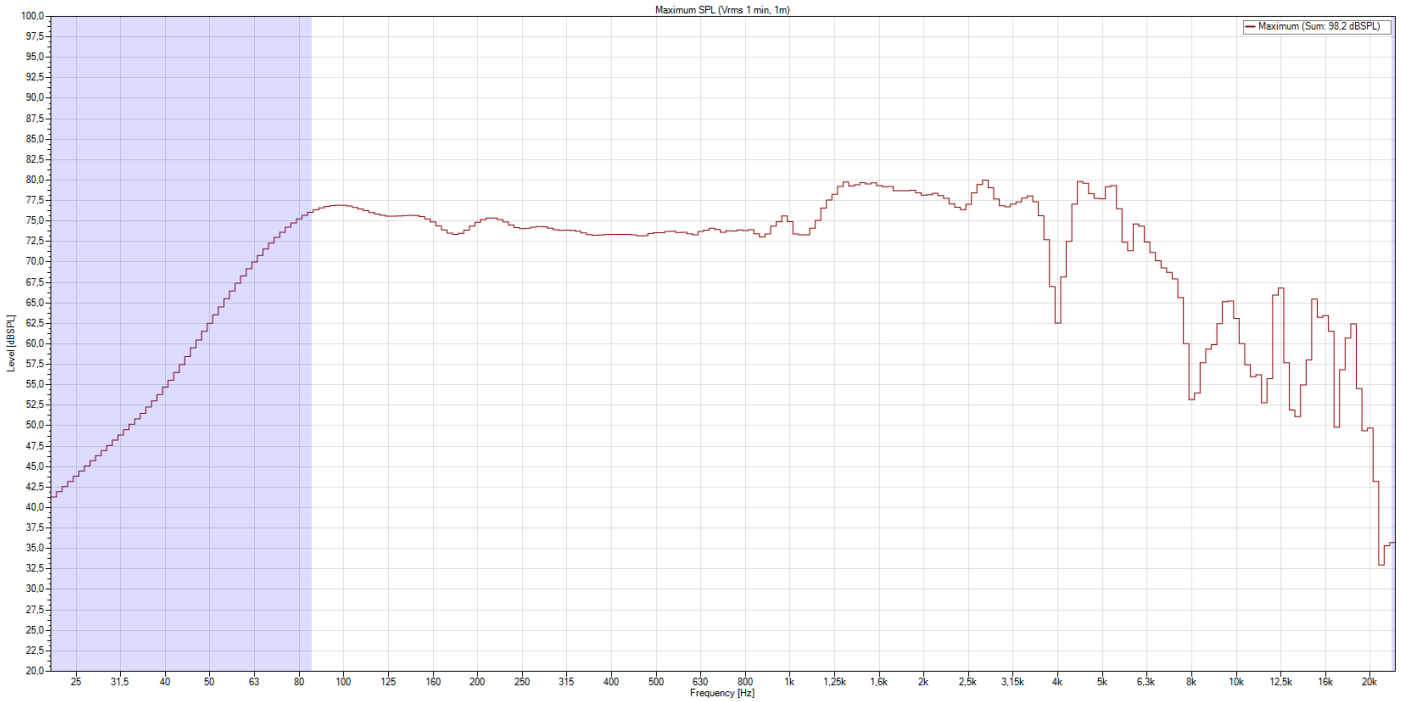


Frequenzdiagramm

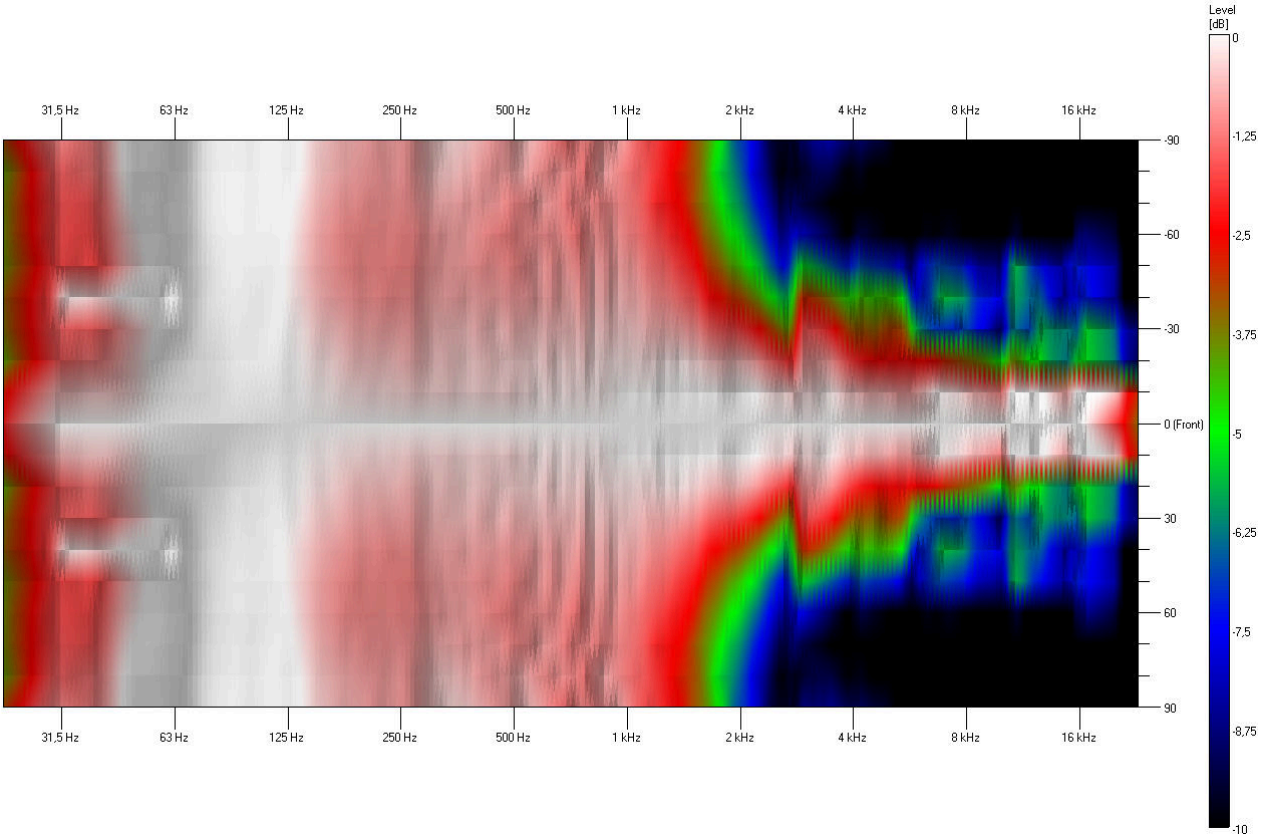
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

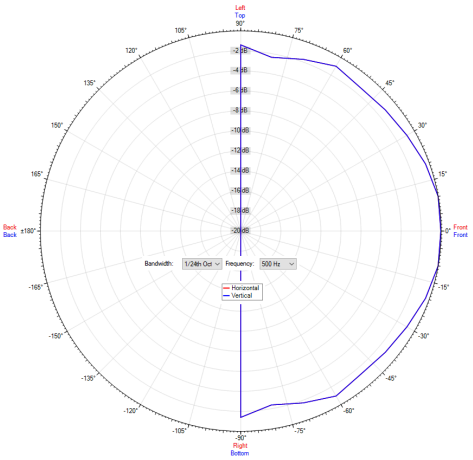


Isobar

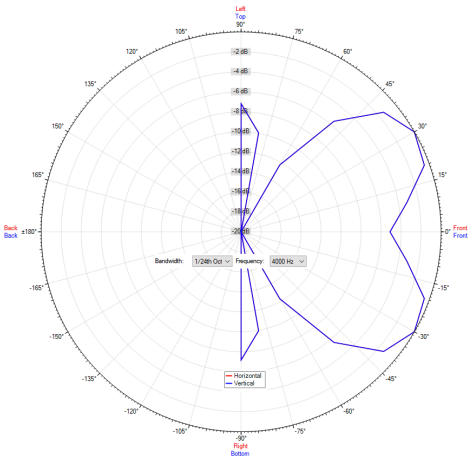

Level
[dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-90
-60
-30
0 (Front)
30
60
90

Polardiagramm

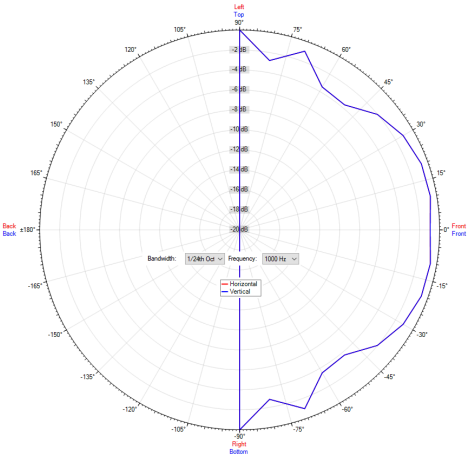
Polardiagramm 500Hz



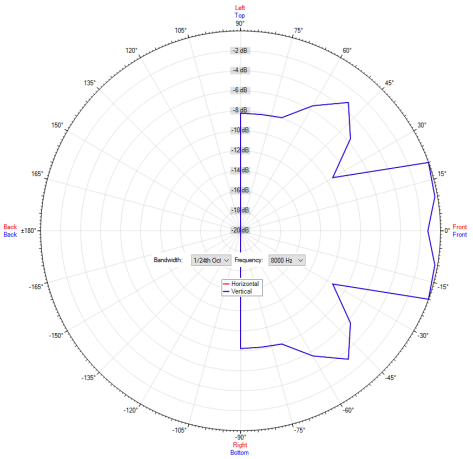
Polardiagramm 4000Hz



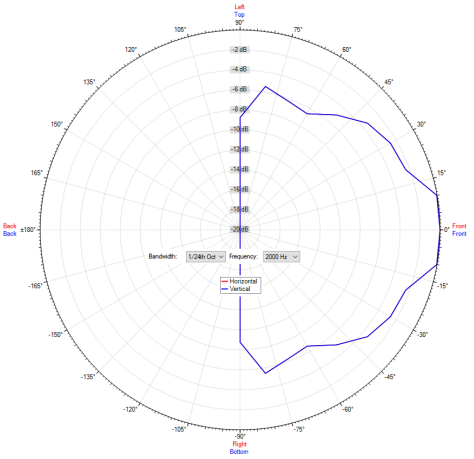
Polardiagramm 1000Hz



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: 20258912
Verpackungseinheit: 8