



DK-SF 30/T-PG MED

- hoher Schalldruck
- wetterfest
- V4A Montagebügel

0098/2026

(EU) 2025/1533, 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 30W Lautsprecher ist mit einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet; auch der niederohmige Betrieb (mit 20 Ohm) ist möglich. Das schlagzähe & UV-beständige ABS-Gehäuse nach UL94V0 in RAL 7035 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte Keramikklemme und Thermosicherung.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP66 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

Die PG11-Kabeldurchführungen an der Rückseite des Lautsprechers ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Anschluss. Im Lieferumfang enthalten sind eine U-förmige V4A-Universalhalterung und V4A-Schrauben für eine flexible Montage.

Der robuste Lautsprecher eignet sich perfekt für die anspruchsvollen Umgebungsbedingungen in maritimen Anwendungen.

Produkt	DK-SF 30/T-PG MED
Artikel Nr	20258791

Akustik

Nennbelastbarkeit	30/20/10/5 (20) W
Impedanz (100V)	333/500/1000/2000 ohm
Übertragungsbereich	592 - 6.900 Hz
Frequenzgang	250 - 15.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	110,1 dB
Schalldruckpegel Pmax/1m, peak	124,7 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	98,1 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	112,8 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	111,8 dB
Empfindlichkeit IEC268-5, 1W/1m	97,9 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	110° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	65° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	35° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm²
Temperaturfestigkeit	-25 / +55 C°
Klassifizierung	exposed
Maße	235x326 mm
Gewicht (netto)	2,20 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 7035
Befestigung	Montagebügel
IP Schutzklasse	IP66

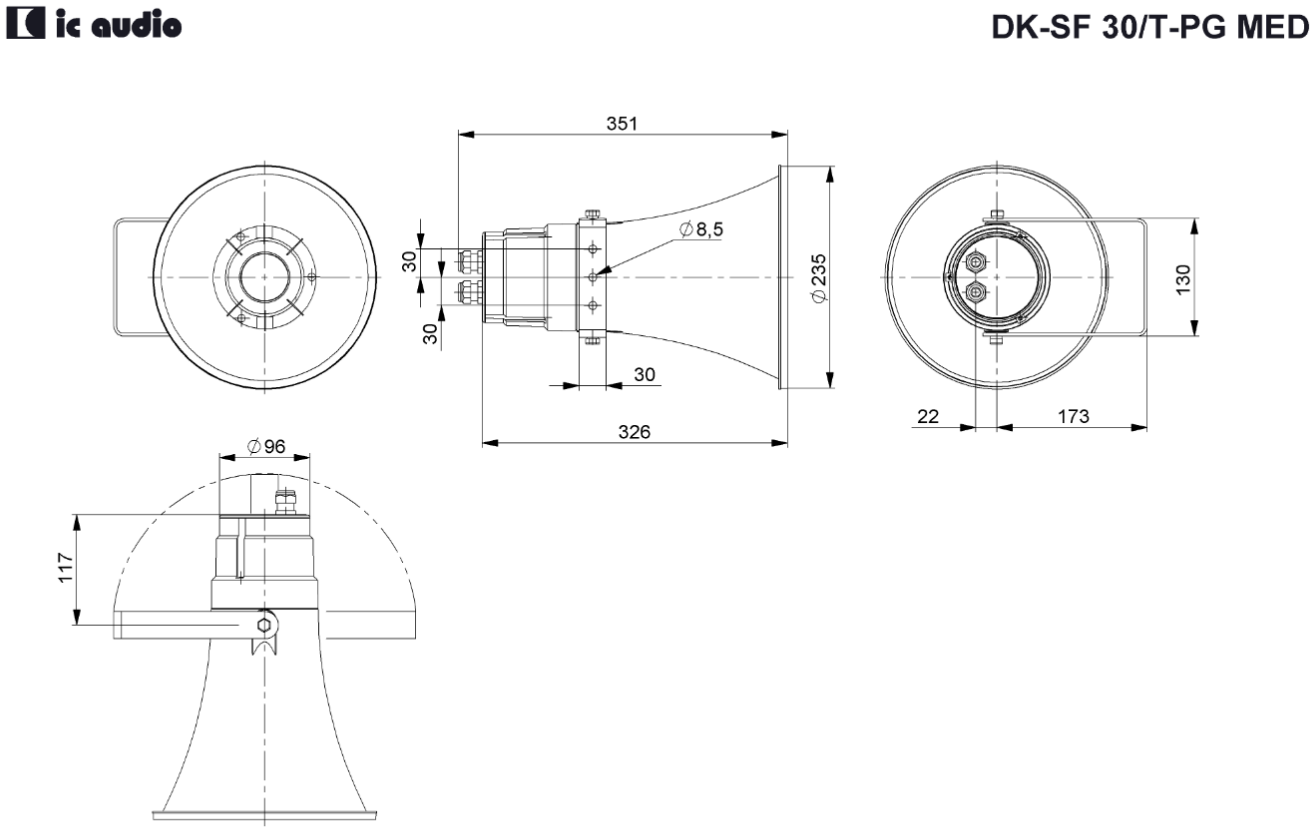
Zertifizierung

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

Produkteigenschaften

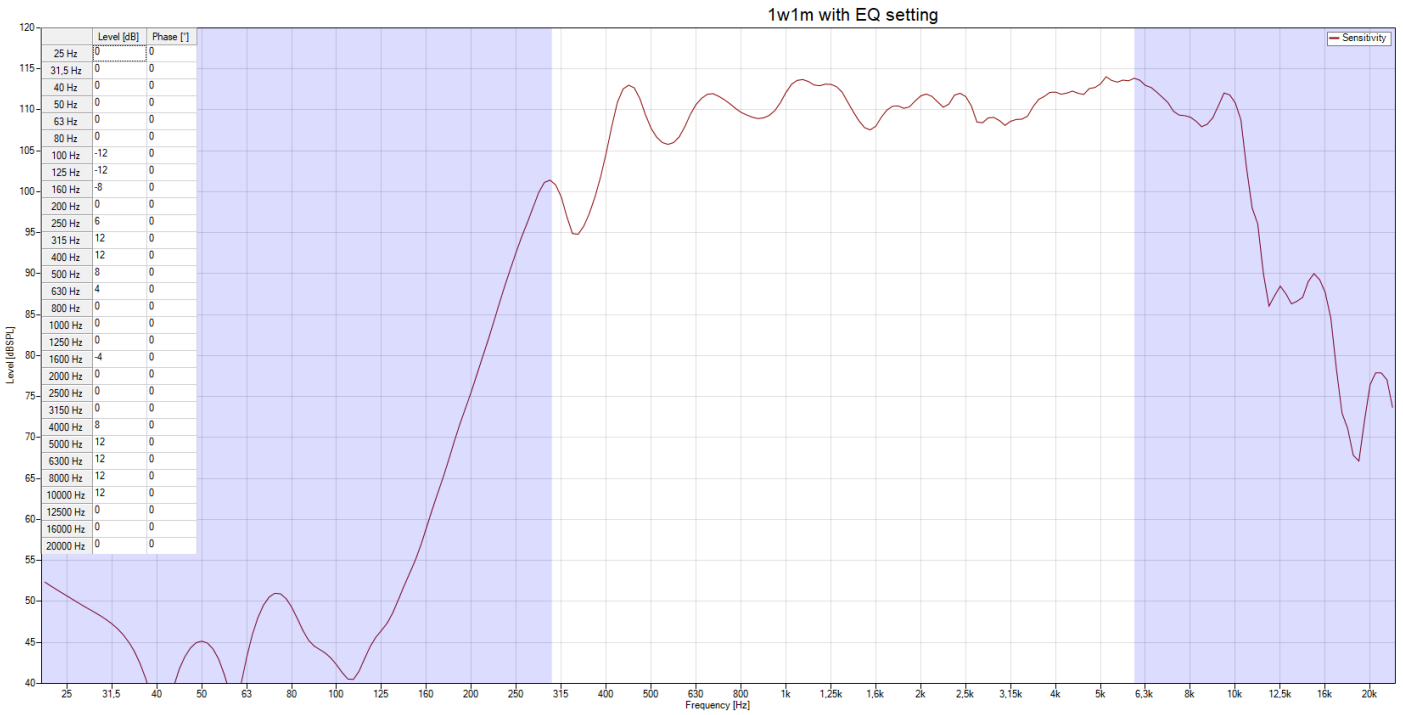


Technische Zeichnung



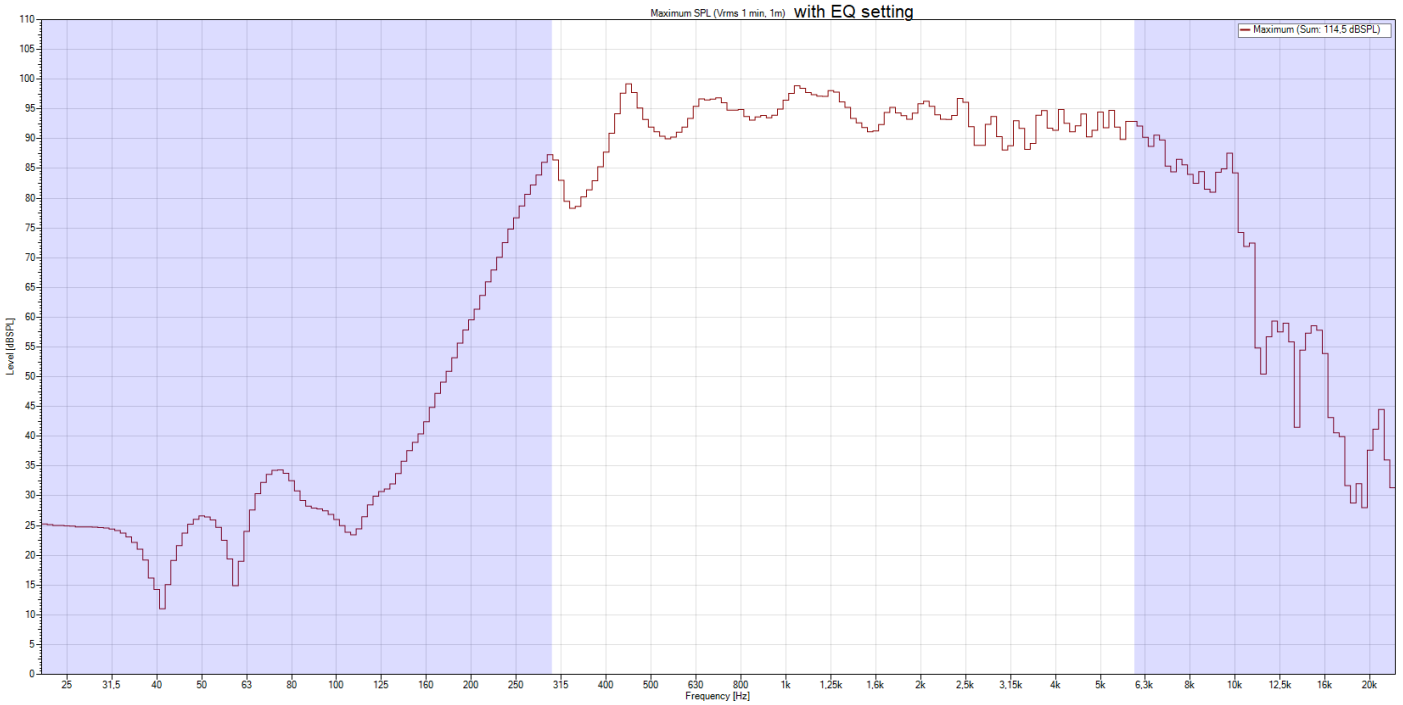
Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

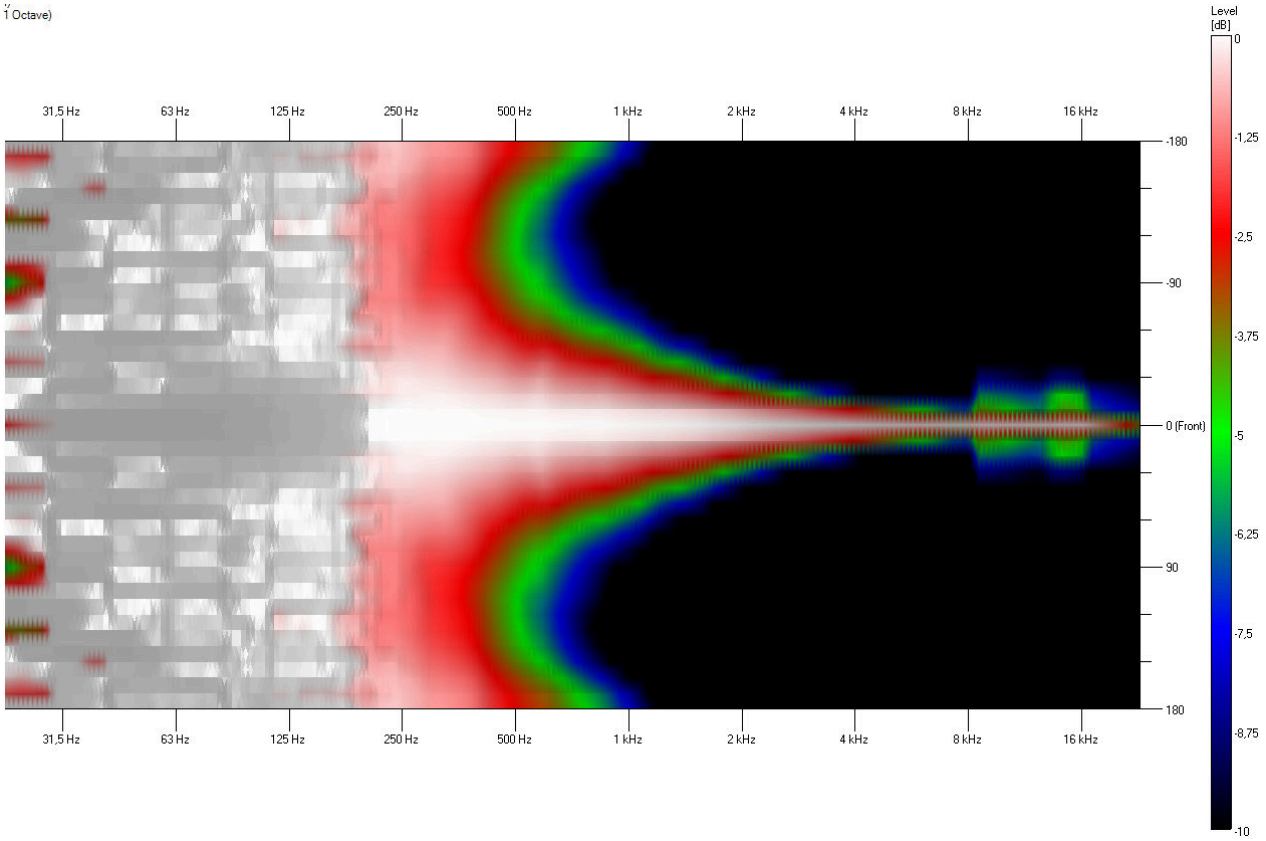


	Level [dB]	Phase [°]
25 Hz	0	0
31.5 Hz	0	0
40 Hz	0	0
50 Hz	0	0
63 Hz	0	0
80 Hz	0	0
100 Hz	-12	0
125 Hz	-12	0
160 Hz	-8	0
200 Hz	0	0
250 Hz	6	0
315 Hz	12	0
400 Hz	12	0
500 Hz	8	0
630 Hz	4	0
800 Hz	0	0
1000 Hz	0	0
1250 Hz	0	0
1600 Hz	-4	0
2000 Hz	0	0
2500 Hz	0	0
3150 Hz	0	0
4000 Hz	8	0
5000 Hz	12	0
6300 Hz	12	0
8000 Hz	12	0
10000 Hz	12	0
12500 Hz	0	0
16000 Hz	0	0
20000 Hz	0	0

Maximalpegel

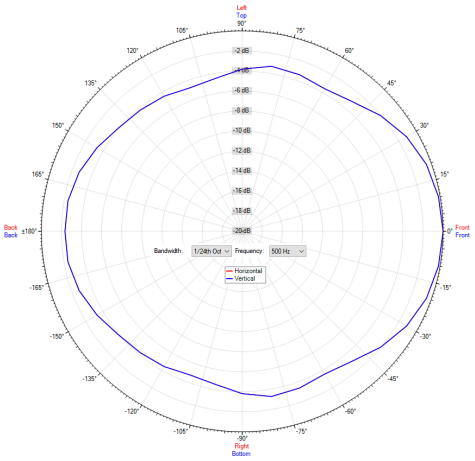


Isobar

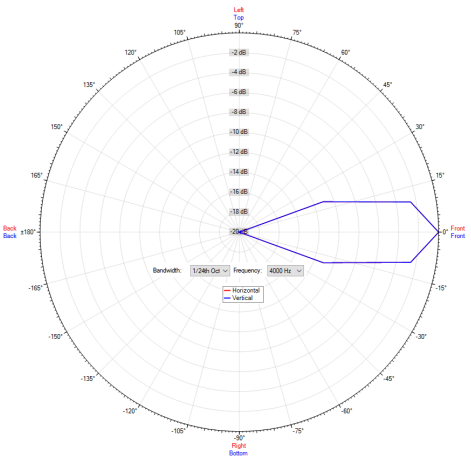

1 Octave)
Level [dB]
0
-1,25
-2,5
-3,75
-5
-6,25
-7,5
-8,75
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-180
-90
0 (Front)
90
180

Polardiagramm

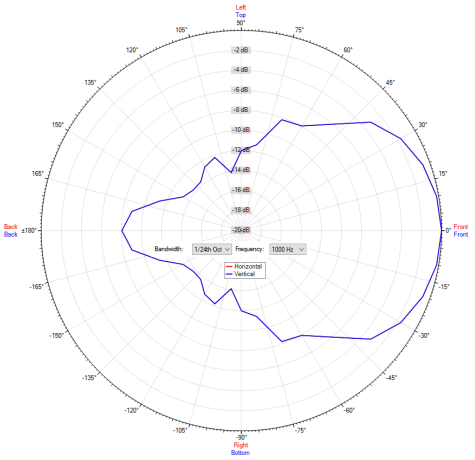
Polardiagramm 500Hz



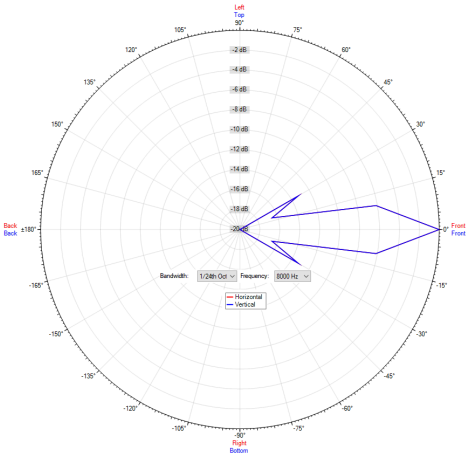
Polardiagramm 4000Hz



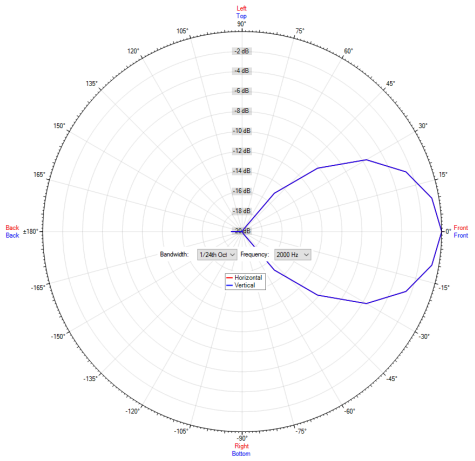
Polardiagramm 1000Hz



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: 20258791
Verpackungseinheit: 6

ic audio GmbH · Boehringerstraße 14a · 68307 Mannheim · Germany
Tel: +49 (0) 621 / 77096 -0 · Fax: +49 (0) 621 / 77096 -26 · Email: info@ic-audio.com