Bedienungs-, Installations- und Wartungsanleitung

DK-SF 15/T-PG MED

Druckkammer-Lautsprecher für Schiffsanwendungen,
15W Leistung, Zertifizierung gemäß MED/1.44b



Mechanische Daten

Farbe	RAL 7035
Maße	209x321 mm
Gewicht (netto)	2,08 kg
Nennbelastbarkeit	15/7,5/3,75/1,9 (20) W
Anschluss	Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8mm²
Befestigung	Montagebügel

Environmental Category: Category B (IEC 60945 - Exposed Equipment)

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

Kompass-Sicherheitsabstand: min. 5 m
zur Vermeidung magnetischer Störungen von Navigationsinstrumenten

TO MAKE PEOPLE LISTEN

Copyright ©2026 ic audio GmbH. All rights reserved. Datum: 2026-10-08

DK-SF 15/T-PG MED

4 260590 186577

Montagehinweise

1. Montieren Sie den U-Bügel an der Wand oder Decke mit den für den Untergrund passenden Schrauben.
2. Falls erforderlich, entfernen Sie das Lautsprechergehäuse vom U-Bügel.
3. Das Lautsprecherkabel durch die Kabeleinführung der zuvor entfernten Gehäuserückwand stecken.
4. Das Lautsprecherkabel an die Klemmen 100V und COM anschließen.
   Gegebenenfalls eine andere Anschlussleistung auswählen.
5. Die Rückwand wieder sorgfältig in das Gehäuse einsetzen.

EQ Settings

EQ Setting Frequency [Hz]	Relative level to 1000 Hz [dB]	EQ Setting Frequency [Hz]	Relative level to 1000 Hz [dB]	EQ Setting Frequency [Hz]	Relative level to 1000 Hz [dB]	EQ Setting Frequency [Hz]	Relative level to 1000 Hz [dB]
20	0	80	0	315	+12	1250	0
25	0	100	-12	400	+12	1600	-4
31,5	0	125	-12	500	+8	2000	0
40	0	160	-8	630	+4	2500	0
50	0	200	0	800	-2	3150	0
63	0	250	+6	1000	0	4000	+8
80	0	315	+12	1250	0	5000	+12
100	-12	400	+12	1600	-4	6300	+12

Um einen unterbrechungsfreien Betrieb der Beschallungs- und Sprachalarmierungsanlage im Störungsfall zu gewährleisten, ist dieser Lautsprecher mit einem integrierten Kurzschlussschutz ausgestattet.
Ein Keramik-Anschlussblock gewährleistet Hitzebeständigkeit und elektrische Isolierung des Eingangsanschlusses.
Eine Thermosicherung trennt den Lautsprechertreiber bei übermäßiger Hitzeentwicklung (z.B. durch Brand oder einen Defekt des Treibers) automatisch vom Netz und verhindert so einen Kurzschluss in der 100-V-Leitung.
Die Thermosicherung darf unter keinen Umständen überbrückt oder entfernt werden.

Achten Sie beim Anschluss an den Keramik-Anschlussblock auf die richtige Polarität. Überprüfen Sie bei der regelmäßigen Wartung den einwandfreien Zustand der Schutzkomponenten.

CE
26

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG
Messungen gemäß DIN IEC 268-5
RoHS compliant (2011/65/EU)

ic audio GmbH, Boehringerstraße 14A
68307 Mannheim, Germany

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

TO MAKE PEOPLE LISTEN

Document No.: 260916 Manual_ DK-SF15T-PG MED_Version03

Copyright ©2026 ic audio GmbH. All rights reserved. Datum: 2026-10-08