Bedienungs-, Installations- und Wartungsanleitung

DL-S 30-130/T PLUS MED

2-Wege-Deckeneinbau-Lautsprecher für Schiffsanwendungen, 30W Leistung, Zertifizierung gemäß MED/1.44b



Technische Daten

Farbe	RAL 9016
Maße	322x128 mm
Deckenausschnitt	291 mm
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	165° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	145°/170° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	75°/60° h/v
Übertragungsbereich	70 - 20.500 Hz
Frequenzgang	60 - 21.000 Hz
Nennbelastbarkeit	30/15/7.5/3.75 (8) W

Environmental Category: Category A (IEC 60945 - Protected Equipment)

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

Kompass-Sicherheitsabstand: 2.25 m (standard compass), 1.5 m (steering and emergency compass)
ur Vermeidung magnetischer Störungen von Navigationsinstrumenten

TO MAKE PEOPLE LISTEN

Copyright ©2026 ic audio GmbH. All rights reserved. Datum: 2026-10-07

DL-S 30-130/T PLUS MED

Montagehinweise

1. Erstellen Sie den notwendigen Deckenausschnitt und prüfen Sie die Einbautiefe.
2. Nehmen Sie das per Magnetbefestigung fixierte Lautsprechergitter ab.
3. Führen Sie das Anschlusskabel durch den Kabeldurchgang mit der Gummitülle.
4. Verbinden Sie das Anschlusskabel mit der Schraubklemme an der Vorderseite des Lautsprechers. Wählen Sie gegebenenfalls über den Drehschalter eine andere Leistungsanpassung.
5. Stecken Sie die Klemme in die Stiftleiste auf der Vorderseite des Lautsprechers.
6. Befestigen Sie ein Sicherheitsseil an der dafür vorgesehenen Öse seitlich am Lautsprecher (nicht im Lieferumfang enthalten)
7. Führen Sie den Lautsprecher in die Decke ein, bis der Lautsprecherring der Vorderseite die Decke berührt.
8. Verwenden Sie die drei Installationsschrauben an der Seite des Lautsprechers, um diesen in der Decke zu fixieren.
9. Befestigen Sie das Lautsprechergitter wieder.

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

Document No.: 260916 Manual_DL-S 30-130_T plus MED_Version08

TO MAKE PEOPLE LISTEN

Copyright ©2026 ic audio GmbH. All rights reserved. Datum: 2026-10-07