

DK-MH 30/T plus SWF MED

- erstklassige Klangqualität
- wetterfest
- ABS-Gehäuse

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

Das 30W starke Musikhorn wurde speziell für den maritimen Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen entwickelt und verfügt über eine MED-Zertifizierung für den Einsatz in schiffsbasierten Beschallungssystemen.

Der 2-Wege-Lautsprecher ist mit einem 100V-Übertrager ausgestattet und bietet vier Leistungsanpassungen für eine flexible Systemintegration. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die integrierte Thermosicherung.

Das schlagzähe und UV-beständige ABS-Gehäuse in RAL 7035 gewährleistet eine hohe mechanische Stabilität und Langlebigkeit. Mit der Schutzart IP66 ist der Lautsprecher zuverlässig gegen Staub, starkes Strahlwasser und anspruchsvolle Umwelteinflüsse im maritimen Einsatz geschützt.

Die Montage erfolgt über eine U-förmige Universalhalterung aus V4A Edelstahl inklusive V4A Edelstahl-Schrauben, die eine korrosionsbeständige und sichere Installation ermöglichen.

Produkt	DK-MH 30/T plus SWF MED
Artikel Nr	20258910

Akustik

Nennbelastbarkeit	30/15/7,5/3,75 W
Impedanz (100V)	333/667/1333/2670 ohm
Übertragungsbereich	95 - 22.000 Hz
Frequenzgang	80 - 24.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	101,7 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	89,7 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	104,4 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	98,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	110,6 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	140°/194° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	70°/105° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	51°/109° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	46°/120° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm²
Temperaturfestigkeit	-25 / +55 °C
Klassifizierung	exposed
Maße	370x255x291 mm
Gewicht (netto)	4,90 kg
Gehäuse	ABS
Farbe	RAL 7035
Befestigung	Montagebügel
IP Schutzklasse	IP66

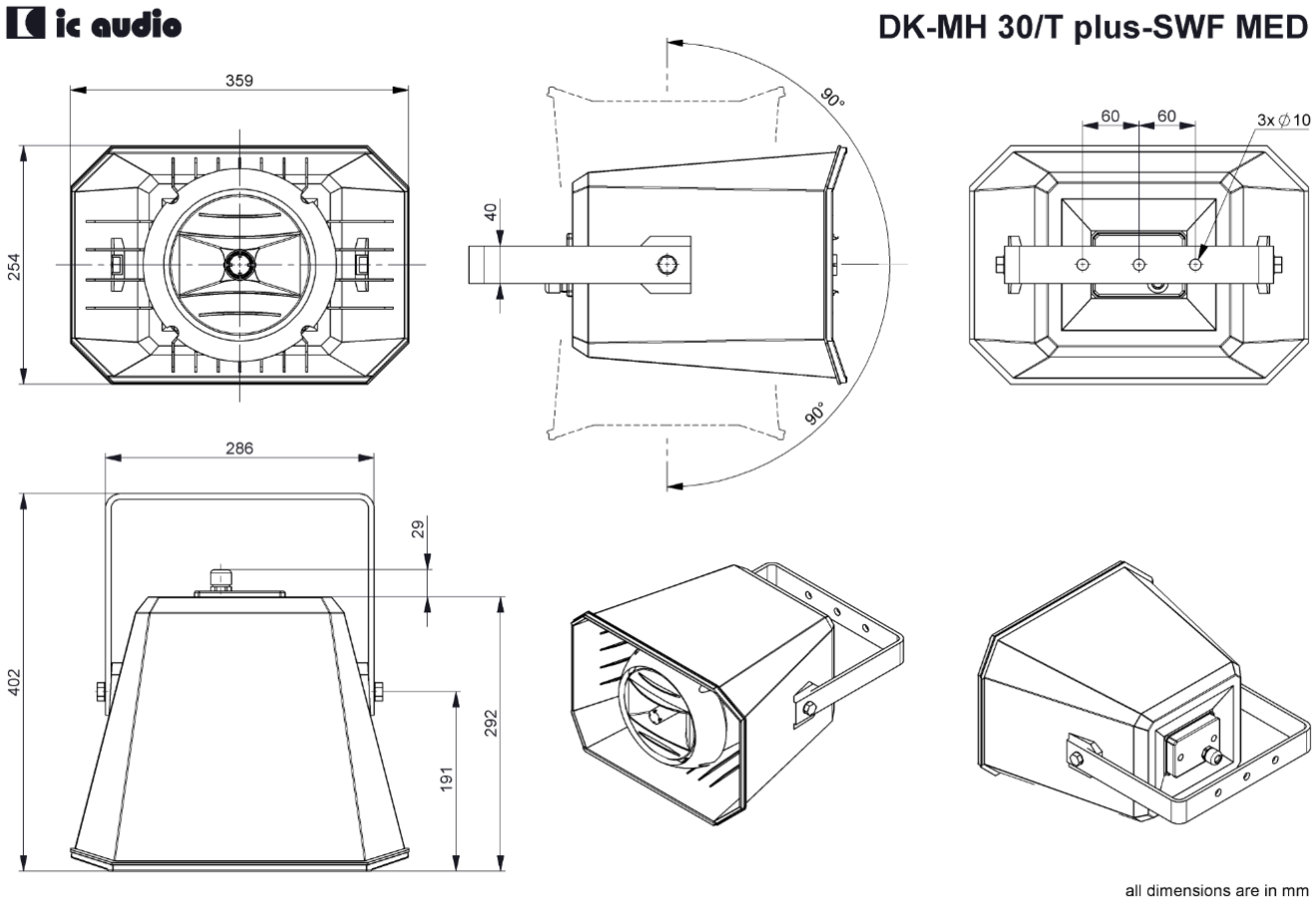
Zertifizierung

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

Produkteigenschaften

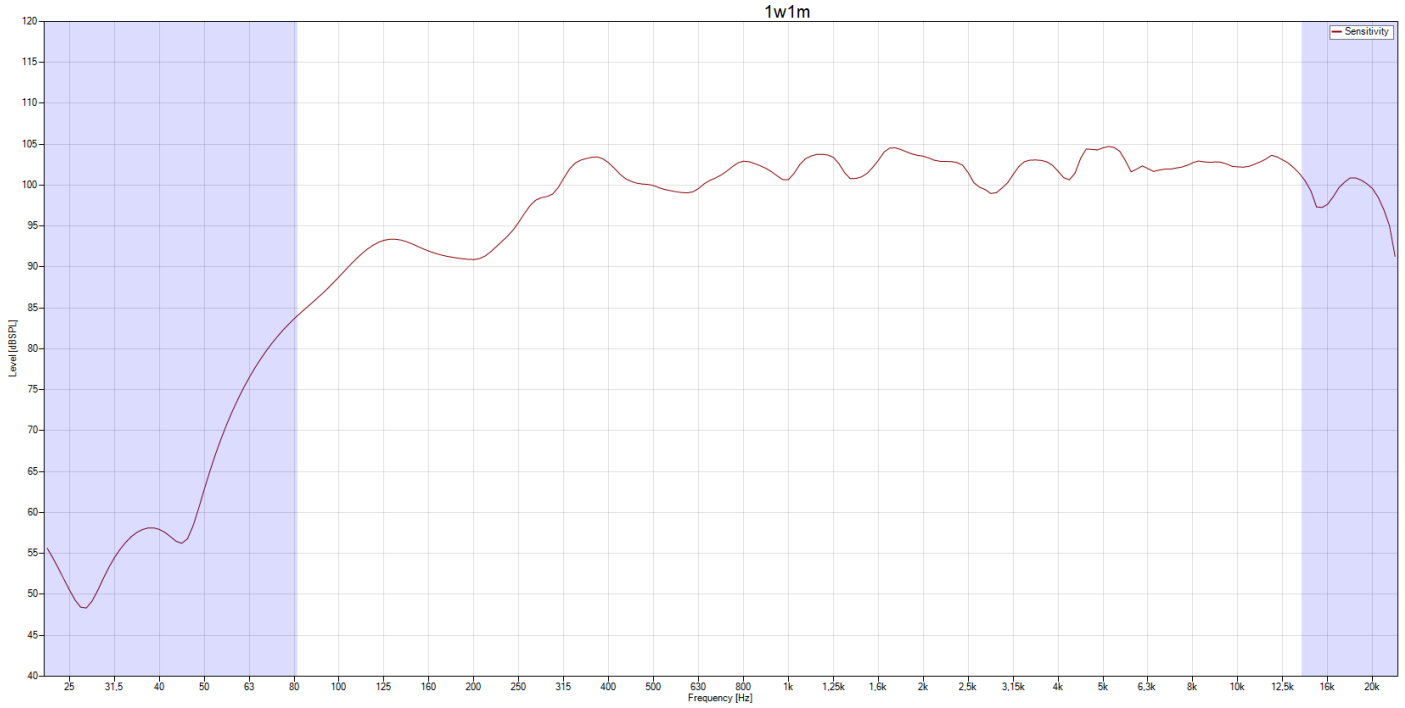


Technische Zeichnung

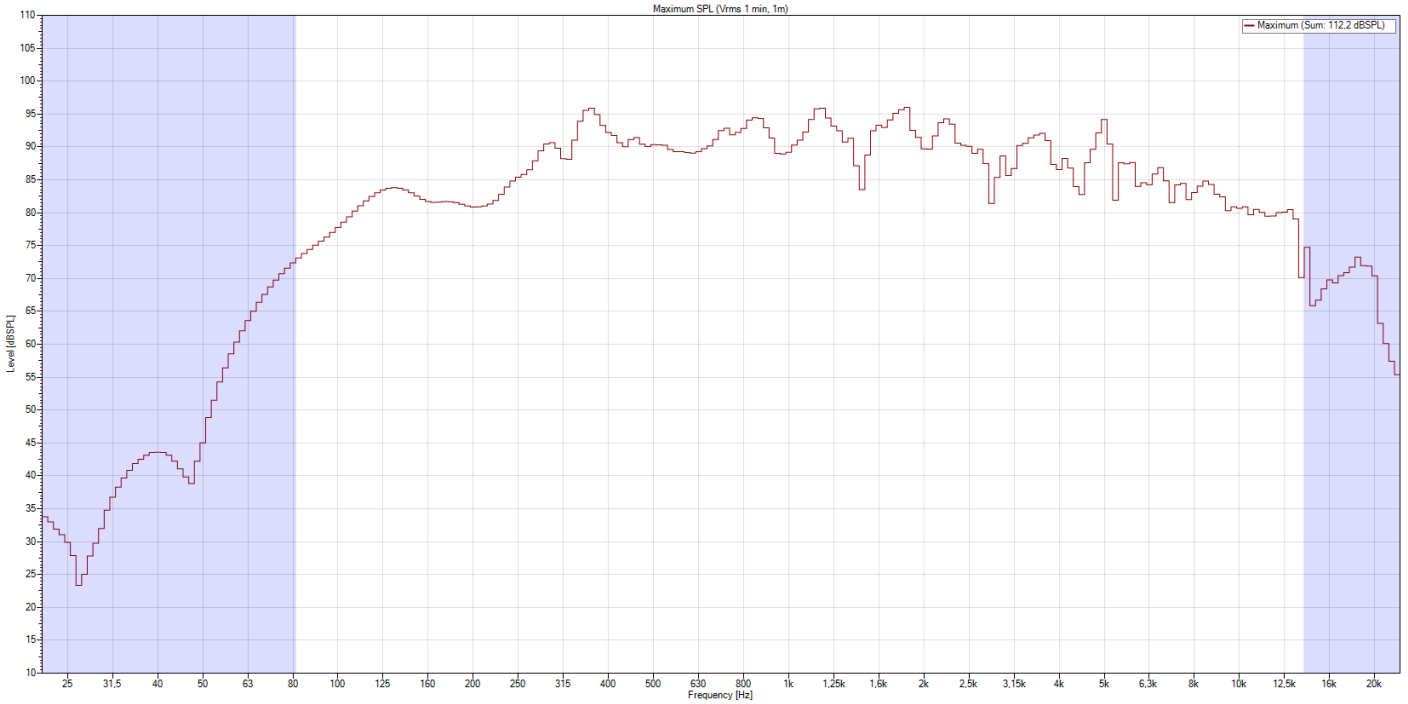


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

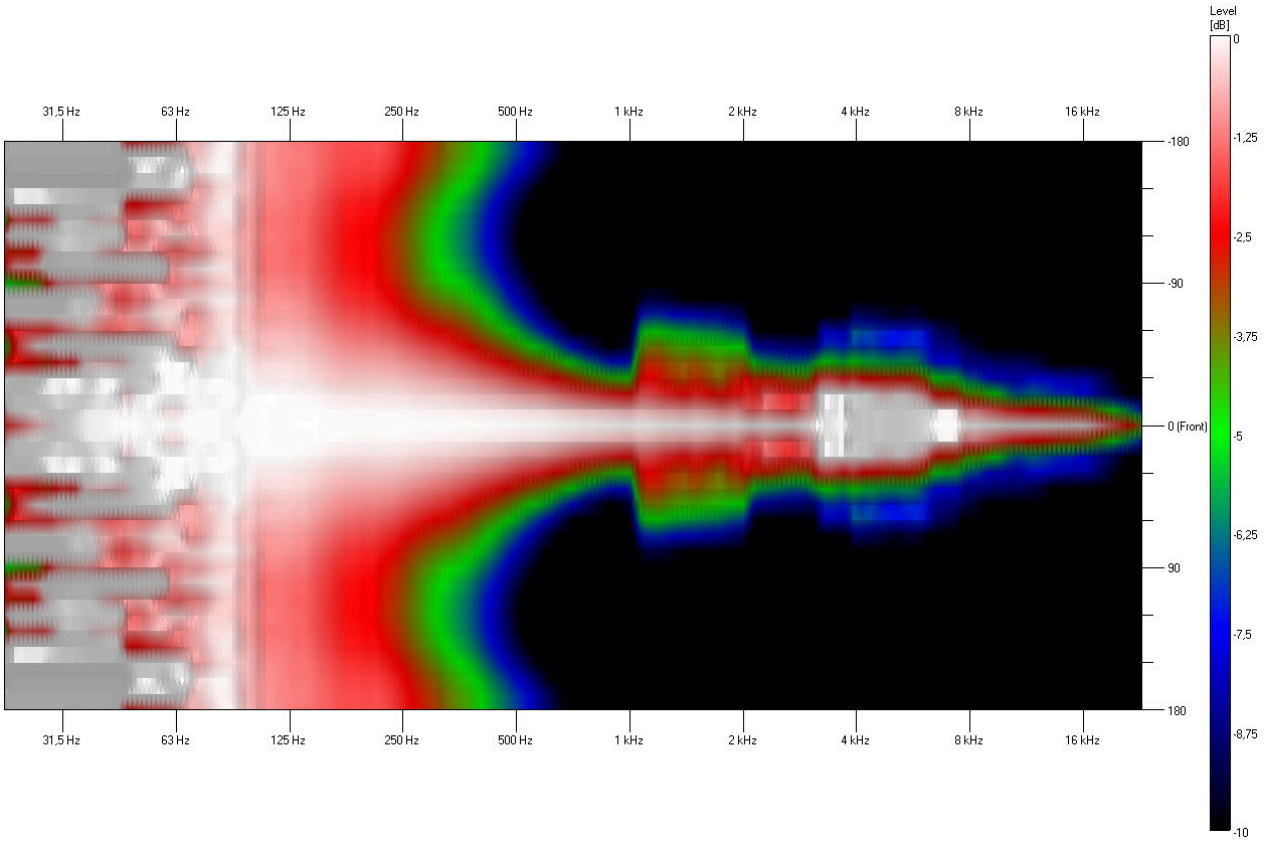


Maximalpegel

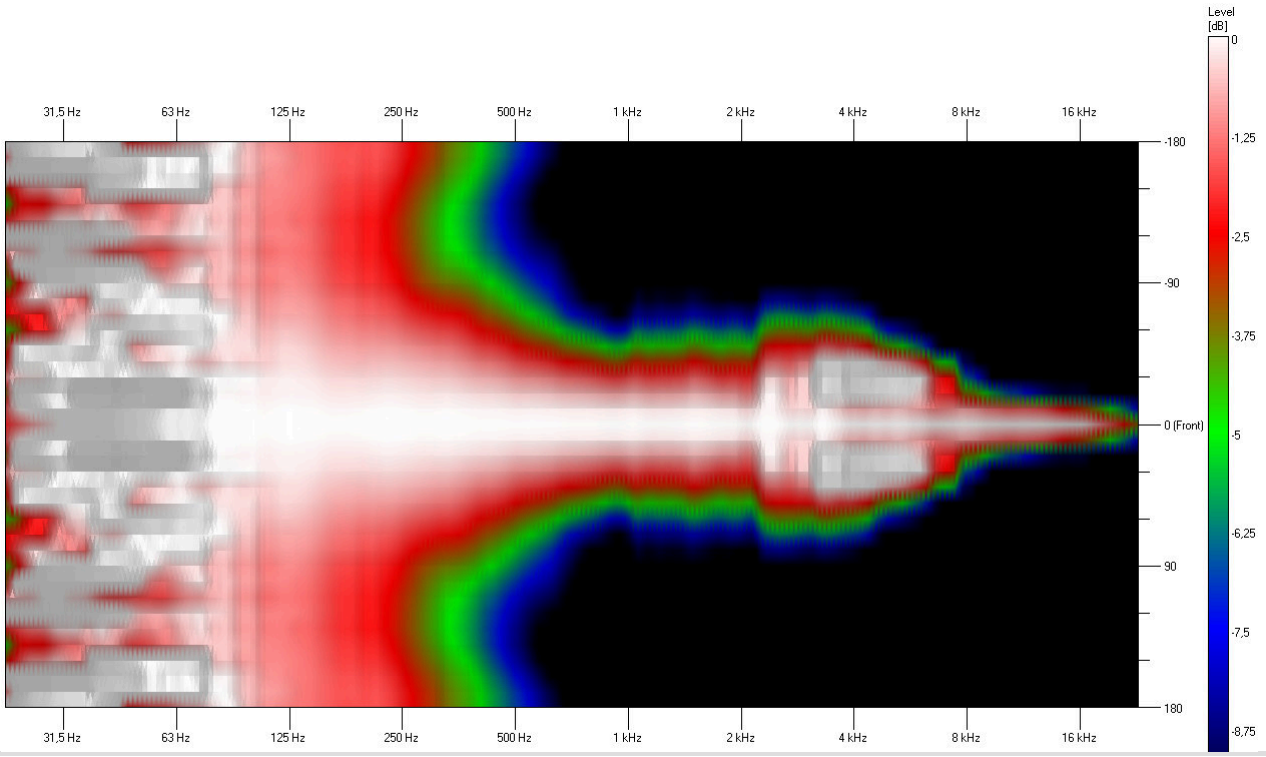


Isobar

Horizontal

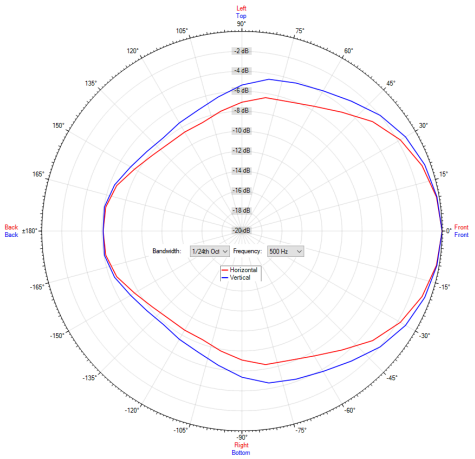


Vertical

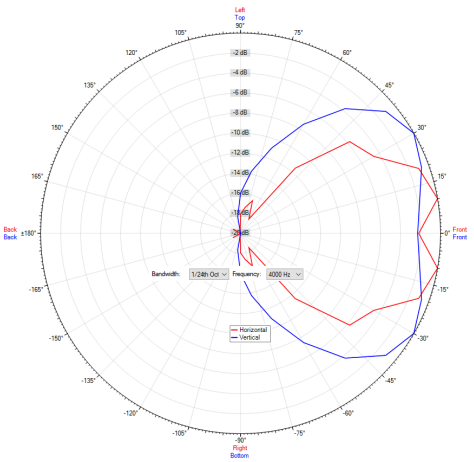


Polardiagramm

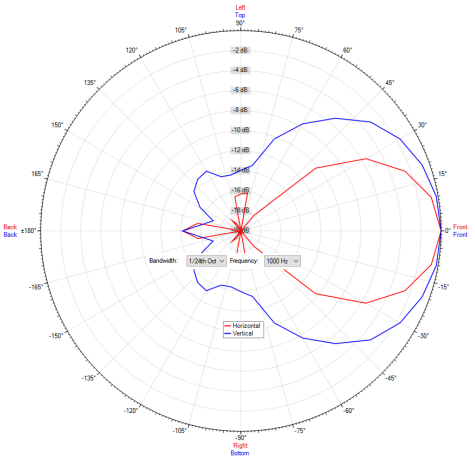
Polardiagramm 500Hz



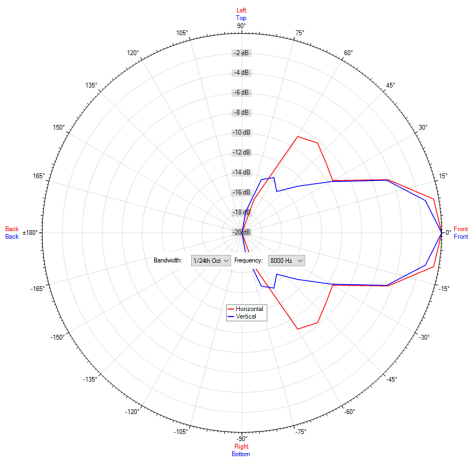
Polardiagramm 4000Hz



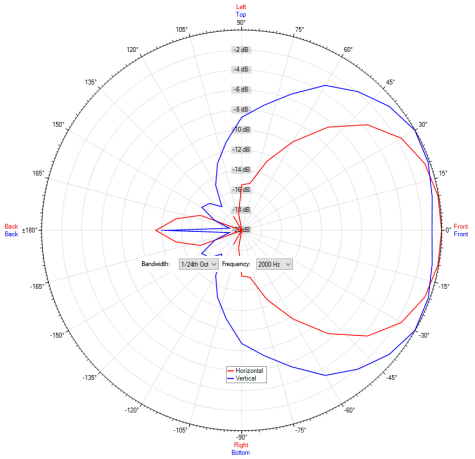
Polardiagramm 1000Hz



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: 20258910
Verpackungseinheit: 4

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