FX 16 WP

Art. No. 2146 – 4 Ω



Seewasserbeständiger 16 cm (6,5") 2-Wege-Koaxiallautsprecher mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Zusätzlicher Hochtöner im Mittelpunkt des Windrosen-Designs. Farbe: Weiß. Inklusive Dichtring und Einbauschablone. Paarweise verpackt.

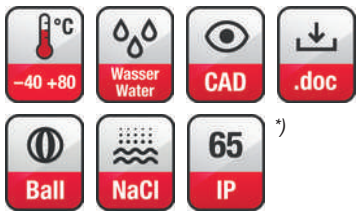
Anwendungsmöglichkeiten:
- Außenbeschallungsanlagen
- Lautsprecher für Boote und Schiffe

Eigenschaften:
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)
- Kunststoff: ASA (UL 94:HB; UV-/witterungsbeständig)

Saltwater resistant 16 cm (6.5") 2-way coaxial speaker *with moulded plastic cone, plastic basket and grille. Absolutely corrosion-resistant and waterproof due to encased magnet and silicon-coated leads. Additional tweeter centred in compass rose design. White colour. Including gasket and mounting template. Packed in pairs.*

Typical applications:
- *Outdoor PA systems*
- *Loudspeaker for boats and ships*

Attributes:
- *functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (-40 °C; 96h)*
- *up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment / low temperature)*
- *Plastic: ASA (UL 94:HB; UV-/weather-proof)*



*)

Technische Daten / *Technical Data*

Nennbelastbarkeit *Rated power*	80 W
Musikbelastbarkeit *Maximum power*	100 W
Impedanz *Impedance*	4 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB) *Frequency response (–10 dB)*	60–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel *Mean sound pressure level*	86 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz *Resonant frequency*	85 Hz
Obere Polplattenhöhe *Height of front pole-plate*	4 mm
Schwingspulendurchmesser *Voice coil diameter*	25 mm Ø
Wickelhöhe *Height of winding*	7 mm
Schallwandöffnung *Cut-out diameter*	142 mm Ø
Gewicht netto *Net weight*	0,46 kg

*) Für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse
For front side when built into a sealed enclosure

Weitere Daten Seiten / *for further data see pages 274–275*

