

16 cm Koaxiallautsprecher / 6.5" Coaxial Speakers

Art. No. 2146 – 4 Ω **FX 16 WP**

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

Anwendungsmöglichkeiten:

- Außenbeschallungsanlagen
- Lautsprecher für Boote und Schiffe

Eigenschaften:

- Seewasserfest
- 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)
- ballwursicher

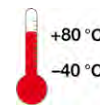
Saltwater resistant 16 cm (6.5") coaxial speaker with moulded plastic cone, plastic basket and grille. Absolutely corrosion-resistant and waterproof due to encased magnet and silicon-coated leads. Additional tweeter centred in compass rose design. White colour. Including gasket and mounting template.

Typical applications:

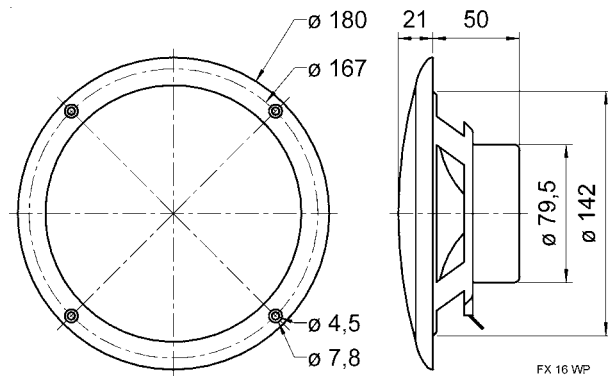
- Outdoor PA systems
- Loudspeaker for boats and ships

Attributes:

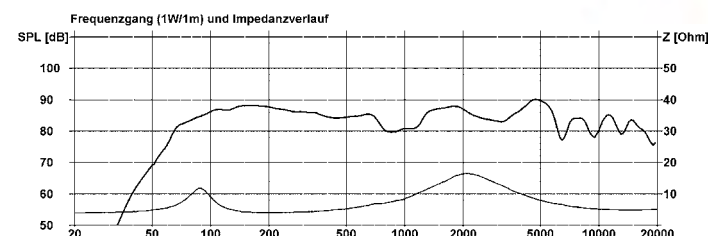
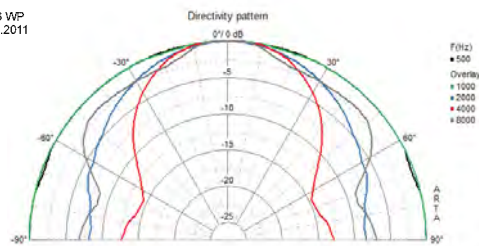
- seawater proof
- functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (-40 °C; 96h)
- up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment / low temperature)
- Plastic: ASA (UL 94:HB; UV-/weather-proof)
- ball-resistant



Schutzart / Protective system (IP) **IP 65** *)



FX 16 WP
31.01.2011



FX 16 WP

Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	80 W / 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)
Grenzauslenkung x _{max}	Excursion limit x _{max}	-
Resonanzfrequenz	Resonance 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	Cutout 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