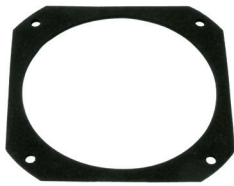


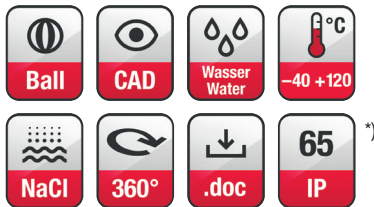
FRS 10 WP

Art. No. 2102 – 4 Ω – weiß/white

Art. No. 2103 – 8 Ω – weiß/white



Art. No. 2170



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	25 W
Rated power	
Impedanz	4 Ω / 8 Ω
Impedance	
Übertragungsbereich (–10 dB)	90–19000 Hz
Frequency response (–10 dB)	
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	
Grenzauslenkung x_{mech}	± 3 mm
Excursion limit x_{mech}	
Resonanzfrequenz	190 Hz
Resonant frequency	
Obere Polplattenhöhe	3 mm
Height of front pole-plate	
Schwingspuldurchmesser	20 mm Ø
Voice coil diameter	
Wickelhöhe	5 mm
Height of winding	
Schallwandöffnung	92 mm Ø
Cut-out diameter	
Anschluss	
Terminal	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (–)
Gewicht netto	0,36 kg
Net weight	

*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers und eine Frontabdeckung (Gitter) notwendig)

*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might be necessary)

Seewasserbeständiger 10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit Glasfasermembran, Kunststoffkorb und Kunststoffgitter. Ausgeglichener Frequenzgang, hoher Wirkungsgrad und gute Mittel-Hochtonwiedergabe. Durch dauerhafte Wetterfestigkeit besonders geeignet für Außenbeschallungsanlagen, Schwimmbäder, Sauna und als Einbaulautsprecher für Boote, Schiffe und offene Fahrzeuge. Auch als Einbaulautsprecher für Schiffs- und Bootmodelle.

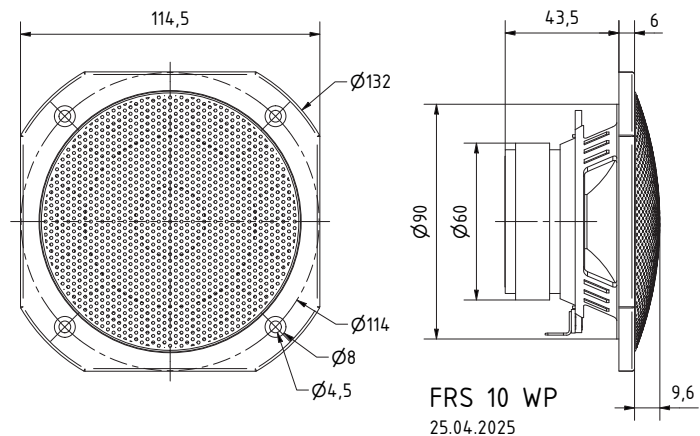
- 120 °C temperaturfest
- für Außenanwendungen geeignet, seewasserfest
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (–40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel/Kälte)
- Kunststoff: PC (UL 94: V-0)

Zubehör: Dichtring (Art. No. 2170)

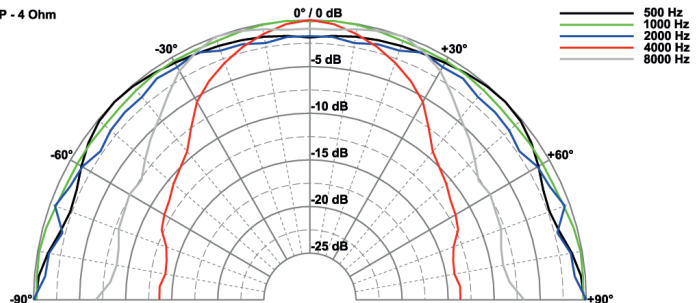
Saltwater resistant 10 cm (4") fullrange driver with glas fibre cone, plastic basket and grille. Balanced frequency response, high efficiency and good high-midrange reproduction. Long time weather proved and therefore especially suited for out-door sound reinforcement systems, swimming pools, sauna and speaker for boats, ships and open vehicles. Also suitable for model boat applications.

- 120 °C temperature resistant
- suitable for outdoor applications, seawater proof
- functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (–40 °C; 96 h)
- up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment/low temperature)
- Plastic: PC (UL 94: V-0)

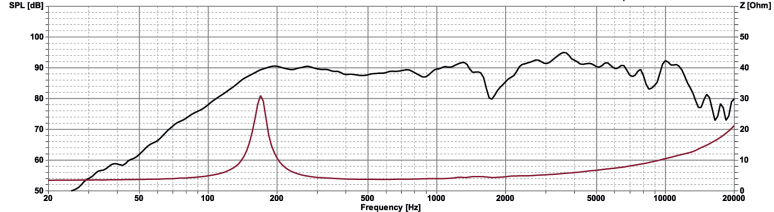
Accessories: Gasket (Art. No. 2170)



FRS 10 WP - 4 Ohm



VISATON FRS 10 WP - 4 Ohm



VISATON FRS 10 WP - 8 Ohm

