

## FRS 10 WP

Art. No. 2102 – 4 Ω – weiß/white Art. No. 2103 - 8 Ω - weiß/white





Art. No. 2170



## Technische Daten / Technical Data

recimioone	Batch / reom	nour Bata
Nennbelastba Rated power	rkeit	25 W
Musikbelastba	arkeit	
Maximum pow		50 W
Impedanz		
Impedance		4Ω/8Ω
0 0	bereich (-10 dB)	00.4000011
	ponse (–10 dB)	90–19000 Hz
Mittlerer Scha		
Mean sound p	ressure level	90 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenki	ung x <sub>mech</sub>	
Excursion limit	X <sub>mech</sub>	± 3 mm
Resonanzfreq	uenz	
Resonant freq	uency	190 Hz
Obere Polplatt	tenhöhe	
Height of front pole-plate		3 mm
Schwingspule	ndurchmesser	
Voice coil diameter		20 mm Ø
Wickelhöhe		
Height of winding		5 mm
Schallwandöffnung		
Cut-out diameter		92 mm Ø
Anschluss		
Terminal	ninal 4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)	

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 enclo-sure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might

0,36 kg

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 377-378

Gewicht netto Net weight

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 Bootsmodelle.

- 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)







