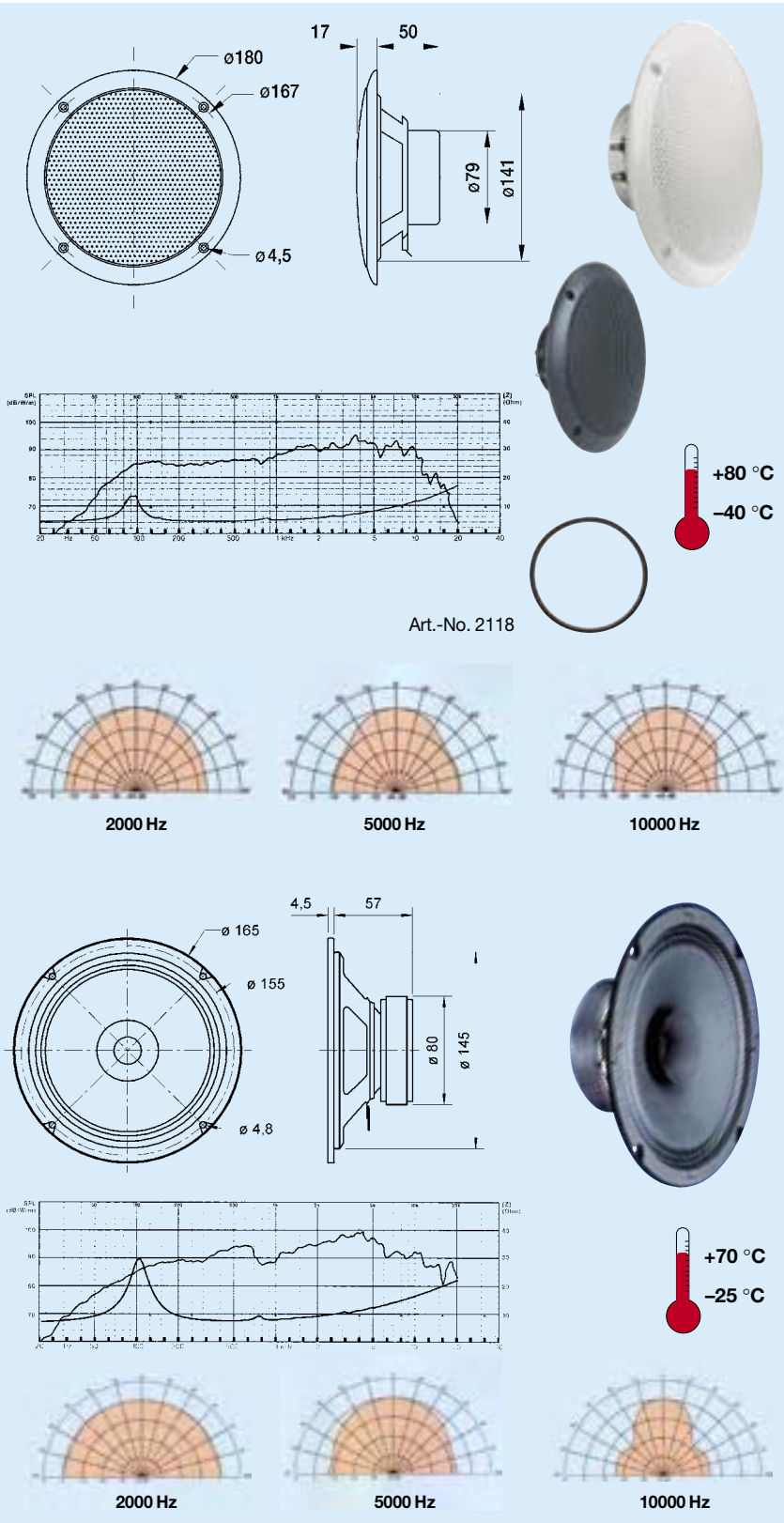


17 cm Tieftöner / 6,5" Woofers



Art.-No. 2118



FR 16 WP

Art. No. 2116 – 4 Ω weiß/white

Art.-No. 2136 – 4 Ω schwarz/black

Seewasserbeständiger 16 cm (6,5") Breitbandlautsprecher mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung.

- feuchtraumgeeignet
- 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: ASA (UL 94:HB; UV-/Witterungsbeständig)
- Ballwurfsicher

Zubehör: Dichtring (Art.-No. 2118, VE = 25 Stück)

Saltwater resistant 16 cm (6,5") full-range speaker with moulded plastic cone, plastic basket and grille. Absolutely corrosion-resistant and waterproof due to encased magnet and silicon-coated leads.

- moisture proof
- 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: ASA (UL 94:HB; UV-/weather-proof)
- Ball-resistant

Accessories: Gasket (Art.-No. 2118, packing unit = 25 pieces)

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



BG 17

Art. No. 3017 – 8 Ω

17 cm (6,5") Breitbandlautsprecher mit Hochtonkegel. Hoher Wirkungsgrad. Bohrungen am Magnet und am Korb zur Befestigung eines Übertragers (z. B. TR 10.16 oder TR 6.8) für den Einsatz in 100-V-Anlagen. Geeignet als Breitbänder für kleine Gesangs- und Gitarrenmonitore oder als Mitteltöner für PA-Anlagen und Musikerboxen.

17 cm (6,5") full-range speaker with dual cone. High efficiency. Holes for fitting a transformer to magnet or basket (e.g. TR 10.16 or TR 6.8) for use in a 100 V-network. Suitable for full-range units as vocal or guitar monitors or as a mid-range unit for full-scale or musicians' PA systems.

		FR 16 WP	BG 17
Nennbelastbarkeit	Rated power	60 Watt	40 Watt
Musikbelastbarkeit	Maximum power	80 Watt	60 Watt
Impedanz	Impedance	4 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	60 – 15000 Hz	80 – 20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	86 dB (1 W / 1 m)	93 dB (1 W / 1 m)
Maximaler Hub	Maximum cone displacement	6 mm	4 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	85 Hz	110 Hz
Magnetische Induktion	Magnetic induction	1,0 Tesla	1,0 Tesla
Magnetischer Fluss	Magnetic flux	250 μWeber	250 μWeber
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	4 mm	4 mm
Schwingspulen­durchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	20 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	6 mm	7 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	142 mm Ø	146 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,7 kg	0,72 kg

Weitere Daten Seiten 96 – 98 / for further data see pages 96 – 98