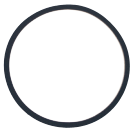
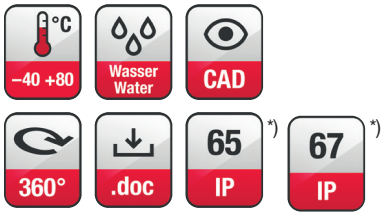
FR 16 WP

Art. No. 2116 – 4 Ω weiß/*white*

Art. No. 2136 – 4 Ω schwarz/*black*



Art.-No. 2118



Technische Daten / *Technical Data*

Nennbelastbarkeit *Rated power*	30 W
Impedanz *Impedance*	4 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB) *Frequency response (–10 dB)*	60–15000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel *Mean sound pressure level*	86 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} *Excursion limit x_{mech}*	3 ± 0,65 mm
Resonanzfrequenz *Resonant frequency*	85 Hz
Obere Polplattenhöhe *Height of front pole-plate*	4 mm
Schwingspulendurchmesser *Voice coil diameter*	20 mm Ø
Schallwandöffnung *Cut-out diameter*	143 mm Ø
Anschluss *Terminal*	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (–)
Gewicht netto *Net weight*	0,46 kg

*) 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)

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

- für Außenanwendungen geeignet, wasserfest
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (–40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel/Kälte)
- UV-/witterungsbeständig

Anwendungsmöglichkeiten:

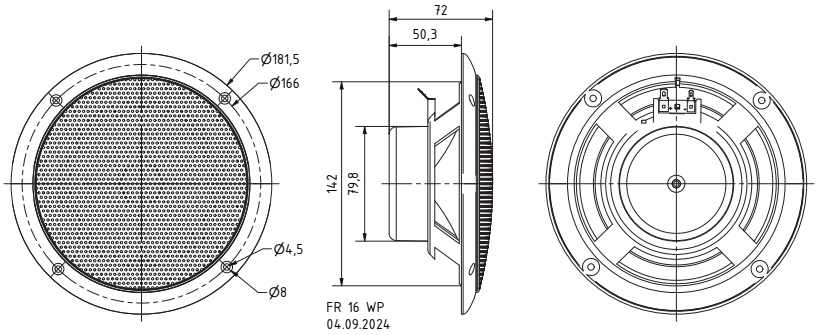
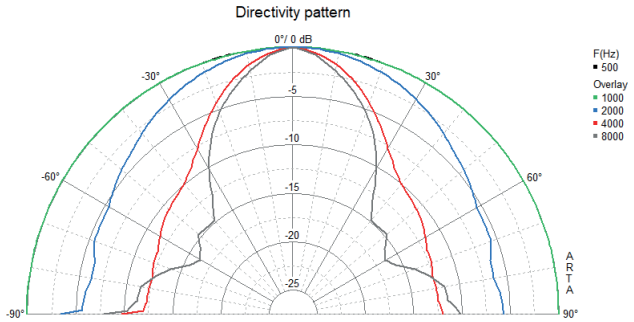
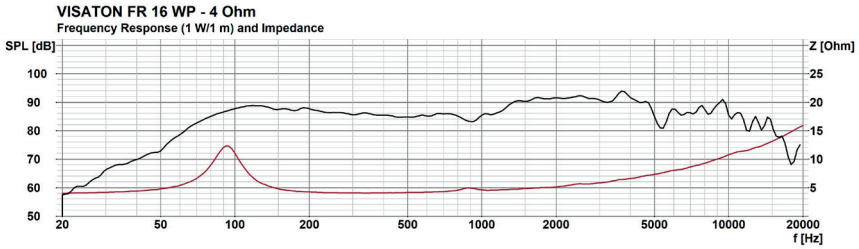
- Außenbeschallungsanlagen
- Lautsprecher für Solarien und Feuchträume
- Boote, Schiffe und offenen Fahrzeuge

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

***Water 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.*

- *suitable for outdoor applications, water 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)*
- *UV-/weather-proof*

Typical applications:

- *Outdoor PA systems*
- *Loudspeaker for solariums and damp locations*
- *Boats, ships and open vehicles*

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