

FR 13

Art. No. 4800 – 4 Ω

Art. No. 4802 – 8 Ω



Art. No. 4643

Art. No. 4667



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit <i>Rated power</i>	30 W
Impedanz <i>Impedance</i>	4 Ω / 8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB) <i>Frequency response (-10 dB)</i>	65–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel <i>Mean sound pressure level</i>	88 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} <i>Excursion limit x_{mech}</i>	± 2,5 mm
Resonanzfrequenz <i>Resonant frequency</i>	100 Hz
Obere Polplattenhöhe <i>Height of front pole-plate</i>	3 mm
Schwingspulendurchmesser <i>Voice coil diameter</i>	20 mm Ø
Wickelhöhe <i>Height of winding</i>	6 mm
Schallwandöffnung <i>Cut-out diameter</i>	116 mm Ø
Anschluss <i>Terminal</i>	4,8 x 0,8 mm (+) / 2,8 x 0,8 mm (-)
Gewicht netto <i>Net weight</i>	0,29 kg

13 cm (5") Breitbandlautsprecher mit inverser Sicke. Gleichmäßiger Frequenzgang und kräftige Tieftonwiedergabe. Einfache Montage z.B. in Fahrzeugen mit Einbauorten für 13-cm-Lautsprecher.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Einbaulautsprecher in Kraftfahrzeugen, Bussen oder Schienenfahrzeugen
- elektronische Musikinstrumente, Kontrolllautsprecher in elektronischen Geräten

Zubehör: Schutzgitter (Art.-No. 4643, 4667)

13 cm (5") full-range loudspeaker with an inverted surround. Uniform frequency response and powerful low-frequency output. Simple installation e.g. in vehicles with loudspeaker mounts for 13 cm loudspeakers.

Typical applications:

- Built into cars, busses or trains
- Electronic musical instruments, Monitoring speaker for electronic devices

Accessories: Protective grille (Art.-No. 4643, 4667)

