

B 100

Art. No. 1263 – 6 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	30 W
Impedanz Impedance	6 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB) Frequency response (–10 dB)	fu–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} Excursion limit x_{mech}	± 7,0 mm
Resonanzfrequenz Resonant frequency	75 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulen­durchmesser Voice coil diameter	25,5 mm Ø
Wickelhöhe Height of winding	6,3 mm
Schallwandöffnung Cut-out diameter	101 mm Ø
Anschluss Terminal	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (–)
Gewicht netto Net weight	0,68 kg

10 cm (4") High-End-Breitbandlautsprecher mit sehr ausgeglichenem Übertragungsverhalten und leichtem Hochtonanstieg für ein angenehmes Klangbild auch außerhalb der 0-Achse. Hoher Wirkungsgrad bei gleichzeitig niedrigen Verzerrungen sind nur einige der Qualitäten dieses Lautsprechers.

Bestückung: NIMROD, SOLO 15

Eigenschaften

- Papiermembran
- Impedanzkontrollring aus Kupfer
- Aluminium Druckgusskorb
- Phaseplug

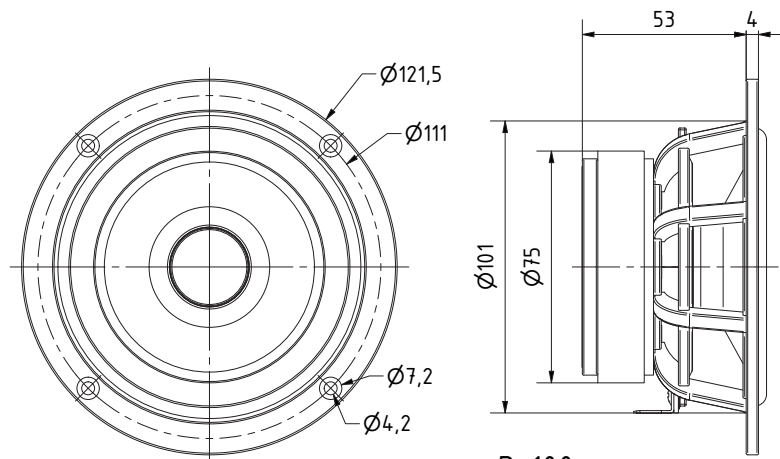
10 cm (4") high-end full-range loudspeaker with excellent balanced response characteristics and slightly increasing high-range for a pleasant sound even outside of 0-axis. High efficiency with low distortion are just some of the qualities of this speaker.

Applied to: NIMROD, SOLO 15

Attributes

- Paper membrane
- Impedance control ring (copper)
- Aluminum die cast basket
- Phaseplug

Volumen/Prinzip; Volume/Principle	BR-Rohr; BR-Channel	f_0/Q_{TC}	f_0/Q_{TC}
5,8 l/geschlossen; closed	-	-	107 Hz/0,71
11 l/Bassreflex; bass reflex	BR 19.24 (Länge; length 9 cm)	60 Hz	-



B 100

21.08.2025

