

10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit Hochtonanstieg. Dadurch sehr gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für elektronische Geräte und Beschallungsanlagen. Entspricht dem Modell R 10 S TE, jedoch mit Anschlussfahnen 5,2 x 0,5 mm (+) und 2,8 x 0,5 mm (-).

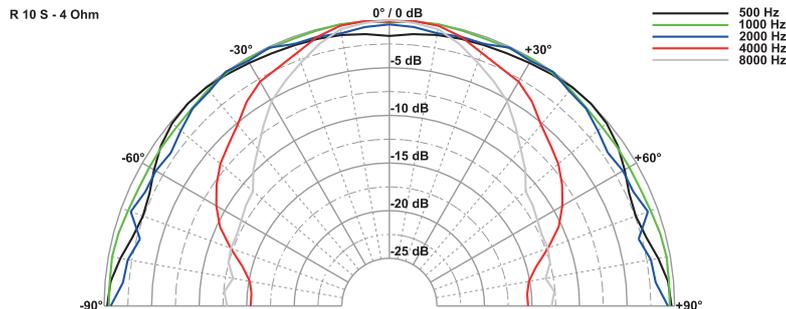
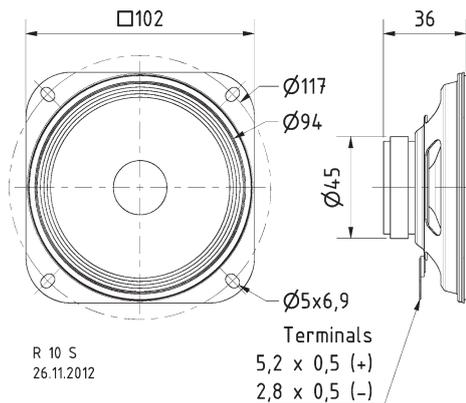
Anwendungsmöglichkeiten: Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen, Modellbau

Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4640, 4642, 4670, 4744)

10 cm (4") fullrange speaker with high efficiency and balanced frequency response. Especially suitable as control speaker for electronic devices. Equivalent to model R 10 S TE, but with connectors 5.2 x 0.5 mm (+) and 2.8 x 0.5 mm (-).

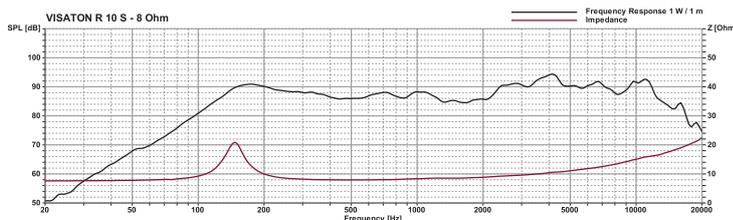
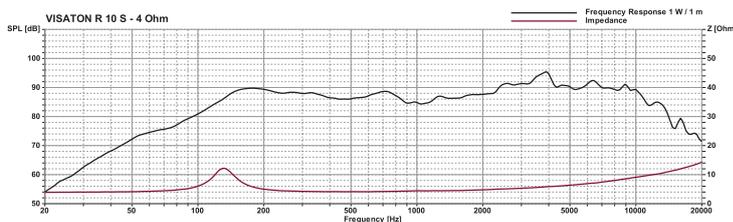
Typical applications: Control speakers for electronic devices, Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses, Model construction

Accessories: Protective grilles (Art. No. 4640, 4642, 4670, 4744)



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit <i>Rated power</i>	20 W
Musikbelastbarkeit <i>Maximum power</i>	30 W
Impedanz <i>Impedance</i>	4 Ω / 8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB) <i>Frequency response (-10 dB)</i>	100–13000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel <i>Mean sound pressure level</i>	90 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} <i>Excursion limit x_{mech}</i>	± 1,5 mm
Resonanzfrequenz <i>Resonant frequency</i>	160 Hz
Obere Polplattenhöhe <i>Height of front pole-plate</i>	3 mm
Schwingspulendurchmesser <i>Voice coil diameter</i>	15 mm Ø
Wickelhöhe <i>Height of winding</i>	4 mm
Schallwandöffnung <i>Cut-out diameter</i>	93 mm Ø
Anschluss <i>Terminal</i>	5,2 x 0,5 mm (+)/2,8 x 0,5 mm (-)
Gewicht netto <i>Net weight</i>	0,16 kg



Art. No. 4642 *) Art. No. 4670 *) Art. No. 4640 *) Art. No. 4744 *)

*) Details und Zeichnungen siehe Seite 372–376 /
Details and drawings see page 372–376

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