

R 10 SC

Art. No. 2040 – 4 Ω

Art. No. 2041 – 8 Ω

Magnetisch abgeschirmter 10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit Hochtonanstieg. Dadurch sehr gute Sprachverständlichkeit. Wasserabweisende Membran und Gummidichtung. Besonders geeignet als Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte und als Einbaulautsprecher für öffentliche Verkehrsmittel und Einrichtungen.

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

Eigenschaften: funktionstüchtig bei Kälte und Wärme gemäß EN 60068-2 Teile 1–3/EN 50155

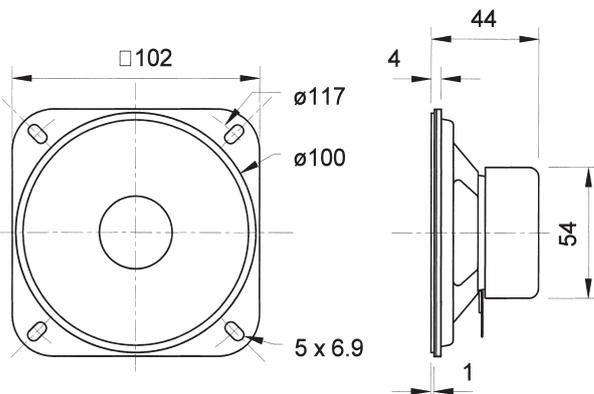
Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4640, 4642, 4670, 4744)

Magnetically shielded 10 cm (4") fullrange speaker with high efficiency, balanced frequency response. Water-repellent cone and rubber gasket. Especially suitable as control speaker in electronic devices and as speaker for public applications and public transport systems.

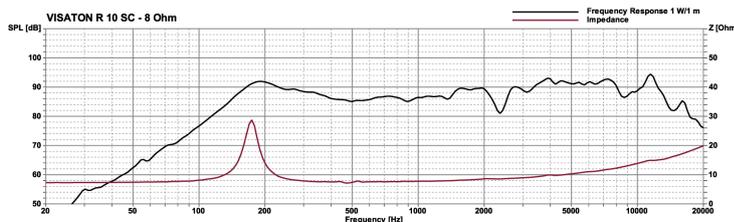
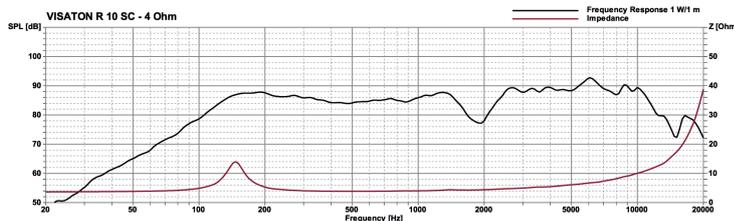
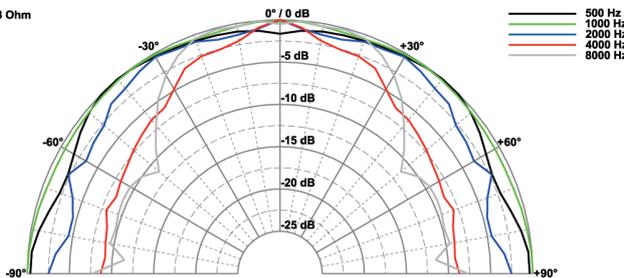
Typical applications: Video monitoring screens, Control speakers for electronic devices, Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses

Attributes: functionally at cold and heat according to EN 60068-2 parts 1–3/EN 50155

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



R 10 SC - 8 Ohm



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	20 W
Impedanz Impedance	4 Ω / 8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB) Frequency response (-10 dB)	100–13000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x _{mech} Excursion limit x _{mech}	± 1,5 mm
Resonanzfrequenz Resonant frequency	165 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulen­durchmesser Voice coil diameter	15 mm Ø
Schallwand­öffnung Cut-out diameter	93 mm Ø
Anschluss Terminal	5,2 x 0,5 mm (+) / 2,8 x 0,5 mm (-)
Gewicht netto Net weight	0,24 kg

^{*)} Details und Zeichnungen siehe Seite 380–384 /
^{*)} Details and drawings see page 380–384

^{**)} 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)

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 385–386



Art. No. 4642 ^{*)} Art. No. 4670 ^{*)} Art. No. 4640 ^{*)} Art. No. 4744 ^{*)}