

R 10 S

Art. No. 2036 – 4 Ω

Art. No. 2037 – 8 Ω



Technische Daten / Technical Data

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

^{*)} 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

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 (–).

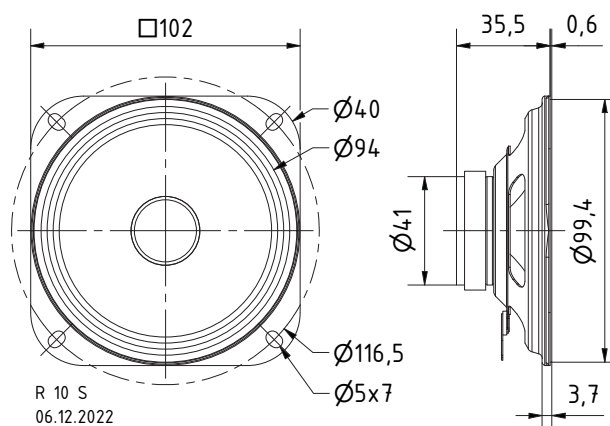
Anwendungsmöglichkeiten: Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen, Modellbau

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

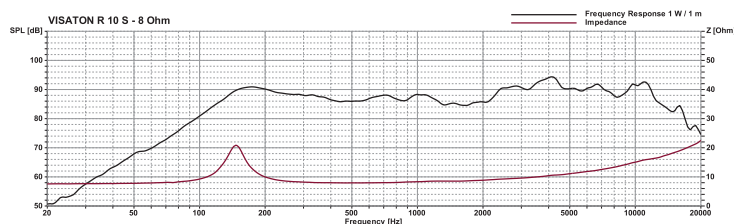
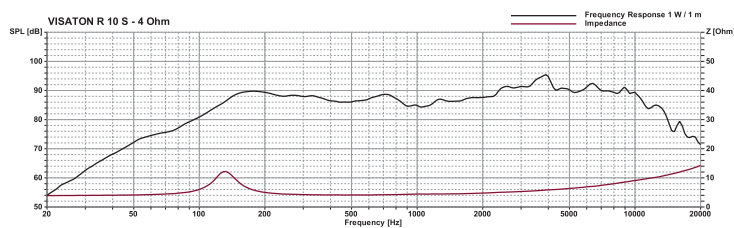
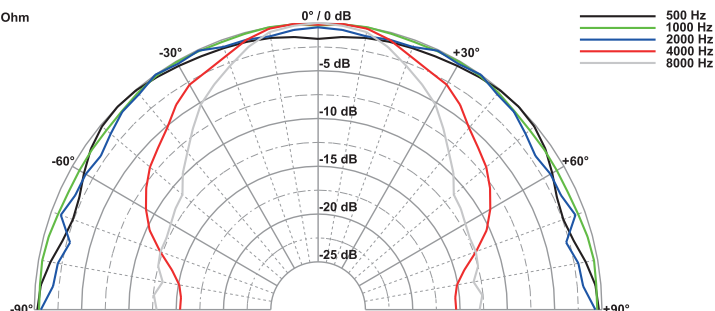
10 cm (4") fullrange speaker with high efficiency and balanced frequency response. Especially suitable as control speaker for electronic devices. Equivalent to model R 10 S TE, but with connectors 5.2 x 0.5 mm (+) and 2.8 x 0.5 mm (–).

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)



R 10 S - 4 Ohm



Art. No. 4642 *)



Art. No. 4670 *)



Art. No. 4640 *)



Art. No. 4744 *)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Visaton:](#)

[2037](#)