R 10 SN

Art. No. 2111 – 32 Ω





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.

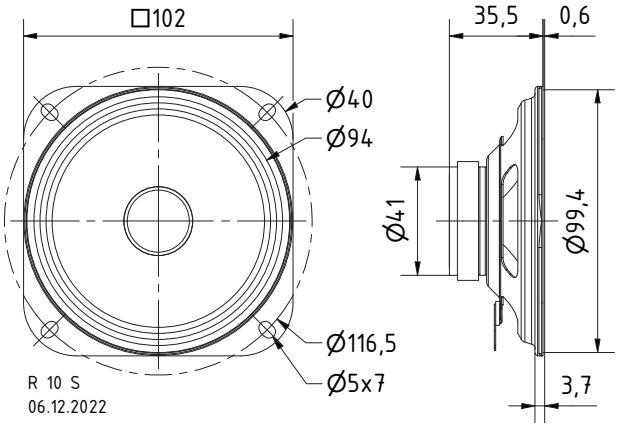
Anwendungsmöglichkeiten: Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen, Modellbau

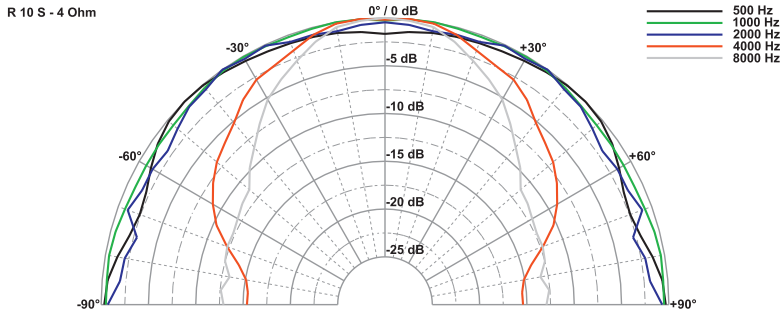
Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4640, 4642, 4670, 4744)

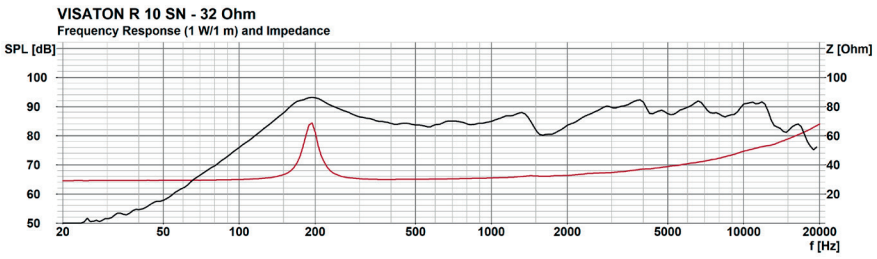
10 cm (4”) fullrange speaker *with high efficiency and balanced frequency response. Especially suitable as control speaker for electronic devices.*

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 *Rated power*	15 W
Impedanz *Impedance*	32 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB) *Frequency response (–10 dB)*	100–13000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel *Mean sound pressure level*	87 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz *Resonant frequency*	160 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*	0,16 kg

*) 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)*



Art. No. 4642



Art. No. 4670



Art. No. 4640



Art. No. 4744