

Magnetisch abgeschirmter 10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit Hochtonanstieg. Dadurch sehr gute Sprachverständlichkeit auch unter Winkel. Wasserabweisende Membran und Gummidichtung. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für öffentliche Verkehrsmittel und Einrichtungen. Mit 100-V-Transformator. Der Anschluss an das 100-V-Netz sowie die eventuell notwendige Pegelanpassung erfolgt durch einen einfach zu handhabenden Adels-Contact Steckverbinder, der sich über Rastzapfen befestigen lässt.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen

Eigenschaften:

- 100-V-Übertrager mit drei verschiedenen Leistungsabgriffen
- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155
- Lagerung bis -40 °C gemäß EN 60068-2-1/EN 50155
- Funktionstüchtig bei feuchter Wärme (zyklisch) gemäß EN 60068-2-3/EN 50155
- Funktionstüchtig bei trockener Wärme gemäß EN 60068-2-2/ EN 50155

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

Magnetically shielded 10 cm (4") fullrange speaker with high efficiency, balanced frequency response and high frequency rise for good off-axis speech intelligibility. Water-repellent cone and rubber gasket. Especially suitable as speaker for public applications and public transport systems. With 100 V transformer. An Adels-Contact push-terminal block, which can be fixated via catch pins, allows quick and easy connection to a 100 V network.

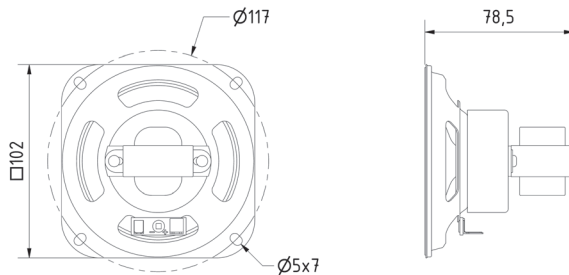
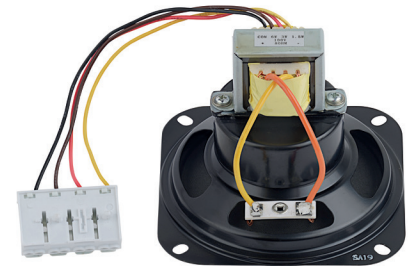
Typical applications:

- Ceiling- mounted speakers in railway carriages and busses

Attributes:

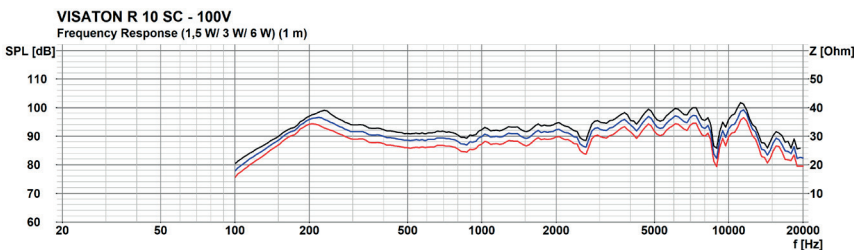
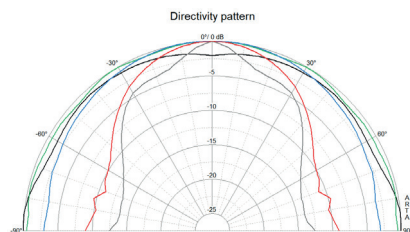
- 100 V transformer with three different power taps
- Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155
- Cold storage (-40 °C) according to EN 60068-2-1/EN 50155
- Functionally at damp heat (cyclic) according to EN 60068-2-3/EN 50155
- Functionally at dry heat according to EN 60068-2-2/EN 50155

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



R 10 SC - 100V
18.12.18

Connector: Adels Contact LK 980-01 RZ/4
Length of cable: 150mm
black = GND
brown = 6 W (1,7 kOhm)
red = 3 W (3,3 kOhm)
yellow = 1,5 W (6,7 kOhm)



Technische Daten / Technical Data

Trafoanpassung	6 W/3 W/1,5 W
Transformer matching	
Abstrahlwinkel (-6 dB)	81° / 4000 Hz
Opening angle (-6 dB)	
Übertragungsbereich (-10 dB)	100-13000 Hz
Frequency response (-10 dB)	
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	
Max. Schalldruckpegel	98 dB (6 W/1 m)
Max. sound pressure level	
Kabel	AWM / I A / FT 1 /
Cable	22 AWG / 80°C / 300V / -LF-
Kabellänge	0,15 m
Length of cable	
Anschluss	Adels-Contact LK 980-01 RZ/4
Terminal	
Farbe	schwarz
Color	black
Gewicht netto	0,397 kg
Net weight	

^{*)} Details und Zeichnungen siehe Seite 372-376 /
Details and drawings see page 372-376

^{**)} 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 *)