K 50

Art. No. 2901 – 8 Ω
Art. No. 2899 – 50 Ω

5 cm (2“) Kleinlautsprecher mit Kunststoffmembran und Metallkorb. Geringe Baugröße, deshalb geeignet zur Signalausgabe in Geräten oder Anlagen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht.
• Kunststoff: Mylar (Membran)
• Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155

Anwendungsmöglichkeiten: Sprach- und Signalausgabe in Geräten und Anlagen im Innen- und Außenbereich

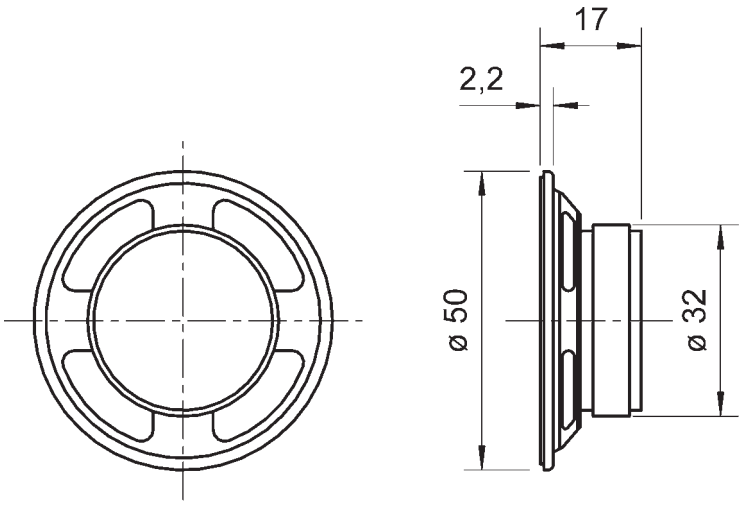
5 cm (2”) miniature speaker *with plastic diaphragm and metal basket. Thanks to its compact dimensions, suitable for signal output in machines and other equipment where space is at a premium.*
• *Plastic: Mylar (diapraghm)*
• *Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155*

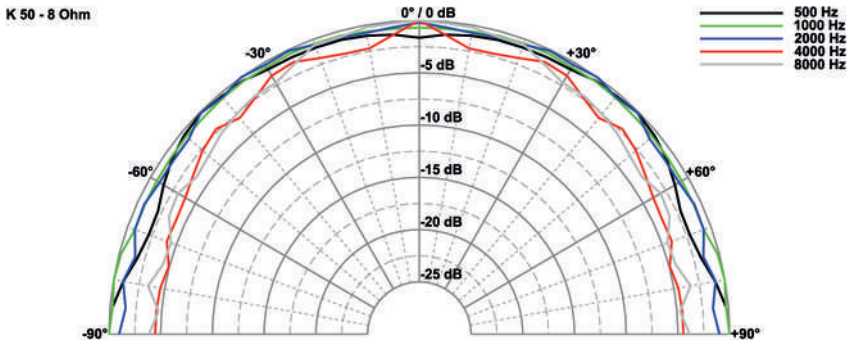
Typical applications: Voice and signal output in machines and other equipment both indoors and outdoors

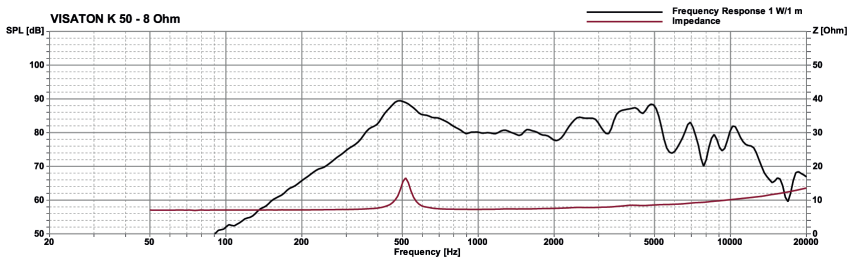


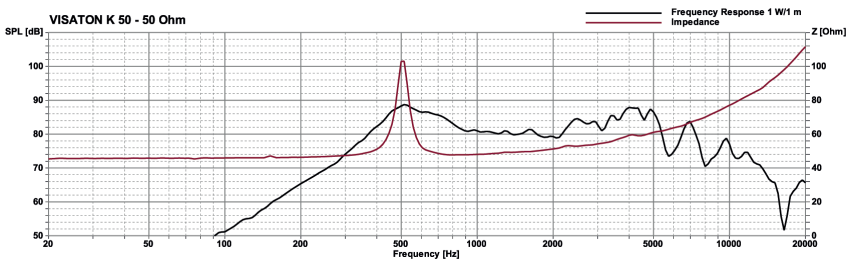


*)









Technische Daten / *Technical Data*

Nennbelastbarkeit *Rated power*	2 W
Musikbelastbarkeit *Maximum power*	3 W
Impedanz *Impedance*	8 Ω / 50 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB) *Frequency response (–10 dB)*	250–10000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel *Mean sound pressure level*	83 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} *Excursion limit* x_{mech}	± 0,5 mm
Resonanzfrequenz *Resonant frequency*	400 Hz
Obere Polplattenhöhe *Height of front pole-plate*	2 mm
Schwingspulendurchmesser *Voice coil diameter*	14 mm Ø
Wickelhöhe *Height of winding*	3 mm
Schallwandöffnung *Cut-out diameter*	45 mm Ø
Gewicht netto *Net weight*	0,05 kg

*) Für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse
For front side when built into a sealed enclosure

© VISATON GmbH & Co. KG • Ohligser Straße 29-31 • D-42781 Haan • Tel.: 0 21 29 / 5 52 - 0 • Fax: 0 21 29 / 5 52 - 10 • e-mail: visaton@visaton.com 2015/2016