

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.

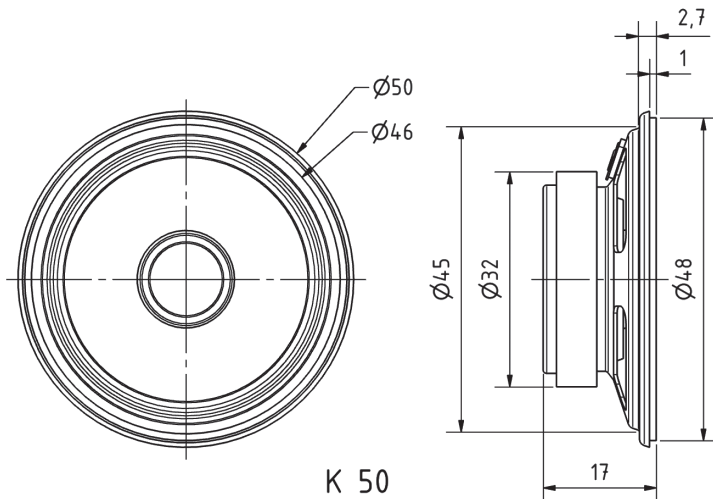
- Kunststoff: Mylar (Membran)
- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155

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.

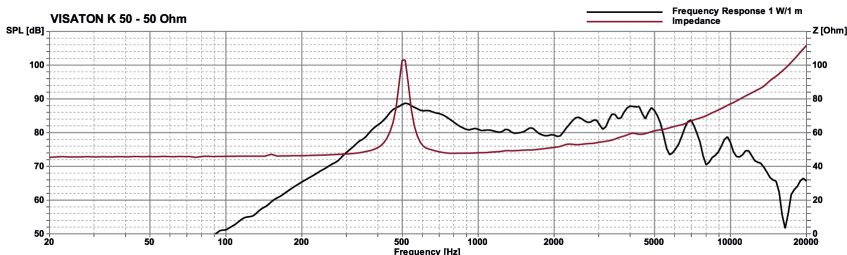
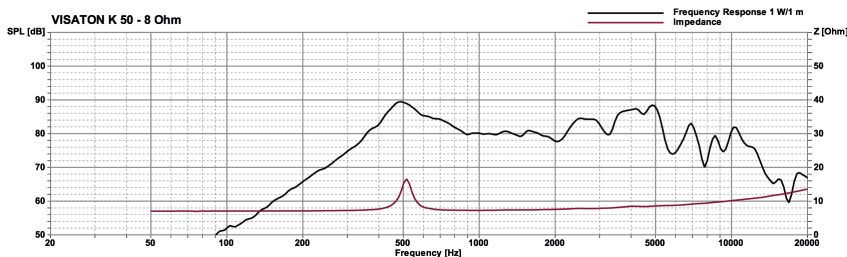
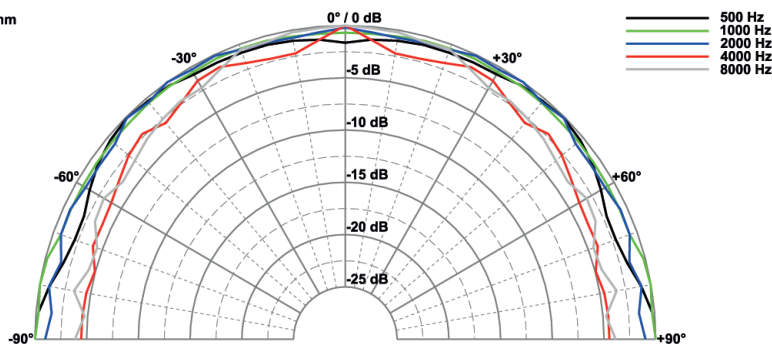
- Plastic: Mylar (diaphragm)
- Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155

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



K 50
23.04.2013

K 50 - 8 Ohm



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	2 W
Rated power	
Impedanz	8 Ω / 50 Ω
Impedance	
Übertragungsbereich (-10 dB)	250–10000 Hz
Frequency response (-10 dB)	
Mittlerer Schalldruckpegel	83 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	
Grenzauslenkung x_{mech}	± 0,5 mm
Excursion limit x_{mech}	
Resonanzfrequenz	500 Hz
Resonant frequency	
Obere Polplattenhöhe	2 mm
Height of front pole-plate	
Schwingspulendurchmesser	14 mm Ø
Voice coil diameter	
Schallwandöffnung	45 mm Ø
Cut-out diameter	
Anschluss	Lötösen
Terminal	Solder lugs
Gewicht netto	50 g
Net weight	

^{*)} 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)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Visaton:](#)

[2901](#)