

# K 50 - 50 Ohm

Art. No. 2899

---



**5 cm (2") Kleinlautsprecher** mit Kunststoff-membran und Metallkorb. Geringe Baugröße, deshalb geeignet zur Signalausgabe in Geräten und Anlagen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht.

\*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse

**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.

\*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure

## Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Sprach- und Signalausgabe in Geräten und Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Voice and signal output in machines and other equipment both indoors and outdoors

01.10.2015

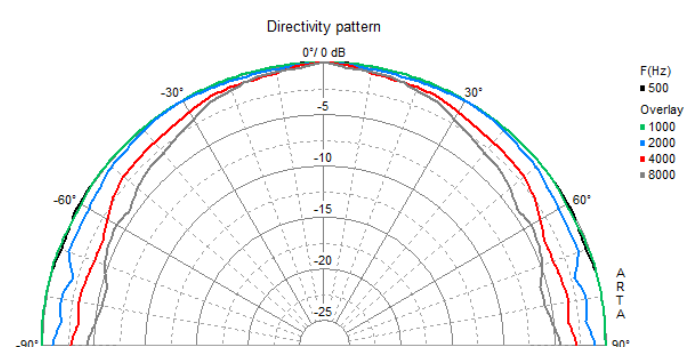
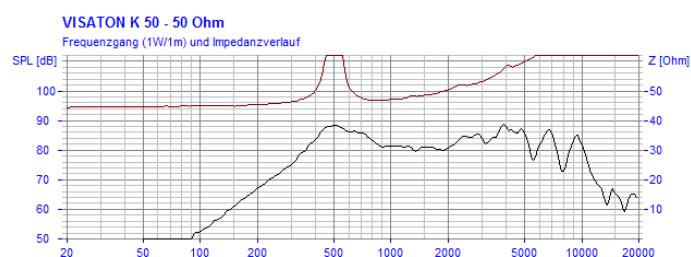
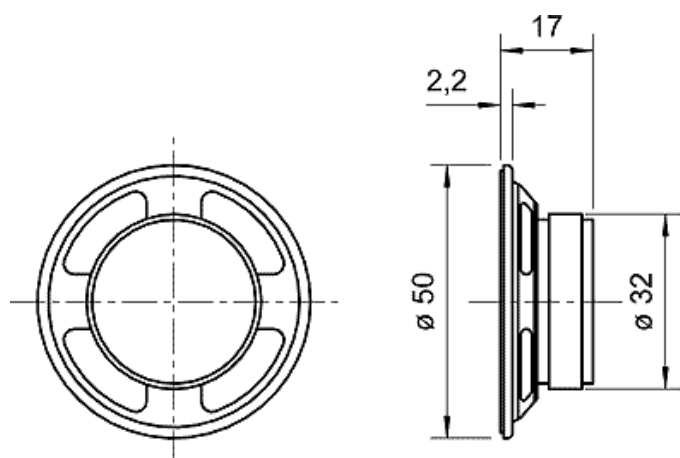
### Eigenschaften / Attributes

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

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

# K 50 - 50 Ohm

Art. No. 2899



## Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	2 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	3 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	50 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	250–12000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	83 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	180°/4000 Hz
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-0,5 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	500 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	2 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	14 mm
Wickelhöhe Height of winding	3 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	45 mm
Gewicht netto Net weight	0,05 kg
Schutzklasse Protective system	IP 65 *)
Temperaturbereich Temperature range	-40 ... 80 °C

01.10.2015