

K 50

Art. No. 2900 – 4 Ω

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.

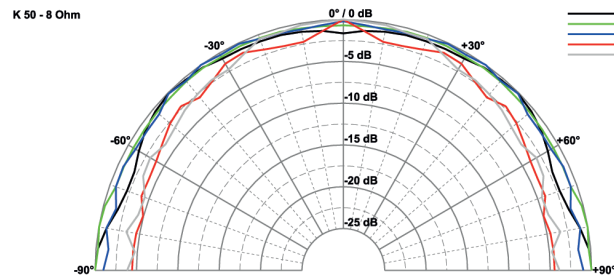
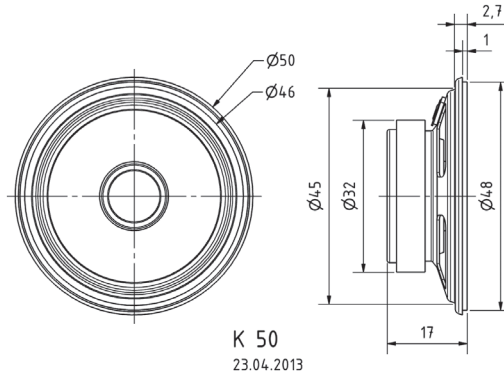
- Kunststoff: Mylar (Membran)
- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155

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



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	2 W
Impedanz Impedance	4 Ω / 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	500 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	2 mm
Schwingspuldurchmesser Voice coil diameter	14 mm Ø
Schallwandöffnung Cut-out diameter	45 mm Ø
Anschluss Terminal	Lötösen Solder lugs
Gewicht netto Net weight	50 g

^{*)} 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)

