

Art. No. 2901 – 8 Ω K 50

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.

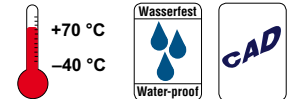
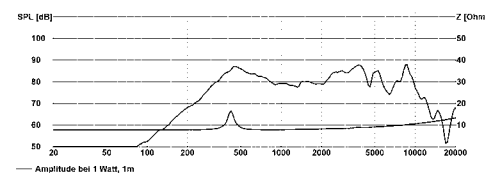
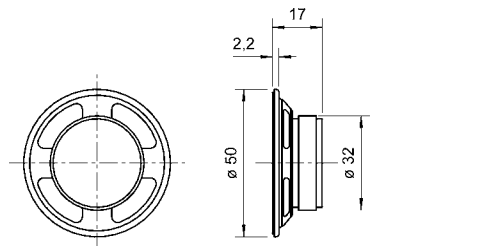
- Kunststoff: Mylar (Membran)
- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155

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



Schutzart / Protective system (IP) **IP 65** *)

Art. No. 2912 – 8 Ω Art. No. 2913 – 50 Ω K 36 WP

3,6 cm (1.4") Miniaturlautsprecher mit Kunststoffkorb und Kunststoffmembran. Gleichmäßiger Frequenzgang und gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet für Anwendungen im Außenbereich und unter kritischen Umgebungseinflüssen (z. B. Feuchtigkeit).

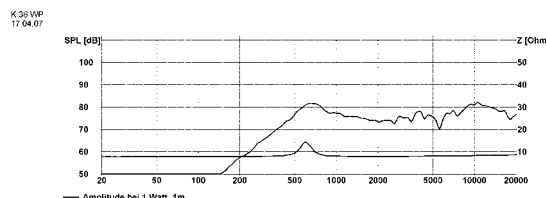
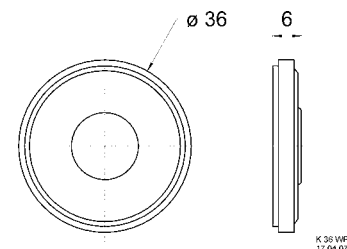
- Kunststoff: ABS (Korb; UL 94: HB), Mylar (Membran)
- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155

Anwendungsmöglichkeiten: Kontrolllautsprecher für elektronische Geräte, Kontrolllautsprecher im Außenbereich

3,6 cm (1.4") miniature speaker with a plastic basket and plastic diaphragm. Ballanced frequency response and good voice reproduction. Particularly well suited to outdoor applications and where ambient conditions are generally unfavourable (e.g. high humidity).

- Plastic: ABS (basket; UL 94: HB); Mylar (diaphragm)
- Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155

Typical applications: Monitoring speaker for electronic devices, Monitoring speaker for outdoor systems



Schutzart / Protective system (IP) **IP 65** *)

		K 50	K 36 WP
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	2 W / 3 W	1 W / 2 W
Impedanz	Impedance	8 Ω	8 Ω / 50 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	250–10000 Hz	300–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	83 dB (1 W/1 m)	77 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x _{max}	Excursion limit x _{max}	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	400 Hz	550 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	2 mm	2 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	14 mm Ø	10 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	3 mm	2 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	45 mm Ø	31 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,05 kg	0,006 kg

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