EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

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 (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

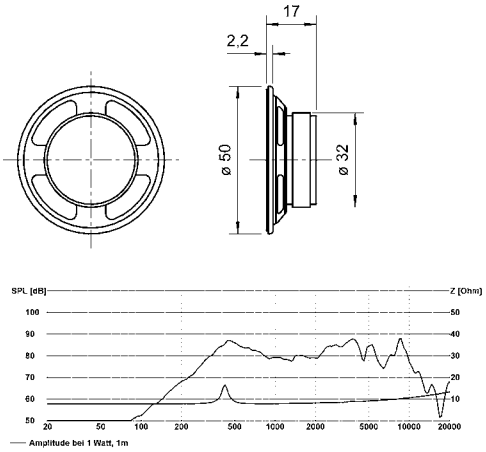


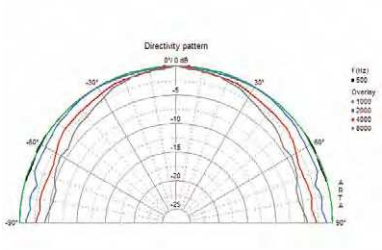
+70 °C
–40 °C

Wasserfest
Water-proof

CAD

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 (diapraghm)*
• *Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155*
Typical applications: *Monitoring speaker for electronic devices, Monitoring speaker for outdoor systems*

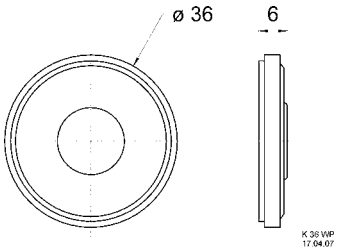


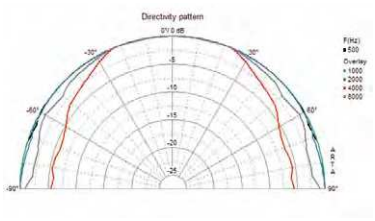
+70 °C
–40 °C

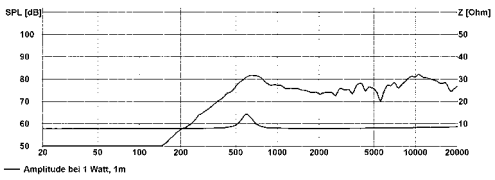
Wasserfest
Water-proof

CAD

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_{mech}	*Excursion limit* x_{mech}	± 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