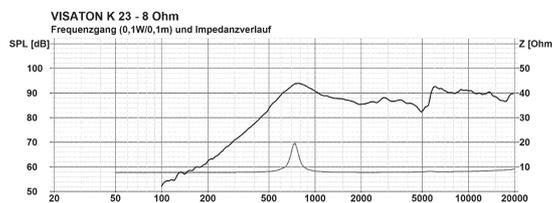
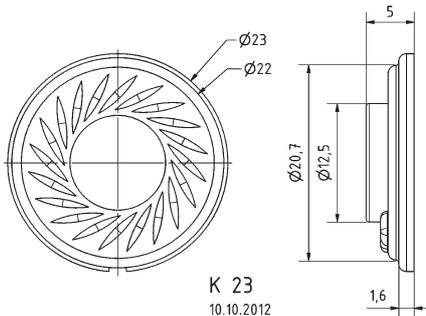


Art. No. 2820 – 8 Ω **K 23**

**2,3 cm (0.9") Kleinlautsprecher** mit Mylarmembran und rundem Metallkorb. Geringe Baugröße, deshalb geeignet zur Signalausgabe in Geräten, in denen wenig Platz zur Verfügung steht. Der Anschluss erfolgt über rückseitig angebrachte Lötstellen.

**2.3 cm (0.9") miniature speaker** with Mylar diaphragm and round metal basket. Thanks to its small dimensions, suitable for signal output in equipment, where space is at a premium. Connection via soldering points on rear side.



Art. No. 2826 – 8 Ω **K 23 SQ**

**2,3 cm (0.9") Kleinlautsprecher** mit Kunststoffmembran und quadratischem Kunststoffkorb mit 4 Montagelöchern.

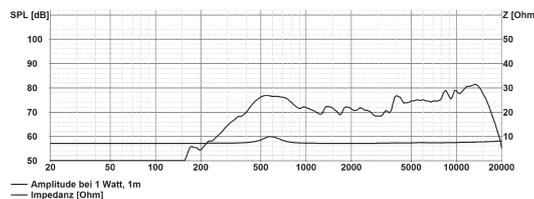
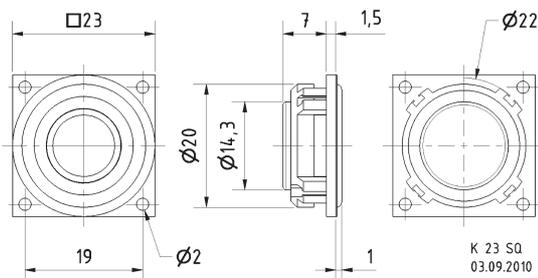
**Anwendungsmöglichkeiten:**

- Sprach- und Signalausgabe in Geräten und Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Modellbau

**2.3 cm (0.9") miniature speaker** with plastic diaphragm and square plastic basket with 4 mounting holes.

**Typical applications:**

- Voice and signal output in machines and other equipment both indoors and outdoors
- Model construction



		<b>K 23</b>	<b>K 23 SQ</b>
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	0,3 W / 0,5 W	0,5 W / 1 W
Impedanz	Impedance	8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	420 – 20000 Hz	300 – 19000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	89 dB (1 W/1 m)	74 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung $x_{\text{max}}$	Excursion limit $x_{\text{max}}$	-	-
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	750 Hz	530 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	-	-
Schwingspulen­durchmesser	Voice coil diameter	10,4 mm	12 mm
Wickelhöhe	Height of winding	1,5 mm	1,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	21 mm	22,5 mm
Gewicht netto	Net weight	0,004 kg	0,005 kg

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