

# K 28 WP - 50 Ohm

Art. No. 2910

---



**2,8 cm (1,1") Kleinlautsprecher** mit Kunststoffmembran (Mylar). Gleichmäßiger Frequenzgang und gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet für Anwendungen in sehr kleinen Geräten.

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

**2.8 cm (1.1") miniature speaker** with a plastic diaphragm (Mylar). Balanced frequency response and good voice reproduction. Particularly well suited to applications in very small devices.

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

## Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Kontrolllautsprecher für elektronische Geräte
- Monitoring speaker for electronic devices

01.12.2017

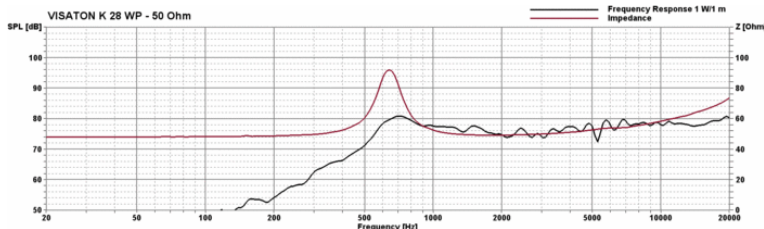
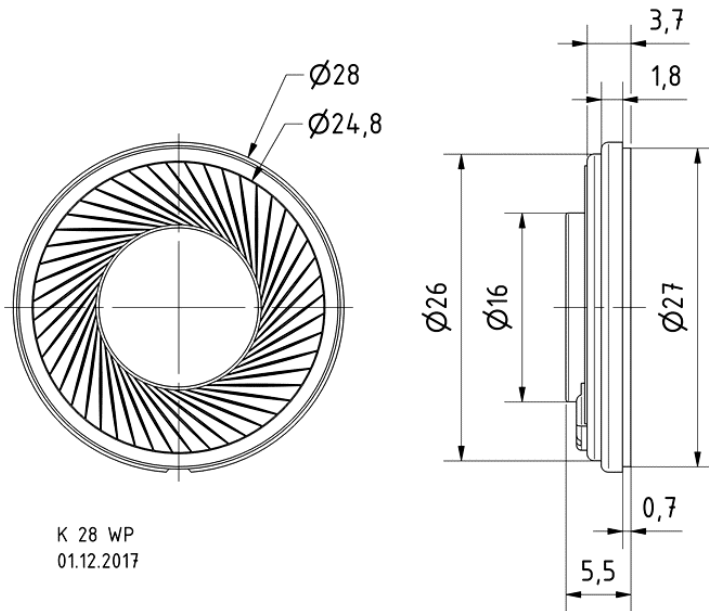
### Eigenschaften / Attributes

- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155

- Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155

# K 28 WP - 50 Ohm

Art. No. 2910



## Technische Daten / Technical data

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Nennbelastbarkeit<br>Rated power                        | 1 W             |
| Musikbelastbarkeit<br>Maximum power                     | 2 W             |
| Nennimpedanz Z<br>Nominal impedance Z                   | 50 Ohm          |
| Übertragungsbereich<br>Frequency response               | 300–20000 Hz    |
| Mittlerer Schalldruckpegel<br>Mean sound pressure level | 76 dB (1 W/1 m) |
| Grenzauslenkung<br>Excursion limit                      | +/-0,5 mm       |
| Resonanzfrequenz fs<br>Resonance frequency fs           | 600 Hz          |
| Schwingspulendurchmesser<br>Voice coil diameter         | 13,5 mm         |
| Wickelhöhe<br>Height of winding                         | 2 mm            |
| Schallwandöffnung<br>Cutout diameter                    | 21 mm           |
| Gewicht netto<br>Net weight                             | 0,007 kg        |
| Schutzklasse<br>Protective system                       | IP 65 *)        |
| Temperaturbereich<br>Temperature range                  | -40 ... 70 °C   |

01.12.2017

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Visaton:

[K 28 WP - 50 ohm](#)