

# K 36 WP - 50 Ohm

Art. No. 2913

---



**3,6 cm (1,4") Kleinlautsprecher** mit Kunststoffkorb und Kunststoffmembran. Gleichmäßiger Frequenzgang und gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet für Anwendungen im Außenbereich und unter kritischen Umgebungseinflüssen (z.B. Feuchtigkeit).

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

**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).

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

## Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Kontrolllautsprecher für elektronische Geräte
- Kontrolllautsprecher im Außenbereich

- Monitoring speaker for electronic devices
- Monitoring speaker for outdoor systems

01.10.2015

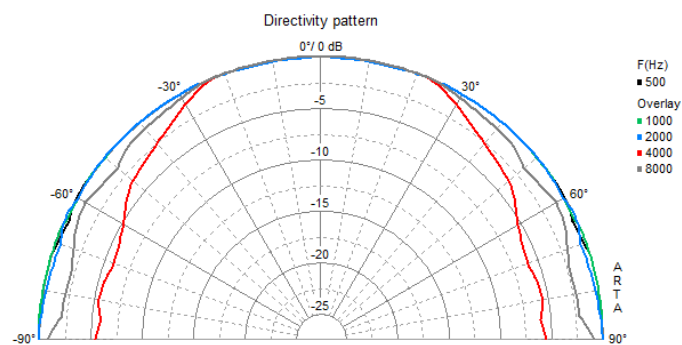
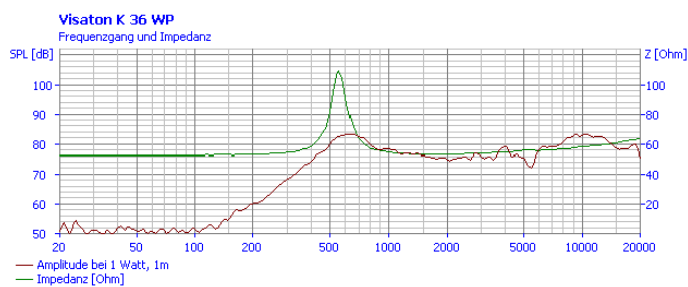
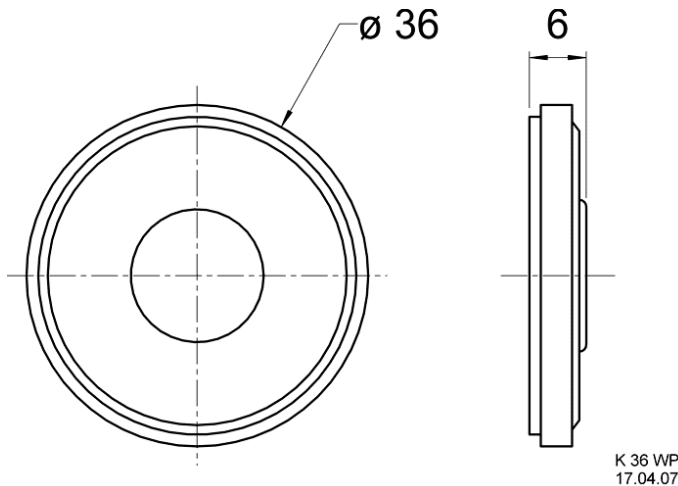
### Eigenschaften / Attributes

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

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

# K 36 WP - 50 Ohm

Art. No. 2913



## 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 | 77 dB (1 W/1 m) |
| Abstrahlwinkel (-6 dB)<br>Opening angle (-6 dB)         | 180°/4000 Hz    |
| Grenzauslenkung<br>Excursion limit                      | +/-0,5 mm       |
| Resonanzfrequenz fs<br>Resonance frequency fs           | 550 Hz          |
| Obere Polplattenhöhe<br>Height of front pole-plate      | 2 mm            |
| Schwingspulendurchmesser<br>Voice coil diameter         | 10 mm           |
| Wickelhöhe<br>Height of winding                         | 2 mm            |
| Schallwandöffnung<br>Cutout diameter                    | 31 mm           |
| Gewicht netto<br>Net weight                             | 0,006 kg        |
| Schutzklasse<br>Protective system                       | IP 65 *)        |
| Temperaturbereich<br>Temperature range                  | -40 ... 70 °C   |

01.10.2015

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Visaton:

[K 36 WP - 50 ohm](#)