

**EN** - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

**DE** - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

**FR** - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[2909](#)

[2910](#)

**EN**

This Datasheet is presented by  
the manufacturer

**DE**

Dieses Datenblatt wird vom  
Hersteller bereitgestellt

**FR**

Cette fiche technique est  
présentée par le fabricant

## K 28 WP

8  $\Omega$   
50  $\Omega$



### 2,8 cm (1") Breitbandlautsprecher

mit Kunststoffmembran (Mylar). Gleichmäßiger Frequenzgang und gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet für Anwendungen in sehr kleinen Geräten.

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

### 2,8 cm (1") full-range speaker

with a plastic diaphragm (Mylar). Balanced frequency response and good voice reproduction. Particularly well suited to applications in very small devices.

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

### Anwendungsmöglichkeiten

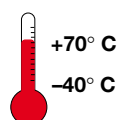
- Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte

### Typical applications

- Monitoring speaker for electronic devices

Eigenschaften	Attributes
✓ Wetterfest	Weather-resistant
✓ UV-beständig	UV-resistant

Schutzklasse / Protective system **IP65**



04/2007

# Full-Range driver

## K 28 WP

8  $\Omega$   
50  $\Omega$

### Technische Daten

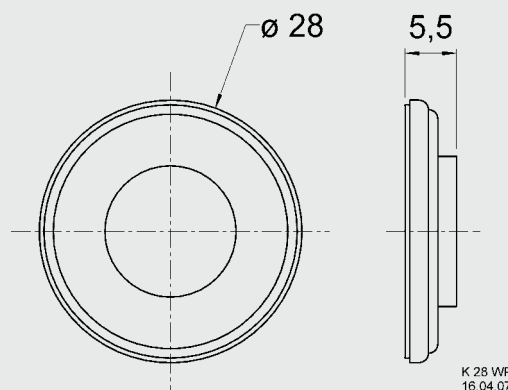
Nennbelastbarkeit	1 Watt
<b>Musikbelastbarkeit</b>	<b>2 Watt</b>
Impedanz	8 $\Omega$ / 50 $\Omega$
Übertragungsbereich (-10 dB)	300 – 20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	75 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz	500 Hz
Schwingspuldurchmesser	10 mm $\varnothing$
Schallwandöffnung	21 mm $\varnothing$
Gewicht	0,007 kg

### Technical Data

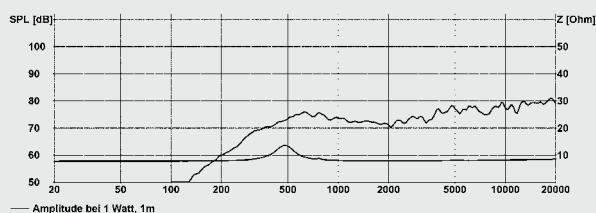
Rated power	1 Watt
<b>Maximum power</b>	<b>2 Watt</b>
Impedance	8 $\Omega$ / 50 $\Omega$
Frequency response (-10 dB)	300 – 20000 Hz
Mean sound pressure level	75 dB (1 W/1 m)
Resonant frequency	500 Hz
Voice coil diameter	10 mm $\varnothing$
Cutout diameter	21 mm $\varnothing$
Net weight	0,007 kg

04/2007

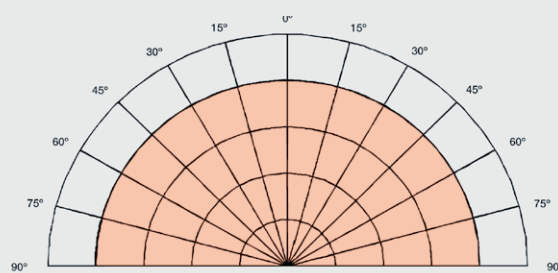
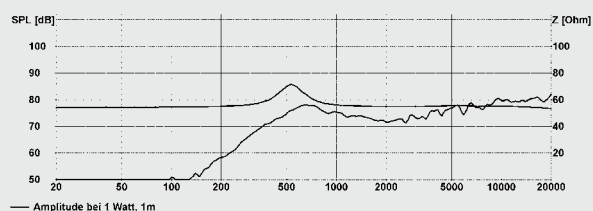
GERMANY  
**VISATON**<sup>®</sup>



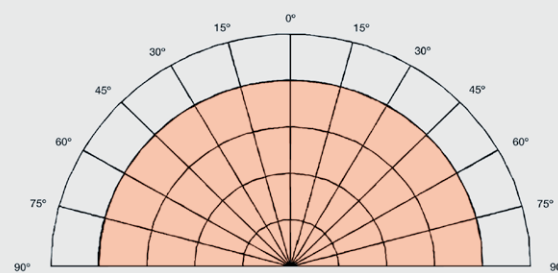
8  $\Omega$



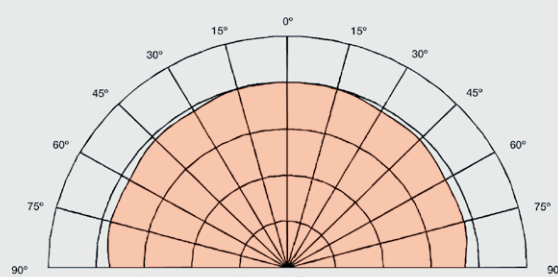
50  $\Omega$



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 1000 Hz



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 5000 Hz



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 8000 Hz

**EN** - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

**DE** - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

**FR** - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[2909](#)

[2910](#)

**EN**

This Datasheet is presented by  
the manufacturer

**DE**

Dieses Datenblatt wird vom  
Hersteller bereitgestellt

**FR**

Cette fiche technique est  
présentée par le fabricant