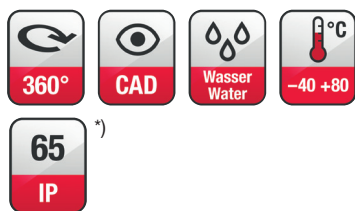


K 64 WP

Art. No. 2918 – 8 Ω

Art. No. 2919 – 50 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	2 W
Impedanz	
Impedance	8 Ω / 50 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	
Frequency response (–10 dB)	200–15000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	
Mean sound pressure level	86 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech}	
Excursion limit x_{mech}	± 1 mm
Resonanzfrequenz	
Resonant frequency	300 Hz
Obere Polplattenhöhe	
Height of front pole-plate	2 mm
Schwingspulendurchmesser	
Voice coil diameter	10 mm Ø
Wickelhöhe	
Height of winding	2,5 mm
Schallwandöffnung	
Cut-out diameter	60 mm Ø
Anschluss	
Terminal	2,8 x 0,5 mm (+)/2,8 x 0,5 mm (–)
Gewicht netto	
Net weight	50 g

*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers und eine Frontabdeckung (Gitter) notwendig)

*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might be necessary)

6,4 cm (2,5") Breitbandlautsprecher mit Kunststoffkorb und Kunststoffmembran. Breiter Übertragungsbereich 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
- Lagerung bis -40 °C gemäß EN 60068-2-1/EN 50155
- Funktionstüchtig bei feuchter Wärme (zyklisch) gemäß EN 6006823/EN 50155
- Funktionstüchtig bei trockener Wärme gemäß EN 6006822/EN 50155

Anwendungsmöglichkeiten:

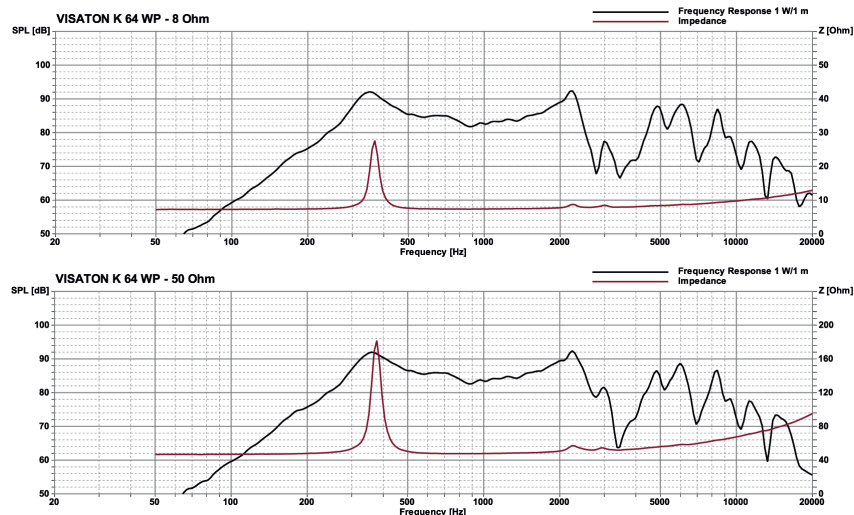
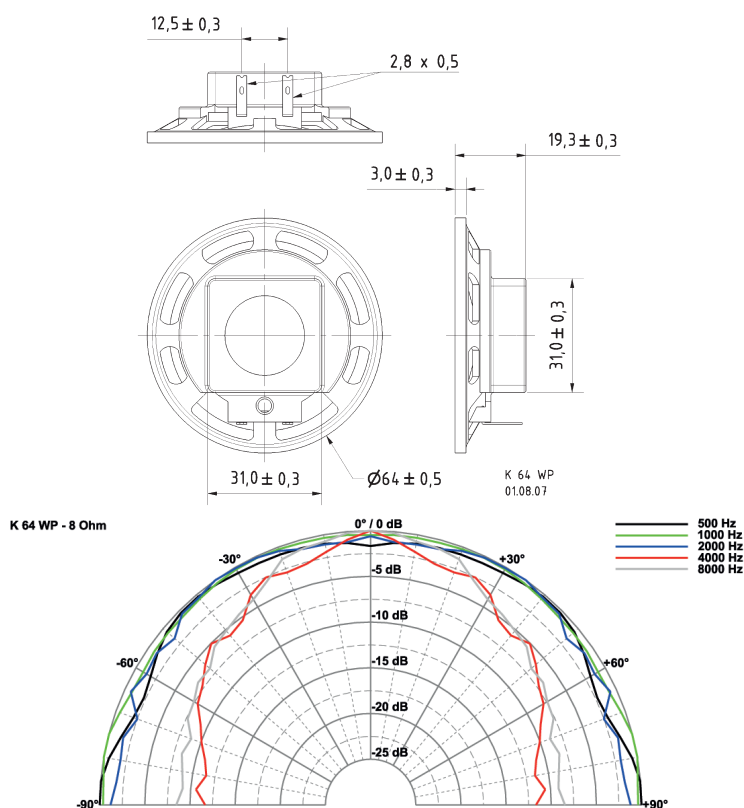
Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte und im Außenbereich

6.4 cm (2.5") full-range speaker with a plastic basket and plastic diaphragm. Broad 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 (diaphragm)
- Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155
- Cold storage (-40 °C) according to EN 60068-2-1/EN 50155
- Functionally at damp heat (cyclic) according to EN 60068-2-3/EN 50155
- Functionally at dry heat according to EN 60068-2-2/EN 50155

Typical applications:

Monitoring speaker for electronic devices and for outdoor systems



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Visaton:](#)

[2919](#)