

K 64 WPT

Art. No. 2921 – 8 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	2 W
Musikbelastbarkeit	
Maximum power	3 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
Gewicht netto	
Net weight	0,05 kg

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

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:

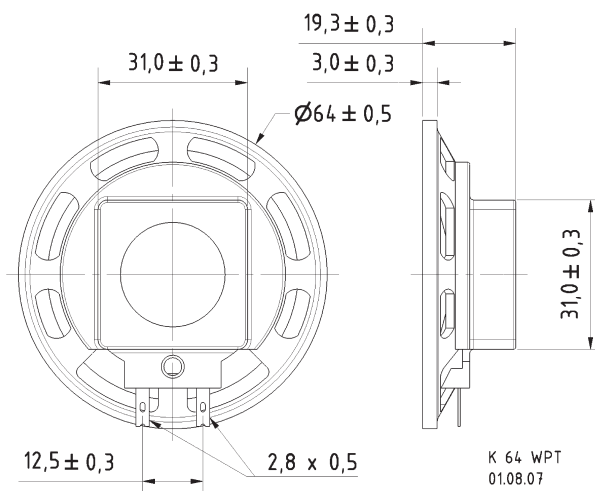
Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte und im Außenbereich

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



K 64 WPT
01.08.07

K 64 WPT - 8 Ohm

