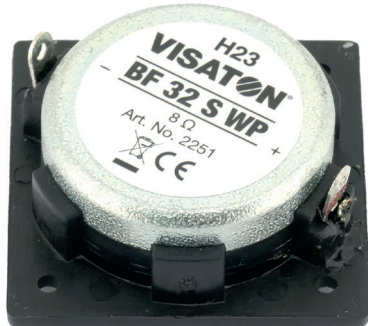


## BF 32 S WP

Art. No. 2251 – 8 Ω



### Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	2 W
Impedanz Impedance	8 Ω
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	88 dB (0,1 W/1 m)
Übertragungsbereich (-10 dB) Frequency response (-10 dB)	145–20000 Hz
Resonanzfrequenz Resonant frequency	280 Hz
Lineare Auslenkung $X_{m,lin}$ Linear Excursion $X_{m,lin}$	± 0,6 mm
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	1,9 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	19 mm
Wickelhöhe Height of winding	3,3 mm
Anschluss Terminal	Lötösen Solder lugs
Gewicht netto Net weight	31 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)

**3,2 cm (1,3") Breitbandlautsprecher** mit breitem, ausgewogenem Frequenzgang und sehr guter Tieftonwiedergabe. Mit kräftigem Neodym-Antrieb. Geeignet für Anwendungen, die zugleich geringe Abmessungen und gute Musik- und Sprachwiedergabe in feuchteren Umgebungen fordern. Der quadratische Korb mit vier Befestigungslöchern ermöglicht eine einfache Montage. Mit schwarzer Aluminium-Membran und Gummisicke.

#### Anwendungsmöglichkeiten:

- Flachbildschirme (TV und PC)
- Info-Terminals
- Sprach- und Musikwiedergabe in kompakten Geräten und Automaten

#### Eigenschaften:

- Wasserfestes Design durch Aluminiummembran und PU-Sicke
- Kunststoffkorb (ABS)

**3.2 cm (1.3") fullrange speaker** with a wide and balanced frequency response and very good low range reproduction. With powerful neodymium magnet. Suitable for applications where slim construction and good music and speech reproduction are requested in humid environments. Square basket with four mounting holes for easy mounting. With black aluminium-membrane and rubber-surround.

#### Typical applications:

- Flat TVs
- Info terminals
- Speech and music reproduction in compact devices and machines

#### Attributes:

- Waterproof design due to aluminium membrane and PU surround
- Plastic basket (ABS)

