

Gehäuselautsprecher / Cabinet-Housed Speakers

WB 13

Art. No. 50311 – weiß/white

Art. No. 50313 – schwarz/black



2-Wege-Kompaktbox mit stabilem Kunststoffgehäuse (weiß oder schwarz), bestückt mit einem 13-cm-Tieftöner und einem Hochtöner für einen breiten Übertragungsbereich. Gut geeignet für Musik- und Sprachwiedergabe. Universell einsetzbar für professionelle Beschallungen oder im Heimbereich. Sowohl 100-V-Betrieb durch integrierten Übertrager als auch 8-Ω-Betrieb möglich. Auswahl der Leistungsanpassungen des 100-V-Übertragers sowie der Betriebsart 8 Ω mittels Drehschalter. Drehbarer Montagebügel zur flexiblen Montage (waagrecht oder senkrecht), zusätzlich ins Gehäuse eingelassene Gewinde zur Montage einer Halterung (z.B. Gelenk).

- Kunststoff: ABS (UL 94: HB)

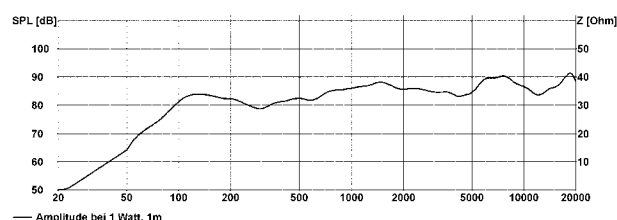
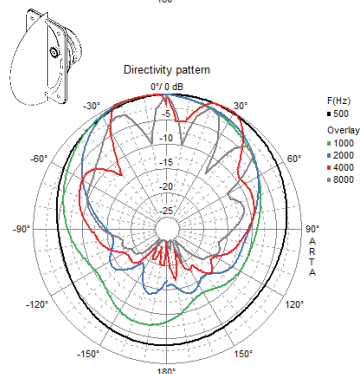
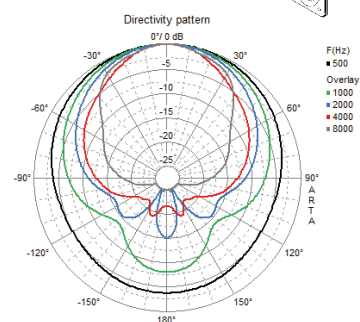
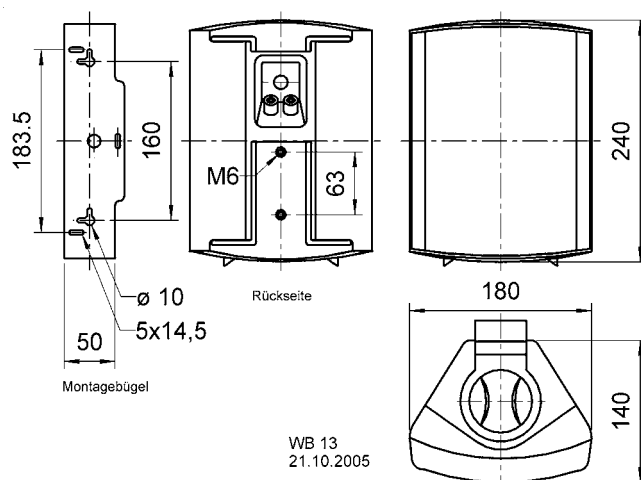
2-way compact speakers in a sturdy plastic housing (white or black), fitted with one 13 cm woofer and one tweeter providing broad frequency response. Well suited for music and voices. Universally applicable to professional PA or in the home. Can be run as a 100 V system or as 8 Ω units due to an integrated transformer. 100 V transformer and 8 Ω mode are selected using a knob. Swivelling fixing bracket allows the speakers to be mounted horizontally or vertically, as required, and the housing is equipped with a threaded hole for attaching to a bracket or swivelling arm.

- Plastic: ABS (UL 94: HB)



Schutzart / Protective system (IP)

IP54



WB 13		
Nenn- / Musikbelastbarkeit	Rated / Maximum Power	50 W / 80 W
Trafoanpassung / Impedanz	Transformer matching / Impedance	25; 15; 7,5; 4; 2 W / 8 Ω
Schalldruckpegel	Sound pressure level	91 dB (1 W/1 m) @ 6108 Hz
Abstrahlwinkel (-6 dB)	Opening angle (-6 dB)	89° / 4000 Hz hor.; 77° / 4000 Hz vert.
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	95-20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)
Max. Schalldruckpegel	Max. sound pressure level	102 dB (25 W/1 m)
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	-
Schwingspuldurchmesser	Voice coil diameter	-
Schallwandöffnung	Cutout diameter	-
Gewicht netto	Net weight	2,4 kg