

Deckenlautsprecher / Ceiling Speakers

DL 13/2 T Art. No. 50162 – 8 Ω (ohne Übertrager / without transformer)

DL 13/2 Art. No. 50161 – 100 V (mit Übertrager / with transformer)



13 cm (5") HiFi-Deckenlautsprecher mit korrosionsbeständigem Abdeckgitter, geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien. Bestückt mit einem 2-Wege-Koaxiallautsprecher. Schnellmontage durch einen kreisrunden Unterdeckenausschnitt, in den der Lautsprecher mit Montagering in Snap-In-Technik eingesetzt wird. Der Anschluss an das 100-V-Netz sowie die eventuell notwendige Pegelanpassung erfolgt durch eine einfache zu handhabende Druckfederklemme (Version mit Übertrager). Das formschöne Abdeckgitter wird mit einer Bajonettverbindung schnell und praktisch befestigt. Farbe: RAL 9010.

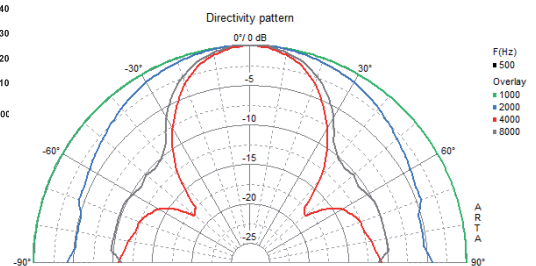
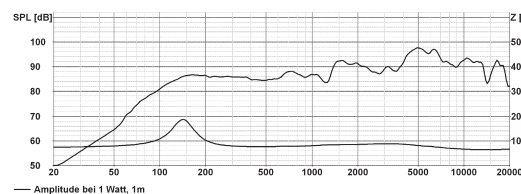
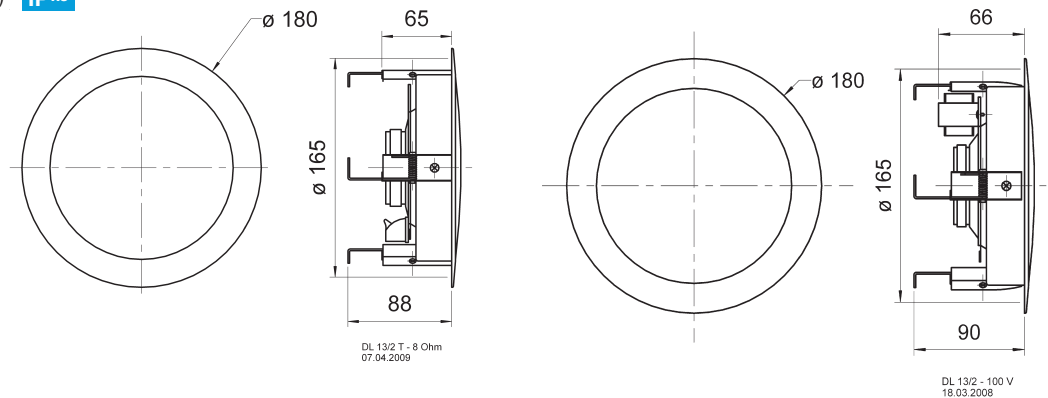
Lautsprecher-Gehäusesysteme für Betondecken zu diesem Lautsprecher liefert die Firma KAISER, 58579 Schalksmühle. Für unsere Deckenlautsprecher empfehlen wir die Gehäuse der KompaX-Baureihe, welche es in drei verschiedenen Ausführungen gibt. Je nach Bedarf sind zusätzliche Frontteile (Frontringe, Mineralfaserplatten etc.) notwendig. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage von KAISER (Einbaugehäuse für Leuchten und Lautsprecher). Durch Anklicken der "Technischen Informationen" des jeweiligen Produktes erhalten Sie weitere Details zum Einbau. Brandschutzstöpsel (F30) sind unter dem Namen FlamoX erhältlich.

13 cm (5") HiFi-ceiling speaker with corrosion free grille, suitable for the installation in suspended ceilings of any material. Equipped with a 2-way coaxial driver. Quick snap-in mounting due to round ceiling cut-out through which the speaker with mounting ring can be installed. A push-terminal block allows a quick and easy connection to the 100-V-network including the eventually necessary level adjustment (transformer version). A quick-mounting bayonet connection provides an easy installation of the grille. Colour: RAL 9010.

Speaker cabinet systems for concrete ceilings are available from KAISER, 58579 Schalksmühle, Germany. The KompaX cabinet series is suitable for our ceiling speakers. Some additional front parts maybe necessary (front rings, mineral fibreboard etc.). More details are available on the Homepage of KAISER (Housing for lamps and loudspeakers). In order to get more detailed information, press the "Technical information" button of the particular product. Fire protection housing systems (F30) are also available (FlamoX).



Schutzart / Protective system (IP) **IP x3**



		DL 13/2 – 100 V	DL 13/2 T – 8 Ω
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/Maximum Power	–	30 W/50 W
Trafoanpassung/Impedanz	Transformer matching/Impedance	6; 3; 1,5 W	8 Ω
Schalldruckpegel	Sound pressure level	98 dB (1 W/1 m) @ 5000 Hz	–
Abstrahlwinkel (–6 dB)	Opening angle (–6 dB)	52° / 4000 Hz	52° / 4000 Hz
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	100–20000 Hz	100–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	89 dB (1 W/1 m)	89 dB (1 W/1 m)
Max. Schalldruckpegel	Max. sound pressure level	96 dB (6 W/1 m)	–
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	–	150 Hz
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	25 mm	25 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	165 mm	165 mm
Kabellänge	Length of cable	–	–
Gewicht netto	Net weight	1,015 kg	0,86 kg