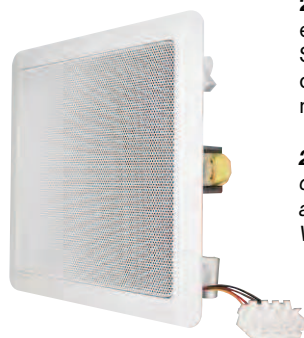


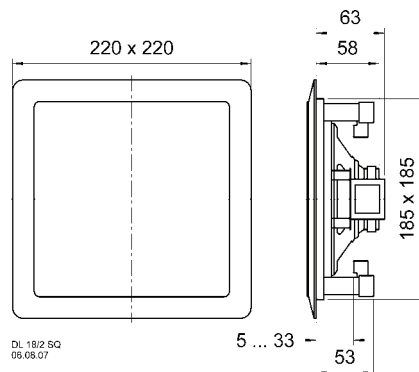
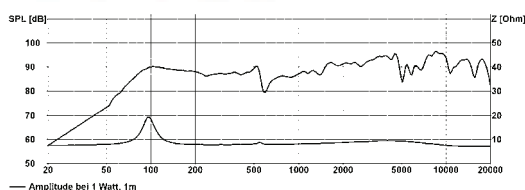
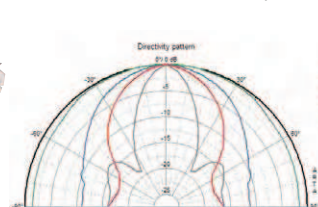
Deckenlautsprecher / Ceiling Speakers

DL 18/2 SQ Art. No. 50154 – 100 V / 8 Ω



2-Wege-Decken- und Wandinbaulautsprecher mit weißem Kunststoffrahmen und Metallgitter, bestückt mit einem 17-cm-(6.5")-Koaxiallautsprecher. Geeignet für den Einbau in Hohlraumdecken und Hohlraumwände. Schnellmontage durch vier schraubbare Spannvorrichtungen für die Befestigung in einem quadratischen Decken- oder Wandausschnitt. Federklemmen erlauben die schnelle und einfache Verbindung mit dem 100-V-Netz oder mit einem normalen Verstärker (8 Ohm). Siehe auch Seite 71.

2-way ceiling and in-wall loudspeaker with white plastic frame and metal grille equipped with a 17 cm (6.5") coaxial driver. Suitable for the installation in suspended ceilings and hollow walls. Quick mounting by four screwable mounting clamps in a rectangular cut-out. Push terminals allow quick and easy connection either to a 100 V network or to a normal amplifier (8 ohm). See page 71 too.



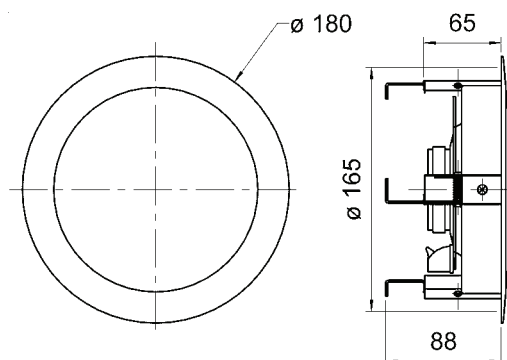
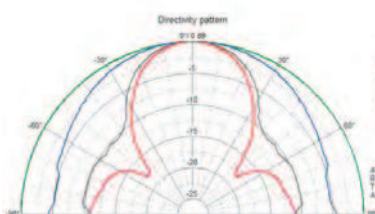
Schutzart / Protective system (IP) **IP x3**

DL 13/2 T Art. No. 50162 – 8 Ω



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. Das formschöne Abdeckgitter wird mit einer Bajonettverbindung schnell und praktisch befestigt. Farbe: RAL 9010. **Version mit 100-V-Übertrager (Art.-No. 50161) siehe Seite 76.**

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 quick-mounting bayonet connection provides an easy installation of the grille. Colour: RAL 9010. **Version with 100 V transformer (Art.-No. 50161) see page 76.**



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

		DL 18/2 SQ	DL 13/2 T
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	40 W / 60 W	30 W / 50 W
Impedanz	Impedance	8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	70 – 20000 Hz	100 – 20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)	89 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech}	Excursion limit x_{mech}	–	–
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	100 Hz	150 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	3 mm	4 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	25 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	5 mm	5,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	185 x 185 mm	165 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,864 kg	0,86 kg