

# DL 13/2 T - 8 Ohm

Art. No. 50162

---



**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 erfolgt durch eine einfach zu handhabende Druckfederklemme. Das formschöne Abdeckgitter wird mit einer Bajonettverbindung schnell und praktisch befestigt.

Der DL 13/2 T ist auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

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. A quick-mounting bayonet connection provides an easy installation of the grille.

DL 13/2 T can be supplied painted in other RAL colours on request.

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).

01.10.2015

## Deckenlautsprecher / Ceiling Speakers



### Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Für abgehängte Decken in Geschäften, Wohnräumen, Badezimmern etc.
- For suspended ceilings in shops, private accomodation, bathrooms etc.

### Eigenschaften / Attributes

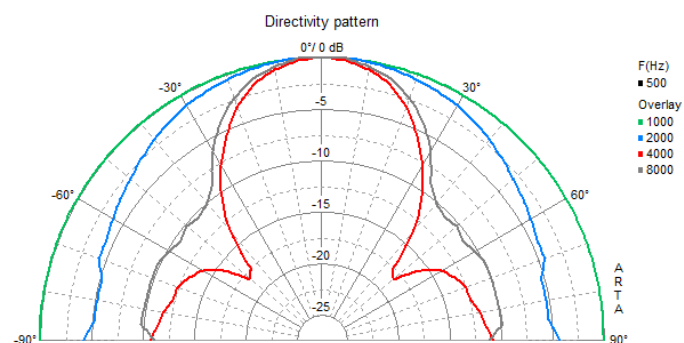
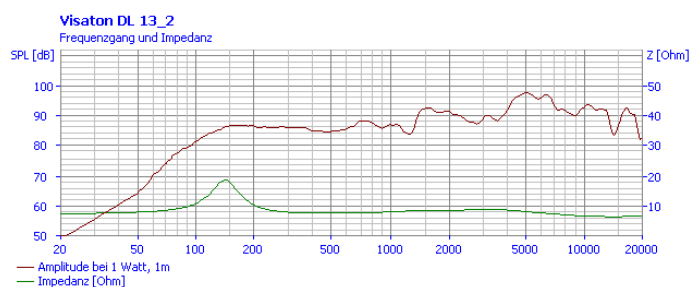
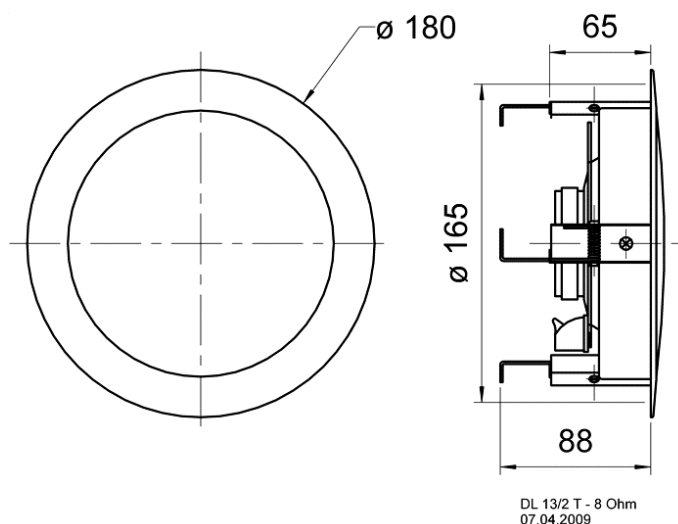
- 2-Wege-System
- Metallausführung, korrosionssicher

- 2-way system
- Metal basket, non-corrodible

01.10.2015

# DL 13/2 T - 8 Ohm

Art. No. 50162



## Technische Daten / Technical data

|                                                                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Nennbelastbarkeit<br>Rated power                                      | 30 W                         |
| Musikbelastbarkeit<br>Maximum power                                   | 50 W                         |
| Nennimpedanz Z<br>Nominal impedance Z                                 | 8 Ohm                        |
| Schalldruckpegel<br>Sound pressure level                              | 98 dB (1 W/1 m)<br>@ 5000 Hz |
| Übertragungsbereich<br>Frequency response                             | 100–20000 Hz                 |
| Mittlerer Schalldruckpegel<br>Mean sound pressure level               | 89 dB (1 W/1 m)              |
| Abstrahlwinkel (-6 dB)<br>Opening angle (-6 dB)                       | 52°/4000 Hz                  |
| Resonanzfrequenz f <sub>s</sub><br>Resonance frequency f <sub>s</sub> | 150 Hz                       |
| Obere Polplattenhöhe<br>Height of front pole-plate                    | 4 mm                         |
| Schwingspulendurchmesser<br>Voice coil diameter                       | 25 mm                        |
| Wickelhöhe<br>Height of winding                                       | 5,5 mm                       |
| Schallwandöffnung<br>Cutout diameter                                  | 165 mm                       |
| Gewicht netto<br>Net weight                                           | 0,86 kg                      |
| Schutzklasse<br>Protective system                                     | IP X3                        |
| Temperaturbereich<br>Temperature range                                | -40 ... 80 °C                |
| Farbe<br>Colour                                                       | RAL 9010                     |

01.10.2015