



DL 06-165/T

F 165

DL-E 06-165/T

FE 165

Der Universelle

Der moderne **Metall-Deckeneinbau Lautsprecher DL 165** mit attraktivem Design ist in weiß (RAL 9010) und auch in der **DL 06-165/T RAL 9006** Version erhältlich. Das 165mm Breitband-Lautsprecherchassis und ein hoher Wirkungsgrad bieten einen hervorragenden Klang für alle Einsatzbereiche. Feder-schnappverschlüsse mit gekröpfter Schenkelfeder, verstärkter Klemmkraft und kürzerem Spannweg ermöglichen Ihnen die schnelle und unkomplizierte Montage. Somit ist ein bündiger Einbau in abgehängte Decken kein Problem mehr. Eine kostenbewusste Alternative ist der **DL-E 165**, der nahtlos an die Qualitäten des Bestellers **DL 06-165/T** anknüpft und Ihren audio Kostenvorteil deutlich erweitert.

Selbstverständlich erhalten Sie alle Decken-Lautsprecher gegen Aufpreis in der von Ihnen gewünschten RAL-Farbe. Optional erhältlich ist der Feuertopf **F 165 (für DL 06-165/T)**, sowie der Feuertopf **FE 165 (für DL-E 06-165/T)** zur Erhöhung der passiven Sicherheit.

Der Feuertopf verhindert die Sogwirkung des Kamineffektes bei abgehängten Decken im Brandfall, nach etwaigem Durchbrennen der Lautsprechermembran. Alle Metallversionen unserer Produkte haben diese Baustoffprüfung mit Erfolg bestanden und können als feuerbeständig eingestuft werden.

F 165 + FE 165:

Nicht verwendbar als Beton-Einbautopf.

- montagefreundlich
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Feuertopf optional erhältlich

Zubehör Seite 90

For universal use

The modern **metal ceiling speaker DL 165** made of powder-coated metal, alternatively in RAL 9010 (white) and now in the **DL 06-165/T RAL 9006** version with high efficiency and high-quality 165 mm full range speaker for universal use. Spring clamps with cropped leg spring, increased clamp force and shortened tension distance. This allows quick and easy mounting. Plain installation in false ceilings won't cause problems anymore. The **DL-E 165** is the low cost ceiling speaker, which continues the high quality standard of the bestseller **DL 06-165/T**.

You can order all ceiling speakers in different RAL-colours at a surcharge. The optional fire dome **F 165 (for DL 06-165/T)** and the **FE 165 (for DL-E 06-165/T)** increases passive security.

The fire dome prevents the suction effect in false ceilings in case of fire. All metal versions of our products have successfully passed these building material tests, and can therefore be classified as fire resistant.

F 165 + FE 165:

Do not use for concrete.

- easy mounting
- best value for money
- fire dome at option available

Accessories page 90

Deckeneinbau-Lautsprecher | Ceiling Speaker



DL 06-165/T



DL 06-165/T RAL 9006
DL 10-165/T

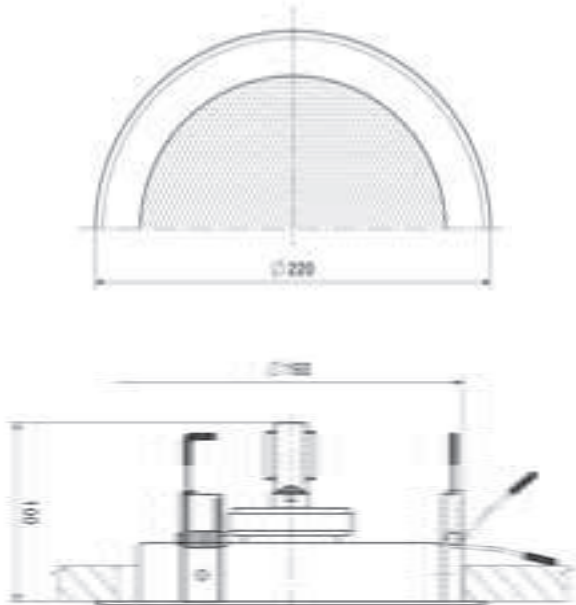


F 165
FE 165

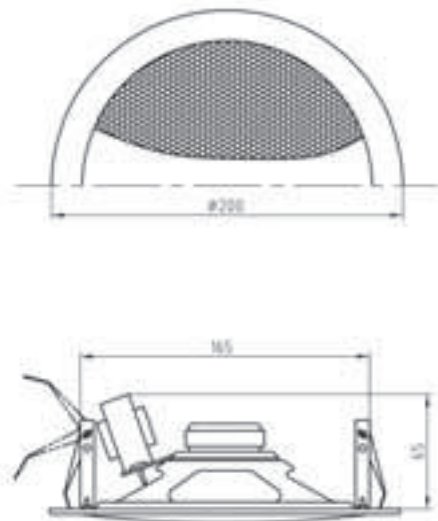


DL-E 06-165/T

DL 06-165/T



DL-E 06-165/T



Sie suchen das richtige **Beton-Einbaugehäuse** für den DL 165 Lautsprecher? Dann besuchen Sie die Homepage der Firma KAISER. Dort finden Sie das Planungs-Werkzeug der Einbaugehäuse für die ic audio-Lautsprecher.
www.kaiser-elektro.de

Bestellnummer bei Firma Kaiser:

Art. Nr.: 1292-00 KompaX 2 Gehäuse für Ortbeton
Art. Nr.: 1293-20 KompaX Frontring für Deckenauslass 200 mm

Are you looking for a **dome** for concrete ceilings suitable for our DL 165 speaker? Please visit the homepage of the company KAISER. There you will find all installation instructions for ic audio speaker domes.

www.kaiser-elektro.de

Order number by company Kaiser:

Art. No.: 1292-00 KompaX 2 housing for site-cast concrete
Art. No.: 1293-20 KompaX front ring for ceiling cut-out 200 mm

F 165



Bezeichnung Type	Leistung Power (Watt)	Maße Dimensions (mm)	Farbe Colour (RAL)	Schalldruck- pegel Pmax. 1m SPL Pmax./1m (dB)	Schalldruck- pegel 1W/1m SPL 1W/1m (dB)	Empfindlich- keit Sensitivity 1W/1m (dB)	Übertragungs- bereich Frequency response (Hz)	Frequenzgang Frequency range (Hz)	Öffnungs- winkel Dispersion angle -10dB, 1kHz (°)
DL 06-165/T	6/3/1,5	Ø 220x100	9010	105,7	97,9	91,0	100-16 000	90-16 000	180
DL 06-165/T RAL 9006	6/3/1,5	Ø 220x100	9006	105,7	97,9	91,0	100-16 000	90-16 000	180
DL-E 06-165/T	6/3/1,5	Ø 200x65	9010	105,3	97,5	94,9	64-19 390	58-24 000	180
DL 10-165/T	10/6/3/1,5	Ø 220x116	9010	107,5	97,5	90,7	100-17 000	100-17 000	177
F 165	-	Ø 162x77	schwarz/black	-	-	-	-	-	-
FE 165	-	Ø 165x142	9005	-	-	-	-	-	-

Technische Details und IEC 268-5 Werte siehe www.ic-audio.com | More details and IEC 268-5 values at www.ic-audio.com