

DL 18/2 8 OHM

Bestellen

Art. No. 50102

17 cm (6,5") 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 Trafo und Montagering in Snap-In-Technik eingesetzt wird. Das formschöne Abdeckgitter wird mit einer Bajonettverbindung schnell und praktisch befestigt.

Der DL 18/2 ist auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

Lautsprecher-Gehäusesysteme für Betondecken zu diesem Lautsprecher liefert die Firma KAISER, 58579 Schalksmühle. Für den DL 18/1 bzw. DL 18/2 passen die KompaX1-Gehäuse Art.-Nr. 1293-15 und 1293-00, die KompaX2-Gehäuse Art.-Nr. 1292-35 und 1292-00 und die KompaX3-Gehäuse Art.-Nr. 1294-15 und 1294-00 jeweils in Verbindung mit dem Frontring Art.-Nr. 1293-20. Brandschutztöpfe (F30) sind unter dem Namen FlamoX erhältlich.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Einbau in abgehängte Decken zur Sprach- und Musikbeschallung in Geschäften, Wohnräumen, Hotels etc.



(schwarz)
 FR 10 WP 4 OHM
 (weiß)
 FR 13 WP 4 OHM
 (schwarz)
 FR 13 WP 4 OHM
 (weiß)
 FR 16 WP 4 OHM
 (schwarz)
 FR 16 WP 4 OHM
 (weiß)
 FR 16 WP CL 100 V
 FR 8 WP 4 OHM
 (schwarz)
 FR 8 WP 4 OHM
 (weiß)
 FR 8 WP 8 OHM
 (weiß)
 FRS 10 WP 4 OHM
 (schwarz)
 FRS 10 WP 4 OHM
 (weiß)
 FRS 10 WP 8 OHM
 (schwarz)
 FRS 10 WP 8 OHM
 (weiß)
 KL 13 100 V
 ML 16 100 V

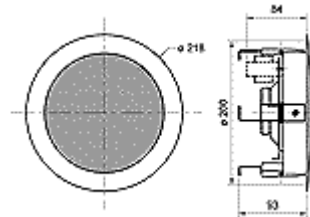
Druckkammer-Hörner
 Schallzeilen
 Gehäuselautsprecher
 Musiker-Chassis
 Körperschallwandler
 Frequenzweichen
 Weichenbauteile
 Zubehör
 Sonstige Artikel
 Archiv

Eigenschaften:

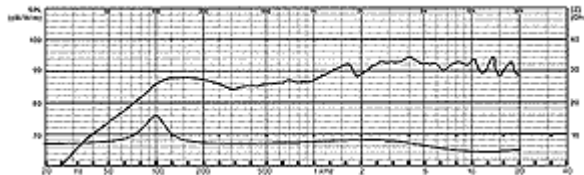
- Feuchtigkeitsimprägnierte [Membran](#)
- UV-beständig
- Metallausführung, korrosionssicher
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)

Bestückung / Zubehör:

[FD 18](#)
[FD 18 F](#)
[FD 18 L](#)
[FD 18 LF](#)



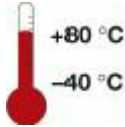
[Zeichnung](#)



[Amplituden- und Impedanzfrequenzgang](#)

Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	50 W
Musikbelastbarkeit	70 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	50– 20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel (1 W/1 m)	90 dB
Resonanzfrequenz fs	90 Hz
Magnetische Induktion	0,95 T
Magnetischer Fluss	310 μWb
Obere Polplattenhöhe	4 mm
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Schallwandöffnung	200 mm
Gewicht netto	1,15 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,9 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	2,68



Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	1,68
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	1,03
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	15 l
Effektive Membranfläche S_d	129 cm ²
Dynamische bewegte Masse M_{ms}	7,9 g
Schwingspuleninduktivität L	0,75 mH
Schutzklasse	IP X3
Temperaturfestigkeit	-40 ... 80 ° C

Verwandte Produkte

[DAL 13 100 V](#)

[DL 10 100 V](#)

[DL 10 8 OHM](#)

[DL 13/2 8 OHM](#)

[DL 18/1 100 V \(RAL
9010\)](#)

[DL 18/1 100 V \(RAL
9016\)](#)

[DL 18/1 B 100 V](#)

[DL 18/1 F 100 V](#)

[DL 18/2 100 V](#)

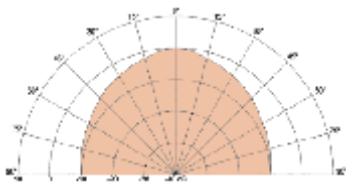
[DL 18/2 SQ 8 OHM/100
V](#)

[DL 5 8 OHM](#)

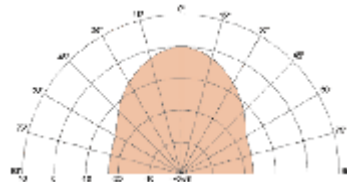
[DL 8 100 V](#)

[DL 8 8 OHM](#)

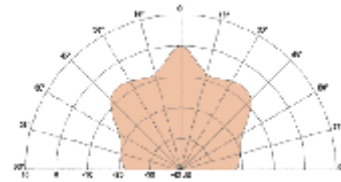
[ML 16 100 V](#)



[Abstrahlcharakteristik 2000 Hz](#)



[Abstrahlcharakteristik 5000 Hz](#)



[Abstrahlcharakteristik 10000 Hz](#)

