



## DE 100 / DE 100 Q Einbaulautsprecher

### Beschreibung

Das kleinste Modell der DE Einbaulautsprecherreihe ist trotz minimaler Abmessungen (Außendurchmesser 102 mm) ein vollwertiger Lautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und guter Tieftonwiedergabe.

Ein speziell entwickeltes 3"-Breitband-Chassis sorgt zusammen mit der elektronischen Frequenzgang-Linearisierung für hohe Belastbarkeit und natürliche Wiedergabe.

Der DE 100 eignet sich ideal für angenehme Hintergrundbeschallung aber auch für genaue Sprachwiedergabe.

### Besonderheiten

- Minimale Abmessungen
- Elektronische Frequenzgang-Linearisierung
- Großer Übertragungsbereich
- 3"-Breitband-Chassis
- Belastbarkeit 40 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Rund oder Quadratisch
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- Für Feuchtraum geeignet

### Einsatzbereiche

- Home Audio
- Medienräume
- Konferenzräume
- Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen

## DE 100 / DE 100 Q Einbaulautsprecher

### Technische Daten

|                     |                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prinzip             | Breitband-Lautsprecher mit elektronischer Frequenzgang-Linearisierung in separater Anschlussbox |
| Bestückung          | 3"-Breitband-Chassis                                                                            |
| Übertragungsbereich | 80 ... 20.000 Hz                                                                                |
| Impedanz            | 8 Ohm                                                                                           |
| Belastbarkeit       | RMS 20 Watt, Programm 40 Watt                                                                   |
| Schalldruck         | 85 dB (1W/1m), max. 101 dB<br>100 V-Version max. 95 dB                                          |
| Abstrahlwinkel      | 140° (-6 dB)                                                                                    |
| Abmessungen         | DE 100 da = 102 mm<br>DE 100 Q 102 × 102 mm                                                     |
| Einbauöffnung       | d = 96 mm (Wandstärke 8 ... 30 mm)                                                              |
| Einbautiefe         | 55 mm                                                                                           |
| Gewicht             | 0,7 kg                                                                                          |
| Material            | Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet                                           |
| Anschlüsse          | Schraubklemmen, steckbar                                                                        |
| Garantie            | 5 Jahre                                                                                         |

### Modell

### Artikel-Nr.

### Ausführungen

|                          |           |                                            |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| <b>DE 100 Weiß</b>       | 0101-0001 | RAL 9016                                   |
| <b>DE 100 Schwarz</b>    | 0101-0009 | RAL 9005                                   |
| <b>DE 100 T Weiß</b>     | 0101-0003 | 100 V-Versionen,<br>Leistung 2,5/5/10 Watt |
| <b>DE 100 T Schwarz</b>  | 0101-0010 |                                            |
| <b>DE 100 Q Weiß</b>     | 0101-0005 | Quadratisch,<br>sonst wie DE 100           |
| <b>DE 100 Q Schwarz</b>  | 0101-0011 |                                            |
| <b>DE 100 QT Weiß</b>    | 0101-0007 | Quadratisch, 100 V-<br>Versionen, Leistung |
| <b>DE 100 QT Schwarz</b> | 0101-0012 | 2,5/5/10 Watt                              |

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Einbaugehäuse

#### EG 100



2101-0001

Kunststoff,  
Abm.: 200 × 200 × 100 mm

### Abmessungen

### Abmessungen Einbaugehäuse

#### DE 100

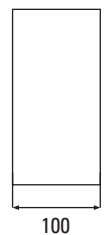
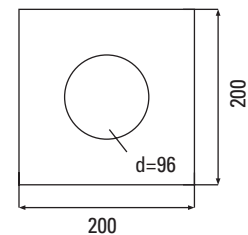
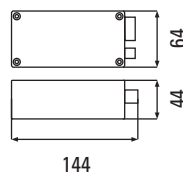
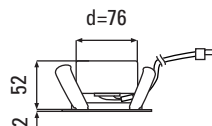
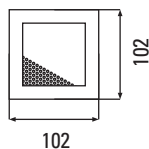
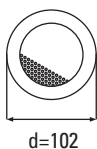
#### DE 100 Q

#### Anschlussbox

#### EG 100

vorne

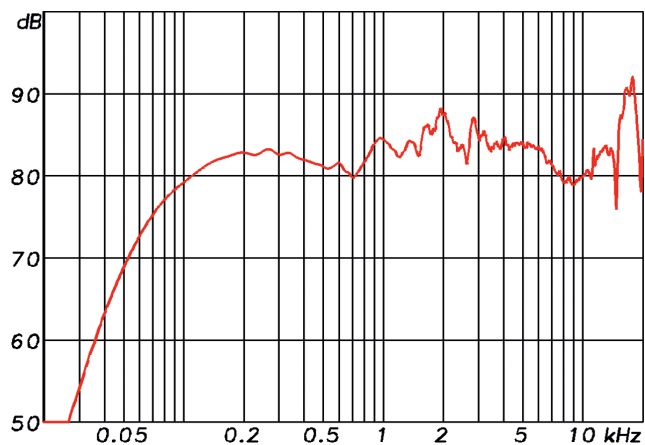
seitlich



## DE 100 / DE 100 Q Einbaulautsprecher

### Messdiagramme

DE 100 Sens. 2,83V/1m: 82,7 dB (100-10k) 77 Hz - 20 kHz (-6 dB) half space



DE 100 half space Directivity Plot

