



Beschreibung

Das kleinste Modell der randlosen EinbaulautsprecherSerie ist ein 2-Wege-Lautsprecher mit minimalen Abmessungen und großem linearen Übertragungsspektrum. Die
Wiedergabe von Musik und Sprache erfolgt mit außergewöhnlicher Transparenz und Dynamik. Durch die optimale,
halbkugelförmige Abstrahlcharakteristik wird schon bei
geringer Lautsprecheranzahl eine gleichmäßig Schallverteilung im Raum erreicht.

Der DE-X 140 Polar ist dreiteilig aufgebaut. Zuerst wird der Einbaurahmen flächenbündig in die Decke oder Wand eingebaut und verspachtelt. Nach Fertigstellung der Oberfläche werden dann das Lautsprecher-Chassis und das magnetische Frontgitter eingesetzt. Das ermöglicht zuverlässigen Einbau und Revision auch in schwierigen Einbausituationen.

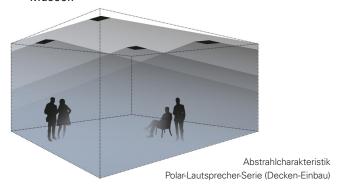
In Räumen mit unterschiedlichen architektonischen
Bereichen kann der DE-X 140 Polar mit den Modellen
DE 140 Polar, DA 250 Polar und FZ 140 Polar zu homogenen
Beschallungssystemen kombiniert werden.

Besonderheiten

- Sehr dezente Optik (nur das flächenbündige Frontgitter ist sichtbar)
- Minimale Abmessungen
- 2-Wege-System mit Polar®-Technologie
- 180° Abstrahlwinkel
- Perfekte Schallverteilung bei geringer Lautsprecheranzahl
- Sehr linearer Frequenzgang
- 4"-Bass + 1"-Hochton-Kalotte
- Belastbarkeit 60 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Rund oder Quadratisch
- Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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





_				_	
Tec	hn	ISC	he	I)at	en

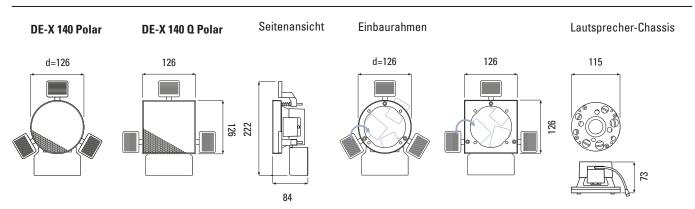
Prinzip	2-Wege-Lautsprecher mit Polar*- Technologie		
Bestückung	4"-Bass + 1"-Hochtonkalotte		
Übertragungsbereich	7621.000 Hz		
Impedanz	8 Ohm		
Belastbarkeit	RMS 30 Watt, Programm 60 Watt		
Schalldruck	84 dB (1W/1m), max. 102 dB 100 V-Version max. 99 dB		
Abstrahlwinkel	180°		
Frontgitter	Feinlochblech mit Magnetbefesti- gung, flächenbündig justierbar		
Abmessungen Frontgitter	DE-X 140 Polar: d = 122 mm DE-X 140 Q Polar: 122 × 122 mm		
Einbauöffnung	DE-X 140 Polar: d = 128 mm DE-X 140 Q Polar: 128 × 128 mm (Wandstärke 830 mm)		
Einbautiefe	72 mm		
Gewicht	1,2 kg		
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet		
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar		
Garantie	5 Jahre		

Modell	Artikel-Nr.	Ausführungen	
DE-X 140 Polar Weiß	0320-0001	RAL 9016	
DE-X 140 T Polar Weiß	0320-0002	100 V-Versionen, Leistung 7,5/15/30 Watt	
DE-X 140 Q Polar Weiß	0320-0003	Quadratisch, RAL 9016	
DE-X 140 QT Polar Weiß	0320-0004	100 V-Versionen, Leistung 7,5/15/30 Watt	

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



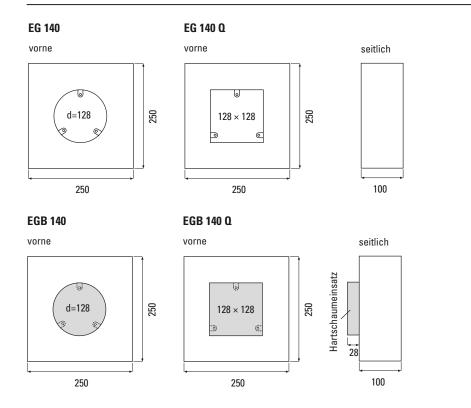
Abmessungen





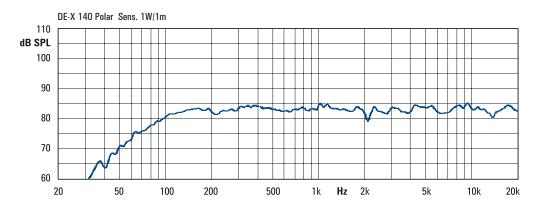
Einbaugehäuse Artikel-Nr.		Artikel-Nr.	Ausführungen	
	EG 140	2201-0001	Einbaugehäuse für DE 140, alle Typen, Kunststoff, Abm.: 250 × 250 × 100 mm	
	EG 140 Q	2202-0001	Einbaugehäuse für DE 140 Q, alle Typen, Kunststoff, Abm.: 250 × 250 × 100 mm	
	EGB 140	2207-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 140, alle Typen, Kunststoff, Abm. 250 × 250 × 128 mm (inkl. Hartschaumeinsatz)	
0	EGB 140 Q	2208-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 140, alle Typen, Kunststoff, Abm. 250 × 250 × 128 mm (inkl. Hartschaumeinsatz)	
	DE-X Tool	0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter	

Abmessungen

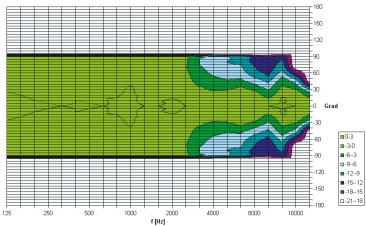




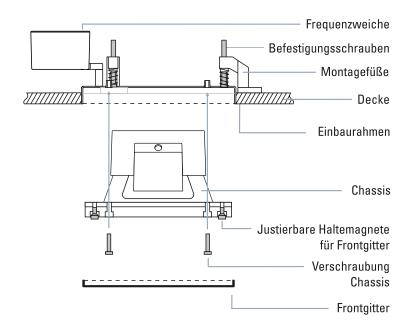
Messdiagramm







Montage (Decke)



Einbauschritte:

- Einbauöffnung in Trockenbau-Fläche schneiden (in massiven Wänden/Decken Einbaugehäuse der EG-Serie einsetzen).
- Einbaurahmen mit Montagefüßen einführen, und Montagefüße nach außen schwenken.
- 3. Zur Befestigung Schnellbauschrauben durch die Wand in die Montagefüße schrauben.
- 4. Einbaurahmen mit Einstellschrauben flächenbündig justieren, verspachteln und streichen.
- 5. Lautsprecher-Chassis an der Frequenzweiche einstecken und verschrauben.
- 6. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.