

- 2-Wege-Koaxial-Gehäuselautsprecher für große Raumhöhen
- Koaxiales Hochleistungschassis mit Neodym-Magneten
- Cone, Carbonfaser verstärkt, wasserfest
- Kompaktes Magnetsystem mit geringem Gewicht
- Als Decken- oder Wandlautsprecher
- Optional Montagekitt mit Montagebügel und Sicherungsseil incl. Seilösen
- Konform zu EN 54-24

Beschreibung

Dieser Decken- bzw. Wandlautsprecher wurde konzipiert, um die komplexen Anforderungen für Installationen mit sicherheitsrelevanten Hintergrund (Sprachalarmanlage) zu erfüllen. Er ist ideal für Flächenbeschallungen aus großer Höhe, in denen hohe Schalldrücke und eine gute Sprachverständlichkeit gewährleistet sein müssen.

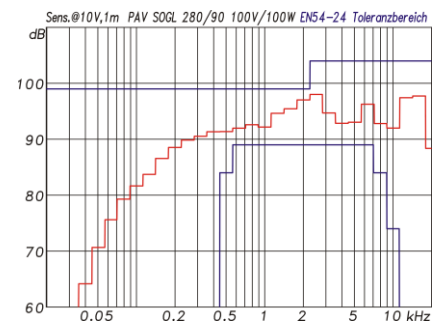
Der Lautsprecher verfügt über ein sehr resonanzarmes MDF-Gehäuse, in dem neben dem Hochleistungs Koaxial-System ein verzerrungsarmer 100 V/100 W Trafo und eine Frequenzweiche angebracht sind. Auf der Rückseite des Lautsprechers befindet sich ein IP-66/67 Anschlusskasten mit zwei PG-Verschraubungen, in dem ein EOL-Modul zur normkonformen Überwachung nach DIN VDE 0833-4 montiert werden kann.

Das Lautsprecher Chassis ist mit einem wasserfesten Cone ausgestattet. Als Option ist eine wasserfeste Lackierung für Feuchtraum-Anwendungen erhältlich. Ebenfalls optional ist ein Montagekitt incl. Montagebügel, Sicherungsseil mit Sicherungsösen einschließlich der erforderlichen Schrauben erhältlich.

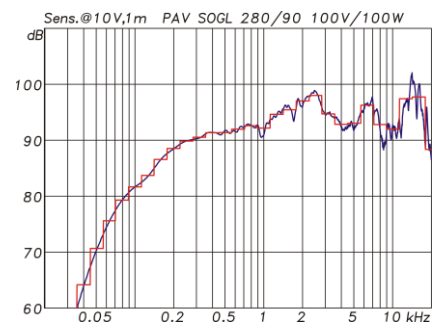
Die Standard Gehäusefarbe ist Schwarz RAL 9004. Optional kann der Lautsprecher auch in anderen RAL-Farben geliefert werden.



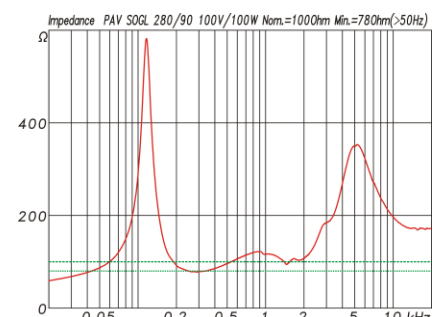
Frequenzgang 1/3-Oktave Frequenzbänder



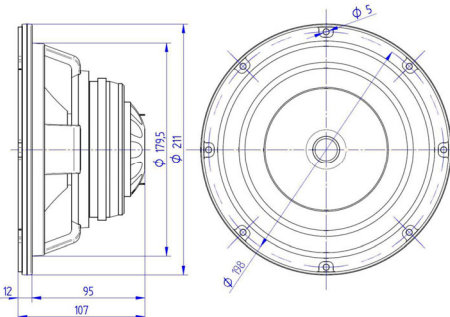
Frequenzgang



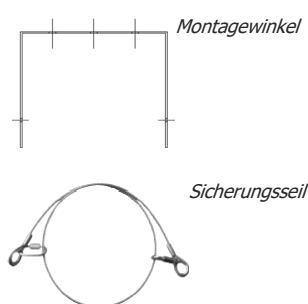
Impedanz



Abmessungen/Lautsprecher Chassis



Montagekitt



Anschlüsse/Rückseite

- Anschlusskasten IP-66/67
110 mm x 110 mm
- Zwei PG-Verschraubungen M 25
- Zwei Anschlussklemmen
- Platz für EOL-Modul

Lieferumfang

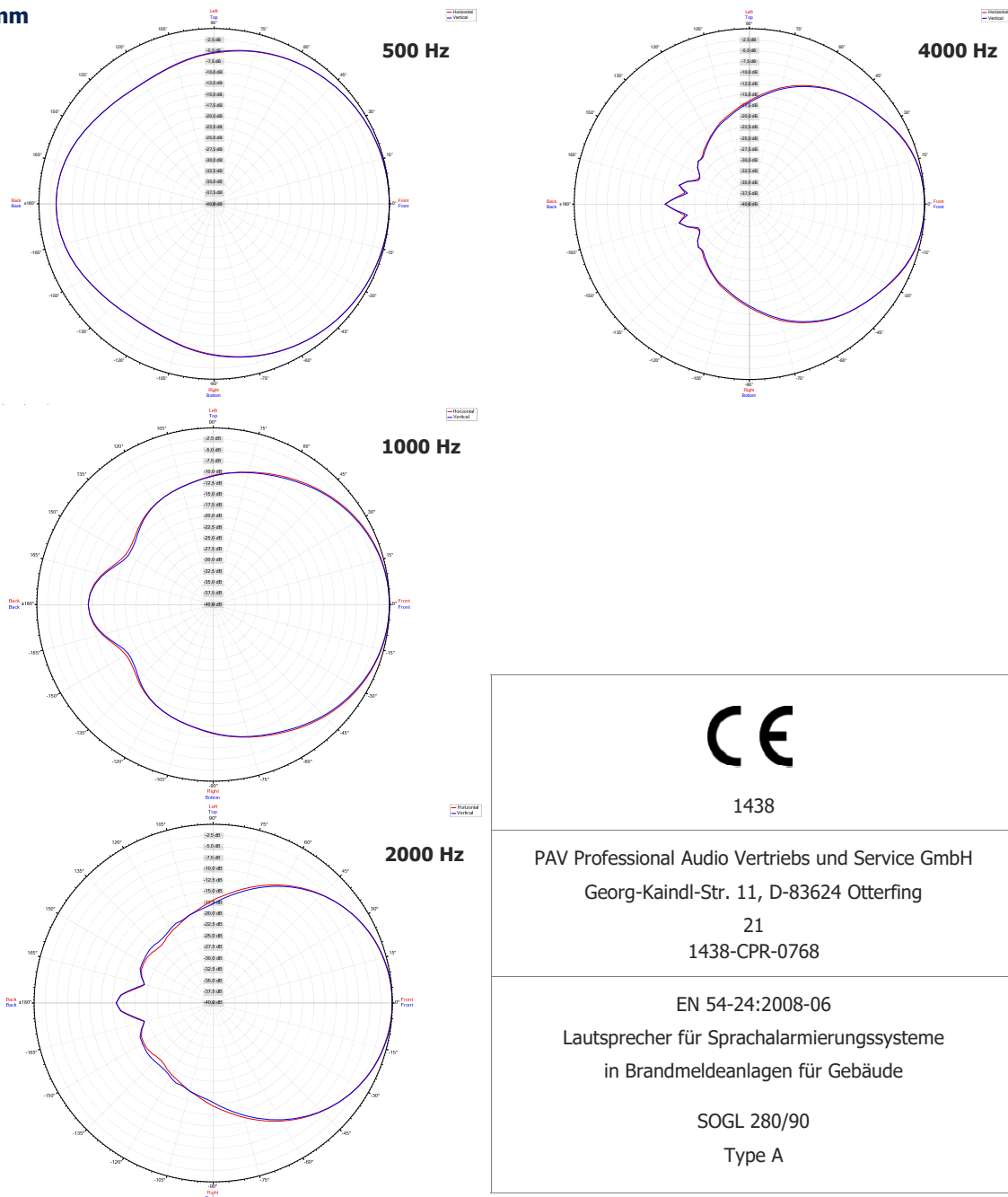
- Gehäuselautsprecher
incl. Anschlusskasten
- Optional: Frontgitter
- Optional: Montagekitt
- Optional: Farbe nach Wunsch in RAL

Technische Daten

Typ:	2-Wege-Koaxial-Deckenlautsprecher
Montageart:	Decke oder Wand
Leistung:	100 W/100 V
Übertragungsbereich:	60-20.000 Hz
Empfindlichkeit:	96 dB LF, 104 HF (1 W/1 m)
Max. Schalldruck:	112,8 dB Vollast
Abstrahlwinkel:	90°

Abmessungen (H x B x T):	263 mm x 263 mm x 180 mm inkl. Montagebügel, Ösen und Anschlusskasten:	304 mm x 289 mm x 250 mm
Gehäuse:	MDF Material, 16 mm	
Farbe:	RAL 9004, schwarz, Optional: RAL nach Wahl	
Gewicht inkl. Montagebügel:	9,7 kg	

Polardiagramm



CE

1438

PAV Professional Audio Vertriebs und Service GmbH
Georg-Kaindl-Str. 11, D-83624 Otterfing
21
1438-CPR-0768

EN 54-24:2008-06
Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme
in Brandmeldeanlagen für Gebäude

SOGL 280/90
Type A