

Deckeneinbaulautsprecher CSM 165-6 EN54



 14	EN 54-24:2008 Ref. No.: U05-17 ID-Code: UET-LS01 1438-CPR-0554
Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in Brandmeldeanlagen für Gebäude	
Deckeneinbaulautsprecher, 6W, mit Feuertopf, CSM 165-6 EN54, Typ A	
Artikelnummer: 108020	
CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG	

Deckeneinbaulautsprecher mit Metallfeuertopf für Sprachalarmierung, zertifiziert gemäß EN 54-24. Die pulverbeschichtete Metallausführung mit Lochgitterabdeckung, ähnlich RAL 9010, garantiert nachhaltige Stabilität.

Der Deckenlautsprecher CSM 165-6 EN54 ist mit 6W Leistung und 100V-Ausgangsübertrager mit drei Leistungsanpassungen ausgestattet. Zusätzlich verfügt der Lautsprecher über eine Thermosicherung, eine 2-polige Keramikklammer und besitzt eine Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecherchassis. Es wird die Schutzklasse IP21C gegen Risiken von Umwelteinflüssen erzielt.

Der Lautsprecher kann in Decken von ca. 2 - 45 mm Stärke eingebaut werden. Die Federschnappverschlüsse mit kurzem Spannweg sorgen für einen sicheren Halt und ermöglichen eine schnelle Montage. Die Leitungszuführung erfolgt durch zwei Gummidurchführungen im Feuertopf, der im Lieferumfang enthalten ist.

UNelectronic CSM 165-6 EN54

Ceiling Speaker Art.-No. 108020

Certificate No.: 1438-CPR-0554

EN 54-24 DIN IEC 268-5

Type A - Rated voltage: 100V

Rated voice / noise power: 6W

Tappings: 6W/3W/1,5W



Made in Germany



Deckeneinbaulautsprecher CSM 165-6 EN54

Technische Daten elektrisch:

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Übertragungsbereich (-10dB) IEC 268-5	404 - 10.100 Hz
Frequenzgang	80 - 24.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m IEC 268-5	102,5 dB
Schalldruckpegel 1W/4m IEC 268-6	90,5 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m IEC 268-7	98,2 dB
Empfindlichkeit 1W/4m EN54-24	78 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	128°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	55°

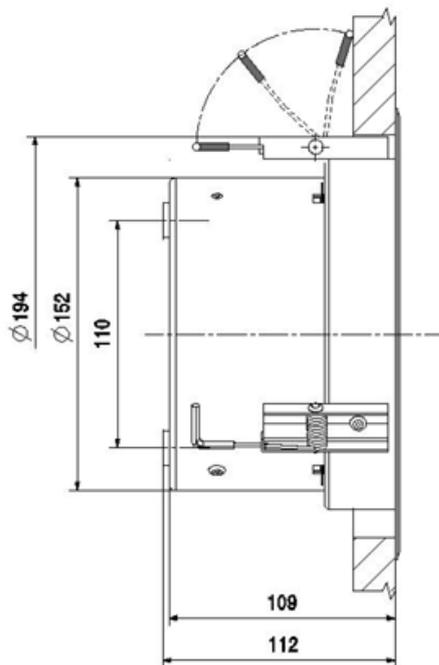
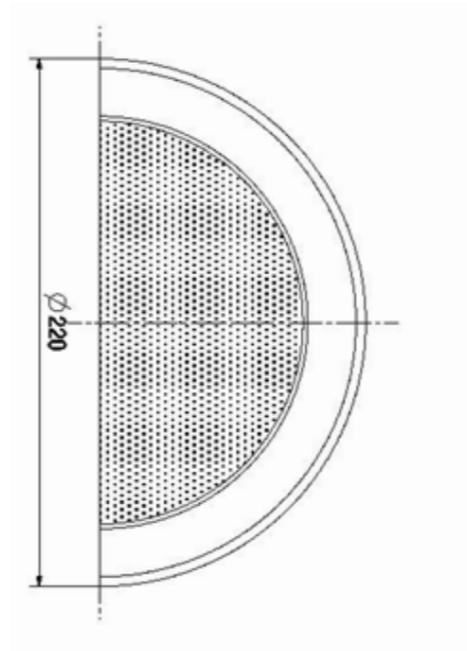
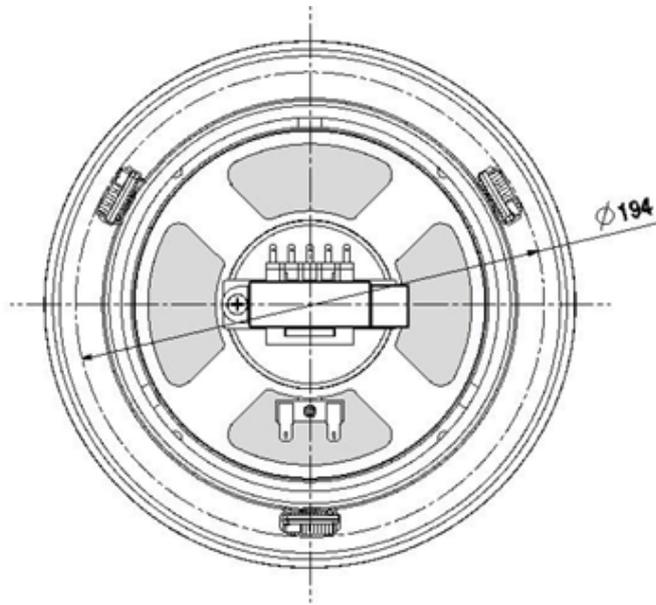
Technische Daten mechanisch:

Maße	220 x 112 mm
Gewicht	1,3 kg
Deckenausschnitt	198 mm
Temperaturfestigkeit	-20 / +80 °C
Befestigung	Federschnappverschluss
Anschluss	Keramikklemme 2-polig
Schutzklasse	IP21
Maximaler Kabelquerschnitt	8mm ²
Maximaler Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2mm ²
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

Wir weisen an dieser Stelle darauf hin, dass hinsichtlich der Deckenmaterialstärke, bei der Vielzahl der Materialien und Hersteller, von uns keine Aussage getroffen werden kann, welche Deckenstärke für die Montage von Deckeneinbaulautsprechern erforderlich ist, damit der Ring vollständig und bündig aufliegt. Um dies eindeutig zu prüfen, empfehlen wir den Einbau eines Musters in das vorgesehene Deckenmaterial.

Deckeneinbaulautsprecher CSM 165-6 EN54

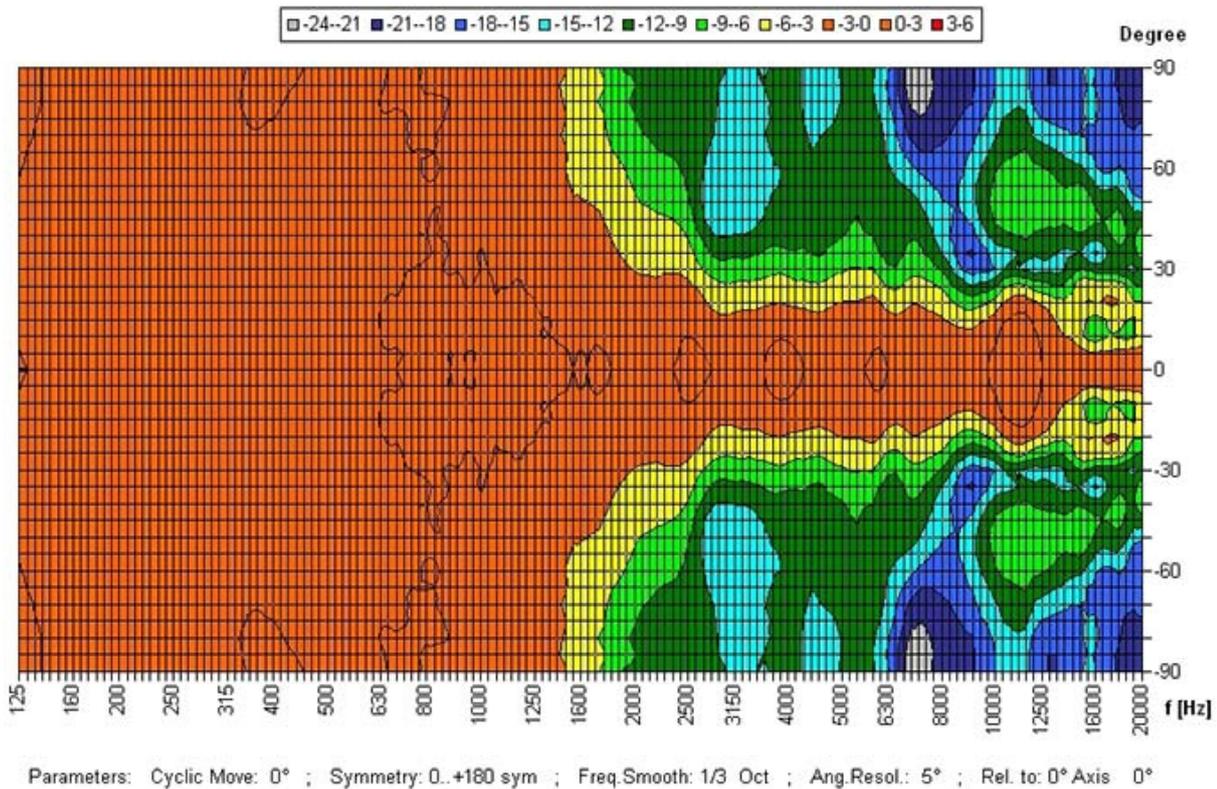
Technische Zeichnung:



Deckeneinbaulautsprecher CSM 165-6 EN54

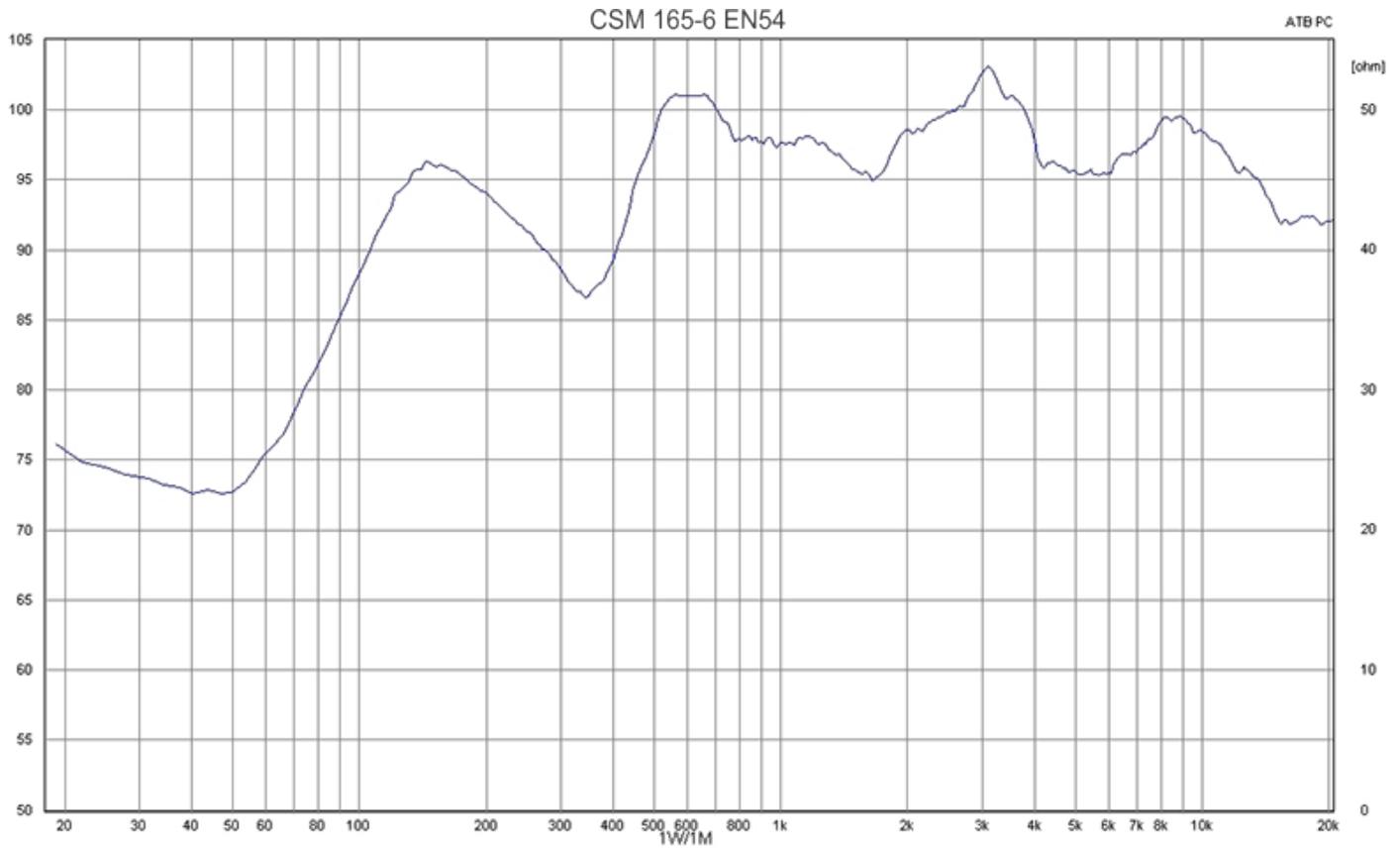
Polardiagramm:

Copyright by Four-Audio GmbH & Co KG Licensed to AAC



Deckeneinbaulautsprecher CSM 165-6 EN54

Frequenzdiagramm:



Messdaten gemäß DIN IEC 268-5 / RoHS konform (2011/65/EU)

Bestellnummer: 108020

Verpackungseinheit: 12

Entspricht British Standard BS 5839, Teil 8.