

# GM-6840 Tonkolonne / Column Loudspeaker



## Technische Daten / Technical Specifications

Lautsprecher-System  
 Frequenzbereich  
 Schalldruck  
 Schalldruckpegel  
 Max. Schalldruckpegel  
 Schalldruckpegel Pmax.  
 Durchschnittlicher SPL  
 Anpassungen an 100V  
 Impedanz an 100V  
 Abstrahlwinkel (-6dB)  
 Abmessungen (BxHxD)  
 Gewicht

**Werkzeug:**  
 - Abisolier-Werkzeug

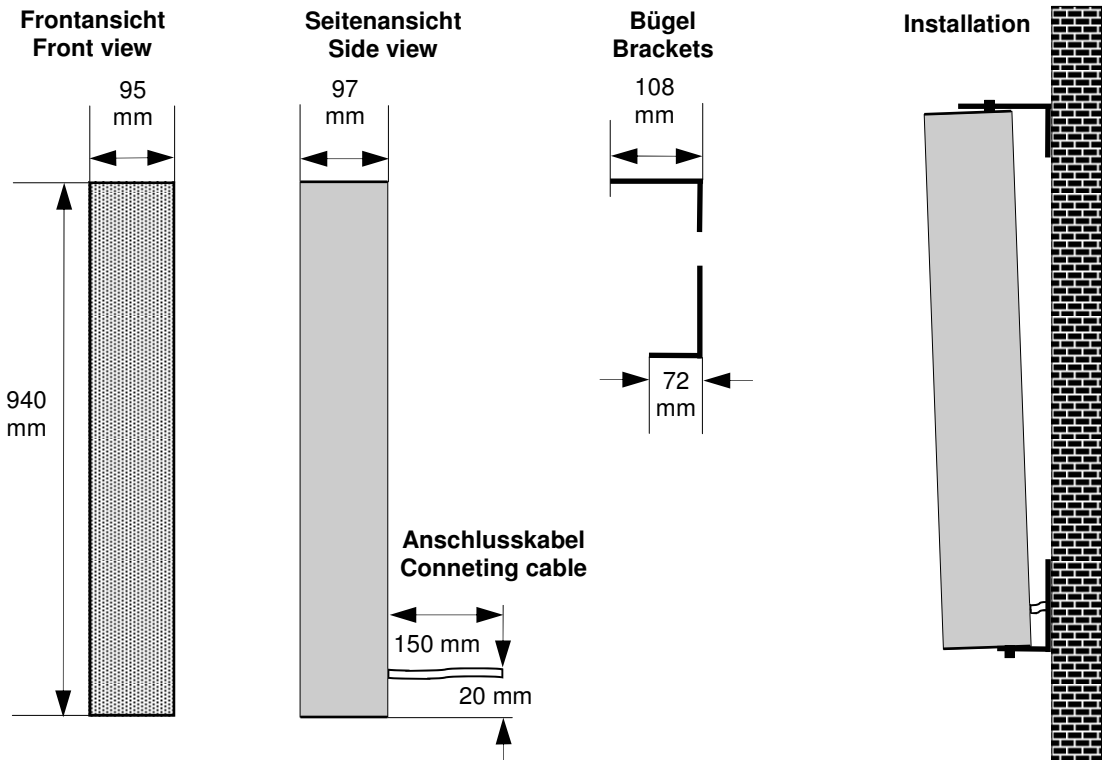
Loudspeaker  
 Frequency response  
 Sensitivity  
 Sound pressure level SPL  
 Max. Sound pressure level  
 Sound pressure level Pmax.  
 Average Sound pressure level  
 Adaptation on 100V line  
 Transformer impedance  
 Coverage angle (-6dB)  
 Dimensions (WxHxD)  
 Weight

**Tool:**  
 - Isolation removing tool

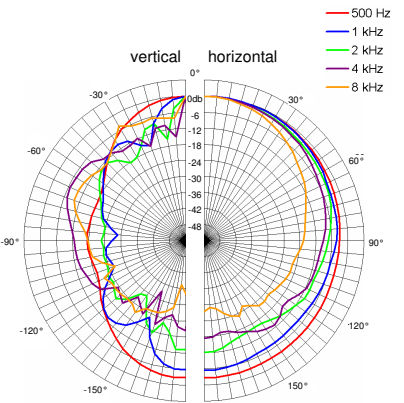
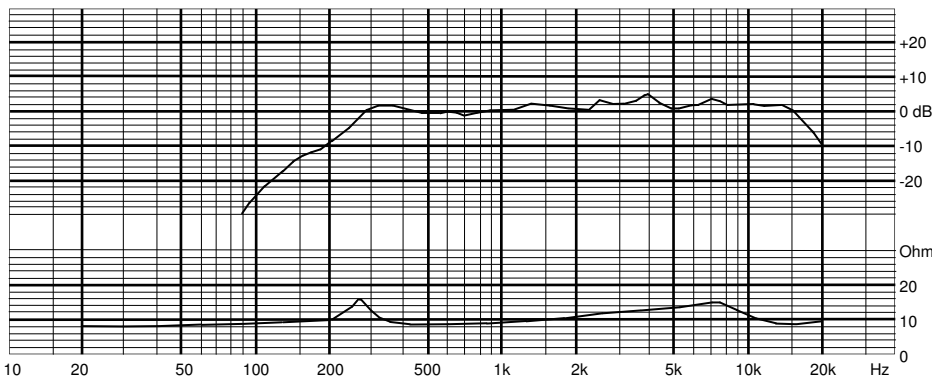
2-Weg / 2-way  
 196 - 20000 Hz (-10dB)  
 92.4 dB (1W/1m)  
 108.5 dB (40W/1m)  
 95.0 dB (1W/1m/3945Hz)  
 111.1 (40W/1m/3945Hz)  
 90.6 dB (acc.DIN60268-5)  
 10W / 20W / 40W  
 1000 / 500 / 250 Ohm  
 170°(h) x 12°(v) @2KHz  
 95 x 940 x 97 mm  
 7.0 kg

**Anschluss / Connecting:**  
 0 V = schwarz / black  
 10 W = grün / green  
 20 W = gelb / yellow  
 40 W = rot / red

## Abmessungen und Montage / Dimensions and Fitting



## Kennlinien / Characteristic Diagrams



g+m elektronik ag  
 CH-9245 Oberbüren  
 T +41 (0)71 955 90 10  
 F +41 (0)71 955 90 20

**Tochterfirmen im Ausland:**  
 g+m elektroakustik GmbH D-64646 Heppenheim  
 g+m électronique S.A.R.L. F-21202 Beaune  
 g+m audio-technologie B.V. NL-4824 AT Breda



Gm6840kombi	pub	S. 1/1	23.03.	2010
g+m elektronik ag	Datum	Visum	Version	Freigabe
Erstellt	23.03.2010	Schw.	01.00	Schw.
Revision				