

# GM-6940-P 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

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

2-Weg / 2-way  
 144 - 19160 Hz (-10dB)  
 92.7 dB (1W/1m)  
 108.7 dB (40W/1m)  
 95.9 dB (1W/1m/8112Hz)  
 111.9 (40W/1m/8112Hz)  
 92.2 dB (acc.DIN60268-5)  
 10W / **20W** / 40W  
 1000 / **500** / 250 Ohm  
 130°(h) x 12°(v) @2KHz  
 119 x 812 x 132 mm  
 8.4 kg

### Werkzeug:

- Abisolier-Werkzeug
- Torx-Schraubenzieher T20
- Schraubenzieher Gr.1

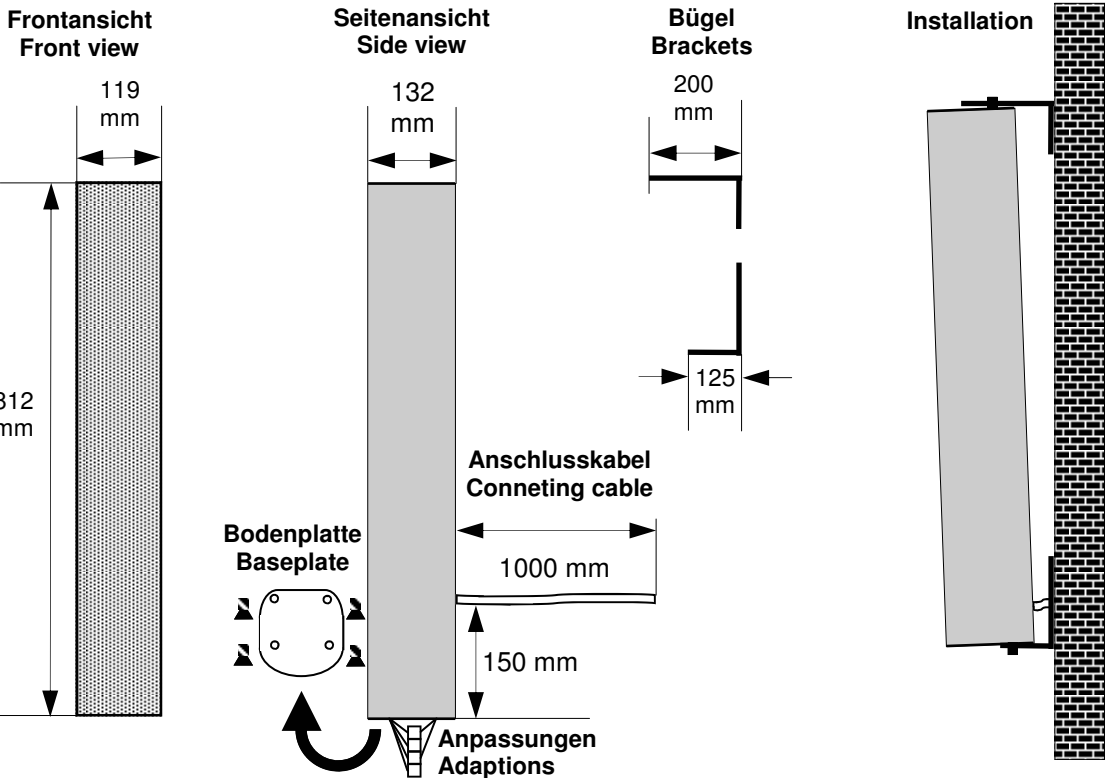
### Tool:

- Isolation removing tool
- Torx Screwdriver T20
- Screwdriver Nr.1

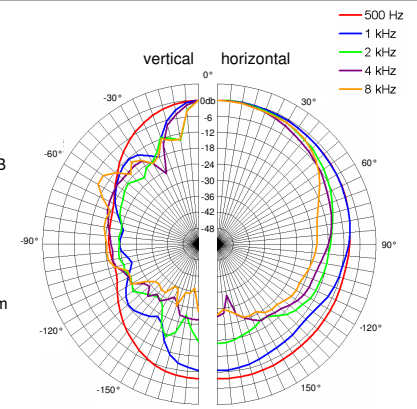
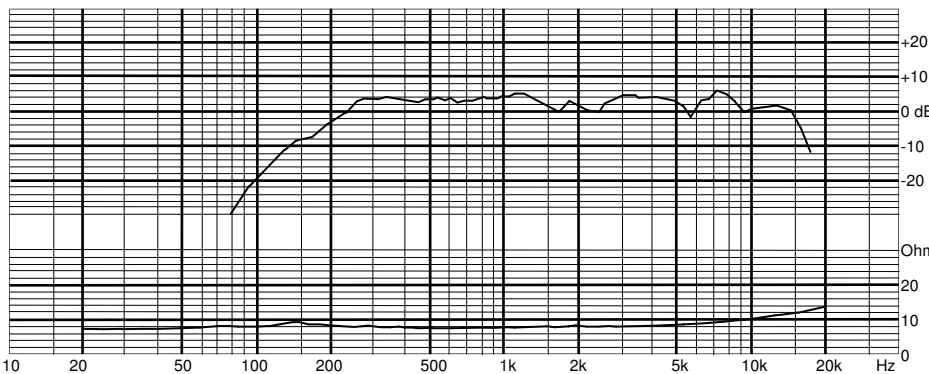
### Anschluss / Connecting:

- 0V =schwarz/black -> **0V**
- 10W=grün/green
- 20W=gelb/yellow -> 100V**
- 40W=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

swiss made **g+m** elektronik ag

Gm6940Pkombi	pub	S. 1/1	23.03.	2010
g+m elektronik ag	Datum	Visum	Version	Freigabe
Erstellt	23.03.2010	Schw.	01.00	Schw.
Revision	20.05.2010	Schw.	01.02	Schw.