



**Studio-Referenz-Regielautsprecher**

**RL 906D**



**musikelectronic geithain**

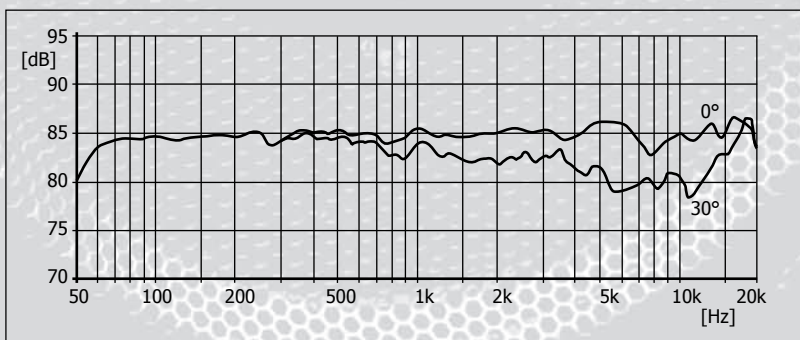
Der mit dem RL 906 baugleiche RL 906D verfügt über eine AES3-Schnittstelle, die die Übertragung digitaler Audiosignale zulässt. Über einen Eingangswahlschalter auf der Rückseite des Gerätes können der linke und rechte Kanal einzeln oder gemeinsam wiedergegeben werden.

Wie bei all unseren Lautsprechern ist weiterhin die Einspeisung analoger Audiosignale möglich. Ein 16stufiger Drehschalter, zur Verzögerung des digitalen Audiosignals, ermöglicht die Synchronisierung mit dem Fernsehbild bei TV-Übertragungen. Standardmäßig ist eine Bildwechselfrequenz von 50 Hz voreingestellt, wobei eine Stufe 20 ms entspricht. Intern können verschiedene Frequenzen programmiert werden.

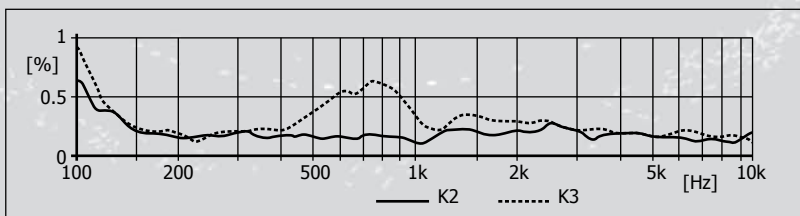
## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Einsatzbereich   | Regielautsprecher für digitale TV-Anwendungen in kleinen Audio-, Video- und Filmstudios sowie für Nahfeldanwendungen, Ü-Wagem, Surroundsysteme |
| Maximaler Schallpegel im Bereich von 100 Hz ... 6 kHz                      | 110 dB / r = 1 m   |
| Übertragungsbereich  | 50 Hz ... 20 kHz $\pm$ 3 dB  |
| Eingangsbuchse   | XLR 3F für AES3 / Analog   |
| Eingangswahlschalter für Eingangsbuchse                                    | Analoges Signal<br>AES3 left<br>AES3 right<br>AES3 left + right  |
| Schalter zur Verzögerung des digitalen Audiosignals                        | 16 Schalterstellungen<br>Verzögerung einstellbar für verschiedene Bildwechselfrequenzen  |
| Bildwechselfrequenzen<br>Standardeinstellung<br>Programmierbare Frequenzen | 50 Hz / 1 Schalterstellung $\triangleq$ 20 ms<br>24 Hz, 25 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz und 60 Hz                                      |

Weitere Angaben siehe Prospekt RL 906



Freifeldübertragungskurven



Klirrkompenten  $P_A = 83$  dB



**musikelectronic geithain gmbh**

STUDIOTECHNIK - BESCHALLUNGSTECHNIK

Nikolaistrasse 7

Tel: (+49) 34341 3110

04643 Geithain / Germany

Fax: (+49) 34341 31144

<http://www.me-geithain.de>

e-mail: [info@me-geithain.de](mailto:info@me-geithain.de)