

Datenblatt Audiopur MAG11M

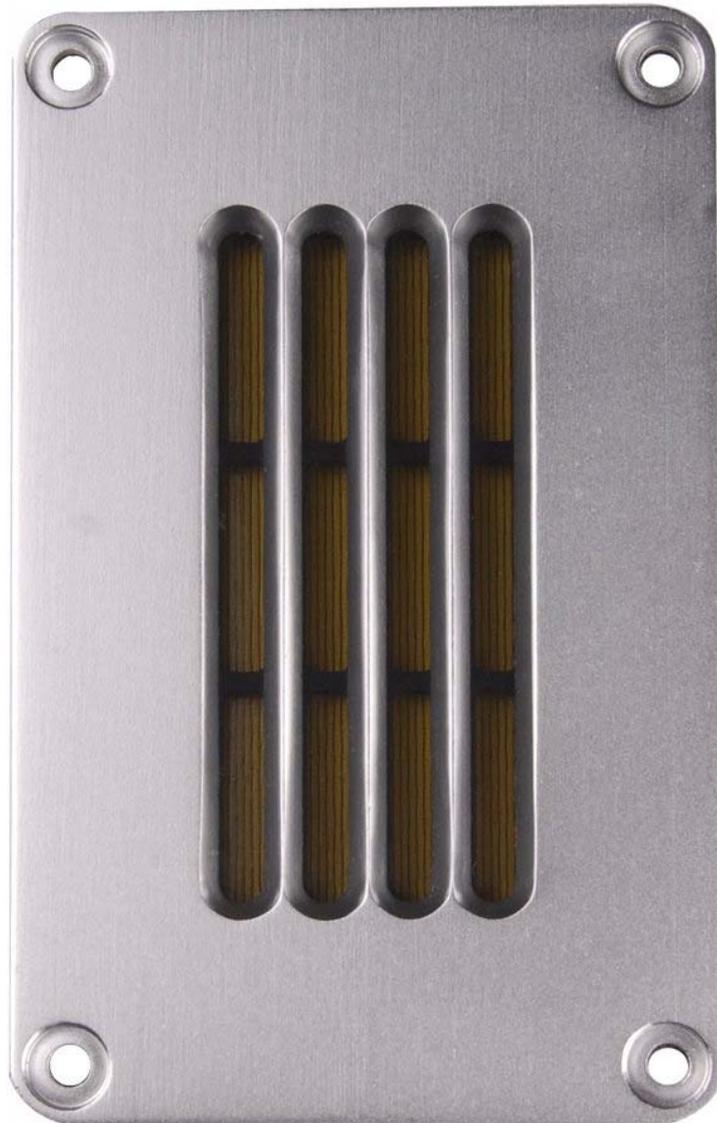


Abbildung 1: Audiopur MAG11M

Technische Daten	2
Frequenzgänge und Messungen.....	2
Technische Zeichnung	6

Technische Daten

Nennimpedanz	4 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	15 Watt
Frequenzbereich	2800-16000
Kennschalldruck SPL (2,83V, 1m)	100 db
Membranmaterial:	Kaptonfolie
Resonanzfrequenz Fs	Ka.
Gleichstromwiderstand Re	5,4 Ohm
Kraftfaktor BL	Ka.
Äquivalentvolumen Vas	Ka.
Freiluftgesamtgüte Qts	Ka.
Mechanische Güte Qms	Ka.
Elektrische Güte Qes	Ka.
Bewegte Masse incl. Luftlast Mms	Ka.
Effektive Membranfläche Sd	19,5 cm ²
Schwingspuleninduktivität L	Ka.
Schwingspulendurchmesser	Ka.
Aussendurchmesser	114 x 72 mm
Einbaudurchmesser	92 x 60 mm
Einbautiefe (nicht eingefräst)	15 mm

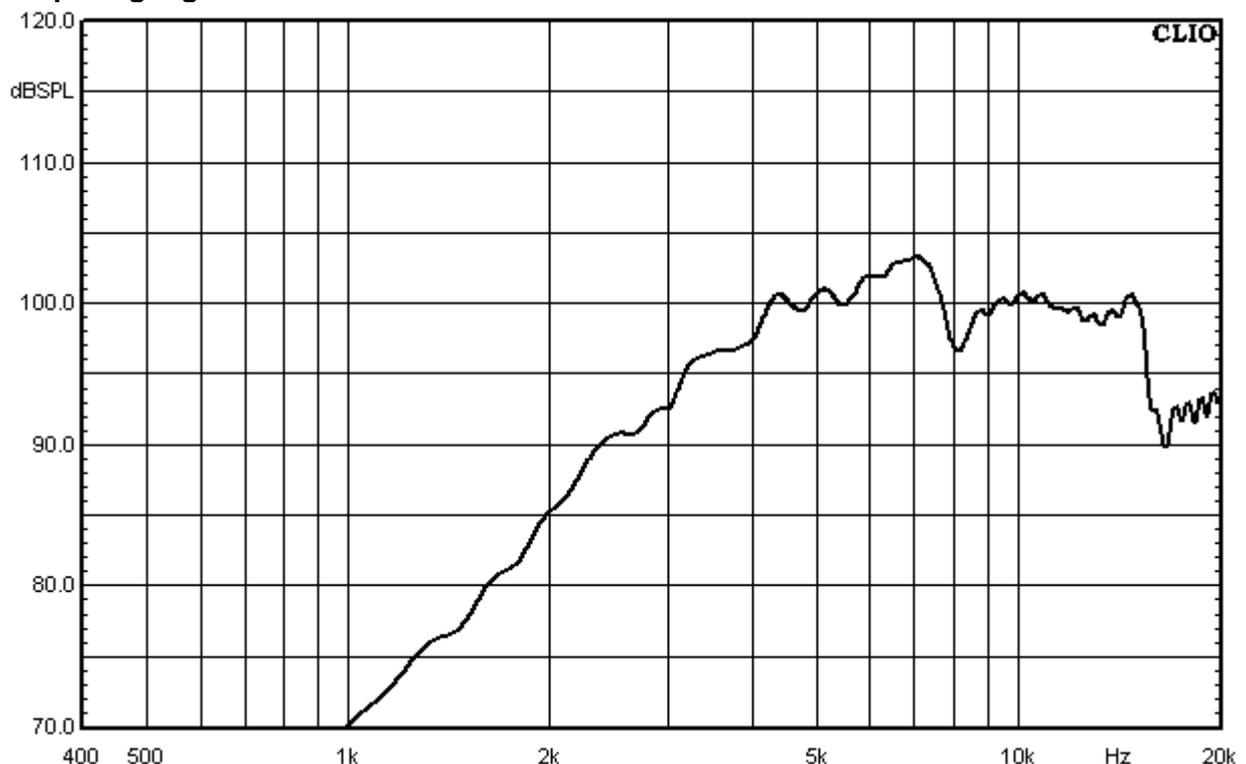
Frequenzgänge und Messungen**Frequenzgang auf Achse**

Abbildung 2: Audiopur MAG11M-Frequenzgang auf Achse



Frequenzgang unter Winkel

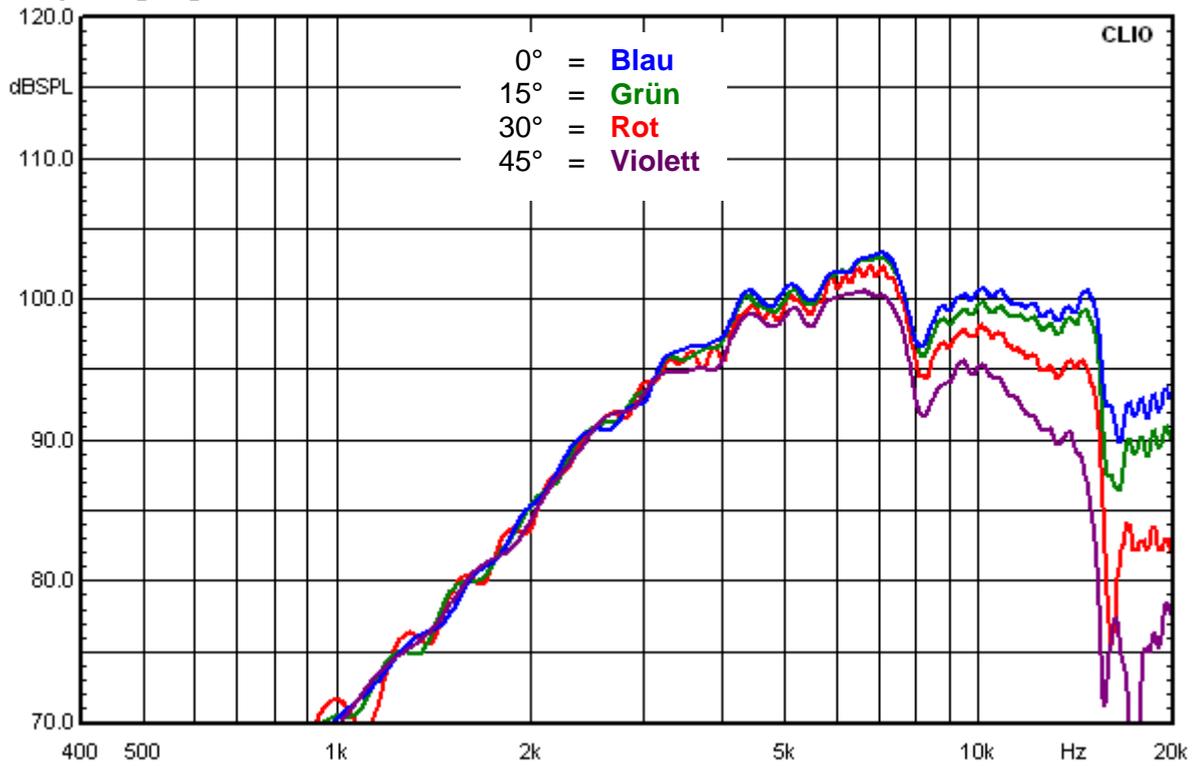


Abbildung 3: Audiopur MAG11M-Frequenzgänge unter verschiedenen Winkeln

Impedanz-Frequenzgang

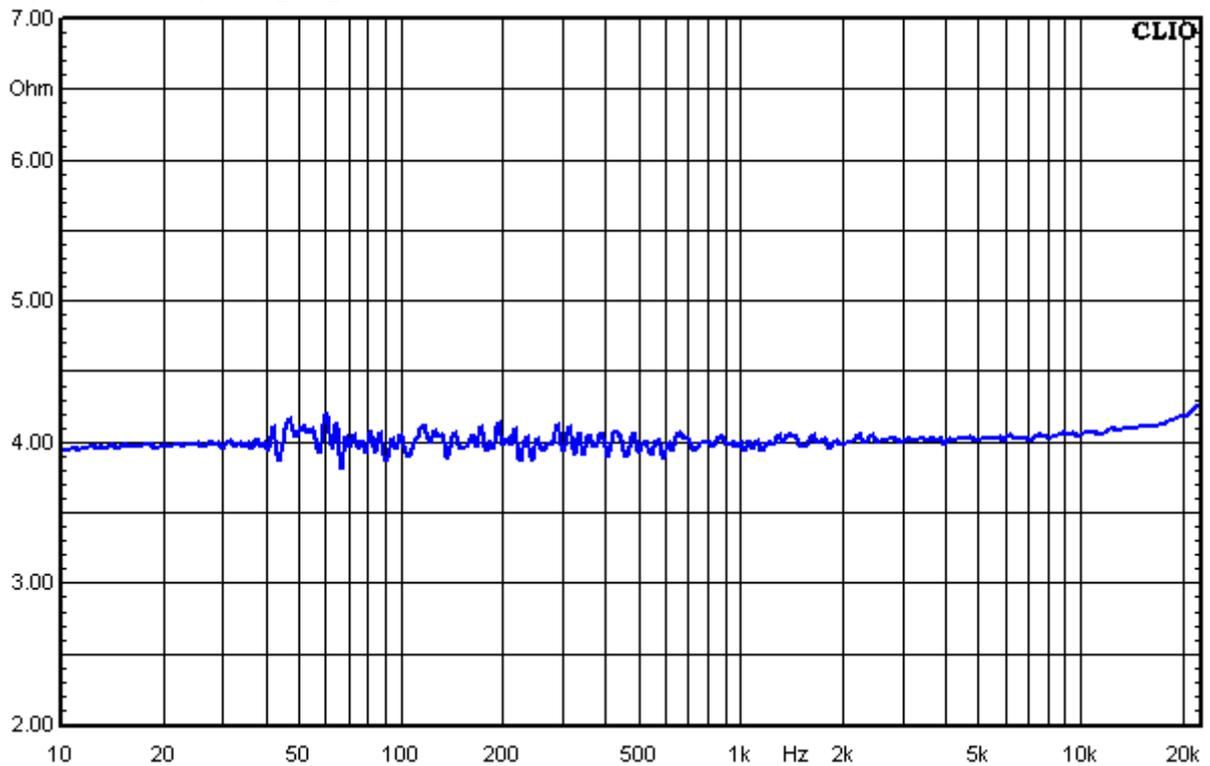


Abbildung 4: Audiopur MAG11M-Impedanzverlauf



Wasserfallspektrum

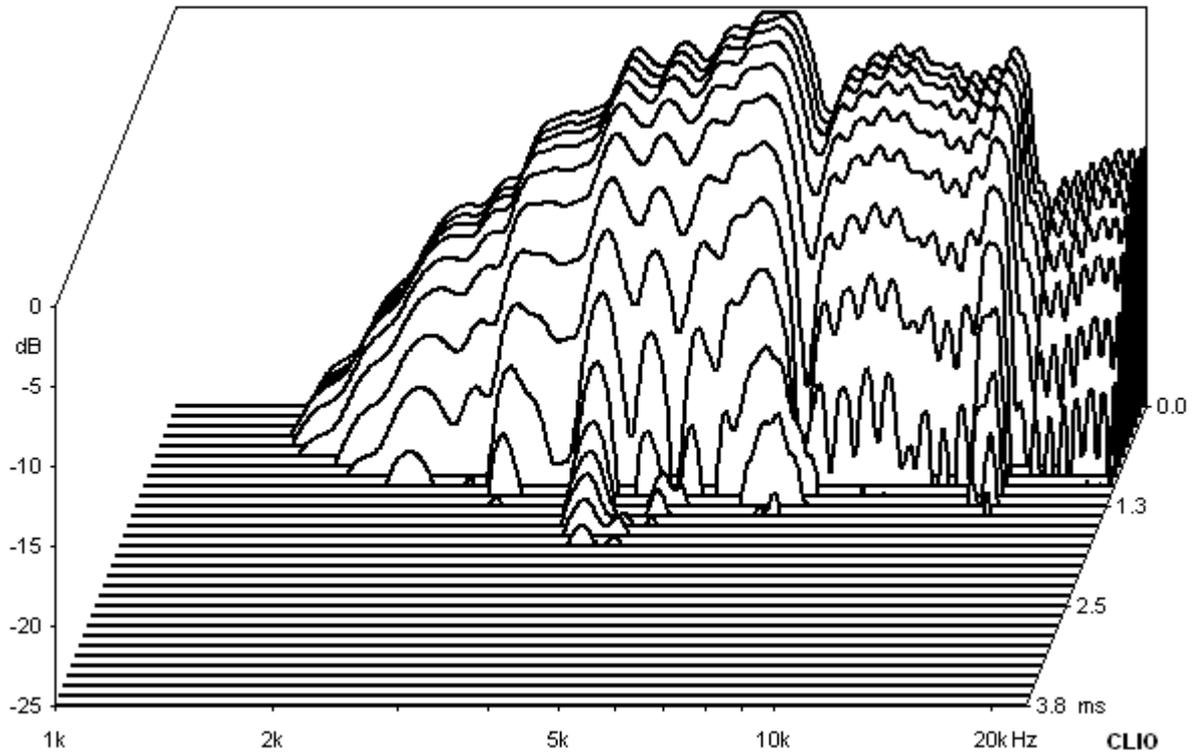


Abbildung 5: Audiopur MAG11M-Wasserfallspektrum auf Achse (0°)

Klirrfaktor-Frequenzgänge 85 dB mittlerem Schalldruckpegel

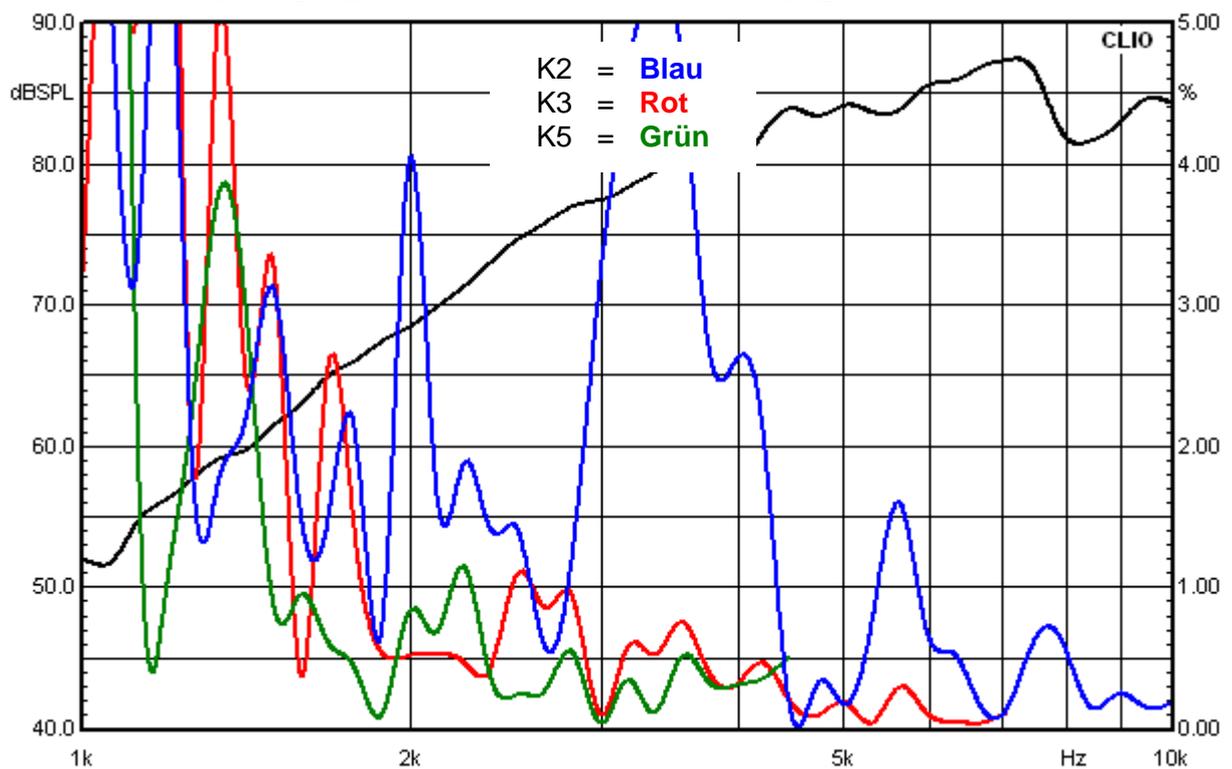


Abbildung 6: Audiopur MAG11M-Klirrmessung bei 85 dB

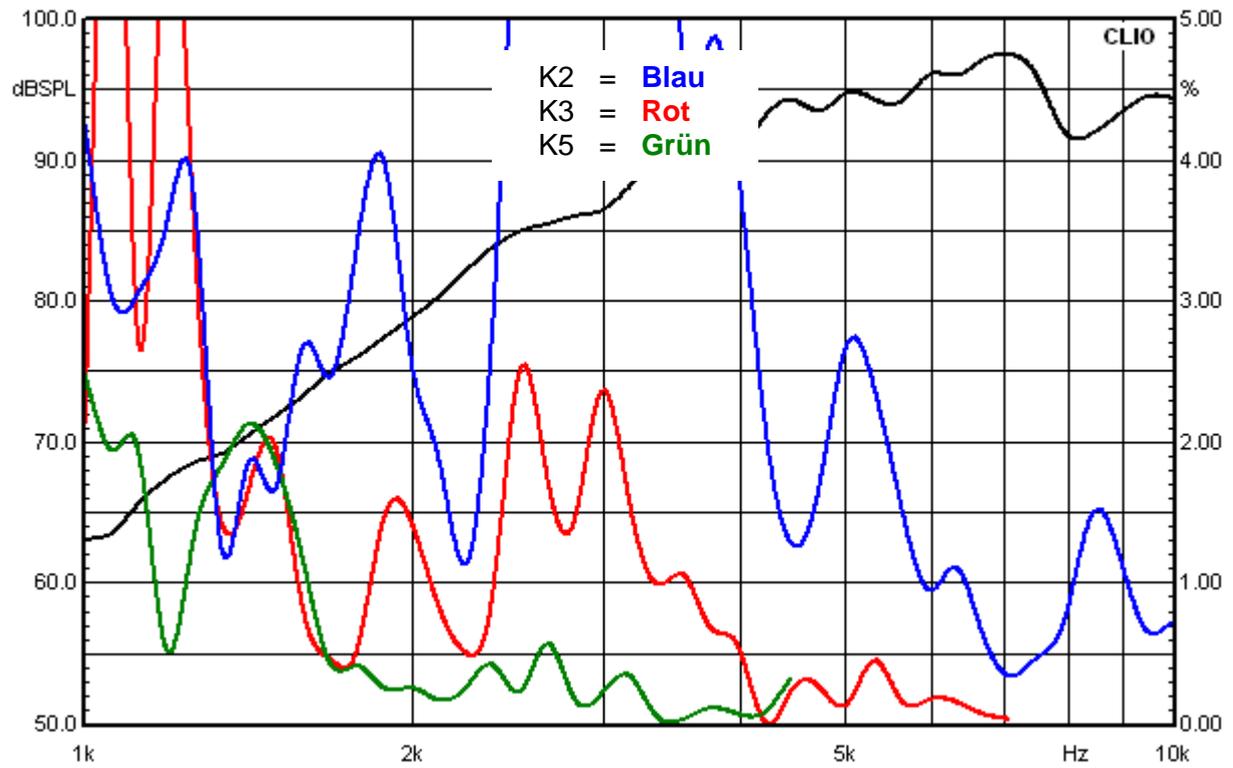
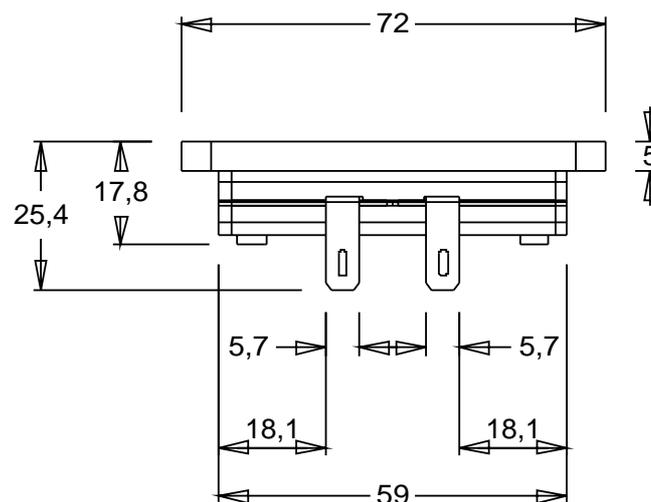
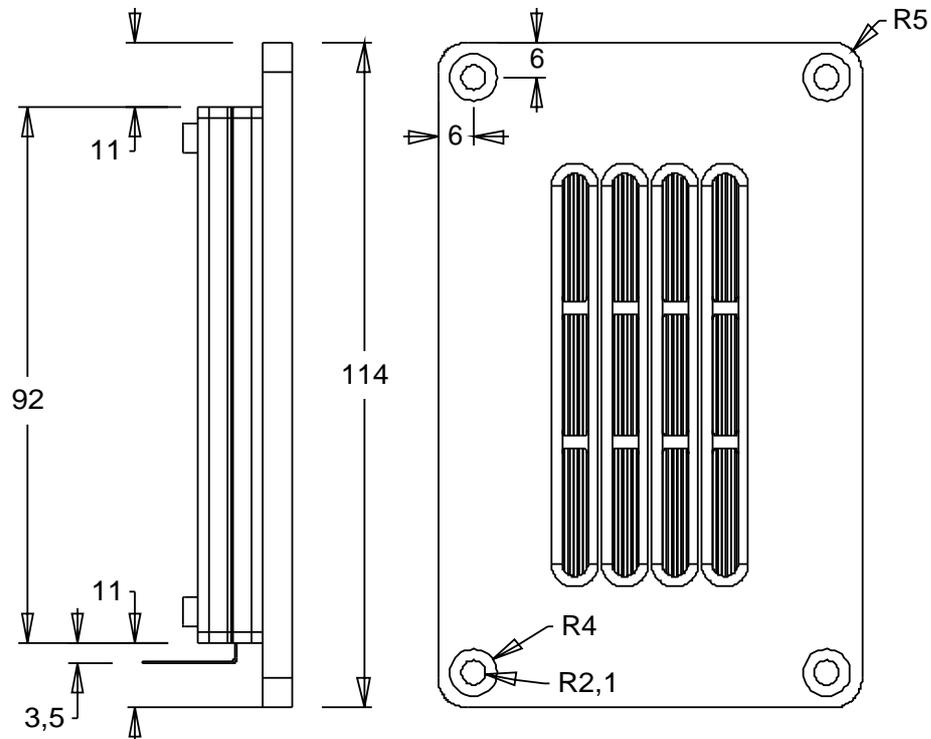
**Klirrfaktor-Frequenzgänge 95 dB mittlerem Schalldruckpegel**

Abbildung 2: Audiopur MAG11M-Klirrmessung bei 95 dB



Technische Zeichnung



Wichtige Hinweise: Die hier wiedergegebenen Schaltungen und Verfahren werden ohne Rücksicht auf die Patentlage mitgeteilt. Sie sind nur für private Anwendungen bestimmt und dürfen nicht gewerblich angewandt werden. Bei gewerblicher Nutzung ist die Genehmigung möglicher Lizenzinhaber einzuholen. Die Beschreibung wurde mit großer Sorgfalt erstellt, dennoch sind Fehler nicht ausgeschlossen. Falls Sie solche entdecken, sind wir Ihnen für eine Mitteilung dankbar.