

Datenblatt
Audiopur AMT13M

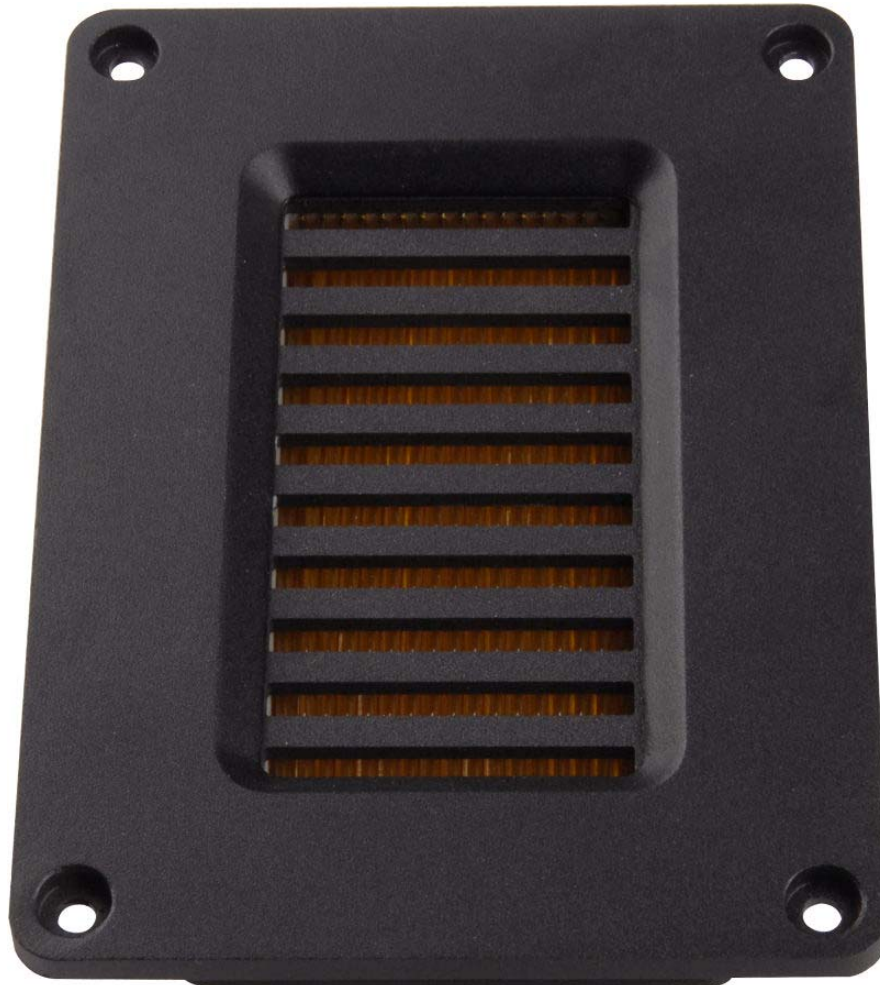


Abbildung 1: Audiopur AMT13M

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

Technische Daten

Nennimpedanz	4 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	25
Frequenzbereich	1900-18000
Kenschalldruck SPL (2,83V, 1m)	96
Membranmaterial:	Kaptonfolie
Resonanzfrequenz Fs	Ka.
Gleichstromwiderstand Re	3,4 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	32,8 cm ²
Schwingspuleninduktivität L	Ka.
Schwingspulendurchmesser	Ka.
Aussendurchmesser	130 x 95 mm
Einbaudurchmesser	114 x 69 mm
Einbautiefe (nicht eingefräst)	23 mm

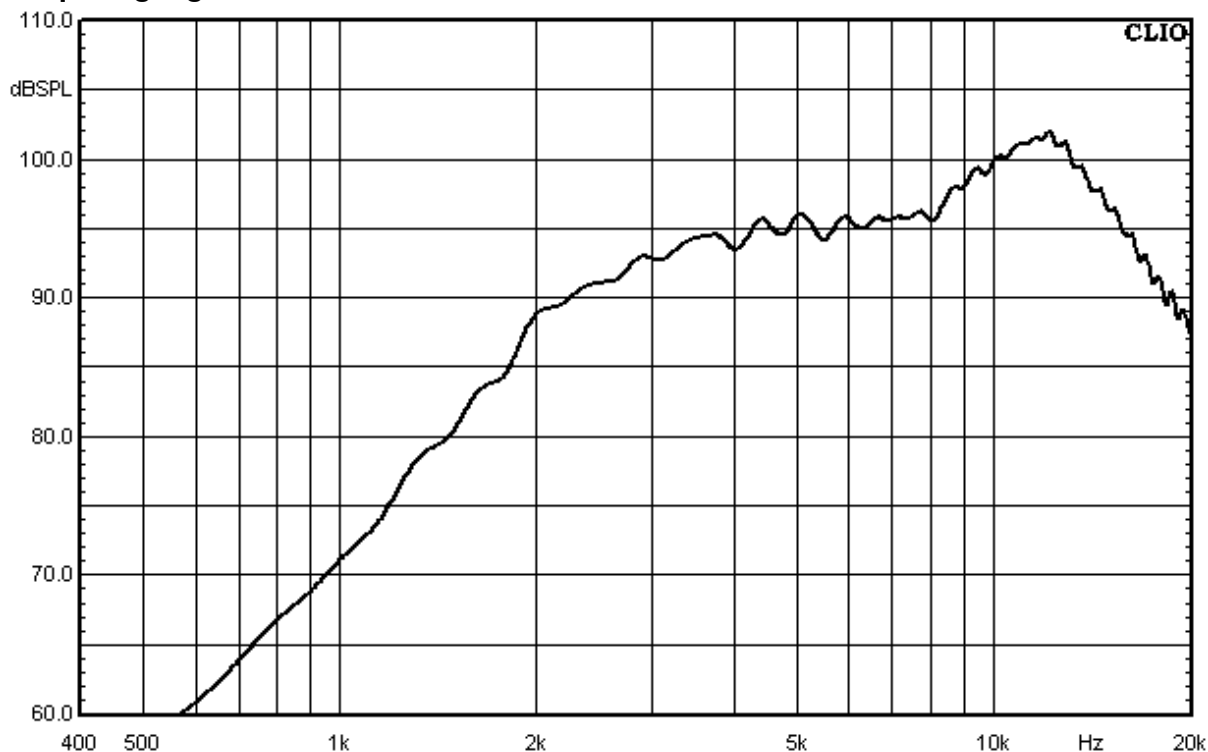
Frequenzgänge und Messungen**Frequenzgang auf Achse**

Abbildung 2: Audiopur AMT13M-Frequenzgang auf Achse



Frequenzgang unter Winkel

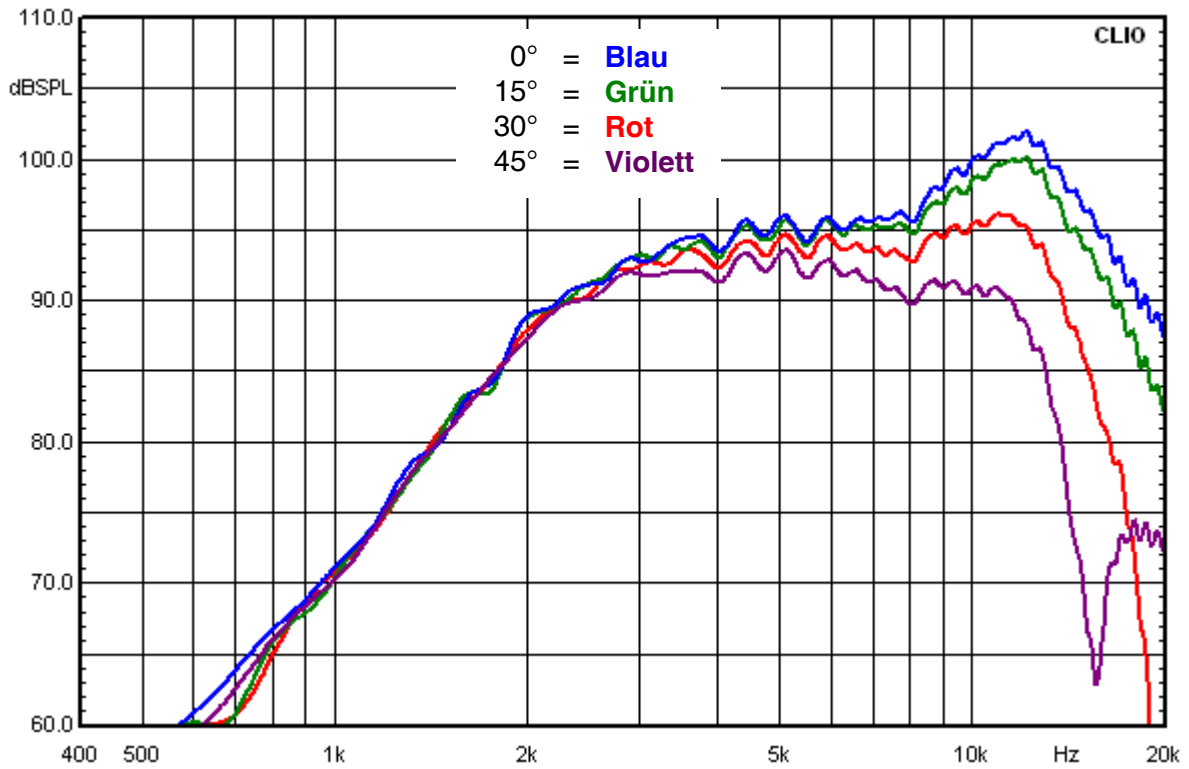


Abbildung 3: Audiopur AMT13M-Frequenzgänge unter verschiedenen Winkeln

Impedanz-Frequenzgang

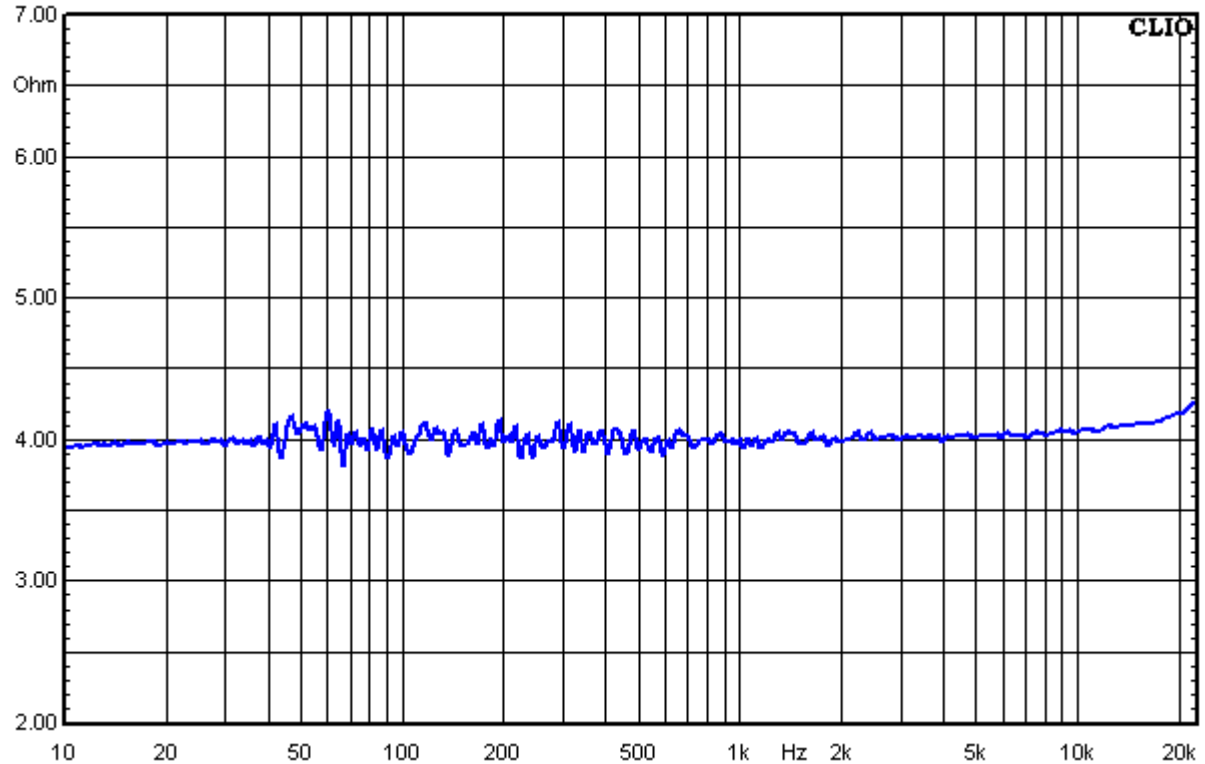


Abbildung 4: Audiopur AMT13M-Impedanzverlauf



Wasserfallspektrum

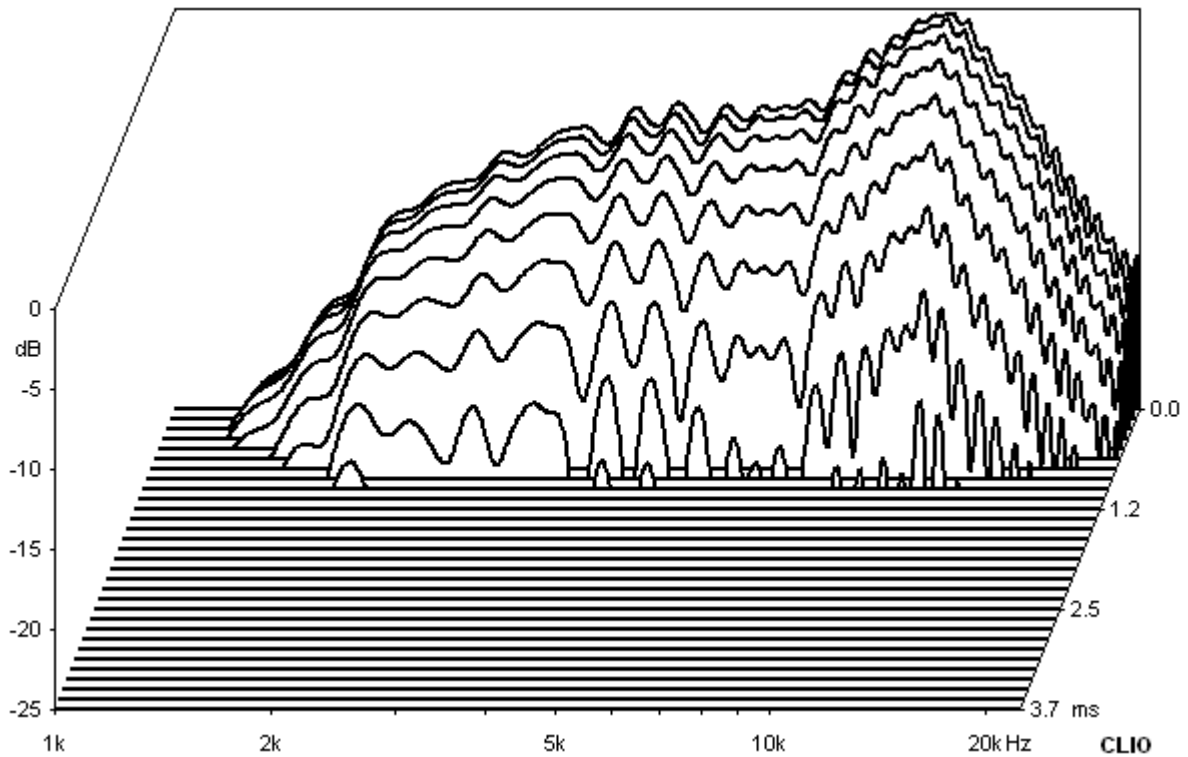


Abbildung 5: Audiopur AMT13M-Wasserfallspektrum auf Achse (0°)

Klirrfaktor-Frequenzgänge 85 dB mittlerem Schalldruckpegel

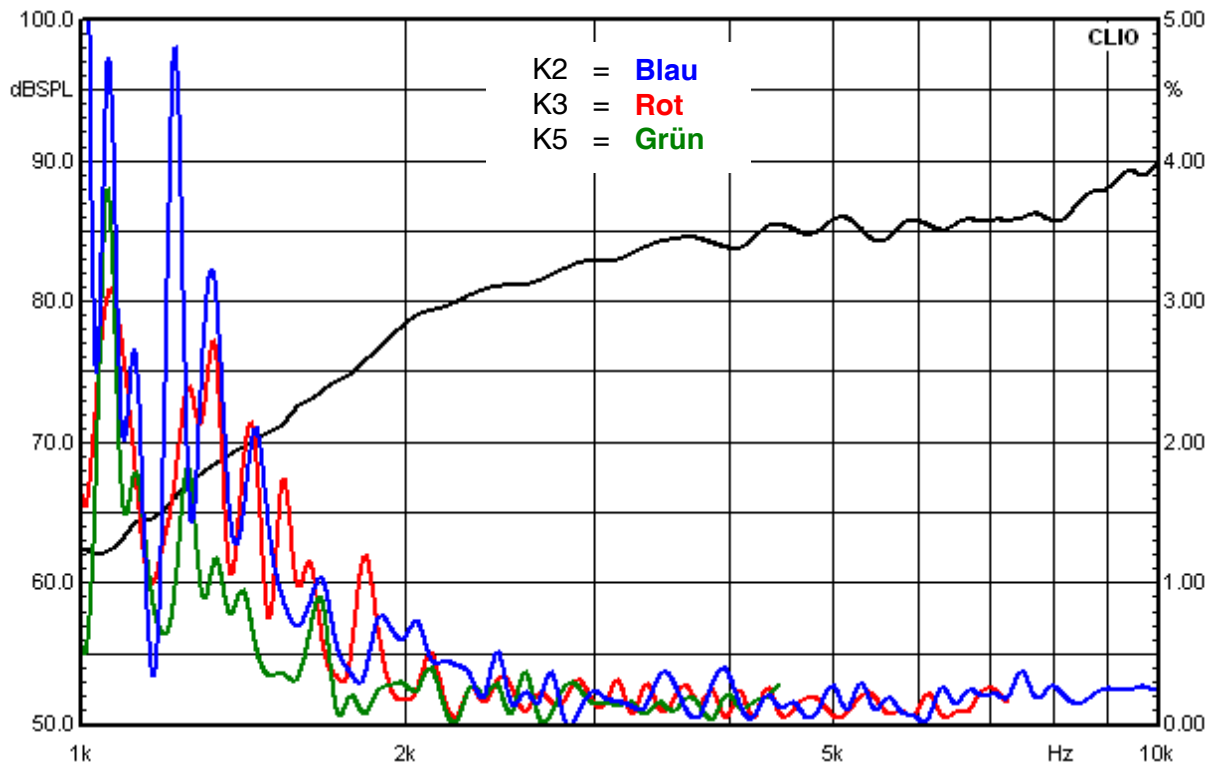


Abbildung 6: Audiopur AMT13M-Klirrmessung bei 85 dB

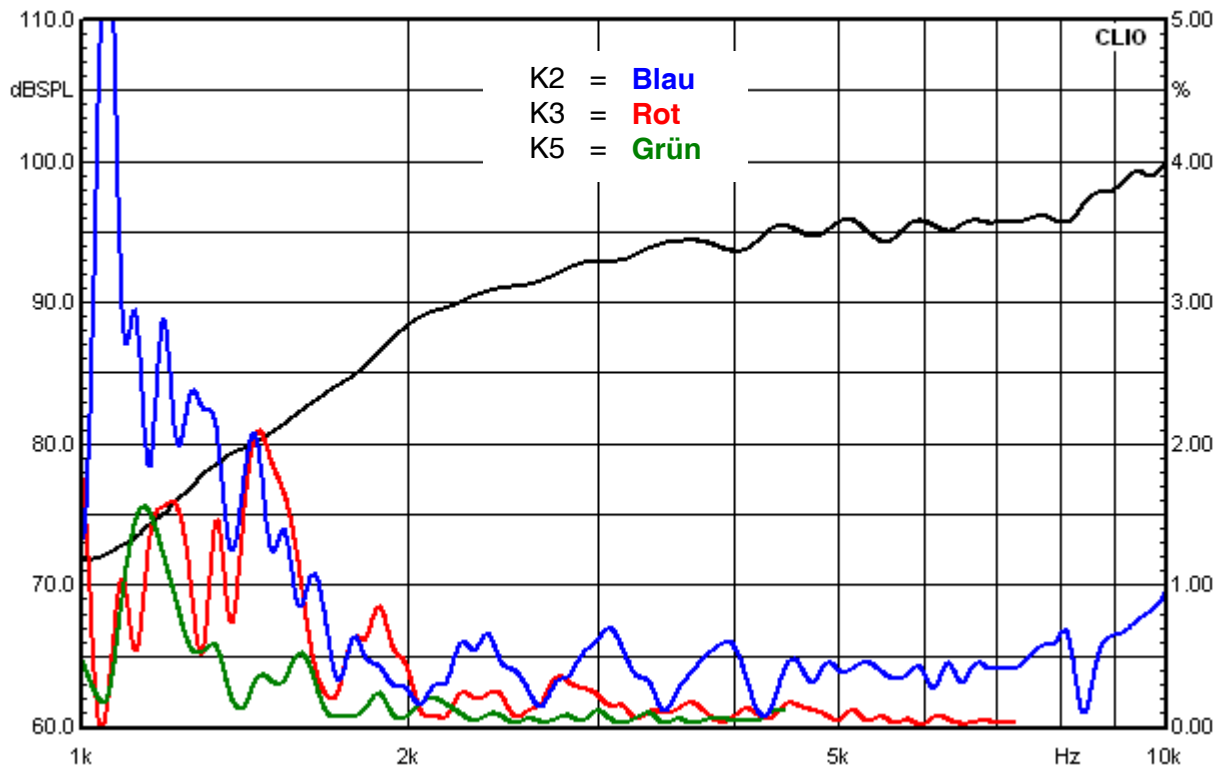
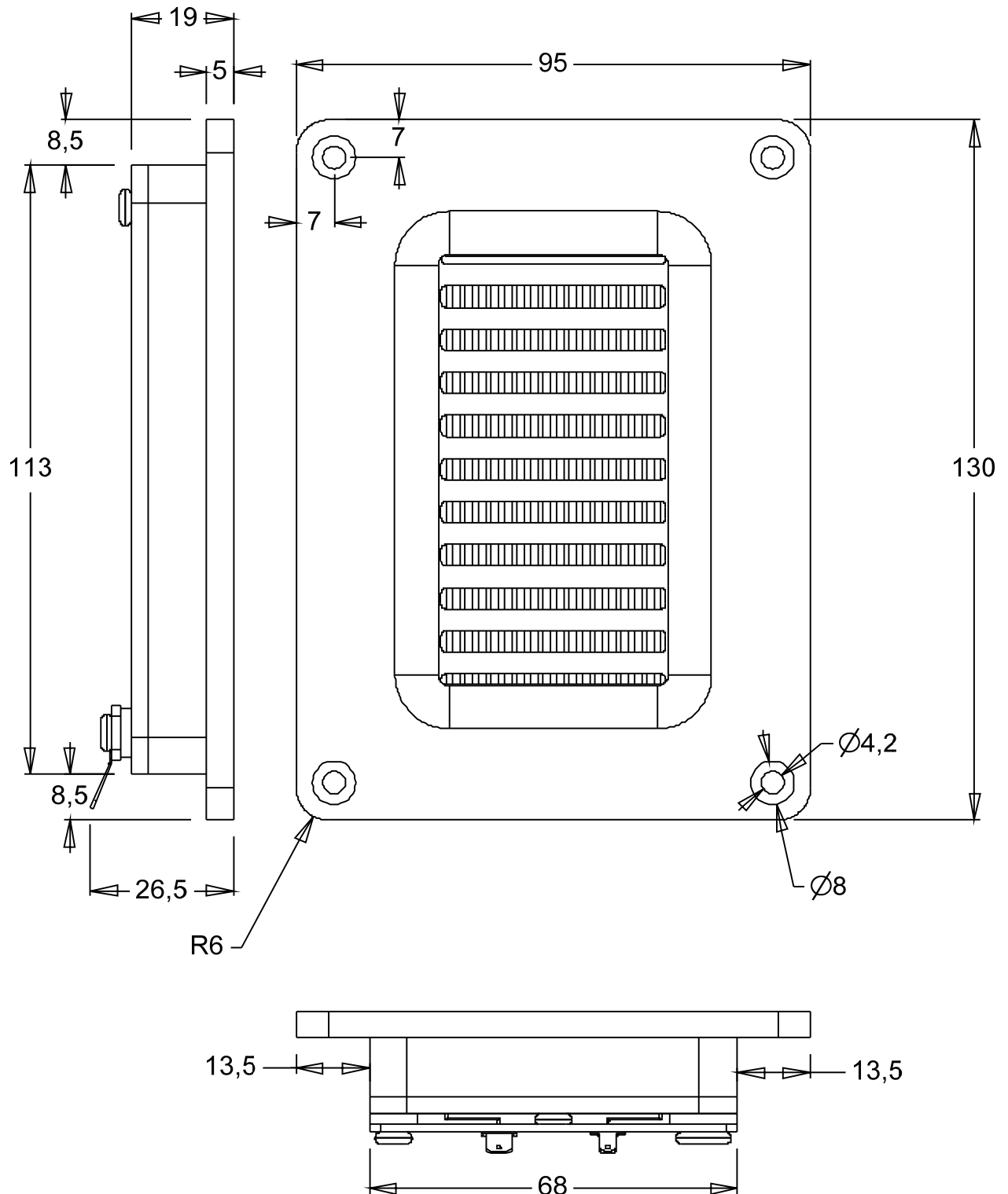
**Klirrfaktor-Frequenzgänge 95 dB mittlerem Schalldruckpegel**

Abbildung 2: Audiopur AMT13M-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.