

# mivoc®

## WAL 416



### 4" / 10 cm High End woofer

- inverse Aluminiumkalotte
- Kapton Schwingspulenträger
- 16 Ohm
- Langhub-Gummisicke
- Xmax +/- 5.5 mm

### Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	116 mm	fs	61 Hz	SD	53 cm <sup>2</sup>
Einbaudurchmesser	94 mm	Qms	5.45	Mms	6.9 g
Gesamthöhe	68 mm	Qes	0.62	Schwingspulendurchm.	25 mm
Einbautiefe	65 mm	Ots	0.55	Schwingspulenhöhe	16 mm
Nom Impedanz / Re16 /	11.2 Ω	VAS	4.0 l	Schwingspulenindukt.	0.9 mH
Belastbarkeit R.M.S.	60 W	Bxl	6.9 Tm	Xmax	+/- 5 mm
max.	150 W	SPL	83 dB	Einsatzbereich	fs - 3000 Hz

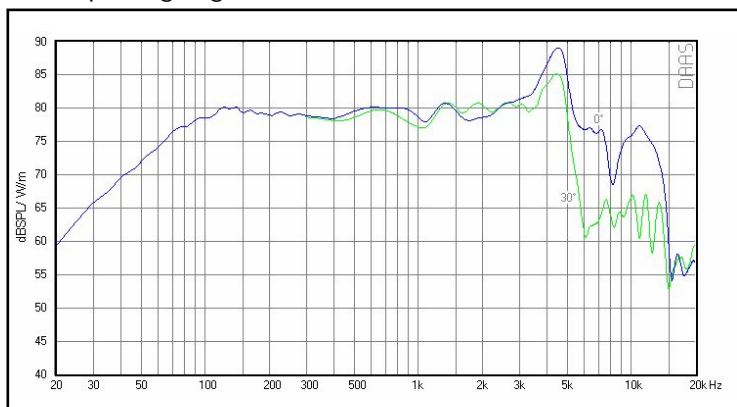
### Gehäuseempfehlungen

1. Abstimmung Bassreflex	2. Abstimmung Bassreflex gross	3. 2 Stk. als aktiver Sub (Bassreflex)
Netto-Volumen 5 l	Netto-Volumen 8 l	Netto-Volumen 15 l
Abstimmfrequenz fb 55-55 Hz	Abstimmfrequenz fb 52-53 Hz	Abstimmfrequenz fb 42-45 Hz
BR-Kanal 15 cm <sup>2</sup> x 25 cm	BR-Kanal 15 cm <sup>2</sup> x 20 cm	BR-Kanal 25 cm <sup>2</sup> x 22 cm

Abstimmungen 1, 2 mit passiver Weiche, Vorwiderstand ca. 0.5 Ohm, Abstimmung 3 mit Aktivmodul AM50, Basskorrektur 0 - +3 dB.

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte, der WAL 416 ist in Gehäusen von 3 (geschlossen) - 8 (Reflex) Litern einsetzbar.

### Frequenzgang WAL 416



### Wasserfalldiagramm WAL 416

