

# TangSurro

**Kleiner Surround-Lautsprecher – echt gut !**  
(auch als Regal- oder Satelliten-Lautsprecher verwendbar)

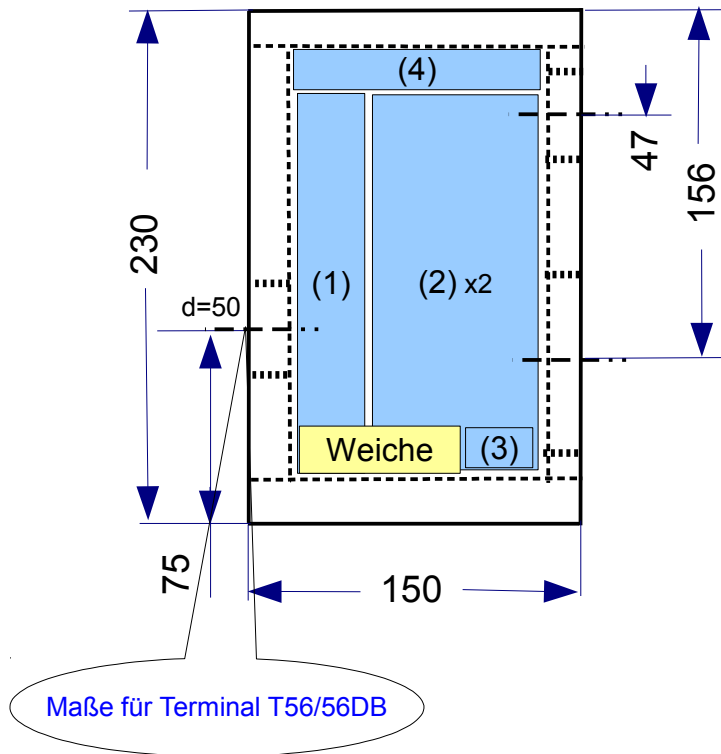


## **Verwendete Chassis:**

- Tangband W4-655 als Tief-Mittel-Töner  
(12,6 cm Breitband-Chassis mit Alu-Phase-Plug, 8  $\Omega$ , Xmax: +/- 3,3mm, fs=58Hz, 40W/80W)  
(im ges. Gehäuse; Frequenzbereich: 100Hz bis 15kHz; 87dB)
- Visaton DTW 72 als Hochtöner  
(14mm Polycarbonatkalotte, 8  $\Omega$  mit ausgeglichenem Frequenzgang )  
(und exzellentem Rundstahlverhalten, Frequenzbereich 1,5k bis 22kHz; 90dB)

## **Technische Daten:**

Impedanz: 8  $\Omega$   
Kennschalldruck: 86 dB [2,83V/m]  
Frequenzbereich: 88 Hz bis 20 kHz [+/- 3dB]  
Übergangsfrequenz: 4,3 kHz  
Nenn-/ Musikleistung: 40W/80W  
Maße (HxBxT): 230x150x150 mm



Deckel/Boden

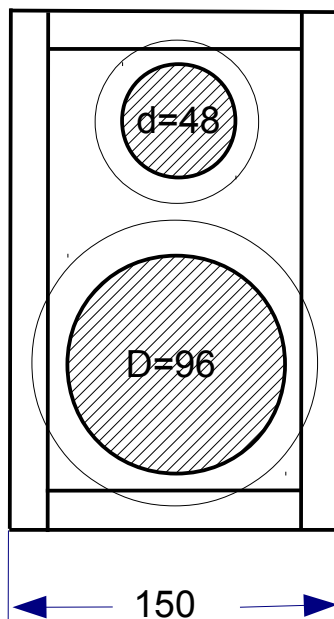
150 x 118 x2

Seitenteile

150 x 230 x2

Front/Rückwand

197 x 118 x2



Sonofil Polyestervlies

Eine Packung reicht für mehrere Boxen!

Dämpfungsmatten

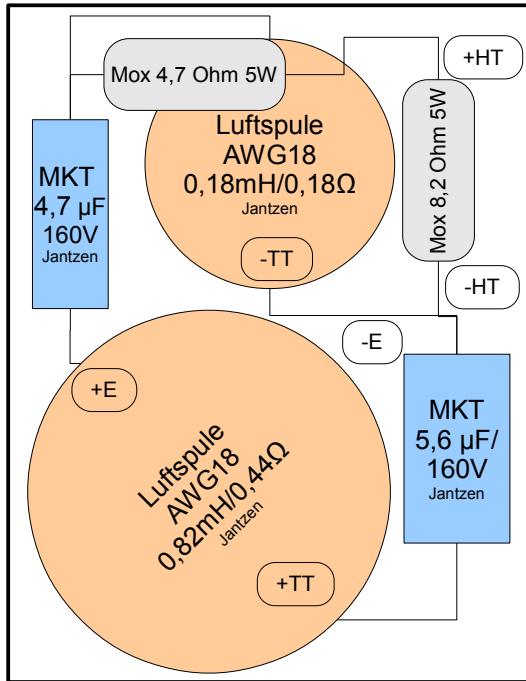
(1) 118 x 160

(2) 75 x 160 x2

(3) 118 x 20

(4) 118 x 118

Die Weichenbauteile entweder auf eine Universalplatine löten und die Verbindungen herstellen oder auf ein Holzbrettchen mit Heißklebe befestigen und die Verbindungen über eine Freiluftverdrahtung herstellen. Meistens reichen die Anschlussdrähte der Bauteile aus.

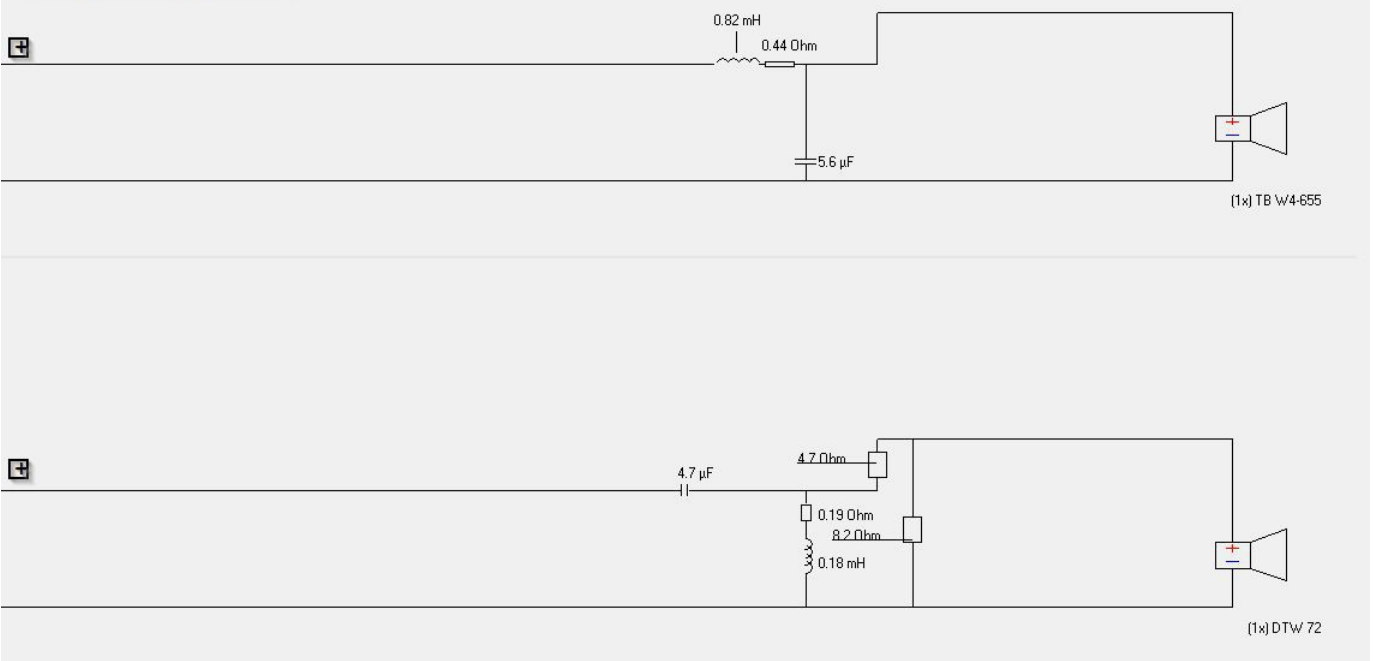


90 mm

Frequenzweiche  
(extra flache Bauform)

70 mm

Schaltplan TangSurro



(1x) TB W4-655

(1x) DTW 72

# TangSurro

# Stückliste

16mm MDF	Millimeter genau zuschneiden !			
Anzahl	Maße in cm			Fläche in m <sup>2</sup>
2	23,0	x	15,0	0,069
2	19,7	x	11,8	0,046
2	11,8	x	15,0	0,035
			Summe	0,151