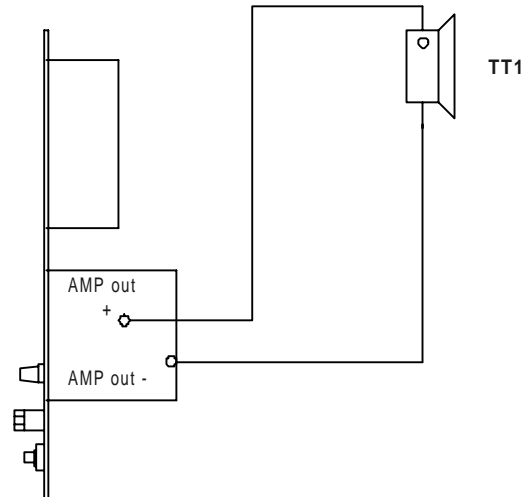


## Stückliste (Menge für eine Box)

Beschreibung	Type	Menge	Art.Nr.
TT-Lautsprecher	Vifa PLW22/450/8	1 St.	22522517
Reflexrohr BRP 70	D=65 mm L = 220 mm	1 St.	51217220
Aktivmodul	Thommessen Proteus SW 0.8	1 St.	
Dämpfungsmat.	Polyesterwatte (40mm dick)	0.40 m²	
Dämmung	entfällt		
Innenverkabelung	Litze 2 x 1.5 (mind.)	0,50 m	
Schrauben	Holzschr. Lins.Kopf 4x20	6	
Holz	18 mm Birke Multiplex	gem. Zeichn.	



## Verdrahtungsplan



### Beschreibung

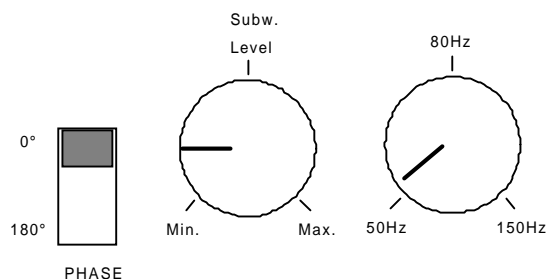
Kompakter Aktiv-Subwoofer mit 22 cm  
Langhubchassis in Reflex-Gehäuse;  
Subwoofermodul Thommessen Proteus SW 0.8

### Einsatzbereiche

Dieser Subwoofer ergänzt ideal 2 Weg  
Satellitenlautsprecher mit 13cm oder 17cm  
Tieftöner.

- sauber und unaufdringlich klingender Subwoofer für hohe Ansprüche
- Aktivmodul ohne Hochpaßfilter für die Satelliten, so daß diese nicht vom Tieftonbereich entlastet sind!
- Der Subwoofer fügt seinen Schallanteil "nur" zu, was akustisch gut ist, aber die Belastbarkeit der Kombination durch den Einsatz des Subwoofers nicht erhöht!

Einstellungen für Subwoofer (siehe auch Besonderheiten u. Hinweise)



### Technische Daten

Nennimpedanz: k. A. da aktiv  
Nennleistung: 80 Watt

Übertragungsbereich: 30 Hz - max. 150 Hz  
Kennschalldruck: k. A. da aktiv

# Magnon



## Gehäuse (Menge für eine Box)

### Material: 21 mm Birke Multiplex

Bez.	Abm./mm	Menge
Seitenwand	421 x 355	
2		
Schallwand	421 x 234	
1		
Rückwand	421 x 234	1
Deckel	313 x 234	1
Boden	313 x 234	1

### Bretter für Abtrennung Modul

Bez.	Abm./mm	Menge
Rückwand	200 x 204	1
Seite	44 x 204	1
Deckel	65 x 200	1

### Ausbrüche

Ausbruch für	D./mm
Tieftöner	186,00

Ausbruch für	B./mm	H./mm
Aktivmodul Prot. 0.8	166	196

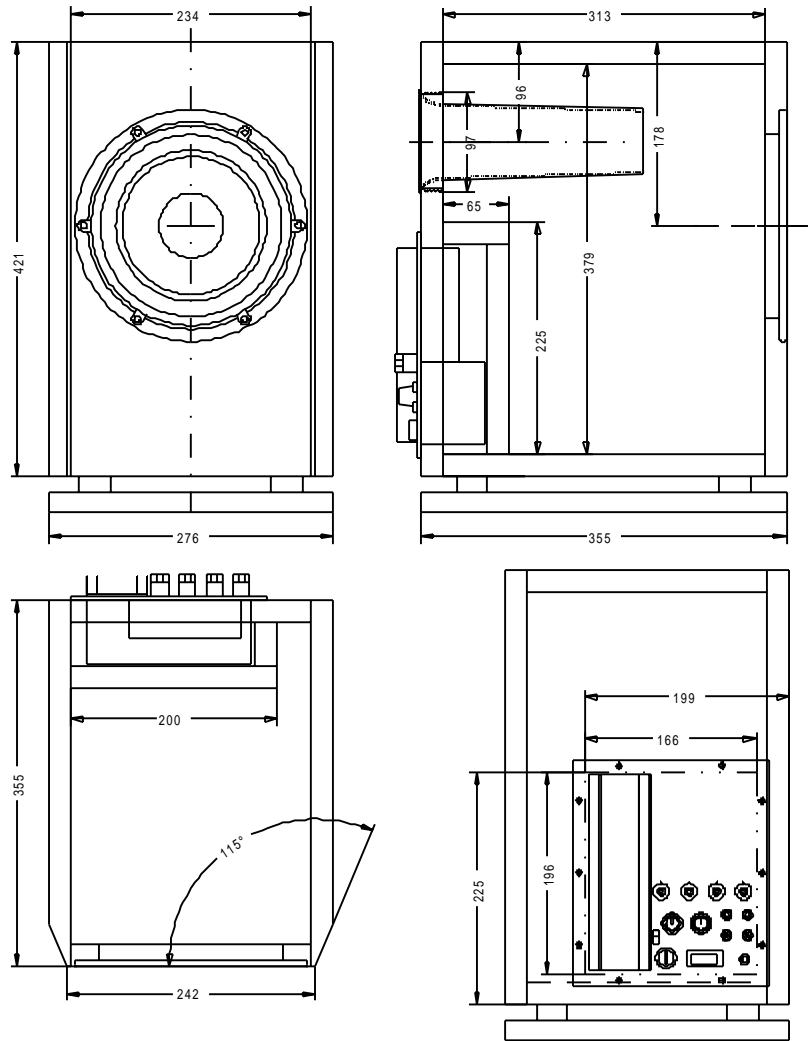
### Einfürsungen

Fräsung für	D./mm
Tiefe/mm	
Tieftöner	226,80 6,00

### Bemerkungen zum Aufbau

Das Gehäuse wird locker mit Polyestervlies gefüllt.

!! Der Bereich um das Ende des Reflexrohres bleibt frei.!!



## Besonderheiten & Hinweise

Das Subwoofermodul wird entweder über die Eingänge (High Power Input) vom LS-Ausgang des Verstärkers, oder, falls der Verstärker zwischen Vor- und Endstufe auftrennbar ist, über die Eingänge (Line in), gespeist.

Der Subwoofer Magnon eignet sich für folgende Lautsprecher: - Synchron, MPR1; MPR3; Korrekt II; MPR2MXT

## 1- Schalldruckfrequenzgang\*

Mikrofondistanz:	Nahfeldmessung
Meßsystem:	Audiomatica Clio
Art:	MLS Messung

\*Moduleinstellungen wie Abb. vorherige Seite

Magnon