

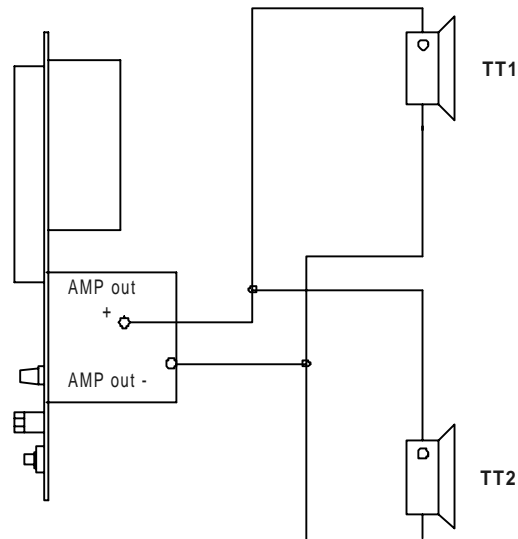
# Twin Sub



## Stückliste (Menge für eine Box)

Beschreibung	Type	Menge	Art.Nr.
TT-Lautsprecher	Vifa PLW22/450/8	2 St.	22522517
Aktivmodul	Thommessen Proteus SW 2.0	1 St.	
Dämpfungsmat.	Polyesterwatte (40mm dick)	0.78 m²	
Dämmung	entfällt		
Innenverkabelung	Litze 2 x 1.5 (mind.)	1 m	
Schrauben	Holzschr. Lins.Kopf 4x20	12	
Holz	21 mm Birke Multiplex	gem. Zeichn.	

## Verdrahtungsplan



### Beschreibung

- Aktiv-Subwoofersäule mit zwei 22 cm Langhubchassis in geschlossenem Gehäuse
- aktiv entzerrt
- mit Subwoofermodul Thommessen Proteus SW 2.0

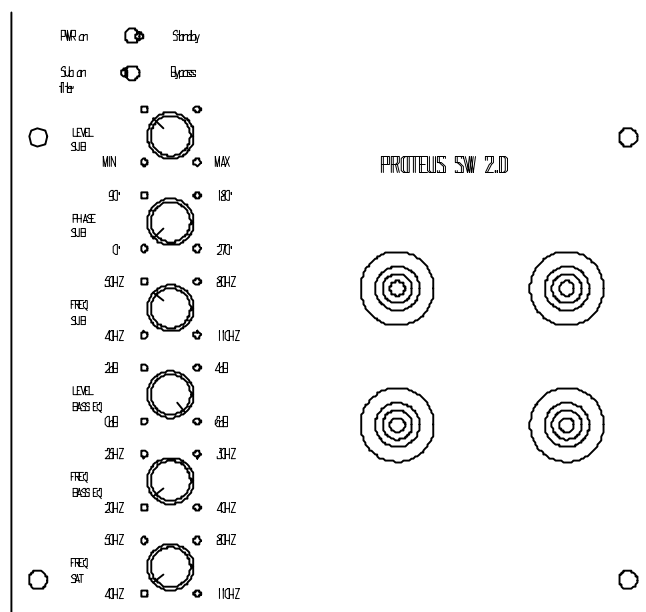
### Einsatzbereiche

- sauber und unaufdringlich klingender Subwoofer für höchsten Anspruch
- gute Anpassung an verschiedene Satellitenlautsprecher durch umfangreiche Einstellmöglichkeiten des Proteus Moduls

### Technische Daten

Nennimpedanz:	k. A. da aktiv
Nennleistung:	175 Watt
Übertragungsbereich:	20 Hz - max. 120 Hz
Kennschalldruck:	k. A. da aktiv

## Einstellungen für Subwoofer (siehe auch Besonderheiten u. Hinweise)



Twin Sub

# Twin Sub



Gehäuse (Menge für eine Box)

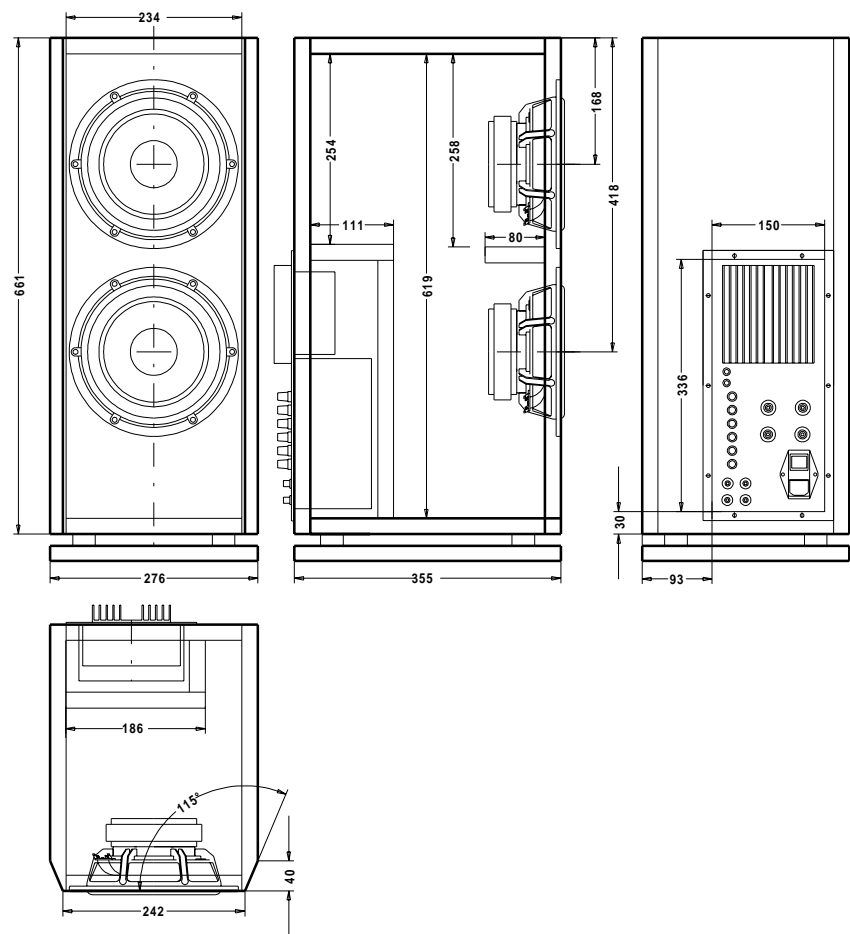
<b>Material: 21 mm Birke Multiplex</b>		
<u>Bez.</u>	<u>Abm./mm</u>	<u>Menge</u>
Seitenwand	661 x 355	2
Schallwand	661 x 234	1
Rückwand	661 x 234	1
Deckel	313 x 234	1
Boden	313 x 234	1
Versteif. Brett	100 x 234	1

<b>Bretter für Abtrennung Modul</b>		
<u>Bez.</u>	<u>Abm./mm</u>	<u>Menge</u>
Rückwand	186 x 344	1
Seite	90 x 55	1
Deckel	186 x 111	1

<b>Ausbrüche</b>	
<u>Ausbruch für</u>	<u>D./mm</u>
Tieftöner	186,00

<u>Ausbruch für</u>	<u>B/mm</u>	<u>H/mm</u>
Aktivmodul Prot. 2.0	150	336

<b>Einfürsungen</b>		
<u>Fräsung für</u>	<u>D./mm</u>	<u>Tiefe/mm</u>
Tieftöner	226,80	6,00



Twin-Sub

**Bemerkungen zum Aufbau**  
Das Gehäuse wird locker mit Polyestervlies gefüllt.

## Besonderheiten & Hinweise

Verwendung des Subwoofers in einer klassischen Subwoofer-Satelliten Kombination. Es besteht die Möglichkeit die Satellitenendstufen an die Ausgänge (Sat out) des Moduls anzuschließen, so daß die Satelliten vom Tieftonbereich entlastet sind. Die Belastbarkeit der gesamten Kombination erhöht sich.

Falls Sie keine größere Belastbarkeit oder keine sehr großen Lautstärken benötigen, empfiehlt sich eine reine Erweiterung des Tieftonbereiches durch den Subwoofer. Sie speisen mit dem Signal des Vorverstärkerausgangs die Satellitenendstufe (ungefiltert) und das Subwoofermodul (Input).

1- Schalldruckfrequenzgang\*

Mikrofondistanz: Nahfeldmessung  
Meßsystem: Audiomatica Clio  
Art: MLS Messung

\*Moduleinstellungen wie Abb. vorherige Seite

