



Aufbauanleitung

Zunächst stattet man beide Fronten mit entsprechenden Ausschnitten aus und klebt sie genau zentriert aufeinander. Anschließend werden alle Wände bis auf den Boden von innen mit einer Diagonalversteifung aus einem Stück Dachlatte versehen. Die so vorbereiteten Platten werden anschließend zum Gehäuse verleimt. Eine Dämmung des Bassgehäuses ist nicht vorgesehen.

In das Alurohr wird per Stichsäge eine rechteckige Aussparung gesägt, anschließend die mit allen Fräsungen versehene MDF-Schallwand aufgeklebt. Wir haben hier absichtlich MDF gewählt, weil es weniger zum Reißen neigt als Multiplex; bei den zum Teil recht dünnen Stegen ein Vorteil. Im Anschluss verschließt man das Alurohr oben mit einem passenden Holzabschnitt. Nun wird das Rohr gedämmt: Auf die Rückwand hinter den Treibern kommt ein Stück Damping 10, der verbleibende Raum neben den Treibern wird mit je einem doppelten Strang Angel Hair gefüllt. Der Hohlraum unterhalb der Treiber wird mit Sonofill nicht zu fest gestopft. Letzteres sollte man erst nach Einbau und Verkabelung der Treiber erledigen. Es folgt die Oberflächenbehandlung nach persönlichem Gusto, zum Schluss wird das Aluprofil mit Klettband mittig über dem Basschassis auf der Front befestigt.

Weichenbestückung

L1:	3,9 mH, I-Kern I78
L2:	0,82 mH, Luftspule 1 mm
L3:	1,2 mH, Luftspule 1 mm
L4:	0,68 mH, Luftspule 1 mm
L5:	3,3 mH, Pilzkern 1,18 mm
C1:	68 µF, Elko glatt
C2:	33 µF, MKT
C3:	22 µF, MKT
C4:	22 µF, MKT
C5:	82 µF, MKT
R1:	6,8 Ohm, MOX 10W
R2:	10 Ohm, MOX 10W
R3:	6,8 Ohm, MOX 10W

Holzliste

Multiplex Birke, 15 mm		
2 x 105 x 58 cm	Front, Rückwand	
2 x 108 x 51 cm	Seiten	
2 x 58 x 51 cm	Boden, Deckel	
1 x 45 x 45 cm	Schallwand innen	
1 x 9,4 x 3,4 cm	Verschluss Alurohr	

MDF 9 mm

1 x 38 x 8 cm Schallwand Breitbänder

Dachlatte 4,8 x 2,4 cm

Ca. 4,5 m



Iris Strassacker, HiFi-Lösungen
unser Ingenieurteam berät Sie
gerne, Tel: 0721-9703724. Die
Bausätze sind ohne Gehäuse.

Subwoofer-Module (EUR pro Stück):

Audaphon DSP-22, Femb. Displ. ...	259,-
Detonation DT 50, 50 / 80 W	76,-
Detonation DT 80, 80 / 160 W	149,-
Detonation DT 150, 150 / 250 W ...	198,-
Detonation DT 300, 300 / 500 W ...	319,-
Hypex DS 4.0, 400 / 700 W	349,-
Mivoc AM 80, 80 160 W	78,-
Mivoc AM 120, 120 / 240 W	127,-
Sitronik Lucius 400 / 600 W	899,-
Sitronik VP 500A 500 / 900 W	799,-

Aktion in Frühjahr

Temperance Bausatz, Preis pro Stück
mit dem Original DX25 aus Dänemark
statt 428 EUR nur 344 EUR

Alcone Lautsprecher (EUR pro Stück):

AC 15	78,-	AC 5.25HES	59,-
AC 6.5HE	75,-	AC 8HE	89,-
AC 10HE	129,-	AC 10 SW-4	169,-

Audaphon Lautspr. (EUR pro Stück):

TWS 25/6	39,-	TWS 30/4	59,-
JP 2.0	175,-	MB 18-8	49,-

Ciare Lautsprecher (EUR pro Stück):

HX 132	131,-	HX 101	97,-
HW 203	99,50	HW 135	152,-
CH 250	84,-	PM 200	104,-

Focal Lautsprecher (EUR pro Stück):

5V3251	79,-	5W3211B	177,-
6V3254	87,-	6W4359	169,-
7V4255	108,-	11V5552	244,-
11W7670	449,-	13W7653	599,-

Markaudio Lautsprecher (EUR pro Paar):

Alpair 6P	139,-	Alpair 6M	139,-
Alpair 7	168,-	Alpair 10	149,-
CHR-70	69,90	CHBW-70	69,90

Mission Lautsprecher (EUR pro Stück):

CP-10X. coax	21,-	CP 104	Aktion
CP-134	17,-	CP-138	29,-
CP-164	Aktion	CP-168	19,-

Wavacor Lautsprecher (EUR pro Stück):

TW030WA01	70,-	TW030WA02	70,-
WF118WA02	46,-	WF138WA04	52,-
WF146WA01	52,-	WF168WA01	58,-
SW178WA01	85,-	PR178WA01	45,-

professionelle Messsysteme:

Clio Standard	999,-
Clio FW10 mit 192 kHz Abtastrate	1699,-

Iris Strassacker, Lautsprechershops,
Albert-Schweitzer 34, D-76139 Karlsruhe,
Tel. 0049-(0)721-97037-24, Fax -25,
Email: hifi@lautsprechershops.de
Internet: www.lautsprechershops.de

Versandkosten EUR 4,90 (A,CH,NL,F;
EUR 17,-) zzgl NN (in D: EUR 3,80). Für
die Schweiz ist 19% MWSt abzuziehen.