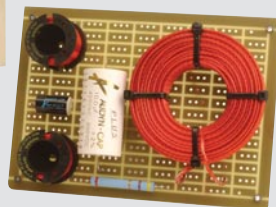




BS Eton2U



Allgemeine technische Daten
Prinzip
Nennimpedanz
Belastbarkeit

2-Wege Bassreflex
4 Ohm
80 W / 130 W

Eigenschaften:

Konsequent fortgesetzt wird die Reihe der Ausnahmeboxen mit ER4 und Eton Hexacon-Membranen mit der Eton2u (sprich: Eton tu ju). Zwei der neuen 7-375/32 HEX erreichen parallel geschaltet in 27,2 Liter Nettovolumen den gleichen Schallpegel wie der ER4, der so ohne Lautstärkereduzierung aufspielen darf. Wie bereits in Empire genügt den Bassmitteltönern ein 6 dB-Filter mit Saugkreis auf die Resonanzspitze bei 4 kHz, der Hochtöner bekam ein 12 dB-Filter. Optional für Verstärker mit Ausgangsübertragern wie Röhren- oder McIntosh-Geräte haben wir den Impedanzanstieg durch die Weiche kompensiert.

Die Eton2u gehört keineswegs in die Klasse der Boxen, die durch auffällige Effekte ihr Publikum verblüfft. Wer ihr zuhört, wird in seiner Musik viele Feinheiten wahrnehmen, die er bisher nicht kannte. Entwickelt wurde die Eton2u für den entspannten, stressfreien Musikgenuss mit adäquater Elektronik.

Bausatz

Art.Nr.
138 5004

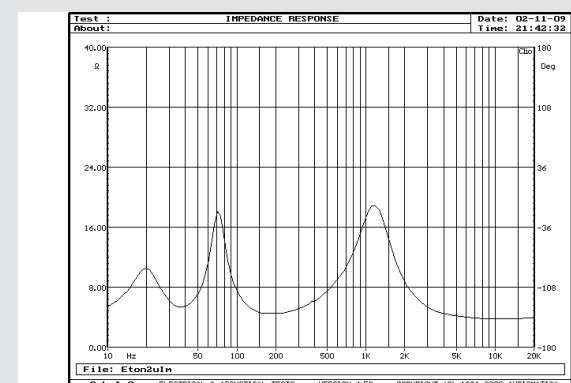
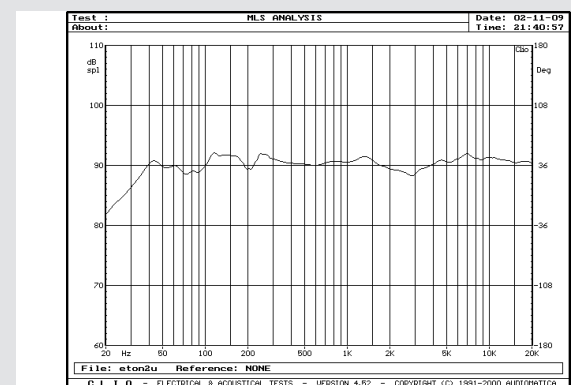
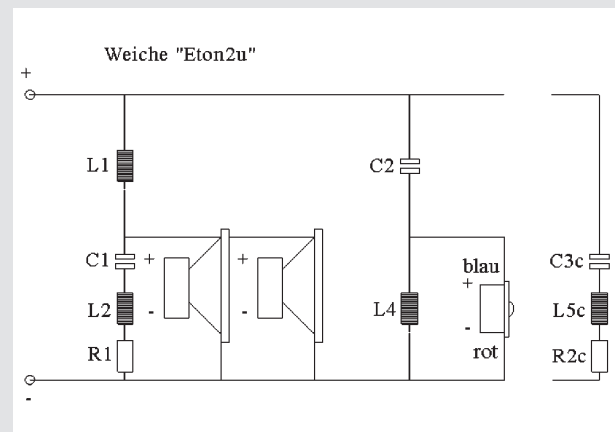
Bezeichnung
Eton2U

€/Stück
789,00

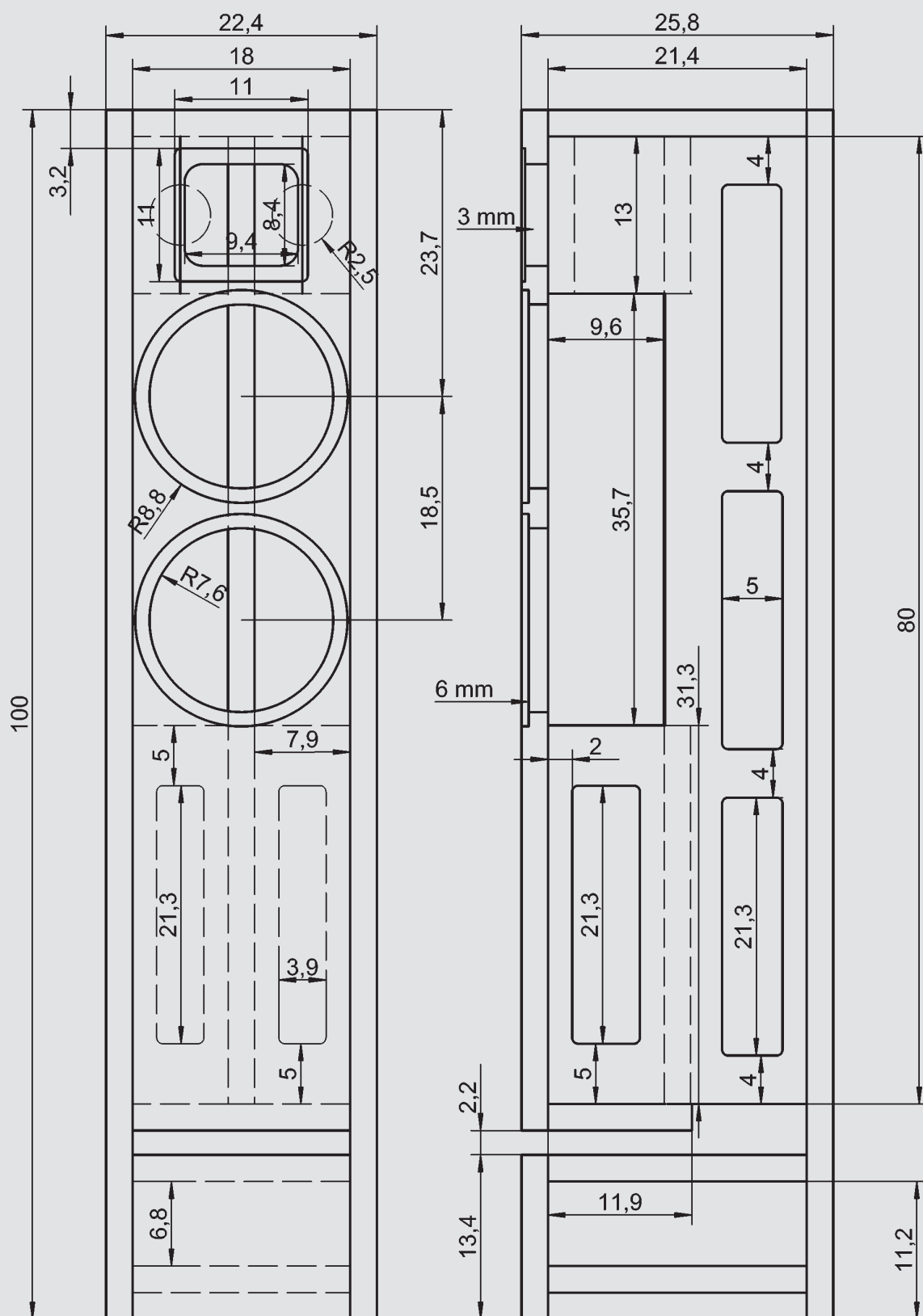
Gehäusevariationen und Preise auf Anfrage.

Stückliste

Bezeichnung	Pos.	Menge	Art. Nr.
Lautsprecher (Chassis)			
7/375-32 HEX		2	138 1301
ER 4		1	750 615
Weiche (L/mH; C/μF; R/Ω)			
TRI/1,00/0,8	L 1	1	134 0691
L027/100	L 2	1	134 0012
L39/100	L 4	1	134 0016
KPOS/2,2/400	C 1	1	134 1320
PLUS/10,0/08	C 2	1	134 1766
Mox/10/4,7/2	R 1	1	134 1978
Zubehör			
K42/AU		1	134 7220
Dichtband		1	134 3349
LP 06		1	134 2755
IKS 25		1	134 7271
Spirit 2,5		3	134 9523
Sonofil		1	134 3331



BS Standlautsprecher



Aufbau:

Nach Bauplan werden die Ausschnitte in die Versteifungen und in die Schallwand der Ausschnitt für den Magneten des ER4 gesägt. Auf der Seitenplatte ergeben Front oben/unten sowie Deckel und Schraubrahmen das Gerüst für den weiteren Aufbau. Nacheinander werden hinter dem Hochtonausschnitt die untere Abdeckung, die Versteifung oben/unten, die Versteifung vorn – hinten, darauf die obere Abdeckung und Versteifung oben/unten geklebt. Das Reflexbrett, die Trennwand Box/Weichenkammer, die Rückwand und die zweite Seite machen die Box komplett.

Wenn alle Kanten plan geschliffen und die erforderlichen Ausschnitte gefräst sind, kann die Oberfläche behandelt werden. Sollen die Boxen furniert werden, dürfen die Fräsungen erst danach ausgeführt werden.

Die Frequenzweiche wird in den Boxenfuss geschraubt. Der Anschluss an den Verstärker erfolgt über vier Polklemmen K 42. Die Kammer wird nach Füllung mit trockenem Sand vom Bodenbrett geschlossen.