

STUDER REVOX



Revox
TRITON

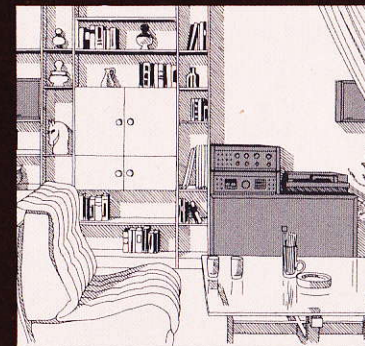
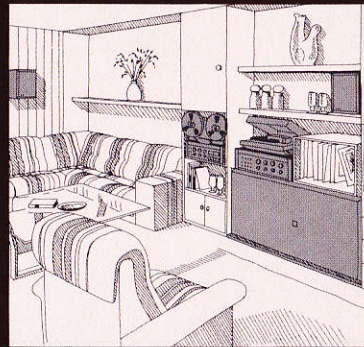
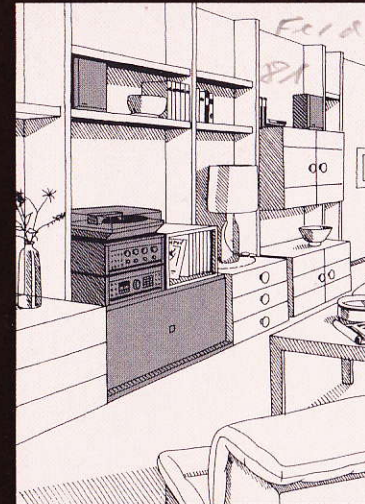
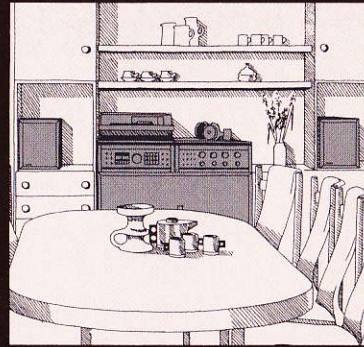
REVOX TRITON

HiFi-Lautsprechersystem

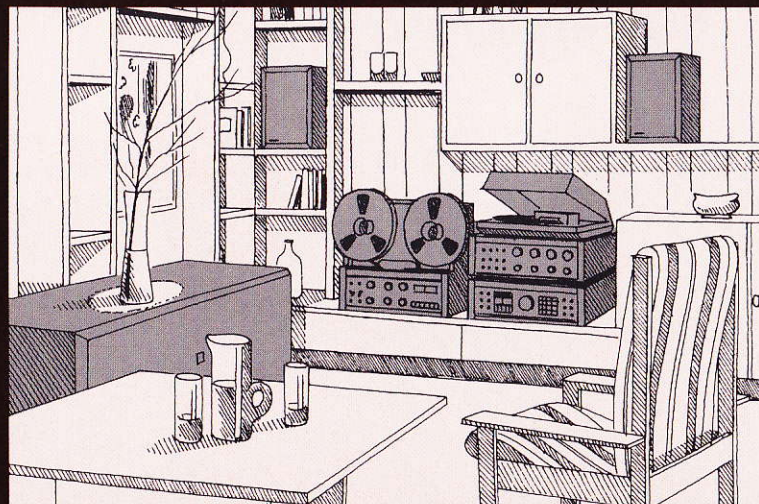
Kleine Boxen – voller Klang? Die Lösung heisst: REVOX TRITON

Der Wunschtraum nach einer superkleinen Lautsprecherbox mit dem vollen Klang ist in Erfüllung gegangen. Die Physik lässt sich zwar nicht auf den Kopf stellen. Wohl lassen sich aber die physikalischen Eigenschaften unseres Hörens ausnutzen. Für extrem tiefe Töne unter 200 Hz ist die Ortungsfähigkeit durch das menschliche Gehör nicht gegeben. Gerade diese untersten Oktavbereiche aber wirken tragend, geben orchestrale Fülle. Die Abstrahlung dieser Bereiche kann, eben weil sie für die stereophone Ortung bedeutungslos sind, getrennt, irgendwo im Raum erfolgen. REVOX TRITON ist ein 4-Weg-Lautsprechersystem. Zur Tiefsttonabstrahlung sind 2 Subwoofer in einem gemeinsamen Gehäuse, das zugleich als Gerätekonsole dienen kann, eingebaut. Tief/Mittel- und Hochtöne werden durch zwei optimal auf die Subwoofer abgestimmte 3-Weg-Regalboxen übertragen. Diese speziellen Regalboxen lassen sich überall problemlos aufstellen. Ihre Frontfläche hat nur das Format dieser Prospektseite, die Tiefe beträgt nur 181 mm. REVOX hat mit dem TRITON HiFi-Lautsprechersystem die Vorteile des Satellitsystems konsequent angewendet und für die wohnlich harmonische Eingliederung einer kompletten HiFi-Anlage in vielen Varianten weiterentwickelt.

Die beiden Subwoofer sind übrigens in ihrem Gehäuse federnd aufgehängt. Die Eigenfrequenz der Aufhängung beträgt nur 3 Hz. Eine Schwingungsübertragung auf die anderen Geräte ist vollkommen ausgeschlossen. REVOX TRITON, das HiFi-Lautsprechersystem für ein fein differenziertes, volles Klangbild mit ungewohnt grosser Basisbreite – aber ohne Plazierungsprobleme.



Einige Beispiele die zeigen, wie harmonisch sich das REVOX TRITON HiFi-Lautsprechersystem in Wohnräume eingliedern lässt.



Technische Daten

Übertragungsbereich (DIN 45500):	30 Hz ... 25 kHz
Nennbelastbarkeit (DIN 45500), pro Kanal:	110 Watt
Musikbelastbarkeit , pro Kanal:	130 Watt
Nennscheinwiderstand:	4 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung (Sinus), pro Kanal:	20 ... 110 Watt
Klirrfaktor , k_a max. bezogen auf mittleren Schallpegel von 91 dB in 2 m Abstand:	1% (40 Hz ... 25 kHz)
Lautsprecherbestückung:	
Subwoofer	2 x 245 mm ϕ
Regalboxen:	
Tief / Mittelton	1 x 175 mm ϕ
Mittelton (Kalotte)	1 x 30 mm ϕ
Hochtton (Kalotte)	1 x 19 mm ϕ
Magnetische Flussdichte:	
Subwoofer in Tesla (Gauss)	2 x 1,0 (10 000)
Regalboxen:	
Tief / Mittelton in Tesla (Gauss)	1 x 1,0 (10 000)
Mittelton in Tesla (Gauss)	1 x 1,2 (12 000)
Hochtton in Tesla (Gauss)	1 x 1,6 (16 000)
Magnetischer Fluss:	
Subwoofer in μ Wb	2 x 960
Regalboxen:	
Tief / Mittelton in μ Wb	1 x 490
Mittelton in μ Wb	1 x 348
Hochtton in μ Wb	1 x 296
Übernahmefrequenzen:	150/1300/3200 Hz
Anschlüsse:	
Eingänge	Schiebeklemmen
Subwoofer-Ausgänge	DIN-Buchsen
Kabel:	
Subwoofer	2 x 1 m beige packt
pro Regalbox	5 m beige packt
Frontabdeckungen:	abnehmbar
Gewicht (Masse):	
Geräteboard mit Subwoofer-Boxen	98 kg
pro Regalbox	5,3 kg
Frontabmessungen:	
Geräteboard	1055 x 1022 mm
Regalboxen	210 x 300 mm
Gehäusetiefe (inkl. Front- abdeckungen):	
Geräteboard	480 mm
Regalboxen	181 mm
Weltvertrieb:	REVOX ELA AG, Division Export CH-8105 Regensdorf-Zürich, Althardstrasse 146
Schweiz:	REVOX ELA AG CH-8105 Regensdorf, Althardstrasse 146
Deutschland:	WILLI STUDER GmbH D-7827 Löffingen, Hochschwarz- wald, Talstrasse 7
Österreich:	STUDER-REVOX Wien Ges.m.b.H. A-1180 Wien, Ludwiggasse 4