

# STUDER REVOX



**Revox**  
**TRITON**



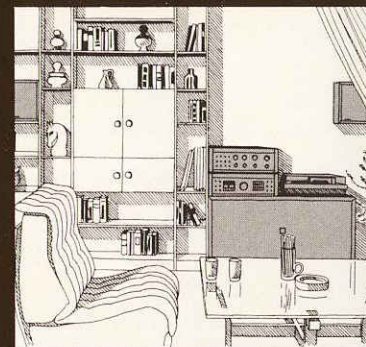
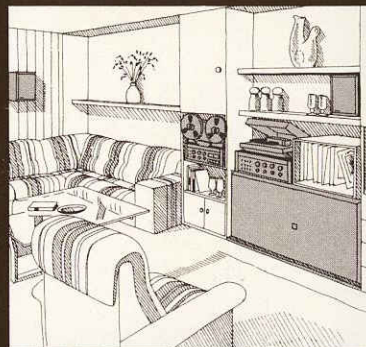
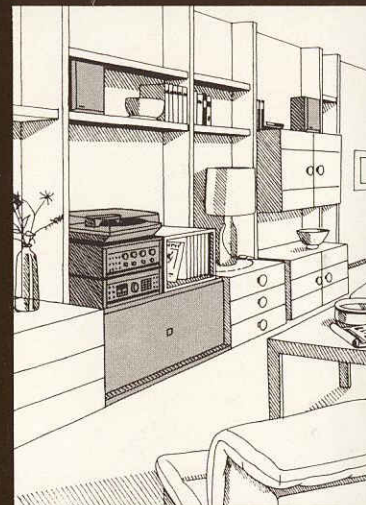
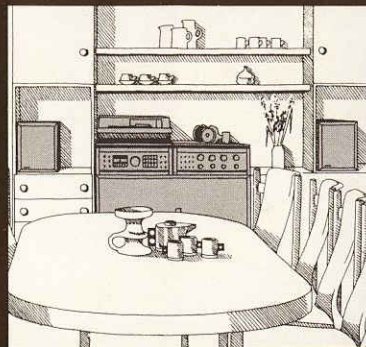
# REVOX TRITON

## HiFi-Lautsprechersystem

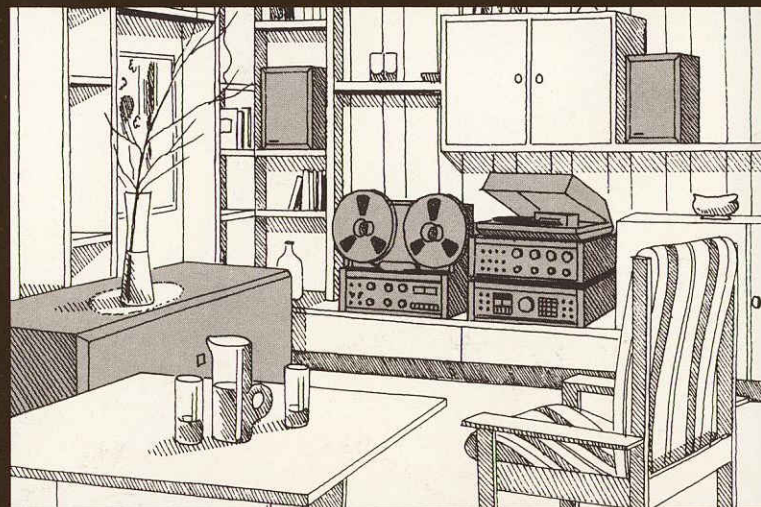
*Kleine Boxen – voller Klang?  
Die Lösung heisst: REVOX TRITON*

*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 Platzierungsprobleme.*



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



Technische Daten	
<b>Übertragungsbereich</b> (DIN 45500):	30 Hz ... 25 kHz
<b>Nennbelastbarkeit</b> (DIN 45500), pro Kanal:	110 Watt
<b>Musikbelastbarkeit</b> , pro Kanal:	130 Watt
<b>Nennscheinwiderstand:</b>	4 Ohm
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> (Sinus), pro Kanal:	20 ... 110 Watt
<b>Klirrfaktor</b> , $k_3$ max. bezogen auf mittleren Schallpegel von 91 dB in 2 m Abstand:	1% (40 Hz ... 25 kHz)
<b>Lautsprecherbestückung:</b>	
Subwoofer	2 x 245 mm $\varnothing$
Regalboxen:	
Tief/Mittelton	1 x 175 mm $\varnothing$
Mittelton (Kalotte)	1 x 30 mm $\varnothing$
Hochtton (Kalotte)	1 x 19 mm $\varnothing$
<b>Magnetische Flussdichte:</b>	
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)
<b>Magnetischer Fluss:</b>	
Subwoofer in $\mu$ Wb	2 x 960
Regalboxen:	
Tief/Mittelton in $\mu$ Wb	1 x 490
Mittelton in $\mu$ Wb	1 x 348
Hochtton in $\mu$ Wb	1 x 296
<b>Übernahmefrequenzen:</b>	150/1300/3200 Hz
<b>Anschlüsse:</b>	
Eingänge	Schiebeklemmen
Subwoofer-Ausgänge	DIN-Buchsen
<b>Kabel:</b>	
Subwoofer	2 x 1 m beige packt
pro Regalbox	5 m beige packt
<b>Frontabdeckungen:</b>	abnehmbar
<b>Gewicht (Masse):</b>	
Geräteboard mit Subwoofer-Boxen pro Regalbox	98 kg 5,3 kg
<b>Frontabmessungen:</b>	
Geräteboard	1055 x 1022 mm
Regalboxen	210 x 300 mm
<b>Gehäusetiefe (inkl. Front- abdeckungen):</b>	
Geräteboard	480 mm
Regalboxen	181 mm
<b>Weltvertrieb:</b>	REVOX ELA AG, Division Export CH-8105 Regensdorf-Zürich, Althardstrasse 146
<b>Schweiz:</b>	REVOX ELA AG CH-8105 Regensdorf, Althardstrasse 146
<b>Deutschland:</b>	WILLI STUDER GmbH D-7827 Löffingen, Hochschwarz- wald, Talstrasse 7
<b>Österreich:</b>	STUDER-REVOX Wien Ges.m.b.H. A-1180 Wien, Ludwigsgasse 4