



**Revox**  
**TRITON B.**

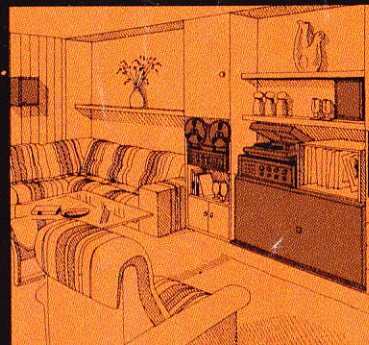
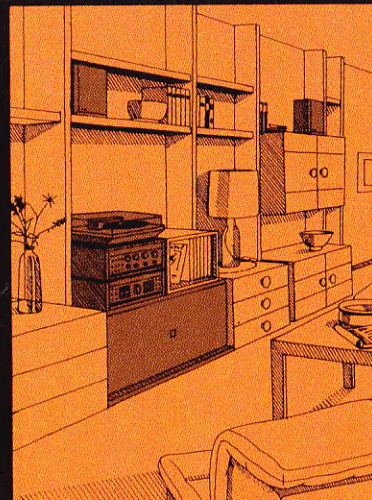
## *Kleine Boxen – voller Klang? Die Lösung heißt: Revox TRITON B.*

### *Revox TRITON, das HiFi-Lautsprechersystem*

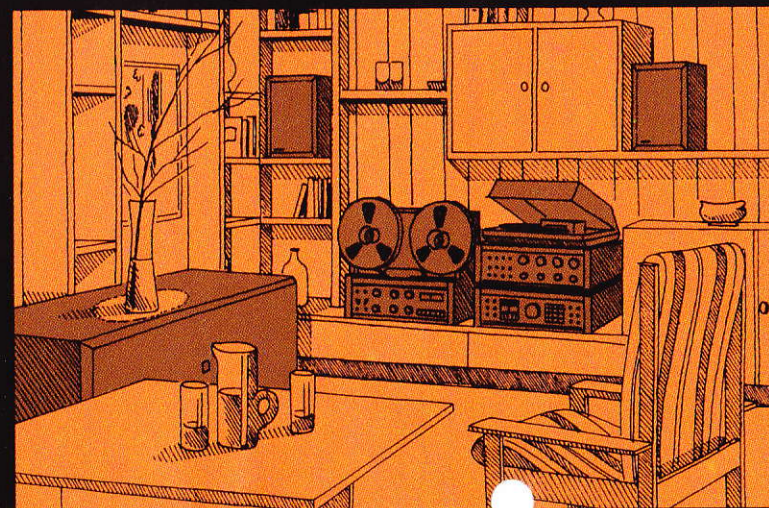
*Der Wunschtraum nach einer superkleinen Lautsprecherbox mit dem vollen Klang ist in Erfüllung gegangen. Die Physik läßt sich zwar nicht auf den Kopf stellen. Wohl lassen sich aber die physikalischen Eigenschaften unseres Hörens ausnutzen. Für extrem tiefe Töne unter 200 Hz ist die Ortungsfähigkeit durch 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.*

*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.*

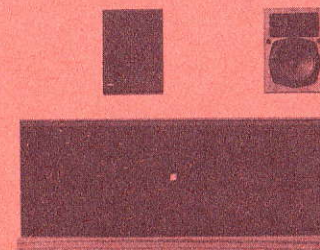
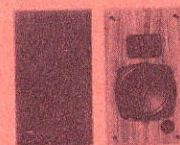
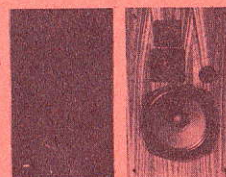
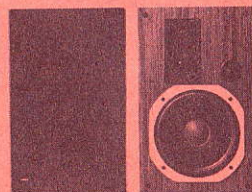
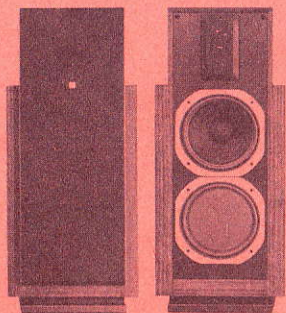
*Die beiden Subwoofer sind übrigens in ihrem Gehäuse federnd aufgehängt. Die Eigenfrequenz der Aufhängung beträgt nur 3 Hz. Eine Schwingungsübertragung auf die anderen Geräte ist vollkommen ausgeschlossen. Revox TRITON, das HiFi-Lautsprechersystem für ein fein differenziertes, volles Klangbild mit ungewohnt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



**Einige Beispiele, die zeigen, wie harmonisch sich das Revox TRITON HiFi-Lautsprechersystem in Wohnräume eingliedern läßt.**



**Technische Merkmale und Daten  
siehe Seiten 18 und 19 des Beilageheftes  
«Revox bis ins Detail»**



Technische Daten:	SYMBOL B	BR530	BR430	BR320	TRITON B
<b>Übertragungsbereich</b> (DIN 45500):	27 Hz ... 22 kHz	25 Hz ... 35 kHz	30 Hz ... 25 kHz	36 Hz ... 22 kHz	30 Hz ... 25 kHz
<b>Nennbelastbarkeit</b> (DIN 45500):	175 W	110 W	80 W	50 W	110 W
<b>Musikbelastbarkeit:</b>	250 W	150 W	100 W	70 W	130 W
<b>Nennscheinwiderstand:</b>	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> (Sinus pro Kanal):	20 ... 180 W	20 ... 110 W	20 ... 80 W	20 ... 50 W	20 ... 110 W
<b>Klirrfaktor</b> ( $k_3$ max. %):*	0,5% (33 Hz ... 20 kHz)	0,5% (25 Hz ... 35 kHz)	1% (40 Hz ... 25 kHz)	1% (55 Hz ... 22 kHz)	1% (40 Hz ... 25 kHz)
<b>Lautsprecherbestückung:</b>					
Passivsystem $\varnothing$	315 mm	-	-	-	-
Subwoofer $\varnothing$	-	-	-	-	2 x 245 mm
Tiefton $\varnothing$	315 mm	315 mm	245 mm	-	-
Tief-Mittelton $\varnothing$	-	-	-	200 mm	175 mm je Regalbox
Mittelton $\varnothing$ (Kalotte)	50 mm	50 mm	38 mm	-	30 mm je Regalbox
Hochton $\varnothing$ (Kalotte)	25 mm	19 mm	19 mm	25 mm	19 mm je Regalbox
<b>Magnetische Flußdichte</b> in Tesla (Gauß):					
Subwoofer	-	-	-	-	2 x 1,0 (10 000)
Tiefton	1,0 (10 000)	0,9 (9000)	1,0 (10 000)	-	-
Tief-Mittelton	-	-	-	1,0 (10 000)	1,0 (10 000)
Mittelton	1,5 (15 000)	1,3 (13 000)	1,35 (13 500)	-	1,2 (12 000)
Hochton	1,75 (17 500)	1,6 (16 000)	1,6 (16 000)	1,6 (16 000)	1,6 (16 000)
<b>Magnetischer Fluß</b> in $\mu$ Wb:					
Subwoofer	-	-	-	-	2 x 960
Tiefton	1620	1160	960	-	-
Tief-Mittelton	-	-	-	590	490
Mittelton	1200	622	800	-	348
Hochton	425	296	296	390	296
<b>Übernahmefrequenzen:</b>	730 Hz/2800 Hz	750/3000 Hz	850/4200 Hz	2800 Hz	150/1300/3200 Hz
<b>Anschluß:</b>	Schiebeklemmen	Schiebeklemmen	DIN-Stecker	DIN-Stecker	Schiebeklemmen, Subwoofer: DIN-Buchse
<b>Kabel:</b>	5 m beige packt	5 m beige packt	5 m beige packt	5 m beige packt	Subwoofer: 2 x 1 m, je Regalbox: 5 m
<b>Pegelsteller Mid Level</b> bei 1 kHz:	0/-2 dB/-4 dB/-6 dB				
<b>Pegelsteller High Level</b> bei 10 kHz:	0/-2 dB/-4 dB/-6 dB				
<b>Überlastschutz:</b>	automat. Pegelabsenkung (ca. 30 dB), getrennt für Box und Hochtöner				
<b>Frontabdeckung:</b>	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar
<b>Gewicht</b> (Masse):	50 kg	19 kg	15,5 kg	9 kg	Geräteboard mit Subwoofern 98 kg, je Regalbox 5,3 kg
<b>Frontabmessung:</b>	460 x 1106 mm	385 x 610 mm	340 x 560 mm	265 x 475 mm	Geräteboard 1055 x 940 mm, Regalbox 225 x 315 mm
<b>Gehäusetiefe</b> inkl. Frontabdeckung:	388 mm	345 mm	315 mm	275 mm	Geräteboard 460 mm, Regalbox 190 mm
<b>Gehäuseausführung:</b>	Edelholzfurnier Nußbaum, dunkel gebeizt	Nußbaum oder Nextel	Nußbaum oder Nextel	Nußbaum oder Nextel	

\* bezogen auf mittleren Schallpegel von 91 dB in 2 m Abstand

Alle hier aufgeführten technischen Daten werden als Mindestwerte garantiert. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.