



# Lautsprecherboxen REVOX AX 4-3 und AX 3-3

Erst die Lautsprecher zeigen ohrenfällig, was eine Stereoanlage leistet. Häufig sind Lautsprecherboxen den anderen Bausteinen einer Stereoanlage nicht angenähert ebenbürtig, müssen sie doch nicht nur elektrische, sondern auch akustische Probleme bewältigen. Um auch hier ein – den übrigen Komponenten äquivalentes – letztes Glied der Kette zur Verfügung zu haben, baut REVOX seine Lautsprecher selbst.

Schallwand und Gehäuse mit verleimter Rückwand bestehen aus hochverdichtetem Preßholz, damit auch beim Betrieb mit hohen Leistungen keine hörbaren Resonanzen auftreten können. Als Frontverkleidung wurde offenerporiger, dunkler Schaumstoff gewählt, der durch seine Frequenzneutralität jeder Stoff- und Metallbespannung überlegen ist, der leicht zu reinigen ist und zudem dezent, unaufdringlich die Perfektion der Box repräsentiert.

Speziell für diese Lautsprecher wurde ein eigenes Tieftonsystem entwickelt, das sich durch niedrige Verzerrungen und hohe Belastbarkeit auszeichnet. Breit strahlende Kalotten-Mittel- und -Hochtöner erfüllen diese Qualitätskriterien bis in die höheren und höchsten Frequenzbereiche. Die Frequenzweichen sind mit Drosseln aus massivem Kupferdraht und mit verlustarmen Kondensatoren aufgebaut; jede einzelne Frequenzweiche wird beispielsweise auf einem automatischen Meßplatz über den gesamten Frequenzbereich geprüft.

REVOX-Lautsprecherboxen werden von REVOX entwickelt und gebaut, denn die Musikalität einer Lautsprecherbox ist unbestritten eine Frage der technischen Perfektion und Präzision.

## Technische Daten

Alle hier angegebenen technischen Daten werden von REVOX als Mindestwerte garantiert.

** vorläufig nicht lieferbar	AX 5-4	AX 4-3	AX 3-3	AX 2-2
<i>Übertragungsbereich</i> (DIN 45 500)	25...20 000 Hz	30...20 000 Hz	35...20 000 Hz	45...20 000 Hz
<i>Nennbelastbarkeit</i> (DIN 45 500)	100 Watt	60 Watt	40 Watt	30 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i> (DIN 45 500)	150 Watt	80 Watt	60 Watt	40 Watt
<i>Nennscheinwiderstand</i>	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
<i>Empfohlene Verstärkerleistung</i> (Sinus)	5...100 Watt	8...60 Watt	8...40 Watt	8...30 Watt
<i>Betriebsleistung für 91 Phon</i> in 1 m Abstand (gemessen mit rosa Rauschen)	1,4 Watt	3,2 Watt	3,6 Watt	3,6 Watt
<i>Gesamtklirrfaktor</i> bei Betriebsleistung kleiner als im Frequenzbereich von	1% 55...20 000 Hz	1% 70...20 000 Hz	1% 80...20 000 Hz	1% 85...20 000 Hz
<i>Lautsprecherbestückung</i>				
Tiefton	2 × 200 mm ø	245 mm ø	200 mm ø	175 mm ø
Kalotten-Mittelton	50 mm ø	38 mm ø	38 mm ø	38 mm ø
Kalotten-Hochtton	25 mm ø	25 mm ø	25 mm ø	25 mm ø
<i>Feldstärke der Lautsprecher</i>				
Tiefton in Tesla (Gauß)	2 × 1,0 (10 000)	1,0 (10 000)	1,0 (10 000)	1,0 (10 000)
Mittelton in Tesla (Gauß)	0,9 (9000)	1,2 (12 000)	1,2 (12 000)	1,2 (12 000)
Hochtton in Tesla (Gauß)	1,2 (12 000)	1,0 (10 000)	1,0 (10 000)	1,0 (10 000)
<i>Übernahmefrequenzen</i>	1000/4300 Hz	900/4300 Hz	900/4300 Hz	2500 Hz
<i>Anschluß</i> auf der Rückseite, versenkt	Polklemmen	DIN-Buchsen	DIN-Buchsen	DIN-Buchsen
<i>Anschlußkabel</i> , beige packt	5 m	5 m	5 m	5 m
<i>Frontverkleidung</i> , frequenz-neutraler, dunkler Schaumstoff	abnehmbar	—	—	—
<i>Gehäuse</i> , hochverdichtetes Preßholz Furnier	Nußbaum	Nußbaum	Nußbaum	Nußbaum
Schleiflack (ohne Aufpreis)	**	weiß-schwarz	weiß-schwarz	weiß-schwarz
<i>Frontabmessungen</i> in mm	390 × 650	315 × 560	264 × 474	245 × 390
<i>Gehäusetiefe</i> in mm	340	250	214	214
<i>Gewicht und Volumen</i>	21,5 kg 86,2 l	14,1 kg 44,1 l	10,7 kg 26,8 l	5,8 kg 20 l