



Lieber Revox Partner,

wir sind stets bestrebt Innovationen voranzutreiben sowie unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern und Ihnen einen Einblick in die Qualitätssicherungsmaßnahmen zu geben.

Die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unserer Revox Produkte liegt uns sehr am Herzen.

Wir freuen uns, Sie heute über mehrere Verbesserungen beim **STUDIOMASTER T700** informieren zu können!

Seit der Markteinführung des **STUDIOMASTER T700** haben wir auf Ihre Feedbacks gehört und nehmen sie sehr ernst.

Deshalb haben wir viel Zeit in die Weiterentwicklung unseres Plattenspielers investiert. Basierend auf der herausragenden Klangqualität, haben wir nun am Produkt eine Vielzahl von weiteren Verbesserungen vorgenommen.

Das Ergebnis sind umfassende Upgrades und Modifikationen, über welche wir Sie in diesem Newsletter informieren möchten.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung. Wir wünschen Ihnen weiterhin gute Geschäfte mit dem Revox **STUDIOMASTER T700**.

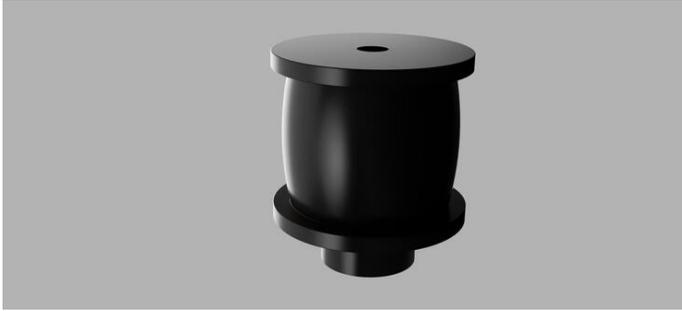
Ihr
Revox Team

Die Optimierungen im Überblick

Antrieb und Riemen

Gleichlauf (Motor)

Wir haben im Vergleich zu den ersten produzierten Produkten einen neuen Gleichlaufmotor ausgiebig in langen Belastungstest getestet und für gut befunden. Seit einiger Zeit sind alle T700 mit diesem Motor ausgerüstet.



Pulley Modifikation & stärkerer Antriebsriemen

Um die Langzeitstabilität des Antriebsriemen zu erhöhen und ein mögliches Abspringen eines gealterten Riemens beim Start zu verhindern, haben wir zwei Verbesserungsmaßnahmen durchgeführt.

1. Die Riemenstärke beträgt neu 1,0 mm
2. Der konvexe Antriebspulley aus POM erhielt einen Tellerrand an der Unter- und Oberseite.

Vorverstärker

Der MC-Phonovorverstärker des **STUDIOMASTER T700** verstärkt kleinste Spannungen im Bereich von 0 – 300 Millionstel Volt. Gleichzeitig muss die Elektronik statische Entladungsspannungen im Bereich mehreren tausend Volt aushalten können. Hierfür hat der T700 interne Erdungsverbindungen am Tonabnehmerhalter, der sogenannten Headshell, sowie am Tonarmlager. Zusätzlich gibt es jetzt auch am Eingang des Phonoverstärkers Schutzdioden, die eine mögliche Entladung kurzschließen und somit die empfindlichen Bauteile schützen. Zudem basieren nun alle Operationsverstärker in der robusten jFET-Technologie, die ESD-robuster ist im Vergleich zu C-MOS Bauteilen.

Schutzfolie

Die Acrylglasplatte des **STUDIOMASTER T700** wird mit einer Schutzfolie ausgeliefert, die vom Kunden bei der Erstinbetriebnahme entfernt wird. Um dies klarer zu verdeutlichen, gibt es nun einen Hinweis-Aufkleber auf der Schutzfolie.

Hinweis zur Qualitätssicherung

Bevor wir die bestückten Platinen im T700 (und auch in die anderen Revox Produkte) verbauen, werden diese einzeln an einem Audio Precision Messplatz elektrisch komplett geprüft. Nach der Montage der elektrischen und mechanischen Bauteile wird das Gleitlager für mindestens 15 Stunden ohne Schallplatte eingespielt. Im Anschluss werden die ersten 15 Betriebsstunden absolviert. Danach kommt der **STUDIOMASTER T700** auf den Prüfplatz. Nach der mechanischen Positionierung des Tonabnehmers inkl. des Tonarms werden die elektrischen Parameter wie Gleichlauf, Klirrverhalten, Übersprechen und Ausgangsspannung geprüft. Im Anschluss daran wird der T700 mit einer Referenzschallplatte und Kopfhörer vom Prüfmitarbeiter abgehört und erst anschließend verpackt. All dies geschieht bei uns in der Manufaktur in Villingen im Schwarzwald.

Hinweis zu den Modifikationen

Die in diesem Newsletter beschriebenen Modifikationen sind fortlaufend in die Produktion eingeflossen. Bei **STUDIOMASTER T700** ab Seriennummer 10529 ist bereits ab Werk sichergestellt, dass sämtliche Neuerungen im Produkt enthalten sind. Bei Reparaturen an Geräten mit tieferen Seriennummern werden sämtliche Modifikationen von unserem Service auf Garantie ausgeführt.



REVOX

Studio Sound Quality

Revox (Schweiz) AG
Eichwatt 5
CH 8105 Watt-Regensdorf

Revox Deutschland GmbH
Am Krebsgraben 15
D 78048 VS-Villingen

Revox Handels GmbH
Josef-Pirchl-Str. 38
AT 6370 Kitzbühel

[Newsletter empfehlen](#) | [Newsletter abbestellen](#) | [Impressum](#)