

## **Einbau-Anleitung Play-Logik für Revox A77**

### ➤ **Vorbemerkung:**

Der Einbau ist nicht kompliziert, jedoch ist es wichtig, um Schäden zu vermeiden, genau nach der Anleitung zu arbeiten. Lieber nochmals kontrollieren, ob alle Anschlüsse nach der Anleitung erfolgt sind, bevor Sie erstmals einschalten!

Vorsicht beim Anziehen der Schrauben, da die Kunststoffteile der Geräte schon knapp 30 Jahre alt sind! - Mit Gefühl arbeiten – die Schrauben nicht anknallen!!!

### **Übersicht**

#### **Die Einbau-Schritte:**

1. Gehäuse entfernen
2. Frontabdeckung abbauen
3. Steuerungsplatine abschrauben

#### **Bei mitgelieferter fertiger Steuerungsplatine weiter mit Schritt 5**

4. Bei Modifikation der Steuerungsplatine beim „do-it-yourself“: 10 Kabel anlöten, eine Leiterbahn mit einem Messer unterbrechen
5. Einschrauben der geänderten Steuerungsplatine
6. Aufkleben der Reflektor-Pads auf den Wickelmotor
7. Einstecken und Fixieren des **Play-Logik Moduls**

#### **Sie erhalten folgende Teile:**

- Das **Play-Logik Modul** mit eingebauter Platine
- farbiges Bandkabel mit freien Enden zum Anlöten
- 5 Stück Spiegelfolien-Klebeplättchen 19 mm ( 2 sind als Reserve gedacht)
- 1 Notlauf-Stiftwanne für den Normalbetrieb der A77 (ohne PlayLogik) – für alle Eventualitäten

#### **Folgende Werkzeuge sollten Sie griffbereit haben:**

- eine stabile Winkelpinzette oder eine feine Spitzzange zum Abziehen und Aufstecken der Kabelsteckschuhe auf der Steuerplatine
- ein Kreuzschlitz-Schraubendreher klein (Größe 1)
- ein Schlitz-Schraubendreher für M3-Schrauben, falls die Endstufenplatine auszubauen ist

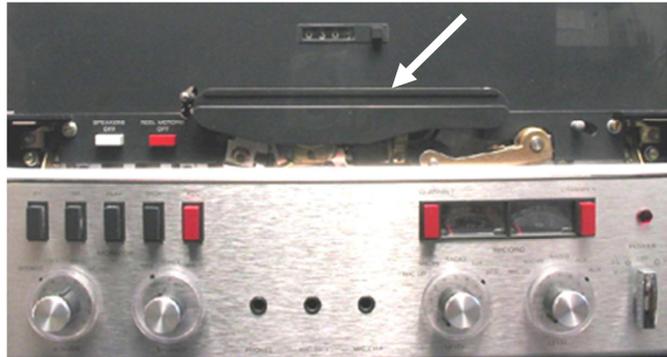
Im Folgenden ist nur die Demontage der Gehäuseteile beschrieben, die Montage erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.

## 1. Vorbereitung der A77 – Gehäuse entfernen:

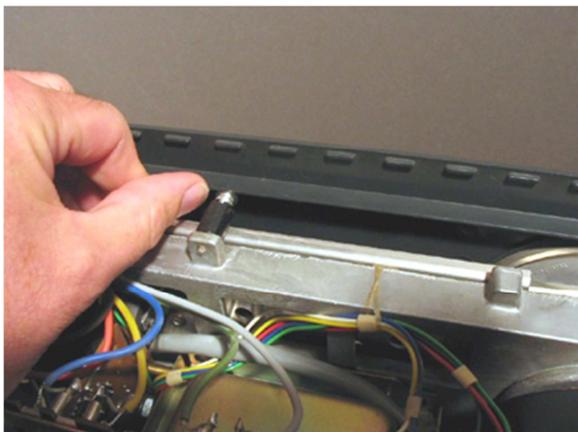
- Netzstecker abziehen
- Holzgehäuse entfernen: 4 Schrauben auf der Gehäuserückseite herausdrehen, den Remote-Winkelstecker abziehen und zu den Gehäuseschrauben legen, (damit nach dem Zuschrauben des Gehäuses nicht vergessen wird, diesen wieder anzustecken)
- Das Gerät aus dem Gehäuse ziehen

## 2. Die Frontabdeckung abbauen:

Tonkopfabdeckung nach oben abziehen



dann die 2 Schrauben (siehe Foto – Pfeile) hinter der Klappe herausdrehen



Die oberen Befestigungspunkte sind 3 Rastverschlüsse

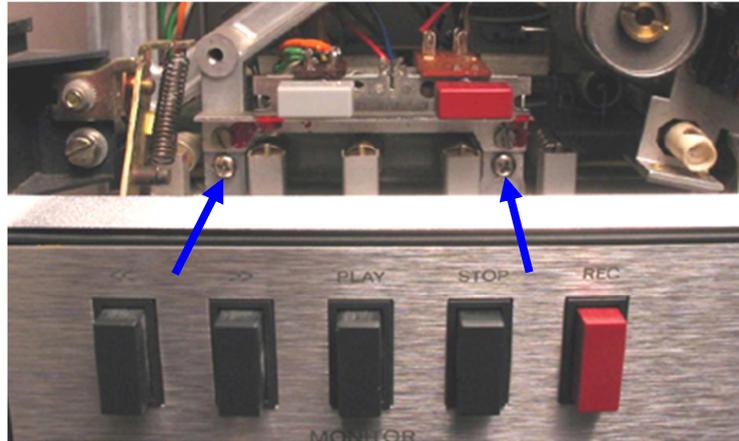
Diese von der Rahmenseite her ausdrücken  
(etwas Kraft erforderlich!)

Abdeckung abnehmen

### 3. Steuerungsplatine abschrauben

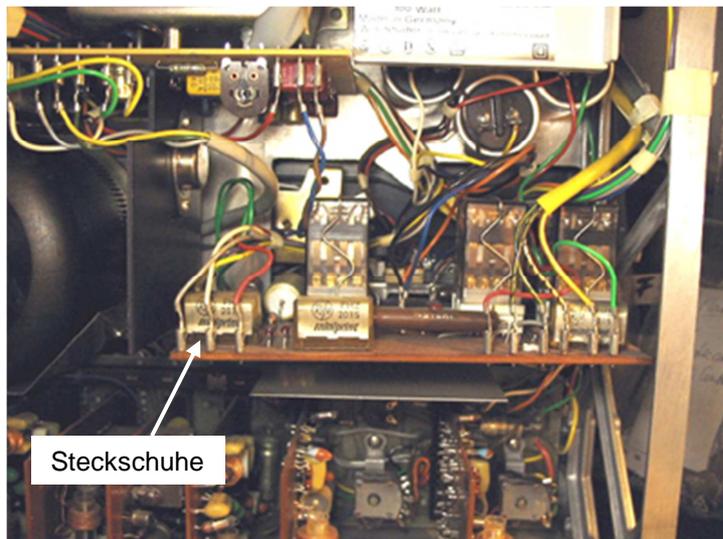
Die beiden Schrauben lösen  
und herausdrehen

(siehe Foto – Pfeile)



Der Steuerprint kann jetzt nach hinten aus dem Gerät ausgebaut werden.

(Steckschuhe abziehen - mit Pinzette oder Spitzzange)



Reale Kabelfarben auf der  
Schemazeichnung notieren, bzw.  
vergleichen. Falls abweichend –  
eintragen!

Da nicht auszuschließen ist, daß im  
Zuge der Produktion hier Änderungen  
erfolgt sind, Farben sicherheitshalber  
vergleichen!

### 4. Steuerungsplatine vorbereiten (nur wenn Sie das Bandkabel selbst anlöten!)

- *genaue Beschreibung liegt bei für Selberlöter!*

### 5. Einschrauben der Steuerungsplatine

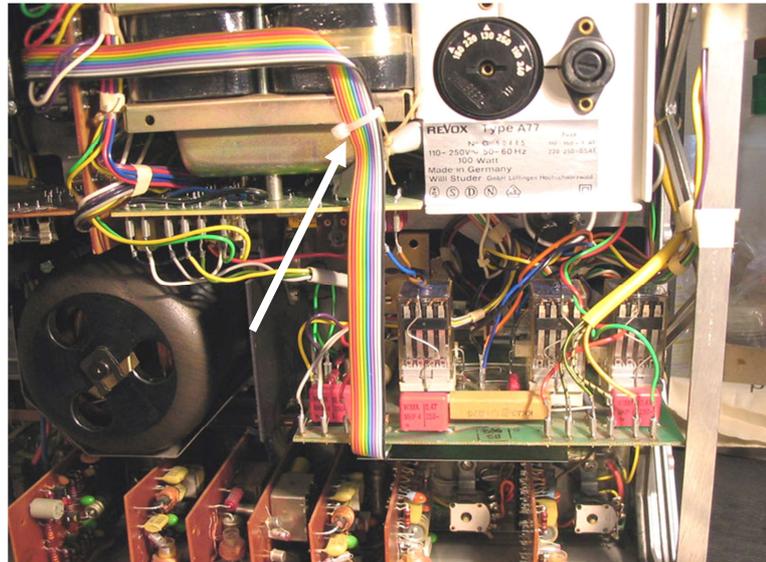
Mit Bandkabel versehene Steuerungsplatine einbauen. Alle Steckkontakte gemäß der beiliegenden, möglicherweise aktualisierten Schemazeichnung aufstecken, beginnend mit **Block A**. - Dann den **Block B** und **Block C**.

Nun kann die Steuerungsplatine wieder eingesetzt werden. Die Position der Tastenhebel sorgfältig einfahren und die Befestigungsschrauben mit Gefühl anziehen (Achtung: Kunststoffgewinde!!)

Als Letztes kann die hintere Reihe (**Block D**) der Kabelschuhe aufgesteckt werden. (Platine dabei mit der Hand unterstützen).

Das farbige Flachbandkabel gemäß Foto verlegen und mit mitgeliefertem Kabelhinder sichern

Die Rifa-Kondensatoren sind ersetzt – (rote Klötzchen)

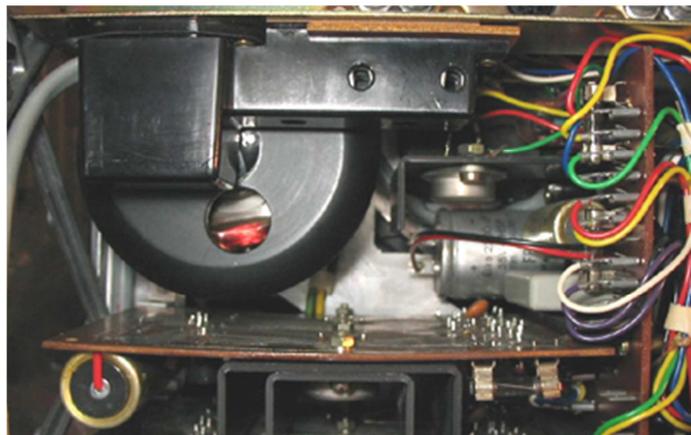


## 6. Klebpunkte (Spiegelfolie) auf Wickelmotor anbringen:

Falls Endstufen im Gerät sind, die obere Endstufe ausbauen, 1 Schraube ausdrehen, Endstufe ausstecken, damit die Reflexpunkte besser zu positionieren sind und das **Play-Logik Modul** leichter einzubauen ist.

Wickelmotor noch ohne Punkte

(linker Motor von der Rückseite her gesehen)



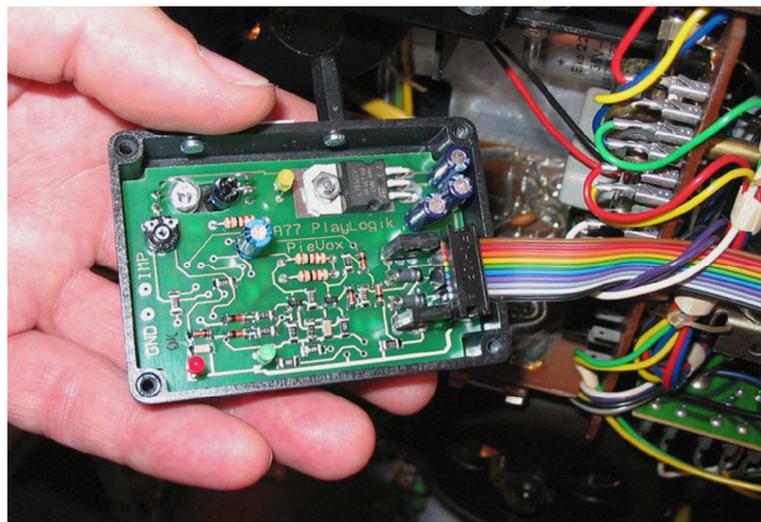
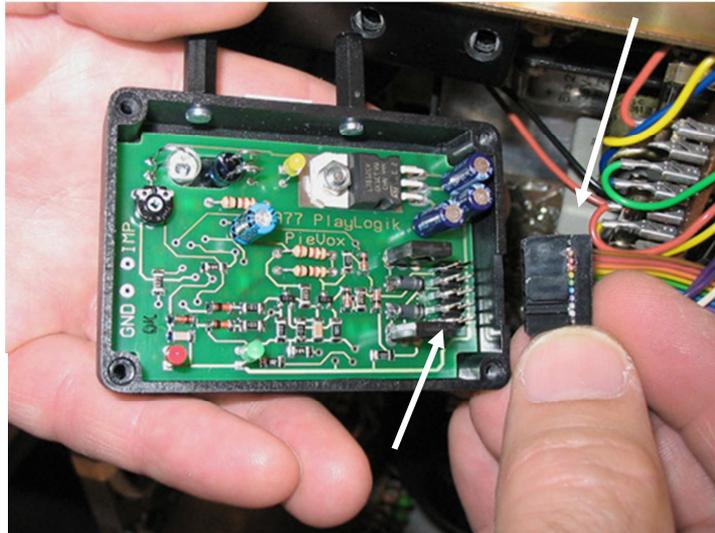
Insgesamt 3 Klebpunkte idealerweise mittig zwischen den Löchern auf dem planen Teil der Glocke aufbringen (siehe Foto – Pfeile)



## 7. Einsetzen des Play-Logik Moduls

Nun das **Play-Logik Modul** – Gehäuse aufschrauben.

Den schwarzen Stecker vom Bandkabelende in das **Play-Logik Modul** einstecken

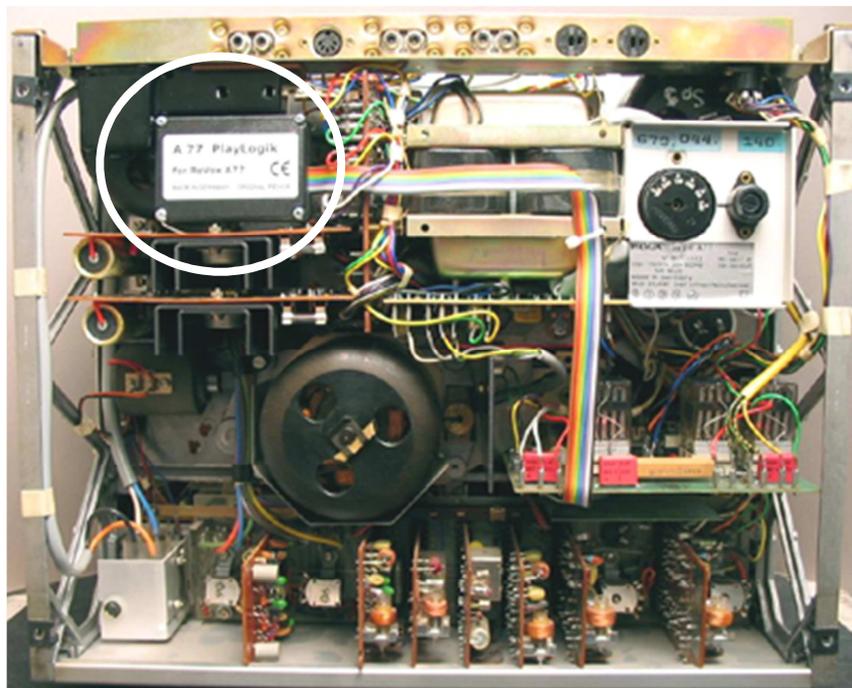


Deckel montieren, Schrauben moderat anziehen.

Abdeckstreifen vom weißen Klebeband abziehen, das **Play-Logik Modul** mit den beiden Kunststoffstiften in die Öffnungen einführen und andrücken



Das fertig eingebaute  
**Play-Logik Modul**  
(Die obere Endstufe ist hier  
wieder einzusetzen!)



Die mitgelieferte Notfall-Stiftwanne dient dem Betrieb des Tonbandgeräts, für den Fall, daß das **Play-Logik Modul** nicht angeschlossen ist, d.h. wie im ursprünglichen Zustand.

Vor dem Einschalten kontrollieren Sie bitte sorgfältig die Steck-Anschlußfarben auf der Steuerplatine. Selberlöter kontrollieren zudem auch die richtigen Kontaktplätze der Lötverbindungen!

Diese Einbauanleitung ist auch auf meiner Internetseite [www.pievox.de](http://www.pievox.de) mit farbigen Bildern und in der aktuellsten Version abzurufen.