

Neuerungen am R E V O X - Tonbandgerät Modell C 36

 1. Übersprechmöglichkeit

Den hierzu erforderlichen Löschkopf-Ausschalter haben wir von jeher auf Wunsch eingebaut. Im Modell C 36 wird er serienmässig vorgesehen und zwar so, dass für jene, die davon keinen Gebrauch machen werden, die Übersprechmöglichkeit keine zusätzliche Komplikation in der Bedienung bedeutet. Dies war möglich dank der Verwendung eines vollständig neu konstruierten äusserst robusten Drucktasten-Aggregates, das wiederum fünf Tasten mit gleichbleibenden Funktionen aufweist, wobei wie bisher die Aufnahme mit vorgängiger Löschung durch gleichzeitiges Drücken von zwei Tasten erstellt wird, zusätzlich nun aber durch gleichzeitiges Drücken von drei Tasten die Möglichkeit geboten ist, Aufnahmen ohne vorheriges Löschen zu machen.

 2. Verwendbarkeit kleiner Spulen ohne Qualitätseinbusse

Es ist bisher oft als Mangel empfunden worden, dass bei Benützung von Spulen mit kleinem Kerndurchmesser gegen Ende des Bandes Gleichlaufschwankungen auftraten, weshalb an deren Verwendung Qualitäts-Vorbehalte angebracht werden mussten. Auf dem Modell C 36 können ohne Einschränkungen kleine und grosse Spulen verwendet werden da ein Umschalter in Form von zwei kleinen Knöpfen unterhalb der Aufnahmereglern, analog der zwei Knöpfe für die Geschwindigkeitsumschaltung auf der linken Seite, angebracht ist, welcher erlaubt, den Bremszug der Abwickelspule zu verringern, wenn Spulen mit kleinem Durchmesser benützt werden.

 3. Signallampe

Der Umdrehungszähler wird von unten beleuchtet, sobald das Gerät unter Strom steht.

 4. Neue Wickelmotoren

Das Modell C 36 wird mit Wickelmotoren des bewährten Fabrikates PAPST ausgerüstet, die gegenüber den bisher verwendeten Motoren trotz grösserer Geschwindigkeit wesentlich weniger Leistung aufnehmen und damit auch weniger Wärme entwickeln. Auch die Laufruhe dieser Motoren ist besser, was sich besonders auf die Bandwicklung günstig auswirkt.

 5. Äusserliche Änderungen

Die Farbe von Drucktasten, Drehknöpfen und Schildern erfährt eine Änderung, desgleichen auch die Form der Drucktasten. Die hellere Tönung dieser Teile wird sich günstig auf die Farbgebung des Gesamten auswirken.

 6. Konstruktive Änderungen

Ausser dem bereits vorgängig erwähnten neuen Drucktasten-Aggregat ist auch die Capstan-Lagerung geändert worden. Diese bringt grössere Laufruhe und macht eine nachträgliche Schmierung auch über mehrere Jahre überflüssig. Auch die Tonköpfe erfahren eine nochmalige Verbesserung, was sich auf den Frequenzgang des Gerätes günstig auswirken wird.

- Die drei Magnete zur Steuerung des Gerätes sind mit längsgerillten Führungsbuchsen versehen worden, womit ein Kleben der Anker verhindert wird.
- Trotz der Hartverchromung der Bremsbänder ist es noch hin und wieder zu Korrosionen gekommen. Diese Bänder sind beim neuen Gerät durch rostfreies Stahlband von höchster Zähigkeit ersetzt worden.
- Beim Drücken der Stop-Taste wird der Endschalter-Stromkreis unterbrochen, wodurch das unangenehme Taggen beim Einlegen des Bandes vermieden wird.