

Einbauanleitung

Notwendigkeit des Reparatur-Kit

Mit diesem Kit wird die Haltbarkeit des Vertikal-IC bei Feature-Stereo FX-Chassis verbessert. Einige Bauteile dieses Kit sind im zeitlichen Abstand während der Serienproduktion als Änderung in das Chassis eingeflossen. Aus diesem Grund sind nicht alle Bauteile des Kit für alle Chassisversionen notwendig.

- Geräte mit Seriennummer 4940651 oder höher benötigen dieses Kit nicht.
 - Geräte mit Seriennummer 4749200 - 4940650 benötigen nur das Modul SK620.
 - Geräte die mit dem Diodensplittrafo "Type 1182.9016A" bestückt sind, benötigen nur das Modul SK620.
- Überprüfen Sie den Stand des Gerätes und vergleichen Sie welche Teile des Kit benötigt werden.

ESD Warnung

- ! Im Empfänger befinden sich Bauteile die empfindlich auf elektrostatische Entladung (ESD) reagieren. Bei jeder Reparatur sollte darauf geachtet werden, daß diese Bauteile keiner elektrostatischen Entladung ausgesetzt werden. Spezielle Erdungshilfen verwenden!

Einbauanleitung

- 1 Im Fall des 29" Empfängers, direkt vom Punkt 2 anfangen.**
Den Widerstand Rk15 (0R22) entfernen und das Widerstandsmodul SK600 (2R2/4W) in gleicher Position einbauen.
- 2** Zusätzlich einen 10nF Kondensator zwischen Pin 8 und Pin 9 des ICs1 (TDA8350Q) einbauen. Der Kondensator sollte auf der Lötseite des Chassis eingebaut werden.
- 3** Entfernen Sie die Widerstände Rs11, 12, 13, 14, 16 und RVERT an dem Anschluß der vertikal Ablenkspule. Entfernen Sie das Kabel zur vertikal Ablenkeinheit. Installieren Sie nun das Vertikal-Dumping-Modul VD602 direkt am Anschluß der vertikal Ablenkspule (siehe Abbildung) und verbinden Sie das Kabel mit dem Stecker Xs1.
- 4** Den Kondensator CS1 entfernen und das Kondensatormodul SK620 in gleicher Position einbauen (Siehe Abb. 1). Überprüfen Sie, daß das Modul SK620 keinen Kontakt mit anderen Bauteilen macht (wenn nötig, den Kondensator biegen).
- 5** Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie die vertikal Geometrie ein. Siehe auch Service-Manual Abschnitt "Service-Einstellungen über IIC-Bus". Falls am oberen Bildrand das Bild zu stark gedehnt ist, kann der Widerstand RVD3 auf dem Modul VD602 abgekniffen werden. Falls dies nicht ausreichend ist, kann zusätzlich der Widerstand RVD2 abgekniffen werden.

Teilleiste

Teil	Bezeichnung
10 nF/100 V	Kondensator
SK600	Widerstandsmodul
SK620	Kondensatormodul
VD602	Vertikal-Dumping-Modul
<hr/>	
TDA8350Q	Vertikal-IC (ICs1)
27 Ω/1 W	Sicherungswiderstand (Rk45)

VD602 Modul



NOTE!

Unfortunately the production of modules SK600, SK620 and VD602 in this kit has come to an end.

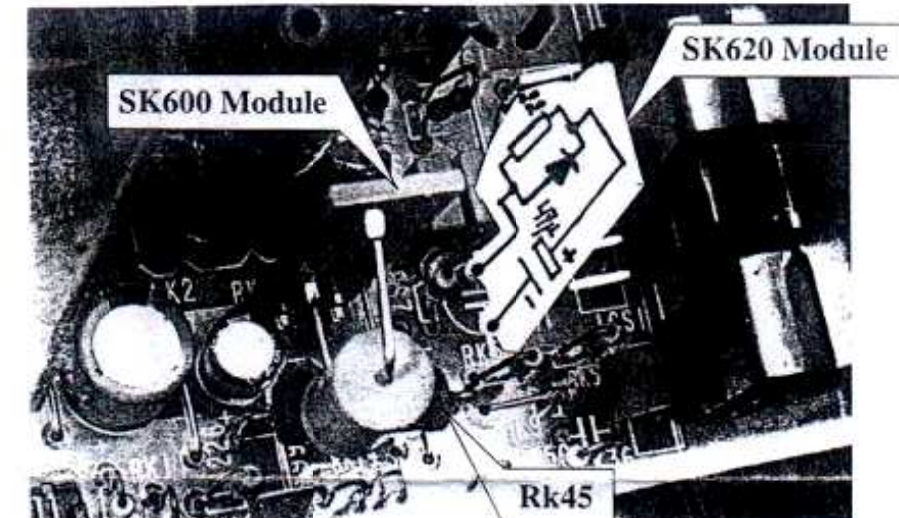
Due to that fact, following solutions must take place when mounting this kit.

Replace module SK600 with.....

A resistor (2.2 ohm/2 W) shall be mounted direct on the main board in a standing position.

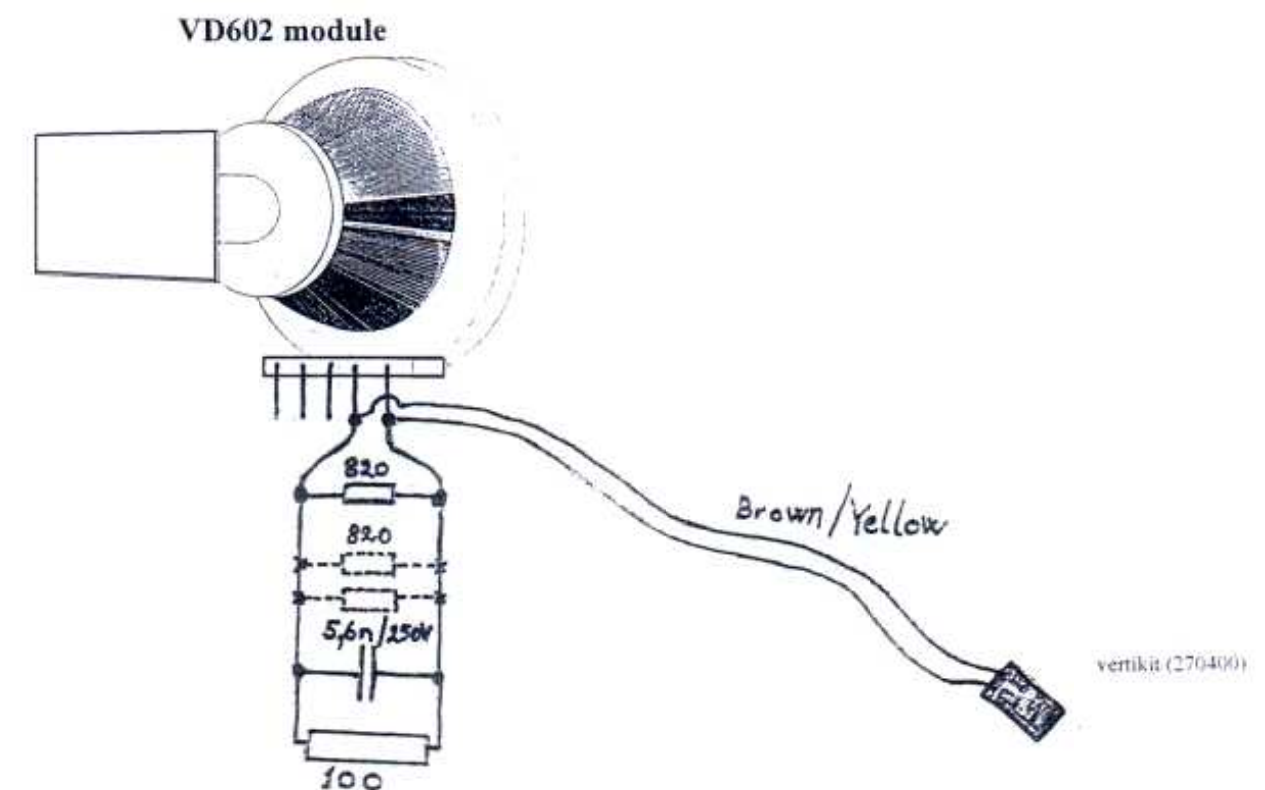
Replace module SK620 with.....

Put together three components (resistor 22 ohm, diode and capacitor 47 uF) according to the picture. Make sure that the capacitor will be connected with respect of the polarity.



Replace module VD602 with.....

Solder belonging components (resistor 100 ohm, capacitor 5,6 nF and three resistors 820 ohm) onto the deflection terminal. Please look at the picture below.



verikit (270400)