

EINBAUSANLEITUNG INTERNE FESTPLATTE

KORG TRITON



Inhalt:

- 1. Allgemeines**
- 2. Öffnen des KORG Triton Keyboards**
- 3. Einbau des Harddisk - Boards**
- 4. Erster Test und Formatierung der Festplatte**
- 5. Einbau des SCSI Boards**
- 6. Ändern der SCSI ID**
- 7. Schließen des KORG Triton Keyboards**

ACHTUNG

Der Einbau dieser Festplatte für den KORG Triton darf nur vom Fachpersonal vorgenommen werden. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau hervorgerufen werden, übernehmen wir keine Haftung.

Inhalt des Triton HD Kits HD Kits:

- Triton HD Board mit SCSI to IDE Wandler und Festplatte
- 1m Kabel mit Anschlussstecker
- Plastikbeutel 1 mit Teilen zur Befestigung der Triton HD Platine
- Plastikbeutel 2 mit Teilen zur Befestigung des SCSI Boards

1. Allgemeines

Führen Sie den Einbau nur in einem sauberen und trockenen Raum durch. Bedenken Sie, dass sich im Inneren des KORG Triton empfindliche elektronische Bauelemente befinden, die durch elektrostatische Entladung zerstört werden könnten. Vermeiden Sie deshalb, die Kontakte der Bauelemente zu berühren.

Werkzeug: Zum Einbau benötigen Sie lediglich einen Kreuzschlitzschraubenzieher.

2. Öffnen des KORG Triton

Schalten Sie das Gerät aus und lösen Sie alle Verbindungsleitungen, insbesondere den Netzstecker des Keyboards.

Legen Sie nun das Keyboard auf die Oberseite (bitte achten Sie auf den Joystick!) und schrauben Sie zunächst die beiden silbernen Deckel unter denen sich die Speicher und das SCSI und MOSS Board befinden ab.

Nun lösen Sie alle Schrauben auf der Unterseite, inklusive der 4 für die Floppy Disk. Nun Ziehen Sie den Boden vorsichtig nach Vorne ab.

3. Einbau des Hard Disk Boards

3.1 Befestigung des Hard Disk Boards

Nun sehen Sie einen großen freien Platz hinter dem Floppy Laufwerk, hier muss die gesamte Elektronik eingebaut werden. Nehmen Sie dazu die SCSI zu IDE Elektronik von dem Hard Disk Board ab, damit Sie das Board besser Festschrauben können.

Schrauben Sie nun das HD Board mit den 3 kurzen Blechschrauben an dem hinteren Metallwinkel fest. Auf der anderen Seite benutzen Sie die zwei Löcher mit den Abstandshaltern und den langen Schrauben. Schrauben Sie hier das Hard Disk Board an der darunterliegenden Alu-Schiene an.

Nun können Sie den SCSI zu IDE Wandler wieder auf das Harddisk Board aufstecken.

Sie können das SCSI zu DIE Wandler Board nun mit einem Kabelbinder sichern.



3.2 Anschluss der Stromversorgung

Natürlich braucht unsere Festplatte eine Stromversorgung, Ziehen Sie hierzu das vieradrig Stromversorgungskabel von dem Floppy Laufwerk ab und Stecken Sie es auf den Stecker der Harddisk Board. Das 4 adrige Kabel das an dem Harddisk Board festgelötet ist stecken Sie auf das Floppy Laufwerk.

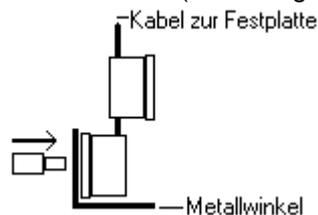
4. Erster Test und Formatierung der Festplatte

Nun wird es Zeit für einen ersten Test. Stecken Sie den Stecker des Flachbandkabels, das von der Hard Disk Platine kommt auf Ihre SCSI Schnittstelle. Drehen Sie Ihr Keyboard um und Schalten Sie es ein. Sie sollten nun die Festplatte laufen hören. Gehen Sie auf das Menü Disk und dann auf Utility. Nun können Sie die Festplatte formatieren. Werkseitig hat die Festplatte die SCSI ID Nummer 1. Mit beiliegenden Jumpers können Sie die Einstellung auf dem SCSI zu DIE Wandler ändern. (Siehe auch : Ändern der SCSI – ID)

5. Einbau des SCSI Boards

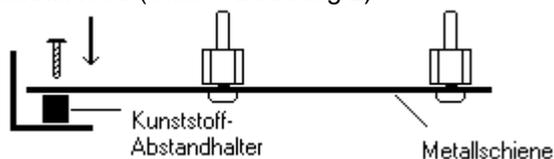
5.1 Ummontieren des Haltewinkels

Nehmen Sie Ihr SCSI Board heraus, und Schrauben Sie nun den Haltewinkel ab. Diesen Haltewinkel befestigen Sie nun an der Buchse des Flachbandkabels. (Abbildung 1)

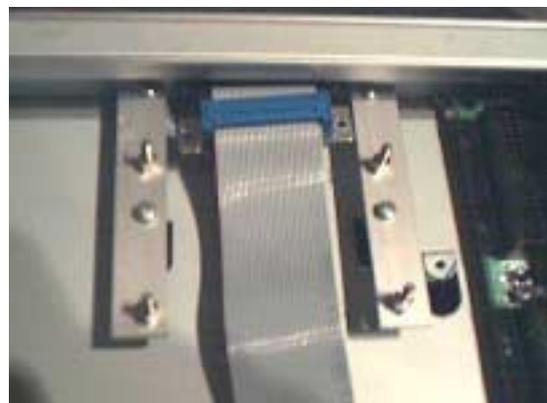
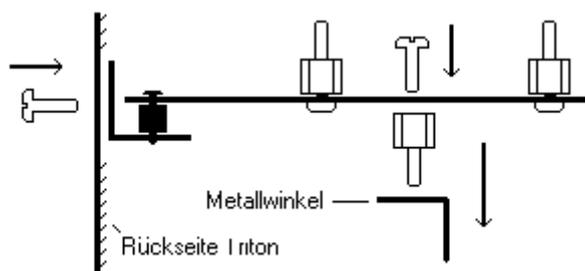


5.2 Befestigung der Metallschienen

In Plastikbeutel 2 befinden sich zwei Metallschienen. Schrauben Sie nun die Metallschiene mit den 2 Blechschrauben an dem Metallwinkel fest. (Siehe Abbildung 2)

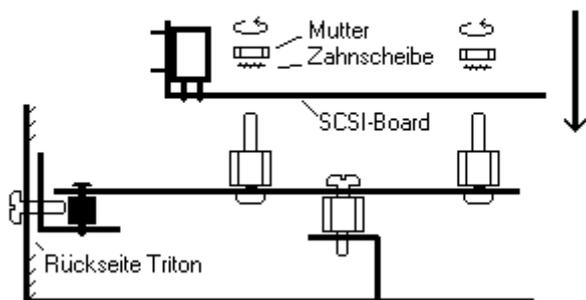


Schrauben Sie die zwei Metall Abstandshalter in die freien Löcher im Triton und befestigen Sie dann Die Metallschiene (Siehe Abbildung 3)



5.3 Befestigung des SCSI Boards

Stecken Sie nun das SCSI-Board auf die Flachbandleitung und Schrauben Sie es an der Metallschiene fest (mit den Muttern die Sie zuvor abgenommen haben).



6. Ändern der SCSI ID

Bevor Sie den Triton wieder schließen sollten Sie sich überlegen welche SCSI-ID Ihre Festplatte haben soll. Werkseitig ist das Board auf ID 1 eingestellt, Sie können jedoch mit Hilfe von Jumpern eine andere SCSI-ID auf dem SCSI zu IDE Board einstellen:

Folgende SCSI-ID ergeben sich bei folgenden Einstellungen von Jumper 1:

SCSI-ID: 4 2 1

| | | | | | |
|-------|---|---|---|---|----------------------------|
| ID 0: | : | : | : | : | = ohne Jumper (offen) |
| ID 1: | : | : | | : | = mit Jumper (geschlossen) |
| ID 2: | : | | : | : | |
| ID 3: | : | | | : | |
| ID 4: | | : | : | : | |
| ID 5: | | : | | : | |
| ID 6: | | | : | : | |
| ID 7: | | | : | : | |

7. Schließen des KORG Tritons

Bevor Sie den Triton wieder zuschrauben achten Sie darauf das das SCSI Flachbandkabel ordentlich verlegt ist. Am besten Sie folgen dem Floppy Disk Kabel (Unter Umständen beide Kabel mit etwas Iso-Band zusammenfügen)

Wenn Sie den Gehäuseboden wieder anschrauben achten Sie darauf das das SCSI Kabel nirgends eingequetscht wird. Fertig !

