

# **EINBAUSANLEITUNG INTERNE FESTPLATTE**

## **KORG TRITON RACK**



### **Inhalt:**

- 1. Allgemeines**
- 2. Öffnen des KORG Triton Racks**
- 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 Racks**

## **ACHTUNG**

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

### **Inhalt des Triton Rack HD Kits :**

- Triton Rack HD Board mit SCSI to IDE Wandler und Festplatte
- 35cm langes internes SCSI Spezialkabel
- Plastikbeutel 1 mit Teilen zur Befestigung der Triton Rack 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 Racks**

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

Drehen Sie nun die beiden Schrauben an der rechten und linken Seite heraus und die beiden Schrauben auf der Rückseite. Nun können Sie den Deckel der Triton Racks abnehmen.

### **3. Einbau des Hard Disk Boards**

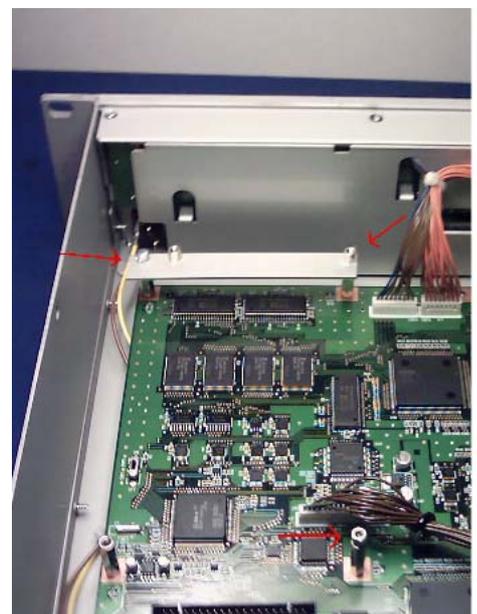
Die interne Hard Disk wird an der Stelle befestigt an der auch das MOSS Board sitzt. Falls Sie das Moss Board auch eingebaut haben so müssen Sie zunächst 3 Metall-Abstandshalter an 3 Ecken der Moss Board Befestigung aufschrauben, die Ecken sind auf dem unteren Bild mit roten Pfeilen markiert:

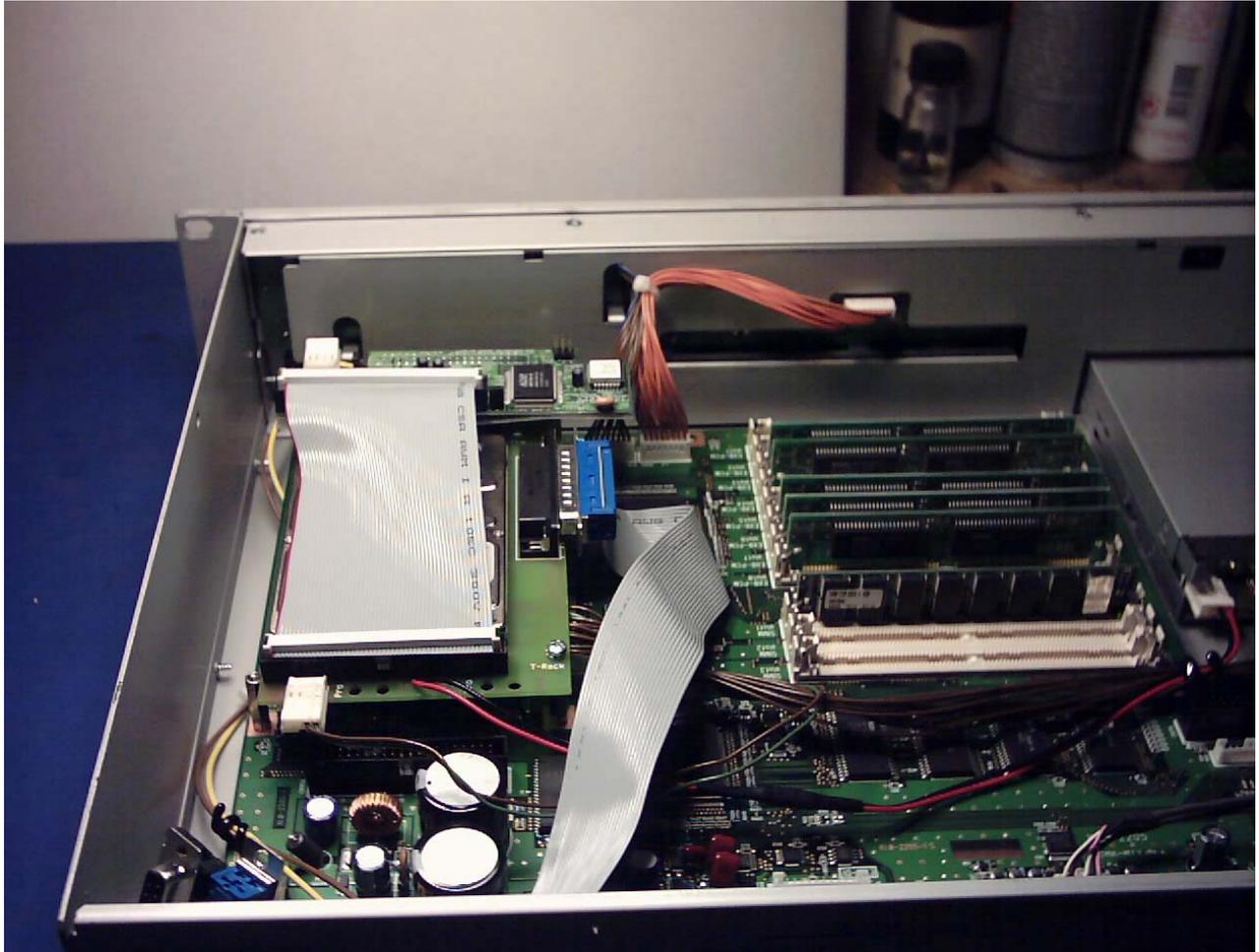
#### **3.1 Befestigung der Montage Schiene:**

Als nächsten Schritt müssen Sie die beiliegende lange Metall-Montageschiene an den hinteren beiden Montagebefestigungen festschrauben, benutzen Sie hierfür auf der rechten Seite eine beiliegende Mutter mit Zahnscheibe aus Beutel eins und auf der Linken Seite einen Metall Abstandshalter (Siehe Bild) :

Dann schrauben Sie vorne rechts einen weiteren Metall Abstandhalter an.

Nun können Sie mit 3 weiteren Kreuzschlitzschrauben das Triton Rack HD-Board befestigen, das nachfolgende Bild zeigt den Triton Rack mit eingebautem Triton Rack HD Board:





### 3.2 Anschluss der Stromversorgung

Natürlich braucht unsere Festplatte eine Stromversorgung, Ziehen Sie hierzu das zweiadrige Stromversorgungskabel von dem Floppy Laufwerk ab und Stecken Sie es auf den Stecker des Harddisk Boards. Das 2 adrige Kabel das an dem Harddisk Board festgelötet ist stecken Sie wieder auf den Stromversorgungsstecker des Floppy Laufwerks.

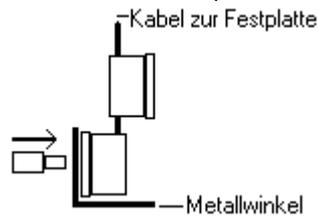
### **4. Erster Test und Formatierung der Festplatte**

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. Schließen Sie die Stromversorgung an und Schalten Sie das Gerät 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

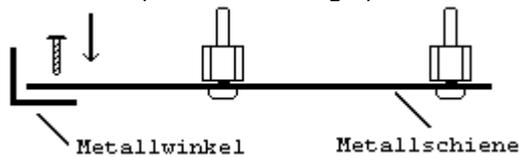
### 5.1 Ummontieren des Haltewinkels

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)



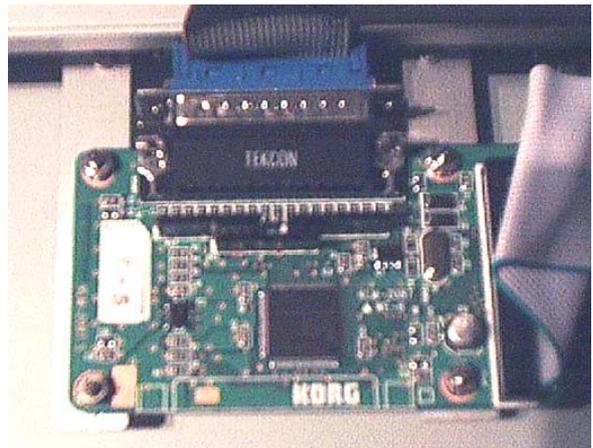
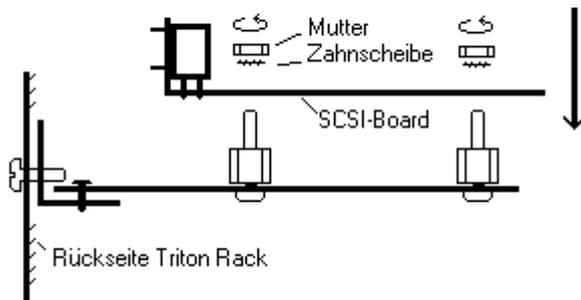
### 5.2 Befestigung der Metallschienen

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



### 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 Racks

Bevor Sie das Triton Rack wieder zuschrauben achten Sie darauf das das SCSI Flachbandkabel ordentlich verlegt ist. Und nicht eingeklemmt wird. Schrauben Sie den Deckel wieder auf .Fertig !