

EINBAUSANLEITUNG FESTPLATTENERWEITERUNG KORG i2HD/i3HD



Inhalt:

Bauteile des i2/i3 HD Kits

- 1. Allgemeines**
- 2. Sicherung der Daten**
- 3. Öffnen des i2/i3 Keyboards**
- 4. Austausch des Betriebssystems**
- 5. Einbau des i2/i3 Harddisk- Boards in Normalversion (gelbes EPROM)**
- 6. Einbau des i2/i3 Harddisk - Boards in Geräte der EX-Version (rotes EPROM)**
- 7. Inbetriebnahme, Initialisierung**
- 8. Formatierung der Festplatte und Test**

Abbildung 1 (Gehäuseunterseite KORG i2/i3)

Abbildung 2 (KORG i2/i3 Mainboard)

ACHTUNG

Der Einbau dieser Festplatte für die Modelle i2/i3 darf nur vom autorisierten Fachpersonal vorgenommen werden. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau hervorgerufen werden, übernehmen wir keine Haftung.

Bauteile des I2/I3 HD Kits:

- a) EPROM (gelb) mit neuem Betriebssystem für i2/i3 Normalversion oder
- b) EPROM (rot) mit neuem Betriebssystem für Geräte der EX-Version
- c) i2/i3 Hard Disk-Board
- d) Flachbandkabel mit Connectorstecker
- e) Festplatte mit Befestigungsstreifen
- f) Montagezubehör (2 Abstandsbolzen, 2 Schrauben)

1. Allgemeines

Führen Sie den Einbau nur in einem sauberen und trockenen Raum durch. Bedenken Sie, daß sich im Inneren des i2/i3 empfindliche elektronische Bauelemente befinden, die durch elektrostatische Entladung zerstört werden könnten. Vermeiden Sie deshalb, die Kontakte der Bauelemente zu berühren.

Zum Einbau benötigen Sie lediglich einen Kreuzschlitzschraubenzieher.

2. Sicherung der Daten

Bevor Sie mit dem Einbau beginnen, sollten Sie alle Daten des i2/i3 im "DISK" Menü mit der Funktion "SAVE ALL DATA" auf Diskette oder über MIDI sichern!

3. Öffnen des i2/i3 Keyboards

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 alle in **Abbildung 1** mit einem Pfeil gekennzeichneten Schrauben heraus. Drehen Sie das Keyboard wieder um und klappen Sie das komplette Oberteil nach oben. Das "Main Board" (Hauptplatine) des i2/i3 wird nun sichtbar (**Abbildung2**).

4. Austausch des Betriebssystems

In **Abbildung 2** sehen Sie das mit einem Pfeil gekennzeichnete IC29, welches das Betriebssystem Ihres i2/i3 enthält. Nehmen Sie das IC29 heraus und ersetzen Sie es durch das beiliegende neue Betriebssystem EPROM (das gelbe EPROM für "normale" Geräte, das rote EPROM für Geräte der EX Version!). Achten Sie hierbei besonders auf die richtige Polung des Chips (die "Nase" muß nach links zeigen!).

5. Einbau des Hard Disk Boards in Normalversion **(gelbes Betriebssystem)**

- a) Schrauben Sie die in **Abbildung 2** gekennzeichnete Schraube, mit der das "Main Board" befestigt wird, heraus. Drehen Sie nun den beiliegenden **Abstanzbolzen** in dieses Loch.
- b) Ziehen Sie jetzt die am Flachbandkabel des Style Card Slots befindliche Connectorbuchse aus dem Sockel **CN15A**.
- c) Stecken Sie nun das i2/i3 Hard Disk Board mit der *grauen Connectorbuchse* in den Sockel CN15A und schrauben Sie dieses auf dem zuvor installierten Abstandsbolzen fest. (unteres Loch auf dem i2/i3 Hard Disk Board).
- d) Stecken Sie nun die Connectorbuchse des Style Card Slots auf den *schwarzen Connectorstecker* am oberen Ende des i2/i3 Hard Disk Boards.
- e) Verbinden Sie das beiliegende Flachbandkabel mit dem auf der linken Unterseite des i2/i3 Hard Disk Boards befindlichen Connectorstecker. Stecken Sie dann die andere Connectorbuchse des Flachbandkabels auf den Connectorstecker an der Festplatte.
- f) Abschließend von den Klettbindern Schutzfolie abziehen und Festplatte auf den Gehäuseboden des i2/i3 kleben (unter das zum Floppylaufwerk führende Flachbandkabel).
- g) Schrauben Sie nun das Keyboard wieder zusammen.

6. Einbau des i2/i3 Hard Disk Boards in Geräte der EX-Version **(rotes Betriebssystem EPROM)**

- a) Schrauben Sie die in **Abbildung 2** gekennzeichnete Schraube, mit der die "i2/i3 Style-EX" Platine über einen Abstandsbolzen auf dem "Main Board" befestigt ist, heraus. Drehen Sie nun den beiliegenden Abstandsbolzen in dieses Loch.
- b) Ziehen Sie jetzt die am Flachbandkabel des Style Card Slots befindliche Connectorbuchse aus dem Sockel der "**i2/i3 Style-EX**" Platine.
- c) Stecken Sie nun das "**i2/i3 Hard Disk**"- Platine mit der grauen Connectorbuchse auf den Connectorstecker der "**i2/i3 Style-EX**" - Platine, und schrauben Sie das Board auf dem zuvor installierten Abstandsbolzen fest (oberes Loch auf dem i2/i3 Hard Disk Board). Mit dem Kabelbinder können Sie das i2/i3 Hard Disk Board zusätzlich fixieren. Führen Sie hierfür den Kabelbinder durch die verbleibende Öffnung im i2/i3 Hard Disk Board, um die i2/i3 Style-EX Platine herum und ziehen Sie ihn fest.
- d) Verbinden Sie die das beiliegende Flachbandkabel mit dem auf der linken Unterseite des i2/i3 Hard Disk Boards befindlichen Connectorstecker. Stecken Sie dann die andere Connectorbuchse des Flachbandkabels auf den Connectorstecker an der Festplatte.
- e) Stecken Sie die Connectorbuchse des Style Card Slots auf den schwarzen Connectorstecker am Kopfende des "i2/i3 Hard Disk" Boards.
- f) Abschließend von den Klettbindern Schutzfolie abziehen und Festplatte auf den Gehäuseboden des i2/i3 kleben (unter das zum Floppylaufwerk führende Flachbandkabel).
- g) Schrauben Sie nun das Keyboard wieder zusammen.

7. Inbetriebnahme, Initialisierung

Damit das i2/i3 richtig arbeitet, muß zunächst noch initialisiert werden. Halten Sie hierzu die Tasten "EDIT STYLE" und "DISK" gedrückt und schalten Sie das i2/i3 ein. Schalten Sie das Gerät nach der Initialisierung bitte wieder aus.

Nach dem Einschalten sollte nun die Meldung "Hard Disk:" und dann der Typ der installierten Hard Disk erscheinen. Sollte die Meldung "Hard Disk: Error" angezeigt werden, so schalten Sie bitte das Keyboard sofort wieder aus und überprüfen Sie noch einmal den Einbau. Die Fehlermeldung deutet darauf hin, das die Festplatte vom Betriebssystem nicht erkannt wurde und daher nicht funktioniert.

8. Formatierung der Festplatte und Test

Normalerweise ist die Festplatte von Werk aus formatiert sollten Sie jedoch Partitionen formatieren wollen so gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Tasten "**EDIT STYLE**" und "**EDIT PROGRAM**" gleichzeitig und schalten Sie das Gerät ein, während Sie die Tasten gedrückt halten.

Betätigen Sie die Taste "**DISK**" und wählen mit der Taste "**PAGE+**" die Seite "**DISK 5:UTILITY**" an. Gehen Sie nun mit den Cursor-Positions-Tasten auf "**FORMAT DISK**" und stellen Sie mit Hilfe des Handrades oder den "**UP/DOWN**" Tasten die entsprechende Partition ein. Drücken Sie danach die Cursor-Position-Taste "**G/H**", um die entsprechende Partition zu formatieren und bestätigen Sie wiederum mit den Cursor-Positions-Tasten "**E/F**".

- Falls sich Daten auf der zu formatierenden Partition befinden, wird Ihnen dies durch die Meldung "**DISK: CONTAINS XY FILES**" auf dem Display angezeigt. Überprüfen Sie die Daten auf der Festplatten-Partition und entscheiden Sie über deren Verwendung.
- Sollte die Meldung "**HARDDISK: ERROR**" erscheinen, schalten Sie bitte das Keyboard wieder aus, um den Einbau noch einmal zu überprüfen. Die Fehlermeldung deutet darauf hin, daß die Festplatte vom Betriebssystem nicht erkannt wurde und daher nicht funktioniert.

Wichtiger Hinweis: Für etwaigen Datenverlust aufgrund fehlerhafter Hardware oder Software oder aufgrund von fehlerhafter Bedienung können wir auf keine Weise haftbar gemacht werden.
