

EINBAUANLEITUNG FESTPLATTEN-ERWEITERUNG

KORG *iS40/iS50*



und **KORG** *iS35*

Inhalt:

1. Allgemeines
2. Sicherung der Daten
3. Update des Betriebssystems
4. Öffnen des *iS35/iS40/iS50* Keyboards
5. Einbau der *iS35/iS40/iS50* Festplatten Host-Adapter Platine
6. Installation der Festplatte im *iS35/iS40/iS50*
7. Testen und Formatieren der Festplatte

WARNUNG

Die Installation der Erweiterung sollte von einer Fachkraft durchgeführt werden. Für etwaige Schäden die durch unsachgemäßen Einbau entstehen können wir nicht haftbar gemacht werden.

Inhalt der iS35/iS40/iS50 HD Erweiterung:

- Floppy Disk mit dem neuen Festplatten - Betriebssystem für *iS35/iS40/iS50*.
- iS35/iS40/iS50 Festplatten Host-Adapter Platine.
- Festplatte mit Flachbandkabel.
- Zubehör (Schrauben)

1. Allgemeines

Führen Sie den Einbau nur in einem sauberen und trockenen Raum durch. Bedenken Sie, dass sich in inneren des IX300 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 noch einen Kreuzschlitzschraubenzieher.

2. Sicherung der Daten

Bevor Sie mit dem Einbau beginnen sollten Sie alle Daten, auf Diskette sichern da nach dem Einbau diese Daten verloren gehen und wieder neu geladen werden müssen. Nehmen Sie eine leere Diskette und speichern Sie mit der Funktion „SAVE ALL DATA“ alle Daten auf Diskette ab.

3. Updaten des Betriebssystems

Legen Sie die beigelegte Diskette mit der Aufschrift iS40 Operating System in das Diskettenlaufwerk ein.

Drücken Sie nun gleichzeitig die Tasten EXIT und REC und schalten dann den iS40 / iS50 ein.

Nun erscheint die Meldung: „Insert Disk then Press Yes/Reset key“. Drücken Sie nun die YES Taste.

Nun wird das Betriebssystem upgedatet.

Während dieses Vorgangs sollten Sie das Keyboard **keinesfalls ausschalten** oder irgendwelche Tasten drücken bis die Meldung erscheint: „Update Completed –Power off“.

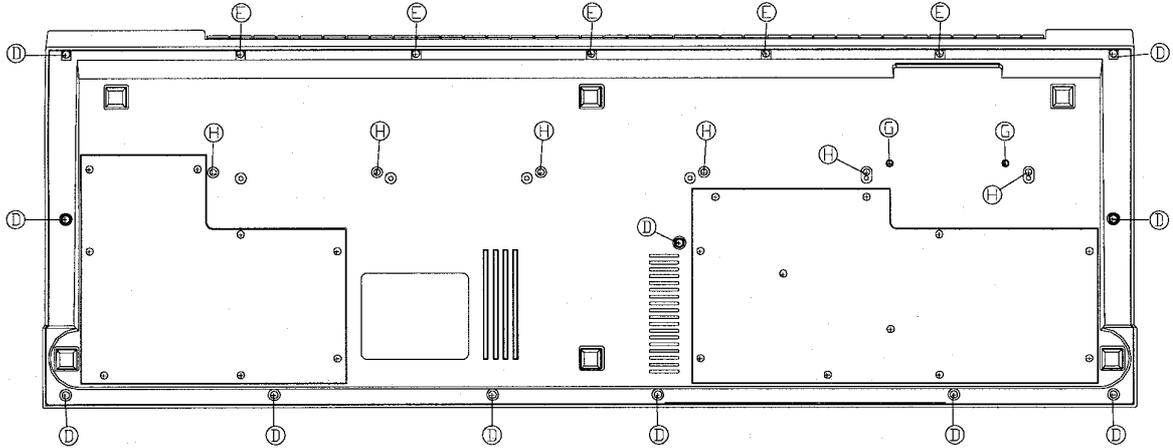
Schalten Sie nun den *iS35/iS40/iS50* aus und ein – das Festplatten Betriebssystem ist nun geladen.

4. Öffnen des iS35/iS40/iS50 Keyboards

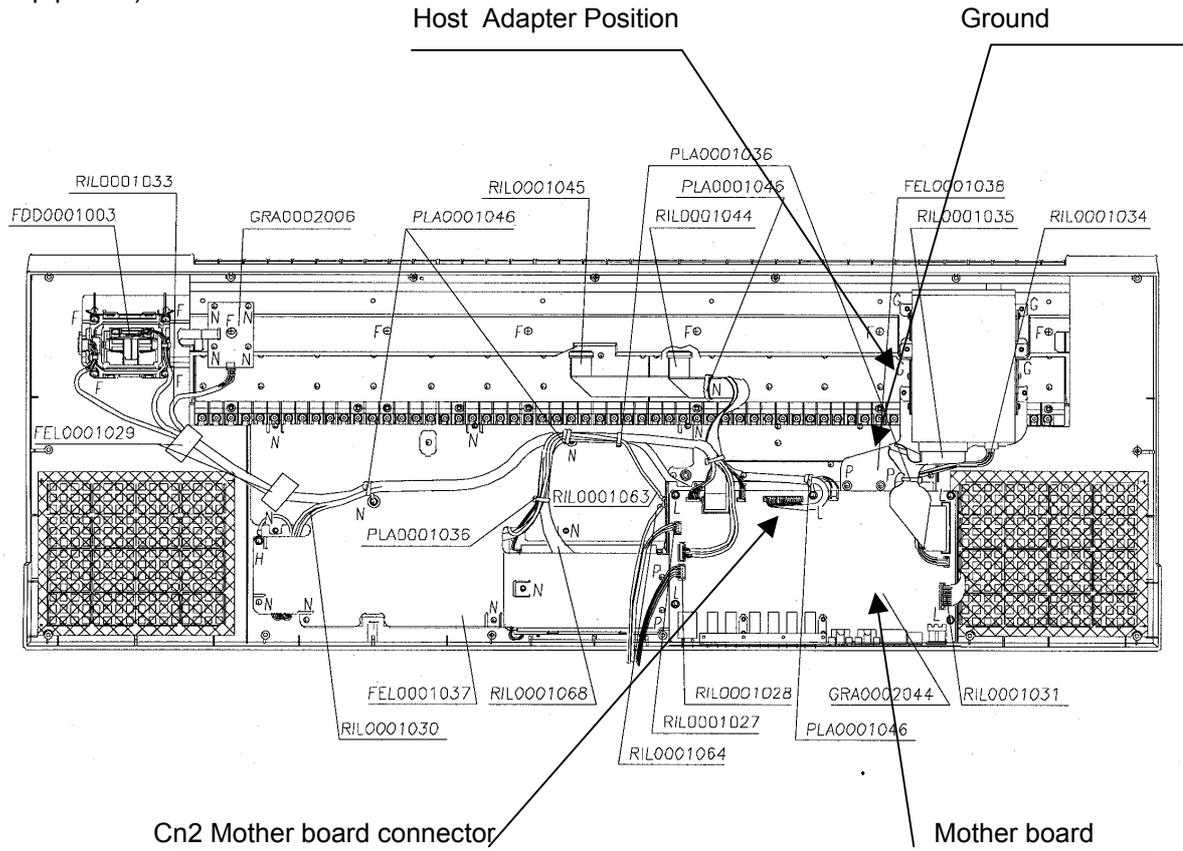
Schalten Sie das Gerät aus und lösen Sie alle Verbindungsleitungen, insbesondere den Netzstecker des Keyboards.

Legen Sie nun das Keyboard auf die Oberseite achten Sie auf den Joystick legen Sie das Keyboard eventuell auf eine weiche Unterlage. Schrauben Sie nun alle Schrauben heraus welche mit einem Buchstaben markiert sind.

iS35/iS40/iS50 disassembly



Stellen Sie das Keyboard wieder aufrecht und nehmen Sie die Oberseite ab. Das Motherboard (Hauptplatine) des iS40 / iS 50 wird nun sichtbar.



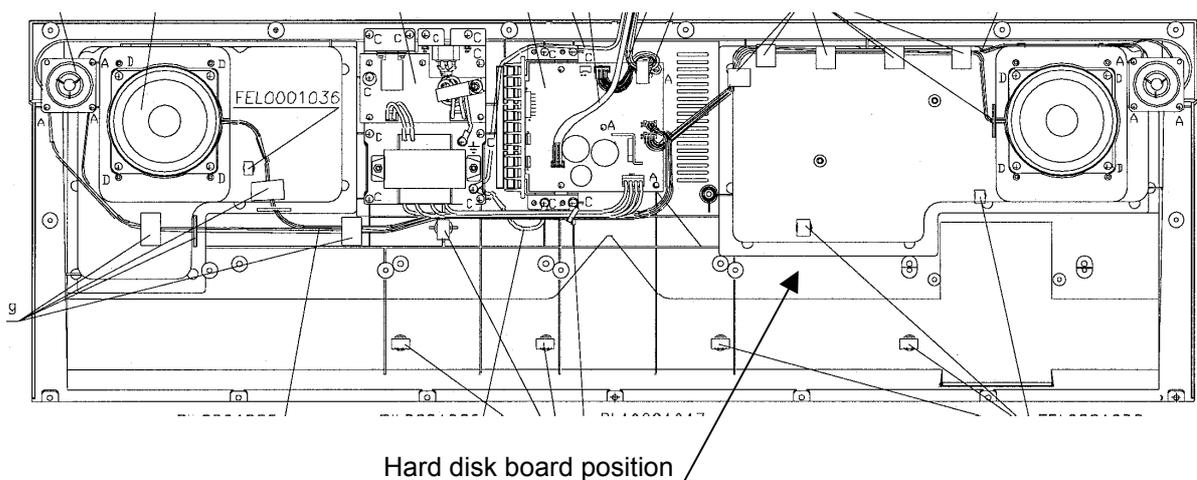
5. Einbau der *iS35/iS35/iS40/iS50* Festplatten Host-Adapter Platine

Die *iS35/iS40/iS50* Host-Adapter Platine wird auf der rechten Seite zwischen dem *iS35/iS40/iS50* mainboard und der Keyboardtastatur im Oberteil eingebaut. Die Stelle befindet sich in der Nähe zum Diskettenlaufwerk.

- a) Entfernen Sie den silberfarbene Abschirmungsfolie und das Kabel zur Floppy Disk. Schrauben Sie nun die drei Schrauben an der Stelle heraus an der der Host-Adapter befestigt wird. (Siehe Abbildung) . Befestigen Sie nun die **Host Adapter Platine** mit den beiliegenden längeren Schrauben.
- b) Ziehen Sie nun das 14 polige Kabel aus dem **CN2 Stecker – Achtung! beim iS35 ist es CN4** - auf dem **Mainboard** heraus und stecken Sie es auf den freien 14 poligen Platz der *iS35/iS40/iS50* **Host Adapter Platine**.
- c) Stecken Sie nun das 14 polige Kabel das auf der *iS35/iS40/iS50* **Host Adapter Platine** steckt in den zuvor freigewordenen Stecker **CN2 (iS35 CN4 !)** auf dem **Main board**.
- d) Ziehen Sie das 3 polige Stromversorgungskabel des **Diskettenlaufwekes** (rot - schwarz - schwarz) heraus und verbinden Sie es mit der **Host Adapter Platine**.
- e) Verbinden Sie nun das 4 polige Stromversorgungskabel (rot - schwarz - schwarz - gelb) was auf der **Host Adapter Platine** festgelötet ist mit dem **Diskettenlaufwerk**.

6. Installation der Festplatte im *iS35/iS40/iS50*

- a) Befestigen Sie die Festplatte auf dem Platz wie in der Abbildung gezeigt, und Befestigen Sie die Festplatte mit beiliegenden kurzen Schrauben.
- b) Stecken Sie nun das 40 polige Flachbandkabel das vom der **Host Adapter Platine** kommt, auf das **Festplatten - Board**.
- c) Schrauben Sie nun das Keyboard wieder zusammen. Achten Sie besonders auf die Lage der Kabel und deren richtige Verbindung.



—

7. Testen und Formatieren der Festplatte

- Sollte nach dem Anschalten nichts auf dem Display angezeigt werden überprüfen Sie die 14 poligen Kabel die zur **Host Adapter Platine** führen.
- Sollte das Diskettenlaufwerk nicht funktionieren so überprüfen Sie bitte das rot-schwarz-schwarz-gelbene Stromversorgungskabel.
- Sollte die Meldung "**HARDDISK: ERR**" erscheinen, prüfen Sie bitte die Verbindung des 40 poligen Flachbandkabel. Beim Einschalten überprüft das Betriebssystem ob die Festplatte ordnungsgemäß erkannt wird.
- In der Regel sind die Festplatten schon ab Werk formatiert. Sollte die Festplatte bereits Daten enthalten , so erscheint die Meldung: "**DISK: CONTAINS XY FILES**".
- **Formatieren der Festplatte:** Gehen Sie in den **DISK** modus und wählen Sie das **UTILITY** Menü aus. Drücken Sie **YES**, und selektieren Sie **FORMAT** und drücken Sie nochmals **YES**. Während Sie die **DISK** (oder Trk.Select) Taste gedrückt halten wählen Sie mit den **UP/DOWN** Tasten die gewünschte Partition aus und bestätigen dann das Formatieren der Partition mit der **YES/ENTER** Taste. Dabei werden alle Daten auf einer Partition gelöscht.