

# Bedienungsanleitung Festplattenerweiterung

## *i4S HD*



### Inhalt:

Einführung.....	2
1. Funktion "PLAY Standard MIDI File".....	3
2. Funktion "COPY FILE".....	5
3. Formatieren von Disketten und der Festplatte in Partitionen.....	6

## EINFÜHRUNG

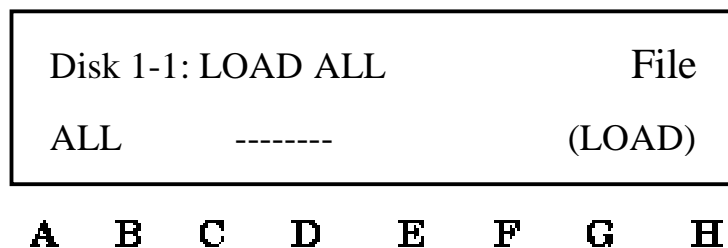
Grundsätzlich haben alle KORG i4S Keyboards mit Festplatte die gleiche Bedieneroberfläche wie herkömmliche i4S Geräte. Es werden somit keine zusätzlichen Taster oder Schalter benötigt.

Alle bisher genutzten Befehle für Laden (LOAD) und Speichern (SAVE) der Daten (All Data, Programs, Arrangements, Styles, Backing Sequences) können beibehalten werden.

Die neuen Funktionen beziehen sich ausschließlich auf die Diskettenfunktionen im Menü "DISK" und den Songplaymodus "SONG PLAY".

Im DISK-Modus hatten Sie bisher auf Seite 1-1 (DISK 1-1: LOAD ALL) die Möglichkeit, einen LOAD ALL DATA-Befehl vom Diskettenlaufwerk aus durchzuführen. Im Display wurden folgende Funktionen dargestellt (siehe Abb.1).

**Abb.1**



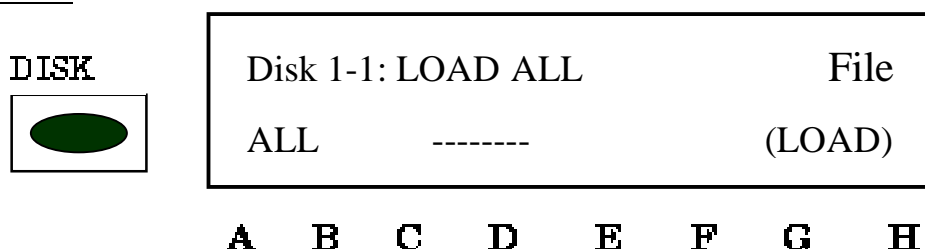
### **Bisher:**

Das Display des KORG i4S besteht aus zwei Zeilen. In der oberen Zeile stand bisher der Eintrag "Disk 1-1: Load All Data Data Typ". Nach Drücken der Cursor-Position-Taste A kann mit dem Value-Rad oder den DOWN/UP-Tasten der Datentyp (All Data, Programs, Arrangements, Styles, Backing Sequences) bestimmt werden. Mit Hilfe der Cursor-Position-Tasten C oder D werden die auf der Diskette befindlichen Files eingelesen. Die Auswahl der Daten erfolgt dann über das Value-Rad oder die UP/DOWN-Tasten. Durchgeführt wird der Befehl durch Drücken der Cursor-Position-Tasten H und E.

### **Erweitertes System:**

Im neuen Betriebssystem halten Sie die Menütaste "DISK" gedrückt. Sie können nun mit den Cursor-Position-Tasten A bis H oder den DOWN/UP-Tasten zwischen dem Diskettenlaufwerk und den 20 Harddisk-Partitionen (C-V) wählen (**Abbildung 2**).

**Abb. 2**



### **Vorgehensweise:**

Halten Sie die Menütaste **Disk** gedrückt. Im Display erscheint folgender Eintrag "HD-C 1-1: Load All Data Data Typ" in der oberen Zeile. Dieser Eintrag entspricht der Anwahl der Harddisk-Partition "C". Sie wird grundsätzlich nach Einschalten des Gerätes angewählt. Nach Auswahl der Harddisk-Partition können alle Lade- und Speicherbefehle wie bisher ausgeführt werden.

### Zwei Beispiele zur Auswahl verschiedener Harddisk-Partitionen:

#### **1.) Auswahl von Harddisk-Partition "T" = "HD-T" im Display über "UP/DOWN" Tasten:**

- 1.) Taste **Disk** drücken (obere Zeile im Display: **HD-C 1-1: Load All Data Data Typ**)
- 2.) Taste **Disk** erneut gedrückt halten
- 3.) mehrmals (17 x) Taste **"UP"** drücken (obere Zeile im Display: **HD-T 1-1: Load All Data Data Typ**)

#### **2.) Auswahl von Harddisk-Partition "F" = "HD-F" im Display über Cursor-Position-Tasten:**

(Mit dieser Funktion können Sie die ersten 6 Partitionen der Festplatte direkt auswählen.)

- 1.) Taste **Disk** drücken (obere Zeile im Display: **HD-C 1-1: Load All Data Data Typ**)
- 2.) Taste **Disk** erneut gedrückt halten
- 3.) Cursor-Position-Taste **"F"** drücken (obere Zeile im Display: **HD-F 1-1: Load All Data Data Typ**)

Die oben aufgeführten Funktionen gelten auch für alle weiteren **"LOAD-"**, **"Save-"**, **"Copy-"**, **"Convert-"**, **"Format-"**, **"Rename-"** und **"Delete-"** Befehle des **Disk-Menus**.

Alle gängigen Bedienungsschritte können Sie wie gewohnt Ihrer Bedienungsanleitung bzw. dem Programmierhandbuch für **KORG i4S** entnehmen!

Neue Möglichkeiten haben Sie bei folgenden Funktionen:

- 1.) **PLAY STANDARD MIDI FILE**
- 2.) **COPY FILE**
- 3.) **Formatieren von Disketten und der Harddisk**

### 1. Funktion "PLAY Standard MIDI File"

Wählen Sie bitte den **"SONG PLAY"**-Modus an. Halten Sie die **Menütaste "SONG PLAY"** erneut gedrückt. Sie können nun mit den **Cursor-Position-Tasten A bis H** oder den **DOWN/UP-Tasten** zwischen dem **Diskettenlaufwerk** und den **20 Harddisk-Partitionen (C-Y)** wählen.

**Midifiles im Format 0 und 1** können sowohl alphabetisch als auch numerisch (Song-Platz-Nummer) ausgewählt werden:

Sollten Sie es gewohnt sein, die Titel Ihres Repertoires festen Speicherplätzen auf dem Massenspeicher (Festplatte) zuzuweisen, so können Sie dies auch auf der **Harddisk** Ihres **i4S HD** durchführen. Hierzu laden Sie die Songs in der gewünschten Reihenfolge nacheinander ein. Die Speicherplätze (Song-Nr.) werden bis zum Löschen der Files beibehalten.

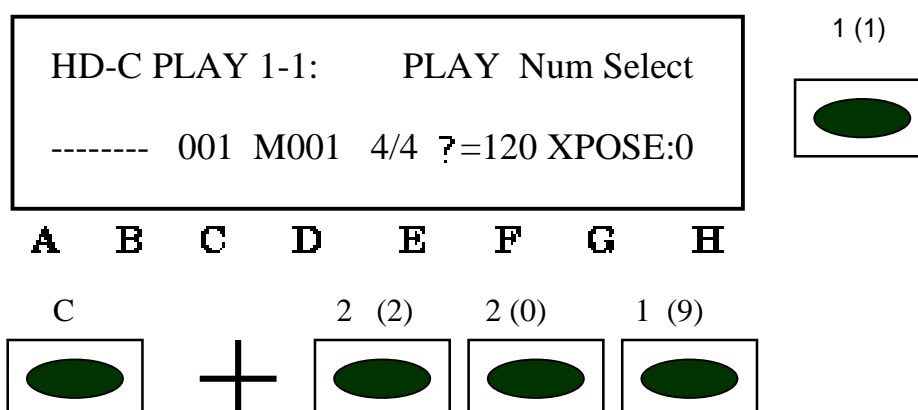
Eine direkte Zuweisung der Nummern auf der **Harddisk** ist nicht möglich. Sie werden fortlaufend beim Speichern auf der **Harddisk** vergeben.

**Wird ein Song aus der Partition gelöscht bleiben alle weiteren Speicherplätze erhalten und der nächste gespeicherte Song in den leeren Platz geschrieben.**

### NUMERISCHE Anwahl von MIDI-Files

Für eine numerische Anwahl von Standard MIDI Files müssen Sie die Cursor-Position-Taste "C" gedrückt halten und die entsprechende Song-Nr. mit Hilfe der Arrangement/Style-Tasten (DATA ENTRY-Tasten) eingeben (Abb.3). Es werden die in Klammern stehenden Ziffern zur Eingabe der Nummern verwendet.

**ABB.3**



### ALPHABETISCHE Anwahl von MIDI-Files

Die alphabetische Songanwahl erfolgt durch Drücken der Cursor-Position-Taste A oder B. Im Display erscheint in der oberen Zeile "Wait a moment...". Nach kurzer Zeit wird der erste Song im Display angezeigt. Sie können jetzt mit Hilfe des Value-Rades oder der DOWNUP-Tasten die in der Partition befindlichen Titel alphabetisch auswählen.

### SONGSTART

Nach Drücken der START/STOP-Taste wird der Titel automatisch abgespielt.

Hinweis: Sie können bereits beim Abspielen eines Standard MIDI Files den nächsten Song mit der numerischen Anwahl aussuchen und diesen nach Ablauf des ersten Songs sofort starten.

## 2. Funktion "COPY FILE"

Um Daten auf der Festplatte ablegen zu können, stehen Ihnen im Disk Menü die bekannten "Save-Funktionen" zur Verfügung. Diese ermöglichen es jedoch nicht, MIDI-Files auf der Harddisk abzulegen. Aus diesem Grund wurde eine neue Funktion in das Disk-Menü eingefügt die "COPY FILE"-Funktion (Seite 6-1 im Disk-Menü).

Mit Hilfe dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit, alle Daten (Arrangements, Styles, Backing Seq., Programs und Standard MIDI Files) direkt von Floppy oder HD-Partition auf eine andere HD-Partition zu kopieren (siehe Abb.4).

#### ABB.4

Disk 6-1: COPY FILE	File
ALL Standard MIDI Files	(COPY)

A B C D E F G H

Vorgehensweise:

Wählen Sie hierzu den DISK Modus an. Gehen Sie dann mit Hilfe der Taste "PAGE +" auf die Seite 6-1 "HD-C 6-1: COPY FILE File". Halten Sie die Taste "DISK" erneut gedrückt und wählen Sie mit Hilfe der Cursor-Position-Tasten A bis H oder den DOWN/UP-Tasten das "Source"-Laufwerk (Ausgangslaufwerk welches die zu kopierenden Daten enthält) aus, zum Beispiel Taste "A" für das

Diakettenlaufwerk. Drücken Sie nun die Cursor-Positions-Taste F und wählen hier mit dem Value-Rad oder den UP/DOWN-Tasten das "Destination"-Laufwerk (Ziellaufwerk auf welches die Daten kopiert werden sollen) aus.

Mit den Cursor-Position-Tasten A bis E wählen Sie die gewünschten Files aus.

Die "COPY FILE"-Funktion bietet drei verschiedene Auswahlmöglichkeiten:

#### **2.1.) Kopieren eines einzelnen MIDI-Files: "XY.....MID"**

Bei dieser Funktion wird ein einzelnes Standard MIDI File vom Ausgangslaufwerk auf das Ziellaufwerk kopiert.

- wählen Sie mit Hilfe des Value-Rades oder der UP/DOWN-Tasten den Namen des MIDI-Files an
- durch Drücken der Cursor-Position-Tasten H und E wird der Befehl ausgeführt

#### **2.2.) Kopieren aller Standard MIDI Files eines Volumens: "All Standard MIDI Files"**

Bei dieser Funktion werden anschließend die Standard MIDI Files einer Diskette oder Harddisk-Partition kopiert.

- wählen Sie mit Hilfe des Value-Rades oder der DOWN/UP-Tasten den Eintrag "All Standard MIDI Files" an (Handrad nach rechts drehen)
- durch Drücken der Cursor-Position-Tasten H und E wird der Befehl ausgeführt

#### **2.3.) Kopieren aller Dateien: All files from source"**

Bei dieser Funktion werden die ALL- Programs, -Arrangements, -Styles, Backing Sequences einer Diskette oder Harddisk-Partition kopiert.

- wählen Sie mit Hilfe des Value-Rades oder der UP/DOWN-Tasten den Eintrag "All files from source" an (Handrad nach rechts drehen)
- durch Drücken der Cursor-Position-Tasten H und E wird der Befehl ausgeführt

Hinweis: Die "COPY FILE"-Funktion kann Daten von Diskette auf eine Harddisk-Partition, zwischen verschiedenen Harddisk-Partitionen und von der Harddisk auf eine Diskette kopieren.

### 3. Formatieren von Disketten und der Festplatte in Partitionen

Die "Format-" Funktion befindet sich auf Seite 7-1 im Disketten Menü.

#### **3.1.) Formatieren von Disketten**

Das Formatieren von Disketten ist immer möglich. Wählen Sie das Diskettenlaufwerk an indem Sie die Taste "DISK" gedrückt halten und dazu die Cursor-Position-Taste **A** drücken.

Anschließend wird der Befehl mit den Cursor-Position-Tasten **G** und **H** ausgeführt.

Wurde die Diskette bereits einmal formatiert erscheint im Display noch einmal die Nachfrage "Continue? YES NO". Sie können nun mit den Cursor-Position-Tasten "E" und "F" für "YES" fortfahren oder mit "G" und "H" für "NO" die Formatierung abbrechen.

#### **3.2.) Formatieren der Harddisk-Partitionen**

Jede der 20 Harddisk-Partitionen kann, bzw. muß (nach dem Einbau der Harddiskerweiterung) einzeln formatiert werden.

**Hinweis:** Die Funktion zur Formatierung der Festplattenpartitionen ist nur freigegeben wenn Sie beim Einschalten der i4S HD die "PROGRAM" und "GLOBAL" Tasten gedrückt halten.

Im Anschluß wählen Sie die Harddisk-Partition wie oben beschrieben aus.

Danach wird der Befehl mit den Cursor-Position-Tasten **G** und **H** ausgeführt.

Wurde die Harddisk-Partition bereits einmal formatiert oder enthält Sie bereits Daten erscheint im Display noch einmal die Nachfrage "Continue? YES NO", Sie können nun mit den Cursor-Position-Tasten "E" und "F" für "YES" fortfahren oder mit "G" und "H" für "NO" die Formatierung abbrechen.

**Wichtiger Hinweis:** Alle Festplattensysteme wurden vor dem Verkauf in einem Testlauf überprüft. Daher ist die Festplatte zum Teil formatiert oder enthält Testdaten. Der Einbau in das Keyboard bedeutet trotzdem einen größeren Eingriff in das Betriebssystem. Es ist daher notwendig, daß das Gerät nach dem Eingriff initialisiert und komplett neu formatiert wird. Erst dann ist eine einwandfreie Funktionsweise gewährleistet. Initialisiert wird das i4S HD, indem Sie beim Einschalten die Tasten "PROGRAM" und "DISK" gedrückt halten.