

SUPER BIG BANG

SCSI - 2 HD-Kontroller für A2000

MILANO Februar 1992

INHALTSVERZEICHNIS:

- 1.0 EINLEITUNG
- 2.0 EINBAU
- 3.0 SOFTWARE
- 4.0 FORMATIEREN DER FESTPLATTE
- 5.0 HARDWARE KONFIGURATION
- 6.0 BACKUP
- 7.0 PARKEN DER SCHREIB/LESE- KÖPFE
- 8.0 UNTERVERZEICHNISSE
- 9.0 GARANTIE

1.0 EINLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der SUPERBIGBANG für Commodore Amiga. Dieses System wird die Performance Ihres Computers erheblich verbessern, indem es Ihnen die Speicherungen von grossen Datenmengen mit einer sehr großen Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit ermöglicht.

Der Standard des Controllers ist der neue SCSI-2 und es wird das RDB (Rigid Disk Block) Protokoll von Commodore verwendet, was Ihnen erlaubt eine mit dem SUPERBIGBANG formatierte Festplatte auf einem anderen Controller der denselben Standard benutzt weiterzuverwenden.

Um die Abmessungen der Karte minimal zu behalten haben wir ZIP-Rambausteine benutzt (1 MB x 4), wodurch man die Karte mit nur 16 Rams auf 8 MB erweitert.

Im Lieferumfang befinden sich neben der Installationssoftware auch einige Utilities. (hdinstall, hdlink, park, etc.)

Wir möchten an dieser Stelle noch betonen, daß der SUPERBIGBANG zu den Betriebssystemversionen 1.2, 1.3 und 2.0 vollkommen kompatibel ist.

NOTA BENE: Alle Festplatten besitzen mechanische Teile die äußerst empfindlich sind, und deshalb sehr vorsichtig gehandhabt werden sollen. Schläge, extreme Temperaturen und Feuchtigkeit sind unbedingt zu meiden.

Vito Bianco

2.0 EINBAU:

AMIGA 2000 :

- Öffnen Sie ihren Computer
- Stecken Sie die SYNTHESIS-Karte nun vorsichtig in einen freien 100-Pin Slot, am besten in denjenigen, der am nächsten zur CPU ist.
- Wenn Ihre Festplatte ein Hard-Card ist, brauchen Sie nur einen freien Stromkabel (befinden sich im Computer) mit dem Stecker auf der Festplatte zu verbinden. (Achtung: Der Stecker kann nur in einer Richtung eingesteckt werden!)
- Falls Sie eine 5" 1/4 Festplatte besitzen, muß diese in den freien 5" 1/4 Steckplatz (befindet sich unterhalb des 3" 1/2 Diskettenlaufwerks) eingebaut werden.
- Sie können den Computer wieder schließen.

Damit wäre der Einbau beendet. Damit Ihr System auch richtig funktioniert, sollte Ihr Computer mindestens 1 MB RAM besitzen. Sie sollten sich nun eine Kopie der mitgelieferten Diskette anfertigen und in Zukunft nur mit dieser Kopie arbeiten.

Beim Einschalten Ihres Systems sollten sie immer folgende Reihenfolge beachten:

- Am Anfang sollten Sie Ihre Peripheriegeräte (Monitor etc.) und dann erst den Computer einschalten.

Nach dem Einschalten wird die Workbench automatisch von der Festplatte geladen. Diese besitzt den logischen Laufwerksnamen

3.0 SOFTWARE

Folgende Programme befinden sich auf der mitgelieferten Diskette:

HDINSTALL zum Initialisieren der Festplatte

PARK um die Schreib-Lese Köpfe zu parken

HDLINK

SYS.DEVICE zum Verwalten der Festplatte

SPEED_TEST Geschwindigkeits-test

SPEED_DISK Geschwindigkeitstest

4.0 FORMATIEREN DER FESTPLATTE:

Ihre Festplatte wurde bereits getestet und formatiert und kann deshalb sofort benutzt werden. Falls Sie nur den Controller gekauft haben oder sich mehrere Partitionen anlegen wollen, halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen.

4.1 Installation / Low-Level FORMATIEREN

Die Low-Level FORMATIEREN (Physische FORMATIEREN) wird durchgeführt um die Festplatte auf Hardware-Basis zu initialisieren und für die folgende Logische FORMATIEREN vorzubereiten.

Normalerweise wird dieser Vorgang (auch PREP genannt) nur gebraucht wenn man eine neue Festplatte installiert.

Folgende Schritte sind für eine Low-Level FORMATIERUNG notwendig:

- Schalten Sie den Computer ein
 - Legen Sie die SUPERBIGBANG-Utilities Diskette in Ihr Laufwerk
 - Wählen des Icons Hard_Disk
 - Wählen der Kassette HARD DISK
 - Wählen des Icons HDinstall
 - Es wird Ihnen nun angezeigt welche Festplatte am Controller angeschlossen ist. Klicken Sie nun auf OK.
 - Klicken Sie auf FORMAT
 - Je nach Festplatte dauert dieser Vorgang zwischen ein paar Sekunden und einigen Minuten.
 - Ist die FORMATIERUNG beendet können Sie mit der Partitionierung der Festplatte fortfahren. Klicken Sie deshalb auf PARTITION.
- Sie können bis zu 16 verschiedene Partitionen festlegen, wobei Sie für jede dieser Partitionen folgende Parameter festlegen können:
- Kapazität
 - Boot oder Non-Boot
 - File System Typ

Am Ende der Partitionierung wird eine minimale Workbench auf die Festplatte übertragen.

7.0 PARKEN DER SCHREIB-LESE KÖPFE:

Falls Sie Ihren Computer oder auch nur die Festplatte transportieren ist es ratsam die Schreib-Leseköpfe vorher mit dem Utilitie PARK zu parken (auch die kleinsten Schläge können großen Schaden hervorrufen). Nach erneutem Starten der Festplatte werden die Köpfe von selbst in die richtige Lage gebracht.

8.0 UNTERVERZEICHNISSE:

Äußerst wichtig bei der Arbeit mit der Festplatte ist das anlegen von Unterverzeichnissen, in denen Sie die jeweils zu dieser Gruppe gehörenden Daten abspeichern. Man spart sich viel Zeit und Ärger wenn sich die Daten geordnet auf der Festplatte befinden.

Dabei unterstützt uns die Workbench des Amiga (im Gegensatz zu anderen Betriebssystemen) erheblich. Ein Unterverzeichnis wird auf folgende Weise angelegt:

- nach dem Öffnen der Workbench sehen Sie eine Schublade mit dem Namen "EMPTY"
- einmal auf diese Schublade klicken
- nun wählen Sie aus dem Menü der Workbench den Befehl "DUPLICATE" und Sie haben ein neues Unterverzeichnis mit dem Namen "copy of Empty". Mit dem Befehl "RENAME" wird es je nach Bedürfnis umbenannt. (z.B: Grafik, wo Sie dann alle Ihre Grafikprogramme hineinkopieren) Innerhalb dieses Unterverzeichnisses können Sie dann nach belieben andere Unterverzeichnisse anlegen, u.s.w.

Sie werden den Nutzen von Unterverzeichnissen nach kurzer Zeit zu schätzen wissen.

9.0 GARANTIE

Der SUPERBIGBANG ist für die Dauer von 1 (einem) Jahr ab Verkaufsdatum in Garantie.

In folgenden Fällen verfällt die Garantie:

- Schläge usw.
- Falscher Gebrauch
- Falscher Einbau
- entfernen oder Austausch der Garantiesiegel

Weiters übernimmt HARDITAL keine Haftung für Schäden die durch unsachgemäßen Einbau entstehen (Sowohl an der Karte als auch am Computer)

HARDITAL S.R.L

Via G.Cantoni 12
20144 MILANO

Tel. 02-4983452
Fax. 02-4983462

HOTLINE für Anrufer aus Deutschland: 0337-344073

Amiga Hardware World

Everything about Amiga hardware...

~

<http://amiga.resource.cx>