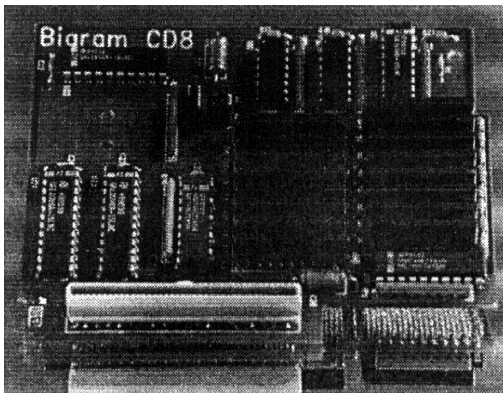


## Einführung

Bei der Bigram CD 8 handelt es sich um eine 8 MB Ramerweiterung für das Commodore CDTV. Die Karte ist voll autokonfiguriert und kann in Schritten um 2 MB von 2 auf 4, 6 und 8 MB aufgerüstet werden. Die Karte ist voll steckbar, daher keine Lötarbeiten. Kompatibel zu den Bigram CD Chipram Erweiterungen

## Bigram CD 8



- \* Fastramerweiterung für CDTV
- \* Erweitert das Fastram um 2 MB auf bis zu 8 MB.
- \* Kompatibel zur Bigram CD Chipram Erweiterung
- \* Vollständig autokonfigurierend
- \* Ermöglicht anspruchsvollste Anwendungen
- \* Superkompakte Bauweise durch Verwendung von Zeitgemäße 4 MBit-CMOS Technologie
- \* Genlock kompatibel
- \* Maximale Performance durch Zero Wait State und Hidden Refresh
- \* Deutsche Einbau- und Bedienungsanleitung

## **Benötigtes Material**

Bigram CD8 und ein Schraubendreher

## **Allgemeine Hinweise**

Lesen Sie, bevor Sie mit dem Einbau anfangen, diese Bedienungsanleitung gründlich. Sie sollte es auch dem ungeübten Anwender ermöglichen die Karte fehlerfrei einzubauen. Falls dennoch etwas unklar sein sollte, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Ihnen sicher gerne weiterhilft.

Die auf der Karte befindlichen Bauteile sind empfindlich gegen Statische Aufladung, treffen Sie entsprechende Schutzmaßnahmen. Wenden Sie beim Einbau keine Gewalt an.

## 1. Der Einbau

Als erstes schalten Sie Ihren CDTV aus und entfernen alle angeschlossenen Kabel. (Monitor, Drucker, Laufwerke u.s.w.). Jetzt wird das Gehäuseoberteil entfernt und zwar durch lösen von 6 Schrauben, zwei an der Rückseite oben und je zwei rechts und links am Gerät. Wenn Sie den Gehäusedeckel hoch heben, sehen Sie direkt auf das Motherboard, welches für den internen Einbau der Speichererweiterung zuständig ist. Wenn Sie vor dem Gerät sitzen, sehen Sie rechts unten einen länglichen Steckverbinder der noch oben zeigt. Auf diesen wird die Speichererweiterung mit den Bauteilen nach unten durch gleichmäßigen Druck aufgesetzt. (siehe Bild 1) Damit ist der Einbau abgeschlossen und Sie können Ihr CDTV wie

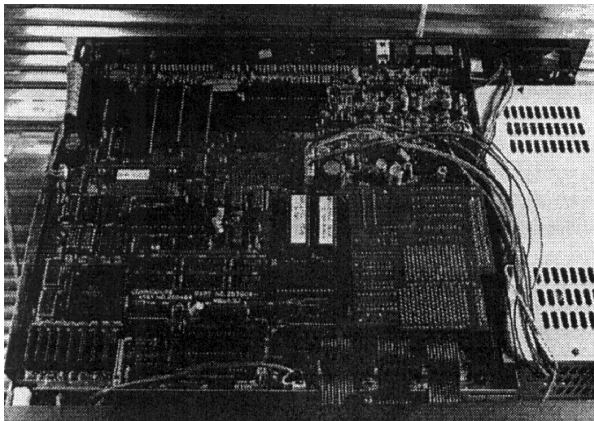


Bild 1

der schließen und alle Kabelverbindungen herstellen. Wenn Sie nun Ihr CDTV einschalten und das System booten, sollte es sich mit zusätzlichen Fastram, je nach Ausbaustufe der Erweiterung zwischen 2 bis 8 MB, in der Statuzeile melden.

Eine andere Methode das Ram zu überprüfen ist ein Shell- (CLI) Fenster zu öffnen und nach dem Prompt den Befehl ‚Avail‘ einzugeben. Dieser zeigt Ihnen das die Speicheraufteilung Ihres Systems an.

## 2. Speicheraufrüstung

Haben Sie die Speichererweiterung nicht mit kompletten 8 MB erworben und möchten die Aufrüstung selber vornehmen, so benötigen Sie Ram's vom Typ ZIP mit einer Organisation vom 1 MB x 4 bit.

Für je 2 MB sind 4 Ram's notwendig die in die aufsteigenden freien Steckplätze eingesetzt werden. Im Auslieferungszustand sind die Plätze U 1 bis U 4 für 2 MB belegt. Für die Nachrüstung auf 4 MB werden zusätzlich die Plätze U 5 bis U 8 bestückt, für 6 MB zusätzlich die Plätze U 9 bis U 12 und U 13 bis U 16 für volle 8 MB.

Bei einer Aufrüstung der Erweiterung ist darauf zu achten, daß die Jumper (kleine Kurzschlußstecker) ‚J 2‘ auf der Karte in der richtigen Position sitzen. (siehe Abb. 1)

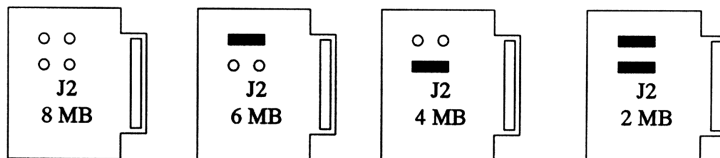


Abb. 1

### **3. Fehlersuche**

Der CDTV bootet nicht.

Überprüfen Sie alle Steckverbindungen. Achten Sie auf eventuell verbogene Kontakte. Haben Sie die BigRam CD 8 richtig eingesetzt?

Der CDTV bootet, stürzt aber ab.

BigRam CD 8 verkantet eingesetzt, vermutlich verbogener Kontakt im Sockel.

### **4. Gewährleistung**

Die BigRam CD 8 hat unser Haus in einwandfreiem Zustand verlassen. Die Garantiefrist beträgt 6 Monate ab Kaufdatum.

Im Garantiefall ist der komplette Adapter mit einem Originalkaufbeleg an den Hersteller frei einzusenden. Es erfolgt nach unserer Wahl Reparatur oder Ersatzlieferung. Die Garantie erstreckt sich auf sämtliche von uns gelieferten Teile, sowie auf die, zur Reparatur benötigten Arbeitswerte. Eine Garantie für Folgeschäden ist ausgeschlossen. Fehler, die auf mechanische Beschädigung, nachträglich aufgesteckte Bauteile (Rams), oder statische Aufladung zurückzuführen sind, entbinden uns von unserer Garantiepflicht. Gleiches gilt bei evtl. entfernten Seriennummern.

Nicht unter unsere Garantiepflicht fällt, das prüfen des Adapters bei angeblicher Nichtfunktion in Verbindung mit Fremdzubehör, deren Hersteller sich nicht an den Standard vom Commodore halten.

Für diese Prüfung sowie für zurückgegebene Ware, berechnen wir eine Handlingpauschale.

# *Amiga Hardware World*

*Everything about Amiga hardware...*

~

*<http://amiga.resource.cx>*