

Bedienungsanleitung

MegaMix 500 RAM-Box

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme Ihrer MegaMix 500 RAM-Erweiterung alle Schritte dieser Anleitung sorgfältig durch. Bei evtl. Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer Ihrer Speichererweiterung, der Ihnen gerne weiterhilft.

1. Installation der MegaMix 500 RAM-Box

Die MegaMix 500 RAM-Erweiterung ist für alle Amiga 500-Modelle geeignet, also auch für den Amiga 500plus.

- Stellen Sie sicher, daß Ihr Amiga sowie die daran angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind.
- An der linken Seite des Rechnergehäuses befindet sich eine schmale Abdeckklappe, hinter der sich der Systembus-Anschluß befindet. Nach Entfernen dieser Abdeckklappe sehen Sie etwas zurückgesetzt die vergoldeten Kontaktflächen des Systembusses.
- Die MegaMix 500 RAM-Box wird nun seitlich an den Amiga angesteckt. Der Steckverbinder der MegaMix 500 wird hierbei auf die Kontaktflächen aufgeschoben. Stellen Sie die MegaMix 500 RAM-Box passend links neben Ihren Amiga 500 und schieben Sie die RAM-Box soweit an den Rechner heran, daß der Steckverbinder der MegaMix 500 unter dem Amiga-Gehäuse verschwindet und die Kontaktflächen berührt.
- Schieben Sie nun vorsichtig mit leichtem Druck den Stecker ganz auf die Kontaktflächen auf, bis die MegaMix 500 das Amiga-Gehäuse berührt.
- Falls Sie bereits eine externe Erweiterung am Systembus angeschlossen haben, können Sie die MegaMix 500 entweder an diese bereits vorhandene Erweiterung stecken, falls diese einen durchgeführten Systembus besitzt. Ansonsten stecken Sie einfach die MegaMix 500 RAM-Box zwischen Ihren Amiga 500 und die andere Erweiterung.
- Testen Sie die RAM-Erweiterung durch Inbetriebnahme des Rechners und Starten verschiedener Programme oder Einrichtung einer großen RAM-Disk.

2. Die Abschaltung der MegaMix 500 RAM-Erweiterung

Grundsätzlich sollten Sie die MegaMix 500 RAM-Erweiterung nur bei ausgeschaltetem Gerät an- oder ausschalten, ansonsten könnte Ihre Computeranlage Schaden nehmen.

Die MegaMix 500 RAM-Box wird mit Hilfe des Schalters an der Rückseite des Gehäuses abgeschaltet. Mit Hilfe des DIP-Schalters 3 (in der RAM-Box) kann die Speichererweiterung auch auf Dauerbetrieb gestellt werden, d.h. sie kann dann nicht mehr abgeschaltet werden.

DIP-Schalter 3:
 "OFF" -Stellung: RAM-Box kann an-/ausgeschaltet werden
 "ON" -Stellung: RAM-Box im Dauerbetrieb

3. Aufrüstung der MegaMix 500 RAM-Box

Die MegaMix 500 RAM-Erweiterung ist in den Erweiterungsstufen 2.0MB, 4.0MB, 6.0MB & 8.0MB einsetzbar. Falls sich Ihre RAM-Box noch nicht im Vollausbau befindet, können Sie diese RAM-Box aufrüsten.

3.1 Erweiterung durch 3-State oder einen 3-State Fachhändler

Sie können Ihre RAM-Box einfach einsenden (oder persönlich 3-State oder Ihrem 3-State Fachhändler bringen), und Ihre MegaMix 500 wird auf die gewünschte Größe erweitert. Die Aufrüstung kostet natürlich nur den Differenzpreis zur angestrebten Version (plus evtl. Versandkosten). Die Vorteile: Sie brauchen sich nicht um die Beschaffung der RAM-Module zu kümmern, und technische Probleme brauchen Sie auch nicht zu befürchten.

3.2 Selbst-Aufrüstung

Zum Aufrüsten des Speichers brauchen Sie 2MB RAM-Module, die Sie bei 3-State oder Ihrem 3-State Fachhändler erhalten.

3.3 DIP-Schalter-Stellungen

Mit den DIP-Schaltern 1 & 2 wird die Speichergröße, die autokonfigurierend eingebunden werden soll, eingestellt. Diese darf nicht größer als der tatsächlich auf der MegaMix 500 bestückte Speicher sein. Der Amiga würde das nicht vorhandene RAM zwar als freien Speicher anzeigen, ein Zugriff hierauf führt jedoch zum Systemabsturz. Sie können aber eine MegaMix 500 RAM-Box kleiner konfigurieren als sie bestückt ist (z.B. zu Testzwecken).

3.4 Bestückung der MegaMix 500 RAM-Erweiterung

In der MegaMix500 RAM-Box befinden sich 3 Steckplätze für spezielle 2MB-Erweiterungsmodule. Die Steckplätze tragen die Beschriftungen: "MOD_4MB", "MOD_6MB", "MOD_8MB". Beim Aufrüsten werden die Steckplätze in aufsteigender Reihenfolge bestückt.

4.0MB-Version: "MOD_4MB" bestückt
6.0MB-Version: "MOD_4MB", "MOD_6MB" bestückt
8.0MB-Version: "MOD_4MB", "MOD_6MB", "MOD_8MB" bestückt

Beim Einstecken der Speichermodule muß die Markierung (schräge Ecke) nach vorne zeigen, die Bauteile auf dem Speichermodul zeigen nach links in Richtung des durchgeführten Busses.

ACHTUNG! Stecken Sie die Module niemals falsch herum in einen Sockel. Sie würden die RAMs so zerstören !

ACHTUNG! Es gibt Erweiterungen für den Amiga 500, die eine 6MB-Speichererweiterung nicht zulassen. Der Rechner bootet dann bei der Einstellung "6MB" nicht oder es werden nur 4MB angezeigt. Stellen Sie in diesem Fall mit dem DIP-Schalter die Speichergröße "4MB" ein.

4. Fehlersuche

Die erste Devise heißt: Ruhe bewahren! Gehen Sie die vorliegende Anleitung nochmals Schritt für Schritt durch. Falls sich außer der MegaMix 500 noch andere Erweiterungen (z.B. Harddisk-Controller, Freezer-Modul, etc.) in oder an Ihrem Amiga befinden, entfernen Sie diese nach und nach aus dem Rechner, um ggf. Kompatibilitätsprobleme feststellen zu können. Manche Erweiterungskarten sind nicht autokonfigurierend, blenden sich aber trotzdem in den dafür vorgesehenen Adreßbereich ein, sodaß hier Probleme auftreten können. Falls sich nach mehrmaligen Überprüfen kein Erfolg einstellt, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen 3-State Fachhändler, der Ihnen gerne weiterhilft.

ACHTUNG! Falls Sie noch andere Erweiterungen (Laufwerke, Festplatten, etc.) an Ihrem Amiga 500 angeschlossen haben und Sie noch das alte (schwere) Netzteil für den A500 besitzen, kann es Probleme mit der Stromversorgung geben, wenn Sie zusätzlich die MegaMix500 anschließen, da dieses Netzteil erheblich unterdimensioniert ist. In diesem Fall wäre die Anschaffung eines dem Rechnersystem angemessenen Netzteils erforderlich. Geeignet ist entweder das neue (leichte) A500-Schaltnetzteil oder, noch besser, das A500-Powernetzteil, das Sie von 3-State oder von Ihrem 3-State-Fachhändler beziehen können.

5. Gewährleistung

Wir gewähren eine Garantie von 6 Monaten ab Kaufdatum für die MegaMix 500 RAM-Erweiterung. Sie entfällt bei beschädigten RAM-Boxen sowie bei Schäden durch statische Aufladung. Im Falle einer Gewährleistung muß die MegaMix 500 RAM-Box dem Verkäufer in Originalverpackung mit Kaufbeleg kostenfrei vorliegen.

Alle weitergehenden Gewährleistungen müssen wir leider ausschließen.

6. Shortcut: DIP-Switch-Stellungen

DIP-Switch					J3	:	Funktion
J1	J2	Size					
On	Off	2.0MB			Off	:	RAM-Karte abschaltbar
On	On	4.0MB			On	:	RAM-Karte im Dauerbetrieb
Off	On	6.0MB					
Off	Off	8.0MB					