

BEDIENUNGSANLEITUNG

Int. 8 MB SPEICHERERWEITERUNG

für A 1200

1. Sie haben eine Hochleistungs- FAST-MEMORY 32-bit-Erweiterungskarte -RCA 120- erworben, die aufgrund vorhandener Sockel den Einbau von math. Co-Prozessoren und Quarz-Oszillator verschiedener Taktrakten ermöglicht. Diese Karte unterstützt die math. Co-Prozessoren MC68881 oder MC68882 von Motorola® und ist problemlos bis 8MB erweiterbar über 80ns oder schnellere SIMMs.

Null Wait States - Batteriegepufferte Echtzeituhr mit Kalender

Diese Speichererweiterung ist 100% kompatibel mit Ihrem AMIGA® 1200.

B E V O R Sie die Karte einbauen, mit mehr Speicher versehen usw - lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung bis zum Ende durch (wir versuchen, uns kurz zu fassen) - schalten Ihren Computer komplett ab vom Netz und allen Zusatzgeräten.

2. EINBAU von zusätzlichem SIMM MEMORY-SPEICHER:

Wenn Sie zusätzlich SIMM-Module von anderen Lieferanten auf dieser Karte installieren möchten, vergewissern Sie sich, daß Sie die richtige Type wählen. Die RCA 120 ist erweiterbar über die gleiche Art von SIMM-Package wie für den A 4000, nämlich 72-pin, 32-bit breite Simms. RCA 120 benötigt 80ns oder schnellere SIMMs um mit Null Wait States zu arbeiten.

Sie haben nun das korrekte SIMM-Package:

Fassen Sie das SIMM-Modul nur an den äußeren Ecken an, nicht an den SIMMs selbst (Vorsicht - wegen elektrostatischer Entladung/Zerstörung der Speicher) - und setzen Sie das Modul an der Ecke mit der runden Aussparung in die Platine der RCA 120 in die dafür vorgesehene Nase ein.

Überzeugen Sie sich, daß das Modul richtig positioniert ist - dann pressen Sie mit leichtem Druck auf beiden Seiten/Ecken das Modul auf den Sockel, so daß es einrastet.

3. JUMPER SETTINGS

Nachdem das SIMM Modul installiert ist, müssen Sie die Jumper Blocks JPA und die Position des Schiebeschalters JPS überprüfen.

MEMORY SIZE of SIMM	JP1 (1-2)	JP1 (3-4)	JP1 (5-6)	JP2
1MB	ON	OFF	ON	OFF
2MB	OFF	ON	ON	OFF
4MB	ON	ON	ON	OFF
8MB	OFF	OFF	OFF	NOTE

NOTE:

Wenn Sie bereits eine PCMCIA-Karte installiert haben und ferner 8MB Fast Ram über die RCA 120 einsetzen wollen, müssen Sie vorher den Schiebescalter/Slide Switch JPS auf die Position **“OFF”** setzen und die PCMCIA Karte aus Ihrem AMIGA® entfernen!

Es gibt jedoch die Möglichkeit, die PCMCIA Card wie gewöhnlich zu verwenden, bei gleichzeitigem Einsatz der RCA 120.

Bringen Sie den Schiebeschalter/SlideSwitch JP2 auf Position **“ON”** - in diesem Modus kann Ihre RCA 120 jedoch lediglich 4MB verwenden.

4. MATH. CO-PROZESSOR

Ihre RCA 120 unterstützt Motorola® PGA (Pin Grid Array) unterschiedlicher Taktraten der Typen MC68881 oder MC68882.

Für den MC68881 Math. Co-Prozessor ist ein 14,3MHz synchroner Quarzoszillator Standard. Ihre RCA 120 kann wahlweise den asynchronen MC68882 mit 25 oder 50MHz unterstützen.

NOTE:

Bei Betrieb mit 14,3MHz muß der Jumper 3 - JP3-Block - sich auf der linken Position = (1-2) befinden. Sofern Sie einen schnelleren Co-Prozessor und Oszillator als beschrieben einsetzen wollen: Muß der Jumper - JP3-Block - nach rechts, auf Position 2-3 gesetzt werden!

5. EINBAU der RCA120

- Schalten Sie Ihr Gerät vom Netz ab und lösen Sie alle weiteren stromführenden Verbindungen.
- Drehen Sie Ihren Amiga um und öffnen Sie die Kunststoff-Abdeckung am Boden des Geräts.
- Stecken Sie die RCA120 Ram-Card in den 150-Pin-Erweiterungsstecker im Eck.
- Vergewissern Sie sich, daß die RCA120 korrekt eingesteckt ist, dann schließen Sie die die Kunststoff-Abdeckung, drehen Ihr Gerät wieder um und machen es betriebsbereit.

6. FEHLERSUCHE

Diese Speichererweiterung wurde vor Versand 100% funktionsgeprüft. Aber selbst bei sorgfältigster Prüfung können gelegentlich Schwierigkeiten auftreten. Sofern Sie den Eindruck haben, daß Ihre RCA120 nicht richtig funktioniert, gehen Sie bitte zunächst nach folgender "Checkliste" vor:

- Sind alle Jumpers einwandfrei gesetzt?
- Sind die Speicher-Module, Co-Prozessor und Oszillator einwandfrei installiert und fest im Sockel?
- Ist die RCA 120-Platine selbst einwandfrei und fest mit dem 150-Pin-Connector verbunden?
- Haben Sie eine PCMCIA-Card installiert? Und: arbeitet Ihr AMIGA® ohne diese Karte einwandfrei?
- Ist der Netzstecker Ihres Geräts einwandfrei mit einer geerdeten Steckdose verbunden?

Überprüfen Sie bitte obige Schritte vor einer etwaigen Reklamation.

☞ Dieses Zeichen steht für erste, erprobte und funktionsgeprüfte Qualität.



The Best in Quality
Made in Taiwan

Amiga Hardware World

Everything about Amiga hardware...

~

<http://amiga.resource.cx>