



## **Scandoubler**

### **Betriebsanleitung**

*Wir möchten Ihnen zum Kauf dieser Scandoubler-Karte von MicroniK gratulieren. Sie ist für alle Amiga mit Video-Steckplatz und MicroniK Busplatinen mit Video-Steckplatz und Video-Adapter geeignet. Mit dem MicroniK Scandoubler ist es z. B. möglich eine PAL HighRes Auflösung auf einem VGA-Monitor darzustellen. Dabei wird die 15,6 kHz Zeilenfrequenz einfach auf 31 kHz verdoppelt.*

*Alle Amiga Bildschirmmodi können somit auf einem VGA-Monitor dargestellt werden. Beim Super72 Modus ist jedoch ein Monitor mit einer Synchronisation von mindestens 24 kHz erforderlich und der A2024 Modus erfordert einen entsprechenden Monitor.*

### **Einbau**

Schalten Sie Ihren Amiga aus und entfernen Sie das Stromversorgungskabel und alle anderen Kabel, welche am Amiga angeschlossen sind. Lösen Sie die Schrauben am Gehäuse ihres Rechners und öffnen Sie Ihren Amiga. Bitte benutzen Sie Ihr Amiga Handbuch, um den Video-Slot ausfindig zu machen. Entfernen Sie die Schraube am Befestigungsblech des Video-Slots.

Nehmen Sie die Karte und halten Sie sie mit dem Befestigungsblech Richtung Gehäuserückseite des Amiga. Bringen Sie die Steckleisten der Karte in Übereinstimmung mit dem Video-Slot und stecken Sie nun die Karte vorsichtig in den Video-Slot. Überprüfen Sie abschließend den richtigen Sitz der Karte.

Drehen Sie die Schraube des Befestigungsblech ein und schließen Sie wieder alle Kabel an, die Sie zuvor entfernt haben. Stecken Sie jetzt das Monitorkabel in den VGA-Anschluß der Karte.

Schalten Sie Ihren Amiga und den VGA-Monitor ein. Stellen Sie den gewünschten Bildschirmmodus und dazu noch die horizontale und vertikale Bildposition an Ihrem VGA-Monitor ein, um ein optimales Bild zu erhalten.

### **Jumper**

Der auf der Karte befindliche Jumper mit den drei Pfosten dient der richtigen Synchronisation mit dem Monitor. Stecken Sie diesen Jumper im Bedarfsfall bei ausgeschaltetem Rechner um, damit das Bild korrekt synchronisiert wird. Der andere Jumper mit zwei Pfosten ist eine Werkseinstellung und darf nicht verändert werden.

*Amiga Hardware World*  
*Everything about Amiga hardware...*

~

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