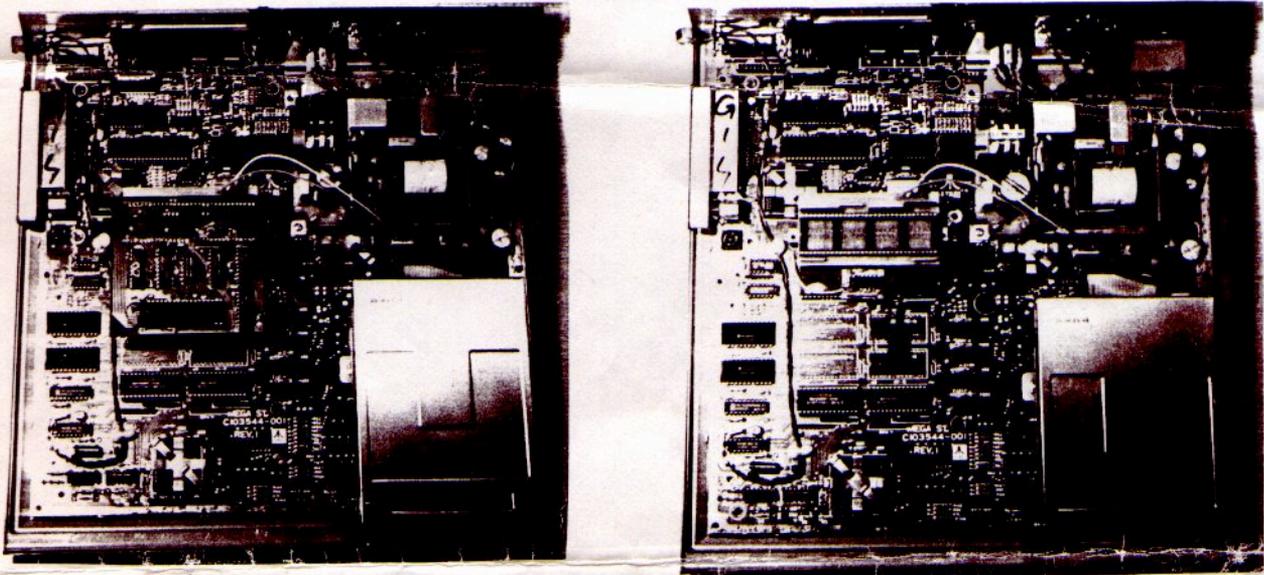


Mega Speedbridge

Vorwort

Mit der Speedbridge haben Sie als Mega ST Besitzer die intelligentere Art des Einbaues für Ihren PC-Speed Emulator gewählt. Hierzu möchten wir Sie beglückwünschen. Durch die Speedbridge ist es Ihnen ohne jede Lötarbeit möglich den PC Emulator in 5-10 Minuten zu installieren (je nach Übung). Desweiteren ist sowohl der Daten- als auch der Adressbus über Pullup-Widerstände hochgezogen, so daß die diversen Probleme mit der normalen Lötlösung beseitigt sind.



Einbau-Instruktion

1. Entfernen Sie auf der Gehäuseunterseite 9 Schrauben. Jeweils drei dieser Schrauben liegen in Reihe.
2. Drehen Sie den Rechner um und heben das Oberteil ab. Ziehen Sie das Versorgungskabel der Mega Uhr ab.
3. Entfernen Sie das Abschirmblech durch Geradebiegen der Blechlaschen. Das Abschirmblech muß nur nach vorne geklappt werden, es braucht nicht entfernt werden.
4. Stellen Sie Ihren Mega ST mit dem Floppylaufwerk nach vorne auf den Tisch.
5. Stecken Sie die Speedbridge in den Mega Systembus. Dieser Bus befindet sich direkt hinter der 68000er CPU (64poliger IC).
6. Stecken Sie den Stromversorgungsstecker auf den freien Anschluß vor dem Netzteil. Achten Sie darauf, daß die 5-polige Buchse linksbündig auf dem 6-poligen Platinenstecker sitzt (schwarze Markierung muß nach links zeigen).
7. Jetzt müssen Sie nur noch die kleine Meßklemme an die Interruptleitung des MC 68000 anklammern. Wenn Sie von vorne auf die CPU schauen, so ist es der neunte Pin von rechts gezählt. Schließen Sie die Klemme hier an.
8. Nun wird der PC-Speed auf die Speedbridge aufgesteckt. Achten Sie darauf, daß die Markierung der PC-Speed Platine mit der Kerbe des Speedbridge-Sockels deckungsgleich ist.
9. Jetzt ist die Installation beendet und Sie können wieder das Gehäuse schließen. Achten Sie auf den korrekten Anschluß des Mega Uhr Kabels im Gehäuse.

Rückseite beachten >>>

Achtung ! jetzt auch für Vortex ATonce

> andere Belegung beachten !!! <

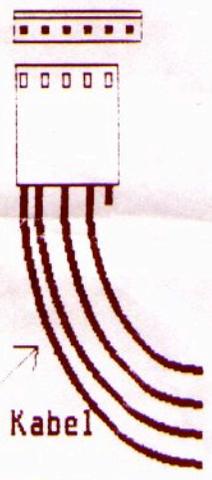
Speedbridge

(c) by Digital Image

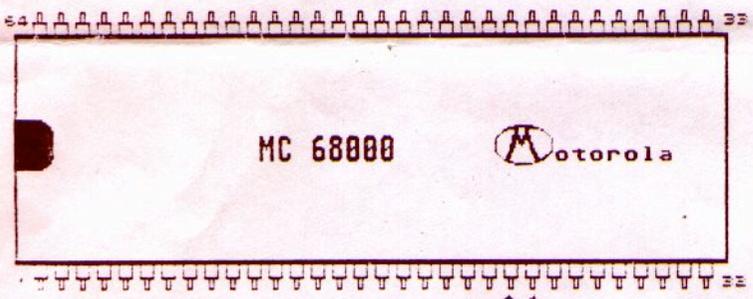
Mega Systembus



Stecker linksbündig



weißes Kabel

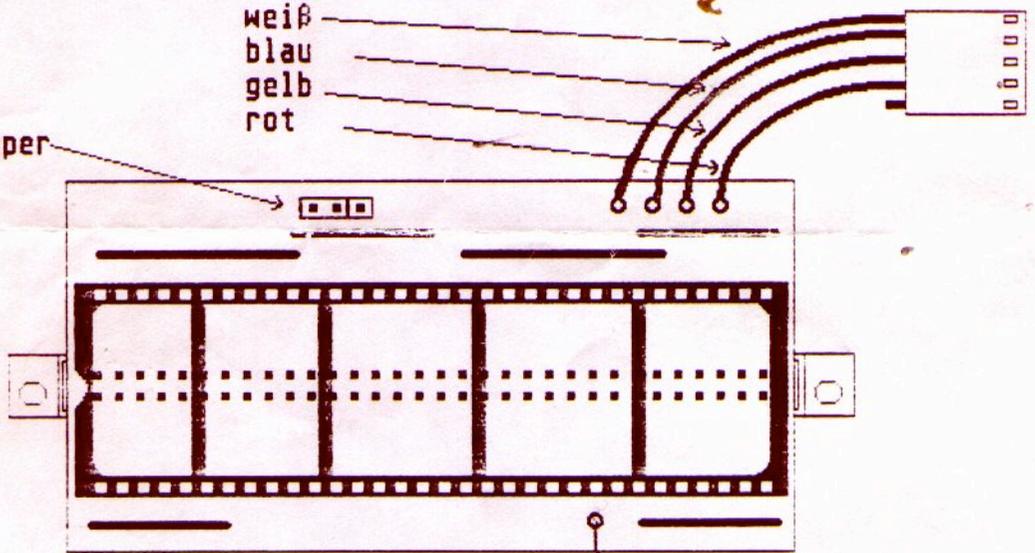


Pin 16 (IPL 2) für ATonce

Pin 9 (IPL 1) für PC-Speed + AT - Speed

weiß
blau
gelb
rot

Pullup-Jumper



Speedbridge

(c) by Digital Image
Postfach 1206
6096 Raunheim
Tel. 06134/51706

