

## miroVIDEO DC1 tv Hardware Einstellungen

Hier können Sie die I/O-Adresse, den Interruptvektor, den DMA-Kanal und die Videospeicheradresse ändern.

Weiterhin können Sie Null-Wait-State (No Waitstates on Memory access) aktivieren/deaktivieren.

Für weitere Informationen über die einzelnen Einstellungen klicken sie mit der Maus auf den entsprechenden Eintrag.

[DMA Burstmode](#)

[0 Wait State](#)



## **DMA Burstmode**

Bei eingeschaltetem DMA Burstmode wird mit jeder DMA Anforderung ein Datenpaket übertragen. Dies ist deutlich schneller als Single Mode.

Leider gibt es einige Motherboards mit fehlerhaft implementiertem DMA Controller, der nicht in der Lage ist Bursts durchzuführen. Wenn sie Datenverfälschungen während Aufnahme oder Wiedergabe beobachten, schalten Sie DMA Burstmode aus.

Bedenken Sie allerdings, daß bei abgeschaltetem DMA Burstmode die maximal erreichbare Datenrate niedriger ist.

## **0 Wait State**

Der Zugriff auf den Speicher der miroVIDEO DC1 tv kann mit einem oder mit Null Waitstates erfolgen. Bei Null-Waitstates wird der Datentransfer über den ISA-Bus beschleunigt. Falls es - vor allem bei älteren Rechnermodellen- zu Konflikten kommt, sollte dieses Kontrollfeld deaktiviert werden.

Copyright (c)1994, 1995 by  
miro Computer Products AG,  
Carl-Miele-Str.4,  
D-38112 Braunschweig



