



Zine #3 - 55 - Hardware (1) (.de)

Citizen, Wed 23 Apr 2008

Hardware (1)

So mancher, der gerne mal zu zweit ein Spielchen spielt, mag sich schon ge ärgert haben, dass er immer, wenn er zwei Joysticks braucht, erst die Maus aus ihrem Port rupfen und dann den Joystick mühselig hineinstopfen muss. Vielleicht kam auch auf die Idee, sich Abhilfe zu schaffen, indem er einfach einen 2 aus 1-Verzweiger kauft, wo Maus und Joystick zusammen eingesteckt werden können. Ebenso mag so mancher dann die Enttäuschung erlitten haben, dass die Maus an den Joysticksignalen pfuscht, worauf ihm vielleicht die noch genialere Idee kam, der Maus durch einen zweipoligen Schalter einfach ihre Versorgungsspannung und Masse zu entwenden.

Doch die Maus beweist ein verblüffendes Überlebenstalent (Rambo?) und fügt auch hier dem Joysticksignal rechts noch ein unten hinzu (bei links geht's dementsprechend auch noch nach oben), worauf so mancher verzweifelt haben mag. Doch jetzt kommt die Rettung: Man nehme einen zweipoligen Schalter (möglichst klein, wenn er in die Maus soll), einen 220 Ohm Widerstand und zwei Transistoren vom Typ BC 547 (oder ähnliche). Dann trenne man irgendwo (man kann das in der Maus machen oder einen Adapter bauen) die Leitungen +5V, GND (Masse), VQ (Vertical Quadrature) und HQ (Horizontal Quadrature) und lege dazwischen folgende Schaltung. (Bild)

Die Folge dieser Heldentat ist, dass die Maus ab jetzt mit dem Schalter jederzeit mausetot gemacht und wieder reanimiert werden kann!

Citizen/ATOMIX

Problem: When connecting Mouse and Joystick by a two-way plug at the same time into Port1 (For Two-Player/Joystick games), the mouse signal disturbs the Joystick signal. Solution: See next article.

TheAccused/BRS

This article originally appeared in the Amiga diskmagazine "Zine #3" by Brainstorm 1990.



http://www.bitfellas.org/e107_plugins/content/content.php?content.996

Page 2/2

Some content may refer to activities that are illegal in some countries. BitFellas does not support such activity.

Addresses and other contact information were only valid when this magazine was originally published, in february of 1990.