

MULTIMOUSE 2001PA

3 Emulationen in einem Programmiergerät:

- Mouse-Modus, kompatibel zu Multimouse, Smartmouse, Dumpmouse etc. Taktfrequenz 3,5 und 6,0 MHz, nicht invertierter Reset.
- PICPROG, Pipo-kompatibler Programmierer für Smartcards mit PIC-Controller von Microchip.
- SPI-Programmer, für Smartcards mit dem AVR-Controller von ATMEL

Stromversorgung:

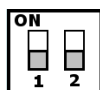
Multimouse 2001PA benötigt ein einfaches unstabiliertes Steckernetzteil 7-9 Volt, 300 mA. Multimouse 2001PA ist gegen Verpolung geschützt, der Pluspol der Stromversorgung muß sich in der Mitte des Steckers befinden. Nach Anstecken der Stromversorgung muß die LED mit der Bezeichnung **POWER** leuchten.



Serielle Schnittstelle:

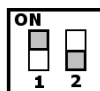
Schließen Sie die Multimouse 2001PA mit einem RS-232-Verlängerungskabel, das 1:1 Verbunden ist, an eine freie COM-Schnittstelle Ihres PC an. Benutzen Sie bitte KEIN Nullmodem-Kabel, das funktioniert nicht.

DIP-Schalter



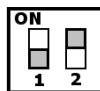
MODUS 0

Mouse-Modus mit 6,0 MHz Taktfrequenz



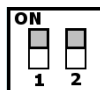
MODUS 1

Mouse-Modus mit 3,5 MHz Taktfrequenz



MODUS 2

PICPROG-Modus, zur Programmierung von PIC-Controllern auf Twostone-PIC/Wafercard und Goldwafercard. Kompatibel zu Ludipipo.



MODUS 4

SPI/AVR-Modus, zur Programmierung von AVR-Controllern auf Twostone-AVR/Yupiter und FUN-Card. Kompatibel zu Harpune.

Leuchtdioden:

POWER Betriebsspannungsanzeige, leuchtet immer wenn das Netzteil eingesteckt ist.
RESET Reset-Signal in allen Modi.
DATA Datenflußanzeige in allen Modi.

Software:

Multimouse PA wurde mit verschiedenen Programmen getestet. Die geeignetsten sind: CHIP-CAT, ICPROG, PONYPROG.

Hinweis:

Der Hersteller und Vertrieb der Multimouse 2001PA haftet nicht für eventuell entstandene Schäden an Smartcards oder PC, die beim Betrieb mit der Multimouse 2001PA entstanden sind.

Fragen zur Multimouse 2001PA können Sie im Online-Forum www.powerforen.de stellen.

Um Defekte der Multimouse 2001PA durch statische Elektrizität zu vermeiden, bitte die folgenden Hinweise beachten:

- **Die Platine der Multimouse 2001PA nur am Rand anfassen!**
 - **Den eigenen Körper durch Anfassen eines geerdeten Gerätes (z.B. PC-Gehäuse) entladen.**
-