

# Händler-Testsoftware EUROPC V1.21

## Fehlercodes

### ROM CHECKSUM Test:

- 1 ROM Checksum Fehler

### JIM Test:

- 1 JIM nicht gefunden
- 2 JIM Lock-Fehler
- 3 JIM Unlock-Fehler
- 4 Fehler im Kontroll-Register
- 5 Fehler im AUX-Port
- 6 Fehler im Maus-Port
- 7 Maus-Interrupt 2 intern fehlerhaft
- 8 Maus-Interrupt 2 extern fehlerhaft
- 9 Joystick IRQ 2 extern fehlerhaft
- 10 externer IRQ 4 fehlerhaft
- 11 externer IRQ 3 fehlerhaft
- 12 all purpose register
- 13 Mirrorfehler der Register

### MAUS Test:

- 1 JIM nicht gefunden
- 2 JIM-Fehler
- 3 Maus-Port Fehler
- 4 Fehler bei der rechten Maus-Taste
- 5 Fehler bei der mittleren Maus-Taste
- 6 Fehler bei der linken Maus-Taste
- 7 Hor.-Count-Fehler
- 8 Vert.-Count-Fehler
- 9 Counter-Clear-Fehler
- 10 Joystick Down-Fehler
- 11 Joystick Up-Fehler
- 12 Joystick Left-Fehler
- 13 Joystick Right-Fehler
- 14 Joystick Fire-Fehler

### INTERRUPT Test:

- 1 Fehler im Interrupt Mask Register
- 2 Timer Interrupt fehlt

### DMA Test:

- 1 Fehler im DMA Kanal Register

### HAUPTSPEICHER Test:

- 1 Fehler beim Schreiben oder Lesen
- 3 Fehler beim Adresstest

#### VIDEOSPEICHER Test:

- 1 Fehler beim Schreiben oder Lesen (055h)
- 2 Fehler beim Schreiben oder Lesen (0AAh)
- 3 Adressfehler

#### RTC SPEICHER Test:

- 1 Fehler beim Speichern des RTC-Inhaltes
- 2 Fehler beim Schreiben von 055h
- 3 Fehler beim Lesen der RTC-Register
- 4 Fehler beim Schreiben von 0AAh
- 5 Fehler beim Lesen der RTC-Register
- 6 Fehler beim Adress-Test
- 7 Fehler beim Lesen der Register

#### RTC Test:

- 1 Interrupt 10 fehlt
- 2 Batterie defekt

#### DRUCKER Test:

- 1 Interrupt nicht freigegeben
- 2 Interrupt nicht gesperrt
- 3 Datenfehler
- 4 Error-Fehler
- 5 ACK-Fehler
- 6 Busy-Fehler
- 7 PE-Fehler
- 8 SEL-Fehler

#### SIO Test (RS232):

- 1 Fehler beim Senden von Daten
- 2 Teststecker fehlt
- 3 Fehler beim Empfangen von Daten
- 4 Overrun-Fehler
- 5 Parity-Fehler
- 6 Framing-Fehler
- 7 Falsche Daten eingelesen

#### PVC Test (Video Controller):

- 1 Anzeigattribute CGA
- 2 Zeichensatz CGA
- 3 80\*25 Bildschirm CGA
- 4 40\*25 Bildschirm CGA
- 5 320\*200 Grafik / 4 Farben
- 6 620\*200 Grafik / 2 Farben
- 7 320\*200 Grafik / 16 Farben Plantronics
- 8 620\*200 Grafik / 4 Farben Plantronics
- 9 frei
- A Anzeigattribute Maus
- B Zeichensatz Maus
- C 80\*25 Bildschirm Maus
- D Hercules Page 0 + 1