

## Technische Info

Bitte an die zuständige Stelle in Ihrem Haus weiterleiten.

<b>EURO PC</b>	<b>14.02.1989</b>
----------------	-------------------

### BTX am EURO PC

Mit dem EURO PC ist es nicht möglich, die BTX-Karten der verschiedenen Hersteller zu benutzen, da diese Karten aufgrund ihrer Länge nicht in den Slot des EURO PC's passen.

Es ist jedoch möglich, mit von der Deutschen Bundespost zugelassenen Software-Decodern, den EURO PC für den BTX-Betrieb einzusetzen.

Folgender BTX-Software-Decoder ist von der Deutschen Bundespost zugelassen und wurde von uns am EURO PC getestet:

#### **AMARIS BTX/2 Softwaredecoder**

Mit diesem Software-Decoder ist auch eine Grafik-Darstellung auf dem Monochrome-Monitor möglich. Der Anschluß an das Postmodem erfolgt über die serielle Schnittstelle, d.h. der Erweiterungslot des EURO PC bleibt für andere Anwendungen frei.

Der Vertrieb erfolgt nur an den Fachhandel über die Firma:

**AMARIS-Software GmbH**  
Lange Wende 33

4770 Soest

## Technische Info

Bitte an die zuständige Stelle in Ihrem Haus weiterleiten.

**EURO PC**

**20.09.1988**

### Joystick am EURO PC

Der Schneider EURO PC besitzt einen Microsoft kompatiblen Maus Anschluß. Durch entsprechende Einstellung im SETUP Programm kann an diesen Anschluß auch ein digital Joystick angeschlossen werden.

Dieser Joystick kann *nicht* mit der üblichen Spiele Software benutzt werden sondern nur in selbsterstellten Programmen.

Die Spielesoftware erwartet als Joystick einen Analog Joystick in Verbindung mit einer Gameport Karte. Um also Spiele mit dem Joystick bedienen zu können, muß diese Gameport Karte in dem Expansionslot des EURO PC eingesetzt werden, sowie der entsprechende Joystick an dieser Karte benutzt werden.

Eine entsprechende Gameport Karte und ein Analog Joystick wird z.B. von der

Lindy Elektronik GmbH  
Postfach 10 20 33

6800 Mannheim

Telefon 0621/4600530

angeboten.

*Anforderungen v. Lieferprogramm  
bestellen mit Preis*

Aber auch die Gameport Karten und Analog Joysticks anderer Anbieter können eingesetzt werden.

## Technische Info

Bitte an die zuständige Stelle in Ihrem Haus weiterleiten.

EURO PC

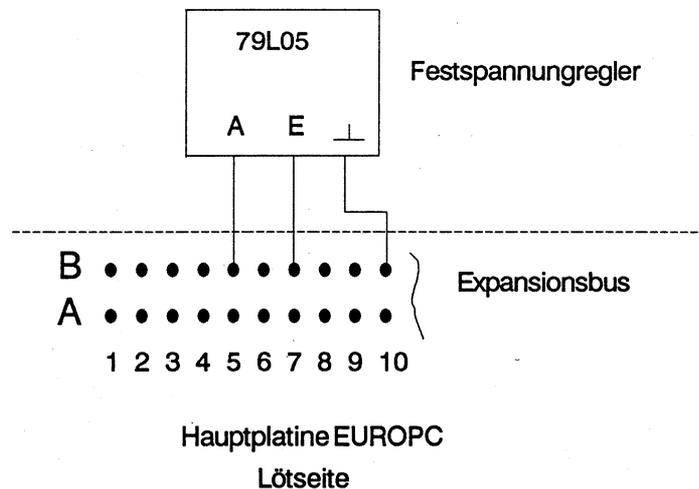
20.09.1988

### - 5 Volt am Expansionsanschluß

An dem Expansionsanschluß des Schneider EURO PC ist bei der zur Zeit ausgelieferten Platinen Version der Anschluß B 05 (- 5 Volt) nicht beschaltet.

Beim Einsatz mancher Zusatzkarten im Expansionsbus kann das Fehlen dieser Spannung zu Problemen führen.

Durch des Einbau eines 79L05 (negativer Festspannungsregler) kann diese Spannung erzeugt werden. Bauen Sie dazu den Festspannungsregler wie in der nachfolgenden Zeichnung beschrieben auf der Unterseite der Hauptplatine ein.



## Technische Info

Bitte an die zuständige Stelle in Ihrem Haus weiterleiten.

**EURO PC**

**20.09.1988**

### EURO PC mit Monochrome Monitor

#### GW Basic:

Beim Anschluß des Monochrom Monitors arbeitet der EURO PC im Hercules Modus.

Das GWBASIC unterstützt nur den CGA Modus (Farbdarstellung).

Der Hercules Modus wird vom GW Basic Interpreter im Grafikmodus nicht unterstützt. So kommt es bei allen Grafikbefehlen wie CIRCLE, LINE, PAINT usw. zu der Fehlermeldung "Unzulässiger Funktionsaufruf". Ähnliche Probleme treten bei vielen Grafikprogrammen und Spielen auf.

Abhilfe: Das Programm "MultiScreen EURO" der Firma

Kirschbaum Software GmbH  
Kronau 15  
8091 Emmering  
Tel. 08067/1220

emuliert auf dem Hercules Monitor softwaremäßig den CGA Modus.

Bei der Benutzung der GWBASIC Grafik Befehle in Verbindung mit einem Farb-Monitor tritt dieses Problem selbstverständlich nicht auf.

## Technische Info

Bitte an die zuständige Stelle in Ihrem Haus weiterleiten.

**EURO PC**

**20.09.1988**

### EURO PC im NOVELL Netzwerk

Verschiedene Netzwerkkarten unter Novell Netware arbeiten mit der Base I/O Adresse 2E0. Diese Adresse ist beim EURO PC durch den AUX Port (JIM Baustein) belegt.

Die neueste Novell Netware V.2.1 bietet die Möglichkeit auf eine andere Adresse (z.B. 2F0) auszuweichen.

Bei den älteren Versionen (z.B. V.2.0) muß die Lötverbindung JS 9 auf der Hauptplatine des Rechners geschlossen werden. Dadurch wird die Adresse des JIM Bausteins um 100hex nach oben verschoben und damit die Adresse 2E0 frei für die Netzwerkkarte.

Bei einigen Netzwerkkarten wird am Expansionsbus eine Spannung von - 5 Volt benötigt. Diese Spannung steht beim EURO PC zur Zeit nicht zur Verfügung.

Durch den nachträglichen Einbau eines Spannungsreglers kann diese Spannung erzeugt werden.  
(Siehe Technische Info EURO PC - 5 Volt am Expansionsbus)

## Technische Info

Bitte an die zuständige Stelle in Ihrem Haus weiterleiten.

**EURO PC**

**20.09.1988**

### Speicherweiterung auf 640 KB

Der Schneider EURO PC hat 512 KB Hauptspeicher. Eine Speichererweiterung ist auf der Hauptplatine nicht vorgesehen.

Durch den Einsatz einer Speichererweiterungskarte z.B. die RAM Erweiterung SPC128 der

Firma  
Vortex  
Computersysteme GmbH  
Falterstraße 51-53  
7101 Flein bei Heilbronn

die in den Expansionsslot eingesteckt wird, kann die Speicherkapazität auf 640 KB erweitert werden.

**WICHTIG:** Diese Speichererweiterungskarten können nur mit der Schneider EURO PC BIOS ab Version 2.06 verwendet werden.  
Denken Sie beim Einsatz einer Speichererweiterung an die richtige Einstellung (Hauptspeicher 640 KB) des SETUP Programms.