

# Tastaturinterface

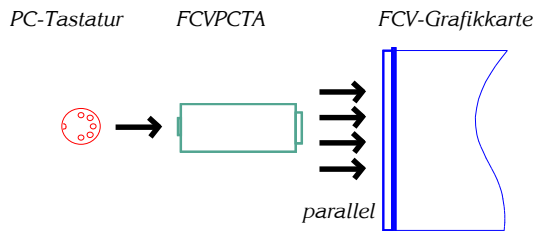
# FCV-PCTA

## FCV PC-Keyboard Interface

## Verwendungszweck

Das Interface wird über den 15-poligen D-Sub Stecker statt der parallel-Tastatur an die FCV-Grafikkarte angeschlossen. Als Tastatur kann eine beliebige MF-II-Tastatur benutzt werden. Allfällige Änderungen in der Tastaturbelegung können durch Austauschen des EPROM's angepasst werden. (Siehe Software-Installation Seite 4) Die PC Tastatur wird über den DIN-Stecker an das Interface angeschlossen.

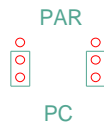
## PC-Tastatur an Parallel-Eingang der FCV Karte anschliessen



### Wichtig:

Die 24V Speisung muss nicht verdrahtet werden.

### Jumper Belegung:



### Belegung:

Interface:

FCV-Grafikkarte:

Strobe	11	-----	18b
Tast0	3	-----	4b
Tast1	4	-----	8b
Tast2	5	-----	12b
Tast3	6	-----	16b
Tast4	7	-----	6b
Tast5	8	-----	10b
Tast6	9	-----	14b
Tast7	10	-----	16z
+5V	1	-----	2b
Schirm	GND 2	-----	2z

# FCV-PCTA

# Tastaturinterface

## Verwendungszweck

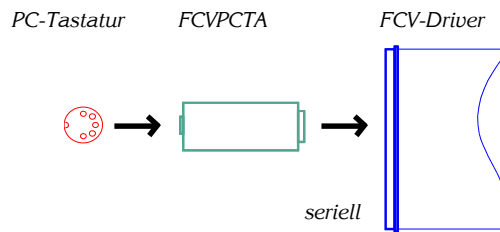
## FCV PC-Keyboard Interface

### PC-Tastatur am seriellen- Eingang der FCV-DRV Karte anschliessen

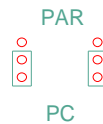
Das Interface wird über den 15-poligen D-Sub Stecker statt der parallel-Tastatur an die FCV-Grafikkarte angeschlossen. Als Tastatur kann eine beliebige MF-II-Tastatur benutzt werden. Allfällige Änderungen in der Tastaturbelegung können durch Austauschen des EPROM's angepasst werden. (Siehe Software-Installation Seite 4) die PC Tastatur wird über den DIN-Stecker an das Interface angeschlossen.

#### Wichtig:

beachten Sie die FCV-Driver  
Einstellungen:  
Baudrate: 9600  
Parity: even



#### Jumper Belegung:



#### Belegung:

Interface:

FCV-DRV Karte:

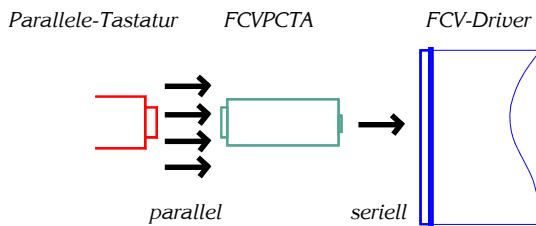
TxD+	12	-----	12d
TxD-	13	-----	12b
+24V	15	----- +24V	
0V	14	----- 0V	

## FCV PC-Keyboard Interface

## Verwendungszweck

Wenn Sie eine bisherige Parallel-Tastatur am seriellen Anschluss der FCV-DRV Karte betreiben wollen, so müssen Sie die beiden Jumper auf dem Interface auf die Stellung par. stecken. Die Tastatur schliessen sie an den Pin's 1..11 an. Die Pins 12..15 verdraten Sie wie oben auf die FCV-DRV resp. 24V. Das EPROM wird in dieser Konfiguration nicht benötigt.

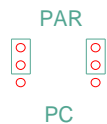
## Parallel-Tastatur am seriellen Eingang der FCV-DRV Karte anschliessen



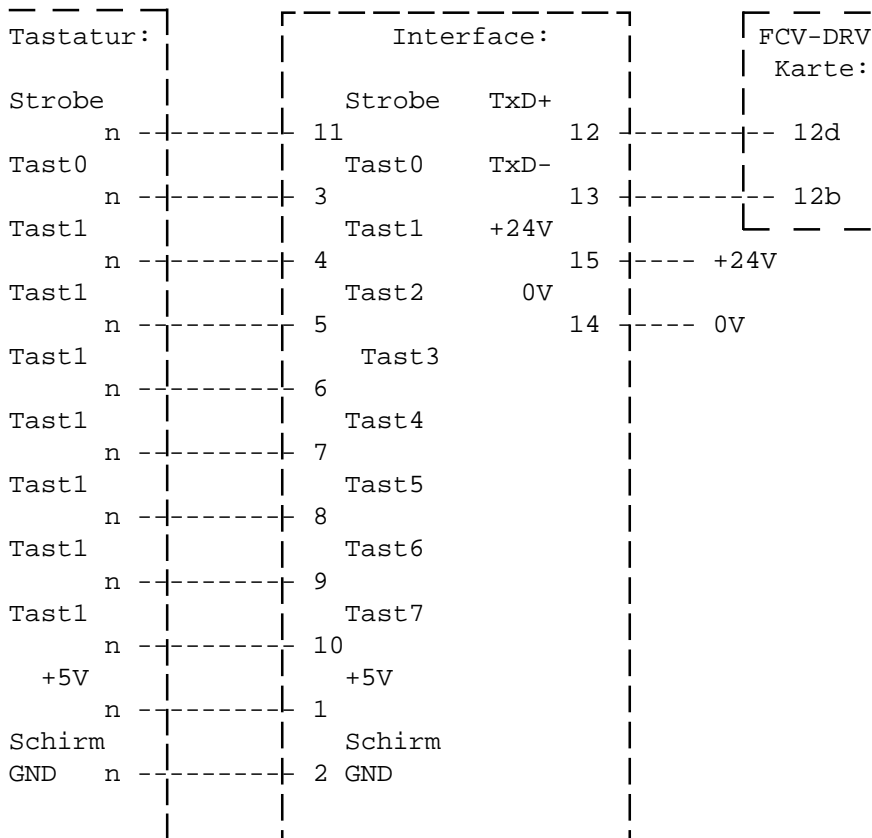
### Wichtig:

beachten Sie die FCV-Driver  
Einstellungen:  
Baudrate: 9600  
Parity: even

### Jumper Belegung:



### Belegung:



Zu dem Tastaturinterface gehört ein Windows-Programm zum Aändern der Tastaturbelegung. Dieses Programm generiert ein BIN-File zum Programmieren eines neuen EPROM's.

### Installation:

- Legen Sie die Diskette 1 ins Laufwerk A.
- Waehlen Sie [ Datei ] [ Ausfuehren . . ] im Windows Program-Manager.
- Geben Sie ein " A : \SETUP "
- Befolgen Sie die Anweisungen

### Bedienung:

- Über das Menue "Datei" können Sie Tastaturbelegungen laden und speichern.
- Um eine Taste zu editieren, klicken sie mit der Maus auf die entsprechende Taste. Im Feld unter der Tastatur koennen Sie nun die entsprechenden Codes entweder als ASCII-Zeichen oder als Dezimalzahl eingeben. Schliessen Sie die Eingabe mit [ ENTER ] ab. Um das ganze ein wenig zu beschleunigen, werden gewisse Felder automatisch nachgefuehrt. Diese können allerdings nachträglich wieder geaendert werden.
- VORSICHT: gewisse Umlaute und Sonderzeichen weichen beim INDEL-Zeichensatz von den Windows zeichen ab. Vergleichen Sie diese mit der Tabelle im 'INDEL Referenzmanual' im Anhang 'ASCII-SET'.
- Wenn Sie alle Tasten nach Ihren Wünschen belegt haben, speichern Sie die Datei ab.

Mit einem EPROM-Programmiergerät und der zugehörigen Software koennen Sie nun ein neues EPROM generieren. Laden sie das BIN-File auf die Startadresse 0h00000.

## Tastaturinterface

## FCV-PCTA

### FCV PC-Keyboard Interface

### Technische Daten

#### Stecker

D-SUB Stecker  
Stecker für PC-Tastatur

25polig  
DIN-Stecker 5-polig

#### Gehäuse

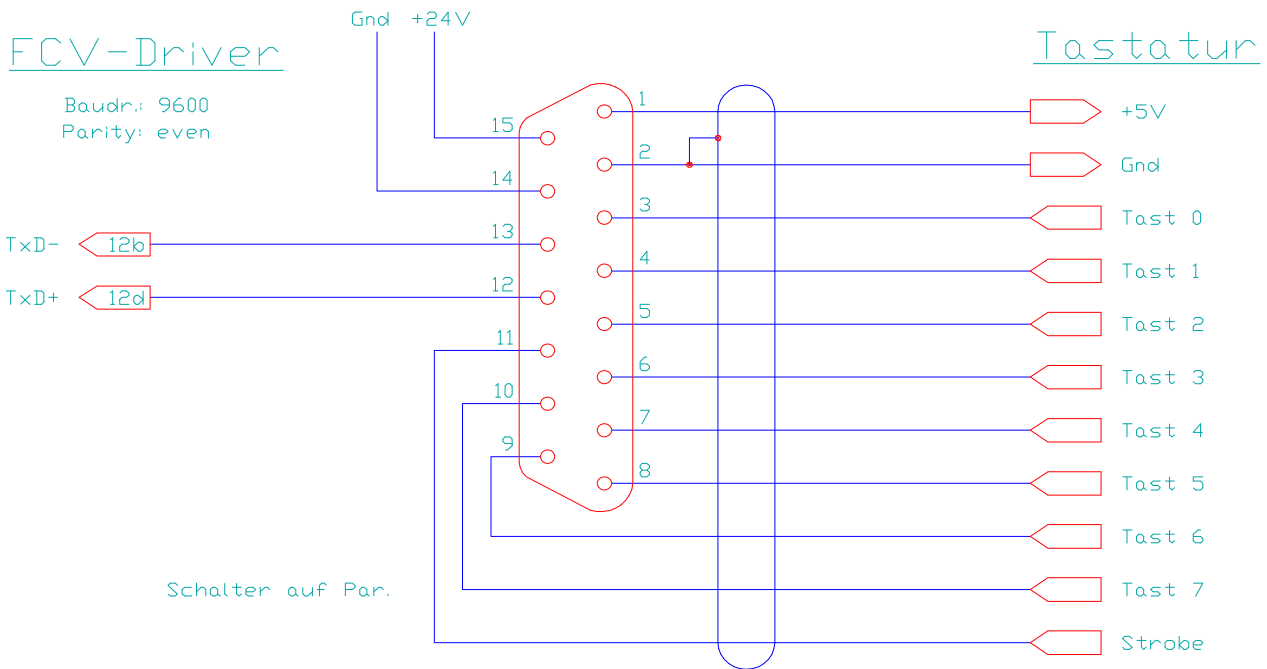
Höhe, Breite, Tiefe

40, 65, 120mm

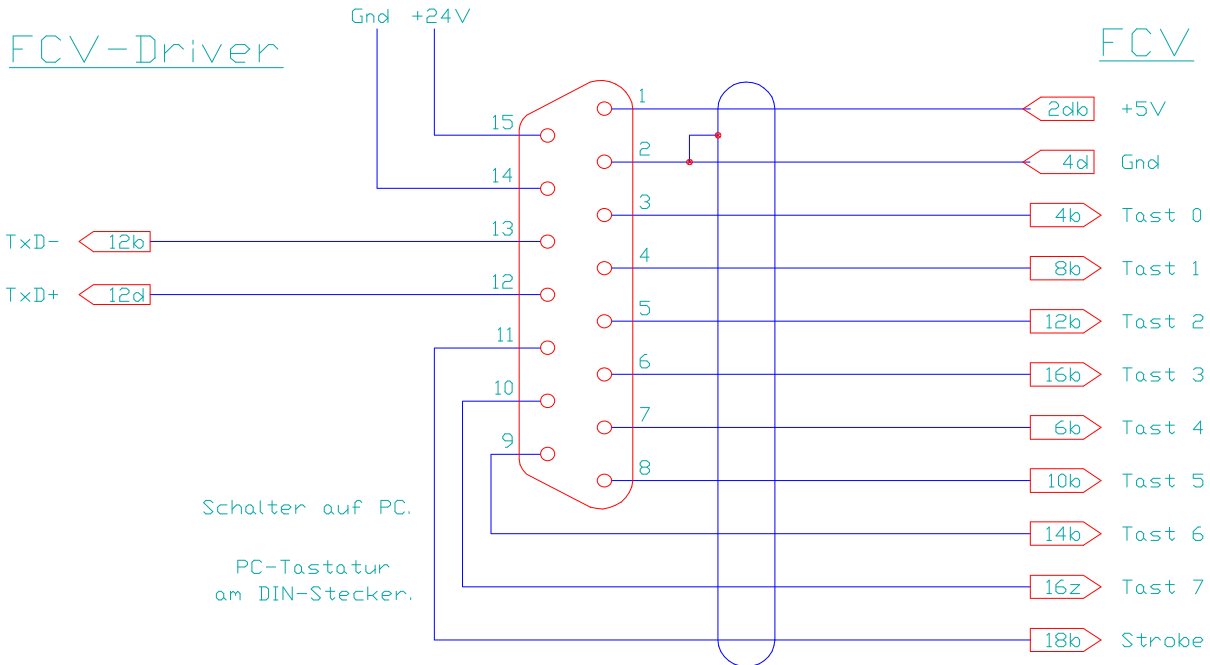
#### Siemens Fujitsu


Das Modell KBPC-S2 von Siemens Fujitsu kann nicht am FCV-PCTA angeschlossen werden.

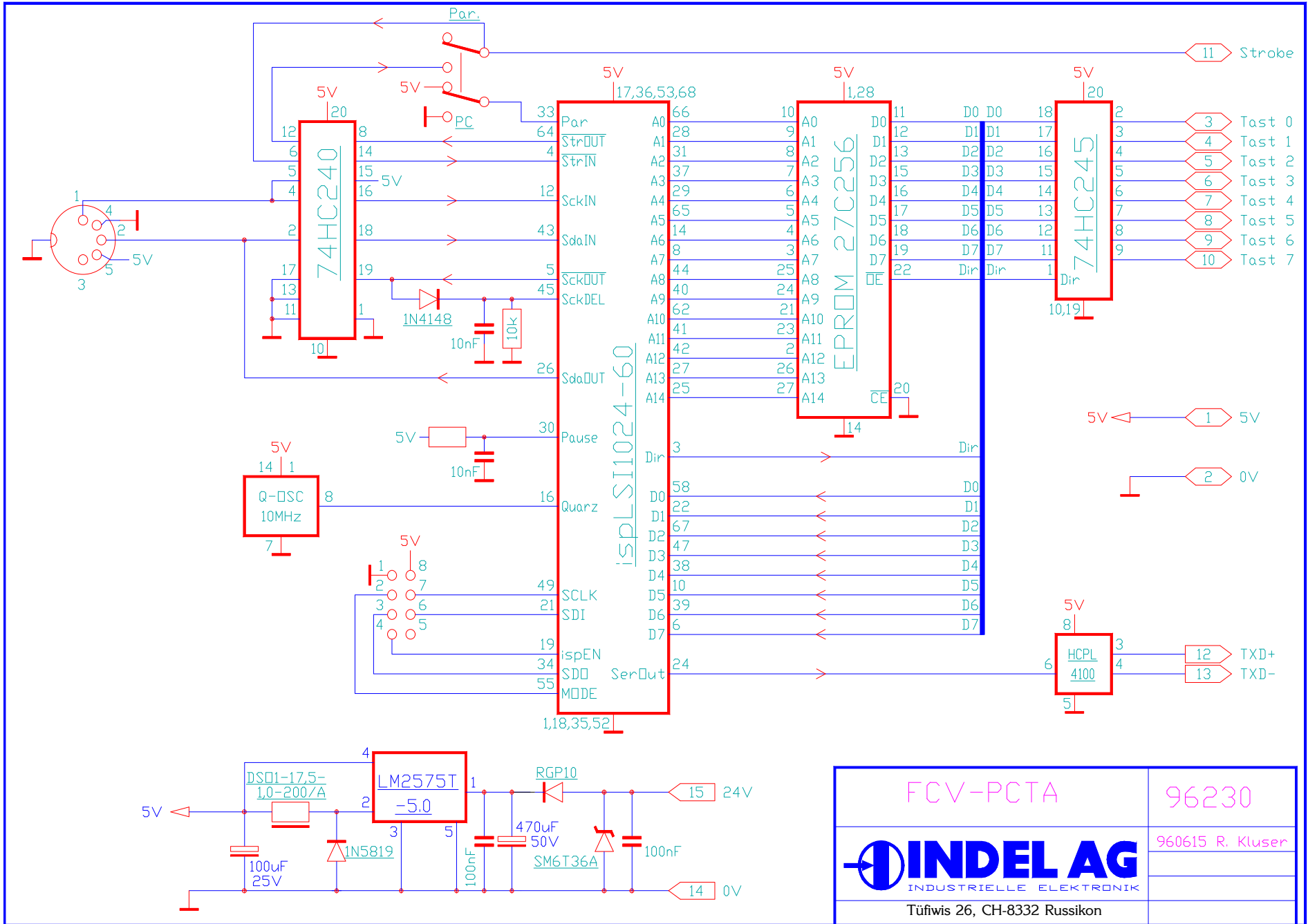
# Anschluss einer Parallel-Tastatur



# Anschluss einer PC-Tastatur



Anschluss	FCV-PCTA
	960796 R. Kluser
INDUSTRIELLE ELEKTRONIK	
Tüfwis 26, CH-8332 Russikon	



FCV-PCTA	96230
<b>INDEL AG</b> INDUSTRIELLE ELEKTRONIK	960615 R. Kluser
Tüfwis 26, CH-8332 Russikon	