

Verdrahtung des PIC Sockeladapters fuer die Sign.-Durchleitung:

=====

		Pin-Signale am PIC-Sockel:
		=====
---V---		
-[1 18]- Gelb		Cyan-[5 =: VSS (GND)
-[2 17]- Rot		Rot -[6 =: KbdClk (von PCW-Tastatur)
-[3 16]-		Gelb-[9 =: KbdDat (von PCW-Tastatur)
-[4 15]-		Blau-[13 =: RES (zum PCW-Mainboard)
Cyan-[5 14]-		Rot -[17 =: PcwClk (Tast. PCW-Mainboard)
Rot -[6 13]- Blau		Gelb-[18 =: PcwDat (Tast. PCW-Mainboard)
-[7 12]-		
-[8 11]-		
Gelb-[9 10]-		

Verdrahtung des PIC
Adapter-Sockels
(Draufsicht)

Das hierzu passende Referenzbild ist:

=====

Fertige_Verdrahtung_des_PIC-Sockel-Adapters_fuer_PCW-Tastatur-Durchleitung.jpg

Pin1 des PIC-Sockels ist im Foto dort, wo 'U2' neben dem Sockel steht !

Anschlußbelegung der DIN4-Kupplung:

=====

```

      /-----\
     /         \
GND (SW) ---1-o   o-4--- (rt) +5V
     \         /
KbdClk (bl) ---2-- o__o --3--- (ws) KbdDat

```

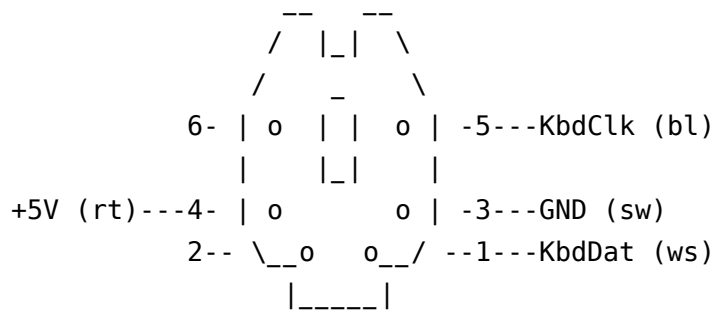
Verdrahtung: Blick auf Lötseite

Achtung: Im Schaltplan des Service-Manuals zur Tastatur ist die Zuordnung

===== Pin-Numerierung des DIN4-Steckers zur Pin-Numerierung des Pin-Headers auf der Platine des Tastatur-Prozessors FALSCH ! Die korrekte Belegung mußte ich ausklingeln (nach öffnen der Tastatur ;-)).

Anschlußbelegung der Mini-DIN-Stecker:

=====



Verdrahtung: Blick auf Lötseite
(Pins OHNE Text bleiben unbeschaltet)

Abkürzungen für die Drahtfarben:

=====

(rt) =: Rot
(bl) =: Blau
(sw) =: Schwarz
(ws) =: Weiß