User-Port-Adapter

Vergleicht man die 3×5-poligen Abschlussbuchsen von Z9001 und Z1013, fällt auf, dass sie fast gleich belegt sind, nur die Spaltenreihenfolge ist gespiegelt

Mit einem kleinen Adapter, der die Leitungen über kreuz verbindet, können User-Port-Module des Z1013 damit am Z9001 genutzt werden und umgekehrt.

Blick auf (weibl.) Buchse am Rechner (bzw. am E/A-Kabel) = Belegung am passenden (männl.) Stecker von hinten

```
              Z9001                        Z9001 E/A-Modul
Z1013

           5  4  3  2  1                    5  4  3  2  1                    5
4  3  2  1
         +----v-------------+           +----v------------+            +----
v-------------+
         |  TO BR B5 B2 TR  |  C        |  -  AR A5 A2 -  |  C         |  BS
A2 A5 AR BR  |  C
         |  BS B7 B4 B1  0  |  B        |  AS A7 A4 A1 0  |  B         |  0
A1 A4 A7 AS  |  B
         |  +  B6 B3 B0  0  |  A        |  -  A6 A3 A0 0  |  A         |  0
A0 A3 A6 +   |  A
         +----^-------------+           +----^------------+            +----
^-------------+
     IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

AS, BS PIO /STB
AR, BR PIO RDY
TO     CTC
TR     CTC
```

Aufbau

mein Adapter besteht nur aus Buchse und Stecker, die frei verdrahtet wurden. Ein 5 cm breites und ca. 10 cm langes Stück Weißblech (Coladose) dient als Gehäuse, in das die Steckverbinder mit Sekundenkleber eingeklebt wurden.

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/erweiterungen/adapter?rev=1351436046

Last update: **2012/10/28 14:54**