

-- English --

Adapter for specific MCU devices in the PLCC-44 package to be used with the GALEP programmer (40 pin DIL). It can also be used with most other programmers.

(For other devices, e.g. memory devices, other PLCC-44 adapters are available!)

For the different devices in the DIL-40 package an appropriate pin configuration at the GALEP socket will be selected. The same pin configuration is used for the PLCC-44 devices. Because there are different pinouts for the PLCC-44 devices, the **plug position** of the upper board at the lower board **must be correctly selected**:

Pos. 1: e.g. P87C591 (Philips)

Pos. 2: e.g. T89C51AC2, T89C51CC01 (Atmel)

-- Deutsch --

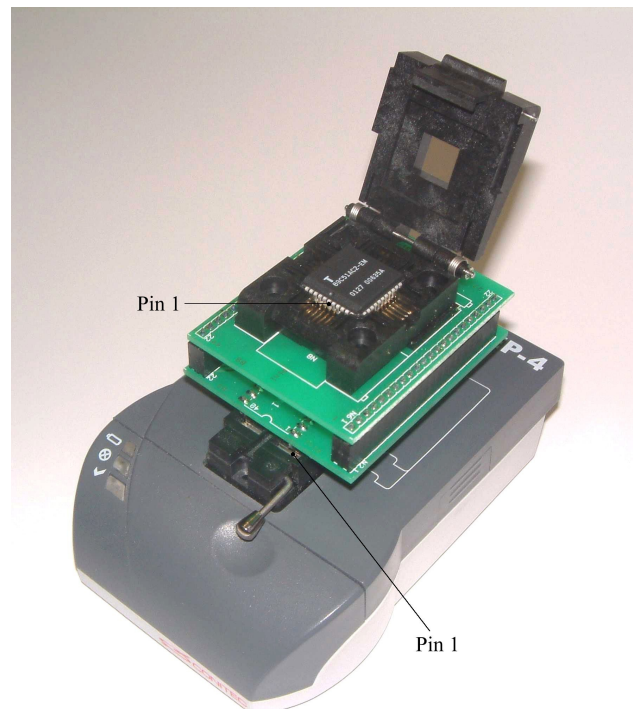
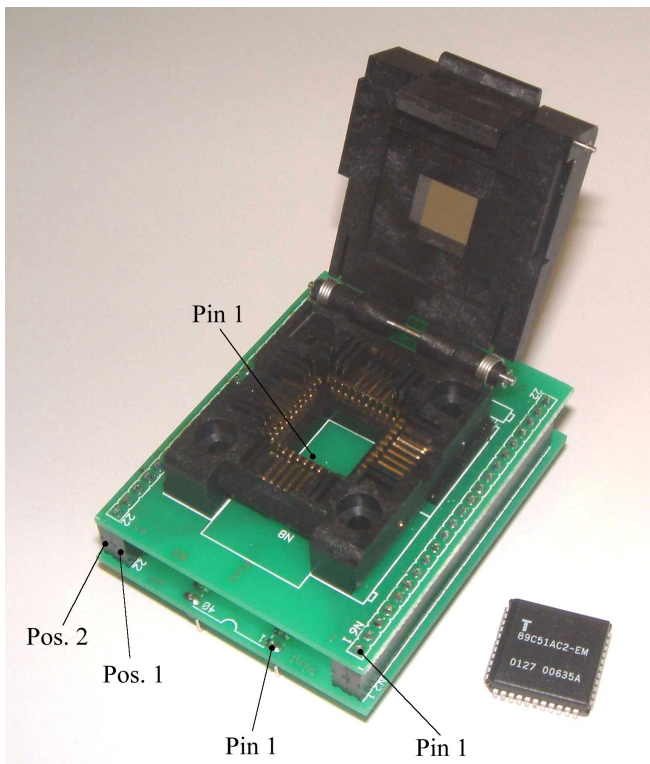
Adapter für bestimmte MCU-Bauteile im PLCC-44-Gehäuse, benutzbar mit dem GALEP Programmiergerät (40 Pin DIL). Er ist auch mit den meisten anderen Programmiergeräten benutzbar.

(Für andere Bauteile, z.B. Speicher-Bauteile, sind andere PLCC-44-Adapter verfügbar!)

Für die verschiedenen Bauteile im DIL-40-Gehäuse werden entsprechende Pin Konfigurationen am GALEP-Sockel ausgewählt. Dieselbe Pin-Konfiguration wird für die PLCC-44-Bauteile benutzt. Da es unterschiedliche Pin-Belegungen an den PLCC-44-Bauteilen gibt, **muß unbedingt die Steck-Position** der oberen Platine auf der unteren entsprechend **ausgewählt werden**:

Pos. 1: z.B. P87C591 (Philips)

Pos. 2: z.B. T89C51AC2, T89C51CC01 (Atmel)



Connection List

Connections at the upper adapter board,

from PLCC-44 socket (N8)
to the connector line (44 pins: N6+N7) :

PLCC-44	N6+N7	PLCC-44	N6+N7
N8		N8	
-----	-----	-----	-----
1	1	23	23
2	2	24	24
...
21	21	43	43
22	22	44	44

Connections at the lower adapter board,

from the connector line (44 pins: Pos.1: N4+N5 / Pos.2: N2+N3)
to the GALEP socket (N1).

Pos . 1	Pos . 2	GALEP	Pos . 1	Pos . 2	GALEP
N4+N5	N2+N3	N1	N4+N5	N2+N3	N1
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2	3	1	24	29	21
3	4	2	25	28	22
4	5	3	26	27	23
5	6	4	27	26	24
6	7	5	28	25	25
7	8	6	29	24	26
8	9	7	30	23	27
9	10	8	31	22	28
10	44	9	32	38	29
11	12	10	33	39	30
13	13	11	35	11	31
14	14	12	36	37	32
15	15	13	37	36	33
16	16	14	38	35	34
17	17	15	39	34	35
18	18	16	40	33	36
19	19	17	41	32	37
20	40	18	42	31	38
21	41	19	43	30	39
1, 22	43	20	23, 44	42	40