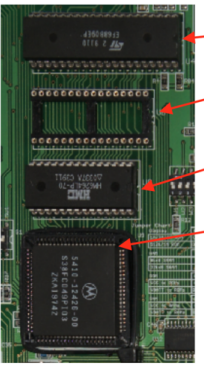
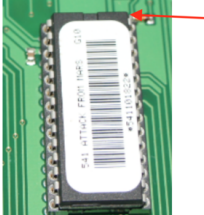


Istruzioni di installazione per schede CPU PinLED WPC (10036), WPC-S (10037) e WPC95 (10038).

Questa breve descrizione viene utilizzata per mettere in servizio la scheda CPU PinLED. L'installazione o l'installazione è suddivisa in tre fasi:

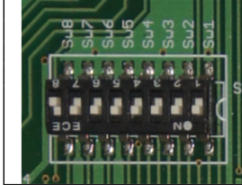
- Inserimento dei circuiti integrati:** Posizionare la scheda CPU PinLED su una superficie di lavoro piana di fronte a sé. Accanto ad essa si posiziona la vecchia scheda CPU originale, da cui è necessario convertire i circuiti integrati. Se stai usando nuovi circuiti integrati, devi solo mettere la nuova scheda davanti a te. Ora devi inserire il chip della CPU, il gioco EPROM e l'ASIC nella scheda PinLED. L'orientamento dei circuiti integrati deve essere preso in considerazione. Qui è richiesta cautela, altrimenti i circuiti integrati possono essere distrutti. Inoltre, assicurarsi di non piegare le gambe dei circuiti integrati quando le si inseriscono nelle prese. In nessun caso usare la forza per farlo!

	<p>U4 il chip della CPU. Il chip della CPU è inserito in questo socket. Il tipo di CPU è un tipo EF68B09EP. Il pin 1 o il nasino negli alloggiamenti sono rivolti a destra!</p> <p>U6 il chip EPROM. Il gioco EPROM è collegato a questo socket. Il pin 1 o il nasino negli alloggiamenti sono rivolti a destra!</p> <p>U8 la GAME RAM. La memoria RAM della scheda CPU si trova in questo socket. Qui è installato un tipo 6264LP-70. Alla consegna, questo socket è già dotato di una RAM, quindi non c'è nient'altro da fare qui.</p> <p>U9 dell'ASIC. Il chip ASIC è inserito in questo socket. Se dai un'occhiata più da vicino, vedrai una piccola smussatura di un angolo della cassa. Questo indica il pin 1 dell'IC. Con la scheda WPC e WPC-S, questo piccolo angolo si trova in alto a destra. Con la scheda WPC-95 in alto a sinistra. Spingere delicatamente il chip nel socket.</p>
	<p>G10 il chip di sicurezza. Un IC aggiuntivo è installato sul WPC-S e sulla scheda WPC95. Questo è collegato alla base G10. Il perno 1 o la punta piccola dell'alloggiamento sono rivolti verso l'alto!</p>

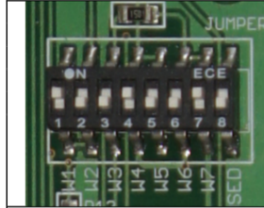
- Impostazione dei DIP switch:** sulla scheda CPU sono presenti due DIP switch a 8 pin.

DIP switch S1. Con questo DIP switch la rispettiva lingua nazionale del Imposta il display. A tale scopo, un tavolo con l'impostazione viene stampato sulla lavagna.

a.

	Country	Sw4	Sw5	Sw6	Sw7	Sw8
	American	ON	ON	ON	ON	ON
	European	ON	ON	OFF	ON	ON
	French	ON	ON	ON	OFF	OFF
	German	ON	ON	ON	ON	OFF
Bsp.: Einstellung Deutsch	Spanish	ON	OFF	ON	ON	ON

- Ponticello DIP switch.** Con questo DIP switch, vengono impostati i ponticelli sulla scheda CPU PinLED. I ponticelli sono stati saldati sul circuito originale per consentire impostazioni diverse. Con la scheda CPU PinLED, ciò avviene semplicemente impostando i DIP switch. Per questo è disponibile anche un circuito stampato. Qui è effettivamente sufficiente impostare l'"impostazione normale", che è sufficiente nel 99% dei casi.

	W1	ON
	W2	OFF
	W3	OFF
	W4	ON
	W5	OFF
	W6	OFF
Schalter 1, 4 und 7 sind auf ON	W7	ON
Batterie auf 10036 Platine	W8	ON
Batterie auf 10037 und 10038 Platine	W9	ON

- Installazione della scheda:** la scheda è fissata alla testata del flipper allo stesso modo della scheda originale. A tale scopo, la scheda viene agganciata ai dispositivi di fissaggio e avvitata saldamente. Quindi vengono ripristinati i collegamenti a spina. Si noti che i connettori a nastro vengono riportati nella loro posizione originale. Qui può succedere facilmente che le spine vengano sfalsate di un pin. Dopo aver ristabilito i collegamenti a spina, è possibile riaccendere il flipper. I tre LED rossi sulla scheda CPU PinLED mostrano lo stesso comportamento degli originali. I LED si accendono all'avvio: LED19 acceso, LED20 spento, LED 21 acceso. I LED si accendono dopo circa 1 secondo: LED19 spento, LED20 lampeggiante, LED21 acceso.