

01

MIGNON Game Kit 1.0

Löten Schritt für Schritt
Bauanleitung
> **Fehlersuche**
Spielanleitung
Programmieranleitung

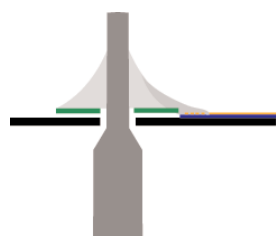
Alle Anleitungen gibt es als PDF zum Downloaden unter www.olafval.de/mignon

02

Fehler entstehen in meisten Fällen durch "kalte Lötstellen".
Aber auch ein Vertauschen der Bauteile führt zu Funktionsstörungen. Bei den roten Bauteilen ist zudem darauf zu achten, dass sie richtig rum eingebaut sind. Kalte Lötstellen lassen sich durch erneutes Ansetzen des LötKolbens mit etwas Lötzinn beheben.

03

Manchmal löst sich ein Lötauge von der Leiterbahn, dann ist es erforderlich, vorsichtig ein Stück der Leiterbahn frei zu kratzen und es erneut mit dem Lötauge zu verbinden.



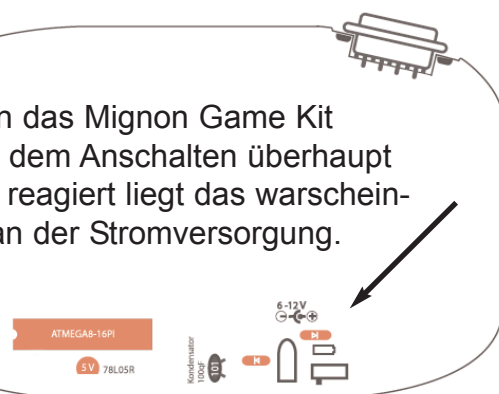
Lötauge (grün)

Lack (orange)

Leiterbahn (blau)

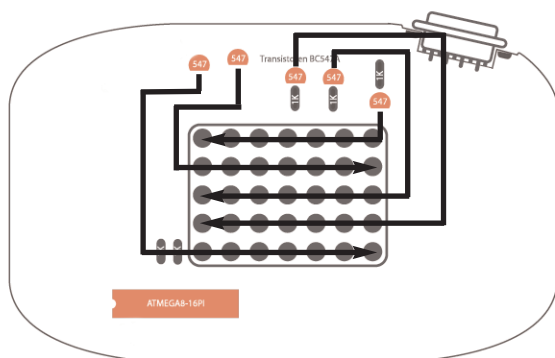
04

Wenn das Mignon Game Kit nach dem Anschalten überhaupt nicht reagiert liegt das wahrscheinlich an der Stromversorgung.



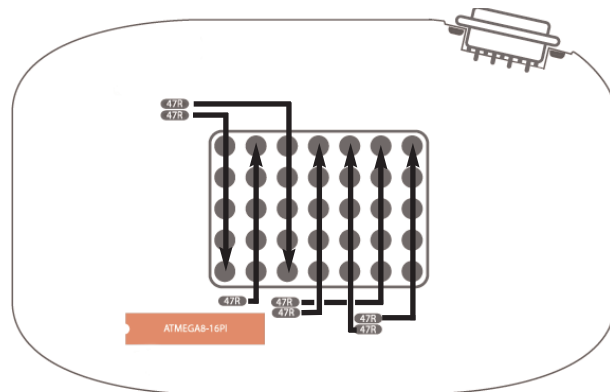
05

Fällt eine Zeile des Displays aus, liegt das an den jeweiligen BC 547 Transistoren oder 1K Widerständen.



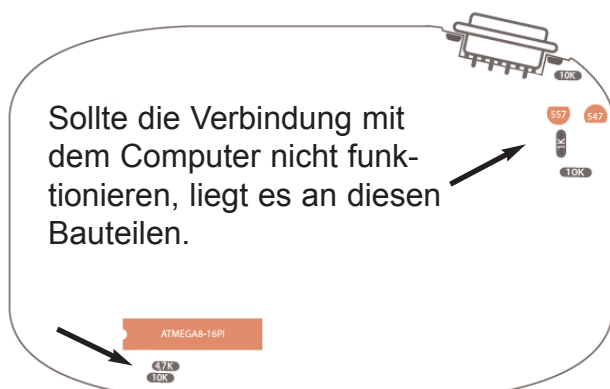
06

Die Display-Spalten sind mit den 47R Widerständen verdrahtet.



07

Sollte die Verbindung mit dem Computer nicht funktionieren, liegt es an diesen Bauteilen.



08

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an mignon@olafval.de