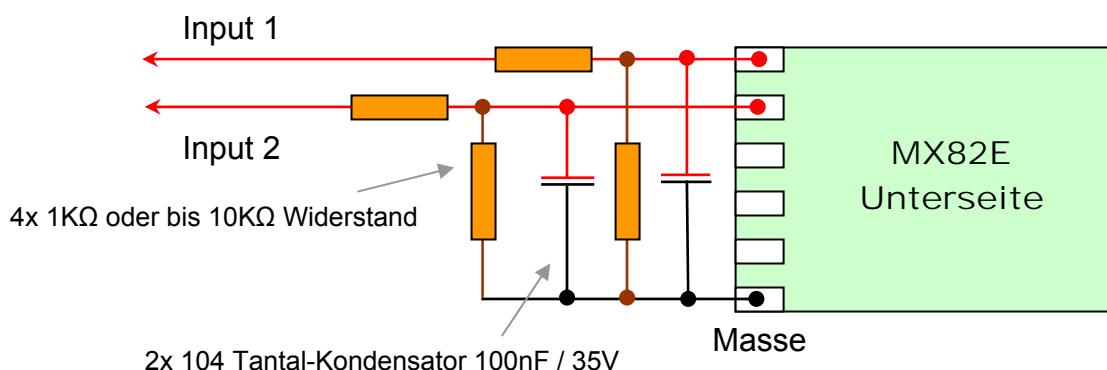


ZIMO MX82 - Magnetartikel - Decoder - Outdoor - Modul mit Input - Anschlüssen für LGB - EPL - Weichenantriebe:

Wichtig: ein eventueller Nachbau erfolgt auf eigene Gefahr! Mein Bericht soll nur eine Anregung sein. Sicherlich gibt es andere oder bessere Lösungen.

SCHALTPLAN



1. Fertigung der Platine:

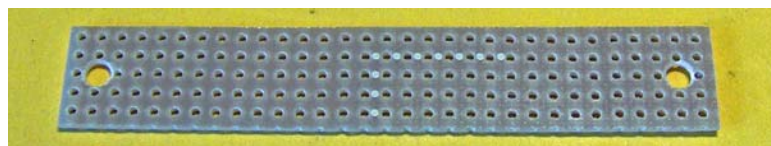


Bild: MX82-Modul-001

2. Anordnung der Komponenten:

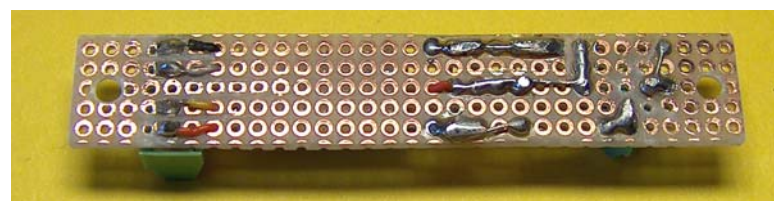
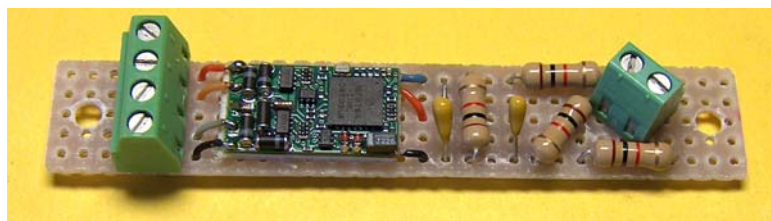


Bild: MX82-Modul-Neu-003 / -004



3. Vergiessen der Komponenten:

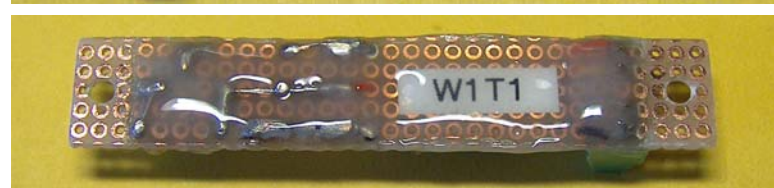
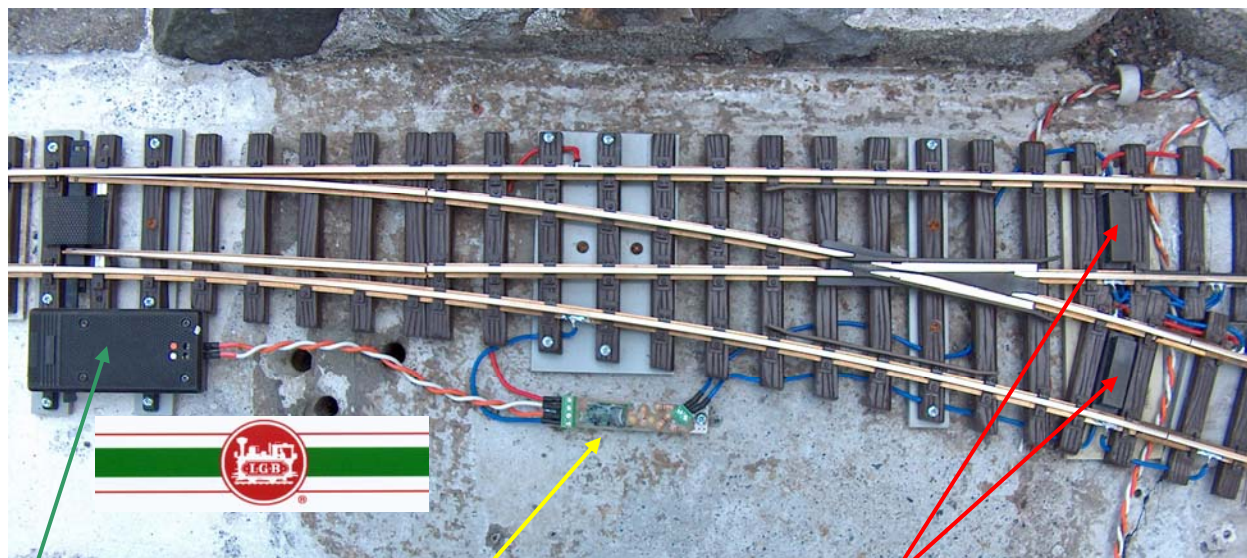


Bild: MX82-Modul-Neu-005 / -006



4. Einbau des MX82-Outdoor-Moduls:



EPL-Weichen-Antrieb

MX82-Outdoor-Modul

Reedkontakte schalten über die Inputs die Weiche in die passende Stellung.

Anschlüsse gemäss der ZIMO-Betriebsanleitung Magnetartikel-Empfänger MX82 auf Seite 6.

5. Programmierung für das erste MX82-Outdoor-Modul:

CV # 513 (# 1) = 1, Weichengruppe 1 für die ersten 4 Magnetartikel.

CV # 514 (# 2) = 3, Input 1 und 2 aktiviert

CV # 545 (# 33) = 0 oder 10, Funktion auf Taste 1

CV # 611 (# 99) = 1, Programmiersperre

Alle anderen CV's auf Default.



Die über die Reedkontakte und Inputs zwangsgeschaltete Weiche auf meiner Gartenanlage. Die Reedkontakte werden durch einen Magnet, der am ersten Drehgestell jeder Lok angebracht ist, aktiviert.