

## Verkabelung / Modifikation **ZAP Z-8025 (CEV)** Schaltereinheit für Beta RR/X-Trainer

Zur Verwendung der Schaltereinheit an einer Beta RR muss die Belegung angepasst werden, nachfolgend eine Beschreibung.

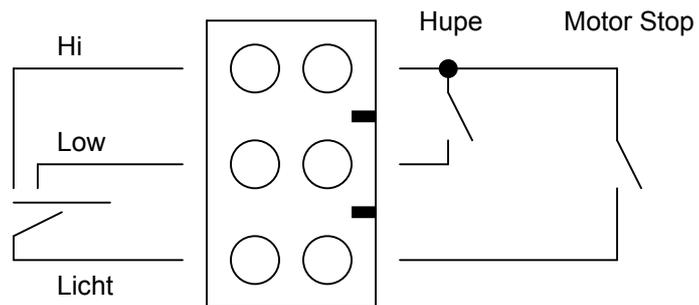
### Ansicht der Steckerbelegung:

Nachfolgend wird die Steckerbelegung immer in Draufsicht auf die Seite der Pin-Spitzen angegeben.

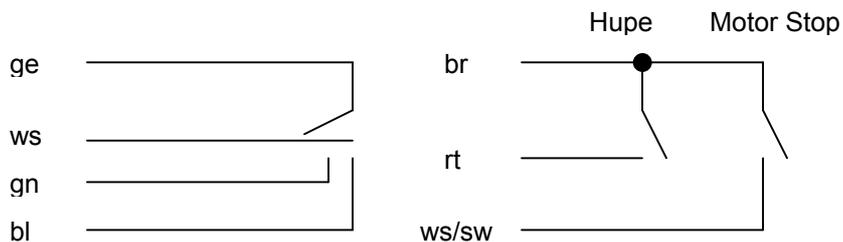
Ansicht



Belegung Beta RR



Schaltplan des ZAP Z-8025:



ge= gelb; ws= weiss; gn= grün; bl= blau; br= braun; rt= rot; ws/sw= weiss/schwarz

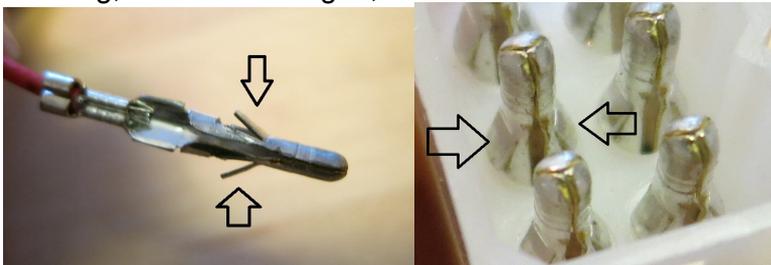
### Umkonfiguration:

#### 1. Auswerfen der Stecker-Pin's

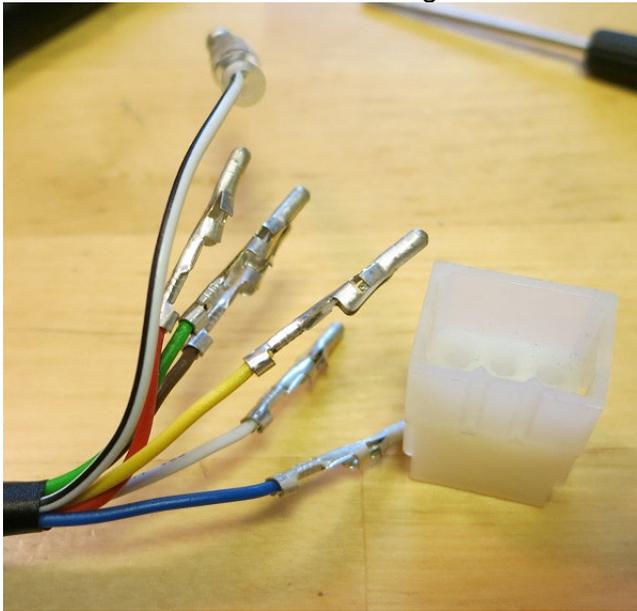
Die Pin's haben zwei Rastlamellen, welche normalerweise mit einem Auswurf-Werkzeug (passendes Röhrchen) zusammengedrückt werden, um dann den Pin nach hinten herausziehen zu können.

Ist kein Auswurfwerkzeug vorhanden, können diese Rastlamellen auch mit einem kleinen Schraubenzieher nach innen gebogen werden um den Pin nach hinten ausziehen zu können. Wichtig ist hierbei, danach die Lamellen wieder aufzustellen, damit der Pin später wieder einrasten kann.

Achtung, nicht zu oft biegen, sonst brechen die Lamellen ab.



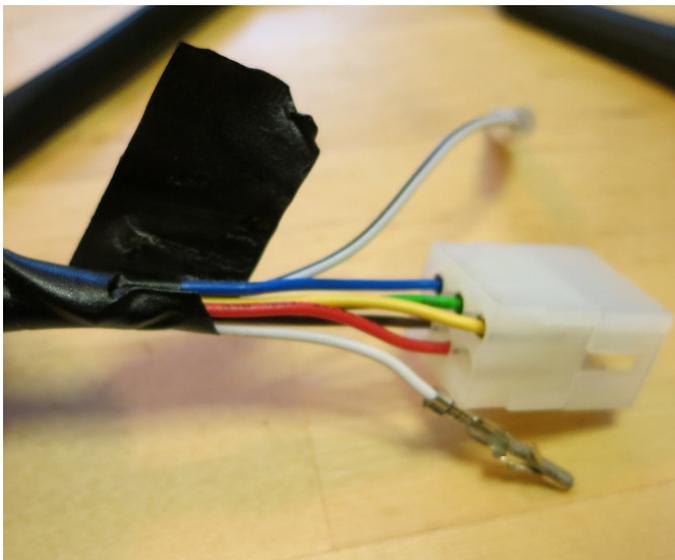
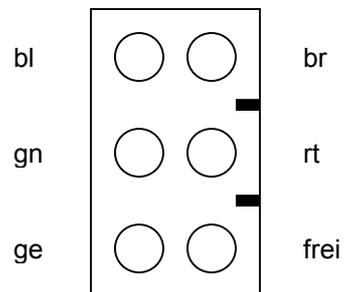
Nach dem Auswerfen sieht das ganze so aus:



! Die Lamellen wieder etwas auseinanderbiegen !

## 2. Beta-Konform wieder einstecken

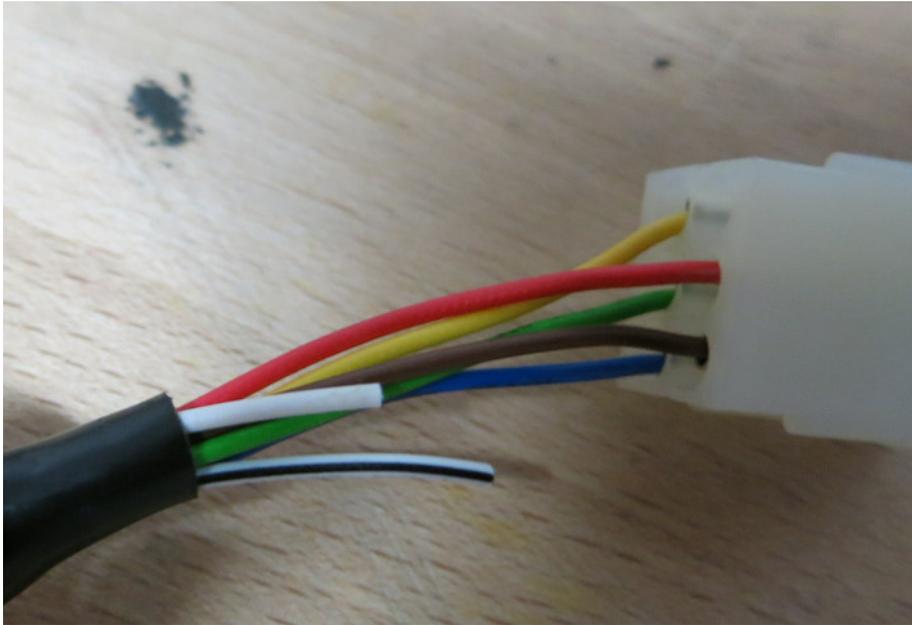
Die Pin's wie folgt wieder in das Steckergehäuse einsetzen



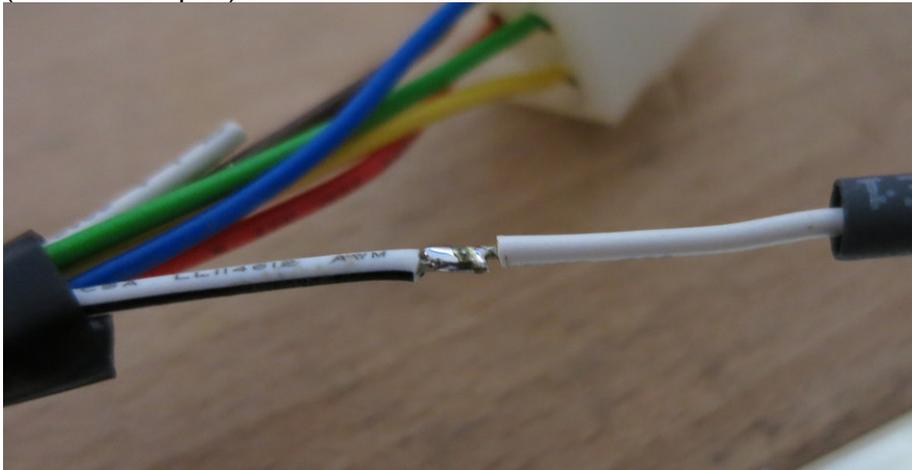
### 3. Kabel für Motor-Stop abändern

Die Umwicklung mit Klebeband abwickeln um mehr Kabellänge zu bekommen.

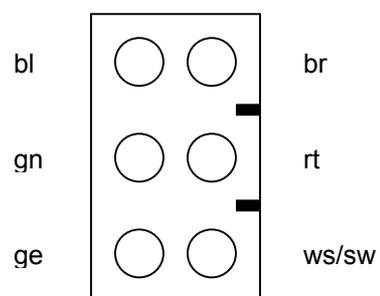
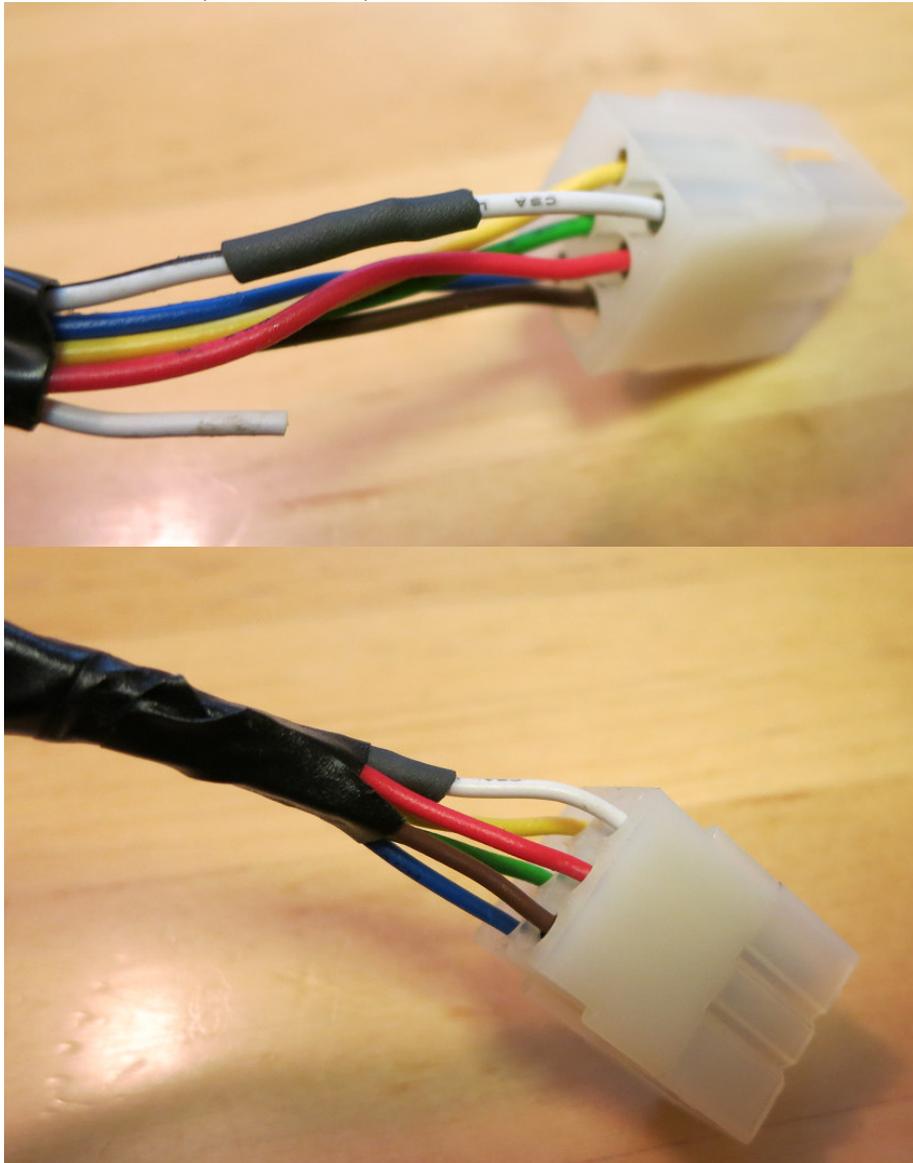
Das weisse Kabel und das weiss/schwarze Kabel etwas versetzt wie im Bild abschneiden



Das weiss/schwarze Kabel und das kabel am Pin (weiss) etwas abisolieren und verlöten (oder verkrimpen). Danach isolieren.



Den Pin nun in den noch freien Steckplatz einrasten und das Isolierband wieder anbringen. Achtung: das abgeschnittene weisse Kabel ist bei eingeschaltetem Licht spannungsführend und **muss so isoliert werden** dass es danach nicht irgendwo beim Einbau an den Rahmen kommen kann (Kurzschluss)



Fertig, der Schalter ist nun konform zur Beta-Belegung und kann gegen den originalen Schalter getauscht werden.