



**Qdecoder**  
die Alleskönner

# MONTAGE

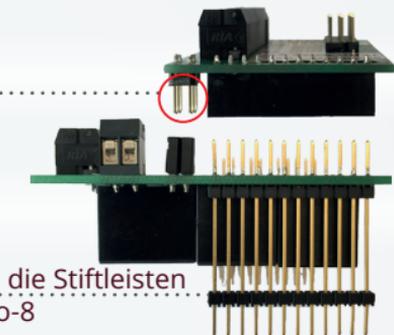


Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb eines **Qdecoder** Relais-Moduls. Diese Übersicht enthält die wichtigsten Informationen zur Inbetriebnahme des Moduls. Sie sollten sie vor der Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen. Werden **Qdecoder** Module anders eingesetzt, als in den Betriebsanleitungen von **ZA3-Base** und der Module beschrieben, verlieren Sie den Gewährleistungsanspruch für Decoder und Modul. Decoder und Modul dürfen weder Feuchtigkeit noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.

## Montage des Moduls

Trennen Sie Decoder und Module von der Spannungsversorgung und verbinden Sie das Servo-Modul, die Relaisplatine und den Basisdecoder mit den Stiftleisten der Relaisplatine.

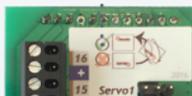
Entfernen Sie den „Jumper“

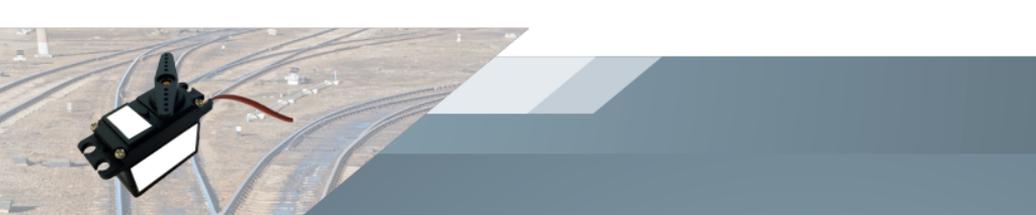


Entfernen Sie die Stiftleisten des ZA3-Servo-8



Sind die Module korrekt aufgesteckt, leuchtet die grüne LED. Leuchtet die rote LED, muss das Servo-Modul gedreht werden.





## Anmeldung des Moduls am Decoder

Das Modul wird wie beim **ZA3-Servo-8** beschrieben beim Decoder angemeldet. Wird das Modul nicht korrekt erkannt, kann durch Schreiben von **CV1021 = 103** der **ZA3** auf die Ansteuerung des **ZA3-Servo-8** mit der Herzstück-Polarisationsplatine **ZA3-Pol-8** fest eingestellt werden.

## Anschlüsse des Relaismoduls

Die Standardanschlüsse des **ZA3-Servo-8** werden für die Ansteuerung der Herzstück-Relais des **ZA3-Pol-8** eingesetzt.

Der Anschluss **9** schaltet das Relais für den Anschluss **Pol1**, Anschluss **10** schaltet **Pol2** und so weiter bis Anschluss **16** für **Pol8**.

Die dem **ZA3-Servo-8** beiliegenden Schraubklemmen werden für die **Pol**-Anschlüsse genutzt.



Das hier eingespeiste Gleissignal wird für alle 8 Relais verwendet.

## Schaltmodi für das Relaismodul

Für das Schalten der Herzstückpolarisierungs-Relais werden die Modi **148** und **149** genutzt, je nachdem, ob das Relais in der linken oder in der rechten Weichenstellung anziehen soll.

Bei den Modi für die Herzstück-Polarisierungs-Relais wird ausnahmsweise statt der Zubehöradresse der Weiche die Nummer des Anschlusses des Servomotors in die CVs der Zubehöradresse  $A_2$  eingetragen. Dies sollte beim Anmelden des Moduls automatisch erfolgen.

Diese Betriebsanleitung bitte für den späteren Gebrauch aufbewahren!



Am Sandberg 7a  
01259 **Dresden**



0351 479 42 250



[www.qdecoder.de](http://www.qdecoder.de)

Steigstrasse 11  
5426 **Lengnau**

056 426 48 88

[www.qdecoder.ch](http://www.qdecoder.ch)

**Q**decoder

**DIE ALLESKÖNNER**

### DIE SPEZIALISTEN UNTER DEN DECODERN FÜR:

- › Lichtsignale und Licht
- › Magnetantriebe Weichen und Formsignale
- › Motor- und Servoantriebene Weichen und Modellmotoren