

Qdecoder
die Alleskönner

MONTAGE

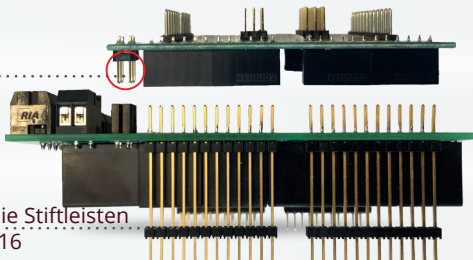


Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb eines **Qdecoder** Relais-Moduls. Diese Übersicht enthält die wichtigsten Informationen zur Inbetriebnahme des Moduls. Sie sollten sie vor der Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen. Werden **Qdecoder** Module anders eingesetzt, als in den Betriebsanleitungen von **ZA3-Base** 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.

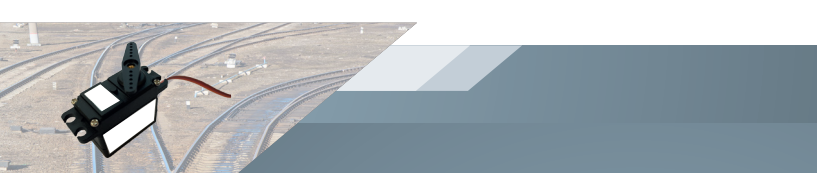
Entfernen Sie den „Jumper“



Entfernen Sie die Stiftleisten des ZA3-Servo-16

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





Anmeldung des Moduls am Decoder

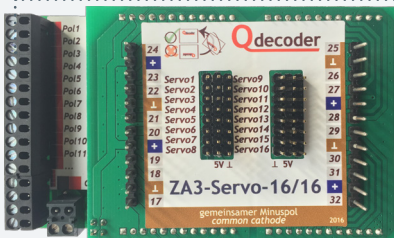
Das Modul wird wie beim **ZA3-Servo-16** beschrieben beim Decoder angemeldet. Wird das Modul nicht korrekt erkannt, kann durch Schreiben von **CV1021 = 102** der **ZA3** auf die Ansteuerung des **ZA3-Servo-16** mit der Herzstück-Polarisationsplatine **ZA3-Pol-16** fest eingestellt werden.

Anschlüsse des Relaismoduls

Die Standardanschlüsse des **ZA3-Servo-16** werden für die Ansteuerung der Herzstück-Relais des **ZA3-Pol-16** eingesetzt.

Der Anschluss **17** schaltet das Relais für den Anschluss **Pol1**, Anschluss **18** schaltet **Pol2** und so weiter bis Anschluss **32** für **Pol16**.

Die dem **ZA3-Servo-16** beiliegenden Schraubklemmen werden für die **Pol**-Anschlüsse genutzt.



Das hier eingespeiste Gleissignal wird für alle 16 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_z 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

Steigstrasse 11
5426 **Lengnau**

056 426 48 88

www.qdecoder.ch

Qdecoder

DIE ALLESKÖNNER

DIE SPEZIALISTEN UNTER DEN DECODERN FÜR:

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