

MODELLBAHN DIGITAL PETER STÄRZ

Dresdener Str. 68 – D-02977 Hoyerswerda – ☎ +49 3571 404027 – www.firma-staerz.de – info@firma-staerz.de



Anschluss Viessmann Form -Vor- und Hauptsignale dreibegriffig mit 2 Antrieben an Funktionsdecoder WDMiba

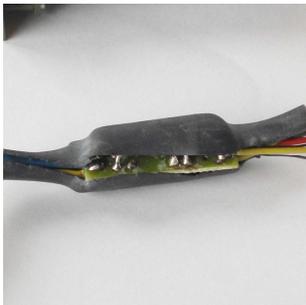
Die Viessmann Form-Signale dreibegriffig mit 2 Antrieben können nicht direkt an den Funktionsdecoder WDMiba angeschlossen werden.
Grund dafür ist die Polarisierung der Antriebe mit einem gemeinsamen Minuspol. Der Funktionsdecoder WDMiba benötigt einen gemeinsamen Pluspol.

Diese Umbauanleitung ist für Viessmann Form-Hauptsignale z.B. 4502, 4503, 4532, 45131, 4902, 4402, sowie für Form-Vorsignale 4511, 4908 und 4408. Alle diese Signale besitzen 2 Antriebe.

Umbauvorschlag 1:

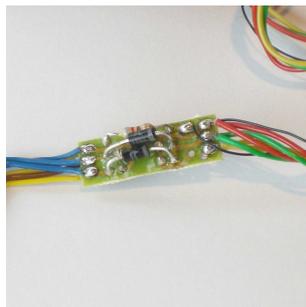
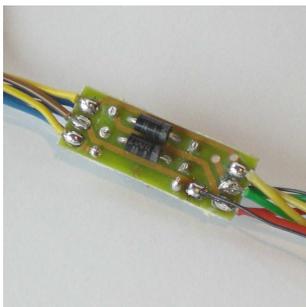
Die Dioden auf dem Viessmann Steuermodul drehen

Schrumpfschlauch aufschneiden und entfernen

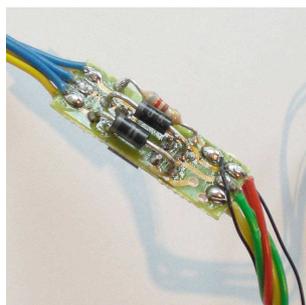
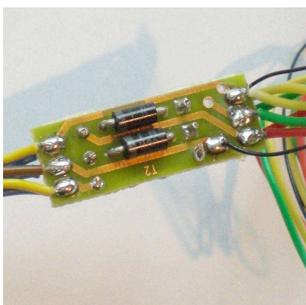


Dioden auf dem Viessmann Steuermodul drehen

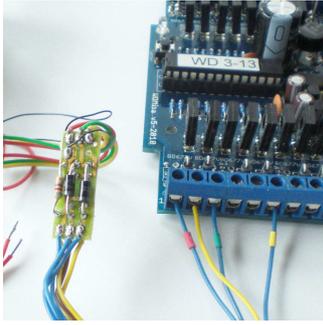
Originalzustand Steuermodul:



Steuermodul nach Drehung der Dioden:



Anschluss des Signals an den Funktionsdecoder WDMiba

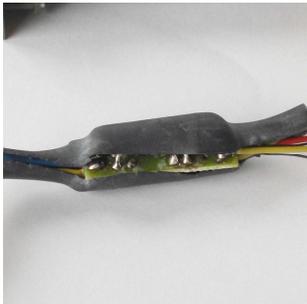


Abschließend den aufgeschnittenen Schrumpfschlauch nach Möglichkeit wieder über das Steuermodul stülpen und mit Isolierband fixieren.
Die Anschlussdrähte braun und gelb mit schwarz, werden wie in der Viessmann Anleitung beschrieben, angeschlossen

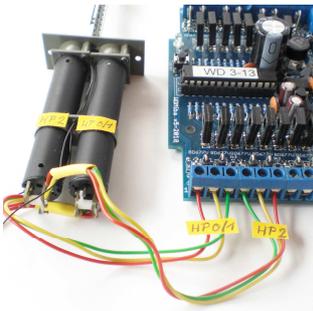
Umbauvorschlag 2:

Die Dioden auf dem Viessmann Steuermodul werden nicht mehr verwendet

Schrumpfschlauch aufschneiden und entfernen



Ablöten der Anschlussdrähte von beiden Antrieben vom Steuermodul (gelb, rot, grün)
und direktes Anschließen an den Funktionsdecoder WDMiba



Abschließend den aufgeschnittenen Schrumpfschlauch nach Möglichkeit wieder über das Steuermodul stülpen und mit Isolierband fixieren.
Die Anschlussdrähte braun und gelb mit schwarz, werden wie in der Viessmann-Anleitung beschrieben, angeschlossen