

MODELLBAHN DIGITAL PETER STÄRZ

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



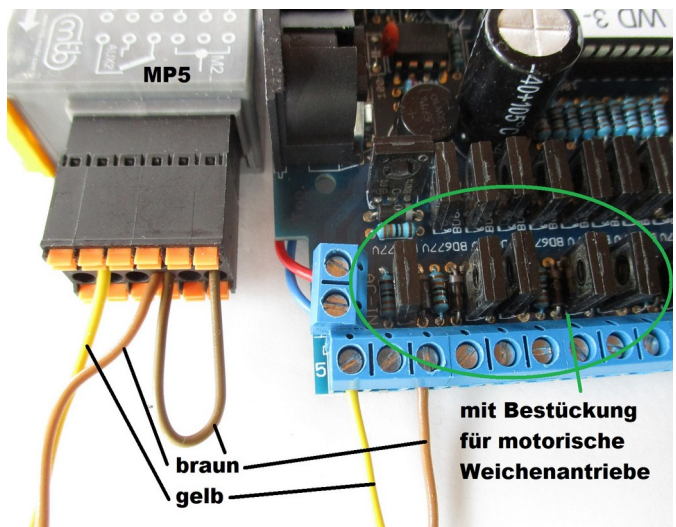
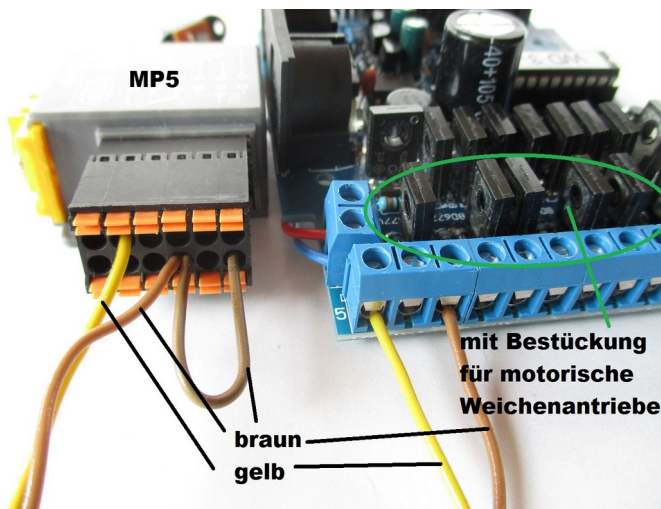
Anschluss MTB Weichenantrieb MP5 an Funktionsdecoder WDMiba

Anschluss: Der Anschluss des MTB Weichenantriebes MP5 an den Funktionsdecoder WDMiba variiert, je nachdem, ob der Ausgang des WDMiba mit ESMot ausgestattet (also für motorische Weichenantriebe gerüstet) ist (Anschlussvariante A) oder nicht (Anschlussvariante B).

Einstellung: Für eine einwandfreie Funktion des MTB MP5 ist unabhängig von der Bestückung mit oder ohne ESMot im Weichendecoder entweder die Impulszeit auf >3 Sekunden, oder der Ausgang auf Dauerbetrieb einzustellen.

Anschlussvariante A: mit ESMot

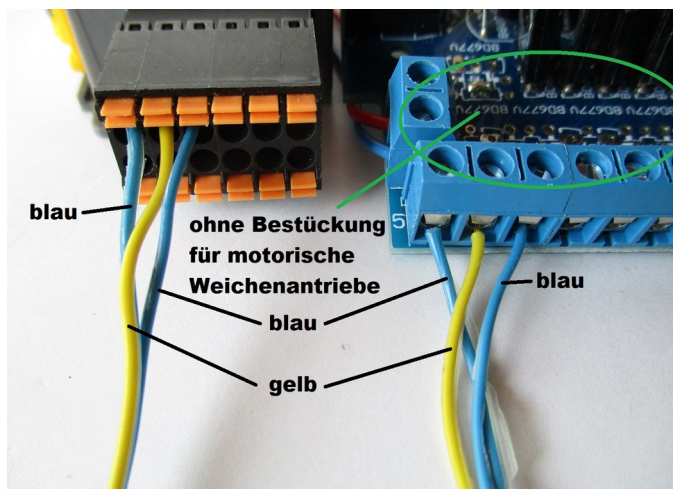
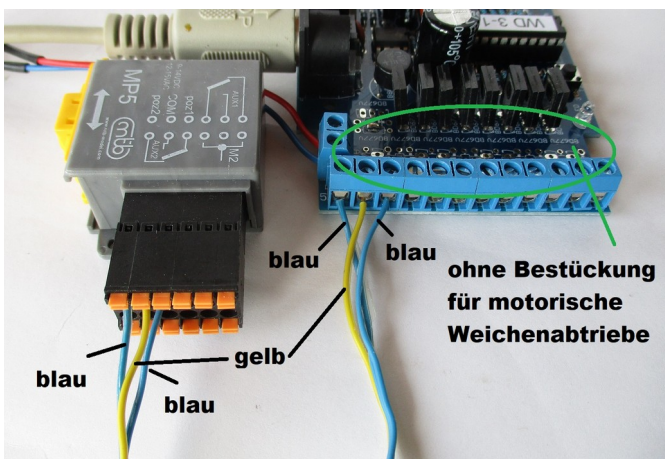
Im ersten Abbildungspaar ist der Anschluss für den Fall dargestellt, dass auf dem Funktionsdecoder die Bestückung für motorische Weichenantriebe vorhanden ist. Die Bestückung des ESMot ist in den Bildern an den grün umrahmten Teil ersichtlich: Hier befinden sich Transistoren.



Wichtig: Wird bei bestücktem ESMot die Anschlussvariante B (für nicht bestücktest ESMot, zweites Abbildungspaar) verwendet, führt dies **zur Zerstörung der Ausgangstransistoren**.

Anschlussvariante B: ohne ESMot

Im zweiten Abbildungspaar ist der Anschluss für den Fall dargestellt, dass dem Funktionsdecoder die Bestückung für motorische Weichenantriebe fehlt. Die fehlende Bestückung des ESMot ist in den Bildern an den grün umrahmten Teil ersichtlich: Hier befinden sich **keine** Transistoren.



Alle Marken und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
Modellbahn Digital Peter Stärz, Dresdener Str. 68, D-02977 Hoyerswerda
Abbildungen und technische Angaben freibleibend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Druckversion vom 02.11.2023