

Fahren und Kuppeln

Beim ersten Probefahren Kupplung beobachten.

Um ein Entkuppeln während der Fahrt zu verhindern, ist der Haken der Digitalkupplung um ca. 1,5mm höher.

Wenn beidseitig Haken eingesetzt werden, so ist es notwendig, auf der Seite wo die Digitalkupplung eingesetzt wird den Bügel etwas zu bearbeiten (ca. 20mm herauschneiden), damit der Gegenhaken nicht an der Lok hängen bleibt (siehe Bild 3).

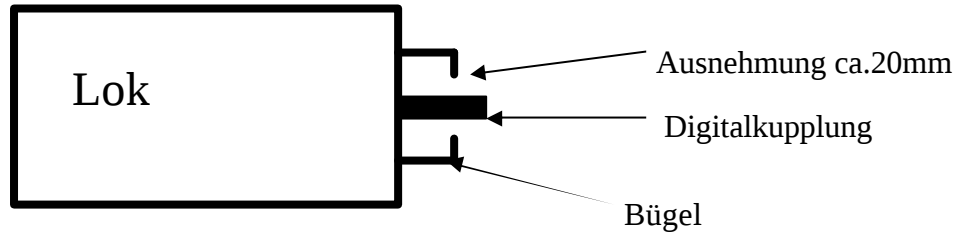


Bild 3

Federkraft erhöhen oder verringern

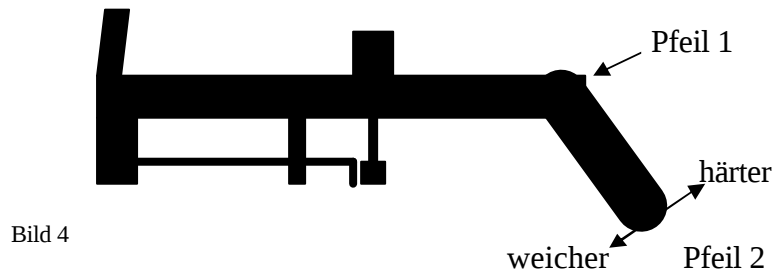


Bild 4

Wenn die Kupplung zu schwer einkuppelt, kann man mit einem LötKolben den Plastikteil etwas verbiegen.

LötKolben im Abstand von ca. 2-3mm, (bei Pfeil 1 -Bild4) halten und gleichzeitig mit leichtem Fingerdruck (bei Pfeil 2-Bild4) für härtere oder weichere Federung drücken. Eine Verstellung von nur 2mm kann schon viel bewirken.

K
R
MODELL
I
S

Betriebsanleitung

Digitalkupplung GBK



Johann Krois
Mühlsangergasse 3/2/6
A-1110 WIEN
Fon/Fax: +43 1 9456736
Mobil: +43 650 9456736
Internet: www.krois-modell.at

Technische Daten:

Spannung	22V=
Stromverbrauch	100mA
Einschaltzeit	ca. 4 sek.
Kupplungskörper:	Kunststoff
Spule:	Messing
Mechanik und Achsen:	Messing
Wicklung:	0,04mm Kupferlackdraht
Anschlüsse:	ca. 20cm
Zwei schwarze Litzen:	lang - Plus
	kurz - Minus

Decoder mit zeitgesteuertem Kupplungsausgang

Bei Decoder mit zeitgesteuertem Kupplungsausgang ist der Funktionsausgang verstärkt (siehe Betriebshandbuch des jeweiligen Herstellers).

- ✍ Langes Kabel der Kupplung **(PLUS)** am gemeinsamen Pluspol des Decoders blau anlöten.
- ✍ Kurzes Kabel der Kupplung **(MINUS)** am Funktionsausgang des Decoders (meist braunes Kabel) anlöten.
- ✍ Dann beide Kabel isolieren.

Inbetriebnahme, Programmieren der Kupplung

Anschluss am Decoder siehe Bild 1.

Vor Inbetriebnahme muss die Kupplung am Decoder programmiert werden. Falls erforderlich, bei einem:

Zimo Decoder mit Zeitsteuerung: MX66 programmieren der einzelnen CVs (siehe

Betriebshandbuch des jeweiligen Decoderherstellers www.zimo.at

Für Funktion 1 (eine Kupplung): CV 127: 48 eingeben

CV 115: 70 eingeben (ca. 4 sek.)

Für Funktion 1 + 2 (zwei Kupplungen): CV127: 48 eingeben

CV128: 48 eingeben

CV115: 70 eingeben (ca. 4 sek.)

Tran Decoder mit Zeitsteuerung : DCX80 programmieren der einzelnen Register (siehe Betriebshandbuch des Decoderherstellers) www.tran.at

CV 55: 0 eingeben

CV 56: 40 eingeben (ca. 4sec.), bei höheren Werten kann es zu Schäden kommen.

CV 58: 4 (ist für eine Kupplung, Zusatzfunktion 1), 12 (ist für zwei Kupplungen, Zusatzfunktion 1 + 2).

Zuerst mit Glühbirne testen ob Programmierung funktioniert oder nicht!

Alle Angaben wurden mittels ZIMO MX1, MX2, Zimodecoder und mit allen Tran Decodern getestet.

Wenn alles programmiert und angeschlossen ist, kann die Lokomotive oder der Waggon für den ersten Kupplungsversuch getestet werden. Funktioniert alles nach Wunsch, Lokomotive oder Waggon schließen.

Anschluss an Decodern mit Kupplungsfunktion DCX80, MX66

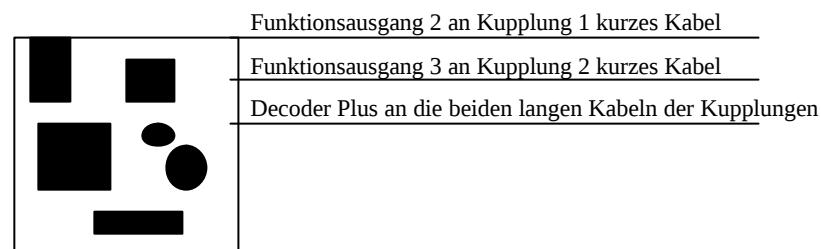


Bild 1 Decoder DCX80, MX66

Anschluss der Zeitsteuerung an Decodern ohne Kupplungsfunktion

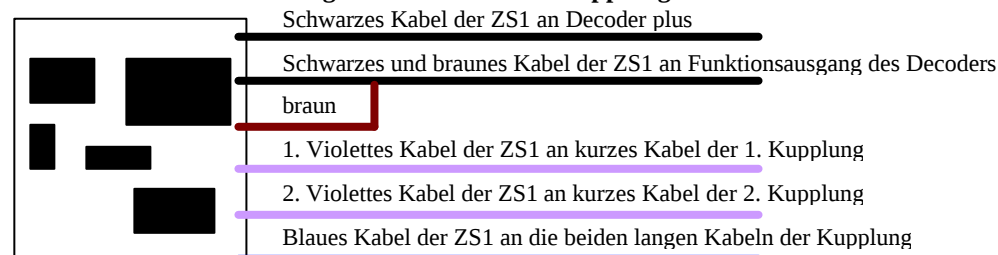


Bild 2 Zeitsteuerung

ACHTUNG!!!!!!!!!!

GEWÄHRLEISTUNG NUR MIT UNSERER ZEITSTEUERUNG, SOWIE MIT TRAN UND ZIMO-DECODERN