## Einstellen der Decoderadresse eines Zubehördecoders MX820E von Zimo

Wer nicht über eine Zimo-Fahrpult verfügt, kann z.B. mit einem ESU LokProgrammer 4.4.9 den Decoder auch einstellen.

Decoder am Programmiergleis und am Magnetartikel - im Beispiel ein Formsignal - anschliessen.



## ESU LokProgrammer starten.

Vorweg: Von folgender Fehlermeldung soll man sich nicht irritieren lassen.



Der LokProgrammer hat einen Decoder erkannt, aber der ZIMO-Decoder ist der ESU-Software unbekannt und stellt somit keine komfortablen Masken zur Verfügung. Man kann aber den Decoder

mit ESU LokProgrammer beschreiben [CV schreiben] und auslesen [CV lesen]. Im Führerstandmodus kann man die Programmierung unter Weichenschaltpult testen.

Vorgehen, um die Default-Adresse 3 des Decoders auf 1 umzustellen mit Unteradresse 1 (F1).

Datei Program Datei Progra	mer 4.4.7 Immer Extras Hilfe		
Führerstand CVs lesen / schreiben	CV lesen und schreiber CVs lesen / schreiben Decoderinformationen	CV lesen CV Wert Bit [70] Index C CV31 CV32	/ schreiben

1. Menü CVs lesen/schreiben, CV 1 (6 Bit) auf Wert 1 einstellen und CV schreiben.

CV 9 (3 Bit) bleibt auf Default = 0.

2. Unteradresse 1 einstellen: CV 33 auf 1 setzen und schreiben. (F0=0, F1=1, F2=2, F3=3)

LokProgram	mer 4.4.7				
Datei Progra	ammer E <u>x</u> tras <u>H</u> ilfe				
Führerstand	CV lesen und schreiber	n			
	CVs lesen / schreiben	CV lesen / schreiben			
		Wert Bit [70]	1		CV schreiben
schreiben		Index CVs verwenden (CV31/CV32)			
		CV31	16	A. V	
		CV32	0		

Kontrolle: Die programmierte Unteradresse 1 entspricht Weichen- oder Signalnummer 2.



Im Menü Führerstand/Weichenschaltpult die Steuerung einschalten [GO] und Decoderadresse 1 einstellen. Dann in Spalte 2 Taste [A] und [B]"anklicken. Das Signal sollte jetzt geschaltet werden können.

Auf einer Märklin CS2 muss dieses Signal im Keyboard auf Seite 01, Platz 2 parametriert werden und als Decodertyp muss DCC gewählt werden.

In RocRail wird dieses Signal mit Adresse 3 (Port = 0) angesprochen. Protokoll NMRA-DCC und die Checkbox Weiche ist  $\square$  angeklickt.

Ausgabe vom 25.7.2014, M. Brückner