Projekt	D _ R _ US _ F3AB	26.05.2009

Regelspurdiesellokomotive F3	
Soundprojektversion	2
Autor	Oliver Zoffi
Decoder	MX690
SW-Version	20.19

Die EMD F3 ist eine Baureihe von dieselelektrischen Lokomotiven des US-amerikanischen Lokomotivherstellers General Motors Electro-Motive Division. Ursprünglich als Güterzuglokomotiven konzipiert, wurden einige Exemplare auch im Personenzugdienst eingesetzt. Insgesamt wurden 1.111 Maschinen mit Führerstand (A-Einheiten) und 696 führerstandslose B-Einheiten gebaut.

Web: http://de.wikipedia.org/wiki/EMD_F3

Der Einbau der ZIMO Sound Decoder MX640 (H0) und MX690 (Großbahn) mit diesem Projekt kann in alle passenden Modelle erfolgen.
Insbesondere in: von Hersteller:
F3 A & B Unit USA Trains

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	BemerkungFA	Soundfunktion
F0	Licht	FA0	f0	0
F1	Führerstandbeleuchtung	FA1	f1	1
F2	Ditchlight/Blinken	Siehe FA Bemerkung	FA2+FA5	Glocke
F3	Kupplung	FA4	f4	Kupplung
F4	kein		f9	4
F5	Rauch	FA5	f5	5
F6	Fernlicht	FA6	f6	6
F7	PositionLichtghs GRÜN	FA7	f7	7
F8	PositionLichtghs WEISS	FA8	f8	8
F9	nn	KEIN	f9	9
F10	Lüfter	FA10		10
F11	Relais	FA11	f11	11
F12	Verbraucher X4	Servo3	f12	12
F13				Horn1
F14				Horn 2
F15				Horn 3
F16				Webasto
F17				Motor starten
F18				Motor starten
F19				19

Funktion	CV#	Wert	
Führerstandbeleuchtung nur im Stillstand aktiv	127	60	
Ditchlight left an FA2	128	33	
Ditchlight right an FA5	129	37	
Servo 1 an F2	181	2	
Blinkfunktion	116	33	
Blinkmaske für FA2+FA5	118	88	
Lichteffektmodifikation	62	1	
Blinkeffekt	63	30	
Blinkmaske	64	5	
Kupplungseffekt an FA4	130	48	
Kupplungsansteuerung	115	59	
Kupplungsansteuerung	116	199	
Funktionmapping -> F3 an FA4	37	4	
Funktionmapping -> F4 an FA9	38	128	
F9 KEIN FA	43	0	
FA10 KEIN FA	45	0	