Einstellungen für einen märklin Lok/Sound Decoder

Diese Einstellungen sind nur geeignet für ein Update eines Nachrüstdecoders. Diese Einstellungen passen nicht zu früher produzierten Lok-/Sounddecodern aus Serienlokomotiven.

Decodertypen:
60940, 60942, 60945, 60946, 60947, 60948, 60949, 60962, 60965, 60966, 60967
Datum:
10.08.2018

Decoder		
Benutzerdaten	Manfred Fischer	
Decodername	DB 211 293-6 Snd	

Betriebsarten	
Analog	AC, DC
Digital	MM, DCC, MFX
Adressen MM	72, 73, 74, 75
Adressen DCC	3, 128, 0

Motor	
ABV (AV, BV)	18, 15
Vmin, Vmax	1, 255
Kennlinie	exponentiell
Motortyp	Motor Gleichstrom DC weich digital und analog geregelt
Regeleinfluss	24
Regelreferenz	64
Regelparameter K	170
Regelparameter I	64

Funktionstasten					
F0		Lichtwechsel Schaltfunktion Licht vorn, Dimmer Licht hinten, Dimmer	**F8**		Rangiergang ein Schaltfunktion Ausgang 1, Dimmer Ausgang 2, Dimmer Rangiergang Sound 4
F1		Führerstandsbeleuchtung	**F9**		Bremsenquietschen aus

		Schaltfunktion Ausgang 3, Dimmer			Schaltfunktion Bremssound
F2		Fahrgeräusch	**F10**		Luftpumpe
		Schaltfunktion Fahrsound			Schaltfunktion Sound 3
F3		Horn/Typhon	**F11**		Horn/Typhon
		Impulsfunktion Sound 1			Schaltfunktion Sound 6
F4		Anfahr-/Bremsverzögerung aus	**F12**		Ankunftsdurchsage
		Schaltfunktion ABV			Impulsfunktion Sound 10
F5		Licht an Führerstand hinten aus	**F13**		Abfahrtsdurchsage
		Schaltfunktion Ausgang 2, Dimmer Sound 7			Impulsfunktion Sound 14
F6		Licht an Führerstand vorn aus	**F14**		Schienenstoß
		Schaltfunktion Ausgang 1, Dimmer Sound 8			Schaltfunktion Sound 15
F7		Schaffnerpfiff	**F15**		Sanden
		Impulsfunktion Sound 9			Impulsfunktion Sound 2
Funktionszustände					
FS	**Stand**	--	**FF**	**Fahrt**	--
		--			--