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:
24.11.2019

Decoder		
Benutzerdaten	Manfred Fischer	
Decodername	DB 151 083-3 o/b	

Betriebsarten	
Analog	AC, DC
Digital	MM, DCC, MFX
Adressen MM	51, 255, 254, 253
Adressen DCC	3, 128, 0

Motor	
ABV (AV, BV)	32, 24
Vmin, Vmax	1, 255
Kennlinie	exponentiell
Motortyp	Motor Hochleistungsantrieb C 90 digital und analog geregelt
Regeleinfluss	24
Regelreferenz	38
Regelparameter K	64
Regelparameter I	64

Funktionstasten					
F0		Lichtwechsel Schaltfunktion Licht vorn, Dimmer Licht hinten, Dimmer	**F8**		Kupplung An-/Abkuppelgeräusch Schaltfunktion Ausgang 2, Dimmer Sound 7
F1		Führerstandsbeleuchtung Schaltfunktion Ausgang 1, Dimmer	**F9**		Bremsenquietschen aus Schaltfunktion Bremssound
F2		Fahrgeräusch Schaltfunktion Fahrsound	**F10**		Lüftergeräusch Schaltfunktion Sound 9
F3		Horn/Typhon Schaltfunktion Sound 1	**F11**		Horn/Typhon Schaltfunktion Sound 3
F4		Anfahr-/Bremsverzögerung aus Schaltfunktion ABV	**F12**		Bahnhofsdurchsage Impulsfunktion Sound 5
F5		Pufferstoß Impulsfunktion Sound 16	**F13**		Luftpumpe Schaltfunktion Sound 11
F6		Funkgespräch Impulsfunktion Sound 15	**F14**		Schienenstoß Schaltfunktion Sound 14
F7		Horn/Typhon Impulsfunktion Sound 2	**F15**		Schaffnerpfiff Impulsfunktion Sound 6
Funktionszustände					
FS	**Stand**	-- --	**FF**	**Fahrt**	-- --