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:
27.09.2018

Decoder		
Benutzerdaten	Manfred Fischer	
Decodername	DB 043	

Betriebsarten	
Analog	AC, DC
Digital	MM, DCC, MFX
Adressen MM	43, 45, 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	20
Regelparameter K	64
Regelparameter I	64

Funktionstasten					
F0		Lichtwechsel Schaltfunktion Licht vorn, Dimmer Licht hinten, Dimmer	**F8**		Telexkupplung Schaltfunktion Ausgang 2, Dimmer Sound 12
F1		Rauchgenerator Schaltfunktion Ausgang 1, Dimmer	**F9**		Pfeife Impulsfunktion Sound 2

F2		Fahrgeräusch Schaltfunktion Fahrsound	**F10**		Ölpumpe Schaltfunktion Sound 11
F3		Pfeife Schaltfunktion Sound 1	**F11**		Betriebsgeräusch Schleudern beim Anfahren Impulsfunktion Sound 13
F4		Anfahr-/Bremsverzögerung aus Schaltfunktion ABV	**F12**		Schienenstoß Schaltfunktion Sound 15
F5		Bremsenquietschen aus Schaltfunktion Bremssound	**F13**		Injektor Impulsfunktion Sound 8
F6		Ankunftsdurchsage Impulsfunktion Sound 3	**F14**		Speisewasserpumpe Impulsfunktion Sound 7
F7		Glocke Schaltfunktion Sound 9	**F15**		Luftpumpe Impulsfunktion Sound 5
Funktionszustände					
FS	**Stand**	-- --	**FF**	**Fahrt**	-- --