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:
26.06.2022

Decoder		
Benutzerdaten	Manfred Fischer	
Decodername	DB 221 118-3 o/b	

Betriebsarten	
Analog	AC, DC
Digital	MM, DCC, MFX
Adressen MM	78, 255, 254, 253
Adressen DCC	3, 128, 0

Motor	
ABV (AV, BV)	25, 25
Vmin, Vmax	3, 255
Kennlinie	exponentiell
Motortyp	Motor Hochleistungsantrieb C 90 digital und analog geregelt
Regeleinfluss	24
Regelreferenz	82
Regelparameter K	64
Regelparameter I	64

Funktionstasten					
F0	Lichtwechsel Schaltfunktion Licht vorn, Dimmer Licht hinten, Dimmer		**F8**	Führerstandsbeleuchtung Schaltfunktion Ausgang 3, Dimmer Ausgang 4, Dimmer Sound 15	
F1	Außenbeleuchtung/Schlußlicht Schaltfunktion Ausgang 1, Dimmer Ausgang 2, Dimmer		**F9**	Bremsenquietschen aus Schaltfunktion Bremssound	
F2	Fahrgeräusch Schaltfunktion Fahrsound		**F10**	Lüftergeräusch Schaltfunktion Sound 9	
F3	Horn/Typhon Schaltfunktion Sound 1		**F11**	Glocke Schaltfunktion Sound 3	
F4	Anfahr-/Bremsverzögerung aus Schaltfunktion ABV		**F12**	Abfahrtsdurchsage Impulsfunktion Sound 5	
F5	Kupplung An-/Abkuppelgeräusch Impulsfunktion Sound 8		**F13**	Betriebsgeräusch Schaltfunktion Sound 7	
F6	Kupplung An-/Abkuppelgeräusch Impulsfunktion Sound 10		**F14**	Schienenstoß Schaltfunktion Sound 14	
F7	Horn/Typhon Impulsfunktion Sound 2		**F15**	Schaffnerpfiff Schaltfunktion Sound 6	
Funktionszustände					
FS	**Stand** -- --		**FF**	**Fahrt** -- --	