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:
21.11.2018

Decoder		
Benutzerdaten	Manfred Fischer	
Decodername	DB E10 345 Snd	

Betriebsarten	
Analog	AC, DC
Digital	MM, DCC, MFX
Adressen MM	10, 11, 12, 13
Adressen DCC	3, 128, 0

Motor	
ABV (AV, BV)	60, 40
Vmin, Vmax	10, 255
Kennlinie	exponentiell
Motortyp	Motor Glockenanker digital und analog geregelt
Regeleinfluss	24
Regelreferenz	160
Regelparameter K	64
Regelparameter I	64

Funktionstasten					
F0	Lichtwechsel	Schaltfunktion Licht vorn, Dimmer Licht hinten, Dimmer	**F8**	Kompressor	Schaltfunktion Sound 4
F1	Außenbeleuchtung/Schlußlicht	Schaltfunktion Ausgang 1, Dimmer Ausgang 2, Dimmer	**F9**	Kupplung An-/Abkuppelgeräusch	Impulsfunktion Sound 9
F2	Fahrgeräusch	Schaltfunktion Fahrsound	**F10**	Lüftergeräusch	Schaltfunktion Sound 10
F3	Pfeife	Schaltfunktion Sound 1	**F11**	Sanden	Impulsfunktion Sound 11
F4	Anfahr-/Bremsverzögerung aus	Schaltfunktion ABV	**F12**	Schienenstoß	Schaltfunktion Sound 16
F5	Türen schließen Geräusch	Impulsfunktion Sound 5	**F13**	Bahnhofsdurchsage	Impulsfunktion Sound 12
F6	Rangiergang ein	Schaltfunktion Licht vorn, Dimmer Licht hinten, Dimmer Rangiergang	**F14**	Abfahrtsdurchsage	Impulsfunktion Sound 13
F7	Schaffnerpfiff	Schaltfunktion Sound 7	**F15**	Abfahrtsdurchsage	Impulsfunktion Sound 14
Funktionszustände					
FS	**Stand**	-- --	**FF**	**Fahrt**	-- --