

Merkblatt: BR 80

Werkseinstellungen



Einheits-Rangierlokomotive Baureihe 80

Taste	Funktion	Soundslots	Lautstärke CVs	Lautstärke Wert
Licht	Licht vorn, AUX1			
F1	Sound ein/aus, Sieden Kurz	1, 8	259, 315	99
F2	Signalpfeiff	3	275	128
F3	Glocke	4	283	128
F4	Kurzpfeiff	5	291	128
F5	Kohle schaufeln	6	299	128
F6	Beschleunigungs- /Bremszeit, Rangiergang			
F7	Schaffnerpfeiff	7	307	128

Eigene Programmierung

Vorbereitende (Um-) Programmierungen, vor der Neuprogrammierung durchzuführen:

1. Sound ein/aus auf F1 löschen: Mapping-Zeile 3, CV 32 = 2, CVO = 0
2. Soundslot 5 auf F4 löschen: Mapping-Zeile 6, CV 32 = 2, CVO = 0
3. Programmierung für das Licht gemäß u.a. Tabelle durchführen, sonst spricht AUX 1 mit an !

Programmierung mit Roco-Multimaus: Hilfsregister CV 96 (Hunderter), CV 97 (Zehner und Einer), CV 99 (Wert) für CVs über 255.
Es werden außerdem die Tabellen im ESU-Handbuch „Loksound V 4.0 XL“ auf den Seiten 53 – 57, 61, 63 – 64, 69 – 71 und 78 – 84 benötigt.

Taste	Funktion	Sound-slot(s)	Lautstärke CV(s)	Register CVs		Wert(e)
				CV 31	CV 32	
Licht	Licht vorn / hinten	-	-	16	2	Mapping-Zeilen 1 / 2: CVA=20 / 24, CVK=1 / 2
F1	Führerstandbeleuchtung* an AUX1	-	-	16	3	Mapping-Zeilen 18, 19: CVA=82, CVK=4
	Dimmer	-	-	16	0	CV278=4
F2	Signalpfeiff	3	275	16	1	128
F3	Glocke	4	283	16	1	128
F4	Sound ein/aus, Sieden	1, 8	259, 315	16	1	99
				16	2	Mapping-Zeile 6: CVO=1
F5	Kohle schaufeln	6	299	16	1	128
F6	Rangiergang, automatisches Beschleunigen und Bremsen deaktiviert	-	-	16	2	Mapping-Zeile 8: CVC=1, CVM=3

F7	Ohne Funktion	-	-	-	-	-
F8	Ohne Funktion	-	-	-	-	-
F9	5V - Rauchgenerator an AUX2 (z.B. Seuthe® Nr. 5E)	-	-	16	2	Mapping-Zeile 11: CVC=64, CVK=8
	Effekt	-	-	16	0	CV283=24, CV286=2 CV287=5, CV288=5
F10	Schaffnerpfiff	7	307	16	1	128
					2	Mapping-Zeile 12: CVD=1, CVO=64
F15	Kurzpfiff*	5	291	16	1	128
				16	3	Mapping-Zeile 20, 21: CVB=16, CVO=16 Mapping-Zeile 17: CVE=4, CVO=16

* Automatische Funktion kombiniert mit Taste.

Weitere veränderte Programmierungen:

Funktion	CV(s)	Register CVs		Wert(e)
		CV 31	CV 32	
Lokadresse	1	16	0	Lok 1 = 21, Lok 2 = 22
Anfahrspannung	2	16	0	3
Beschleunigung	3	16	0	220
Bremsen	4	16	0	125
Höchstgeschwindigkeit	5	16	0	95
Mittlere Geschwindigkeit	6	16	0	40
Decoder-Reset (komplett)	8	16	0	8
Konfigurationsregister	29	16	0	6
Lastregelung Param. „I“ Slow	51	16	0	0
Lastregelung Param. „K“ Slow	52	16	0	0
Regelungsfrequenz	53	16	0	130
Lastregelung Parameter „K“	54	16	0	30
Lastregelung Parameter „I“	55	16	0	30
Regelungseinfluss	56	16	0	255
Dampfstoßsynchronisierung 1	57	16	0	102
Dampfstoßsynchronisierung 2	58	16	0	29
Zufallsgeräusch Intervall min.	61	16	0	20
Zufallsgeräusch Intervall max.	62	16	0	40
Master - Lautstärke	63	16	1	65
Bremsgeräuschschwelle „on“	64	16	0	25

Bremsgeräuschschwelle „off“	65	16	0	0
Anfahrverzögerung	124	16	0	28
Bremsgeräusch	459	16	1	40