

Funktionstastenbelegung + CV-Liste



03 1010 Ep. IV Museumslok Digital ZIMO mit Puffersp.

Art-Nr: 31059117

Lokadresse ab Werk: 31

Funktionstastenbelegung ab Werk:

F0	Licht fahrtrichtungsabhängig
F1	Zugschlussbeleuchtung fahrtrichtungsabhängig
F6	(voreingestellt für Rauchgenerator an AUX3)*
F12	Abkuppeln, Kupplungswalzer (voreingestellt für digitale Kupplung an AUX5/6)*
F14	Verzögerung aus/ein
F16	Rangierlicht (deaktiviert F1)

* optional, nicht im Produkt enthalten

Durch Zurücksetzen des Decoders (CV8=8) werden unsere Werkeinstellungen überschrieben.

Zum Wiederherstellen der lokspezifischen Programmierung können die CV-Werte lt. Tabelle einprogrammiert werden:

CV-Liste ab Werk:

CV#	Wert	Beschreibung
1	31	Fahrzeugadresse
2	8	Geschwindigkeit Min
3	25	Beschleunigungszeit
4	18	Verzögerungszeit
5	170	Geschwindigkeit Max
6	70	Geschwindigkeit Mitte
9	55	Motorreg. Periode/Länge
13	131	Analog Funktion F1-F8
14	131	Analog Funktion F0, F9-F12
17	192	Erweiterte Adresse Hoch
29	14	DCC Konfig (Binär)
35	12	Funktionsmapping F1
36	0	Funktionsmapping F2
37	0	Funktionsmapping F3
38	0	Funktionsmapping F4
39	0	Funktionsmapping F5
40	2	Funktionsmapping F6
41	0	Funktionsmapping F7
42	0	Funktionsmapping F8
43	0	Funktionsmapping F9
44	0	Funktionsmapping F10
45	32	Funktionsmapping F11
46	3	Funktionsmapping F12
56	64	Motorregelung PI-Werte
57	135	Motorreg. Referenzspannung
58	220	Motorreg. Regeleinfluss
60	50	Dimmwert allgemein
114	208	Dimm-Maske FA0-FA6
115	62	Kupplung Vollzeit/PWM
116	176	Kupplungswalzer
124	131	Rangiertaste Konfig (Binär)
127	2	Effekte FA1
128	1	Effekte FA2
129	72	Effekte FA3
131	50	Effekte FA5
132	49	Effekte FA6

CV#	Wert	Beschreibung
137	80	Rauch PWM Stillstand
138	150	Rauch PWM konst. Fahrt
139	190	Rauch PWM Beschleunigen
152	1	Dimm-Maske FA7-FA12, RiBi
154	16	ZIMO Konfig 2 (Binär)
156	14	F14 Verzögerung ein/aus
158	0	ZIMO Konfig 3 (Binär)
159	8	Effekte FA7
430	16	ZIMO Mapping 1 F-Taste
431	1	ZIMO Mapping 1 M-Taste
432	14	ZIMO Mapping 1 A1 vor
433	15	ZIMO Mapping 1 A2 vor
434	14	ZIMO Mapping 1 A1 rück
435	15	ZIMO Mapping 1 A2 rück