

BR 101**eMOTION Sounddecoder****Soundprojekt: 823x031**

Dieser eMOTION Sounddecoder ist im Auslieferungszustand wie folgt beschrieben eingestellt. Die zugeordneten Funktionstasten können Sie den Tabellen entnehmen. Einige CV's sind abweichend zur Anleitung eingestellt.

F-Taste	Geräusche	Nr.	CV F-Taste	CV Loops	CV Lautst.	Bemerkung
1	Signalhorn	1	131=1	151=0	201=3	
15	Bremse	2	132=15	152=0	202=3	
2	Notsignal (Horn 3x kurz)	3	133=2	153=0	203=3	
3	Ansage Bahnhof Abfahrt	4	134=3	154=0	204=1	
9	Kompressor	5	135=9	155=0	205=1	
10	Weitere Aufrüstgeräusche	6	136=10	156=0	206=2	
11	Pantograph hoch	7	137=11	157=0	207=3	
12	Pantograph runter	8	138=12	158=0	208=3	
13	Ankuppeln	9	139=13	159=0	209=2	
14	Ansage: Zwangsbremung	10	140=14	160=0	210=0	
4	Ansage: Zugbeeinflussung	11	141=4	161=0	211=0	
	Anfahrtsignal	12	142=0	162=0	212=3	keine F-Tasten Zuordnung

F-Taste	Sonderfunktionen	CV F-Taste	Bemerkung
5	Aggregate an/aus	148=5	
6	Geräusche an/aus	147=6	
7	FA1 Schaltausgang	54=7	
8	Rangiergang	59=8	Halbe Geschwindigkeit
16	Abschaltbare Verzögerungszeit	64=16	CV3+4 deaktiv

Besondere CV-Einstellungen:

CV	Wert	Funktion	Bemerkung
29	4	DCC Konfiguration	14 Fahrstufen, Analogbetrieb erlaubt
49	3	Massoth Konfiguration	Serielle Pulschette (12 Funktionen), digitale Lastregelung
149	34	Soundkonfiguration	Standgeräusch + Autom. Nebengeräusche
171 / 175	5 / 0	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	Kompressor
172 / 176	0 / 0	Standgeräusch 2 / Loopanzahl	kein Standgeräusch
173 / 177	0 / 0	Standgeräusch 3 / Loopanzahl	kein Standgeräusch
174 / 178	0 / 0	Standgeräusch 4 / Loopanzahl	kein Standgeräusch
180 / 184	0 / 0	Zufallsgeräusch 1 / Loopanzahl	kein Zufallsgeräusch
181 / 185	0 / 0	Zufallsgeräusch 2 / Loopanzahl	kein Zufallsgeräusch
182 / 186	0 / 0	Zufallsgeräusch 3 / Loopanzahl	kein Zufallsgeräusch
183 / 187	0 / 0	Zufallsgeräusch 4 / Loopanzahl	kein Zufallsgeräusch
188 / 189	0 / 0	Anfahrtsignal vorw. / rückw.	Kein Geräusch zugeordnet
190 / 191	1 / 0	Kontaktzuordnung K1 / K2	Horn / kein Geräusch zugeordnet
192	2	Zugeordnetes Bremsgeräusch	Bremsgeräusch

Hinweis: Für Funktion >F12 programmieren Sie CV49 = 18, für 28 Fahrstufen CV29 = 6 oder 2 (Analog gesperrt)!
 Alle zugeordneten Funktionen können über die Programmierung geändert werden. Die entsprechenden CV's entnehmen Sie bitte diesem Blatt oder der beiliegenden Bedienungsanleitung. Beachten Sie auch die Programmiersperre CV 15 + 16

BR 101**eMOTION Sounddecoder****Sound project: 823x031**

This eMOTION Sound Decoder has the following factory default settings. The assigned function keys are listed in the tables below. Some CV settings will differ from the settings documents in the manual.

F-Key	Sounds	No.	CV F-Key	CV Loops	CV Volume	Note
1	Horn	1	131=1	151=0	201=3	
15	Brakes	2	132=15	152=0	202=3	
2	Emergency signal (Horn 3x short)	3	133=2	153=0	203=3	
3	Announcement station departure	4	134=3	154=0	204=1	
9	Compressor	5	135=9	155=0	205=1	
10	Further activation sounds	6	136=10	156=0	206=2	
11	Pantograph up	7	137=11	157=0	207=3	
12	Pantograph down	8	138=12	158=0	208=3	
13	Couple	9	139=13	159=0	209=2	
14	Announcement: emergency braking	10	140=14	160=0	210=0	
4	Announcement: Train control system	11	141=4	161=0	211=0	
	Starting signal	12	142=0	162=0	212=3	no F-Key assigned

F-Key	Special functions	CV F-Key	Note
5	Aggregates on/off	148=5	
6	Sound on/off	147=6	
7	FA1 output	54=7	
8	Shunting speed	59=8	Half speed
16	Disabling delay time	64=16	CV3+4 not active

Special CV-settings:

CV	Value	Function	Note
29	4	DCC Configuration	14 Speedsteps, Analog mode allowed
49	3	Massoth Configuration	Serial mode (12 Functions), digital load control
149	34	Sound Configuration	Standing sound + autom. side noise
171 / 175	5 / 0	Standing Phase Noise 1 / Loops	Compressor
172 / 176	0 / 0	Standing Phase Noise 2 / Loops	no standing phase
173 / 177	0 / 0	Standing Phase Noise 3 / Loops	no standing phase
174 / 178	0 / 0	Standing Phase Noise 4 / Loops	no standing phase
180 / 184	0 / 0	Random Sound 1 / Loops	no random sound
181 / 185	0 / 0	Random Sound 2 / Loops	no random sound
182 / 186	0 / 0	Random Sound 3 / Loops	no random sound
183 / 187	0 / 0	Random Sound 4 / Loops	no random sound
188 / 189	0 / 0	Starting Signal Forw. / Backw.	no signal in both directions
190 / 191	1 / 0	Contact Allocation: K1 / K2	Horn / no sound assigned
192	2	Assigned Brake Sound	Brake Sound

Note: Please program for functions >F12 CV49 = 18, for 28 Speedsteps CV29 = 6 or 2 (Analog blocked)!

All assigned functions may be altered by programming. Please refer to the CV's listed on this sheet and the full CV documentation in the manual. Please also note the programming lock CV 15 + 16