

G 3/4 RhB Rhätia

eMOTION Sounddecoder

Soundprojekt: 821x210



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	Pfeife	1	131=1	151=0	201=3	
	Bremsgeräusch	2	132=0	152=0	202=3	keine F-Tasten Zuordnung
3	Glocke	3	133=3	153=0	203=2	
4	Ansage Bahnhof Abfahrt	4	134=4	154=0	204=1	
9	Luftpumpe schnell	5	135=9	155=0	205=2	
10	Generator	6	136=10	156=0	206=3	
11	Wasserstrahlpumpe	7	137=11	157=0	207=1	
2	Kohlenschaufeln	8	138=2	158=0	208=1	
13	Ansage „Die Fahrausweise bitte“	9	139=13	159=0	209=1	
14	Luftpumpe langsam	10	140=14	160=0	210=3	
15	Zylinder entwässern	11	141=15	161=0	211=3	
	Anfahrtsignal	12	142=0	162=0	212=3	keine F-Tasten Zuordnung

F-Taste	Sonderfunktionen	CV F-Taste	Bemerkung
5	Zylindernebenengeräusch aus	148=5	
6	Geräusche an/aus	147=6	
7	FA1 Schaltausgang	54=7	Verdampfer
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	19	Massoth Konfiguration	Serielle Pulschette (12 Funktionen), digitale Lastregelung, Licht invers
149	102	Soundkonfiguration	Lastabhäng. Fahrgeräusch + Standgeräusch + Autom. Nebengeräusche + Sperrzeit Anfahrtsignal aktiv
171 / 175	6 / 0	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	Kohlenschaufeln
172 / 176	7 / 0	Standgeräusch 2 / Loopanzahl	Wasserstrahlpumpe
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	12 / 12	Anfahrtsignal vorw. / rückw.	Gleiches Signal in beiden Fahrtrichtungen
190 / 191	1 / 0	Kontaktzuordnung K1 / K2	Pfeife / kein Geräusch zugeordnet
192	11	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

G 3/4 RhB Rhätia

eMOTION Sounddecoder

Sound project: 821x210



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	Whistle	1	131=1	151=0	201=3	
	Bell	2	132=0	152=0	202=3	no F-Key assigned
3	Announcement Rhätia	3	133=3	153=0	203=2	
4	Announcement Rhätia	4	134=4	154=0	204=1	
9	Cylinder Drain cylinder	5	135=9	155=0	205=2	
10	Coal Shovelling	6	136=10	156=0	206=3	
11	Waterpump	7	137=11	157=0	207=1	
2	Announcement Rhätia	8	138=2	158=0	208=1	
13	Purge	9	139=13	159=0	209=1	
14	Whistle long with echo	10	140=14	160=0	210=3	
15	Vacuum sucker and Brake	11	141=15	161=0	211=3	
	Starting signal	12	142=0	162=0	212=3	no F-Key assigned

F-Key	Special functions	CV F-Key	Note
5	Cylinder side noise off	148=5	
6	Sound on/off	147=6	
7	FA1 output	54=7	Smoke generator
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	19	Massoth Configuration	Serial mode (12 Functions), digital load control, light inverted
149	102	Sound Configuration	Autom. side noise + off-time starting signal active
171 / 175	6 / 0	Standing Phase Noise 1 / Loops	Coal shovelling
172 / 176	7 / 0	Standing Phase Noise 2 / Loops	Injector
173 / 177	0 / 0	Standing Phase Noise 3 / Loops	no standing sound
174 / 178	0 / 0	Standing Phase Noise 4 / Loops	no standing sound
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	12 / 12	Starting Signal Forw. / Backw.	Same signal in both directions
190 / 191	1 / 0	Contact Allocation: K1 / K2	Whistle / Bell
192	11	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