

Ge 2/4 RhB eMOTION Sounddecoder Soundprojekt: 823x045



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	Signalhorn mit Echo	3	133=2	153=0	203=3	
3	Ansage „Achtung an Gleis 1“	4	134=3	154=0	204=2	
9	Kompressor	5	135=9	155=0	205=3	
10	Vakuumpumpe	6	136=10	156=0	206=3	
11	Pantograph hoch	7	137=11	157=0	207=3	
12	Pantograph runter	8	138=12	158=0	208=3	
4	Ansage „Gleis 2, Rangierfahrt...“	9	139=4	159=0	209=2	
14	Sicherheitssignal	10	140=14	160=0	210=1	
13	Hauptschalter	11	141=13	161=0	211=3	
	Anfahrtspiff	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	102	Soundkonfiguration	Lastabhängiges Fahrgeräusch + Standgeräusch + Autom. Nebengeräusche + Sperzeit Anfahrtsignal aktiv
171 / 175	0 / 0	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	kein Standgeräusch
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	12 / 12	Anfahrtsignal vorw. / rückw.	Gleiches Signal in beiden Fahrtrichtungen
190 / 191	1 / 0	Kontaktzuordnung K1 / K2	Pfeife / 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

Ge 2/4 RhB

eMOTION Sounddecoder

Sound project: 823x045



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	Horn (with Echo)	3	133=2	153=0	203=3	
3	Announcement 1	4	134=3	154=0	204=2	
9	Compressor	5	135=9	155=0	205=3	
10	Vacuum pump	6	136=10	156=0	206=3	
11	Pantographs up	7	137=11	157=0	207=3	
12	Pantographs down	8	138=12	158=0	208=3	
4	Announcement 2	9	139=4	159=0	209=2	
14	Security Signal	10	140=14	160=0	210=1	
13	Main Switch	11	141=13	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	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	102	Sound Configuration	Load dependent sound + standing sound + autom. side noise + off-time Starting Signal active
171 / 175	0 / 0	Standing Phase Noise 1 / Loops	no standing phase
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	12 / 12	Starting Signal Forw. / Backw.	Same signal in both directions
190 / 191	1 / 0	Contact Allocation: K1 / K2	Whistle / 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