

ABe 8/12 Allegra RhB
eMOTION Sounddecoder
Soundprojekt: 823x022



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	
2	Pfeife lang mit Echo	2	132=2	152=0	202=3	
3	Ansage: RhB begrüßt Sie im Reg.-zug	3	133=3	153=0	203=3	
13	Ansage: Abwarten eines Anschlusszug	4	134=13	154=0	204=3	
9	Kompressor	5	135=9	155=0	205=3	
10	Pantograph hoch	6	136=10	156=0	206=3	
11	Pantograph runter	7	137=11	157=0	207=3	
12	Kühlventilation	8	138=12	158=0	208=3	
4	Ansage: Grüezi im Bernina Express	9	139=4	159=0	209=3	
	Vakuumsauger	10	140=0	160=0	210=3	keine F-Tasten Zuordnung
	Bremse	11	141=0	161=0	211=0	keine F-Tasten Zuordnung
14	Kurvenquietschen	12	142=14	162=16	212=3	Dauerloop

F-Taste	Sonderfunktionen	CV F-Taste	F-Taste	Sonderfunktion	CV F-Taste
0	SUSI Funkt. Fahrpult Lichttaste	40=0	17	SUSI Funkt. Führerstand	39=17
5	Aggregate an/aus	148=5		Massoth-Konf.: Märklin Bus	49=147
6	Geräusche an/aus	147=6		Stirnlicht hinten aus	43=30
7	SUSI Funkt. Innenlicht	37=7		Stirnlicht vorne aus	44=30
8	SUSI Funkt. Fernlicht	38=8		Pantograph rückwärts	54=75
15	SUSI Funkt. Schlusslicht weiss	41=15		Pantograph vorwärts	56=138
16	Schaltbare Verzögerungszeit an/aus	64=16		Rangiergang aus	59=0
	SUSI Funkt. Notlicht	42=16			

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 aktiv + 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 Signal in beide Fahrrichtungen
190 / 191	1 / 2	Kontaktzuordnung K1 / K2	Pfeife / Pfeife mit Echo
192	11	Zugeordnetes Bremsgeräusch	Bremsgeräusch

Hinweis: Für Funktion >F12 programmieren Sie CV49 = 146, 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

ABe 8/12 Allegra RhB

eMOTION Sounddecoder

Sound project: 823x022



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	
2	Horn with Echo	2	132=2	152=0	202=3	
3	RhB welc. you to the regional train	3	133=3	153=0	203=3	
13	Waiting for a connecting train	4	134=13	154=0	204=3	
9	Compressor	5	135=9	155=0	205=3	
10	Panthograph up	6	136=10	156=0	206=3	
11	Panthograph down	7	137=11	157=0	207=3	
12	Ventilation	8	138=12	158=0	208=3	
4	Grüezi in Bernina Express	9	139=4	159=0	209=3	
	Vacuum succer	10	140=0	160=0	210=3	no F-Key assigned
	Brake	11	141=0	161=0	211=0	no F-Key assigned
14	Curve squeal	12	142=14	162=16	212=3	Constant loop

F-Key	Special functions	CV F-Key	F-Key	Special functions	CV F-Key
0	SUSI Funct. Throttle Light	40=0	17	SUSI Funct. Cabine light	39=17
5	Aggregates on/off	148=5		Massoth-Conf.: Märklin Bus	49=147
6	Sound on/off	147=6		Roof light rear off	43=30
7	SUSI Funct. Light interior	37=7		Roof light front off	44=30
8	SUSI Funct. Upper beam	38=8		Pantograph backward	54=75
15	SUSI Funct. Rear light white	41=15		Pantograph forward	56=138
16	Switchable delay time	64=16		Shunting speed off	59=0
	SUSI Funct. Emergency light	42=16			

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 / 2	Contact Allocation: K1 / K2	Horn / Horn with echo
192	11	Assigned Brake Sound	Brake Sound

Note: Please program for functions >F12 CV49 = 146, 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