

Ge 4/4 I RhB

eMOTION XLS Sounddecoder

Art.Nr.: 8230210



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

	Grundgeräusch	Steuerung	Lautst. (CV)
Anschalten	Hauptschalter, Kompressor, Lüfteranlauf. Typische Betriebsger. der Vorbildlok zum Aufrüsten	CV148 (F-Taste 1..12 frei programmierbar)	0 (217)
Abschalten	Lüfter abschalten, Vakuumpumpe und Hauptschalter		0 (219)
Standgeräusch	Standgeräusch Lüfter Läuft auch bei Fahrt im Hintergrund weiter	Läuft, wenn über obige F-Taste angeschaltet	0 (218)
Fahrgeräusch	Fahrgeräusch geschwindigkeitsabhängig. Lastabhängiges Fahrgeräusch.	immer an CV149 Bit 2 = an	2 (220)

Nr.	Zusatzsound	F-Taste (CV)	Loops (CV)	Lautst. (CV)	Bemerkung
1	Pfeifsignal	1 (131)	0 (151)	3 (201)	
2	Bremse	2 (132)	0 (152)	3 (202)	
3	Pfeifsignal (mit Echo)	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Ansage „Auf Gleis 3 Regionalzug nach Davos..“	4 (134)	0 (154)	3 (204)	
5	Kompressor	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Vakuumpumpe	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Pantograph hoch	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Pantograph runter	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Ansage „Achtung an Gleis 1! Alles einsteigen“	13 (139)	0 (159)	3 (209)	
10	Luftbahn öffnen	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Stufenschalter	15 (141)	0 (161)	3 (211)	
12	Anfahrtpfeiff	0 (142)	0 (162)	3 (212)	keine F-Tastenzuordnung

CV / F-Taste	Funktion
59 = 8	Rangiergang
64 = 16	Schaltbare Verzögerungszeit
147 = 6	Sound an / aus
148 = 5	Aggregate an / aus

CV	Nutzung
54 = 7	F1 = Taste 7

CV	Nutzung

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	102	Standgeräusch, lastabhängiges Fahrgeräusch, automatische Nebengeräusche (Bremse), Sperrzeit Anfahrtsignal aktiv.
167	Soundtyp	6	E-Lok Sound
171 / 175	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	0 / 0	Kompressor
172 / 176	Standgeräusch 2 / Loopanzahl	0 / 0	kein Standgeräusch
173 / 177	Standgeräusch 3 / Loopanzahl	0 / 0	kein Standgeräusch
174 / 178	Standgeräusch 4 / Loopanzahl	0 / 0	kein Standgeräusch
180 / 184	Zufallsgeräusch 1 / Loopanzahl	0 / 0	kein Zufallsgeräusch
181 / 185	Zufallsgeräusch 2 / Loopanzahl	0 / 0	kein Zufallsgeräusch
182 / 186	Zufallsgeräusch 3 / Loopanzahl	0 / 0	kein Zufallsgeräusch
183 / 187	Zufallsgeräusch 4 / Loopanzahl	0 / 0	kein Zufallsgeräusch
188 / 189	Anfahrtsignal Vorw. / Rückw.	12 / 12	Gleicher Pfeiff in beide Fahrrichtungen
190 / 191	Kontaktzuordnung: K1 / K2	1 / 0	Pfeife / kein Geräusch zugeordnet
192	Zugeordnetes Bremsgeräusch	2	Bremsgeräusch
193 / 194	Anfahrtschwelle Analog / Digital	40 / 2	Startpunkt des Fahrsounds

Alle zugeordneten Funktionen können über die Programmierung geändert werden. Die entsprechenden CV's entnehmen Sie bitte diesem Blatt oder der beiliegenden Bedienungsanleitung.

Ge 4/4 I RhB

eMOTION XLS Sounddecoder

Art. Nr.: 8230210



The settings of this eMOTION XLS Sounddecoder are shown in the following tables. The assigned Function keys are listed here. Some CV's are adjusted abnormal to the manual!

	Mainsound	Control	Vol. (CV)
Power-on	Main Switch, Compressor, Start ventilation. Typical operationsounds from original loco for activation.	CV148 (F-Key 1..12 selectable)	0 (217)
Shutdown	Turn off ventilation, Vacuum pump, Main switch		0 (219)
Standing sound	Standing sound Ventilation. Runs also with drive in the background.	Runs if above F-Key is turned on	0 (218)
Operation sound	Operation sound speed-dependently. All further driving states with load-dependent motor sound.	always on CV 149 Bit 2 = on	2 (220)

Nr.	Add-on sound	F-Key (CV)	Loops (CV)	Vol. (CV)	Comment
1	Horn	1 (131)	0 (151)	3 (201)	
2	Brakes	2 (132)	0 (152)	3 (202)	
3	Horn (with Echo)	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Announcement „On track 3 regional train to Davos..“	4 (134)	0 (154)	3 (204)	Swiss language
5	Compressor	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Vacuum pump	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Pantographs up	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Pantographs down	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Announcement „Attention on track 1! All aboard“	13 (139)	0 (159)	3 (209)	Swiss language
10	Open airvalve	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Multiple-contact-switch	15 (141)	0 (161)	3 (211)	
12	Starting Signal	0 (142)	0 (162)	3 (212)	No F-Key Assignment

CV / F-Key	Function	CV	Utilization	CV	Utilization
59 = 8	Switching speed	54 = 7	F1 = Key 7		
64 = 16	Switchable delay time				
147 = 6	Sound on / off				
148 = 5	Aggregates on / off				

CV	Enhanced Settings	Value	Function
149	Sound Configuration	102	Backgroundsound, load-dependent Loco sound, automatic side noise (Brake), off-time Starting Signal active.
167	Sound Type	6	E-Lok Sound
171 / 175	Standing Phase Noise 1 / Loops	0 / 0	no Backgroundsound
172 / 176	Standing Phase Noise 2 / Loops	0 / 0	no Backgroundsound
173 / 177	Standing Phase Noise 3 / Loops	0 / 0	no Backgroundsound
174 / 178	Standing Phase Noise 4 / Loops	0 / 0	no Backgroundsound
180 / 184	Random Sound 1 / Loops	0 / 0	no Concurrence Sound
181 / 185	Random Sound 2 / Loops	0 / 0	no Concurrence Sound
182 / 186	Random Sound 3 / Loops	0 / 0	no Concurrence Sound
183 / 187	Random Sound 4 / Loops	0 / 0	no Concurrence Sound
188 / 189	Starting Signal Forw. / Backw.	12 / 12	Same signal in both directions
190 / 191	Contact Allocation: K1 / K2	1 / 0	Horn / no Sound
192	Assigned Brake Sound	2	Brake Sound
193 / 194	Starting threshold Analog / Digital	40 / 2	Startingpoint of driving Sound

All assigned functions can be changed by programming. Please check the required CV's with this sound sheet and the attached manual.