

Kleine Dampflok (Stainz)

eMOTION XLS Sounddecoder

Art.Nr.: 8210100



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)
Standgeräusch	Standrauschen (Undichtigkeitsgeräusche)	immer an	0 (218)
Nebengeräusch	Zylindernebengeräusch bei Fahrt wenn über F-Taste von CV 148 eingeschaltet	CV 148 (F-Taste 1..12)	1 (219)
Fahrgeräusch	Geschwindigkeitsabhängige Steuerung der Dampfstoße, wird nur bei Lastwegnahme (wenn aktiv) ausgeschaltet und das Rollgeräusch wird ausgegeben.	CV 149 – Bit2 (0=Aus, 4=An)	2 (220)

Nr.	Zusatzsound	F-Taste (CV)	Loops (CV)	Lautst. (CV)	Bemerkung
1	Pfeife	1 (131)	0 (151)	2 (201)	
2	Bremsgeräusch	2 (132)	0 (152)	2 (202)	
3	Pfeifsignal 3-fach	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Ansage Bahnhof Abfahrt	4 (134)	0 (154)	1 (204)	
5	Luftpumpe schnell	9 (135)	1 (155)	1 (205)	
6	Generator	10 (136)	0 (156)	2 (206)	
7	Wasserstrahlpumpe	11 (137)	0 (157)	1 (207)	
8	Kohlenschaufeln	12 (138)	0 (158)	1 (208)	
9	Ansage „Die Fahrkarten bitte“	13(139)	0 (159)	1 (209)	
10	Luftpumpe langsam	14 (140)	2 (160)	1 (210)	
11	Glocke	15 (141)	0 (161)	2 (211)	
12	Anfahrnsignal	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(Dampf) Taste 7

CV	Nutzung

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	102	Standgeräusche, lastabhängiges Fahrgeräusch, automatische Nebengeräusche (Bremsen), Anfahrnsignal Sperzeit für Anfahrnsignal aktiv
167	Soundtyp	1	Dampflok-Sound
171 / 175	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	5 / 3	Luftpumpe schnell
172 / 176	Standgeräusch 2 / Loopanzahl	8 / 0	Kohlenschaufeln
173 / 177	Standgeräusch 3 / Loopanzahl	7 / 0	Wasserstrahlpumpe
174 / 178	Standgeräusch 4 / Loopanzahl	10 / 1	Luftpumpe langsam
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	Anfahrnsignal Vorw. / Rückw.	12 / 12	Gleiches Signal in beiden Fahrtrichtungen
190 / 191	Kontaktzuordnung: K1 / K2	1 / 11	Pfeife / Glocke
192	Zugeordnetes Bremsgeräusch	2	Bremsgeräusch
193 / 194	Anfahrnschwelle 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.

Small Steamloco (Stainz)

eMOTION XLS Sounddecoder

Art. Nr.: 8210100



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)
Standing sound	Standing noise (leaknoise of boiler).	always on	0 (218)
Side noise	Cylinder Side Noise on drive if F-Key from CV 148 is on.	CV 148 (F-Key 1..12)	1 (219)
Operation sound	Speed-dependently blast of steam, only on load removal (if active) roll sound is active.	CV 149 – Bit2 (0=Off, 4=On)	2 (220)

Nr.	Add-on sound	F-Key (CV)	Loops (CV)	Vol. (CV)	Comment
1	Horn	1 (131)	0 (151)	2 (201)	
2	Braking sound	2 (132)	0 (152)	2 (202)	
3	Horn 3-times	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Announcement station departure	4 (134)	0 (154)	1 (204)	(German)
5	Air pump (fast)	9 (135)	1 (155)	1 (205)	
6	Generator	10 (136)	0 (156)	2 (206)	
7	Waterpump	11 (137)	0 (157)	1 (207)	
8	Coal Shovelling	12 (138)	0 (158)	1 (208)	
9	Announcement „Tickets please“	13 (139)	0 (159)	1 (209)	(German)
10	Air pump (slow)	14 (140)	2 (160)	1 (210)	
11	Bell	15 (141)	0 (161)	2 (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 (Smoke) Key 7		
64 = 0	Switchable delay time				
147 = 6	Sound on / off				
148 = 5	Aggregates on / off				

CV	Enhanced Settings	Value	Function
149	Sound Configuration	102	Standing sounds, load-dependent loco sound, automatic side noise (Brake). Off-time Starting Signal active.
167	Sound Type	1	Steam loco sound
171 / 175	Standing Phase Noise 1 / Loops	5 / 3	Air pump (fast)
172 / 176	Standing Phase Noise 2 / Loops	8 / 0	Coal Shovelling
173 / 177	Standing Phase Noise 3 / Loops	7 / 0	Waterpump
174 / 178	Standing Phase Noise 4 / Loops	10 / 1	Air pump (slow)
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 / 11	Horn / Bell
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.