

# Großdiesel Regelspur

eMOTION XLS Sounddekoder

Art. Nr.: 8220500



Dieser eMOTION XLS Sounddekoder 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	Vorheizen, Kompressor, 2 x Motorstart	CV148 (F-Taste 1..12 frei programmierbar)	3 (220)
Abschalten	Motorauslauf		3 (219)
Standgeräusch	Leerlaufgeräusch des Dieselmotors	Läuft, wenn über obige F-Taste angeschaltet	3 (220)
Fahrgeräusch	Fahrgeräusch geschwindigkeitsabhängig mit drehzahlabhängigem Motorgeräusch.		

Nr.	Zusatzsound	F-Taste (CV)	Loops (CV)	Lautst. (CV)	Bemerkung
1	Signalhorn	1 (131)	0 (151)	3 (201)	
2	Bremse	2 (132)	0 (152)	3 (202)	
3	Notsignal	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Ansage 1	4 (134)	0 (154)	3 (204)	
5	Kompressor	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Bremse lösen	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Heizung	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Schmierölpumpe	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Ansage 2	13 (139)	0 (159)	3 (209)	
10	Pfeife Schweiz	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Bremse (Zug)	15 (141)	0 (161)	2 (211)	
12	Anfahrtsignal	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	Dieselmotor an / aus

CV	Nutzung
54	F1 Taste 7

CV	Nutzung

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	98	Standgeräusch aktiv, automatische Nebengeräusche aktiv, Sperrzeit Anfahrtsignal aktiv
167	Soundtyp	2	Dieselsound
171 / 175	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	5 / 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 Pfiff in beide Fahrrichtungen
190 / 191	Kontaktzuordnung: K1 / K2	1 / 0	Pfeife / keine Glocke vorhanden
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.

# Big Diesel standard gauge

eMOTION XLS Sounddecoder

Art. Nr.: 8220500



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	Pre-heating, Compressor, 2 x turn on engine	CV148	3 (220)
Shutdown	Engine underrun.	(F-Key 1..12 selectable)	3 (219)
Standing sound	Engine idle sound	Runs if above F-Key is turned on	3 (220)
Operation sound	Operation sound speed-dependently with rotation speed dependent motor sound.		

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	Emergency signal	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Announcement 1	4 (134)	0 (154)	3 (204)	(German)
5	Compressor	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Air Release	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Heater	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Oil pump	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Announcement 2	13 (139)	0 (159)	3 (209)	(German)
10	Swiss trill whistle	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Train Brakes	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	F1 Key 7		
64 = 16	Switchable delay time				
147 = 6	Sound on / off				
148 = 5	Diesel engine on / off				

CV	Enhanced Settings	Value	Function
149	Sound Configuration	96	Standing sound, Automatic side noise, off-time Starting Signal active.
167	Sound Type	2	Diesel loco Sound
171 / 175	Standing Phase Noise 1 / Loops	5 / 0	Compressor
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.