

# ÖBB Diesellok 2095

eMOTION XLS Sounddecoder

Art. Nr.: 8220096



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	Anlasser und Motorstart	CV148 (F-Taste 1..12 frei programmierbar)	2 (220)
Abschalten	Motorauslauf und Bremse belüften		3 (219)
Standgeräusch	Leerlaufgeräusch des Dieselmotors	Läuft, wenn über obige F-Taste angeschaltet	2 (220)
Fahrgeräusch	Fahrgeräusch geschwindigkeitsabhängig mit drehzahlabhängigem Motorgeräusch. Die Vorbildlok hat ein dieselhydraulisches Getriebe.		

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	Signalhorn mit Echo	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Ansage Bahnhof Abfahrt	4 (134)	0 (154)	1 (204)	
5	Bremse belüften	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Luft ablassen lang	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Luft ablassen kurz	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Ankuppeln	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Ansage Bahnhof Ankunft	13 (139)	0 (159)	1 (209)	
10	Notsignal	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Türen zuschlagen	15 (141)	0 (161)	3 (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 = 7	F1 Taste 7

CV	Nutzung

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	102	Standgeräusche, lastabhängiges Fahrgeräusch, automatische Nebengeräusche (Bremse), Anfahrtsignal Sperrzeit ein
167	Soundtyp	2	Dieselsound
171 / 175	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	7 / 0	Luftablassen kurz
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	Gleiches Signal in beiden Fahrtrichtungen
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.

# ÖBB Diesel loco 2095

eMOTION XLS Sounddecoder

Art. Nr.: 8220096



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	Starter, turn on engine	CV148	2 (220)
Shutdown	engine underrun and release brake.	(F-Key 1..12 selectable)	3 (219)
Standing sound	Engine idle sound	Runs if above F-Key is turned on	2 (220)
Operation sound	Operation sound speed-dependently with rotation speed dependent motor sound. This is a diesel hydraulic loco.		

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 station departure	4 (134)	0 (154)	1 (204)	(German)
5	Release brake	9 (135)	0 (155)	33 (205)	
6	Air blow out longHorn with echo	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Air blow out short	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Coupling	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Announcement station arrival	13 (139)	0 (159)	1 (209)	(German)
10	Emergency Signal	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Close doors	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	Diesel engine 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	2	Diesel loco Sound
171 / 175	Standing Phase Noise 1 / Loops	7 / 0	Air blow out short
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.