

BR 182 Taurus

eMOTION XLS Sounddecoder

Art.Nr.: 8230510



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	Pantograph hoch, Kompressor, Lüfteranlauf. Typische Betriebsger. der Vorbildlok zum Aufrüsten	CV148 (F-Taste 1..12 frei programmierbar)	1 (217)
Abschalten	Lüfter abschalten, Entlüften, Leistungsschalter, Signalton. Typische Betriebsger. der Vorbildlok zum Abrüsten		1 (219)
Standgeräusch	Standgeräusch Lüfter Läuft auch bei Fahrt im Hintergrund weiter	Läuft, wenn über obige F-Taste angeschaltet	0 (218)
Fahrgeräusch	Fahrgeräusch geschwindigkeitsabhängig (Hochlauf bis ca. 40% mit typischer Tonleiter). Alle weiteren Fahrzustände mit drehzahlabhängigen Motorgeräusch.	immer an	1 (220)

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 (Horn 3x kurz)	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Ansage Bahnhof Abfahrt	4 (134)	0 (154)	1 (204)	
5	Kompressor	9 (135)	0 (155)	1 (205)	
6	Weitere Aufrüstgeräusche	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Pantograph hoch	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Ankuppeln	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Ansage Zugdurchfahrt (Österreich)	13 (139)	0 (159)	1 (209)	
10	Zugansage: SIFA	14 (140)	0 (160)	2 (210)	
11	Taurussong	15 (141)	0 (161)	1 (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	Aggregate an / aus

CV	Nutzung
3 = 10	Beschleunigung
4 = 10	Verzögerung
50 = 3	Licht = 3V
53 = 207	Fernlicht = 12V

CV	Nutzung
54 = 135	Fernlicht vorne F7
56 = 71	Fernlicht hinten F7
61 = 100	Lastregelung

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	34	Standgeräusche, automatische Nebengeräusche (Bremse)
167	Soundtyp	6	E-Lok Sound
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.	0 / 0	Kein Anfahrtsignal gewählt
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.

BR 182 Taurus

eMOTION XLS Sounddecoder

Art.Nr.: 8230510



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	Pantograph up, Compressor, Start ventilation. Typical operationsounds from original loco for activation.	CV148 (F-Key 1..12 selectable)	1 (217)
Shutdown	Turn off ventilation, Air release, Curcuit switch, Blip. Typical operationsounds from original loco for shut-down		1 (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 (Run-up till appr. 40% with typical scale). All further driving states with rotation speed dependent motor sound.	always on	1 (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	Emergency signal (Horn 3x short)	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Announcement station departure	4 (134)	0 (154)	1 (204)	(German)
5	Compressor	9 (135)	0 (155)	1 (205)	
6	Further activation sounds	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Pantograph up	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Couple	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Announcement course-driven through (Austria)	13 (139)	0 (159)	1 (209)	
10	Train announcement: SIFA	14 (140)	0 (160)	2 (210)	
11	Taurus song	15 (141)	0 (161)	1 (211)	
12	Starting signal	0 (142)	0 (162)	3 (212)	No F-Key Assignment

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

CV	Utilization
3 = 10	Acceleration
4 = 10	Deceleration
50 = 3	Light = 3V
53 = 207	High Beam = 12V

CV	Utilization
54 = 135	High Beam ahead F7
56 = 71	High Beam back F7
61 = 100	Load ratio control

CV	Enhanced Settings	Value	Function
149	Sound Configuration	34	Standing sounds, automatic side noise (Brake).
167	Sound Type	6	E-Lok 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.	0 / 0	no starting signal
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.