

	Grundgeräusch	Steuerung	Lautstärke (CV)
Anschalten	Anlasser und Motorstart	CV148 (F-Taste 1..12 frei programmierbar)	0 (217)
Abschalten	Motorauslauf		0 (219)
Standgeräusch	Leerlaufgeräusch des Dieselmotors	Läuft, wenn über obige F-Taste angeschaltet	0 (218)
Fahrgeräusch	Fahrgeräusch geschwindigkeitsabhängig mit drehzahlabhängigem Motorgeräusch.		0 (220)

Nr.	Zusatzsound	F-Taste (CV)	Loops (CV)	Lautst. (CV)	Bemerkung
1	Signalhorn	1 (131)	0 (151)	3 (201)	
2	Pfeifsignal	2 (132)	0 (152)	3 (202)	
3	Ansage Abfahrt ÖBB	3 (133)	0 (153)	3 (203)	
4	Ansage Abfahrt sächsisch	4 (134)	0 (154)	3 (204)	
5	Aufrüsten der Lok	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Kühlwasservorwärmgerät	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Bremsprobe	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Überdruckventil	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Entlüften	13 (139)	0 (159)	3 (209)	
10	Mechanischer Tacho	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Bremsgeräusch	15 (141)	0 (161)	3 (211)	
12	Anfahrtsignal	0 (142)	0 (162)	3 (212)	keine F-Tasten Zuordnung

CV/F-Taste	Funktion	CV/F-Taste	Funktion	CV/F-Taste	Funktion
59 = 8	Rangiergang	54 = 7	FA1		
64 = 16	Schaltbare Verzögerungsz.				
147 = 6	Sound an / aus				
148 = 5	Motor an				

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	98	Standgeräusche, automatische Nebengeräusche (Bremsen), Anfahrtsignal Sperrzeit für Anfahrtsignal aktiv
167	Soundtyp	2	Dieselsound
171 / 175	Standgeräusch 1 / Loopanzahl	6 / 0	Luftblasen
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 / 3	Pfeife / Glocke
192	Zugeordnetes Bremsgeräusch	2	Bremsgeräusch
193 / 194	Anfahrtschwelle Analog / Digital	40 / 2	Startpunkt des Fahrsounds

Dieses Sounddatenblatt zeigt den Auslieferungszustand des genannten Soundprojekts. Die für das Soundprojekt individuellen Einstellungen (z.B. zugeordnete Funktionstasten) entnehmen Sie diesem Sounddatenblatt. CV-Werte können daher von den Werten im Handbuch abweichen!

**Diesel loco 2091.03**  
**eMOTION Sounddecoder**  
**Sound project: 822x052**



	basic sound features	Control	Volume (CV)
Power on	Starter, turn on engine	CV148 (F-Key 1..12 selectable)	0 (217)
Shutdown	Engine underrun.		0 (219)
Standing sound	Engine idle sound	Runs if above F- Key is turned on	0 (218)
Operating sound	Operation sound speed-dependently with rotation speed dependent motor sound.		0 (220)

Nr.	Add-On sounds	F-Key (CV)	Loops (CV)	Volume (CV)	Note
1	Horn	1 (131)	0 (151)	3 (201)	
2	Whistle	2 (132)	0 (152)	3 (202)	
3	Announcement departure ÖBB	3 (133)	0 (153)	3 (203)	German announcement
4	Announcement departure Saxon	4 (134)	0 (154)	3 (204)	German announcement
5	Start up of the locomotive	9 (135)	0 (155)	3 (205)	
6	Cooling water preheating	10 (136)	0 (156)	3 (206)	
7	Testing brakes	11 (137)	0 (157)	3 (207)	
8	Pressure relief valve	12 (138)	0 (158)	3 (208)	
9	Bleed	13 (139)	0 (159)	3 (209)	
10	Mechanical speedometer	14 (140)	0 (160)	3 (210)	
11	Brakes	15 (141)	0 (161)	3 (211)	
12	Starting signal	0 (142)	0 (162)	3 (212)	no F-key assigned

CV/F-Key	Funktion	CV/F-Key	Funktion	CV/F-Key	Funktion
59 = 8	Shunting speed	54 = 7	FA1		
64 = 16	Shunting delay time				
147 = 6	Sound on / off				
148 = 5	Motor on				

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Sound Configuration	98	Standing sounds, automatic side noise (Brake). Off-time Starting Signal active.
167	Sound Type	2	Diesel loco
171 / 175	Standing Phase Noise 1 / Loops	6 / 0	Blow out air
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 / 3	Horn / Bell
192	Assigned Brake Sound	2	Brake Sound
193 / 194	Starting threshold Analog / Digital	40 / 2	Startingpoint of driving Sound

This sound configuration sheet shows the factory settings of the according sound project. All individual settings (e.g. assigned function keys) are shown here. As a result some CV's may differ from the values shown in the standard decoder manual.