

# Ge 4/4 Bernina Krokodil

eMOTION XLS-P Sounddecoder

Art.Nr.: Kiss 61113



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!

## Grundeinstellung Lokadresse CV1 = 18

	Grundgeräusch	Steuerung	Lautst. (CV)
Anschalten	Lufthähne öffnen, Steuerstrom ein, Panto hoch, Hauptschalter, Kompressor, Ventilation ein Betriebsgeräusche Vorbildlok Aufrüsten	CV148 (F-Taste 1..12 frei programmierbar)	2 (217)
Abschalten	Hauptschalter aus, Panto runter, Steuerstrom aus		2 (219)
Standgeräusch	Standgeräusch Lüfter. Läuft auch bei Fahrt im Hintergrund weiter	Läuft, wenn über obige F-Taste angeschaltet	2 (218)
Fahrgeräusch	Geschwindigkeits- und lastabhängiges Elektromotorgeräusch.	immer an	2 (220)

F-Taste	Zusatzsound	F-Taste (CV)	Loops (CV)	Lautst. (CV)	Bemerkung /Änderung
1	Pfeifsignal	131=1	151=0	201=3	
2	Bremse	132=2	152=0	202=3	
3	Kurvenquietschen	133=3	153=0	203=1	
4	Ansage „Schweizer Deutsch“	134=4	154=0	204=1	
9	Kompressor	135=9	155=0	205=3	
10	Ansage „Italienisch“	136=10	156=0	206=3	
13	Vakuumpumpe	137=13	157=3	207=0	
14	Sicherheitssignal	138=14	158=0	208=3	
15	Pantograph hoch	139=15	159=0	209=2	
---	Pantograph runter	140=0	160=0	210=3	keine F-Taste
---	Stufenschalter	141=0	161=0	211=0	keine F-Taste
---	Anfahrtsignal	142=0	162=0	212=3	keine F-Taste

F-Taste	Funktion	CV
5	Aggregate an / aus	148 = 5
6	Sound an / aus	147 = 6
7	Innenbeleuchtung	113=135 / 115=71
8	Rangiergang	59 = 8

F-Taste	Nutzung	CV
11	Rotes Schlusslicht	54=139 / 56=75
12	Vorrangsignal	117=140 / 119=76
16	Verzögerungszeit absch.	64 = 16

CV	Erweiterte Einstellungen	Wert	Funktion
149	Soundkonfiguration	38	Standgeräusch, lastabhängiges Fahrgeräusch, automatische Nebengeräusche ein, Sperrzeit Anfahrtsignal nicht aktiv
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.	11 / 11	Stufenschalter in beiden Fahrtrichtungen
190 / 191	Kontaktzuordnung: K1 / K2	1 / 0	Pfeife / keine 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.

The settings of this eMOTION XLS Sounddecoder are shown in the following tables. The assigned Function keys are listed

# Ge 4/4 Bernina Krokodil

eMOTION XLS-P Sounddecoder

Art.Nr.: Kiss 61113



here. Some CV's are adjusted abnormal to the manual!

## Basic setting locomotive address CV1 = 18

	Main sound	Control	Vol. (CV)
Power-on	Main Switch, Compressor, Start Ventilation. Typical operation sounds from original loco for activation.	CV148 (F-Key 1..12 selectable)	2 (217)
Shutdown	Turn off ventilation, Compressor and Main Switch		2 (219)
Standing sound	Standing sound Ventilation. Runs also with drive in the background.	Runs if above F-Key is turned on	2 (218)
Operation sound	Speed- and load dependently electric motor sound.	always on	2 (220)

F-Key	Add-on sound	F-Key (CV)	Loops (CV)	Vol. (CV)	Comment
1	Horn	131=1	151=0	201=3	
2	Brakes	132=2	152=0	202=3	
3	Cornering squeal	133=3	153=0	203=1	
4	Announcement „Swiss Lang.“	134=4	154=0	204=1	
9	Compressor	135=9	155=0	205=3	
10	Announcement „Italian Lang.“	136=10	156=0	206=3	
13	Vacuum pump	137=13	157=3	207=0	
14	Security Signal	138=14	158=0	208=3	
15	Pantograph up	139=15	159=0	209=2	
---	Pantograph down	140=0	160=0	210=3	no F-Key Assignment
---	Step switch	141=0	161=0	211=0	no F-Key Assignment
---	Starting signal	142=0	162=0	212=3	no F-Key Assignment

F-Taste	Function	CV
5	Aggregates on / off	148 = 5
6	Sound on / off	147 = 6
7	Indoor lighting	113=135 / 115=71
8	Switching speed	59 = 8

F-Taste	Nutzung	CV
11	Red rear light	54=139 / 56=75
12	Priority signal	117=140 / 119=76
16	Delay time on / off	64 = 16

CV	Enhanced Settings	Value	Function
149	Sound Configuration	38	Background sound, load-dependent Loco sound, automatic side noise, off-time Starting Signal inactive..
167	Sound Type	6	E-Loco Sound
171 / 175	Standing Phase Noise 1 / Loops	5 / 0	Compressor
172 / 176	Standing Phase Noise 2 / Loops	0 / 0	no Background sound
173 / 177	Standing Phase Noise 3 / Loops	0 / 0	no Background sound
174 / 178	Standing Phase Noise 4 / Loops	0 / 0	no Background sound
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.	11 / 11	Step switch in both directions
190 / 191	Contact Allocation: K1 / K2	1 / 3	Horn / Horn with Echo
192	Assigned Brake Sound	2	Brake Sound
193 / 194	Starting threshold Analog / Digital	40 / 2	Starting point 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.