



In diesem Decoder ist folgendes
Special Sound-Projekt
 sounds designed by Heinz Daepfen geladen:

Schmalspurlokomotive RhB Ge 4/4 III – Version 01

Die Ge 4/4 III ist die jüngste dieser Lokgattung. Sie wurden zwischen 1994 und 1999 bei SLM gebaut. Bei diesen Loks sind wirtschaftliche Drehstrommotoren im Einsatz. Allerdings war seit 100 Jahren die Regulierung ein Problem. Aus diesem Grund, hat sich Drehstrombetrieb bei der Bahn nie durchgesetzt. Mit der modernen GTO Technik kann man auch bei grosser Leistung die Frequenz des Stromes beeinflussen und somit zur Regulierung nutzen. Diese Technik ist deutlich als singendes Geräusch mit unterschiedlicher Tonhöhe hörbar. Das Modell soll nach Gehör gefahren werden, so dass Betrieb und Klänge zusammen passen!

Schalteingang 1 ist mit 15 Sekunden Kurvenquietschen belegt

ACHTUNG: Nach dem Einbau des Decoders ist eine Messfahrt notwendig -> CV # 302 = 75.

In diesem Projekt sind folgende Funktionszuordnungen getroffen:

F-Taste	Einrichtung	am Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht	FA0 (gelb/weis)	Sound Auf-/Abrüsten
F1	Rote Rücklichter	FA1 und FA2	
F2	Innenbeleuchtung	FA3	
F3	Kupplung	FA4	
F4			Pfeife
F5	Motorraum-Licht		
F6	Stirnlampen auf Fernlicht		
F7			Kondukteurpiff
F8			Sound Muting
F9			Spurkranzquietschen
F10	Panto 1	FA5	
F11	Panto 2	FA6	
F12			Vakuump dreistufig

Folgende CV-Werte sind gesetzt, auf welche mit „Projekt-Reset“ – CV # 8 = 0 – zurückgesetzt wird:

"CV", "3", "20" / "CV", "4", "20" / "CV", "6", "120" / "CV", "35", "12" / "CV", "36", "16" / "CV", "38", "0" /
 "CV", "44", "1" / "CV", "45", "2" / "CV", "57", "140" / "CV", "290", "60" / "CV", "291", "255" / "CV", "292", "255" /
 "CV", "293", "50" / "CV", "294", "50" / "CV", "295", "20"