



AUSGABE (des Beilageblattes) 2009-07-27

In diesem Decoder ist folgendes  
**ZIMO Sound-Projekt** geladen:

## Regelspurdiesellokomotive SD70MAC – Version 01

Die ersten 350 Serienlokomotiven der Baureihe EMD SD70MAC gingen ab 1994 an die Burlington Northern. Neben dem neuartigen Antrieb besaßen die Loks Drehgestelle mit radial einstellbaren Radsätzen, ein weiterentwickeltes Computer- und Diagnosesystem sowie eine geräuschgedämpfte Kabine.

Der Einbau der ZIMO Sound Decoder MX640 (H0) und MX690 (Großbahn) mit diesem Projekt kann in alle passenden Modelle erfolgen, insbesondere in: SD70MAC von USA Trains

**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/weiß)	
F1			
F2			Glocke
F3	Kupplung (System DIETZ)		Kupplungsgeräusch
F4			Horn
F5			Lüfter
F6			
F7			
F8			SOUND ON/OFF
F9			
F10			
F11			
F12			

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

CV	Wert	Funktion
CV # 3	9	Anfahrverzögerung
CV # 4	6	Bremsverzögerung
CV # 57	180	Referenzwert Motorstrom
CV # 58	220	EMK Regelung