

In diesem Decoder ist folgendes
ZIMO Sound-Projekt geladen:

Regelspurddampflokomotive "Forney" – Version 01



Die Forney Dampflok vertritt eine kleine Bauform wie man sie in den USA auf Nebenbahnen antreffen konnte. Berühmt ist die Sandy River & Rangeley Lake Railroad. Kessel und Triebwerk sind im starren Rahmen, unter dem Tender ist ein Stützdrehgestell. Die Feuerbüchse des leistungsfähigen Kessel ragte zwischen Triebwerk und Drehgestell nach unten. Das Stützdrehgestell und die längere Bauart, bewirkten einen ruhigeren Lauf.

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

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)	
F1	Innenbeleuchtung	FA1	Generatorgeräusch
F2	Rauchgenerator (Seuthe)	FA2	
F3			Pfiff kurz
F4			Pfiff mittelt
F5			Glocke
F6			Pfiff lang
F7			Kohleschaukeln
F8			SOUND ON/OFF
F9			Bläser
F10			Zylinderentwässern
F11			Injektor
F12			Luftpumpe

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

CV # 3 = 20 / CV # 4 = 20 / CV # 5 = 180 / CV # 6 = 80 / CV # 269 = 40 / CV # 272 = 30 / CV # 273 = 5 / CV # 275 = 150 / CV # 276 = 120 / CV # 277 = 255 / CV # 286 = 80 / CV # 287 = 110 / CV # 29 = 2

ACHTUNG! Es wurden beim LGB Modell 5Volt Lampen und Rauchgenerator verbaut. Entweder wird die Niederspannung des MX690V verwendet, oder es muss ein 5Volt Spannungstabilisator (7805) vorgeschaltet werden! Wenn alternativ mit CV60 die Funktionsausgänge gedimmt werden, haben die Lampen eine kürzere Lebensdauer ...