



ZIMO Sound-Projekt
Regelspurdiesellokomotive
Baureihe 132 DR – Version 01

Autor : Matthias Henning

1970 wurde auf der Leipziger Messe durch die Lokomotivfabrik Lugansk das Baumuster der V300 der Öffentlichkeit präsentiert. Von 1970 bis 1982 wurden insgesamt 873 Maschinen dieser Gattung als BR 130 / BR 131 / BR 132 oder BR 142 in Dienst gestellt. Diese Maschinen trugen eine wesentlich Last beim Traktionswechsel bei der DR. Auf Grund Ihrer Herkunft bekam die Lok sehr schnell den Beinamen „Ludmilla“

Der Einbau der ZIMO Sound Decoder MX640/642 (H0) und MX690 (Großbahn) mit diesem Projekt kann in alle passenden Modelle erfolgen. Die CV, s 9 und 56 sind für HO-Modelle (z.B Roco) abgestimmt und sollten bei anderen Spurweiten entsprechend angepasst werden.

Ihre Lok fährt auf Adresse 32 , jedoch kann die Adresse nach belieben geändert werden .Die Einstellungen der CV sollten außer der Adresse nur in kleinen Schritten geändert werden um eine gute Funktion nicht zu sehr zu beeinflussen. Die Standard CV sind mit Hilfe einer Roco Lok eingestellt . Die Vmax. beträgt bei Regleranschlag mit dieser Einstellung 130 Kmh Modellgeschwindigkeit . Der Sound wird in acht realen Fahrstufen wiedergegeben. Der gesamte Ablaufplan benötigt 44 Sekunden bis zur Fahrstufe 8. Nach Erreichen des Fahrstufen Sample 8 wird immer auf Fahrstufen Sample 7 zurückgestellt. Bedingt durch die Länge des Ablaufplans sollten die Beschleunigungs- und Bremswerte nicht allzu sehr geändert werden da diese unmittelbar mit dem Sound in Zusammenhang stehen.

Funktions-Tastenzuordnung

F-Taste	Einrichtung	am Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht	FA0 weiss / gelb	
F1			Sound ein / aus
F2			Thyphon loop
F3	Rangiergang		
F4	Verzögerung aus /ein		
F5			Thyphon
F6			Horn kurz
F7			Bahnsteigansage
F8			Bahnsteigansage
F9			Schaffner
F10			Kupplung
F11			Überdruckventil
F12			Bremse anlegen
F15	Mute invertiert		

Falls eine Rückstellung auf Werkswerte CV 8 = 8 notwendig war, können Sie mit nachfolgender Tabelle oder CV8 = 0 alle Werte wieder herstellen.

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

CV 1 = 32 / CV 2 = 8 / CV 3 = 90 / CV 4 = 65 / CV 5 = 127 / CV 6 = 62 / CV 9 = 95 /
 CV 17 = 0 / CV 18 = 0 / CV 29 = 6 / CV 43 = 4 / CV 56 = 65 / CV 57 = 140 / CV 58 = 180 /
 CV 60 = 200 / CV 121 = 11 / CV 122 = 6 / CV 124 = 23 / CV 265 = 101 / CV 266 = 70 /
 CV 267 = 00 / CV 269 = 50 / CV 271 = 40 / CV 272 = 15 / CV 273 = 25 / CV 275 = 150 /
 CV 276 = 150 / CV 277 = / CV 282 = 20 / CV 283 = 210 / CV 285 = 10 / CV 286 = 75 /
 CV 287 = 75 / CV 289 bis 298 = 0 / CV 299 = 30 / CV 313 = 115 / CV 314 = 100 /
 CV 344 = 100 /