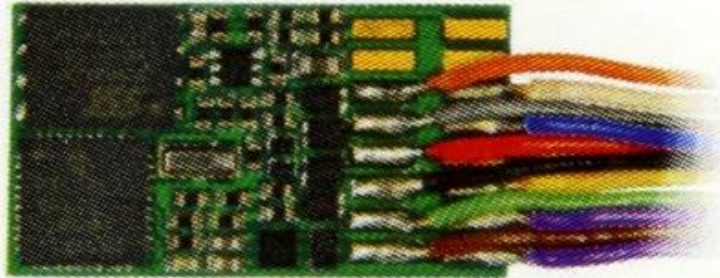


Komfortab  
Software-Update

Rail **Com**<sup>®</sup>

0,8 A Motor-/Gesamtstrom (1,5 A Spitze)  
6 Fu-Ausgänge, 2 Servo-Steuerleitungen,  
1 Watt Audio für 8 Ohm, 20 x 11 x 4 mm

## MX648 - Blick auf Oberseite



Anordnung der Anschlüsse nach PluX.

- Motor links (orange)
- Motor rechts (grau)
- Lrück (gelb)
- Schiene rechts
- Gem. Plus (blau)
- Schiene links
- Lvor (weiss)
- Lautsprecher (violett)
- Fu-Ausg FA1 (grün)
- Lautsprecher (violett)
- Fu-Ausg FA2 (braun)

SUSI (Data) oder Servo 2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	SUSI (Clock) oder Servo 1	
Fu-Ausgang FA3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	MASSE	
Motor rechts (orange)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Licht vorne Lvor (weiß)	
Motor links (grau)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	+ Gem. Pluspol (blau)	
Schiene rechts (rot)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Fu-Ausgang FA4	
Schiene links (schwarz)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Licht hinten Lrück (gelb)	
Fu-Ausgang FA1 (grün)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Lautsprecher (violett)	
Fu-Ausgang FA2 (braun)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Lautsprecher (violett)	

RailCom ist ein Warenzeichen der Lenz Elektronik GmbH.



ZIMO ELEKTRONIK GmbH  
Schönbühner Straße 188  
1120 Wien, Österreich  
9 009606 648907



AUSGABE (des Beilageblattes) 2010 07 19

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

## **Europäische Dampf / Diesel Collection**

Die Sound Collection enthält Sound-Samples der folgenden Loktypen

BR01 (2-Zylinder) / BR01-10 (3-Zylinder) / BR44 / BR50 / BR52 / BR93 / BR218

Die unterstrichene Loktype entspricht der Einstellung im Auslieferungszustand, die Umschaltung auf andere Sound-Samples geschieht durch die entsprechenden Auswahlprozeduren im Decoder, siehe Betriebsanleitung. Die zugrunde liegenden Tonaufnahmen wurden ZIMO zur Verfügung gestellt von: Heinz Günther Gertges (Spur 1 Team Mosel) / Stefan Singert (SSI Modellbahntechnik) / Oliver Zoffi (Wien) / Paolo Portigliatti (Modellismo Portigliatti, Torino) / Marcel Thomas (Computer Dialysis France) / Heinz Däppen (Solothurn).

**ACHTUNG, Nach dem Einbau des Decoders ist eine Messfahrt zweckmäßig → CV # 302 = 75**

In diesem Projekt sind folgende Funktionszuordnungen getroffen:

F-Taste	Einrichtung	am Funktionsausgang	Sound-Funktion (bzw. Funktionen zu Auswahl)
F0	Stirnlampen	Stirn vorne, hinten	
F1	Keine besonderen Zuordnungen	Keine besonderen Zuordnungen	
F2			Pfiff kurz
F3			
F4			Ventile (Entwässersgeräusch)
F5			Pfiff lang
F6			Glocke
F7			Kohleschaufeln oder Ölbrenner
F8			SOUND ON/OFF
F9			Luftpumpe
F10			Generator
F11			Wasserpumpe, Injektor
F12			

Folgende CV-Werte sind gesetzt, auf welche mit „Projekt-Reset“ – **CV # 8 = 0** – zurückgesetzt wird: (zum Unterschied von **CV # 8 = 8**, womit auf die vom Projekt-unabhängigen CV-Default Werte des Decoders zurückgesetzt wird)

In diesem (aber nur in diesem) Projekt gibt es keine Projekt-CV's, da es das „Original-MX690-Sound-Projekt“ ist (welches im Zuge der Software-Entwicklung erstellt wurde), auf welches die allgemeinen CV-Default-Werte angepasst wurden. Daher gibt es keinen Unterschied zwischen CV # 8 = 0 und CV # 8 = 8.