

Komfortabel und schnell:
Software-Updates vom USB-Stick
mit MXL-UP (Bild links) oder
mit MXL-UP10 (Baugelburt)

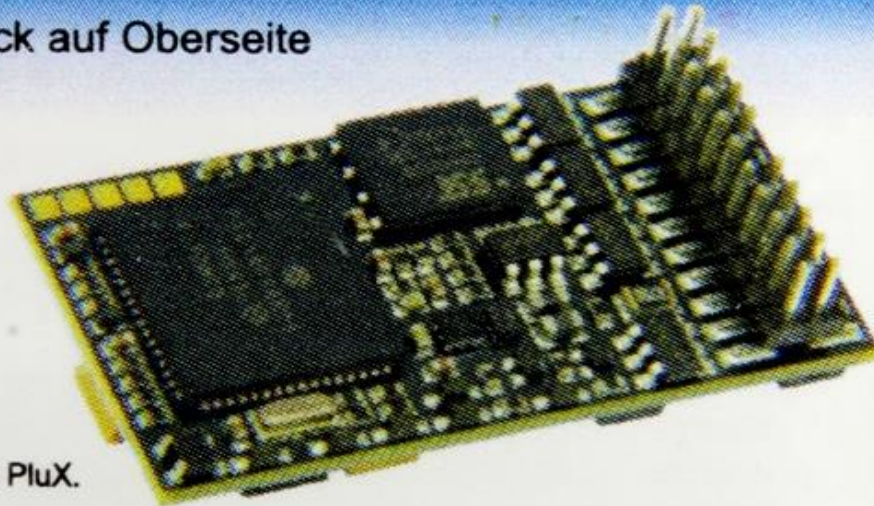


lokomotive BLS18
3) Diesel
1) Entobretche

Rail **Com**

1,2 A Motor-/Gesamtstrom (2,5 A Spitze)
10 Fu-Ausgänge + 2 Logikpegelausgänge
Energiespeicher-Anschluss für 16V-Elkos
3 Watt Audio für 4 bis 8 Ohm, 30 x 15 x 4 mm

MX645P22 - Blick auf Oberseite



Anordnung der Anschlüsse nach PluX.

Fu-Ausgang FA3	▒	▒	Schalteingang IN1
SUSI(Data)/Servo2/FA10/IN3	▒	▒	SUSI(Clock)/Servo1/FA9/IN2
ELKO Plus	▒	▒	MASSE (= ELKO Minus)
Motor rechts	▒	▒	Licht vorne Lf
Motor links	▒	▒	+ Gem. Pluspol
Schiene rechts	▒	▒	Kein Pin (Index) - FA8
Schiene links	▒	▒	Licht hinten Lr
Fu-Ausgang FA1	▒	▒	Lautsprecher
Fu-Ausgang FA2	▒	▒	Lautsprecher
Fu-Ausgang FA5	▒	▒	Fu-Ausgang FA4
Fu-Ausgang FA7	▒	▒	Fu-Ausgang FA6

RailCom ist ein Warenzeichen der Lertz Elektronik GmbH.



1) Europlacette



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.