

Piko V36

Umbau einer "PIKO Diesellok V36" mit einem eMotion XLS Sounddecoder. (Bild 1)
Die Lok hat je 3 Stirnlampen vorne und hinten sowie eine Führerstandbeleuchtung.



Bild-1: PIKO 37530 "V36"

Benötigte Teile:

1x 8220600 XLS-Sounddecoder: V36
2x Diode 1N4007 (für Rangierlicht)

Umbau:

- Zum öffnen der Lok die 8 markierten Schrauben im Fahrzeugboden entfernen.
- Die beiden Pufferbohlen abziehen um die Verriegelung zu lösen.

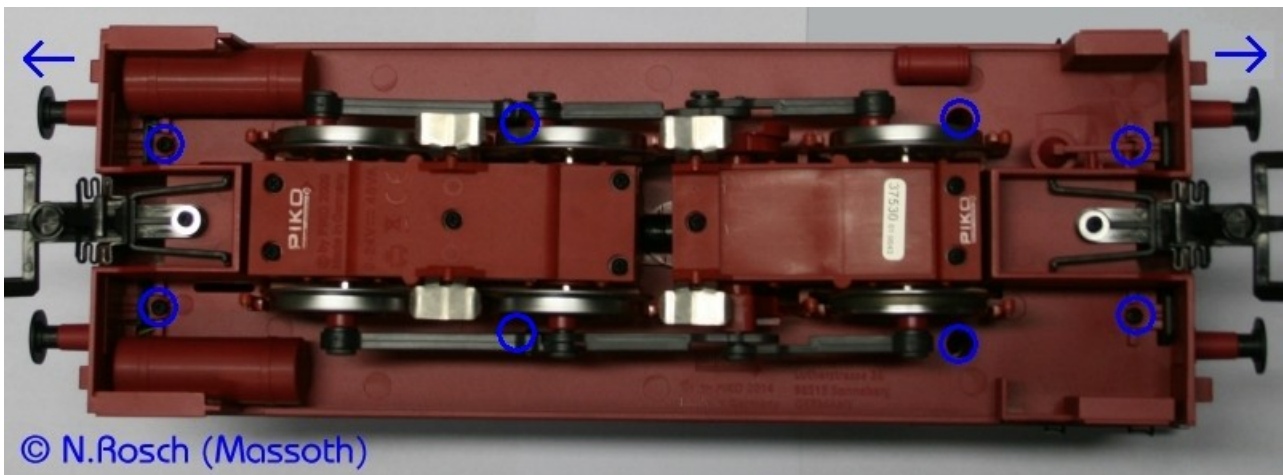


Bild-2: Öffnen der Lok

- Den beiliegenden Lautsprecher mit 2 Schrauben im Motorvorbau befestigen.
- Das Lautsprecherkabel in die 2-polige Buchse des Dekoders stecken.



Bild-3: Montage des Lautsprechers

- Den Analogadapter abschrauben und den Dekoder auf der Trägerplatte mit einer Schraube befestigen

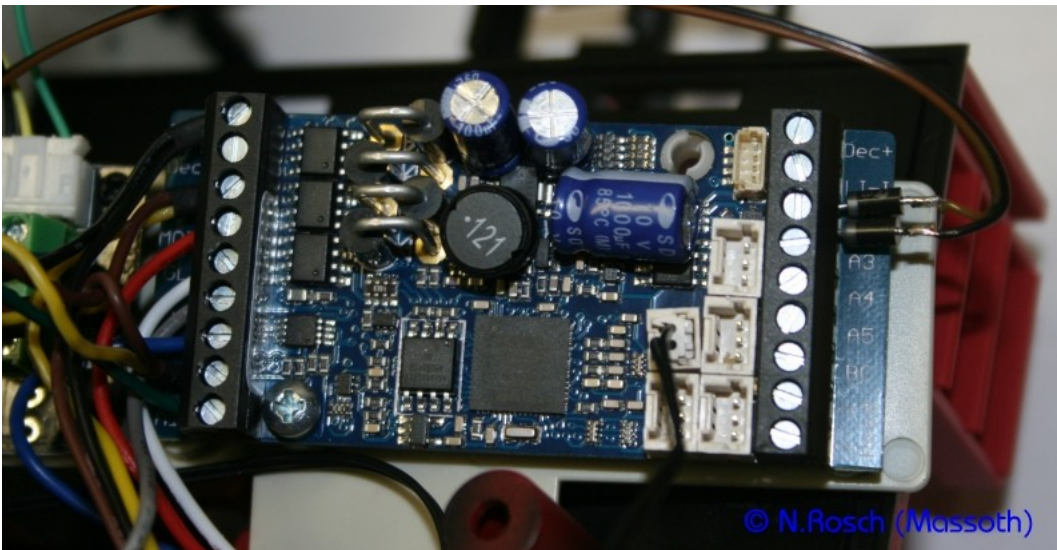


Bild-4: Anschluss des Dekoders

Anschluss des Dekoders:

- “GL+” = weißes Kabel
- “GL-” = graues Kabel
- “Mot+” = rotes Kabel
- “Mot-” = blaues Kabel
- “+24V” = schwarze Kabel
- “LI-V” = gelb/braunes Kabel für Licht vorne
- “LI-H” = gelb/braunes Kabel für Licht hinten
- “FA1” = grünes Kabel für Führerstandbeleuchtung

Dekoder mit einer Schraube gemäß Bild4 befestigen

Programmierung:

Alle CV's sind für diese Lok voreingestellt.

Das Licht kann mittels CV50 zusätzlich heruntergeregelt werden (z.B. Wert=20)

WICHTIG : Der Dekoder ist für LGB-MZS (14-Fst + Seriell) voreingestellt.

DiMAX-Anwender programmieren CV29=2 (28-FST) und CV49=2 (Parallele Funktionen)

Erweiterter Umbau:

Optional kann man noch eine Rangierlichtfunktion ergänzen.

Beim Einschalten des Rangiergangs (F8) sind dann alle 6 Spitzenlichter an.

- Hierzu werden 2 Dioden 1N4007 mit der Kathode (-) an FA2 angeschlossen.
- Die Anoden (+) werden jeweils mit Licht vorne bzw. Licht hinten verbunden.

Programmierung:

- CV56 = 8 (Schalten des Rangierlichts mit dem Rangiergang)

ACHTUNG : Eine falsche Verkabelung oder Programmierung kann zur Zerstörung der elektronischen Bauteile führen !

Achten sie darauf, das beim Zusammenbau keine Kabel eingeklemmt oder durch Schrauben beschädigt werden.