

LGB 2x930 Kö - KöF (Rangierdiesel)

Umbau einer LGB "HSB Kö" Rangierdiesellok mit einem eMotion-S Soundmodul. (Bild 1)
Das Fahrzeug besitzt bereits einen großen LGB-OnBoard-Dekdoder. Dieser verbleibt Original in der Lok.



Bild-1: LGB 21930 : "HSB Kö"

Benötigte Teile:

1x 8222100 eMotion-S Soundmodul (mit Soundupdate 8222093)

1x 8241040 Lautsprecher 40x40 mm

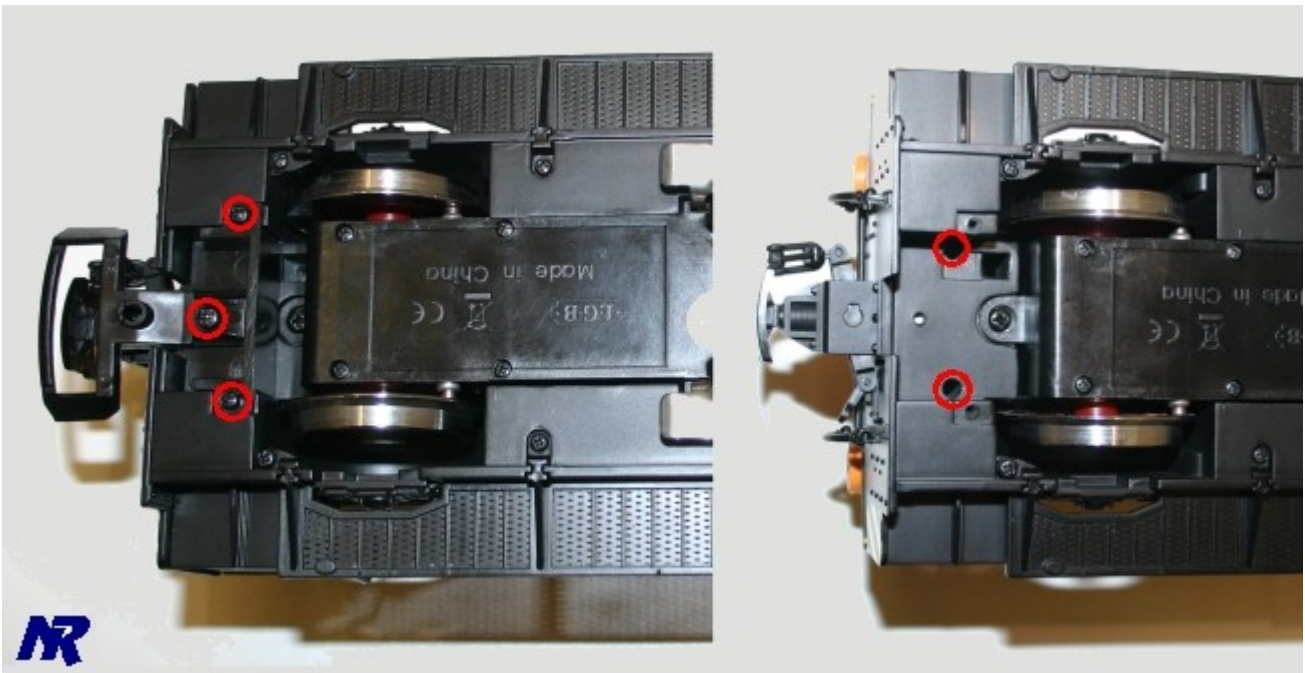


Bild-2: Öffnen des Fahrzeugs.

Umbau:

- Entfernen Sie vorne im Boden die 3 markierten Schrauben.
- Nehmen Sie den Kupplungsbügel ab und entfernen die beiden 2 markierten Schrauben.
- Ziehen Sie nun (mit sanftem Ruck) die Motorhaube vom Fahrgestell.

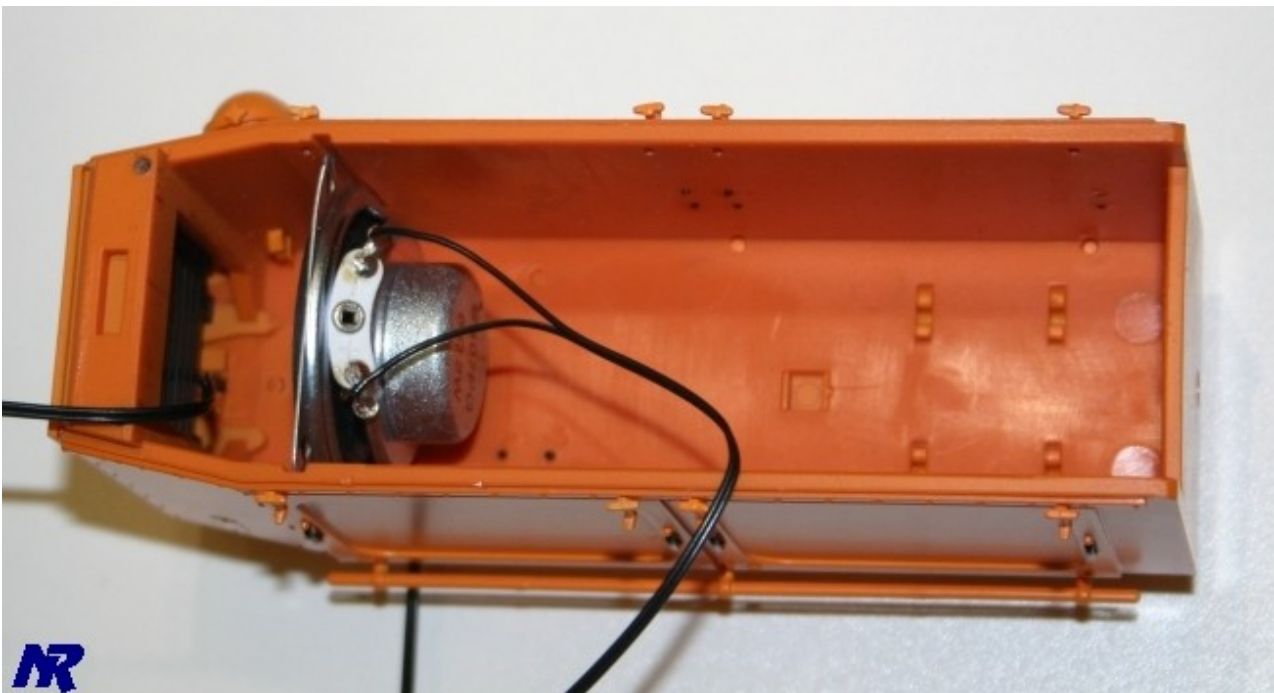


Bild-3: Einbau des Lautsprechers

- Schieben Sie den Lautsprecher in die beiden vorbereiteten Nuten.

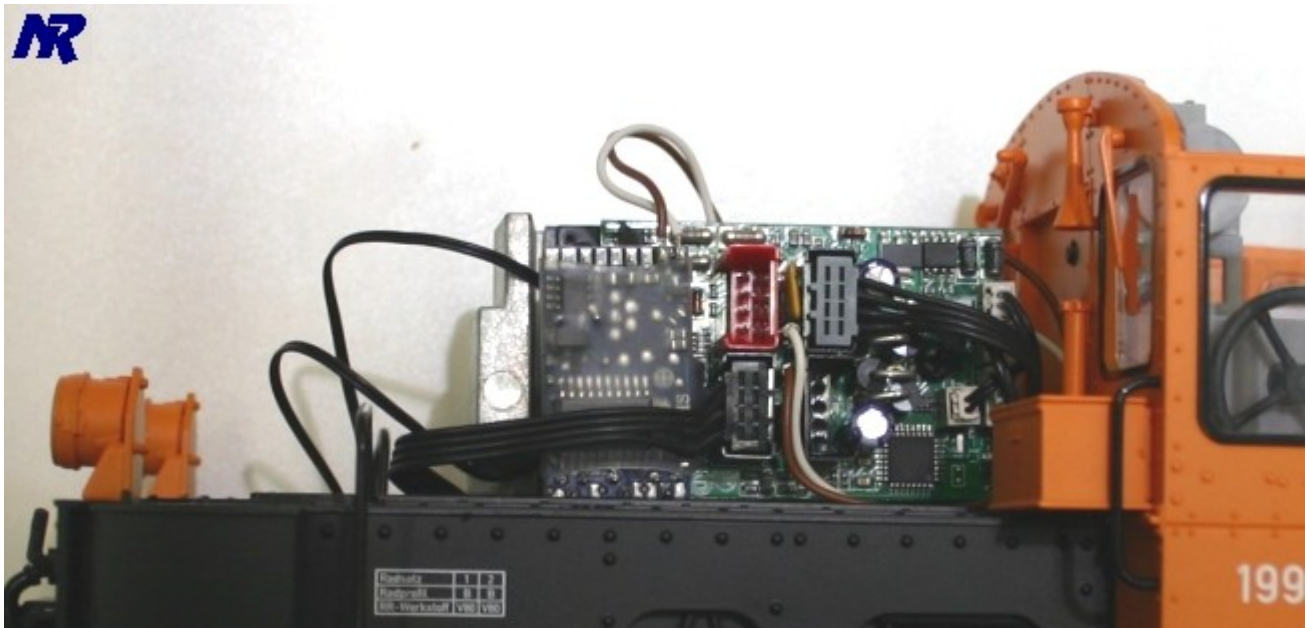


Bild-4 : Anschluss des S-Dekoders

- Programmieren Sie vor dem Einbau das S-Modul auf die gleiche Adresse wie den Lokdecoder.
- Stecken Sie das weiße + braune Kabel an Gleis “+” und “-” des Dekoders (Stifte zwischen den 4 großen Steckern)
- Stecken Sie das Lautsprecherkabel in den Dekoder
- Legen Sie das Soundmodul in die Aussparung des Dekoders.

Programmierung:

- Wegen des geringen Resonanzvolumens im Fahrzeug sollte man die Lautstärke erhöhen: CV200=45.
- Um das markante Schaltgeräusch besser zur Geltung zu bringen sollte man die Verzögerungen erhöhen: CV3 + CV4 = 20
- Die Höchstgeschwindigkeit im Fahrdecoder wird reduziert : CV5=160
- Vor dem Zusammenbau sollte Lok und Sound nun auf Funktion getestet werden.
- Lok wieder komplett in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

Das Gehäuse kann am Soundmodul etwas klemmen. Falls es nicht passt, kann der Dekoder auch alternativ in den Führerstand gelegt werden.