

2060 mit Sound Umbauvorschlag

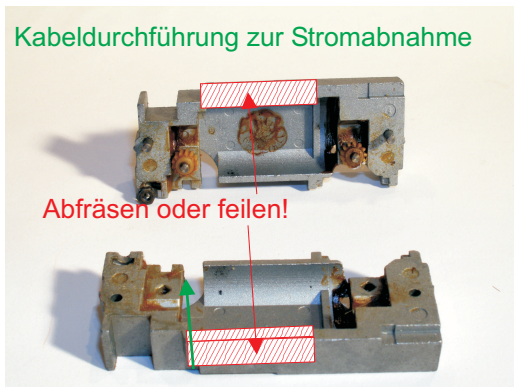
Es war sicher eine Herausforderung in das "alte" LILIPUT- Modell der 2060 einen Sounddecoder einzubauen und noch den Platz für einen Lautsprecher zu finden



Fotos: (3) Ernst Stöckel

Das Modell läßt sich sehr leicht zerlegen, damit wollen wir uns nicht aufhalten, um den Kombidecoder SL 74 von CT-Elektronik unterzubringen muß der Rahmen lt. Skizze ausgefräst bzw. gefeilt werden.

Kabeldurchführung zur Stromabnahme



Der Decoder liegt dann direkt am Motor auf, um Kurzschlüsse vorzubeugen wurde ein Isolierband auf den Motor geklebt.

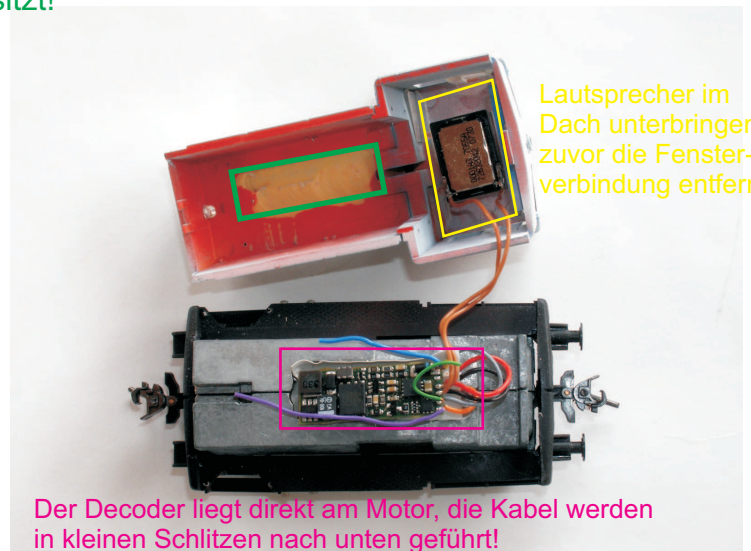
Leider ragt noch immer ein "Bauteil" des Decoder zu weit heraus was ein korrektes aufsetzen des Gehäuses verhindert.

Gehäuse in diesem Bereich mit einem Handschleifer oder Fräser etwas ausnehmen bis das Gehäuse richtig sitzt!

Der Lautsprecher findet im Dach des Führerstand Platz, zuvor muß die Verbindung der Fenster im Dach entfernt werden das bringt zusätzlich 1 mm Platz.

Die Seitlichen Führerstandsfenster wurden entfernt damit kann der "Schall" ungehindert nach außen dringen,

Der Resonanzkörper muss noch etwas in der Höhe abgefeilt werden dann sitzt auch das Gehäuse ordentlich.



Die Decoderkabel wurden entsprechend gekürzt und links und rechts neben der Motorwelle nach unten geführt, ein kleiner Schlitz (gefeilt) erleichtert die Verlegung.

Schwieriger ist sicher die Beleuchtung vorne links und rechts zu realisieren aber mit SMD - LED's und Kupferlackdrähte sollte auch das zu lösen sein!

Meine LOK hat nur vorne ein hinten ein LICHT > Werkslokausführung!

Eine nette "Basterei" die auch ohne "großartige" Werkstattausrüstung durchzuführen ist, das Ergebnis überrascht nicht nur die Gäste....

G.Wolf

PS den Originalsound gibt's bei sound.2050@gmail.com