

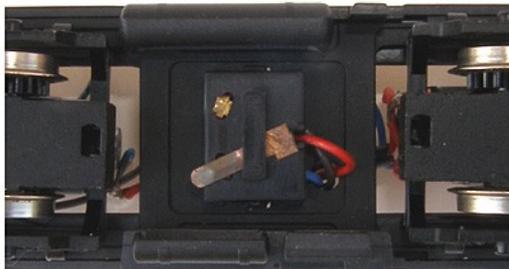
## 1063 von Kleinbahn mit Sound Einbauvorschlag

Das Modell der KLEINBAHN entspricht der ersten Bauserie von 1063.01 bis 1063.05

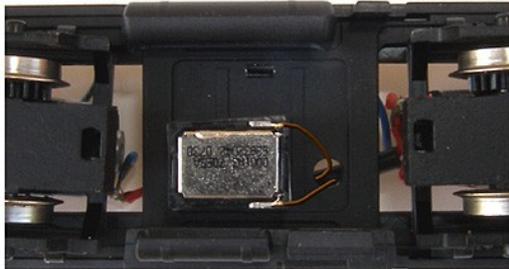
Verwendet wurde der Sounddecoder  
Mit Standardlautsprecher SL51-4  
von CTelektronik



Das Gehäuse lässt sich mit leichtem seitlichen Druck an den Vorbauten abnehmen.  
Achtung! die Haltezapfen brechen leicht ab.



Entfernen Sie das Kabel am Bügel an der Innenseite des Gehäuses und den Umschalter an der Unterseite des Rahmens.  
Der Umschalter wird entfernt.

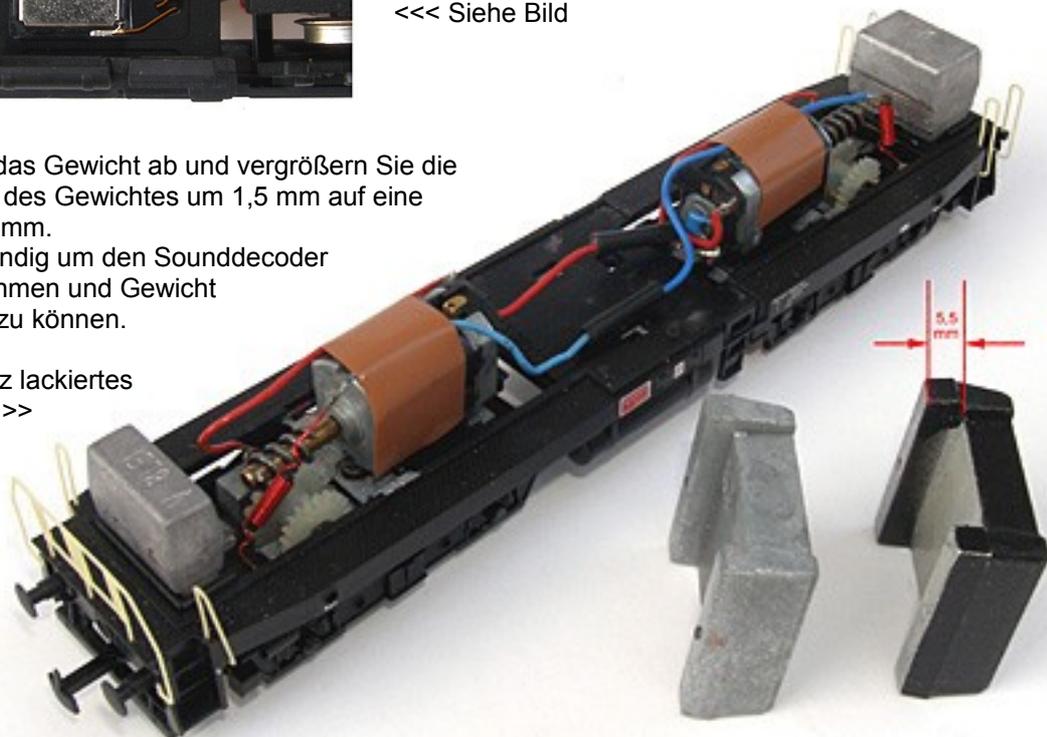


Der Lautsprecher wird dann mit einem Doppelklebeband an Stelle des Umschalters geklebt.  
Durch das Loch im Rahmen werden später die braunen Kabel des Decoders geführt und angelötet.

<<< Siehe Bild

Nehmen Sie das Gewicht ab und vergrößern Sie die Ausnehmung des Gewichtes um 1,5 mm auf eine Tiefe von 5,5 mm.  
Das ist notwendig um den Sounddecoder Zwischen Rahmen und Gewicht unterbringen zu können.

Siehe schwarz lackiertes Gewicht. Bild >>

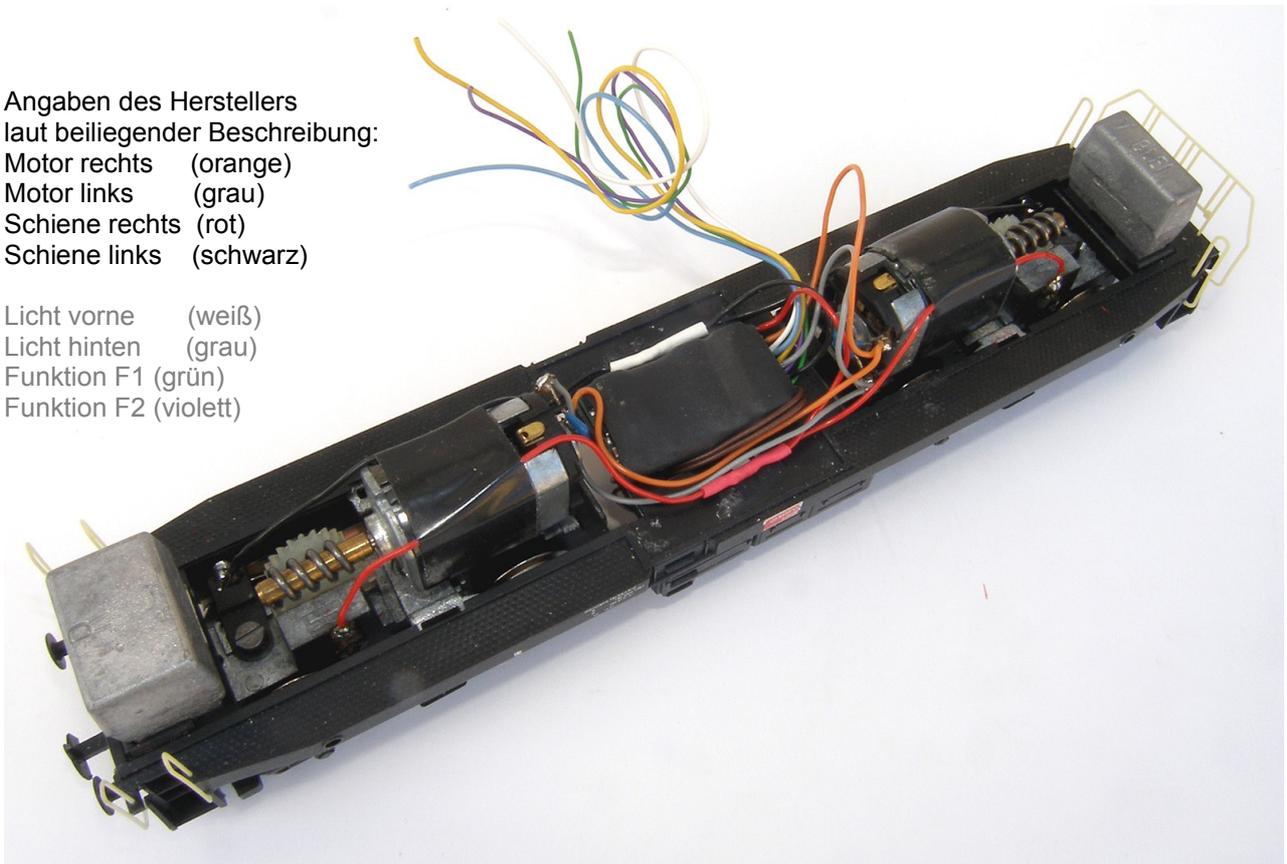


Nun werden die bestehenden Kabel abgelötet, der Sounddecoder in der Mitte des Modells so aufgelegt, dass die Kabel zum kleineren Gewicht zeigen. Entfernen Sie die Entstörkondensatoren oder trennen Sie die Verbindung mit einem kleinen Seitenschneider ab.  
Verlegen Sie dann die Kabel wie auf der Abbildung zu sehen ist.

Angaben des Herstellers  
laut beiliegender Beschreibung:

Motor rechts (orange)  
Motor links (grau)  
Schiene rechts (rot)  
Schiene links (schwarz)

Licht vorne (weiß)  
Licht hinten (grau)  
Funktion F1 (grün)  
Funktion F2 (violett)



Da es beim Kleinbahn Modell kein serienmäßiges Licht gibt wurden die dazu notwendigen Kabel für einen nachträglichen Beleuchtungseinbau isoliert, zusammengerollt und beim Zusammenbau in der Fahrkabine verstaut.

Nach dem alles gut angelötet und verlegt wurde wird das Gewicht über den Decoder aufgesetzt und probegefahren. Das Gewicht sollte links und rechts mit einem kleinen Tropfen Superkleber befestigt werden.

Bevor das Gehäuse montiert wird sollte auf der Innenseite der Steg herausgeschnitten werden da sonst die Kabel nicht durchgeführt werden können.

Siehe Bild >>

Nun können Sie das Gehäuse auf den Rahmen aufsetzen  
(Kleinbahn hat das Gehäuse und das Fahrgestell  
mit V - vorne, und R – rückwärts, bezeichnet)  
und das Modell mit passenden Sound genießen.



Wir waren erstaunt über die guten Fahreigenschaften nach dem Einbau des Decoders, wurden doch die Standardmotoren des Modells verwendet.

Gutes Gelingen und viel Freude wünschen die  
Mitarbeiter von Bahn-Austria

Juni 2011