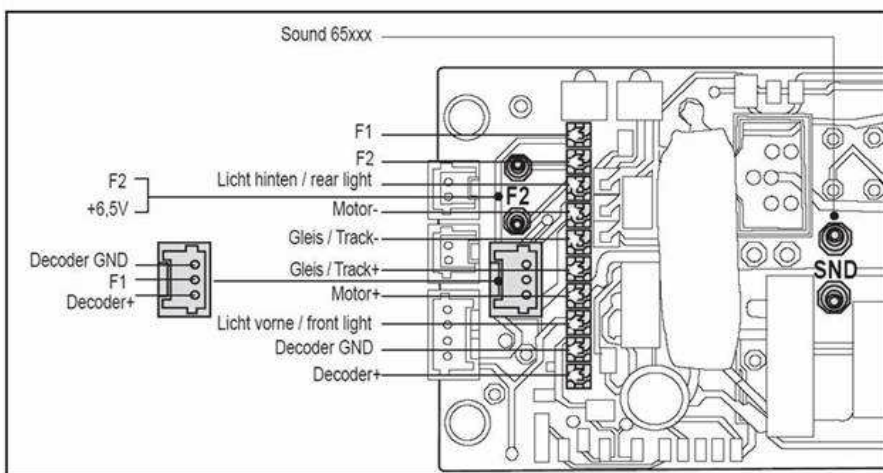


LGB-21470 SBB-Brünigbahn Dampflok HG 3/3 Nr. 1068 mit Decoder-Schnittstelle, mit ZIMO MX69L oder MX69S Decoder und an SUSI ein Dietz X-clusive-S Sound.

LGB liefert z. Zeit Lokomotiven ohne MZS Decoder OnBoard aber mit einer Decoder-Schnittstelle aus. Zum Anschluss an diese Schnittstelle kann man ein Schnittstellenkabel von Massoth verwenden. Dieses Kabel verfügt über einen passenden Stecker und die Litzen der abisolierten Kabelenden sind verlötet. Ein ZIMO MX69L oder MX69S ist ausreichend, da die +5 Volt (+6.5V) für die Beleuchtung durch die LGB-Platine erzeugt werden.

Die Belegung der LGB Decoder-Schnittstelle:

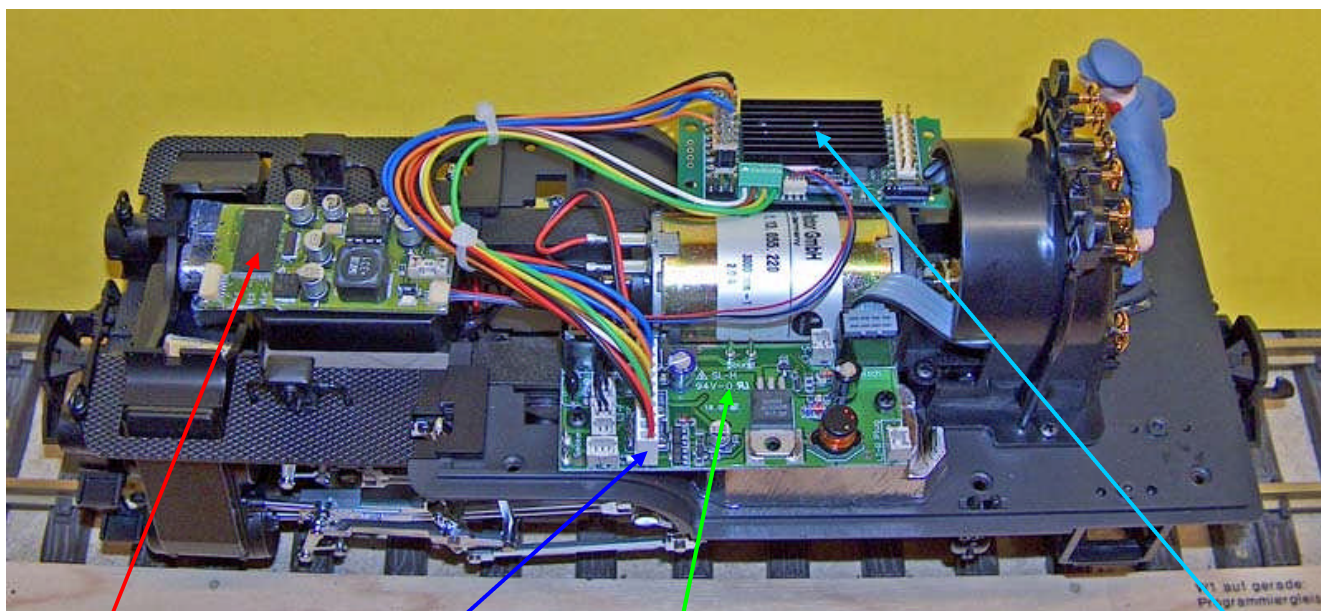


Farben am Massoth Schnittstellenkabel:

- F1 = Kabel blau
- F2 = Kabel blau
- FLr = Kabel orange
- Motor -Pol = Kabel grün
- Gleis -Pol = Kabel braun
- Gleis +Pol = Kabel weiss
- Motor +Pol = Kabel gelb
- FLf = Kabel orange
- Dec.-Masse = Kabel schwarz
- Dec.+Pol = Kabel rot (24 V)

Das Bild unten zeigt die klassische Belegung für einen

Betrieb mit LGB MZS-Mehrzugsystem. Wer ein ZIMO oder anderes DCC-System besitzt wird die Funktionen vom Decoder nutzen und bei Dampfloks nur F2 für den Dampfentwickler anschliessen. Für serielle Soundfunktionen (LGB-Pulsketten über F1) kann man die 3-polige Steckdose mit GND / F1 / +Pol verwenden.



Dietz X-clusive-S Sound

Massoth-Schnittstellenkabel

LGB-Platine mit Decoder-Schnittstelle

ZIMO MX69V

