



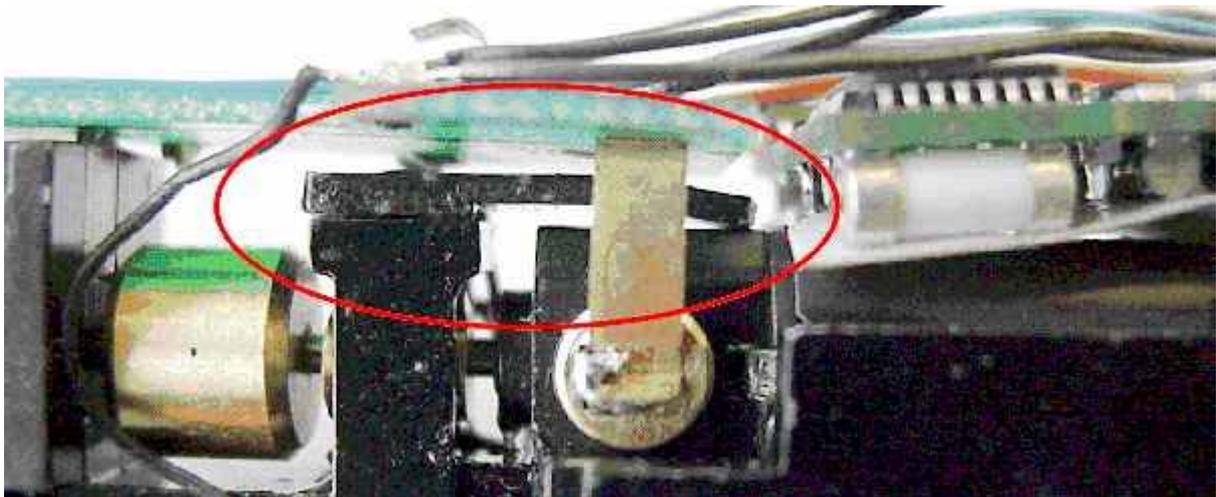
Artur Braun
Modellspielwarenfabrik GmbH+Co.
Postfach 1260
73625 Remshalden
Telefon 07151-97935-0
Telefax 07151-74662
<http://www.brawa.de>

DCC-Digitalbetrieb TT E-95

Als Decoder sollte ein DCC-Decoder (z.B. Lenz LE130, Lenz LE110, ...) mit einer Belastbarkeit von mindestens 0,8A verwendet werden. (Im Beispiel unten wird ein Lenz LE130 verwendet)

1. Gehäuse abnehmen (gemäß Anleitung)
2. Platinen entfernen
3. Motorhalteblech entfernen (3 Schrauben)

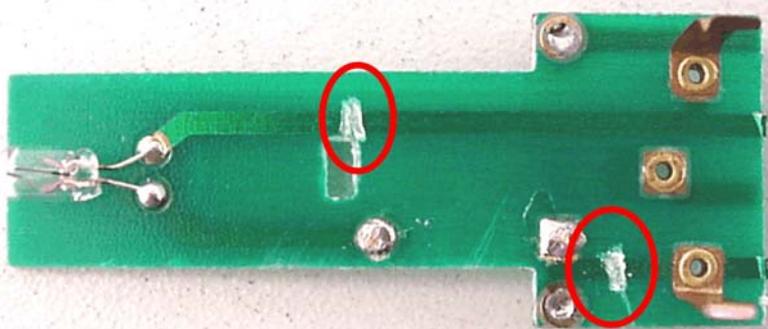
Motorhalteblech (gemäß Foto) ändern, d.h. breites Teil mit den beiden Befestigungen für die Platine komplett abschneiden – Reststück etwas umbiegen und mit einer Schraube befestigen:



Platinen ändern:

Platine aus „V-Teil“ (354-X003) gemäß untenstehendem Foto ändern (Diode entfernen, Leiterbahnen trennen)

Leiterbahnen hier trennen!



Platine aus „H-Teil“ (354-X004) gemäß obenstehendem Foto ändern (Diode entfernen, Leiterbahnen trennen) jedoch zusätzlich die 3-polige Stiftleiste entfernen. Platinen wieder montieren.

Anschlüsse:

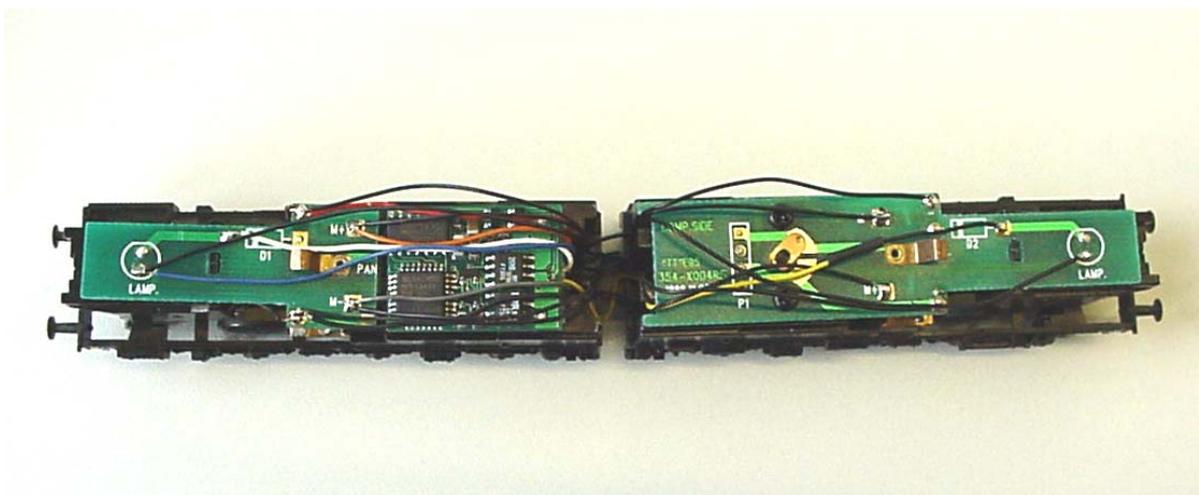
- **ROT** an in Fahrtrichtung rechten Radschleifer
- **SCHWARZ** an in Fahrtrichtung linken Radschleifer
- **ORANGE** an Motor M+
- **GRAU** an Motor M-
- **BLAU** an Lichtmasse
- **WEISS** an Licht vorn
- **GELB** an Licht hinten

Anschließend werden alle Anschlüsse (bis auf Licht vorn) mit dem H-Teil durch neue Kabel (Brawa 3240 o.ä.) verbunden.

Platinenverbindungen:

Bezeichnung	Farbe Decoderkabel	„V-Teil“ (354-X003)	„H-Teil“ (354-X004)
Rechter Radschleifer	rot	+	-
Linker Radschleifer	schwarz	-	+
Motor	orange	M+	M-
Motor	grau	M-	M+
Lichtmasse	blau	Lamp.	Lamp.
Licht vorn	weiss	Lampe vorne 2.Pol	
Licht hinten	gelb		Lampe hinten 2.Pol

Beim Aufsetzen der Gehäuseteile ist darauf zu achten, dass die Kabel durch die dafür vorgesehenen Aussparungen geführt werden. Abschließend ist wieder das Kardangelen einzusetzen.



Die Fa. Brawa übernimmt keine Garantie/Gewährleistung für den oben beschriebenen Umbau!