

## TW II, ABe 4/4 40er / Einbau der LED-Leiterplatten

Vielen Dank, dass Sie bei uns eingekauft haben.

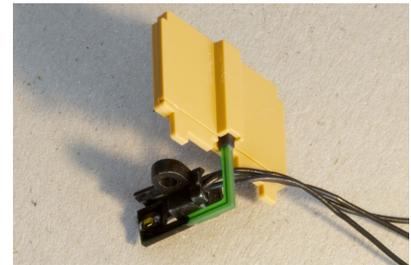
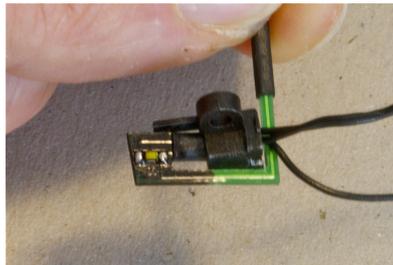
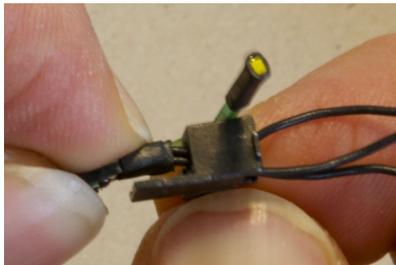
Die LED's sind sehr empfindlich, bitte beachten Sie deshalb die genaue Einbaureihenfolge.



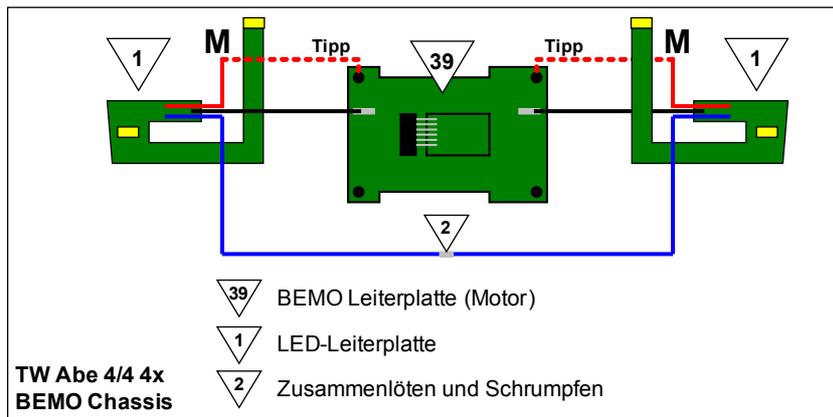
2x Platine aus Lokrahmen herausnehmen (Glühbirne entfernen), mit 3.5mm Bohrer aufbohren.



Leiterplatten mit schwarzer Farbe anmalen.



### Zusammenlöten



#### Schwarze Kabel

Anlöten nach nebenstehendem Schema.

#### Beides Blaue Kabel

zusammenlöten und schrumpfen.

#### Rotes Kabel

An die Masse der Lok bei den Befestigungsschrauben der BEMO-Leiterplatte anlöten.

### Zusammenbau

#### Achtung Löten mit Lötwasser / Löt fett!

Elektrische Strom leitet auch über Lötwasser / Löt-fett!  
Bitte nachdem Benutzung mit Lötwasser / Löt-fett gut gründlich Alkohol reinigen!

**Testen ihrer Triebwagen mit Lichtwechsel, vorne 3 hinten 1 Licht, mit Fahrriichtung wechselnd!**

Lösung der Fehlerursache:

- Ist alles nach elektrischem Plan richtig zusammengelötet!
- Verletzte Kabel dürfen sich nicht berühren
- Ist der Kontakt zur Masse vorhanden?



Wenn alles i.O. ist LED-Leiterplatte montieren und nochmals testen, dann Gehäuse aufsetzen.