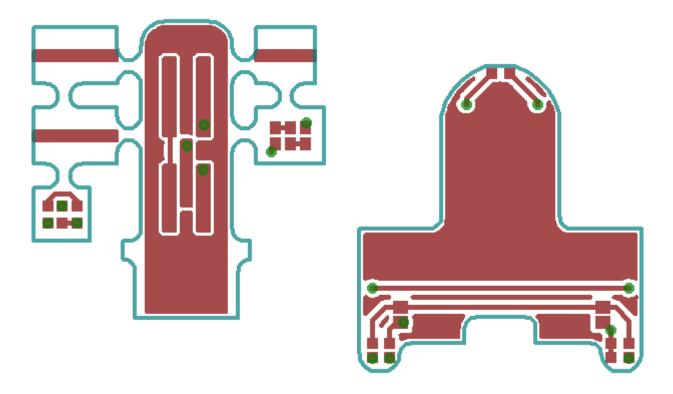
2025/10/28 22:20 1/7 LED-Platine für Märklin BR85

LED-Platine für Märklin BR85

Die Platinen **J0_004_03_03** und **J0_004_02_03** ist zwar für eine BR85 (3309) entstanden, passt aber auch in baugleichen Loks mit anderen Nummern.

In welchen Loks ich die Platine bereits verbaut habe, könnt ihr der Übersicht entnehmen.



Funktionsumfang

Auf den Platine sind weisse und rote LEDs und die zugehörigen Vorwiderstände vorhanden. Bei der Front-Platine handelt es sich um mehrere Einzelplatinen, die zu einer Einheit zusammen gelötet werden müssen.

Pads

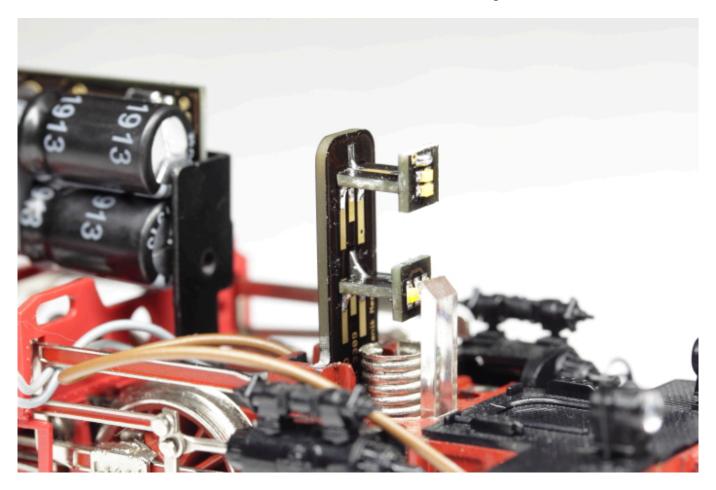
Auf der Platine befinden sich Pads für:

- Weiss (minus)
- Rot (minus)
- Decoder-Plus

Bauteile

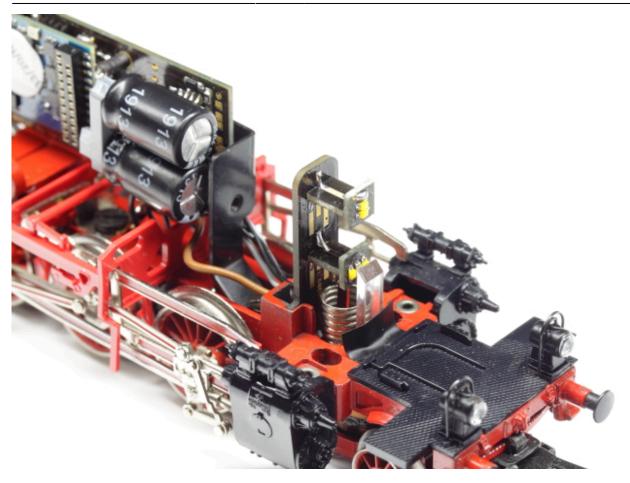
Montage in der Lok

Die Platine steckt an der Stelle, an der zuvor der Rauchsatz-Kontakt eingesteckt war.

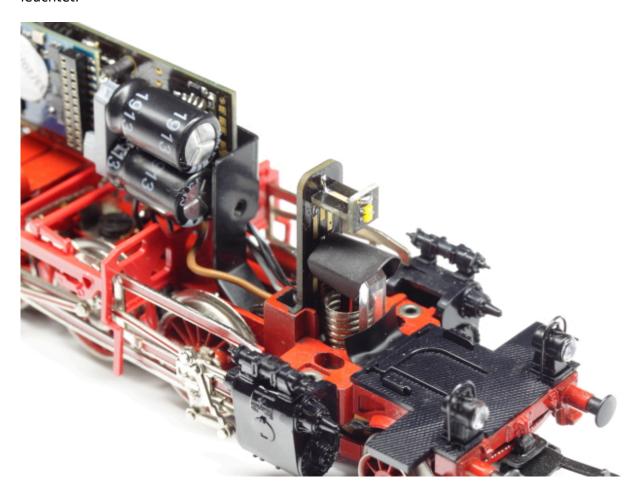


https://wiki.mobaledlib.de/ Printed on 2025/10/28 22:20

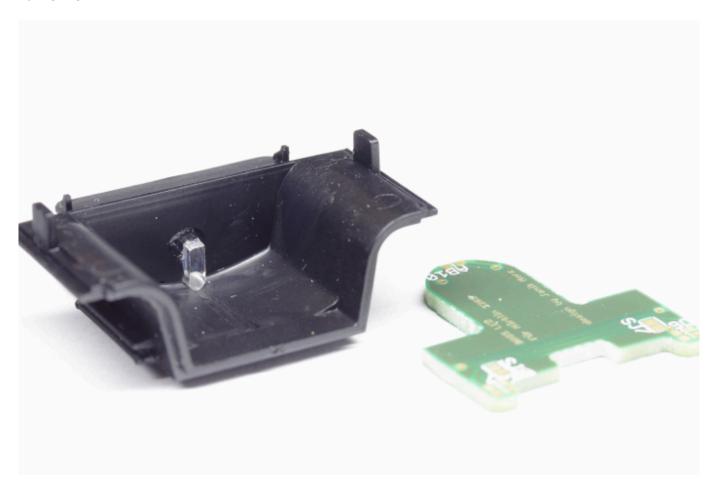
2025/10/28 22:20 3/7 LED-Platine für Märklin BR85



Um den unteren Teil musste ich einen Schrumpfschlauch stülpen, damit die rote LED nicht nach oben leuchtet:



Zur Heck-Platine gibt es leider noch keine Bilder von der Montage in der Lok. Aber es ist für die Funktion des roten Rücklichts auf jeden Fall von Vorteil den Lichtleiter in zwei Teile zu trennen:



Der obere kleine Stummel kann mit einem kleinen Tropfen Kleber mit dem Kohlekasten verklebt

Es bietet sich an die fertig bestückte Platine ganz zum Schluss auf den unteren Lichtleiter zu kleben:

https://wiki.mobaledlib.de/ Printed on 2025/10/28 22:20 2025/10/28 22:20 5/7 LED-Platine für Märklin BR85



Danach kann dann der Kohlekasten aufgesetzt werden.

Anwendungsbeispiele





https://wiki.mobaledlib.de/

Printed on 2025/10/28 22:20

2025/10/28 22:20 7/7 LED-Platine für Märklin BR85

From:

https://wiki.mobaledlib.de/ - MobaLedLib Wiki

Permanent link: https://wiki.mobaledlib.de/lokplatinen/uebersicht_lokplatinen/led-platinen/dampf/j0_004_03_03?rev=1753248675

Last update: 2025/07/23 05:31

