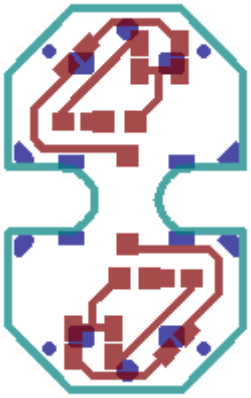
LED-Platine für Shapeways 3D-Druck Gleissperrsignale

Die Platine **JL_025_01_08** wurde speziell für **diese 3D-Druck Gleissperrsignale in H0** erstellt.
In welchen Loks ich die Platine bereits verbaut habe, könnt ihr der Übersicht entnehmen.



Funktionsumfang

Auf der Platine sind LEDs für weiss und rot vorhanden und die Platine wird von hinten in das 3D-Druck Gehäuse eingesetzt.
Vorwiderstände haben auf der Platine keinen Platz und müsse unbedingt nachträglich extern angebracht werden.

Pads

Auf der Platine befinden sich Pads für:

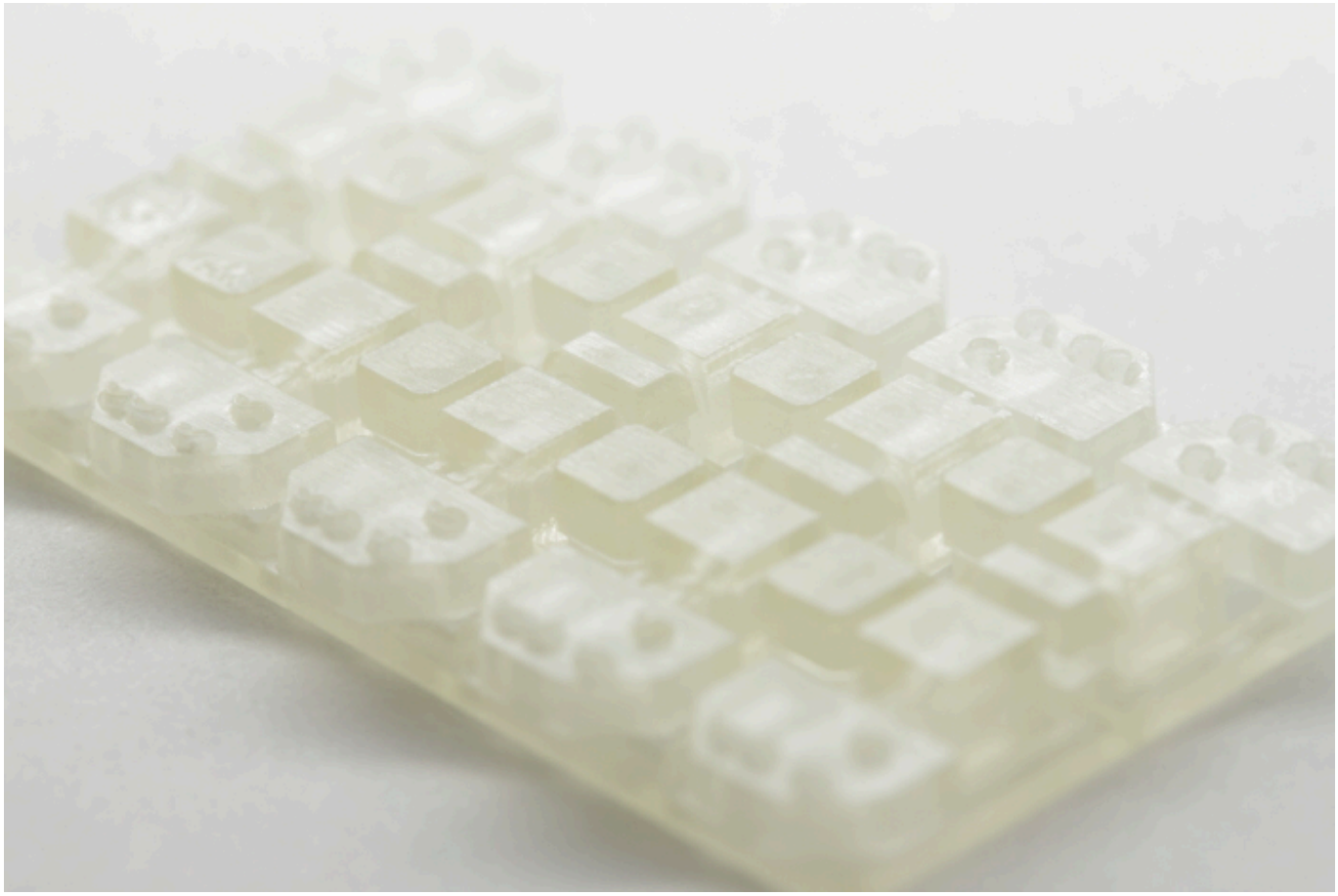
- Weiss (minus)
- Rot (minus)
- Plus

Bauteile

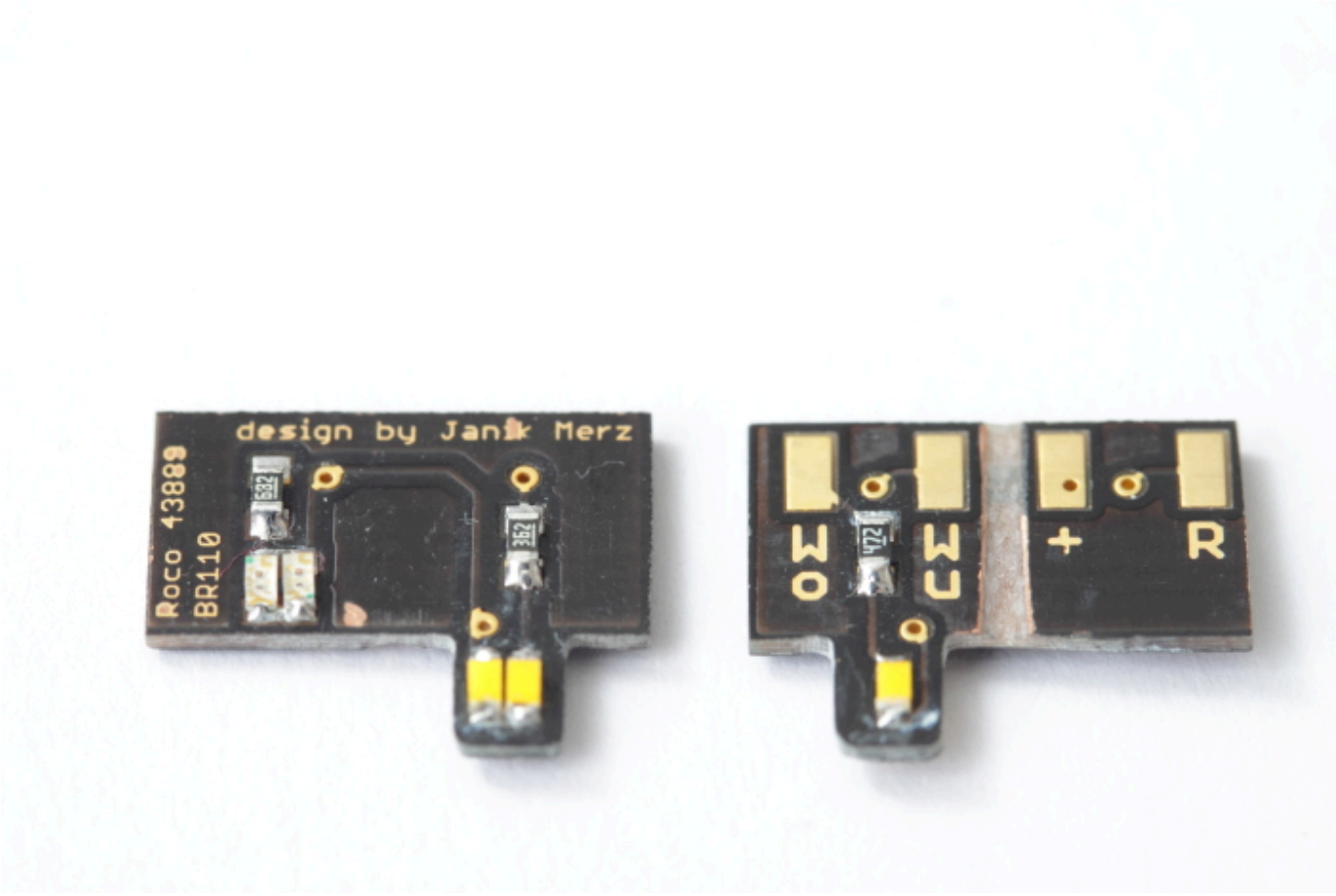
—

Montage im 3D-Druck Gehäuse

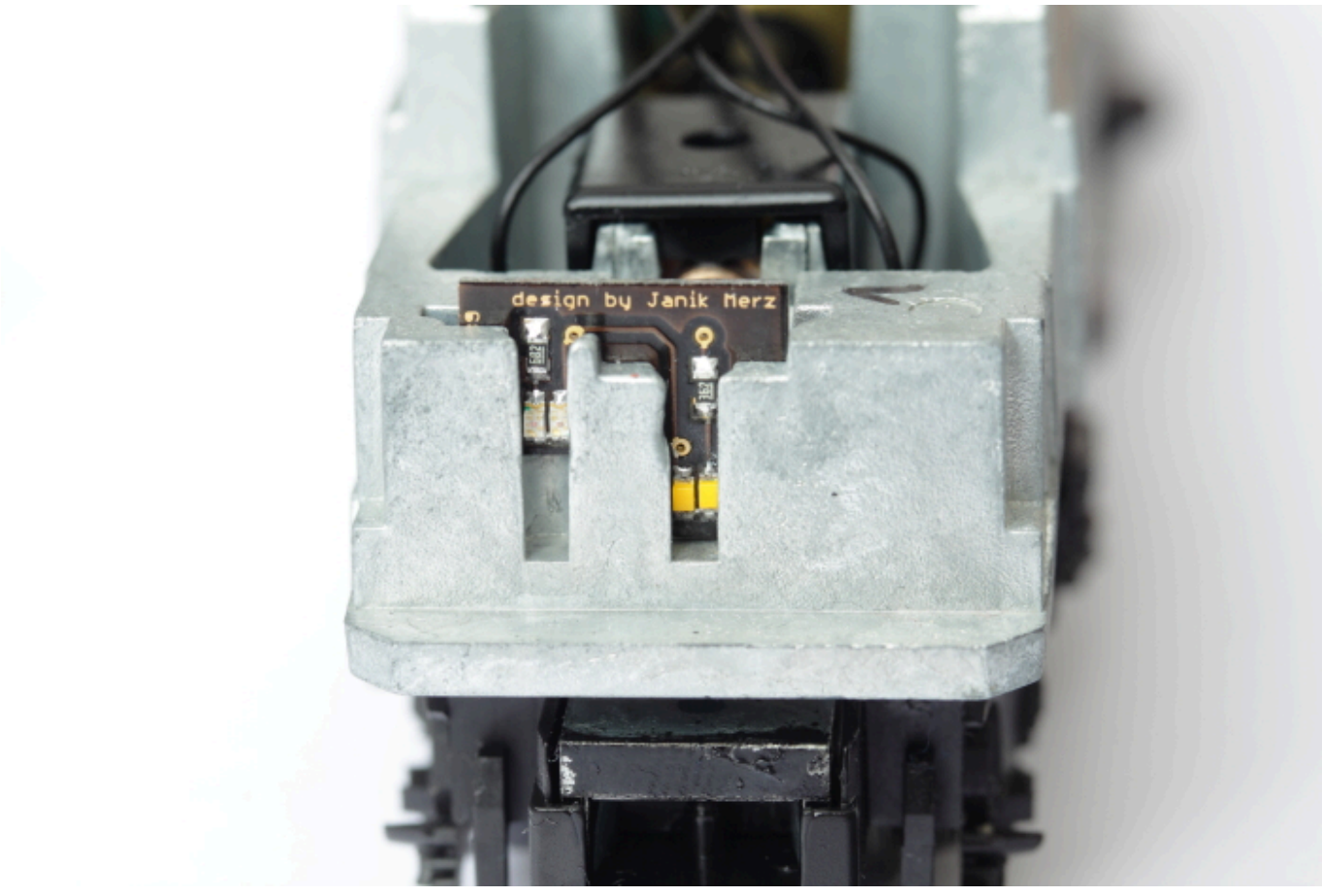
Das Gehäuse kommt von Shapeways ulackiert in diesem Zustand:



Vor der Montage in der Lok muss auf der Platine an der Markierung eine Kerbe hinein gefeilt werden. Eine Schlüsselfeile eignet sich dazu besonders gut.
Nicht zu tief schleifen, dann bricht die Platine nicht und sie hält ohne Kleber im Rahmen:



Die LEDs müssen sehr eng beieinander eingelötet werden, hier bietet sich eine sehr feine SMD-Pinzette an.



Anwendungsbeispiele





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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/lokplatinen/uebersicht_lokplatinen/jl_025_01_08?rev=1648795803

Last update: **2022/04/01 07:50**