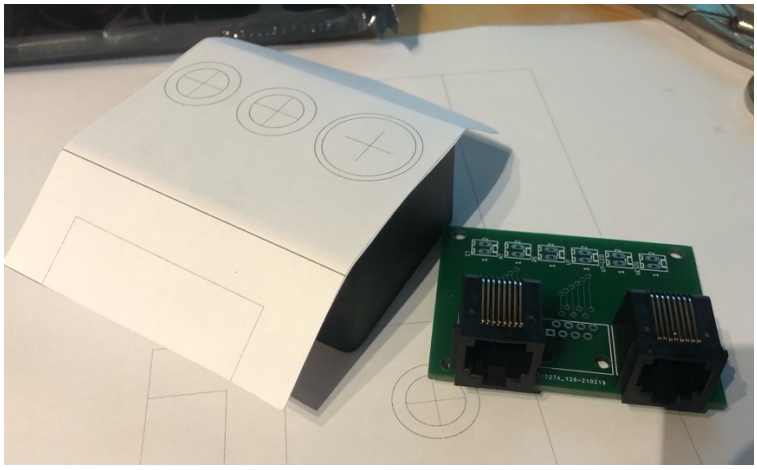
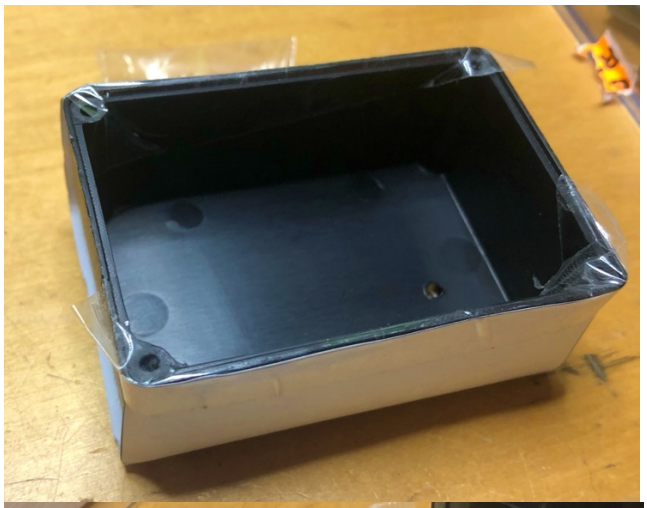
Bauanleitung Bahnübergang Bedienung

Schritt 1:

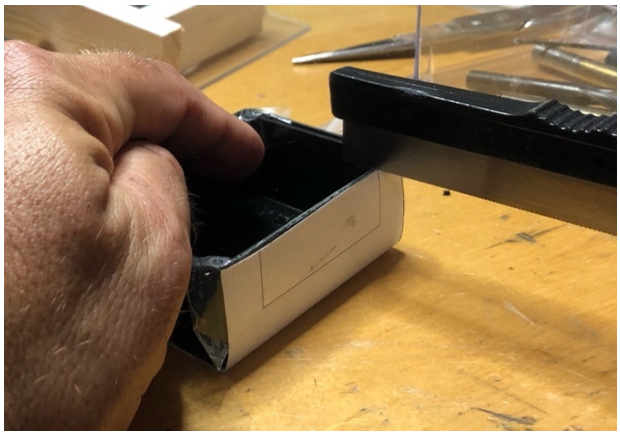
- Schneide die Bohrvorlage für das entsprechende Oberteil (3 Löcher für den Einschatbox, 2 Löcher für Sensorbox)
- Klebe die Vorlage auf den Deckel mit Klebeband
- Bohre mit 3mm und weite die Löcher auf mit ein Stufenbohrer.





Schritt 2:

- Säge das Loch für die Buchsen
- Schneide die Unterseite vom Loch mit ein Messer und brech das Teil ab
- Loch saubern mit Feile



Schritt 3:

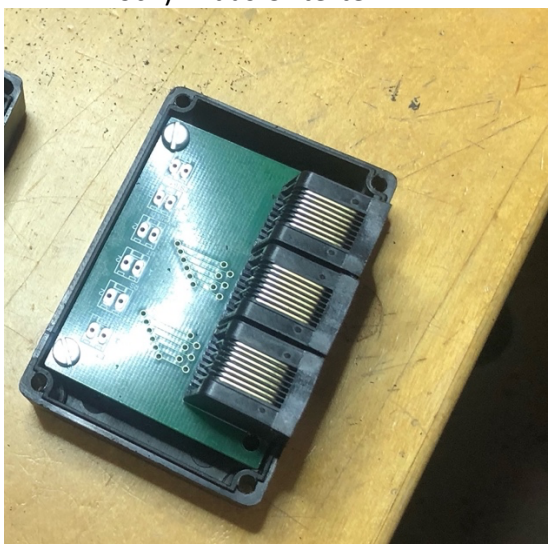
- Klebe die Schablone auf die Unterseite
- Bohre 3 x 5mm Löcher
- Loch saubern mit Feile

Schritt 4:

- Klebe eine Polysyrol Platte auf 2 4x4mm Polystyrol Streben um die Klemme von der Platine zu trennen

Schritt 5:

- Schraube die Platine auf die Hinterseite mit 2 Schrauben und 2 Distanzhalter (5mm hoch) in das Unterteil



Schritt 6:

- Befestige die Knöpfe in das Oberteil und überprüfe den Sitz

Schritt 7:

- Löte die Kabel an die Knöpfe und die Platine
- Löte ein 200 Ohm Widerstand in den Anschluss vom LED

(Bilder: todo)