

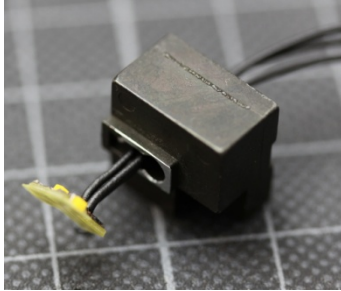
Einbau der LED-Leiterplatten in den Krokodil der Berninabahn

Vielen Dank, dass Sie bei uns eingekauft haben.

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

Entfernen Sie das Gehäuse und die beiden Vorbauten auf den Drehgestellen vom Krokodil. Nehmen Sie die Danach die Kabel der alten Beleuchtung ablöten und die alte Glühlampe, Sinterzelle, sowie die Plastikhalterung der Lampe entfernen.

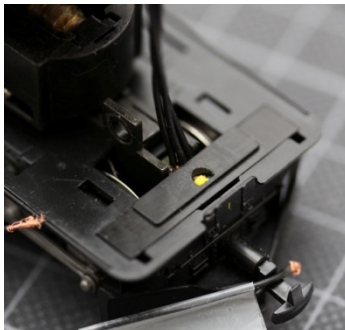
Der ehemalige Lichtblock muß von unten etwas reduziert werden. Feilen Sie beide Blöcke von unten so, wie auf dem Bild ersichtlich.



Die Kabel werden durch den alten Lampenschacht geführt. Der Lichtleiter in dem Block wird einfach weiter verwendet. Trennen Sie nun den Lichtleiter so, dass die LED-Platine Platz in dem Lichtkanal hat.



Markieren Sie auf der Abdeckplatte die Position der oberen LED und bohren Sie ein kleines Loch mit 2mm Durchmesser. Mit einem feinen Skalpell das Loch etwas vergrößern und in eine rechteckige Form schneiden, so dass die LED hineinpasst. Wichtig! Lassen Sie ein kleines Stück von der Erhöhung als Rand stehen, da sonst Licht unter dem Vorbau hervor scheint. Sollte die Abdeckplatte nicht ganz passen, dann muß von unten etwas im Bereich der Platine weggefeilt werden.



Wenn alles passt, dann können Sie einen Testeinbau vornehmen und die Kabel an die Platine des Krokodils löten. Die beiden blauen Kabel werden miteinander verbunden. Leuchten alle LEDs und funktioniert die 3-1-Beleuchtung, dann können Sie alles zusammenbauen. Bei der Lichtleiter-Abdeckplatte kann es sein, das ein wenig Licht durch die Ritzen scheint. Dies kann man mit etwas schwarzem Silikon an den entsprechenden Stellen unterbinden. Weniger ist hier mehr!