

Bauanleitung LED-Einstiegsleisten für den SLK von Nick Prescher

benötigtes Material:

10x LED 3mm Superblau

10x LED 3mm Superweiß

(man kann natürlich auch andere Farben benutzen)

20x Widerstand 470 Ohm

4x Abzweigklemmen

ca. je 1m Kabel (schwarz und rot)



Hier ist die Einstiegsleiste im Originalzustand.



Dort werden nun die im unteren Bild rot markierten Gummipuppen von hinten herausgedrückt.



Die sehen dann von hinten so aus:



In der Mitte muß nun ein Loch gebohrt werden.
Man kann allerdings auch ein Loch mit dem LötKolben
reinbrennen.

Hier eine blaue LED. Es ist deutlich zu sehen, daß die Beine der
LED unterschiedlich lang sind.
Das lange Bein ist (+) und das kurze ist (-).



Nun wird an jedes lange Bein der LED´s je ein Widerstand
angelötet.

Danach werden die LED´s in die vorbereiteten Gumminoppen
eingeklebt. Dazu habe ich Heißkleber verwendet.



Nun werden die Gumminoppen mit den eingeklebten LED´s wieder in die Einstiegsleiste gedrückt. Dabei muß man auf die unterschiedlichen Farben der LED´s achten.



Nun werden die Beine der LED´s vorsichtig heruntergebogen, damit sie flach aufliegen.



Jetzt beginnt die richtige Lötarbeit.
Es werden nun alle (+) Kontakte (die mit Widerstand) mit einem Kabel verbunden.
Danach alle (-) Kontakte mit einem Kabel verlöten.

Jetzt noch ein Kabel an (+) und ein Kabel an (-) löten, welches nachher an den Türkontakt und an +12 V angeschlossen wird.



Jetzt habe ich alle Lötstellen noch mit Heißkleber isoliert und die Kabel und Widerstände auch gleichzeitig fixiert.



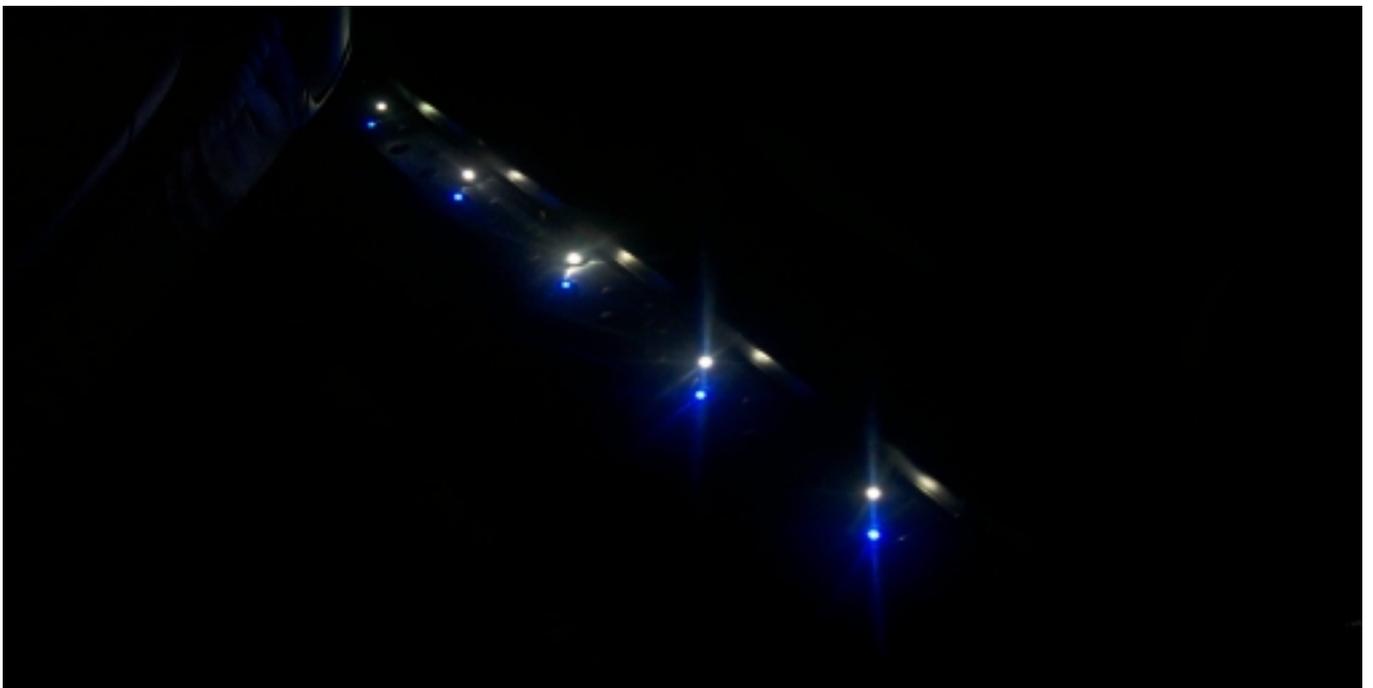
Darüber habe ich nun einen Klebestreifen (Paketklebeband) geklebt, um eventuelle Kontakte zur Karosserie zu vermeiden.



Fertig sind die Einstiegsleisten...



So sehen sie dann im eingebauten Zustand bei Nacht aus.



Ich wünsche viel Spaß beim Nachbauen.

Der Umbau wird auf eigene Gefahr durchgeführt. Ich übernehme keine Haftung für Schäden, die durch diese Anleitung entstanden sind.