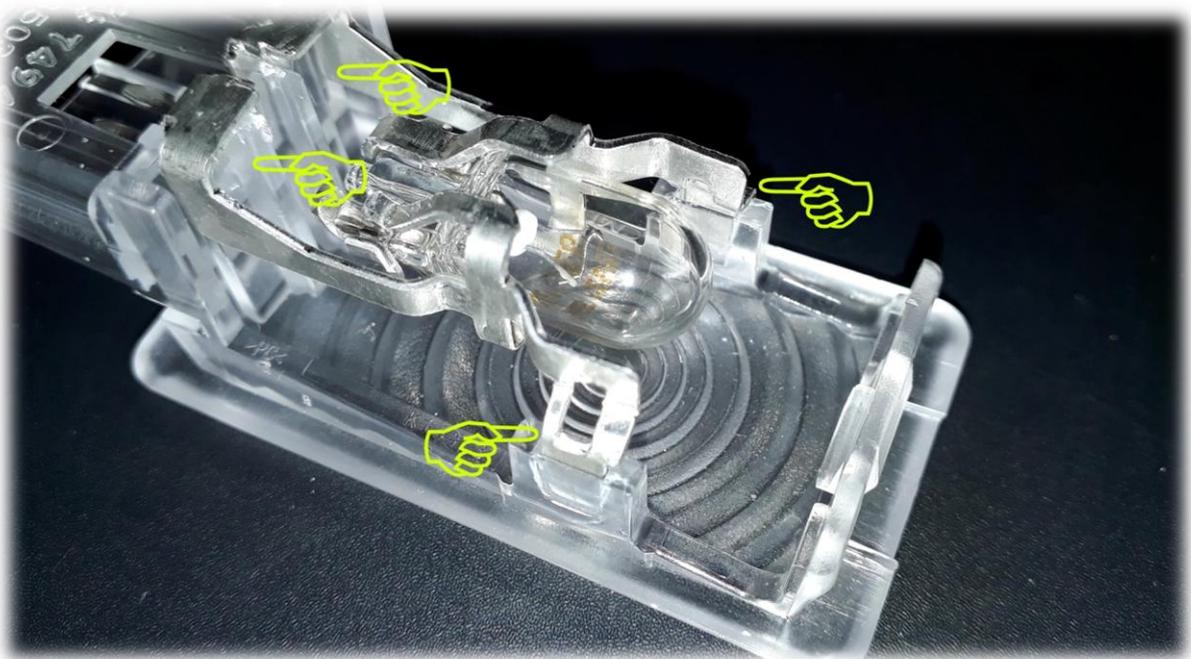
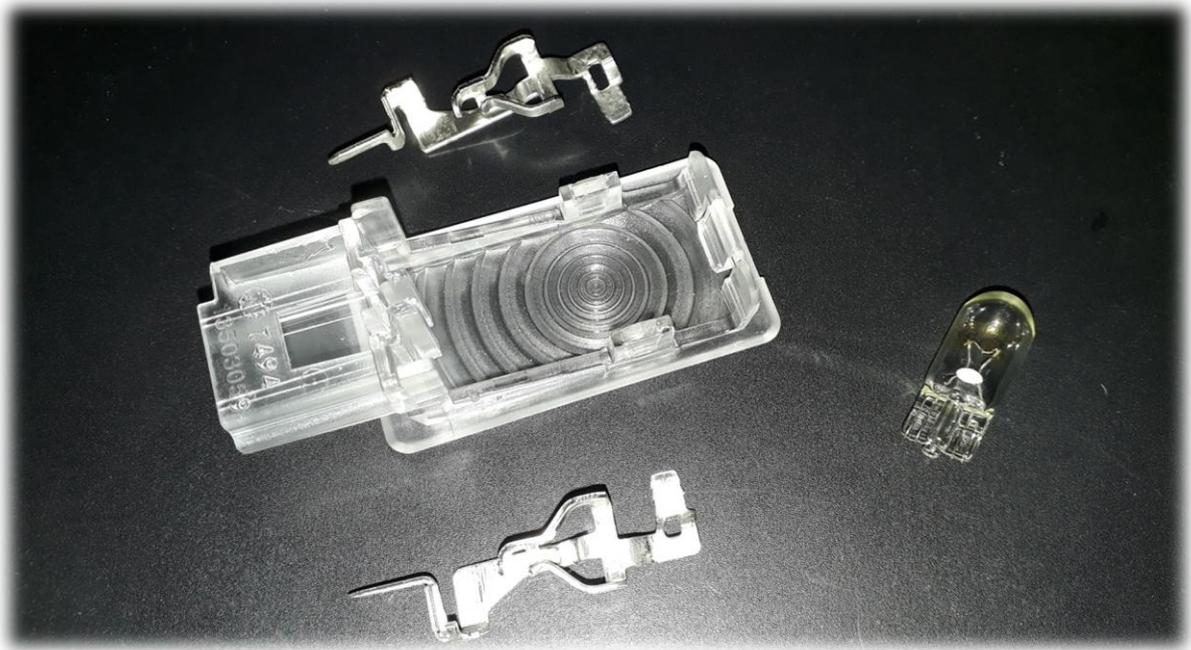


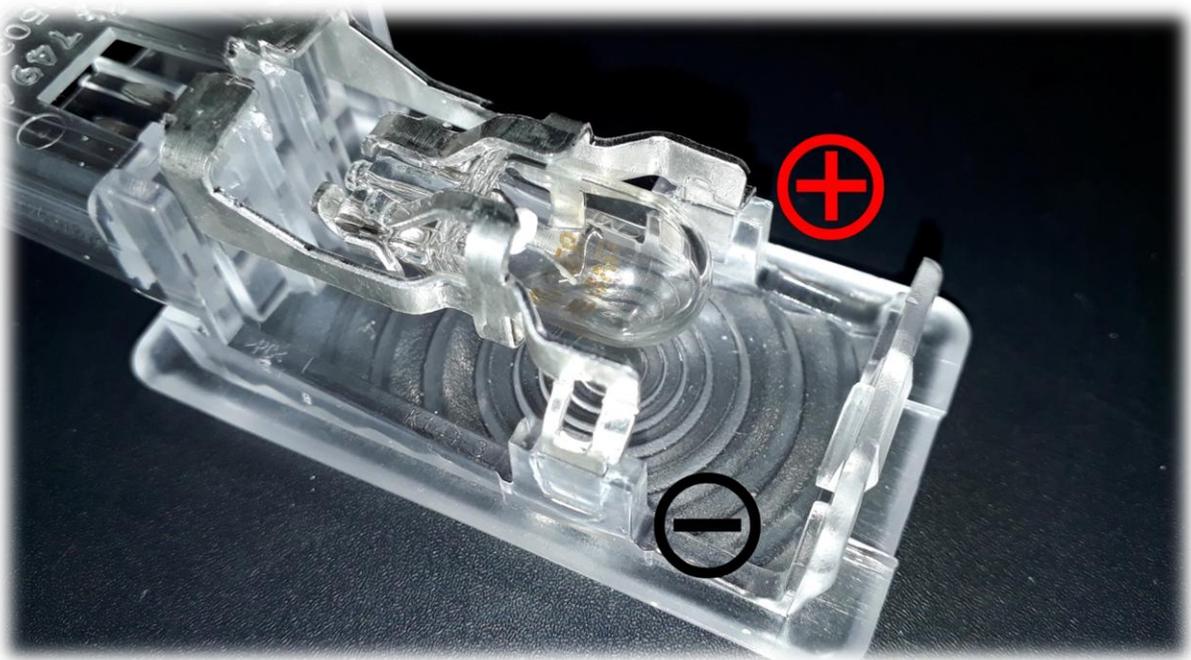
Zerlegen der Kofferraumleuchte

Nun muss die Lampe vorsichtig in ihre Einzelteile zerlegt werden. Sie besteht aus dem Plastikträger und zwei Metallteilen, welche gleichzeitig Fassung und Steckverbindung ergeben. Die beiden Metallteile sind an 4 Stellen in die Plastik gesteckt und halten mittels kleiner Widerhaken. Die Lampe auf einen festen Untergrund drücken und mit einem Schraubendreher oder einer Zange die beiden Elemente aus der Plastik hebeln.

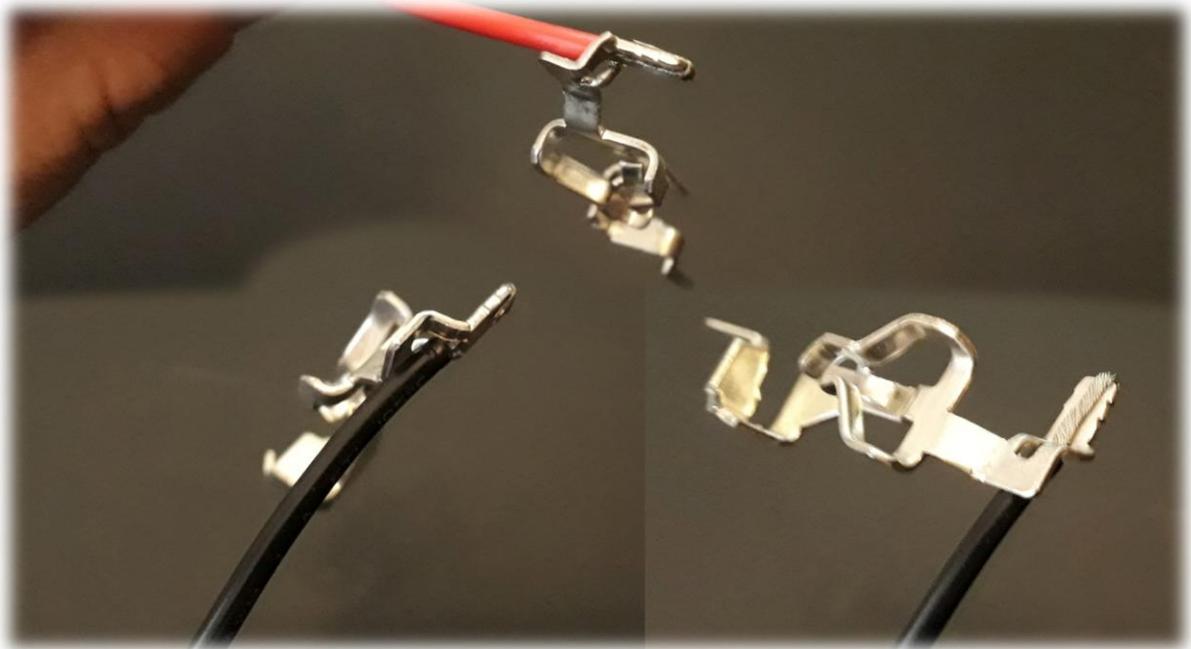




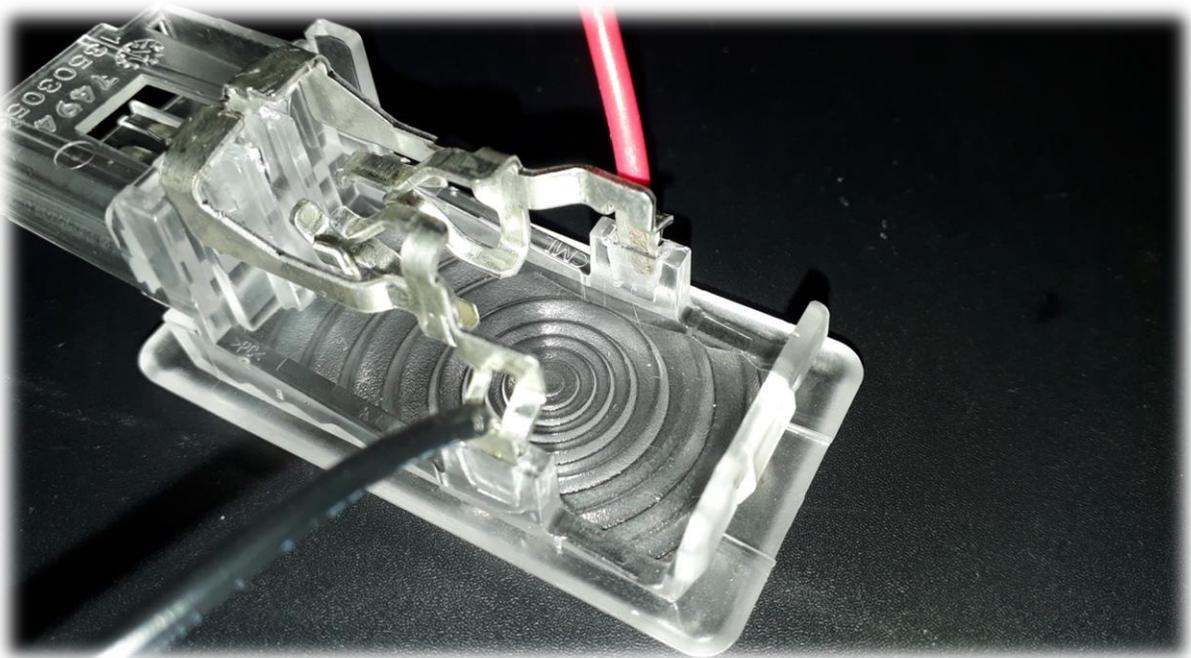
Jetzt kann damit begonnen werden den Stromdieb zu installieren. Dabei darauf achten, dass die Birne sehr schnell sehr heiß wird, deshalb habe ich ein Isolierschlauch aus Silikon bis 105° C als Schutzummantelung verwendet. Bei Verwendung von LED's muss auf die richtige Pohlung geachtet werden!



Die vorbereiteten Kabel durch die kleinen Öffnungen fädeln und um die Haltenasen legen, mit einer passenden Zange flach drücken. Kabelquerschnitt sollte nicht all zu hoch sein, da sonst die Gefahr besteht, das die Plastik platzt.

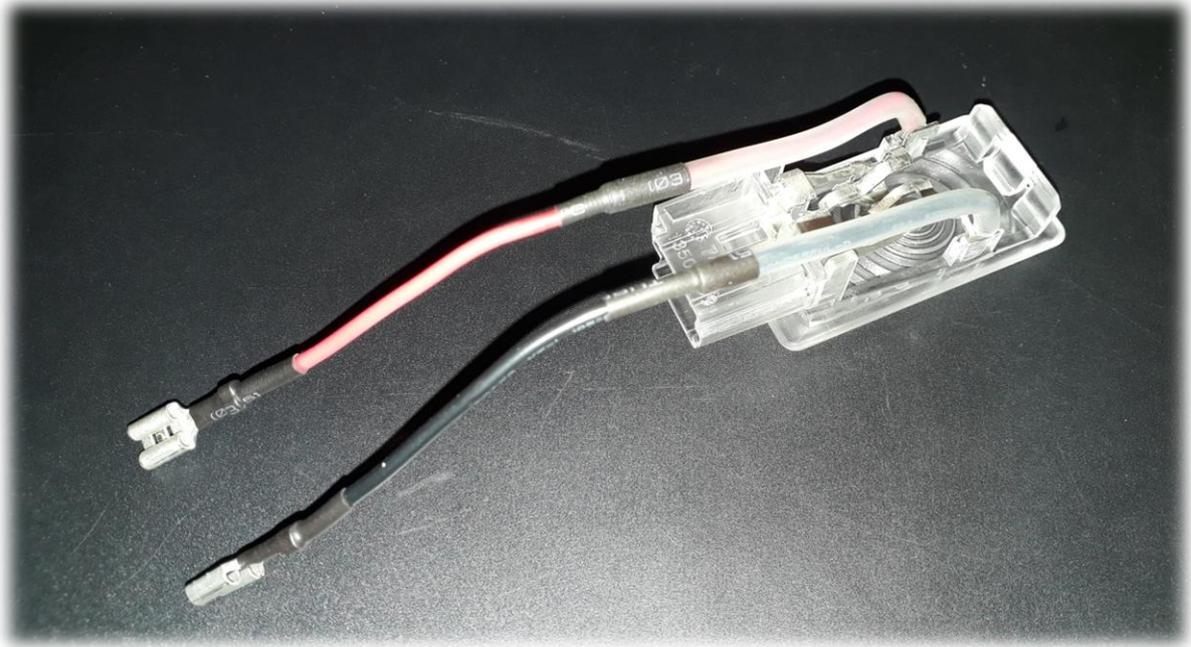


Wenn das alles so weit erledigt ist, können nun die zwei Metallteile zurück in die Plastik montiert werden. Hierbei auch wieder keine Gewalt anwenden, wenn die Litzen ausreichend flach gemacht wurden, lässt sich alles mit einer Flachzange rein drücken.



Wenn alles sitzt, den Isolierschlauch aus Silikon über die Kabel schieben und mit einem Stück Schrumpfschlauch am anderen Ende gegen verrutschen sichern. Im Anschluss die

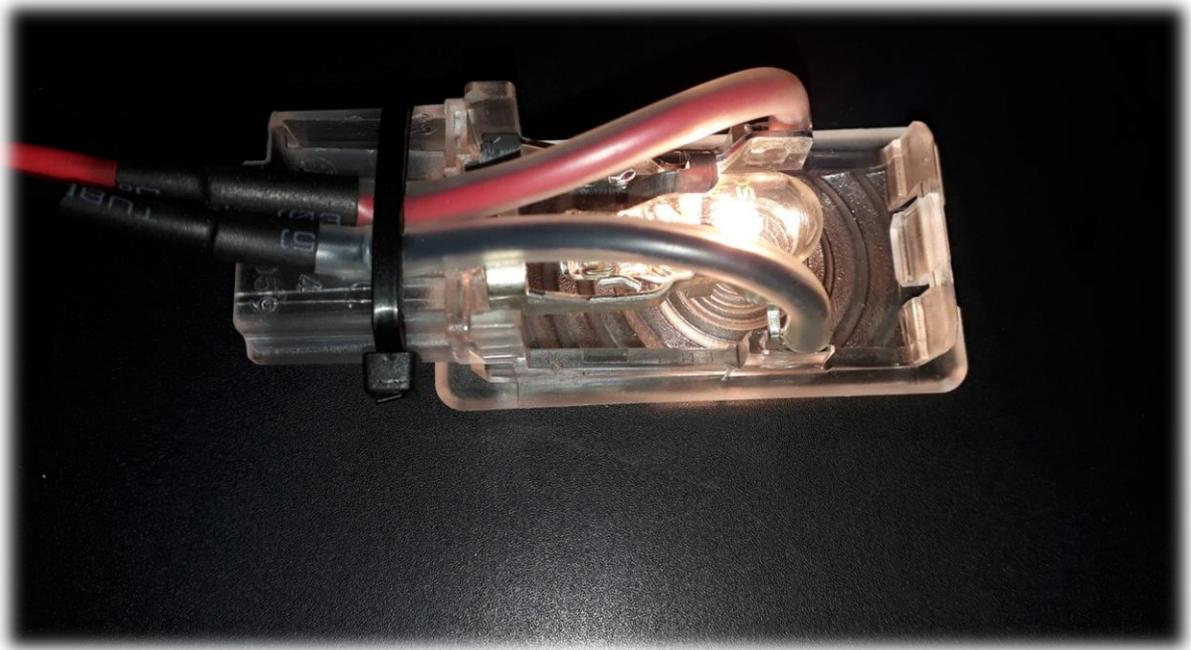
Kabelenden mit Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8mm versehen und ebenfalls mit Schrumpfschlauch teilisolieren.



Mit einem Kabelbinder die Kabel so fixieren, das ein lösen oder gar brechen an der Verbindung zu den Metallteilen durch Vibration nicht möglich ist. Wenn alles so wie in dieser Anleitung erfolgt, ist es sehr unwahrscheinlich, dass man mit Problemen durch Defekte oder Kurzschlüssen rechnen muss.

Die Montage Erfolg auf eigene Gefahr und Gewährleistung auf Grund Nutzung dieser Anleitung ist Grundsätzlich ausgeschlossen. Bitte achtet darauf, dass jeder Eingriff Garantieeinschränkungen zur Folge haben könnte.

Die weitere Installation der Lampen, das Verlegen der Kabel wird in **Teil 2** beschrieben.



Linkliste der Teile

- [Kabel 0,14 mm²](#)
- [Kabelbefestigung](#)
- [Alternativlampe](#)
- [Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8mm \(unisoliert\)](#) und [Y-Verteiler 6,3 x 0,8mm](#)
- [Schrumpfschlauch](#)
- [Isolierschlauch PVC Kabel Schutz Schlauch](#)
- [Klettband selbstklebend](#)
- [KFZ Gewebband Baumwolle](#)

Spezialwerkzeug

- [Crimpzange Crimpwerkzeug für 2.8/4.8/6.3mm](#)