

LED Umbau Twizy Standlicht und H4-Birne

Benötigte Teile:

- EBAY : NIGHTEYE-H4-50W-LED-Scheinwerfer-Birnen-Leuchte-High-Low-Light-6500K-8000LM-Weiss 29,99€ ohne Porto



- Amazon: Philips X-tremeVision LED W5W T10 6000K 127996000KX2, 2er Karton 16,08€ Prime



- O-Ring 22x1,78mm oder 22x2mm
- 15er Torx-Schlüssel gewinkelt oder gerade als Steckschlüssel (Bit mit Rätsche klappt nicht!!!)
- M2,5x8 Senkschraube

LED Lampe Alugehäuse muss nachgearbeitet werden!!!

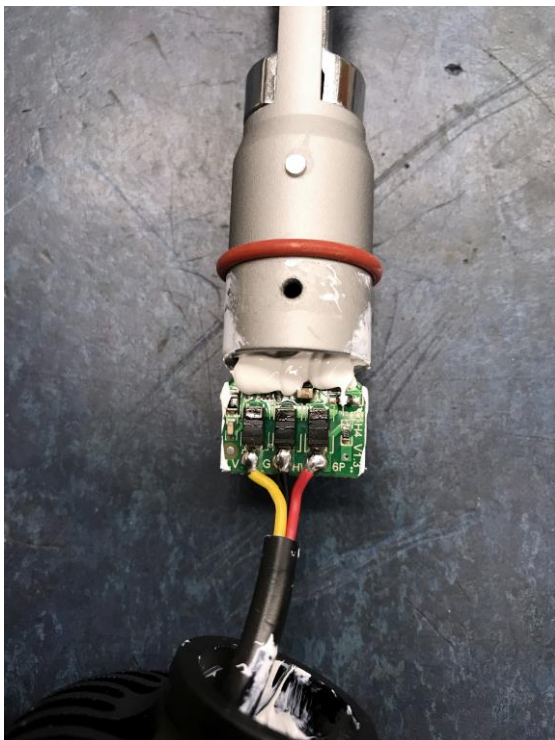
Umbau der LED-H4 Lampe:

Alukühlkörper muss an einer Stelle abgedreht werden, sonst passt die Lampe nicht in die Original Renault Twizy Halterung in der Lampe!



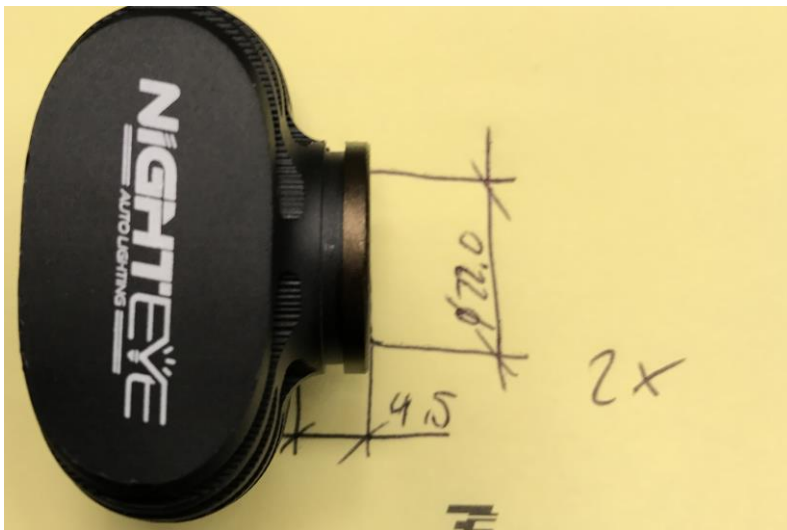
Dazu muss die Lampe von Kühlkörper mit der M2.5 Inbusschraube von der Lampe getrennt werden! Achtung überall ist Kühlpaste, gibt dreckige Finger!!! Gummi Dichtung herauschieben und nun sieht man die Platine mit den Kabeln.

Dann werden die 3 Kabel abgelötet!



Die Wärmeleitpaste an der Platine **nicht** wegwischen, im Alukühlkörper kann es gereinigt werden!

Jetzt kann der Alukühlkörper nachgedreht werden, hierfür habe ich mir extra eine Aufnahme zum Spannen gedreht! Klappt super!



Der vordere Bund muss weggedreht werden auf den Durchmesser vom Einstich, also auf Durchmesser 22,0mm und 4,5mm tief. Hier kommt es nicht auf 0,1mm an!!!

Hier seht ihr noch den Kühlkörper mit Aufnahme zum Abdrehen:



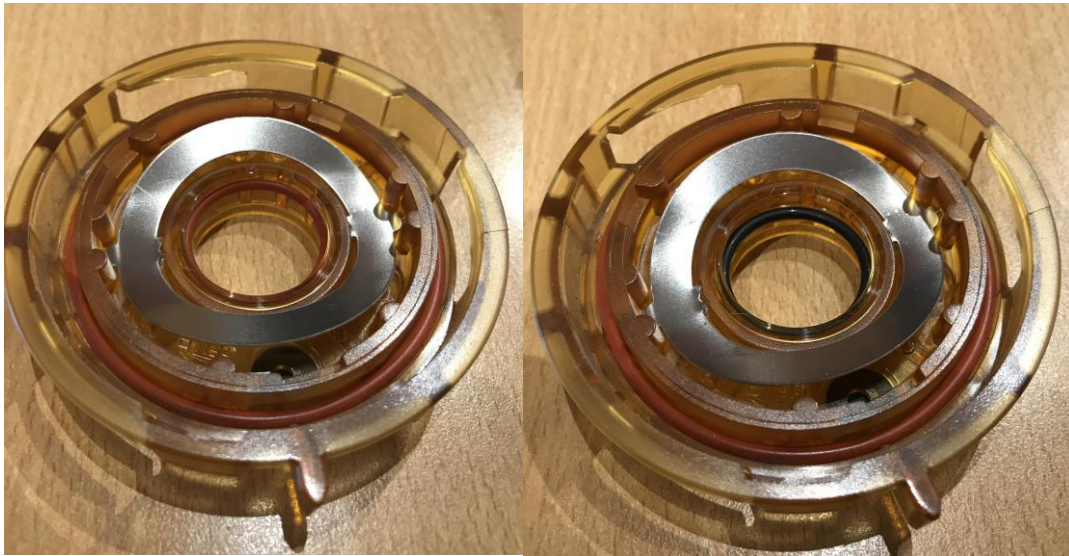
Nach dem drehen muss der Schraubenkopf gesenkt werden damit eine Senkschraube reinpasst, dafür einfach einen 8,5mm Bohrer nehmen und mit Hand ein wenig an senken!



Dann wieder die Kabel durchstecken und anlöten, mit einer M2,5x8mm Senkinbussschraube wieder zusammenbauen



Jetzt den Original Renault O-Ring wechseln und den neuen O-Ring einsetzen!



Die LED Kunststoff Lampenhalterung einsetzen



Und danach die LED-Lampe eindrehen



Die Lampenaufnahme in den Scheinwerfer wieder einsetzen, darauf achten das er auch gut einklippt!



Standlicht LED wechseln durch Drehen des Steckverbinders, geht kinderleicht!

Lampe wieder im Twizy anschließen und testen ob alles funktioniert!

Lampe mit den 3 Torxschrauben festziehen, gleich die Bremsflüssigkeit checken und die Twizyfront wieder zusammenbauen!

Have FUN 😊



Viel Hilfe und Info habe ich aus dem Twizy-forum.de vielen Dank an alle die hier Mitwirken !

Twizy-Gruß ComTom