

Umbau und Überprüfung des Umschaltrelais der Depo Klarglasscheinwerfer SLK R170 von Mekkes

Leider hat es bei den Relais ein Problem mit der Verkabelung seitens des Herstellers gegeben.

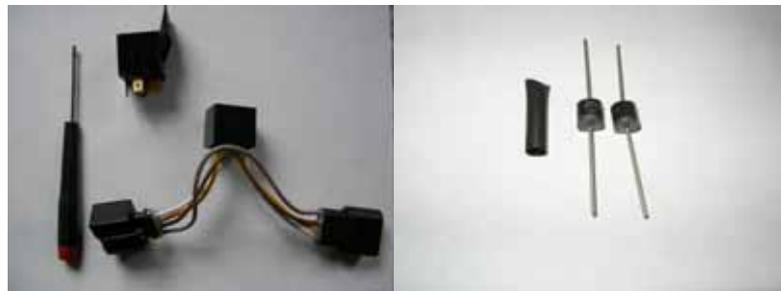
In der Anleitung möchte ich kurz beschreiben wie man mit wenigen Handgriffen die Belegung ändern kann:

**UMBAU AUF EIGENE GEFAHR! ÜBERNEHME KEINERLEI RICHTIGKEIT UND HAFTUNG FÜR
DIESE ANLEITUNG. SIE WURDE NACH BESTEM WISSEN UND GEWISSEN ERSTELLT.
VIEL SPASS BEIM WERKELN!!!!**

Wir benötigen folgende Teile:

1x kleinen Schraubendreher
1x Seitenschneider
4x Diode Dioden Typ P 600A
(Artikel-Nr.: 162442 - 62 bei www.conrad.de)
1x Stück Schrumpfschlauch
Isolierband

1x Tasse Kaffee (wie immer ☺)

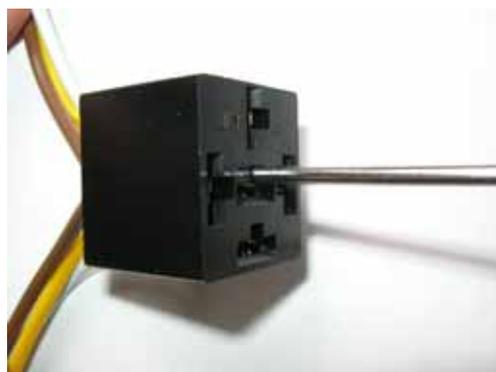


Kabelfarben und Verkabelung:

Farben an den Kabelbäumen des Moduls:

Grau = Standlicht
Weiss = Fernlicht
Gelb = Abblendlicht
Braun = Masse

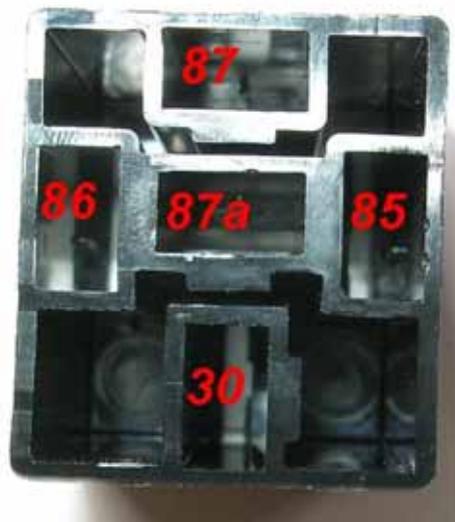
Zum lösen der Kabelschuhe einfach den kleinen Schraubendreher in den Schlitz neben dem Kabelschuh stecken und ein wenig bewegen bis die Lasche ausrastet.



Danach hat man den kompletten Kabelbaum in der Hand



Nun die Kabel nach folgender Belegung in dem Sockel befestigen



Socket von der Unterseite gesehen

Kabelfarbe	Stecker zur Lampe	Stecker zum Kabelbaum
Braun	86	./.
Weiss	87	85
Gelb	87a	30

Zum Einbau der Dioden die weißen Kabel noch nicht einstecken !!

Nun zu den Dioden

Die Dioden wie ein Y verlöten, sodass die beiden Ringe an der Diode nebeneinander liegen und zum Fuß des Y zeigen



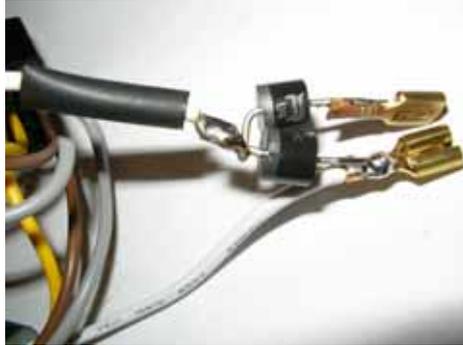
Das weiße Kabel an Klemme 87 abknipsen und eine Diode anlöten



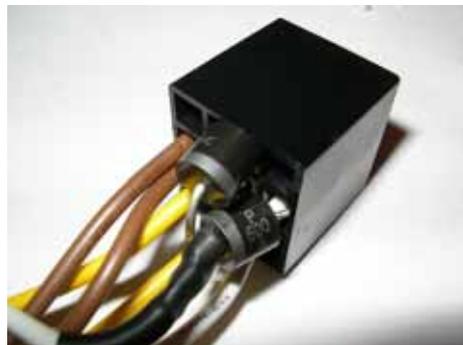
Die andere Diode an den Kabelschuh 85 anlöten



Das abgeknappte Kabel von 87 abisolieren, Schrumpfschlauch überziehen und an den Dioden anlöten. Mit dem Schrumpfschlauch isolieren.



Die Kabelschuhe wieder in das Relaisgehäuse einklipsen.
Mit weißem Kabel auf 85 und Diode auf 87



Mit Isolierband komplett einwickeln und isolieren.



Der Umbau geschieht auf eigene Gefahr.