

## Der Getriebedoktor

Inh: Kai Mißfeld  
Bachstraße 25

24568 Kaltenkirchen

phone 04191 / 66 87  
mobil 0172 / 678 222 1  
fax 04191/ 602 09  
email info@der-getriebedoktor.de  
url http://www.der-getriebedoktor.de  
UStId DE 134356407

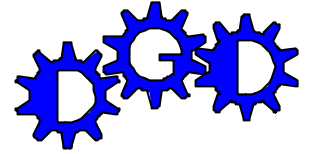
# Bauteilübersicht für Beleuchtungsbausatz F350/Highlift 7,2V

## Enthaltene Bauteile:

Scheinwerfer:	4 LEDs weiß, (60000) 5mm 2 Widerstände (61002) für Reihenschaltung
Blinker vorne:	2 LEDs orange, (60013) 3mm 2 Widerstände (61007) für einzelne Schaltung
Standlicht vorne:	2 LEDs weiß, (60010) 3mm 2 Widerstände (61004) für einzelne Schaltung
Dachlampen:	5 LEDs weiß, (60000) 5mm 5 Widerstände (61004) für einzelne Schaltung
Rückleuchten:	2 LEDs rot, (60011) 3mm 2 Widerstände (61007) für einzelne Schaltung Bremslicht 2 Widerstände (61000) für einzelne Schaltung Rücklicht
Blinker hinten:	2 LEDs orange, (60012) 3mm 2 Widerstände (61007) für einzelne Schaltung
Rückfahrlicht:	2 LED weiß, (60010) 3mm 2 Widerstände (61004) für einzelne Schaltung

Die LEDs dürfen grundsätzlich nur mit einem Vorwiderstand betrieben werden!

LEDS haben zwei unterschiedlich lange Anschlussbeine. Das längere Anschlussbein muss immer an den +Pol der Stromquelle angeschlossen sein.



## Der Getriebedoktor

Seite: 2

Für die einzelnen Beleuchtungseinrichtungen ist in der oben stehenden Tabelle beschrieben, welche LEDs und Widerstände im Einzelnen zu verwenden sind.

Beim Rücklicht wird die LED doppelt genutzt. Sie wird mit unterschiedlichen Widerständen sowohl mit dem Rücklicht- als auch mit dem Bremslichtsignal gespeist. Auf diese Art und Weise leuchtet das Bremslicht beim Bremsvorgang heller als das normale Rücklicht.