



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>
USTld DE 134356407

Bauteilübersicht für Beleuchtungsbausatz Knight-Hauler 12V

Enthaltene Bauteile:

Scheinwerfer:	2 LEDs weiß, (60000) 5mm 1 Widerstand (61009) für Reihenschaltung 2 LEDs weiß, (60000) 5mm 1 Widerstand (61003) für Reihenschaltung
Zusatzscheinwerfer: (in Stoßstange)	2 LEDs weiß, (60000) 5mm 1 Widerstand (61009) für Reihenschaltung
Blinker vorne:	2 LEDs gelb, (60013) 3mm 2 Widerstände (61008) für Einzelschaltung
Dachlampen:	5 LEDs gelb, (60013) 3mm 5 Widerstände (61008) für Einzelschaltung
Rückleuchten:	2 LEDs rot, (60001) 5mm 1 Widerstand (61005) für Reihenschaltung Rücklicht 2 LEDs rot, (60001) 5mm 1 Widerstand (61009) für Reihenschaltung Bremslicht
Rückfahrscheinw.:	1 LED weiß, (60010) 3mm 1 Widerstand (61008) für Einzelschaltung
Blinker hinten:	2 LEDs gelb, (60013) 3mm 2 Widerstände (61008) für Einzelschaltung

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.

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