

Lieferumfang (Artikelnummer #207-015):  
1 Stk Widerstand

**ACHTUNG: Elektronische Bauteile nur von Fachpersonaleinbauen lassen!!  
Vor der Installation muss die Zündung ausgeschaltet sein.**

Beim Einbau von LED-Rücklichtern kann es bei diversen Fahrzeugen mit CAN-BUS System zu Fehlermeldungen kommen. Dies liegt an dem geringeren Energieverbrauch (Wattzahl) der LEDs gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln. Durch diese Differenz wird ein Fehler angezeigt obwohl die Rückleuchte in Ordnung ist. Damit diese Fehlermeldung nicht mehr angezeigt wird, empfehlen wir unseren SHIN YO Widerstand vor das Rücklicht zu schalten. (siehe Abb.1)

**ACHTUNG:**

Durch das Ausschalten der Fehlermeldungsfunktion muss das Rücklicht regelmäßig auf Funktion überprüft werden.

Da Widerstände im Betrieb sehr heiß werden, muss folgendes beachtet werden:

1. Die Widerstände während und kurz nach Gebrauch des Rücklichtes nicht berühren, Verbrennungsgefahr!!
2. Die Widerstände immer an Metall befestigen (z.B. am Rahmen), damit Wärme abgeleitet werden kann!!
3. Niemals andere Kabel, wärmeempfindliche Teile oder brennbare Teile bzw. Flüssigkeiten in die Nähe bringen!!

Eventuell frei werdende Leitungen sorgfältig isolieren. Alte Steckverbindungen unbedingt erst reinigen. Die Kabel müssen sorgfältig verlegt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht beim Hantieren mit Tank, Sitzbank, Seitendeckel etc. beschädigt werden können.

**KURZSCHLUSSGEFAHR!!!** (Kabelbrand). Technische Veränderungen der Leitungen und /oder der Steckverbindungen führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.

Dies gilt auch für daraus entstehende Folgeschäden. Die Widerstände sind für eine Spannung von 12 V bis max. 13,5 Volt ausgelegt. Bei Überspannung im Bordnetz (durch defekte Lichtmaschinen, Regler oder Kabelkurzschluss) erlischt jeglicher Garantieanspruch.

**Anbauanleitung und Sicherheitshinweise für  
SHIN YO LED-Rücklicht Widerstände  
Mounting and safety instructions for  
SHIN YO LED taillight resistors**

Content (Item number #207-015):  
1 pc resistor

**ATTENTION: Electronic devices should be installed by a qualified workshop only!! Before you start with the installation, switch off the ignition!**

If you want to mount an LED-taillight on some modern motorbikes with a CAN-BUS System, it is possible to get a error message. This is caused by a lower energy consumption (wattage) of the LEDs compared to the conventional bulb-taillights. Because of this difference the CAN-BUS System will display a error message although the taillight is not damaged. To avoid this problem we recommend to connect our SHIN YO resistor before the taillight. (see pic.1)

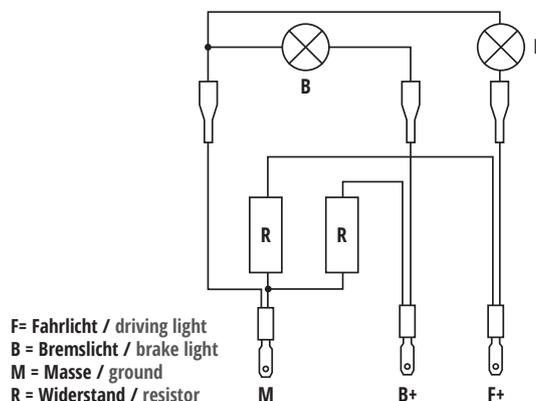
**ATTENTION:**

Because of deactivating this error message function, you have to check the function of your taillight regularly.

Because resistors are getting very hot while in use, you have to pay attention to the following:

1. Never touch the resistor while in use or short time after. This can cause bad burns!!
2. Always locate and fix the resistor on metal ( e.g. frame ), to guarantee a good heat dissipation.
3. Take care that no flammable materials, liquids or any heat sensitive parts (e.g. cables) get too close to the resistor.

Isolate non isolated cables and connections. Clean old connections before use. The cables have to be laid with care, so they can't get jammed. Any kind of technical manipulation of the cables and/or connectors is prohibited. The resistors are constructed for a voltage range between 12 and max. 13.5 Volt. If there is an over voltage caused by damaged alternators, regulators or cables, you will loose any kind of warranty. We do not take any responsibility or liability for consequential damages.



Noch mehr SHIN YO Produkte im Internet auf [www.shin-yo.de](http://www.shin-yo.de)

Scan it!!!



**Haftungsausschluss und Garantiebestimmungen:**

Bei unsachgemäßer Handhabung, Montage oder Verwendung des Gerätes erlischt jeglicher Garantie und Gewährleistungsanspruch. Aufgrund der Nicht-Überprüfbarkeit der sachgemäßen Anwendung übernimmt die Firma Paaschburg und Wunderlich GmbH keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden bzw. Folgeschäden die aus dem Betrieb des Gerätes entstehen. Zu diesen zählen unter anderem: Personen-, Finanzielle- und Sachschäden jeglicher Art. Die Verwendung im öffentlichen Verkehr geschieht auf eigene Gefahr.

Paaschburg & Wunderlich GmbH, Am Alten Lokschnuppen 10a, D-21509 Glinde  
Tel.: +49 (0) 40 248 277-0; E-Mail: [sales@pwnonline.de](mailto:sales@pwnonline.de)

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.  
08/2016 # 207-015

**Exclusion of liability and guarantee regulation:**

In case of inappropriate use or installation of the device, all guarantee claims and liability for direct or indirect or subsequent damage become invalid. Paaschburg & Wunderlich GmbH is not liable for any damage resulting usage, installation or connecting of the device. In particular the liability on damage to person and financial loss is excluded. The use of the device in public traffic is at owner's risk solely.

Paaschburg & Wunderlich GmbH, Am Alten Lokschnuppen 10a, D-21509 Glinde  
Tel.: +49 (0) 40 248 277-0; E-Mail: [sales@pwnonline.de](mailto:sales@pwnonline.de)

All rights reserved. Changes and errors are excepted.  
08/2016 # 207-015