

Anbauanleitung/Sicherheitshinweise

„DRL TOUCH“ zur Umschaltungen von Tagfahrlicht und Abblendlicht per Taster
 Mounting and safety instructions
 „DRL TOUCH“ for switching the daytime running light (DRL) and the low beam

Vielen Dank für den Kauf eines HIGHSIDER Produktes. Unsere Leidenschaft zum Motorradfahren finden Sie in jedem unserer HIGHSIDER Produkte wieder. Wir wünschen Ihnen allzeit eine gute und sichere Fahrt mit Ihrem neuen HIGHSIDER Produkt aus dem Hause Paaschburg & Wunderlich GmbH.

Thank you for buying a HIGHSIDER product. Because of our passion for motorcycles all our products are designed to meet your needs as a motorcyclist. We wish you always a safe and pleasant ride with your new HIGHSIDER product from Paaschburg & Wunderlich GmbH.

Lesen Sie diese Anbauanleitung vor der Montage sorgfältig durch.

Nur bei fachgerechter Montage ist die gesetzliche Gewährleistung erfüllt. Nicht fachgerechte bzw. fehlerhafte Installation kann ihre Sicherheit im Straßenverkehr gefährden und zum Verlust der Betriebserlaubnis des Zweirades führen. Diese elektronische Schaltung ist zur Montage an Motorrädern vorgesehen. Die DRL TOUCH Elektronikbox wird genutzt, um zwischen dem Tagfahrlicht (TFL) und Abblendlicht umschalten zu können. Dies geschieht einfach per Tastendruck auf einen zusätzlichen Taster. Beauftragen Sie Fachpersonal mit der Montage, sollten Sie selber unsicher sein. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für einen späteren Gebrauch auf!

Please read this manual carefully prior to installation.

The installation shall be conducted by a qualified person. Improper installation may result in the loss of certification of the motorcycle and may impair your safety in traffic. This module is designed for use on a motorcycle. The DRL TOUCH is used to switch between the day-time running lights and the low beam light function. To switch between modes, simply employ an electrical button. If uncertain about the installation, please hire a qualified person. Please keep this manual in a secure place for later use.

1. Vor der Montage klemmen Sie die Batterie ab. Achten Sie darauf, dass ihr Fahrzeug sicher steht. Vor dem festen Einbau empfehlen wir einen Funktionstest durchzuführen.
2. Verwenden Sie eine zusätzliche **15A** Sicherung, um die Elektronischen Bauteile vor Beschädigungen bei Inbetriebnahme zu schützen.
3. Die HIGHSIDER „DRL TOUCH Box“ ist vor Verpolung geschützt.
ACHTUNG: Das Modul ausschließlich an 12V DC Bordnetze anschließen!
4. Der Anschluss wird nachfolgend genauer erläutert.
5. Beim Verlegen der Kabel achten Sie unbedingt auf genügend Abstand zu heißen Bauteilen (Motor, Spannungsregler, etc.) Die Steuerbox darf ebenfalls nicht der Hitze, durch externe Bauteile ausgesetzt werden.
6. Jeder Output (OUT) hat seine eigene Funktion und kann mit bis zu **30W** belastet werden. Wir empfehlen den Einsatz von LED Leuchtmitteln.
7. Die „DRL TOUCH Box“ startet immer im Tagfahrlicht Moduls!
8. Der mitgelieferte Kondensator muss zwischen die Versorgungsspannung (Zündung) und Masse geschaltet werden.

1. Disconnect the battery from the electric system and assure that your motorcycle stands solidly on the ground. Before final installation a functional test is recommended.
2. Use an additional **15A** fuse to protect the electronic components from damage during commissioning.
3. The HIGHSIDER “DRL TOUCH Box” is protected against reverse polarity.
ATTENTION: Only connect the modul to 12V DC on-board power supplies!
4. The connection is explained in more detail below.
5. If you laying the cables, make sure that there is sufficient distance to hot components (motor, voltage regulator, etc.) The control box must also not be exposed to heat from external components.
6. Each output (OUT) has its own function and can be loaded with up to **30W**. We recommend the use of LED indicator, tail light, ...
7. The „DRL TOUCH Box“ will always start in the daylight running light function mode.
8. The supplied capacitor must be switched between the supply voltage (ignition) and ground.

Vor jedem Fahrtantritt: Es ist die Aufgabe und Verantwortung des Fahrers die sicherheitsrelevanten Fahrzeugteile regelmäßig zu überprüfen und in Stand zu halten. Kontrollieren Sie vor jedem Fahrtantritt die einwandfreie Einstellung und Funktion der Blinker und den festen Sitz aller Verschraubungen.

Gewährleistung: Nehmen Sie sich die Zeit den Artikel fachgerecht an ihrem Fahrzeug zu montieren. Berücksichtigen Sie alle unsere Montage-Vorgaben und Sicherheitshinweise. Eine fehlerhafte, unsachgemäße Montage oder Umgang mit dem Produkt führen zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche.

Pflege: Verwenden Sie für die Pflege der Artikel keine aggressiven Reinigungsmittel. Die Artikel können mit einer einfachen, lauwarmen Spülmittel-Lösung hervorragend gereinigt werden. Kontakt mit Bremsflüssigkeit, Bremsenreiniger, Kraftstoff, etc. ist zu vermeiden. Unabsichtlich aufgetragene Verunreinigungen umgehend mit einem weichen Tuch aufnehmen und die Oberfläche mit Spülmittel-Lösung säubern.

Umweltinformation: Dieser Artikel darf nicht am Ende seiner Lebensdauer mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung kann über den Paaschburg u. Wunderlich Kundendienst oder lokal verfügbare Rückgabe- und Sammelsysteme erfolgen.



Before each ride: It is the duty and responsibility of the rider to regularly check and maintain the safety-related vehicle parts. Before starting your journey, check the correct adjustment and function of the handlebars and the tightness of all screwed connections.

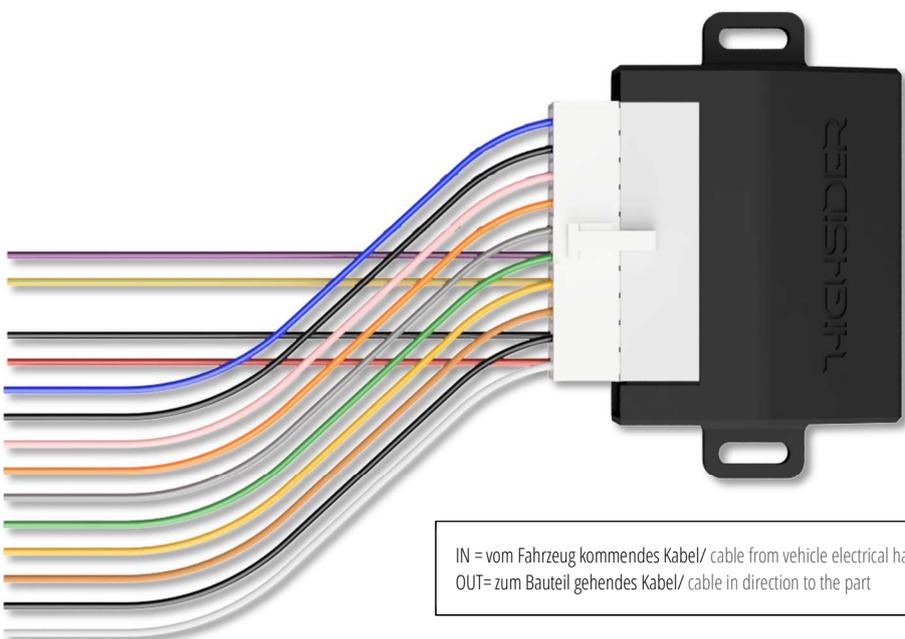
Warranty: Take time to professionally mount the product to your vehicle. Take into account all our installation and safety instructions. A faulty, improper installation or handling of the product will void the warranty.

Care: Do not use aggressive detergents to care for this product. This product can be perfectly cleaned with a simple, lukewarm detergent solution. Contact with brake fluid, brake cleaner, fuel, etc. should be avoided. Immediately pick up any unintentionally applied impurities with a soft cloth and clean the surface with detergent solution.

Environmental Information: This product must not be disposed in the normal household rubbish at the end of its lifetime. The disposal can be done through the Paaschburg u. Wunderlich customer service or a local return and waste collection institution.



- Fernlicht IN / High beam IN → lila-schwarz / purple-black
- Positionslight IN / Position light IN → gelb-grün / yellow-green
- Masse IN / GND IN → schwarz / black
- Zündungsplus [+] (15A) / ignition plus [+] (15A) → rot/red
- Abblendlicht OUT / Low beam OUT → blau/blue
- Masse OUT / GND OUT → schwarz/black
- TFL OUT / DRL OUT → rosa/pink
- Abblendlicht IN / Low beam IN → orange/orange
- Taster / Button IN → grau/grey
- Fernlicht OUT / High beam OUT → grün/green
- Positionslight OUT / Position light OUT → braun/brown
- Masse OUT / GND OUT → schwarz/black
- TFL Kontrollleuchte/ DRL Control light OUT → weiß/white



IN = vom Fahrzeug kommendes Kabel/ cable from vehicle electrical harness
 OUT = zum Bauteil gehendes Kabel/ cable in direction to the part

Artikelnummer: #226-018
Item number: #226-018

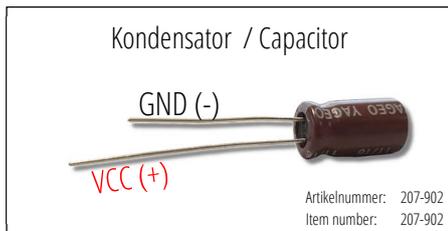


braun/brown
grün/green
rosa/pink
blau/blue
schwarz/black

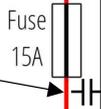


BUTTON

Artikelnummer: #240-083
Item number: #240-083



VCC (+) rot/red
GND (-) schwarz/black



OUT

DRL Control light

schwarz/black

weiß/white



VCC (Fuse) rot/red
grau/grey

Purple-black
Yellow-green
Orange
IN



HIGHSIDER Tipps & Tricks auf YouTube:
www.youtube.com/c/HIGHSIDERTippsTricks

Weitere **HIGHSIDER** Produkte finden Sie auf:
www.highsider-germany.de



Haftungsausschluss und Garantiebestimmungen:

Bei unsachgemäßer Handhabung, Montage oder Verwendung des Gerätes erlischt jeglicher Garantie- und Gewährleistungsanspruch. Aufgrund der Nichtüberprüfbarkeit 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@pwoonline.de

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.
#208-201A_Rev02

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@pwoonline.de

All rights reserved. Changes and errors are excepted.
#208-201A_Rev02