

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.

Lesen Sie diese Anbauanleitung vor der Montage sorgfältig durch. Nur bei fachgerechter Montage und Anschluss ist die gesetzliche Gewährleistung erfüllt. Eine nicht fachgerechte Montage kann Ihre und die Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer beeinträchtigen und zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Fahrzeuges führen. Die Leuchtrichtung muss parallel zur Fahrbahn und zur Fahrzeuglängsachse nach hinten weisen. Dieses Lichtmodul ist zur Montage an Motorrädern zulässig und erfüllt bei ECE konformer Befestigung die europäischen Vorschriften. Es ist kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere oder mitführen etwaiger Dokumente notwendig. Jegliche bauliche Veränderung ist untersagt und führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.

Beauftragen Sie Fachpersonal mit der Montage, sollten Sie selber unsicher sein! Schauen Sie niemals direkt in das Licht der LED's!

Bewahren Sie diese Anleitung für einen späteren Gebrauch gut auf!

- 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) **ACHTUNG:** Nur an 12V Bordnetz anschließen! Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie!
- 3) Das Rücklicht muss stehend an passender Stelle (z. Bsp. auf einem Fender) montiert werden. Eine hängende Montage (Überkopf) ist nicht zulässig. Dieses Rücklicht muss mittig (in Fahrzeuglängsachse) montiert werden!
- 4) Es dürfen maximal 2 Rücklichter am Fahrzeug aktiv sein. Somit ist die maximal erlaubte Anzahl der Rücklichter erreicht.
- 5) Verlegen Sie alle Kabel fachgerecht. Kabel nicht knicken. Lose Kabelenden gut isolieren!
- 6) Kabelbelegung entsprechend der unten angegebenen Tabelle.
- 7) Bei Fahrzeugen mit CAN-Bus System, oder auch mit ABS System, kann es aufgrund des geringeren elektrischen Widerstandes der LED Einheit zu Fehlermeldungen kommen. In diesem Fall kann ein parallel geschalteter Widerstand Abhilfe schaffen.
- 8) **ACHTUNG:** Nach der Montage muss die korrekte Funktionsweise des ABS Systems bzw. des CAN-Bus Systems überprüft werden!
- 9) **ACHTUNG:** Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die richtige Funktion der Lichtanlage!

Bedienungsanleitung LED Rücklicht
„FLIGHT“
Instruction manual LED taillight
“FLIGHT”

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.

Before installation please read this manual carefully.

The installation shall be conducted according to the ECE standard and by a qualified person. If the installation violates the ECE standard the liability for the product is lost. False installation of light equipment can compromise your safety and the safety of other traffic participants and can lead to the loss of road worthiness of your motorcycle. The emitting direction of the light shall be oriented parallel to the ground and the longitudinal axis of the vehicle and pointing rearwards. This light module is approved for use on motorcycles. The product complies with the current ECE standard. This means no registration or carriage of documentation is needed when installing this item onto your motorcycle. Any technical manipulation of the item is strictly forbidden and lead to the loss of liability and guarantee.

If uncertain about the installation please hire a qualified person. Never look into the light of the LED's! Please keep this manual for a possible later use.

- 1) Disconnect the battery from the electric system and assure that your motorcycle stands solidly on the ground. Before the installation a functional test is recommended.
- 2) The cable connection is explained beneath (aside the picture). **CAUTION:** Only connect to 12 V DC power supply. Disregarding this will terminate the guarantee.
- 3) The taillight shall be installed in upright position. An “up side down” installation is not approved. This taillight must be installed in the medium longitudinal plane of the vehicle.
- 4) A maximum of 2 taillights may be active on a motorcycle. Therefore no additional taillight may be installed when using this item on your motorcycle.
- 5) All cables must be laid out carefully and in a professional manner. Prevent sharp bending of cables. Open cable ends must be insulated.
- 6) Cable connection / cable color is explained in the table below.
- 7) Due to the lower electrical resistance of the LED module, vehicles equipped with CAN-bus system or in some cases ABS system, may need the installation of an additional parallel-connected resistor to work properly.
- 8) **CAUTION:** After the installation, the proper function of the ABS system/CAN-bus system must be checked!
- 9) **CAUTION:** Check the proper function of the light installation before each ride!

Kabelbelegung / cable connection:

schwarz – Masse (-)
rot – Bremslicht (+)
gelb – Fahrlicht (+)

black – ground (-)
red – brake (+)
yellow – driving light (+)



Durch lösen der M3 Innenvierkant Schraube kann der Winkel des Stieles um bis zu 30 Grad verstellt werden. Ziehen Sie die Schraube vorsichtig wieder an (handfest).

When untighten the M3 hex screw, the angle of the stem can be adjusted within 30 degrees. Be careful when tighten the screw (hand tight only).



Weitere HIGHSIDER Produkte finden Sie auf: www.highsider-germany.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 Loksuppen 10A, D-21509 Glinde

Tel.: +49 (0) 40 248 277-0; E-Mail: sales@pwnonline.de

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

#255-111A_2017-09

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 Loksuppen 10a, D-21509 Glinde

Tel.: +49 (0) 40 248 277-0; E-Mail: sales@pwnonline.de

All rights reserved. Changes and errors are excepted.

#255-111A_2017-09