

Anbauanleitung/Sicherheitshinweise HIGHSIDER LED Hauptscheinwerfer „ULTIMATE“ Mounting and safety instructions HIGHSIDER LED main headlight insert „ULTIMATE“

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. Diese Anleitung bezieht sich auf den ULTIMATE LED Abblendlicht (#223-082) und das ULTIMATE LED Fernlicht (#223-083)

Nur bei fachgerechter Montage und Anschluss nach allg. Anbaubestimmungen der STVO/ECE ist die gesetzliche Gewährleistung erfüllt. Die Leuchtrichtung muss in Fahrtrichtung nach vorne weisen. Dieses Lichtmodul ist zur Montage an Motorrädern zulässig und erfüllt bei STVO/ECE konformer Befestigung die europäischen Vorschriften. Es ist kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere und mitführen etwaiger Dokumente notwendig. Bauliche Veränderungen jeglicher Art führen zum Verlust der Haftungs- und Garantiesprüche!

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

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 der Leuchte durchzuführen. **ACHTUNG: Nur an 12 DC Bordnetz anschließen! Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie!**
2. Verlegen Sie alle Kabel fachgerecht. Kabel nicht knicken. Lose Kabelenden gut isolieren!
3. Die Montage des Scheinwerfermoduls geschieht mittels 8 Stk. M4 Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) welche seitlich in die im Gehäuse vorhandenen Gewinde geschraubt werden (4 Stk pro Seite). Die Gewindeposition entnehmen Sie der technischen Zeichnung.
Die Montage des kompletten Scheinwerfers ULTIMATE (#223-084) geschieht mittels der mitgelieferten M8 Schrauben. Wir empfehlen die Verwendung unsere Lampenhalter (#220-81x), welche die Montage an den Gabelstandrohren ermöglichen.
4. 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 zusätzlicher Widerstand Abhilfe schaffen.
5. **ACHTUNG:** Nach der Montage muss die korrekte Funktionsweise des ABS-Systems / CAN-Bus Systems überprüft werden!
6. Überprüfen zudem die richtige Ausrichtung des Scheinwerfers um zu verhindern das andere Verkehrsteilnehmer geblendet werden.
7. **ACHTUNG:** Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die richtige Funktion der Lichtanlage!

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. This manual is applicable to the ULTIMATE LED low beam light (#223-082) and the ULTIMATE LED high beam light (#223-083)

The installation shall be conducted according to the STVO/ECE standards and by a qualified person. If the installation violates these standards the liability for the product is lost. The emitting direction of the light shall be oriented along in driving direction and pointing forward. This light module is approved for motorcycles. The product complies with the current STVO/ECE standards. This means no registration or carriage of documentation is needed when installing it onto your motorcycle. Any kind of technical manipulation will cause 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!**

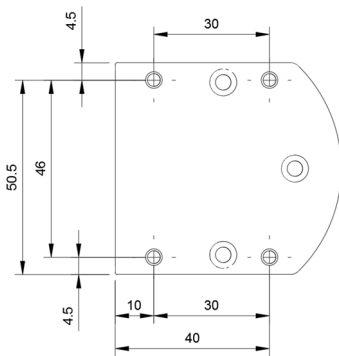
- 1) Disconnect the battery from the electric system and assure that your motorcycle stands solidly on the ground. Before installation a functional test of the module is recommended. **CAUTION: Connect to 12V DC only! Disregarding this will terminate the guarantee.**
- 2) All cables must be laid out carefully and in a professional manner. Prevent sharp bending of cables. Open cable ends must be insulated.
- 3) Use 8 pcs M4 screw per side (not in the scope of delivery) to install the modules to a proper headlight bracket. The position of the threads is indicated in the technical drawing.
The installation of the complete ULTIMATE headlight set (#223-084) is performed using the 2 pcs M8 screws. We recommend the use of one of our headlight bracket sets (#220-81x) for easy installation onto the motorcycles.
- 4) Due to the reduced electrical resistance of the LED modules, vehicles equipped with CAN-bus system or in some cases ABS system, may need the installation of an additional resistor to work properly.
- 5) **CAUTION:** After installation, the proper function of the ABS system / CAN-bus system must be checked!
- 6) Verify the correct alignment of the headlight to prevent traffic participants from blinding.
- 7) **CAUTION:** Check the light installation of your vehicle before each ride!

ULTIMATE Scheinwerfer/ headlight (#223-082/#223-083)



4 x M4 Gewinde zur Befestigung des Gehäuses
4 x M4 thread for housing installation

Gewindeposition / thread position



Anschlussbelegung / Connection of the headlight (12 V DC only)

#223-082 ULTIMATE Abblendlicht

Blau – Abblendlicht (+)
Weiß – Standlicht (+)
Schwarz – Masse (-)

#223-083 ULTIMATE Fernlicht

Gelb - Fernlicht (+)
Schwarz - Masse (-)

#223-082 ULTIMATE low beam

blue – low beam (+)
white – position light (+)
black – ground (-)

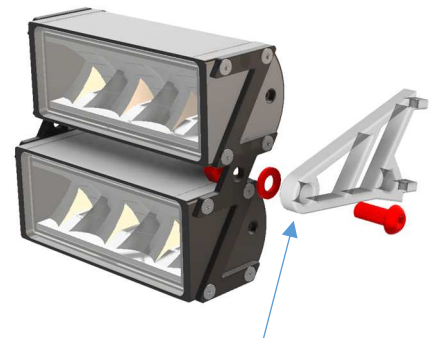
#223-083 ULTIMATE high beam

yellow – high beam (+)
black – ground (-)

Pro Seite verwenden Sie 4 Stück M4 Schrauben zur Befestigung der Scheinwerfergehäuse. Achten Sie auf den festen Sitz der Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an um ein Beschädigen der Gewinde zu vermeiden.

Use 4 pcs M4 screws for installation of the headlight housing. Carefully check that the screws are firmly tightend. Use caution when tighten the screws to prevent damage of the threads.

ULTIMATE Scheinwerfer/ headlight (#223-084)
Set mit Z-Halter/ Set incl. Z-bracket



Optional erhältlich: Lampenhalter (z. Bsp. #220-81x)

Optional purchase: headlight brackets (e. g. #220-81x)

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 & 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

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.
#223-082A_09-2017

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

All rights reserved. Changes and errors are excepted.
#223-082A_09-2017