

Vielen Dank für den Kauf eines KOSO Produktes. Unsere Leidenschaft zum Motorradfahren finden Sie in jedem KOSO Produkt wieder. Wir wünschen Ihnen allzeit eine gute und sichere Fahrt mit Ihrem neuen KOSO Produkt.

Thank you for buying a KOSO 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 KOSO product.

Lesen Sie diese Anbauanleitung vor der Montage sorgfältig durch.
 Nur bei fachgerechter Montage und Anschluss nach allg. Anbaubestimmungen der STVZO/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 STVZO/ECE konformer Befestigung die europäischen Vorschriften. Es ist kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere oder mitführen etwaiger Dokumente notwendig. Bauliche Veränderungen jeglicher Art führen zum Verlust der Haftungs- und Garantiesprüche!

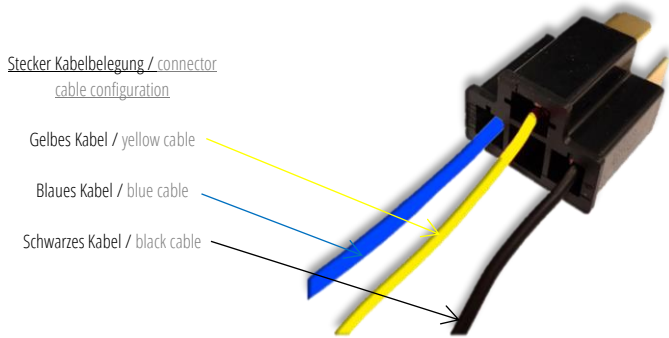
Beauftragen Sie Fachpersonal mit der Montage, sollten Sie selber unsicher sein! Schauen Sie niemals direkt in das Licht der LED's!

Before installation please read this manual carefully.
 The installation shall be conducted according to the STVZO/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 in driving direction and pointing forward. This light module is approved for motorcycles. The product complies with the current STVZO/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. 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.
2. **ACHTUNG:** Die zulässige Betriebsspannung beträgt 12V DC! Die Einbauposition muss eine gute Belüftung des Scheinwerfers gewährleisten um eine Überhitzung zu vermeiden. Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie!
3. Achten sie auf die richtige Belegung der Anschlussstecker. Die korrekte Belegung entnehmen Sie der unten dargestellten Skizze.
4. Verlegen Sie alle Kabel fachgerecht. Kabel nicht knicken. Lose Kabelenden gut isolieren!
5. 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.
6. **ACHTUNG:** Nach der Montage muss die korrekte Funktionsweise des ABS Systems bzw. des CAN-Bus Systems unbedingt überprüft werden!
7. **ACHTUNG:** Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Ordnungsgemäße Funktion der gesamten Lichanlage!

1. Disconnect the battery from the electric system and make sure that your motorcycle stands solidly on the ground. Before installation a functional test of the headlight is recommended.
2. **CAUTION:** The approved operating voltage is 12V DC only! The installation must be conducted in a way that sufficient airflow is ensured to avoid overheating of the LED headlight. Disregarding this will terminate the guarantee.
3. Observe the correct configuration of the plug connectors according to the sketch below.
4. All cables must be laid out carefully and in a professional manner. Prevent sharp bending of the cables. Open cable ends must be insulated.
5. 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.
6. **CAUTION:** After installation, the proper function of the ABS system or CAN-bus system must be checked!
7. **CAUTION:** Check the proper light installation of your vehicle before each ride!



Kabelbelegung (nur an 12V DC Bordnetz verwenden) / Cable connection (connect to 12V DC only)

<p>3 Pin Stecker: Gelbe Kabel = Abblendlicht (+) Blaues Kabel = Fernlicht (+) Schwarzes Kabel = Masse (-)</p>	<p>3-pin plug: yellow cable = low beam (+) blue cable = high beam (+) black cable = ground (-)</p>
<p>Lose Kabel: Weißes Kabel = Positionsleuchte (+) Schwarzes Kabel = Masse (-)</p>	<p>Open cables: white cable = LED-position light (+) black cable = ground (-)</p>

Weitere interessante Produkte finden Sie auf: www.brands4bikes.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

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.
 #223-200A_2017-06

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 accepted.
 #223-200A_2017-06