

## Anbauanleitung/Sicherheitshinweise HIGHSIDER PL CONTROL-BOX CB2 Mounting and safety instructions HIGHSIDER PL CONTROL-BOX CB2

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 und Anschluss nach allg. Anbaubestimmungen der STVZO/ECE ist die gesetzliche Gewährleistung erfüllt. Dieses Modul ist zur Verwendung an Motorrädern zulässig. Bauliche Veränderungen jeglicher Art führen zum Verlust der Haftungs- und Garantiesprüche!

Die HIGHSIDER PL CONTROL-BOX CB2 sorgt für die automatische Abschaltung des Positionslichtes im Falle der Aktivierung des Fahrtrichtungsanzeigers. Das Modul ist nur zur Verwendung an den vorderen Fahrtrichtungsanzeiger vorgesehen.

**Beauftragen Sie Fachpersonal mit der Montage, sollten Sie selber unsicher sein!  
Bitte bewahren Sie diese Anleitung für einen späteren Gebrauch auf.**

### 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. This module is approved for use on motorcycles. Structural changes of any kind lead to loss of liability and warranty claims!

The HIGHSIDER PL CONTROL-BOX CB2 module automatically turns off the front position light in case of the turn indicator is activated. This module is intended to be used in combination with the forward direction indicators only.

**If uncertain about the installation please hire a qualified person.  
Please keep this manual for a possible later use.**

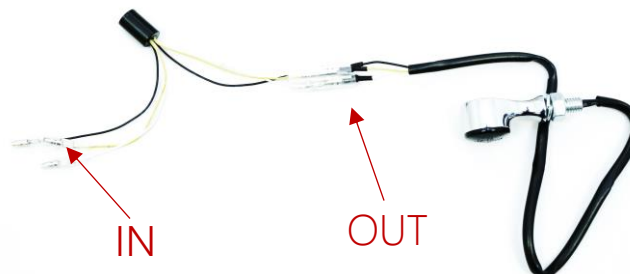
1. Vor der Montage klemmen Sie die Batterie bitte ab. Achten Sie darauf, dass Ihr Fahrzeug sicher steht.
2. **ACHTUNG:** Zulässige Bordnetz-Spannung 10-16V DC! Bei fehlerhaftem Anschluss erlischt die Garantie! Bitte beachten Sie unbedingt die angegebenen technischen Betriebsgrenzen.
3. Das Modul wird zwischen der Fahrzeugelektrik und der vorderen Blinker-Positionslicht Einheit angeschlossen. Den genauen Anschluss entnehmen Sie der Zeichnung weiter unten in dieser Betriebsanleitung.
4. Für jede Fahrzeugseite wird eine Kontrollbox benötigt.
5. Nach der Montage muss die korrekte Funktion der Blinker-Positionslicht Einheit überprüft werden.
6. **ACHTUNG:** Nach der Montage muss die korrekte Funktionsweise des ABS Systems bzw. des CAN-Bus Systems unbedingt überprüft werden! Nichtbeachtung kann zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Motorrades und zur Gefährdung des Straßenverkehrs führen.  
**Hinweis:** Sollte bei laufendem Motor ein Fehler angezeigt werden, empfehlen wir, vorsichtig einige Meter mit dem Fahrzeug zu fahren. Dabei werden die Sensoren automatisch überprüft und oftmals die Fehlermeldung behoben.
7. **ACHTUNG:** Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die richtige Funktion der Lichtanlage!

1. Disconnect the battery from the electric system and make sure that your motorcycle stands solidly on the ground.
2. **CAUTION:** The approved voltage is 10-16V DC only! Incorrect connection will terminate the guarantee. Please observe the operating limits of the module.
3. Connect the module between the vehicle electric wire harness and the indicator-position light unit. The detailed connection is indicated in the drawing below in this manual.
4. For each side of the vehicle the use of one control box is necessary.
5. After assembly, the correct function of the turn indicator-position light unit must be checked.
6. **CAUTION:** After installation, the proper function of the ABS system and/or CAN-bus system has to be verified! Omitting this can lead to the loss of the road traffic worthiness of the motorcycle and can endanger the participation in road traffic.  
**Note:** If a malfunction is displayed while the engine is running, we recommend to drive a few meters carefully. The sensors are automatically reset and often the error message will disappear.
7. **CAUTION:** Check the light installation of your vehicle before each ride!

Der im Bild gezeigte Blinker ist nicht im Lieferumfang enthalten!  
The shown indicator in the sketch is not included in the scope of delivery!

### Kabelbelegung (nur für 10-16V DC Bordnetz)

Schwarz = Masse  
Gelb = Blinker  
Weiß = Positionslicht



### Cable connection (connect to 10-16V DC only)

Black = ground  
Yellow = indicator  
White = position light

### Betriebsgrenzen / operating limits:

Max: 500mA pro Kanal/channel  
Max. 7,2W pro Kanal/channel  
Operating voltage: 10-16V  
Wasserdicht vergossen / watersealed embedded

Weitere HIGHSIDER Produkte finden Sie auf: [www.highsider-germany.de](http://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 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.  
# 208-109A\_2017-12

### Exclusion of liability aanaad 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.  
# 208-109A\_2017-12