

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 Haus 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. Die Leuchtrichtung der vorderen Blinker muss zur Fahrzeuginnenachse nach vorne weisen. Bei Regelkonformer Installation ist kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere oder mitführen etwaiger Dokumente notwendig. Bauliche Veränderungen jeglicher Art führen zum Verlust der Haftungs- und Garantieansprüche.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für einen späteren Gebrauch auf.

ACHTUNG: 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 ECE standards and by a qualified person. If the installation violates the ECE standards, the liability for the product is lost. The emitting direction of the front indicator shall be oriented in driving direction and parallel to the ground and the longitudinal axis of the vehicle. This product complies with the current ECE standards. This means no registration or carriage of documentation is needed when installing it on your motorcycle. Any modification of the item is prohibited and causes the loss of liability.

Please keep this manual for a possible later use.

CAUTION: 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. Zur Spiegelmontage wählen sie erst den passenden Gewindeadapter aus.
ACHTUNG: Der Adapter muss leicht in die Spiegelbefestigung am Lenker eingeschraubt werden können. Ansonsten besteht die Gefahr das Gewinde zu beschädigen. *Weitere Adapter finden sie in unserem Webshop.*
3. Stellen sie den Spiegel so ein, dass eine gute Sicht nach hinten gewährleistet ist.
4. Dabei ist unbedingt die vorgegebene Position des Spiegelarms zu beachten, siehe Montageposition auf Seite 2.
5. Ziehen sie die Schrauben und Muttern immer handfest an um ein Beschädigen der Gewinde zu vermeiden.
6. Achten sie darauf, dass der Spiegel bzw. der Spiegelarm nicht die Bedienung anderer Anbauteile oder Schalter behindert.
7. **ACHTUNG:** Zulässige Bordnetz-Spannung der Blinker beträgt 12V DC! Bei fehlerhaftem Anschluss erlischt die Garantie!
8. Verlegen sie alle Kabel fachgerecht. Kabel nicht knicken. Lose Kabelenden gut isolieren!
9. Sollte die Blinkfrequenz zu hoch sein, müssen entweder Widerstände parallel zum Blinker angeschlossen oder ein lastunabhängiges Blinkrelais im Bordnetz eingebaut werden. Bei Verwendung von Widerständen, muss auf gute Wärmeabfuhr geachtet werden.
10. Bei Fahrzeugen mit CAN-Bus System, oder auch mit ABS System, kann es aufgrund des geringeren elektrischen Widerstandes der Blinker zu Fehlermeldungen kommen. In diesem Fall kann ein zusätzlicher Widerstand Abhilfe schaffen.
11. **ACHTUNG:** Nach der Montage muss die korrekte Funktionsweise des ABS Systems bzw. des CAN-Bus Systems unbedingt überprüft werden!
12. **ACHTUNG:** Überprüfen sie vor jeder Fahrt die richtige Funktion der Lichtanlage!
13. **ACHTUNG:** Überprüfen sie vor jedem Fahrtantritt ob sich Teile oder Schrauben aufgrund der Vibrationen gelöst haben und das die Spiegeleinstellung noch stimmt!

Finden Sie passende Blinker, Rücklichter, Leistungswiderstände, Adapterkabel und anderes Zubehör in unserem Webshop!

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 module is recommended.
2. For an easy mirror installation use the appropriate adapter incl. in the set.
CAUTION: To prevent damage do not use excessive force to screw the adapter into your mirror holder. In general, the adapter can be easily screwed into a proper thread. *If necessary, you find additional adapters in our web shop.*
3. Make sure that the mirror is adjusted so that the view to the rear is clear.
4. It is essential to observe the specified position of the mirror arm, see installation position on page 2.
5. To prevent damage of the threads, tighten the screw and nut without using excessive force.
6. Take care that the mirror or the stem does not interfere with the handling or activation of any other equipment/switches!
7. **CAUTION:** The approved voltage of the Indicator is 12V DC!
Incorrect connection will terminate the guarantee
8. All cables must be laid out carefully and in a professional manner. Prevent sharp bending of cables. Open cable ends must be insulated.
9. If the indicating frequency is too high, additional resistors installed in parallel to the indicator or the use of a load independent indicator relay will remedy the problem.
10. Due to the reduced electrical resistance of the indicator, vehicles equipped with CAN-bus system or in some cases ABS system, may need the installation of an additional resistor to work properly.
11. **CAUTION:** After installation, the proper function of the ABS system or CAN-bus system must be checked!
12. **CAUTION:** Check the light installation of your vehicle before each ride!
13. **CAUTION:** Before each ride, make sure that all parts are still solidly attached and are not loosen do to the vibration and stress exposed during operation! In addition verify the mirror adjustment!

Find useful additional accessories like indicators, taillights, resistors, adapter cable and other equipment in our web shop!

Lieferumfang:

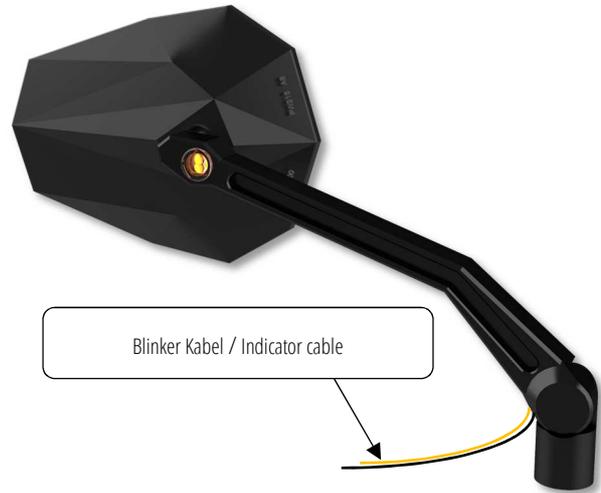
- 2 Stk. HIGHSIDER STEALTH-X2 Spiegel mit LED Blinker.
- 2 Stk. Spiegeladapter M10x1,25 Rechtsgewinde
- 1 Stk. Spiegeladapter M10x1,25 Linksgewinde

Scope of delivery:

- 2 pcs. HIGHSIDER STEALTH-X2 mirror with LED indicator
- 2 pcs. Mirror adapter M10x1,25 RH
- 1 pc. Mirror adapter M10x1,25 LH

Kabelbelegung / Cable connection:
Nur an 12V DC Bordnetz verwenden /
Connect to 12V DC only!

Gelb / yellow = Blinker / indicator (+)
Schwarz / black = Masse / ground (-)



Montageposition / Mounting position

Der Spiegelarm muss exakt nach vorne (in Fahrtrichtung) ausgerichtet werden!
The mirror arm must be aligned exactly forward (in driving direction)!



Der Spiegelarm muss in einem Winkel von 45° positioniert und fixiert werden!
The mirror stem must be positioned and fixed with an angle of 45°!



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 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.
301-451A_2019-04

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.
301-451A_2019-04