

**HAWK LED Nebelscheinwerfer-Kit**

**HAWK LED Fog Light Kit**

**DEUTSCH** - Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Premiumprodukt von SW-MOTECH entschieden haben.

☞ Bitte besuchen Sie unseren Webshop für weitere Informationen wie Modellzuweisungen und PDF-Anleitung. Erforderliche Dokumente (z. B. ABE) stehen als Download zur Verfügung. >> [www.sw-motech.com](http://www.sw-motech.com)

Die Montage und/oder Wartung dieses Produkts erfordert ein gutes technisches Verständnis. Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfiehlt SW-MOTECH, die Montage und/oder Wartung durch eine Fachwerkstatt durchführen zu lassen. SW-MOTECH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage und/oder Wartung verursacht wurden.

Beachten Sie unbedingt alle in der Anbauanleitung angegebenen Hinweise. Beachten Sie außerdem alle für die Montage relevanten Hinweise im Fahrzeughandbuch. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Fahrzeug bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen! Bitte heben Sie die Anbauanleitung als Referenz auf.

Dieses Produkt wurde für Fahrzeuge im Originalzustand entwickelt. Die Kompatibilität mit originalen Zubehörteilen bzw. den Zubehörteilen anderer Hersteller kann nicht gewährleistet werden. Montiertes Zubehör kann das Fahrverhalten und/oder die Stabilität Ihres Fahrzeugs verändern.

**ALLGEMEINE HINWEISE**

Bitte beachten Sie landesspezifische Vorschriften für Zulassung oder Betrieb Ihres Fahrzeugs bzw. anwendbare TÜV-Vorschriften. Lassen Sie eintragungspflichtige Teile nach Montage durch Ihre Prüfstelle in die Fahrzeugpapiere eintragen.

**VORBEREITUNG:** Lesen Sie aufmerksam die Anbauanleitung und stellen Sie sicher, dass alle Teile der Stückliste vorhanden sind. Achten Sie darauf, dass Ihr Fahrzeug sicher steht und nicht umfallen kann. Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel. Lassen Sie ggf. den Motor/Auspuff abkühlen. Klemmen Sie bei Arbeiten an der Elektrik die Fahrzeugbatterie ab. Achten Sie darauf, nur geeignetes Werkzeug zu verwenden. Lassen Sie sich bei den Montagearbeiten von einer zweiten Person helfen.

**MONTAGE:** Alle vom Motorrad gelösten Teile und Verbindungen sind gemäß Fahrzeugherstellerangaben wieder zu montieren oder durch die von SW-MOTECH gelieferten Teile und Verbindungen zu ersetzen. Sichern Sie, falls nicht anderweitig definiert, alle Gewinde mit mittelstarker, flüssiger Schraubensicherung. Falls nicht durch den Fahrzeughersteller oder SW-MOTECH anderweitig definiert, müssen Schrauben und Muttern nach DIN/ISO angezogen werden. Stellen Sie nach erfolgter Montage sicher, dass alle zuvor gelösten Teile und Verbindungen wieder ordnungsgemäß montiert wurden.

**FUNKTIONSKONTROLLE:** Achten Sie nach Montage auf die uneingeschränkte Freigängigkeit und einwandfreie Funktion sämtlicher Fahrzeugteile. Kabel, Züge und Schläuche dürfen nicht scheuern und/oder geklemmt werden. Führen Sie vor Fahrtbeginn eine umfassende Funktionskontrolle durch. Prüfen Sie regelmäßig (alle 100 km) den ordnungsgemäßen Sitz aller bei Montage gelösten Teile und Verbindungen.

**PRODUKTSPEZIFISCHE HINWEISE**

**ACHTUNG:** Achten Sie auf eine korrekte Kabelisolierung! Sollte eine Beschädigung vorliegen, tauschen Sie diese Komponente umgehend aus!

**ACHTUNG:** Achten Sie bei der Verlegung des Kabels darauf, dass der volle Lenkeinschlag ohne Behinderung möglich ist! Stellen Sie sicher, dass das Kabel keinen Kontakt zu heißen oder beweglichen Komponenten des Motors hat!

**ACHTUNG:** Bei gleichzeitiger Nutzung der Scheinwerfer und mehreren Verbrauchern kann sich die Batterie schnell entleeren (auch beim Fahren)!

**ENGLISH** - Thank you for choosing this premium product from SW-MOTECH.

☞ Please visit our webshop for additional information, such as application charts and PDF mounting instructions. Any other documents that may be required (e.g. ABE certifications), are also available for download at our webshop. >> [www.sw-motech.com](http://www.sw-motech.com)

Installation and/or maintenance of this product require good technical understanding. For your own safety SW-MOTECH recommends having installation and/or servicing carried out by a specialist workshop. SW-MOTECH assumes no liability for damage caused by improper installation and/or maintenance work.

Carefully follow all the directions given in the mounting instructions. Also pay attention to all relevant information in the vehicle manual during assembly. Nonconformance can lead to vehicle damage or even endanger the driver! Please keep the mounting instructions as reference.

This product was developed for vehicles in their original condition. Compatibility with original accessory parts or other manufacturers' accessory parts is not guaranteed. Installed accessories can change driving behaviour and/or stability of your vehicle.

**GENERAL INFORMATION**

Please observe any country-specific regulations concerning vehicle registration or operation as well as TÜV regulations where applicable. If required, register installed parts in the vehicle documents together with the appropriate inspection authority.

**PREPARATION:** Read the mounting instructions carefully and make sure that all parts are included. Make sure that your vehicle is parked safely and cannot fall over. Turn off the engine and remove the ignition key. Let the motor/exhaust cool off if necessary. Disconnect the vehicle battery when working on the electrical system. Make sure to use only the appropriate tools. During installation have another person help you.

**MOUNTING:** All parts and connections removed from the vehicle must be reinstalled in accordance with the vehicle manufacturer specifications or replaced by parts and hardware delivered by SW-MOTECH. Secure all threads, unless otherwise specified, with medium-strong strength liquid thread locker. If not otherwise defined by the vehicle manufacturer or SW-MOTECH, screws and nuts must be tightened according to DIN/ISO specifications. After installation make sure that all parts and hardware previously removed are properly replaced.

**FUNCTION CHECK:** After installation also make sure that no moving parts are obstructed and function of the vehicle is not hindered in any way. Cables and hoses must not rub and/or be pinched. Before starting to ride, perform a comprehensive check of all functions. Regularly check (every 100 km) for the proper seating of all parts and connections removed during installation.

**PRODUCT SPECIFIC INFORMATION**

**ATTENTION:** Make sure the electric cable is not damaged! If the cable is damaged, replace the component!

**ATTENTION:** Be careful on installing the cable! Ensure that full movement of the handlebars is still possible! The cable must not contact any hot or moving parts of the motorcycle!

**ATTENTION:** Be careful when using multiple electrical accessories with your motorcycle at the same time! If there are too many loads on the battery it is possible to drain the battery even while driving!

Konfektionierung durch / Packed by:

Datum der Konfektionierung / Date of packaging:



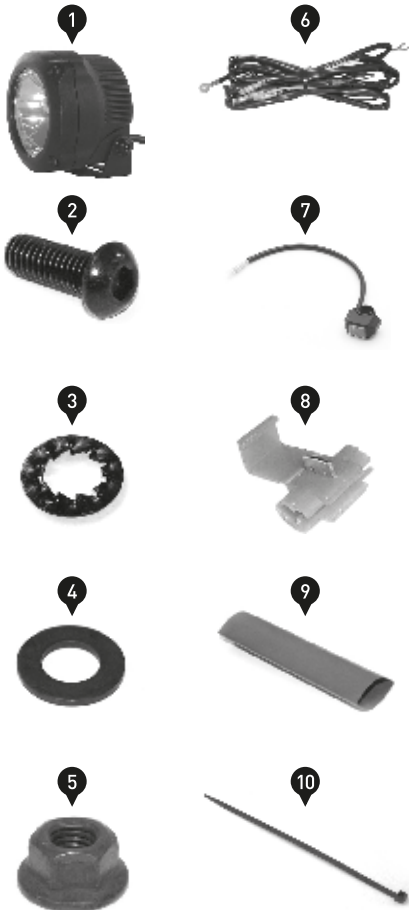
**SW-MOTECH GmbH & Co. KG**  
Ernteweg 8/10  
35282 Rauschenberg  
Germany

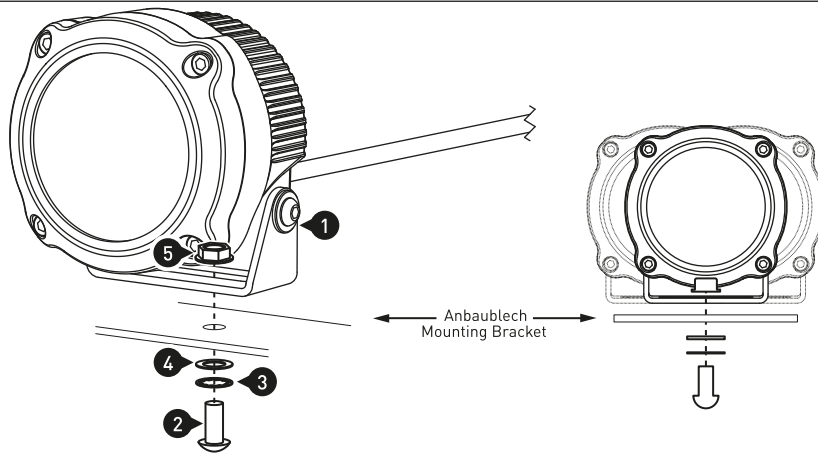
Tel. / phone + 49 (0)6425 / 8168 - 050  
Fax / fax + 49 (0)6425 / 8168 - 10  
[info@sw-motech.com](mailto:info@sw-motech.com)  
[www.sw-motech.com](http://www.sw-motech.com)

## Stückliste / Parts List

Nr. No.	Art.-Nr. / Bezeichnung Item No. / Description	Artikel	Part	Anzahl * Quantity *	N-m
(1)	-	HAWK LED Nebelscheinwerfer	HAWK LED Fog Light	2 / 2	
(2)	M8 x 20; ISO 7380	Linienkopfschraube ohne Flansch; schwarz	Lenshead Screw without Flange; black	2 / 2	15
(3)	d 8,4; DIN 6798	Sperrzahnscheibe; schwarz	Teeth Lock Washer; black	2 / 2	
(4)	d 8,4; DIN 125	Unterlegscheibe; schwarz	Washer; black	2 / 2	
(5)	M8 ; DIN 6927	Mutter mit Bund, selbstsichernd; schwarz	Lock Nut with Flange; black	2 / 2	
(6)	NSW.00.004.007	Kabelbaum	Cable Harness	1 / 1	
(7)	NSW.00.004.009	Cockpit-Schalter	Cockpit Switch	1 / 1	
(8)	-	Abzweigverbinder	Cable Connector	1 / 1	
(9)	110 mm	Schrumpfschlauch	Shrink Hose	3 / 3	
(10)	145 mm	Kabelbinder	Cable Tie	5 / 5	

Alle Maßangaben in Millimeter. / All measurements in millimeters. - \* Der zweite Wert gibt die Gesamtanzahl des Artikels in der Lieferung an. / \* The second number indicates the total quantity of the listed part in the delivery.



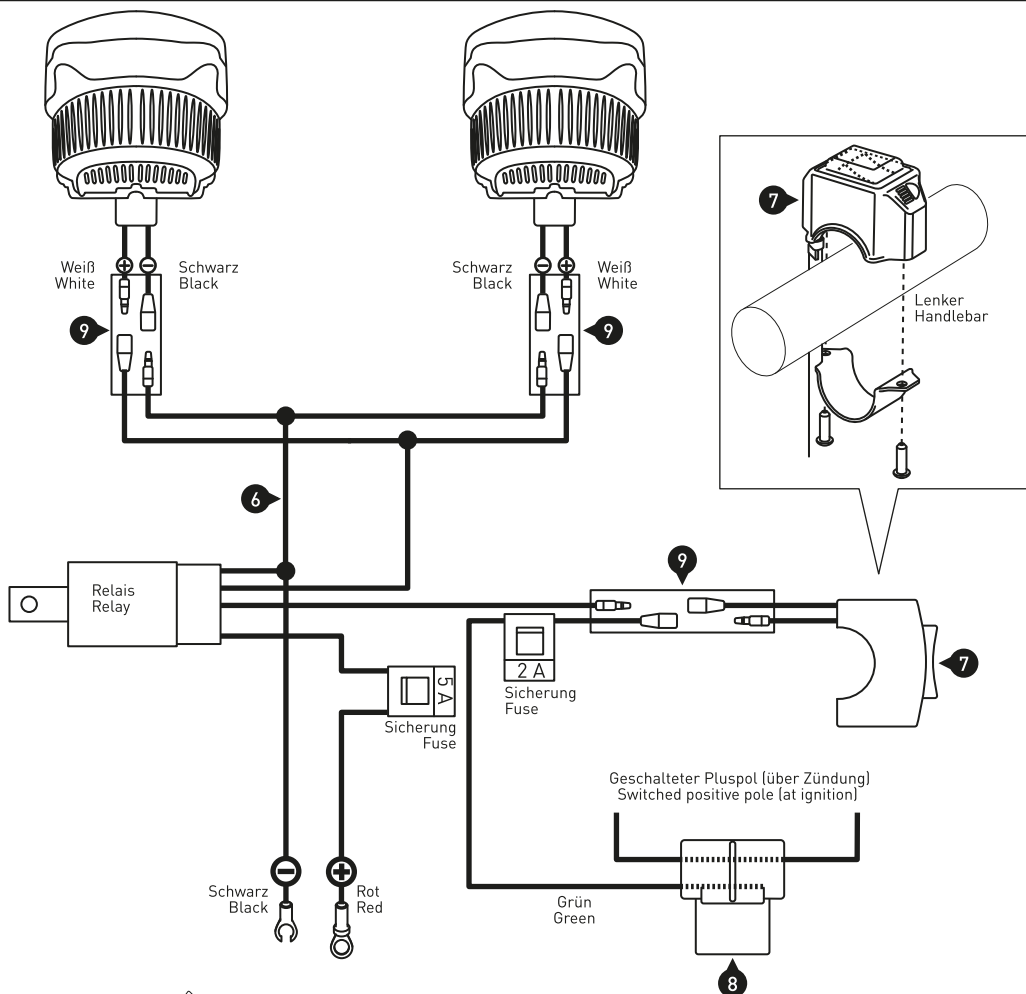


**Die HAWK LED Nebelscheinwerfer müssen in aufrechter Position verbaut werden.**

Verschrauben Sie die HAWK LED Nebelscheinwerfer (1) mit dem Anbaublech bzw. den Anbaublechen Ihres HAWK Scheinwerferhalter-Sets.  
Ziehen Sie die Schrauben wie in der Stückliste vorgegeben an.

**The HAWK LED Fog Lights must be installed in an upright position.**

Attach the HAWK LED Fog Lights with the mounting bracket or mounting brackets of your HAWK Light Mount Set. Tighten the screws as specified in the parts list.



**ACHTUNG: Führen Sie die Verkabelung mit äußerster Vorsicht aus! Vermeiden Sie Kurzschlüsse! Verhindern Sie das Aufscheuern des Kabels! Achten Sie unbedingt darauf, dass der Kabelbaum WEDER geklemmt wird noch Kontakt zu heißen und/oder beweglichen Teilen hat!**

Verbinden Sie das ROTE Kabel des Kabelbaums (6) am Pluspol der Fahrzeugbatterie. Anschließend das SCHWARZE Kabel am Minuspol der Batterie befestigen.

Befestigen Sie den Kabelbaum mit den Kabelbindern (10) am Kabelbaum des Fahrzeugs. Nutzen Sie den Abzweigverbinder (8), um den geschalteten Pluspol zu verbinden. Dazu einfach beide Kabel wie gezeigt durch den Abzweigverbinder (8) führen, den Metall-Clip mit einer Kombizange eindrücken und den Kunststoffbügel schließen.

**ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass Relais wassergeschützt zu verbauen. Das Relais muss immer in aufrechter Position verbaut werden.**

**Sichern und isolieren Sie alle Steckverbindungen zusätzlich mit einem Schrumpfschlauch (9).**

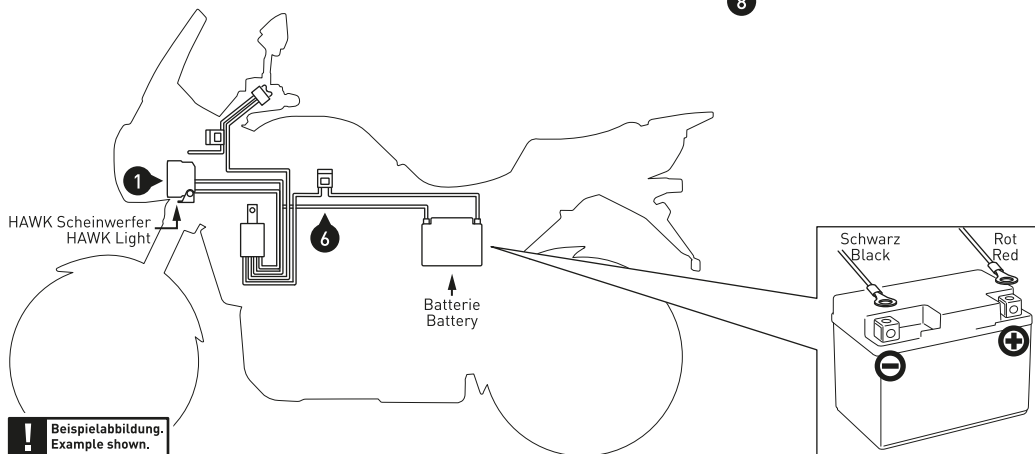
**ATTENTION: Please mount with extreme caution! Avoid short-circuits! Prevent the cable of rubbing! The cable harness MUST NOT be under tension or scrape against other hot and/or moving parts!**

Mount the RED cable of the cable harness (6) to positive pole of the battery. Mount the BLACK cable to negative pole of the battery.

Attach the cable harness with the cable ties (10) to the cable harness of the vehicle. Use the cable connector (8) to connect the cable harness (6) to the switched positive pole. Connect both cables as shown with the cable connector (8). First push the metal clip inwards with pliers, then snap the plastic cover closed to secure the connection.

**ATTENTION: Make sure to attach the relay in a area that will not be affected by water. The relay must always be installed in an upright position.**

**Secure and isolate all connections with a shrink hose (9)!**



**! Beispielabbildung. Example shown.**



NSW.05.004.10000/B  
Revision: 00

HAWK Scheinwerferhalter-Set  
SUZUKI DL 1000 / 650 & KAWASAKI KLV 1000  
HAWK Light Mount Set  
SUZUKI DL 1000 / 650 & KAWASAKI KLV 1000

### Montagehinweise

Alle vom Motorrad gelösten Schrauben sind gemäß Herstellerangaben wieder zu montieren, oder mit von SW-MOTECH gelieferten Schrauben zu ersetzen. Falls nicht anderweitig definiert, diese Schrauben nach Tabelle anziehen:

M6	9,6 Nm
----	--------

Gegebenenfalls Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung einkleben.

Prüfen Sie nach 50 km alle Verbindungen auf festen Sitz.

**Technische Änderungen vorbehalten.  
Irrtümer ausgenommen.**

SW-MOTECH GmbH & Co. KG  
Ernteweg 8/10  
35282 Rauschenberg  
Germany

Tel. +49 (0) 64 25/8 16 8-00  
Fax +49 (0) 64 25/8 16 8-10

info@sw-motech.com  
www.sw-motech.com

### Mounting Instruction

SW-MOTECH products should be installed by a qualified, experienced motorcycle technician. If you are unsure of your ability to properly install a product, please have the product installed by your local motorcycle dealer. SW-MOTECH takes no responsibility for damages caused by improper installation.

All screws, bolts and nuts, including all replacement hardware provided by SW-MOTECH, should be tightened to the torque specified in the OEM maintenance manual for your motorcycle. If no torque specifications are provided in the OEM maintenance manual, the following torques may be used:

M6	9,6 Nm
----	--------

All screws, bolts and nuts should be checked after driving the first 50 km to ensure that all are tightened to the proper torque.

Medium strength liquid thread-locker (i.e., "Locktite") should be used to secure all screws, bolts and nuts.

**Subject to change. Not responsible for typos.**

1 Anbaublech  
Mounting Bracket



NSW.05.004.001 01  
Anzahl/ Pcs. 2 (L/R)

4 Querstrebe  
Cross Girder



NSW.05.004.002 00  
Anzahl/ Pcs. 1

2 Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M6 x 25 DIN 933  
Anzahl/ Pcs. 2

5 Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M6 x 16 DIN 933  
Anzahl/ Pcs. 2

3 Unterlegscheibe  
Washer



A 6,4 DIN 9021  
Anzahl/ Pcs. 2

6 Unterlegscheibe  
Washer

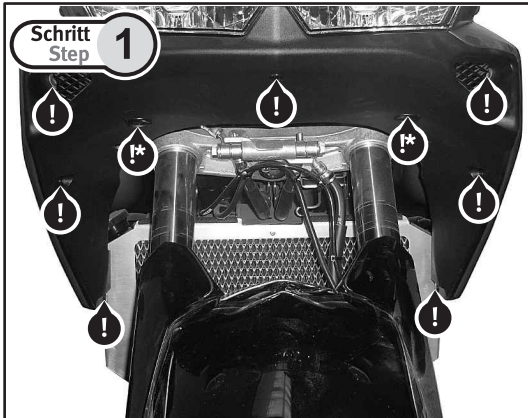


A 6,4 DIN 9021  
Anzahl/ Pcs. 2

7 Clipmutter  
Clip Nut



MU.00.06.CLIP  
Anzahl/ Pcs. 2

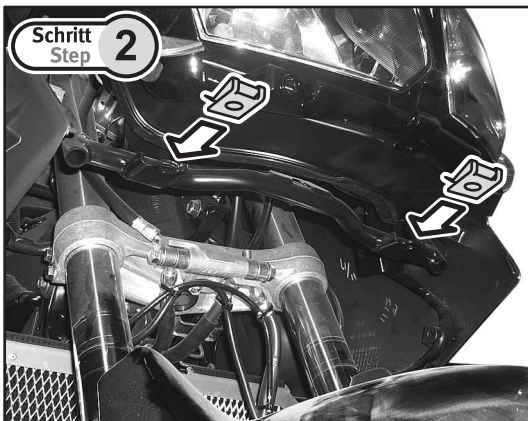


**Schritt Step 1**  
Entfernen Sie die gezeigte Frontverkleidung Ihres Fahrzeugs. Lösen Sie dazu die markierten Verbindungen.

\*: Diese Teile entfallen bei der Rückmontage der Frontverkleidung in **Schritt 2**.

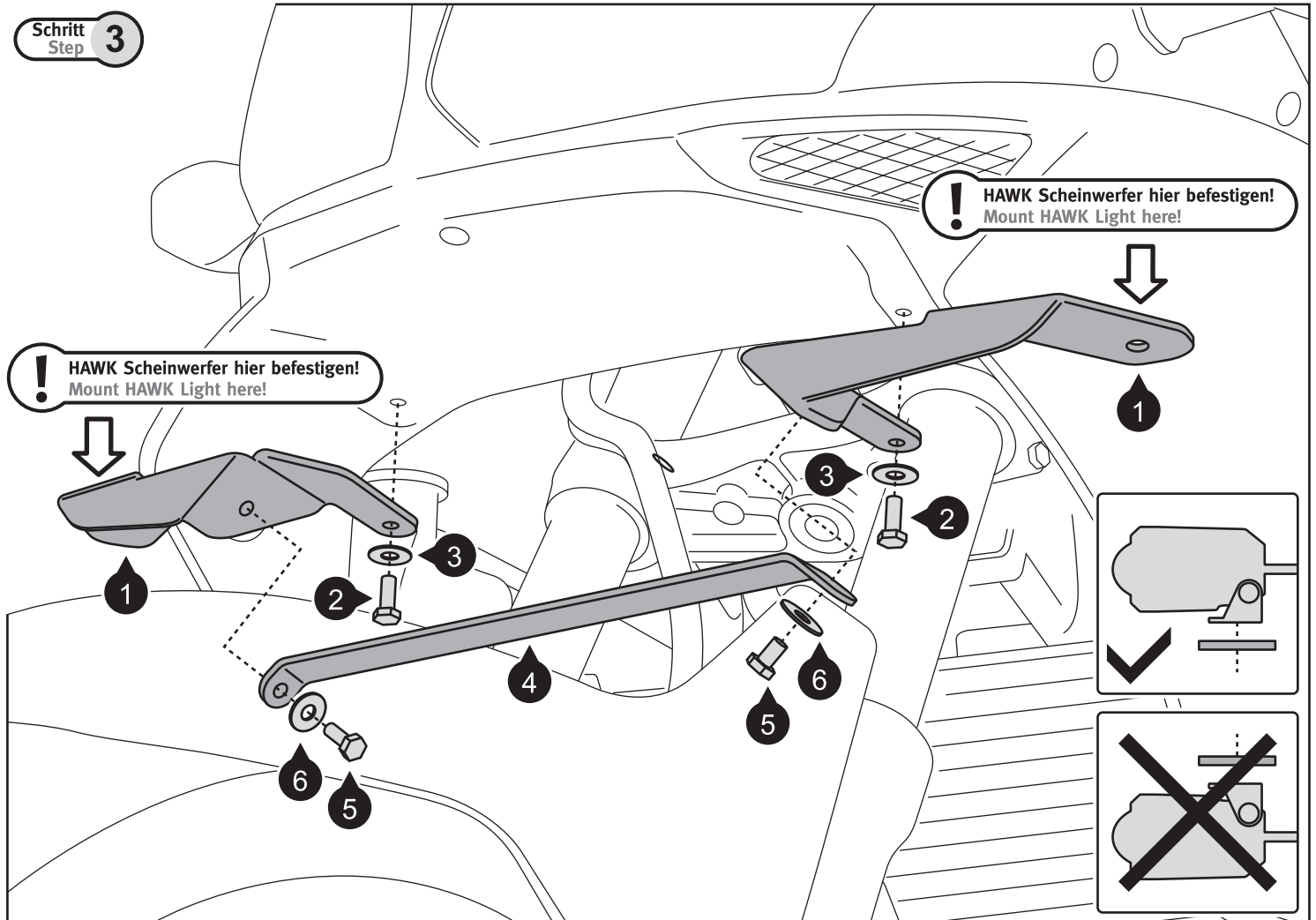
Loosen the marked clips and screws, then remove the shown front cover.

\*: These parts are not need for remounting the front cover in **step 2**.



**Schritt Step 2**  
Schieben Sie die Clipmütern (7) auf die gezeigten Laschen. Montieren Sie die Frontverkleidung anschließend wieder.

Slide the clip nut (7) onto the shown lugs. Then attach the front cover.



**Schritt Step 3**  
Montieren Sie das HAWK Scheinwerferhalter-Set wie gezeigt.

Attach the HAWK Light Mount Set as shown.

