

**Anleitung: Zusatzscheinwerfer
Xenon links BMW R1200GS ADV**

**Installation Instruction: HID Light
Left BMW R1200GS ADV**

Lieferumfang:
1x Halterung
1x Xenonscheinwerfer links
1x Steuergerät
1x Steuergerätehalter
1x Montagematerial

Contents:
1 x Light bracket left side
1 x HID light left
1 x Ballast
1 x Ballast bracket
1 x Installation material

Achtung! Wichtige Hinweise
Alle Anschlüsse bei abgeklemmter
Batterie durchführen!

Attention: important tips, explanations
Disconnect battery connection during
installation!

Alle Schrauben an Halterung und
Scheinwerfer erst dann endfest
anziehen, nachdem der Scheinwerfer
ordnungsgemäß eingestellt worden ist!

Do not tighten light bracket screws
until light is adjusted.



Montage

Assembly

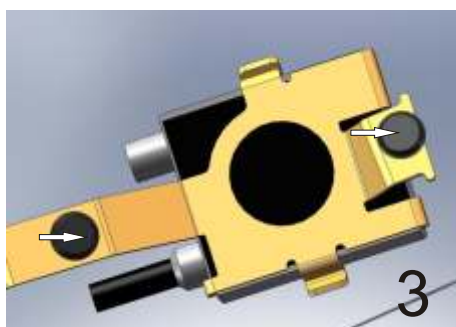
1.) Entfernen Sie die im Bild 1
bezeichneten Schrauben und nehmen Sie
den Seitendeckel ab.

1.) Remove screws shown in photo 1 and
take off the side cover



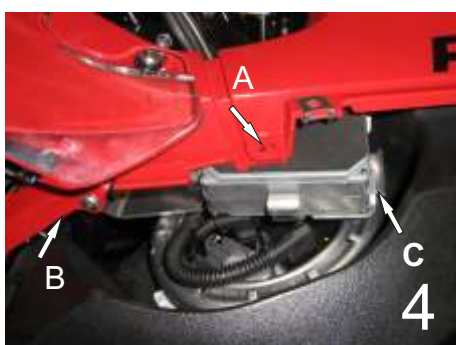
2.) Entfernen Sie außerdem die Schraube
und die Klemmmutter, welche die
Tankabdeckung und die
Cockpitverkleidung zusammenhält (Bild 4
[A]). Nun wird auch die Schraube (Bild 2)
welche die Ölleitung am Rahmen befestigt,
zusammen mit der Klemmmutter entfernt.

2.) Remove the screw and nut, the holds
tank cover and cockpit cover (photo 4A).
Remove now also the screw and nut
(photo 2) holding oil line to frame.



3.) Setzen Sie das Steuergerät in die
Halterung und befestigen Sie es mit dem
im Lieferumfang enthaltenen O-Ring.
Kleben Sie außerdem die zwei im
Lieferumfang enthaltenen Gumminoppen
auf den Steuergerätehalter (CAD Bild 3)

3.) Set the ballast in the bracket and
secure it with supplied rubber O-ring.
Stick also two adhesive rubber bumpers
on the ballast bracket (see CAD photo 3).



4.) Setzen Sie den Halter auf den
Tankstutzen unter der Verkleidung (Bild 4).
Ziehen Sie dazu die Verkleidung leicht
nach oben. Im vorderen Bereich [B] wird
der Halter mit der im Lieferumfang
enthaltenen Schraube M5x14 zusammen
mit einer U-Scheibe und einer
selbstsichernden Mutter an die Lasche mit
angeschraubt, wo die Ölleitung befestigt
wird. Im hinteren Bereich [C] fixieren Sie
den Halter bitte mit einem Kabelbinder auf
dem Tankstutzenring.

4.) Set the ballast bracket on the fuel
tank pump in upper left corner of the tank
as shown in photo 4 under the fairing by
pulling the fairing pieces slightly up.
Secure the bracket up front (B) with
supplied screw M5x14, washer M5 and
nylock nut M5 at the latch by oil line
attachment point.
Secure bracket at the rear (C) with cable
ties on the fuel pump ring.



5.) Montieren Sie nun den Xenon Scheinwerfer an die Aufnahmeplatte. Dazu verwenden Sie die M6x14 Linsenkopfschrauben, eine U-Scheibe M6 groß am Langloch und eine U-Scheibe M6 klein am normalen Loch. (Bild 5)

5.) Install the HID light on the light bracket using dome head screws M6x14, washers M6 small and large. Large washer on the elongated hole as shown in photo 5.



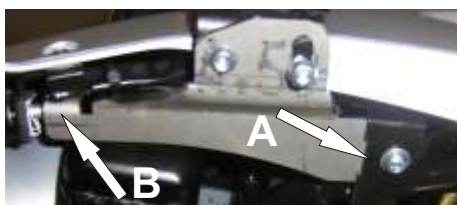
6.) Nun Montieren Sie die Aufnahmeplatte an der Halteplatte mit den Linsenkopfschrauben M6x16, einer U-Scheibe M6 groß am Langloch und einer U-Scheibe M6 klein am normalen Loch. (Bild6)

6.) Install the light with light bracket on the attachment plate using dome head screws M6x16, washers M6 large and small. Large washer on the elongated hole as shown in photo 6.



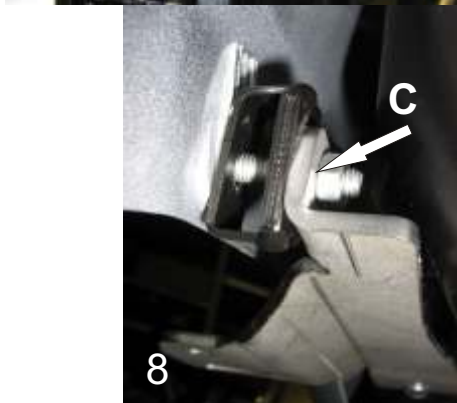
7.) Entfernen Sie die linke Schraube vom Kotflügel, und ziehen die Klemmmutter, auf der Gegenseite, von der Halterung ab. (Bild7)

7.) Remove the left screw of the front fender and remove the nut from the bracket on the other side. (Photo 7.)



8.) Verwenden Sie nun die Linsenflanschkopfschraube M5x30 und "schrauben" Sie diese an der linken Seite an die Kotflügelaufnahme, damit Sie einen Fixierungspunkt für die Scheinwerferaufnahme haben. Setzen Sie nun die Aufnahmeplatte wie in Bild 8 gezeigt auf die Lasche am Rahmen (A). Fixieren Sie die Platte im vorderen Bereich (B) an der Kotflügelschraube (Bild 8b).

8.) Use the dome head screw M5x30 and install it on the left side at the fender attachment point, in order to create attachment point for the mounting bracket. Set the bracket as shown in photo 8 on the latch on the frame (A). Secure bracket in front area (B) on the fender screw (8b).



Vorne wird die Halteplatte mit einer U-Scheibe M5 klein und einer selbstsichernden Mutter M5 an der Linsenflanschkopfschraube M5x30 befestigt (C). Der hintere Teil (A) der Halteplatte wird mit einer Linsenkopfschraube M6x16, auf jeder Seite je eine U-Scheibe M6 klein und einer selbstsichernden Mutter M6 befestigt.

Secure bracket front with one washer M5 small and nylock nut M5 at the dome head screw M5x30 (C). Rear portion of the bracket (A) is secured on both sides with each one washer M6 small and one nylock nut M6.

April 2008

April 2008

Elektrischer Anschluss:
Electrical connection:

9.) Den Anschlussstecker des Vorschaltgerätes zum Vorschaltgerät ziehen und anschließen (Bilder beachten!)

9.) Route the ballast power supply cable to the ballast and connect (pay attention to photos at left!)

Rotes Kabel mit Ringöse zu Batterie-Plus ziehen, braunes Kabel zu Batterie-Minus ziehen. Relais in den Werkzeugkasten unter der Sitzbank, oder an einen geeigneten Platz unter dem Tank legen, ebenso den Sicherungsschalter!

Bring red cable with ring connector to battery positive + terminal, brown ground wire to the battery negative - terminal. Set relay and fuse holder in a suitable place under seat or tank.

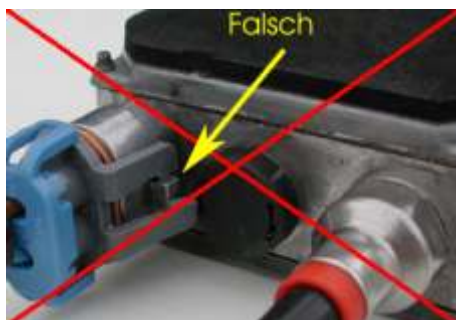


Kabel auf die passende Länge kürzen.

Shorten wires to suitable length.

Gelb/graues Kabel nach vorne zum Scheinwerferanschluss ziehen. Die schwarze Kabelhülle hinter dem Scheinwerfer-Anschlussstecker vorsichtig aufschneiden. Das gelb/graue Kabel mit dem Kabelverbinder am weißen Fernlichtkabel anschließen. Kabel zum Scheinwerfer ziehen und anschließen.

Pull yellow-gray cable up front behind the main head light. Carefully cut the protective cover of the wiring loom just behind headlight connector. Connect the yellow-gray wire with supplied red scottlock wire connectors to the original white high beam wire.



Kabelhülle wieder mit Isolierband zukleben.

Isolate wire loom connection carefully again.

Alle Kabel mit Kabelbindern sichern und Tank wieder montieren.

Connect wire from ballast on the back of the HID light. Study carefully how the connector plug engages!

10.) Xenonscheinwerfer ausrichten. Montieren Sie alle von Ihnen demontierten Teile in umgekehrter Reihenfolge. Überprüfen Sie alle von Ihnen veränderten Teile auf Funktion; Festigkeit und korrekten Sitz.

10.) Adjust light, connect battery connection and reinstall fairing parts. Check that HID comes on with original high beam. Make sure all parts are secure and function correctly before your first ride and then in regular intervals.

Viel Spaß