

März 2008

DE20110502

**Anleitung:**  
Zusatzscheinwerfer Nebel links  
BMW R1200GS ab 2008

**Installation Instruction:**  
Fog Light left  
BMW R1200GS from 2008

**Lieferumfang:**  
1x Nebel links Zusatzscheinwerfer  
1x Halterung Scheinwerfer  
1x Kabelsatz

**Contains:**  
1x Auxillary fog light right side  
1x Fog light brackets  
1x Wiring kit

**Achtung! Wichtige Hinweise**

**Attention! Important tips, information:**

**Alle Anschlüsse bei abgeklemmter Batterie durchführen!**

Disconnect battery during installation!

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

Tighten light bracket screws after light has been properly adjusted.

**Montage**

**Assembly**



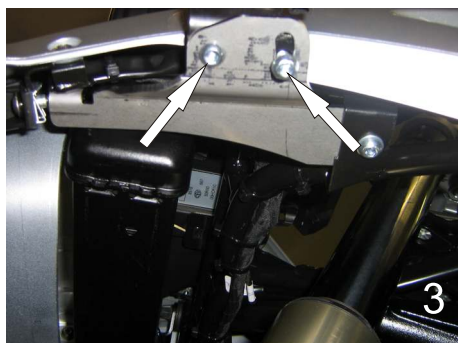
1.) Um die Seitenverkleidung zu demontieren, entfernen Sie die in Bild 1 markierten Schrauben.

1.) Disassemble the side fairing by removing the screws shown in photo 1.



2.) Montieren Sie nun den Nebel-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 2)

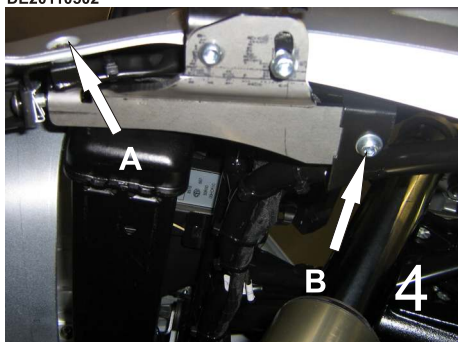
2.) Install the fog light on the light bracket using dome head screws M6x14 and washer M6 large and small. Use large washer on the elongated hole. (Photo 2)



3.) 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. (Bild 3)

3.) Install the light bracket on the mounting bracket using dome head screws M6x16, washers M6 large and small. Use large washer on the elongated hole. (Photo 3)

DE20110502



4.) Entfernen Sie die linke Schraube (Pfeil A) vom Kotflügel, und ziehen die Klemmmutter, auf der Gegenseite, von der Halterung ab. (Bild 4)

4.) Remove the left screw of the front fender (4 A) and remove the nut from the bracket on the other side (photo 4)

5.) 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 5 gezeigt auf die Lasche am Rahmen (A). Fixieren Sie die Platte im vorderen Bereich an der Kotflügelschraube.

5.) 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 5 on the latch on the frame (A). Secure bracket in front area (B) on the fender screw.



Vorne wird die Halteplatte mit einer U-Scheibe M5 klein und einer selbstsichernden Mutter M5 an der Linsenflanschkopfschraube M5x30 befestigt (A). Der hintere Teil (B) der Halteplatte wird mit einer Linsenkopfschraube M6x16, auf jeder Seite je eine U-Scheibe M6 klein und einer selbstsichernden Mutter M6 befestigt. (Bild 4, 5)

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

6.) Ziehen Sie den Schalter zum Lenker und montieren Sie ihn an der linken Seite direkt neben den Armaturen mit der mitgelieferten Rohrschelle, zwei Schrauben LiKo M4x10 und zwei Muttern M4. Richten Sie den Schalter so aus, dass er sich vertikal schalten lässt. (Bild 6)

6.) Pull the fog light switch to the handlebar left side and secure it with supplied dome head screws M4x10, two nylock nuts M4 and mount it so that switch can be operated vertically. (photo 6)



7.) Rotes Kabel mit Ringöse zu Batterie-Plus ziehen, Braunes Kabel zu Batterie-Minus ziehen. Relais in den Werkzeugkasten unter der Sitzbank legen.

7.) Route the red positive cable with ring connector to battery positive terminal, brown cable to battery negative terminal. Set relay and fuse holder anywhere easily accessible but out of the elements.

Gelbes Kabel nach vorne zum original Scheinwerferanschluß ziehen. Die Schwarze Kabelhülle hinter dem Scheinwerferanschlußstecker vorsichtig aufschneiden.

Route the yellow wire to the original head light up front. Carefully cut open the original wiring loom isolation just behind headlight connector.

8.) Das gelbe Kabel mit dem Kabelverbinder am gelben Abblendlichtkabel anschließen. Kabel auf die passende Länge kürzen. Kabelhülle wieder mit Isolierband zukleben. Das Zweiadrige rot/blau Kabel nach vorne zum Zusatzscheinwerfer ziehen.

8.) Connect the yellow wire using red wire splice connectors with the yellow low beam power supply wire. Shorten wire to proper length and isolate wire connection carefully again. Route the cable with blue and red wire to the auxillary fog light.



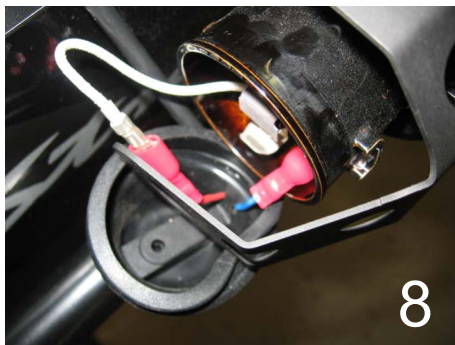
Kürzen Sie das blaue und rote Kabel entsprechend und ziehen sie es durch die beiden dafür vorgesehenen Durchgänge an der Unterseite der hinteren Nebelscheinwerferabdeckung.

Shorten wires, pull them through the two small round holes on the rubber cap of the fog light. (Photo 7)

Bringen Sie jetzt die mitgelieferten Flachstecker an den Kabeln an. Schließen Sie nun das blaue Kabel im Scheinwerfer rechts außen an (Masse). Schließen Sie das rote Kabel direkt am Leuchtmittel an. Sichern Sie das rote Kabel mit einem Kabelbinder an der Leuchtmittelklemme. Ziehen Sie nun die Abdeckung über den Scheinwerfer. (Bild 7, 8)

Connect blade connectors on both red and blue wires. Connect positive red wire directly on the bulb with white wire and blue ground wire on the outside of the bulb retainer (photo 8). Connect battery connections. Fog light should be operable now when low beam is on.

Klemmen Sie die Batterie und die Masseleitung des Scheinwerfers an. Bei eingeschaltetem Abblendlicht sollte sich jetzt der Nebelscheinwerfer einschalten lassen. Richten Sie jetzt den Scheinwerfer aus und ziehen Sie alle Befestigungsschrauben an.



Achten Sie darauf das die Kabel nicht stark geknickt oder eingequetscht werden und nicht an sich stark erhaltenden Teilen liegen. Alle Kabel mit Kabelbindern fixieren.

Make sure wires are not pinched or rubbing against hot or moving parts. Secure them with cable ties.

9.) Der Zusatzscheinwerfer kann durch leichtes Verschieben in dem sich im Halter befindlichen Langloch ausgerichtet werden.

9.) Auxillary light can easily be adjusted on the elongated bracket holes.

10.) Montieren Sie alle von Ihnen entfernten Teile in umgekehrter Reihenfolge der Demontage. Überprüfen Sie vor ihrer nächsten Fahrt alle von Ihnen an- oder umgebauten Teile auf Festigkeit, sicheren Sitz sowie auf korrekte Funktion

10.) Reinstall all removed parts in reverse order. Check function and secure fit of all parts before your first ride and then in regular intervals.