

01-048-0160-0

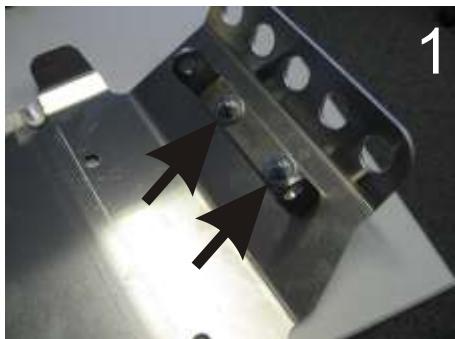
DE20070122

November 2007

December 2007

**Anleitung: Motorschutz Alu klein  
BMW F650(Twin)/800GS**
**Lieferumfang:**

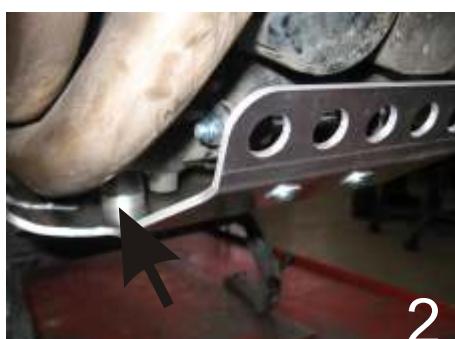
- 1 x Motorschutz
- 1 x Haltewinkel
- 2 x Distanz flach
- 2 x Distanz hoch
- 4 x Gummi-Metall-Element
- 4 x U-Scheibe M6 groß
- 2 x Mutter selbstsichernd (sesi) M6
- 2 x Senkkopfschraube M8x18
- 2 x Senkkopfschraube M8x14
- 1 x Mutter selbstsichernd (sesi) M8
- 2 x U-Scheibe M8 klein
- 1 x Zylinderkopfschraube M8x110
- 2 x Linsenkopfschraube M6x18



**Achtung! Wichtige Hinweise**  
**Bei der BMW F800GS muss der serienmäßige Motorschutz abmontiert werden!! Alle Schrauben nach 50Km nachziehen! Alle Schraubverbindungen erst dann endgültig festziehen, wenn Motorschutz und Haltewinkel ausgerichtet sind!**

**Montage**

1. Motorschutz und Haltewinkel wie in Bild 1 vormontieren mit:
  - 4 x U-Scheibe M6 groß
  - 2 x Linsenkopfschraube M6x18
  - 2 x Mutter sesi M6



**Bei F800GS: Demontieren Sie bitte den originalen Motorschutz und tauschen Sie die serienmäßigen Gummi-Metall-Elemente gegen die beiliegenden aus! Vorsichtig arbeiten, damit die originalen Elemente beim Herausschrauben nicht abreissen; entweder mit einer langen Stecknuss arbeiten, oder an der oberen Metall-Platte greifen.**

2. Die vier beiliegenden Gummi-Metall-Elemente an der Ölwanne anschrauben! Den vormontierten Motorschutz vorne wie in Bild 2 mit 2 x Distanz hoch und 2 x Senkkopfschraube M8x18 befestigen.
3. Motorschutz hinten wie in Bild 3 mit 2 x Distanz flach und 2 x Senkkopfschraube M8x14 befestigen.
4. Zum Schluss den Motorschutz an der Querbohrung der Ölwanne befestigen (Bild 4) mit
  - 2 x U-Scheibe M8 klein
  - 1 x Zylinderkopfschraube M8x110
  - 1 x Mutter sesi M8


**3**

**4**
**Installation Instruction: Motor Guard Small BMW F650GS(twin)/ F800GS**
**Contains:**

- 1 x Motor guard alum.
- 1 x Bracket
- 2 x Spacer flat
- 2 x Spacer tall
- 4 x Rubber-Metal-Element
- 4 x Washer M6 large
- 2 x Nylock nut M6
- 2 x Screw counter sunk M8x18
- 2 x Screw counter sunk M8x14
- 1 x Nylock nut M8
- 2 x U-Scheibe M8 klein
- 1 x Screw cylinder head M8x110
- 2 x Screw dome head M6x18

**Attention! Important tips, information:**  
**Original F800GS motor guard needs to be removed. Re-check all fasteners after 30 miles!**

**Do not tighten fasteners until the motor guard is completely installed!**

**Installation**

1. Install the bracket on the motor guard as shown in photo 1 with following hardware:

- 4 x Washer M6 large
- 2 x Screw dome head M6x18
- 2 x Nylock nut M6

**With F800GS: Remove the original motor guard and exchange the original rubber-metal-elements with the supplied ones. Be careful not to tear the rubber-metal-elements! Work with a long socket or hold on to the upper metal plate.**

2. Attach the four supplied metal-rubber-elements on the oil pan. Instal the preassembled motor guard up front as shown in photo 2 with two spacers long and two countersunk screws M8x18.
3. Instal the motor guard at rear as shown in photo 3 with two spacers flat and two counter sunk screws M8x14.
4. Instal the motor guard finally on the lateral bore on the oil pan as shown in photo 4 with:
  - 2 x Washer M8 small
  - 1 x Screw cylinder head M8x110
  - 1 x Nylock nut M8