

August 2009

August 2009

DE20080314



4. Zug an der Sitzbankverriegelung aushängen (Bild5), Benzing-Sicherungsscheiben entfernen und die Clips an den Kabelbäumen für die Blinker aushängen. Lösen Sie alle anderen Kabelbäume so, dass Sie die Heckblende später mit dem Rücklicht vom Heckrahmen abziehen können.

4. Take out the seat release cable (Fig. 5), take out the fuel tank locking washers and the indicator cable harness clips. Release all other cable harnesses so that the rear cover can later be pulled off the rear frame together with the rear light.



5. Entfernen Sie den Spreizniet an der unteren Abdeckung und nehmen Sie den Einsatz heraus (Bild6)

5. Remove the expanding rivet on the lower cover and take out the insert (Fig. 6)

6. Heckblende vorsichtig vom Heckrahmen abziehen und auf einer geeigneten Ablage ablegen, damit Sie bequemer arbeiten können

6. Carefully remove the rear cover from the rear of the frame and put it down in a suitable location so that you can work more easily

7. Entfernen Sie die drei Muttern und die U-7. Remove the three nuts and washers holding the rear lights. Pull out the cable Sie die Kabelschuhe am Rücklichteinsatz sockets on the rear light insert. Note! Note ab! Achtung! Anschlüsse merken! Nehmen Sie das Rücklicht ab!

7. Remove the three nuts and washers holding the rear lights. Pull out the cable sockets on the rear light insert. Note! Note the connections! Take off the rear light.

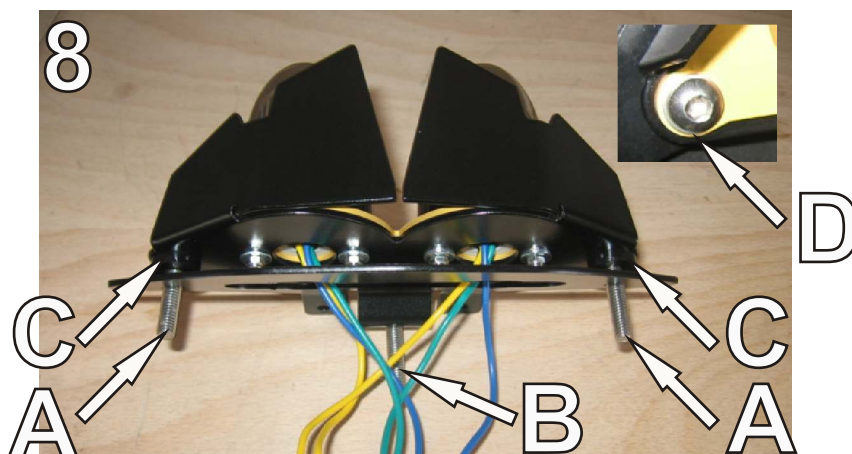


8. Montieren Sie die vormontierte LED Rücklichteinheit zusammen mit der Grundplatte wie in Bild7-8. Die Kabelstränge dabei vorsichtig durch die Grundplatte einfädeln. Verwenden Sie folgende Normteile zur Vormontage:

8. Position the preassembled LED rear light unit together with the base plate, as shown in Figures 7 & 8. Carefully feed the cable harnesses through the base plate in the process. Use the following standard parts for preassembly:

3 x U-Scheibe M6 klein A2 (D)
2 x Linsenkopfschraube M6x35 A2 (A)
1 x Linsenkopfschraube M6x30 A2 (B)
2 x Distanz POM 4mm (C)

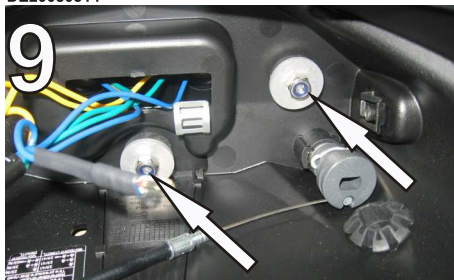
3 x small M6 A2 washer (D)
2 x M6x35 A2 oval head bolt (A)
1 x M6x30 A2 oval head bolt (B)
2 x 4 mm POM spacer (C)



August 2009

August 2009

DE20080314



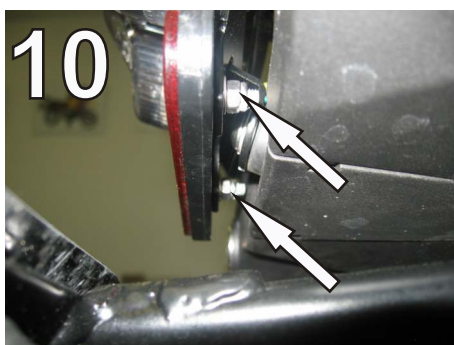
9. Das so vormontierte LED Rücklicht an den drei Original-Befestigungspunkten ansetzen und von innen (Bild 9) mit

3 x U-Scheibe Au 3mm
3 x Mutter selbstsichernd M6 A2

festschrauben.

9. Place the pre-assembled LED rear light on the three original attachment points and fasten from the inside (Fig. 9) using

3 x 3 mm aluminium washer
3 x M6 A2 self-locking nut



10. Anschließend den Rückstrahler mittels

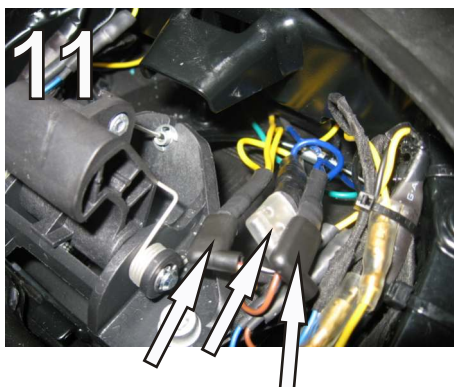
2 x U-Scheibe M4 klein A2
2 x Mutter selbstsichernd M4 A2

an das LED Rücklicht anschrauben (Bild 10). Achtung! Die Montage ist etwas aufwändig.

10. Now fasten the rear reflector using

2 x small M4 A2 washer
2 x M4 A2 self-locking nut

to the LED rear light (Fig. 10). Note! This assembly is a little tricky.



11. Das Rücklicht wie in Bild 11 anschließen

<u>Rücklicht</u>	<u>Original-Kabelbaum</u>
gelb	> grau/rot
grün	> braun (Masse)
blau	> grau/schwarz

Verlegen Sie die Kabel so, dass diese nicht gequetscht werden und den Zug der Sitzbankverriegelung nicht behindern! Kabelstränge mit den beigelegten Kabelbindern sichern!

11. Connect the rear light as shown in Fig. 11

<u>Rear light</u>	<u>Original cable harness</u>
yellow	> grey/red
green	> brown (earth)
blue	> grey/black

Route the cables so that they are not trapped and do not interfere with the seat release cable. Secure the cables with the supplied cable ties.

12. Heckblende wieder ganz auf den Heckrahmen aufstecken und alle Teile wieder anschrauben. Zug der Sitzbankverriegelung wieder einhängen! Handgriffe und Sitzbank wieder montieren. Batterie wieder anschließen und Funktionsprüfung durchführen! Prüfen Sie außerdem, dass unser Produkt andere Anbauteile (Original-BMW-Zubehör oder Zubehör anderer Hersteller) weder beeinträchtigt, noch diese berührt!

12. Replace the rear cover on the rear of the frame and refasten all parts. Remount the seat release cable. Remount the handles and seat. Reconnect the battery and carry out a functional test. Furthermore, check that our product does not interfere with or contact other components (accessories from BMW or other manufacturers).