Anbauanleitung Fitting Instructions Istruzione

Bestell Nummer/ Part Number: 8601431 + 8600589

K 1200/1300 R "Micro Flooter" Zusatzscheinwerfer / Auxiliary Light Set

Vielen Dank für Ihr Vertrauen zu unserem Produkt

1. Entfernen Sie die Sitzbank, die Batterieabdeckung und die vorderen Blinker mit der Verkleidung.(Bild A)
2. Die Tankverkleidung können Sie nach entfernen der Befestigungsschrauben und nach dem Herauslösen aus den Haltenasen nach hinten abnehmen (Bild B)
3. Legen Sie die Spezialmutter (C2) in das Gehäuseunterteil (C3) ein (die Nut verhindert das Drehen der Mutter) und verschrauben es noch lose mit dem Scheinwerferträger (C4) mit der Schraube M5x12 und U-Scheibe M5 "Groß". Das Gehäuseoberteil (Bild C1) wird mit Schrauben M6x20, U- Scheiben und Hülsen mit dem "Flooter" Zusatzscheinwerfer und Gehäuseunterteil verschraubt.
4. Drehen Sie die Scheinwerferbefestigung (Bild D2) heraus, daran wird der Scheinwerferträger vorn mit einer Hülse (11mm), Linsenkopfschraube M6x45 und U-Scheibe klein lose befestigt.
5. Die hintere Aufnahme (Bild D1) wird mit der Hülse (8mm), Linsenkopfschraube M6x25, U-Scheibe klein von innen mit dem Instrumententräger verschraubt und von hinten mit U- Scheibe groß und selbstsichernder Mutter M6 (Bild D). Montieren Sie den Scheinwerfer genauso auf der anderen Seite.
6. Das Relais wird mit der Senkschraube M5x10, U-Scheibe und Mutter M5 selbstsichernd mit dem Relaisträger verschraubt, der Relaisträger wird mit zwei Streifen Klettband an der Steuereinheit befestigt (Bild E).
7. Verlegen Sie nun das Kabel (Blau und Braun) bis zu dem Scheinwerfern und das Kabel (Rot und Braun) bis zur Batterie, befestigen Sie es mit Kabelbindern, nicht benötigtes Kabel können Sie als Schlaufe oder mit dem entsprechenden Werkzeug und Kenntnissen einkürzen.
8. Bei beiden Scheinwerfern: Die Anschlüsse des Kabels können Sie mit dem Schrumpfschlauch abdichten. Dazu Schrumpfschlauch zuschneiden und über die Anschlüsse schieben, Kabel mit den Scheinwerfern verbinden und anschliessend die Schrumpschlauch mit einer Heißluftpistole oder Feuerzeug (Vorsicht, Brandgefahr!!) einschrumpfen.
9. Der Schalter wird mit der Buchse M5 und der Schraube M5 X 30 an der hinteren Schraube des Spiegelhalters befestigt (Bild F).
10. Die Leitung des Schalters wird entlang des original Kabelbaumes verlegt, die Steuerleitung schwarz zum Scheinwerfer verlegen und dort mit dem Grau/ Blauen Kabel des original Kabelbaumes mit dem Schnellverbinder verbinden. Dazu das Grau/ Blaue Kabel zugänglich machen, den Schnellverbinder über das Kabel schieben so das er in der hinteren Führung liegt, das schwarze Kabel in die vordere Führung bis Anschlag schieben, zusammenklappen und mit einer Zange das Metallblätchen durch den Verbinder drücken, Sicherung einrasten (Bild G).
11. Schliessen Sie nun das Braune Kabel an den Rahmen und das Rote Kabel an den Pluspol der Batterie an (Bild H und I).
12. Überprüfen Sie nach Einschalten der Zündung die Funktionstüchtigkeit, richten Sie den Scheinwerfer aus und ziehen alle Schraubverbindungen fest.
13. Montieren Sie nach Abschluss der Arbeiten wieder alle Verkleidungsteile.

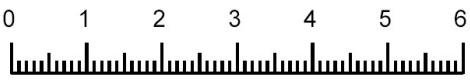
Thank you for purchasing our product.

1. Remove the seat, battery compartment cover and the front turn signals, together with the coverings. (Image A)
2. Remove the fuel tank covering. To accomplish this, remove the attachment screws and then gently pull the panel towards the rear, to disengage the holding tabs. (Image B)
3. Loosely attach the lower lamp "cage" (Image C3) to the lamp carrier (C3) with the special nut (C2), M5x12 bolt and large M5 washer (the special nut fits into the slot so it doesen't turn when tightening). The upper "cage" (C1) is bolted together with the "Flooter" lamp and the lower "cage" using the supplied M6x20 bolts, washers and spacers.
4. Unscrew the headlight carrier attachment bolt (Image D2). Loosely attach the front lamp carrier there with a 6x45mm bolt, a flat washer and an 11mm spacer.
5. The rear mounting of the lamp carrier attaches to the instrument carrier (Image D1) using a 6x25mm bolt with a small flat washer inserted from the inside-out, an 8mm spacer and then secured with a large flat washer and lock nut. Repeat for other lamp as well.
6. Cut the supplied Velcro strip in half. The relay (attached to the wiring harness) can now be secured to the relay carrier, using a counter sunk 5x10 mm screw, flat washer and lock nut. Then relay carrier is then attached the electronic control unit using the two strips of Velcro (Image E).

7a. The wiring harness must now be attached. Place the connectors in the vicinity of the connection points as described in the following steps, essentially laying out the harness. Then re-read the following steps and make the connections in the order described. Excess length of cable can be rolled up and secured with cable ties or, preferably, shortened, if you possess the required skills and tools. Once you are happy with the routing of the harness, secure in strategic locations with cable ties.

7b. Route the blue and brown wires to each "Flooter" lamp, and the red and brown wires (with the ring connectors) towards the battery.

8. For each Lamp: Cover the connection to the harness with a piece of the supplied shrink tubing and connect the harness wires to the lamp. Once in position, heat the shrink tubing with a heat gun or another heat source (careful, do not set your bike on fire!!) and the tubing will shrink tightly around the connection
9. Remove the rear mirror perch mount bolt and attach the toggle switch to this location using the supplied 5x30mm bolt and 5mm spacer (Image F).
10. The switch wires should be routed along side and fastened to the original wiring harness. The black (control) wire needs to be routed to the rear of the headlight, and then connected to the grey/blue wire of the original wiring harness with the supplied quick connector: Place the connector over the grey/ blue wire, such that the wire runs through the inner channel. The control wire (black) should be pushed fully into the outer channel. With pliers, press the metal clip into the connector and then snap the cap closed (Image G). When finished, wrap the harness with electrical tape.
11. Disconnect the negative (-) terminal of the battery and then disconnect the positive (+) terminal of the battery. Attach the red wire to the positive terminal and the brown wire to the frame (earth) (Images H & I).
12. Turn on the ignition and start the bike. Check the function of the light and then adjust the position (aim). Tighten all fasteners.
13. Reinstall all parts that were removed during installation and always, double check your work before riding.



Schraubenlineal: Das Lineal soll Ihnen bei der Identifizierung der Schrauben helfen. Bitte bedenken Sie, daß Schrauben an Ihrer Einschraubtiefe gemessen werden, also ohne Kopf. M5x25 = Durchmesser 5mm, Länge 25 mm

Metric Ruler for determining bolt sizes: When measuring bolts, only measure the length of thread and shaft without the bolt head. For example, M5x12 means diameter of bolt is 5 mm, length 12 mm.

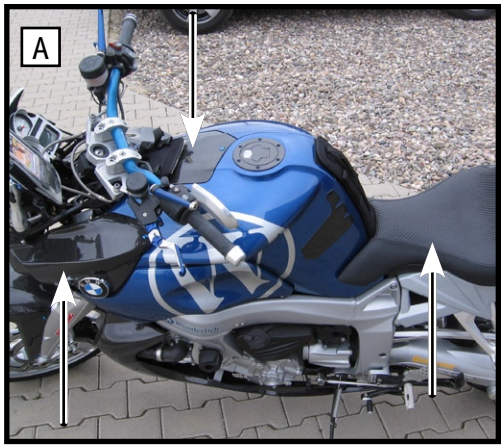
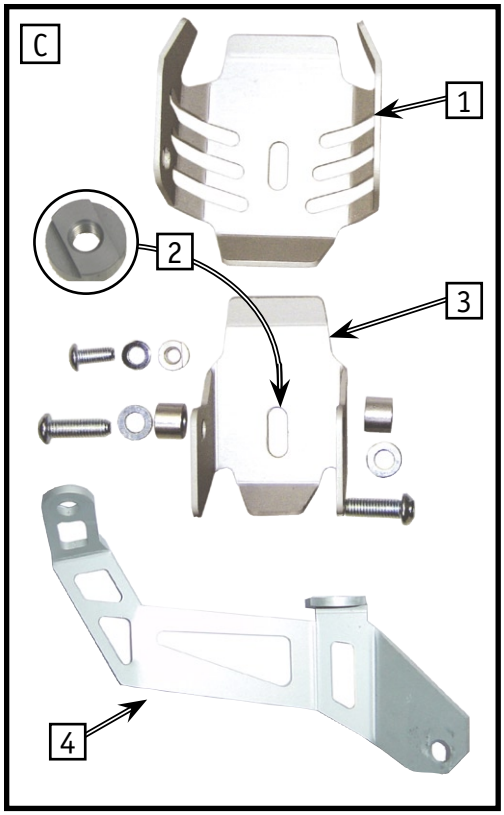
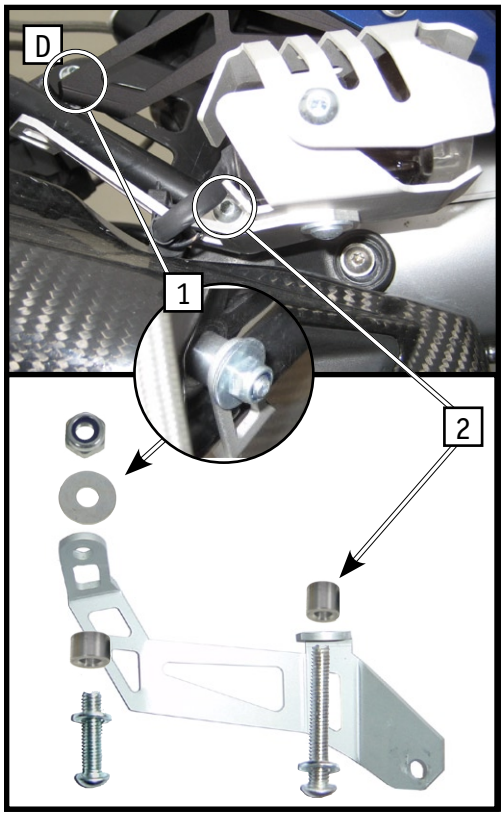
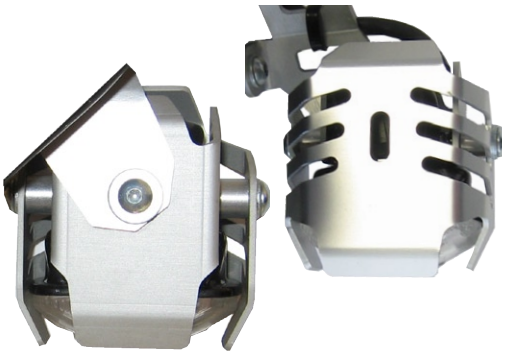
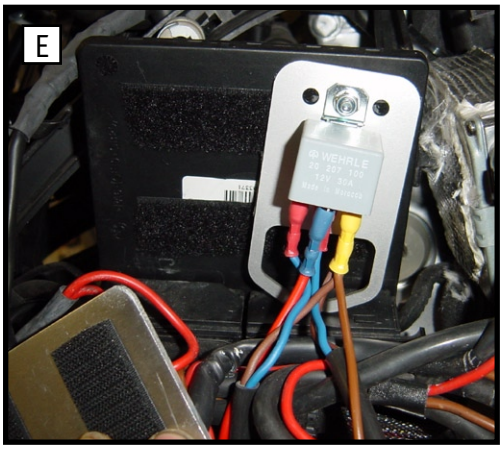
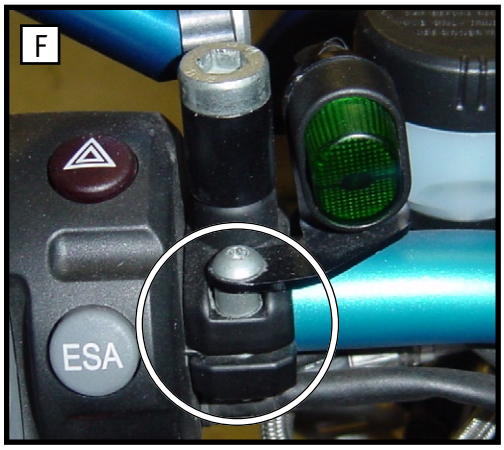
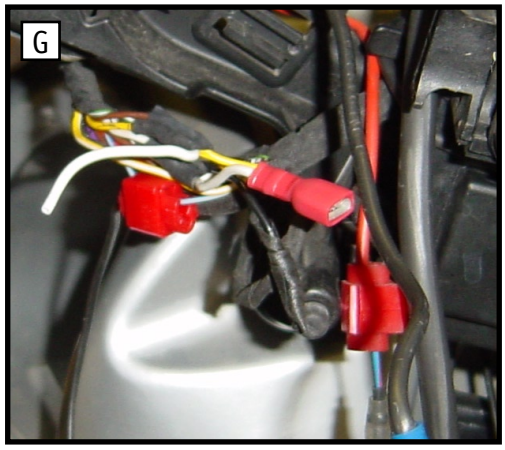
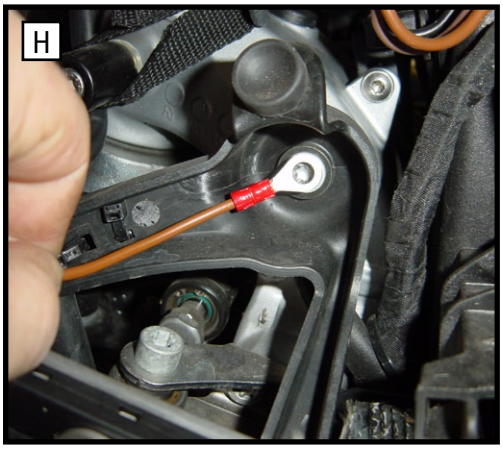
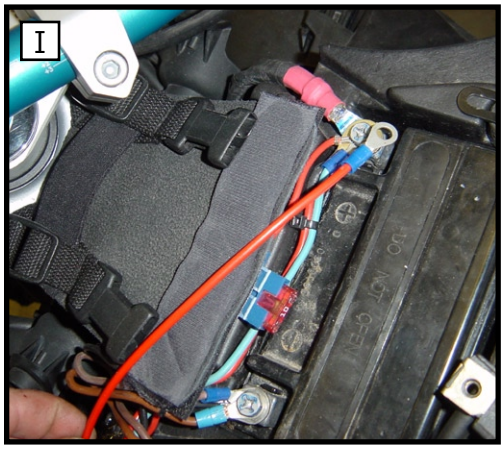
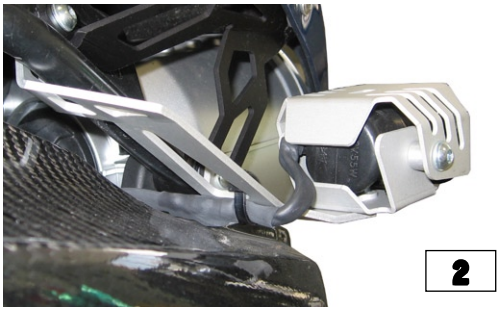
Genereller Hinweis: Unsere Anleitungen sind nach bestem Wissen erstellt worden, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Sollten Sie mit dem Anbau nicht zurecht kommen oder Zweifel haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren BMW-Händler oder die Werkstatt Ihres Vertrauens. Bitte beachten Sie , dass wir keine Gewährleistungen für fahrzeugspezifische Toleranzen übernehmen können! Es kann im Einzelfall notwendig sein, dass Produkte diesen angepasst werden müssen.

Copyright by Wunderlich

General note: *Our fittings instructions are written to the best of our knowledge but specifications or details may change. If you have difficulties or have doubts with fitting this part please seek advice from your BMW dealer or workshop of your choice. Please note that in some cases due to vehicle related tolerances beyond our control some products might need adjusting to fit. We cannot warranty parts fitting in those circumstances.*

Note generali: Le nostre istruzioni di montaggio sono scritte al meglio delle nostre possibilità ma dettagli o specifiche possono venire variate. Se avete difficoltà o dubbi sul montaggio di questo accessorio vi invitiamo a rivolgervi al vostro concessionario BMW o alla vostra officina di fiducia.Prendete nota che in qualche caso per tolleranze relative al veicolo al di fuori del nostro controllo alcuni accessori possono necessitare di aggiustamenti appropriati. In questo caso non possiamo garantire un perfetto montaggio.

Anbauanleitung Fitting Instructions Istruzione

Bestell Nummer/ Part Number: 8601431 + 8600589

K 1200/1300 R "Micro Flooter" Zusatzscheinwerfer / Auxiliary Light Set