



**Vielen Dank für Ihr Vertrauen zu unserem Produkt.**

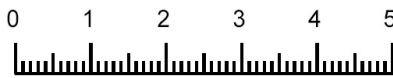
1.  Demontieren Sie die Sitzbank, den Schnabel, die seitliche Befestigungsschraube der Verkleidung und das mittlere Verkleidungsmittelteil. Ziehen Sie vorsichtig den Stecker von der Bordsteckdose (Bild B - F).
2. Bauen Sie den Schnabel zusammen mit den Halter zurück an das Fahrzeug an. Vorn mit den Schrauben M5x25 und U- Scheibe „Groß“. Hinten mit den Schrauben M5x20 und U- Scheibe „Groß“ (Bild G).
3. Entfernen Sie an den Scheinwerfern die original Haltebügel (Bild I2). Montieren Sie den neuen Haltebügel (H1) zusammen mit dem oberen Gehäuse und den Unterteil am Scheinwerfer mit den Schrauben M6x20, U- Scheiben und Distanzhülsen (Bild H + I).
4. Der Scheinwerfer wird nun mit der Schraube M5x8, U- Scheibe und Spezialmutter am Halter verschraubt (Bild I).  
**Hinweis:** In einigen Bildern sind die optional erhältlichen "P-Marker" LED Begrenzungslichter für MicroFlooter abgebildet (Best. Nr. 8600511).
5. Befestigen Sie das Relais mit einem Kabelbinder an der Abdeckung der Batterie (Bild J).
  - a) Verlegen Sie nun den Kabelbaum vom Relais auf der rechten Seite des Fahrzeugs (Bild K) zum rechten Scheinwerfer durch den Lüftungseinlass.
  - b) Verbinden Sie das Verlängerungskabel am Kabelbaum und verlegen Sie ihn zum linken Scheinwerfer durch den Lüftungseinlass (Bild L + M). Hinweis: Die Schrumpfschläuche in den Bildern werden zu diesem Zeitpunkt noch **nicht** angebracht.
  - c) Verlegen Sie das Kabel des Schalters entlang des original Kabelbaumes bis zur Kupplungsamatur.
6. Der Schalter wird mit Schraube M5x35, U- Scheibe und Hülse „Schwarz“ als Distanz an der Kupplungsarmatur montiert (Bild N). **Hinweis:** Im Bild ist auch der optional erhältliche Wunderlich „Hupenschutz“ zu sehen (Best. Nr 8500204), der an der selben Schraube befestigt wird.
7. Entfernen Sie ein wenig von der Isolation des Scheinwerfersteckers (Bild O). Schließen Sie das schwarze Kabel (vom Schalter) an grau-blauen Kabel des Scheinwerfers mit dem Verbinder an (Bild P + Q).
8. Nun können die 3 Verbindungen (Lampenkabel und Verlängerungskabel) mit Schrumpfschläuchen geschützt werden : Schieben Sie ein passendes Stück kleinen Schrumpfschlauch über die beiden Kabel des Scheinwerfers, ein passendes Stück großen Schrumpfschlauch über die Zuleitung und verbinden Sie die Steckanschlüsse. Durch Erwärmung (z.B. Heißluftfön) legt sich der Schrumpfschlauch passgenau über die Steckanschlüsse und Leitung. Reihenfolge des Ablaufs bei jeder Verbindung wie in Bild (R) beschrieben. **Achtung! Brandgefahr bei offener Flamme/Überhitzung!**
9. Befestigen Sie alle Kabel mit Kabelbinder und achten Sie darauf das die Kabel nicht scheuern oder mit anderen Fahrzeugteilen in Berührung kommen.
10. Schließen Sie die Kabel an der Batterie an (Braun- Masse, Rot- Plus). Führen Sie einen Funktionstest durch und richten Sie die Scheinwerfer aus.
11. Drehen Sie alle Schrauben fest und montieren Sie alle Fahrzeugteile.  
**Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion und Einstellung der Scheinwerfer vor der ersten Fahrt!**

**Thank you for purchasing our product.**

1.  Remove the seat, the front "Beak" mudguard, the side cover bolt and the central tank cover. Carefully remove the plug from the utility socket (Image B-F).
2. Re-attach the "Beak" together with the brackets to the bike. Use the supplied M5x25 bolts and large washers for the front attachment point, and M5x20 bolts and large washers at the rear (Image G).
3. Remove the original bracket from the lamp (Image I2). Attach the new lamp bracket (H1) together with the upper and lower lamp "cage" to the "Micro Flooter" lamp, using the supplied M6x20 bolts, washers and spacers (Image H+I).
4. Now attach the lamp assembly to the main brackets using the supplied M5x8 bolt, washer and special nut (Image I).  
**Note:** Several images in this instructions show the optional "P-Marker" LED park light (part no. 8600511, order separately).
5. Attach the relay to the battery cover with a cable tie (Image J).
  - a) Route the wiring harness from the relay towards the right lamp on the right vehicle side (Image K), and through the right air duct.
  - b) Attach the extension cable to the loom leading from the right lamp towards the left lamp and through the left side air duct (Image M). Note: The shrink tubing shown in the images are **not** needed at this point.
  - c) Route the light switch wiring along the existing cables towards the clutch lever.
6. Attach the supplied light switch to the clutch lever bracket using the supplied M5x35 bolt, washer and black spacer (Image N). **Note:** The image shows an optional Wunderlich "Horn Guard" (part no. 8500204, not included) which is also mounted on the same bolt.
7. Peel back a little bit of the insulation of the wiring near the head lamp plug (Image O). Connect the black wire (coming from the light switch) to the grey-blue wire of the head lamp using the supplied connector (Image P + Q).
8. Now that the cables are all routed and in place the shrink tubing can be applied to the 3 connections (both lamps and the extension wire): Slide a small piece of the thin shrink tubing over each light wire and a piece of the larger shrink tubing over the main wiring. Connect the wires and position the thin shrink tubing over the connection. Heat the shrink tubes with a heat gun to neatly shrink it over the connection. Then repeat the same for the large tube to cover the whole wiring/connection (Image L). Follow the sequence as shown in Image (R). **Attention: Excessive heat or open flame could cause fire/damage to wiring or bike!!**
9. Secure all wiring with cable ties, ensure that no wires are pinched and will not chafe.
10. Connect the red "plus" cable of the bike together with the red wire from the relay to the positive (+) terminal of the battery, and the brown cable to the negative (-) terminal.
11. Turn on the ignition, check the function of all lights and then adjust the position (aim). Check and tighten all fasteners. Reinstall all parts that were removed during installation. **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.

News, Shop, Downloads und Informationen: [www.wunderlich.de](http://www.wunderlich.de)  
 Alles um das Thema Navigation: [www.navigation.wunderlich.de](http://www.navigation.wunderlich.de)

 **Genereller Hinweis:** Unsere Anleitungen sind nach bestem Wissen erstellt oder Zweifel haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren BMW-Händler oder die fahrzeugspezifische Toleranzen übernehmen können! Es kann im Einzelfall

 **General note:** Our fitting instructions are written to the best of our have doubts with fitting this part please seek advice from your BMW related tolerances beyond our control some products might need

 **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.

Copyright  
by  
Wunderlich

The latest catalogue sections and news [www.wunderlich.de/update](http://www.wunderlich.de/update)  
 Fitting instructions download [www.wunderlich.de/manuals](http://www.wunderlich.de/manuals)

worden, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Sollten Sie mit dem Aufbau nicht zurecht kommen Werkstatt Ihres Vertrauens. Bitte beachten Sie, dass wir keine Gewährleistungen für notwendig sein, dass Produkte diesen angepasst werden müssen.

knowledge but specifications or details may change. If you have difficulties or dealer or workshop of your choice. Please note that in some cases due to vehicle adjusting to fit. We cannot warranty parts fitting in those circumstances.



