



DM AUTOTEILE

Anleitung F10/F11 Frontstoßstange



BITTE BEACHTEN!

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 5er F10/F11 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

ACHTUNG: Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

Benötigte Personen: 1 – 2
Benötigte Zeit (Stunden): 2 – 3 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 5er F10/F11 Frontstoßstange
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

BMW F10 (2010 – 2016) Limousine
für Park Distance Control (PDC) und Scheinwerreinigungsanlage (SRA) vorbereitet. Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht passend für M5! Nicht für Ausstattungsvariante Side View+ Einparkassistent. Bei Modellen mit Abstandswarner wird das Gitter vom M-Paket Original benötigt!

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

BMW F11 (2010 – 2016) Touring
für Park Distance Control (PDC) und Scheinwerreinigungsanlage (SRA) vorbereitet. Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht passend für M5! Nicht für Ausstattungsvariante Side View+ Einparkassistent. Bei Modellen mit Abstandswarner wird das Gitter vom M-Paket Original benötigt!

Auch passend beim LCI ab 2013 nur mit Veränderung des Kühlergrills und Nebelscheinwerfer möglich!

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

LIEFERUMFANG:**1. 1x BMW 5er F10/F11 Frontstoßstange**

(für Fahrzeuge mit PDC, SRA vorbereitet.)

1.00. 1 x Stoßstangengitter mittig offen**1.01.** 1 x Front Spoiler

(kompatibel ausschließlich mit originaler M-Stoßstange oder unserem Umbau Paket)

1.02. 1 x Abschlepphakenabdeckung**1.03.** 1 x Nebelscheinwerferblenden links**1.04.** 1 x Nebelscheinwerfergitter links**1.05.** 1 x Nebelscheinwerfer links**1.06.** 1 x Nebelscheinwerferblenden rechts**1.07.** 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts**1.08.** 1 x Nebelscheinwerfer rechts**1.09.** 2 x SRA Kappen**1.10.** 2 x SRA Aufnahmen**1.11.** 1 x Stoßstangenträger**1.12.** 4 x PDC-Halter**WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:****Werkzeug**

1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss



1 x Kleine Knarre mit 30er Torx



1 x Kreuzschraubendreher



EINBAU:**1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange, Nebelscheinwerfer und PDC-Sensoren demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere F10/F11 Frontstoßstange bereits lackiert ist.

2. Stoßstange komplettieren

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

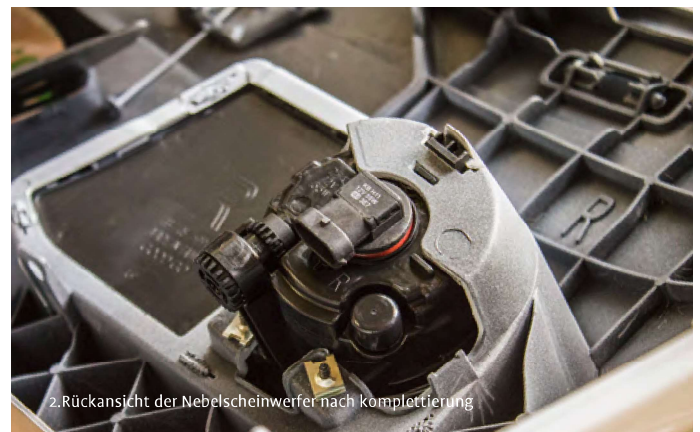
- 2.02. Der Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt. (siehe Abbildung 2)
- 2.01. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt.
- 2.03. Die mitgelieferten 4x PDC-Halter werden an die dafür vorgesehenen Stellen , von hinten in die Stoßstange mit dem 3M eingeklebt. (siehe Abbildung 3)
- 2.04. Bitte übernehmen Sie von der original Stoßstange, die Clips für die Verschraubung. (siehe Abbildung 4)
- 2.05. Für die SRA die original Federn übernehmen und mit dem mitgelieferten Haltern verbinden.

**3. Stoßstangenträger montieren
(nur wenn kein M-Paket verbaut war)**

- 3.01. Serien Stoßstangenträger demontieren.
- 3.02. Stoßstangenträger durch den mitgelieferten ersetzen und an original Haltepunkten befestigen. (siehe Abbildung 5)



1. Vor der Montage



2. Rückansicht der Nebelscheinwerfer nach Komplettierung



3. Clips übernehmen



4. PDC Sensoren einkleben



5. Stoßstangenträger an original Haltepunkten befestigen

4. Stoßstange montieren

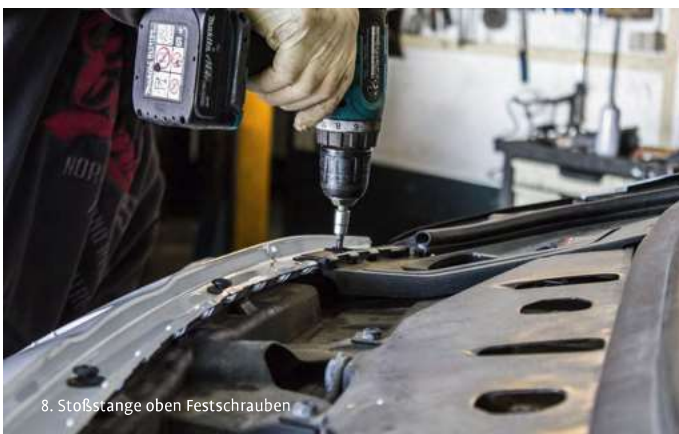
- 4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 6 und 7)
- 4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 6 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 8)
- 4.03. Die Nebelscheinwerfer und PDC-Sensoren anschließen. (siehe Abbildung 9)
- 4.04. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 10 und 11)
- 4.05. Stoßstange an die Bremsluftkanäle anschrauben. (siehe Abbildung 12)



6. Stoßstange Montieren



7. Stoßstange ausrichten



8. Stoßstange oben Festschrauben



9. Elektronik der PDC und NSW verkabeln



10. Stoßstange am Radkasten verschrauben



11. Unterboden fixieren

5. Finalisierung

- 5.01. Wenn noch nicht bei Punkt 1 erledigt:
Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt.
(siehe Abbildung 13)
- 5.02. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellschrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen.

6. Montage Front Spoiler

- 6.01. Die Spoilerlippe in die richtige Position der Montage anlegen.(siehe Abbildung 13 und 14)
- 6.02. Die Spoilerlippe am unteren Stoßstangenrand innenseitig mit 3M verkleben.
- 6.03. Zusätzlich mit dem mitgelieferten Montagematerial an Original Befestigungspunkten verschrauben (siehe Abbildung 15) und die Spoilerlippe auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 16)
- 6.05. Zum Schluss sowohl die Scheinwerferreinigungskappe, als auch die Abschlepphakenabdeckung in die dafür vorgesehene Öffnung an den Befestigungspunkten einrasten.



12. Nieren einklemmen



13. Vor der Montage der Spoilerlippe



15. Spoiler Verschrauben



14. Nach ankleben der Spoilerlippe



16. Auf Festigkeit prüfen und das Ergebnis genießen...



17. ... und Spaß haben!