



DM AUTOTEILE

Anleitung F30/F31 Frontstoßstange



§ 22 31508

BITTE BEACHTEN!

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er F30/F31 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 3er F30/F31 Frontstoßstange
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

BMW F30 (2011 - 2015) Limousine

für Park Distance Control 4x Löcher (PDC) und Scheinwerreinigungsanlage (SRA) vorbereitet. Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

BMW F31 (2011 - 2015) Touring

für Park Distance Control 4x Löcher (PDC) und Scheinwerreinigungsanlage (SRA) vorbereitet. Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

LIEFERUMFANG:**1. 1x BMW 3er F30 Frontstoßstange**

(für Fahrzeuge mit PDC, SRA vorbereitet.)

1.00. 1 x Grill

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 Nebelscheinwerferblenden rechts

1.06. 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts

1.07. 1 x Bremsluftkanal links

1.08. 1 x Bremsluftkanal rechts

1.09. 1 x Stoßstangenträger

1.10. 1 x Kennzeichenhalterung

1.11. 4 x PDC-Halter für Frontstoßstange

**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 F30 Frontstoßstange bereits lackiert ist.

2. Stoßstange komplettieren

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

- 2.02. Der original 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. (siehe Abbildung 3)
- 2.03. Die mitgelieferten 4x PDC-Halter werden an die dafür vorgesehenen Stellen , von hinten in die Stoßstange mit dem 3M eingeklebt.

3. Bremsluftkanal und 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.
- 3.03. Serien Bremsluftkanalführungen demontieren.
- 3.04. Wir setzen die Bremsluftkanalführungen Links und Rechts vom Stoßstangenträger an und führen diese durch die Radkastenverkleidung (siehe Abbildung 4 und 5). Dabei fixieren wir diesen an den original Haltepunkten.



1. Vor der Montage



2. Frontansicht der Nebelscheinwerfer nach komplettierung



3. Montiertes Gitter



4. Position Bremsluftkanal im Radkasten



5. Position Bremsluftkanal

4. Stoßstange montieren

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



6. Stoßstange Montieren



7. Stoßstange oben Festschrauben



8. Elektronik der PDC und NSW verkabeln



9. NSW Halterung fixieren



10. Unterboden fixieren



11. Radkästen an Stoßstange montieren

5. Finalisierung

- 5.01. Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt.
(siehe Abbildung 12)



S 22 31508