

# DMMAUTOTEILE

Anleitung F31 Heckstoßstange



REVISION: 19.02.17 | DM-Autoteile GmbH - Kruppstraße. 53 - 59227 Ahlen - Tel +49 (0) 2382 / 7664 000 - www.dm-autoteile.d-



#### **BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er F31 Heckstoßstange 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 durch zu führen. 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): 1 – 2 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 F31 Heckstoßstange ist mit folgenden Modellen kompatibel:

#### BMW F31 (2011 - 2015) Limousine

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

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!





#### LIEFERUMFANG:

#### 1. 1 x Heckstoßstange

(für Fahrzeuge mit PDC vorbereitet.)

1 x Diffusor

(kompatibel ausschließlich mit originaler M-Stoßstange

oder unserem Umbau Paket)

1 x original Reflektor links

1 x original Reflektor rechts

4 x PDC-Halter

1 x Abschlepphakenabdeckung für die Heckstoßstange

1 x Unterbodenschutz

1 x Smart Opener Halter

## **WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:**

#### Werkzeug



1 x Kleine Knarre mit 10er Nuss



1 x Kleine Knarre mit 25er Torx



1 x Kleine Knarre mit 30er Torx



1 x Kreuzschraubendreher

## Anbaumaterial

7 x selbstschneidende Kreuzschrauben







#### **EINBAU:**

#### 1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- Original Stoßstange und PDC-Sensoren demontiert wurden.
- 1.02. Unsere F30 Heckstoßstange bereits lackiert ist.
- 1.03. Die mitgelieferten Reflektoren schon in die Stoßstange eingeclipst wurden.
- 1.04 die mitgelieferten PDC-Halter schon in die Stoßstange eingeklebt wurden.

## 2. Halter für Smart Opener um montieren (nur wenn kein M-Paket verbaut war)

- 2.01. Serien Halter des Smart Openers demontieren. (siehe Abbildung 4)
- 2.02. Halter durch den mitgelieferten ersetzten und an original Haltepunkten befestigen.

#### 2. Stoßstange montieren

- 4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 1)
- 4.02. Original PDC-Sensoren einrasten und anschließen.
- 4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 2 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 2)
- 4.03. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 3)

#### 3. Heckdiffusor montieren

- 3.01. Den Heckdiffusor in geeigneter Montageposition am Fahrzeug unterhalb einclipsen.
- 3.02. Den Heckdiffusor oberhalb der Stoßstange an Original Befestigungspunkten verschrauben.
- 3.03. Den Heckdiffusor auf Festigkeit prüfen.







