



# WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

**Ladeluftkühler / Intercooler**

**Ford Mustang Ecoboost**

**EVO 2 Kit**



**Kit-Nr.: 200001074**

## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma WAGNERTUNING übernimmt keine Haftung für Schäden, welche durch unsachgemäßen Einbau entstehen!

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, welche Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch einen technischen Dienst und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf.

### Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. 24 AW, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

### Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Schneidwerkzeug
- Akkuschauber
- 4mm Bohrer

### *Important Notes!*

*These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company WAGNERTUNING bears no liability for damage caused by incorrect installation!*

*As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents.*

### *Installation Time ( 1 unit = 5 minutes)*

*The installation time is around 24 units, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

### *Tools Required*

- various spanners*
- various screwdrivers*
- cutting tool*
- cordless drill*
- 4mm drill bit*

## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### Stückliste (Part list):

- 1 Ladeluftkühler / *intercooler*
- 1 Carbonluftführung / *carbon air shroud*
- 2 Halter schwarz / *brackets black*
- 4 Gummi - Metall - Puffer M6 / *rubber mounting M6*
- 2 Gummi - Metall - Puffer M8 / *rubber mounting M8*
- 4 Sechskantmutter M6 / *hex nut M6*
- 2 Sechskantmutter M8 / *hex nut M8*
- 8 Blechtreibschraube 3,9x13 / *self tapping screw 3,9x13*
- 8 Blechmutter 3,9 / *speed nut 3,9*
- 1 Innensechskantschraube M5x16 / *allen screw M5x16*



Dear Customers,  
the Company of Wagner Tuning has been synonymous with high performance components in the tuning market. To ensure this continues there is now design protection on our products by the German Patent and Trademark Office.

This is a precautionary measure to protect consumers against inferior copies. When purchasing our products you should always check that our logo is visible on the product, which is also subject to trademark law.

  
Carsten Wagner, CEO WAGNERTUNING

▶ EXHAUST MANIFOLD

▶ DOWNPIPE

▶ INTERCOOLER KIT

▶ INLET MANIFOLD





## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### Demontage / *demounting*

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

*The deinstallation of the intercooler is done according to the guidelines of the automobile manufacturer.*

Demontieren Sie folgende Bauteile: Unterboden, Vorderräder, Radhausschalen, obere Abdeckung des Schlossträgers und die Stoßstange.

*You have to remove the following parts: underbody, front wheels, arch liners, cover of the radiator support and the front bumper.*

Entfernen Sie die Kühlerjalousie (1.), die seitlichen Luftführungen, die Stahl Streben auf beiden Seiten (2.), den Radarsensor (3.) sowie die untere Querstrebe (4.).

*Remove the following parts: radiator shutter (1.), the steel braces on both sides (2.), radar sensor (3.) and the lower cross member (4.).*

Demontieren Sie die Quertraverse.

*Demount the cross member.*

Lösen Sie die Schlauchschellen und die Befestigungsschraube vom OEM Ladeluftkühler und entnehmen Sie diesen.

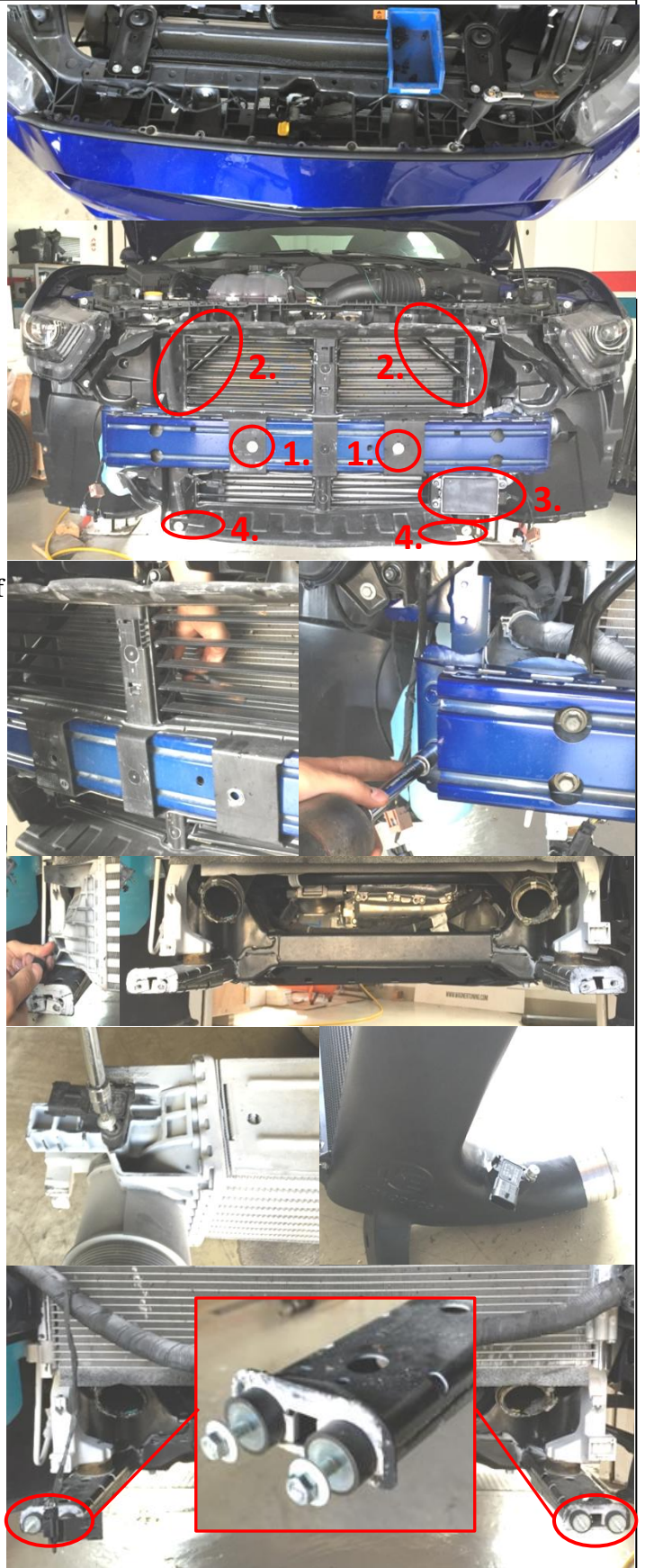
*Loosen the hose clamps and the screw of the stock intercooler and remove the intercooler.*

### Montagevorbereitung / *preparing for installation*

Lösen Sie den Drucksensor aus dem OEM Ladeluftkühler und schrauben Sie diesen mit der mitgelieferten Innensechskantschraube (M5x16) in den WT Ladeluftkühler.

*Loosen the pressure sensor of the stock intercooler and plug it into the WT intercooler. Use therefor the supplied allen screw (M5x16).*

Schrauben Sie die 4 Gummi - Metall - Puffer in die Befestigungspunkte der unteren Querstrebe.



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

*Attach the 4 rubber mountings into the attachment points of the lower cross member.*

Trennen Sie die Kühlerjalousie entlang der markierten Linien.

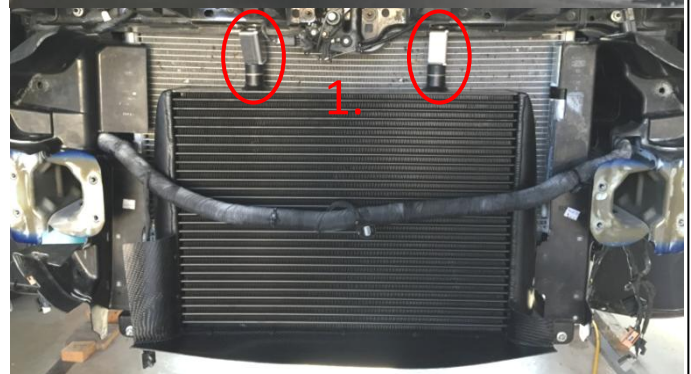
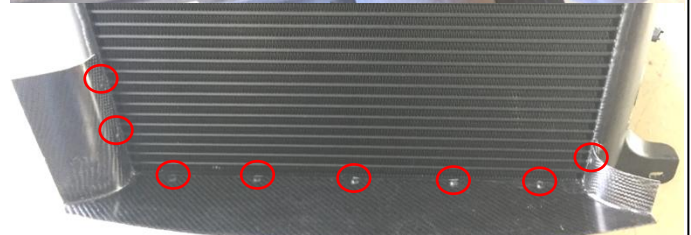
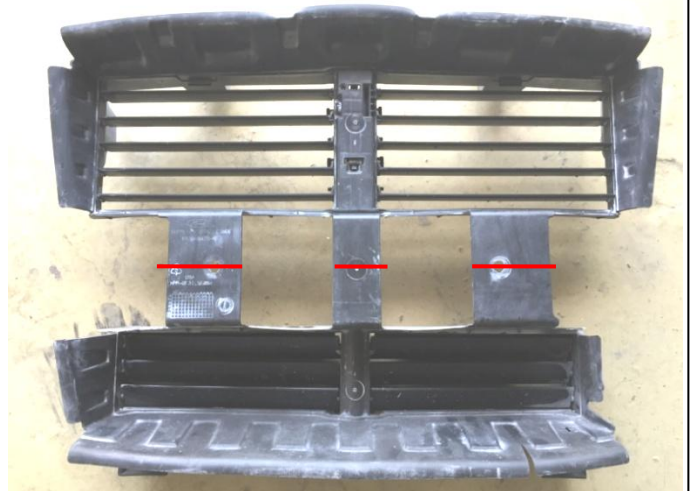
*Cut the radiator shutter along the marked lines.*

Von dem oberen Teil der Luftführung die Jalousie ausklipsen, da diese nicht mehr betrieben werden kann.

*Unclip the radiator shutter from the upper part of the air shroud, because it isn't in use anymore.*

Die Carbonluftführung am Ladeluftkühler verbauen, dafür die Luftführung auflegen und Löcher vorbohren ( $\varnothing 4\text{mm}$ ). Danach mit Hilfe der mitgelieferten Blechschauben und Muttern am Ladeluftkühler befestigen.

*Mount the carbon air shroud to the intercooler. Therefore bring the shroud into position and drill the holes ( $\varnothing 4\text{mm}$ ). Then mount the shroud while using the supplied screws and nuts.*



### Montage / *mounting*

Befestigen Sie den WT Ladeluftkühler mit den Gummi - Metall -Puffern [2.] sowie den oberen Haltern [1.] (siehe Bilder) und verbinden Sie den Kühler mit den Ladeluftschläuchen [3.].

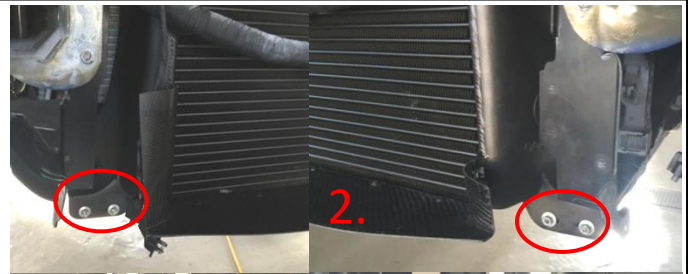
*Attach the WT intercooler with the rubber mounting [2.] and the upper brackets [1.] (like you can see at the pictures) and connect the intercooler with the silicon hoses [3.].*



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

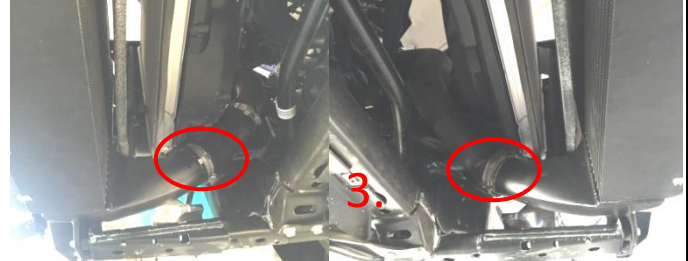
Verbinden Sie den Drucksensor mit dem entsprechenden Kabel.

*Insert the plug to the pressure sensor (marked area).*



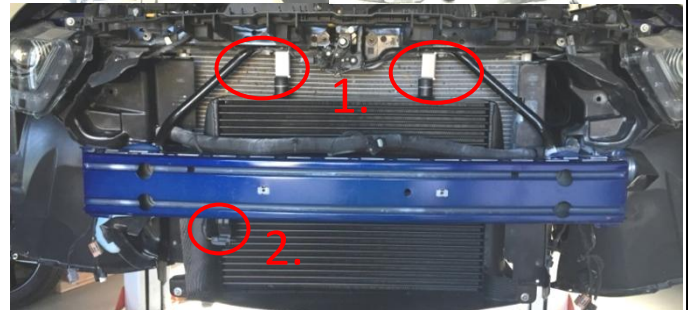
Montieren Sie die Quertraverse, die seitlichen Stahl Streben [1.](zusammen mit den oberen Haltern des Ladeluftkühlers), die verbleibende obere OEM Luftführung und den Radarsensor.

*Assemble the following parts: the cross member, the side mounted steel braces [1.](together with the upper brackets from the intercooler), the remaining upper stock air shroud and the radar sensor.*



Platzieren Sie den Temperaturfühler[2.].

*Place the temperature sensor[2.].*



Montieren Sie die Stoßstange, die obere Abdeckung des Schlossträgers, die Radhausschale, die vorderen Räder und den Unterboden.

*Install the following parts: the front bumper, the cover of the radiator support, the arch liners, front wheels and the underbody.*



Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

*Check if everything is correctly and firmly attached.*

