



# WAGNERTUNING

-Einbauanleitung / Installation Instruction-

## Ladeluftkühler/ Intercooler Kit

### Mini Cooper S R56 Facelift



**Kit-Nr.: 200001025**



**TÜV Zertifiziert**  
- Rahmenrichtlinie 70/156/EWG, Anhang X, Nr. 2  
- Anforderungen der ECE-Regelungen  
- StVO § 19 (5) in Verbindung mit Anlage  
XIX (nationales Recht) als Voraussetzung zur  
Erlangung von Teilgutachten  
D - Nr. 9105075024

## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### **Wichtige Hinweise!**

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma Wagner Tuning 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. 12 AW, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

### **Benötigte Werkzeuge**

- Diverse Steckschlüssel
- Diverse Schraubendreher

### ***Important Notes!***

*These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company Wagner Tuning 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 12 **units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

### ***Tools Required***

- various spanners*
- various screwdrivers*

## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### Stückliste (parts list):

- 1 Ladeluftkühler / Intercooler
- 2 Schlauchschelle 50 - 70mm / hose clamp 50 - 70mm
- 1 Blindnietmutter M6 / rivet M6
- 1 Innensechskantschraube M6x16 / allen screw M6x16
- 1 Unterlegscheibe / washer



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

### 1. Demontage / demounting

Die Demontage der Ladeluftkühler (LLK) erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.  
*The dismantling of the intercooler is done according to the guidelines of the automotive manufacturer.*

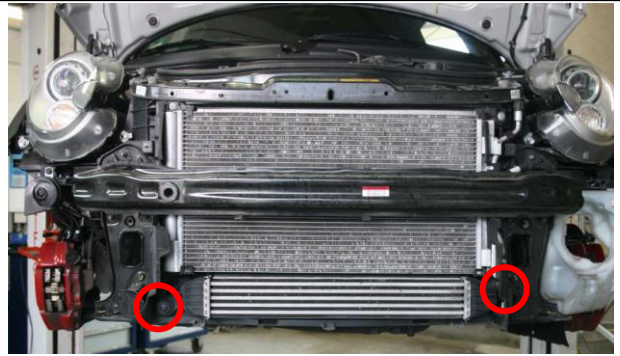
Radhäuser rechts / links demontieren  
*remove both front arch liners*

Stoßfänger demontieren.  
*remove the front bumper.*

Schlauchschellen der Luftschläuche am OEM Ladeluftkühler lösen.  
*Hose clamps on the air hoses solve OEM intercooler.*

Schrauben vom Ladeluftkühler lösen. (rote Markierung)  
*loosen the screws from intercooler (red mark)*

Ladeluftkühler nach vorn herausziehen.  
*pull out the intercooler.*



### 2. Vorbereitung zur Montage / prepare Instalation

Wechseln der Befestigungsgummies vom OEM LLK zum WAGNERTUNING Ladeluftkühler.

*Changing the attachment Gummies by the OEM intercooler to the WAGNERTUNING intercooler.*



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### 3. Montage / Instalation

WAGNERTUNING Ladeluftkühler anstecken und an den originalen Haltepunkten befestigen. (rote Markierung)  
*Install the WAGNERTUNING interccoler using the original mounting points. (red mark)*

Für den oberen Befestigungspunkt bitte ein 8mm Loch in die Quertraverse bohren und die mitgelieferte Blindniete einsetzen.  
*For the upper support point drill an 8mm hole in the crossmember, using the supplied nut, washer and bolt attach the intercooler.*

Ladeluftschläuche fest aufstecken und mit den beigefügten NORMA- Schlauchschellen befestigen. Prüfen auf korrekten und festen Sitz aller montierten Komponenten.  
*Attach charge air hoses tight and fasten with the enclosed NORMA hose clamps. Check for correct and tightness of all installed components.*

Zum Abschluss Radhäuser und Stossfänger entsprechen Herstellerrichtlinien montieren.  
*To conclude the wheel arches and bumpers corresponding manufacturer's guidelines mount.*

