



WAGNERTUNING

-Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler/ *Intercooler Kit*

Mini Cooper S R56 Facelift



Kit-Nr.: 200001025

200001049



TÜV Zertifiziert
- Rahmenrichtlinie 70/156/EWG, Anhang X, Nr. 2
- Anforderungen der ECE-Regelungen
- StVZO § 19 (3) in Verbindung mit Anlage
XIX (nationales Recht) als Voraussetzung zur
Erlangung von Teilgutachten

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
- Bohrmaschine
- 8 mm Bohrer

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*
- power drill*
- drill 8 mm*

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 M6x18 / *washer M6x18*



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
▶ INTERCOOLER KIT

▶ DOWNPIPE
▶ 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.

Schlauschellen der Luftschläuche am OEM Ladeluftkühler lösen.

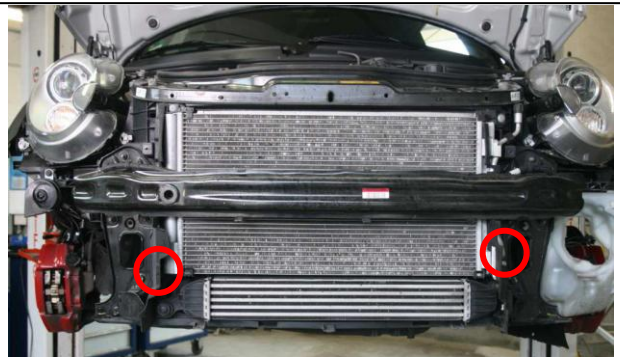
Hose clamps on the air hoses solve OEM intercooler.

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 rubber from stock intercooler to the WAGNERTUNING intercooler.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

3. Montage / installation

WAGNERTUNING Ladeluftkühler anstecken und an den originalen Haltepunkten befestigen. (rote Markierung)

Install the WAGNERTUNING intercooler using the original mounting points. (red mark)

Für den oberen Befestigungspunkt bitte ein 8 mm Loch in die Quertraverse bohren und den mitgelieferten Blindniet einsetzen.

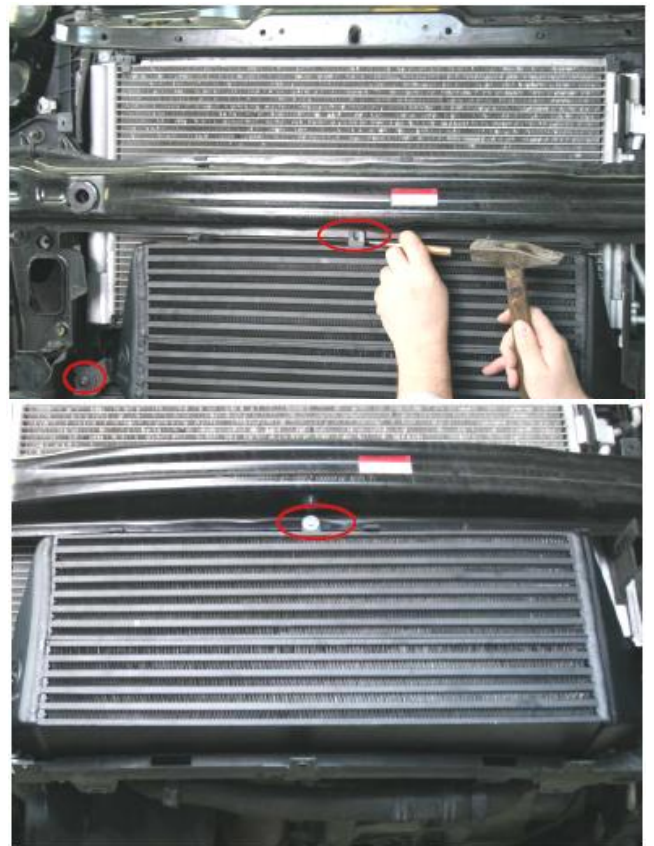
For the upper support point drill an 8 mm hole in the cross member, using the supplied nut, washer and bolt attach the intercooler.

Ladeluftschläuche fest aufstecken und mit den beigegeführten 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.



4. Zusätzliche Anpassungen für GP2-Modelle / additional adjustment for GP2-models

Die zusätzliche Quertraverse muss an der markierten Stelle ausgearbeitet werden.

Please rework the additional cross member at the marked position.

