



WAGNER TUNING

-Einbauanleitung / Installation Instruction-

Ladeluftkühler/ Intercooler

NISSAN GT-R35



Kit-Nr.: 200001055



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

WAGNERTUNING Intercooler**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. **48 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- Diverse Steckschlüssel
- Diverse Schraubendreher
- Karoseriesäge o.Ä.
- Akkuschauber/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 **48 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers
- car body saw
- battery drilling machine / drill

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 Intercooler

1x 001001045-006

2 x 001001045

1x 001001045-004



1x 001001045-005

1x 001001045-003

1x 002001010 Carbon air shroud



- 1x 001004052 Silicone Hose right
- 1x 001004053 Silicone Hose left
- 2x 32016080 Hose Clamp
- 2x 320180100 Hose Clamp
- 1x 001002071 Bracket#1
- 4x 001002069 Bracket#2
- 4x 10365019 Rubber metal element
- 4x 1342816 Self-tapping screw M8x16
- 4x 1151812 Allen screw M8x12
- 14x 1151616 Allen screw M6x16
- 4x 21018 Hex nut M8
- 2x 1875625 Threaded pin M6x25
- 2x 20016 Hex nut M6
- 6x 001001045-007 Rubber sealing



WAGNERTUNING Intercooler

1. Demontage / demounting

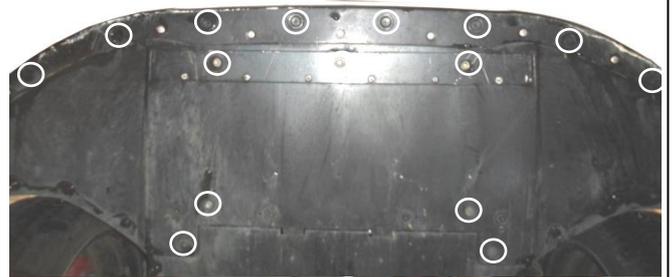
Unterbodenschutz demontieren.
Remove the underfloor protection.

Radhausschalen auf beiden Seiten demontieren.
Stecker vom Blinker abziehen.
*Remove the wheelhouse covers on both sides.
Disconnect the turn signal connector.*

Entfernen Sie auf beiden Seiten die 3 Schrauben
im Inneren des Stoßfängers.
*Remove the 3 screws on each side. (they are inside
of the bumper)*

Obere Abdeckung demontieren.
Remove the radiator cover on top.

Entfernen Sie die oberen Schrauben des
Stoßfängers.
*Remove the screws from upper side of the front
bumper.*



WAGNERTUNING Intercooler

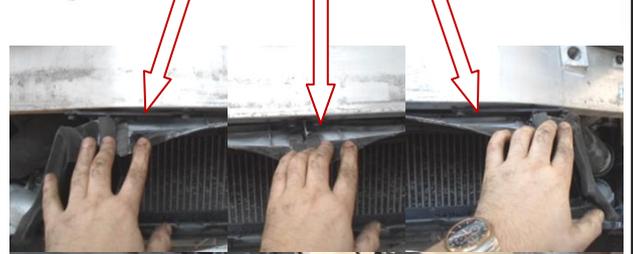
Ziehen Sie den AIR BAG Sensor ab. Danach entfernen Sie den Stoßfänger.
Disconnect the AIR BAG sensor. Then remove the front bumper.

Entfernen Sie auf beiden Seiten den Lufteinlass für die Luftfilter. Entfernen Sie die Luftführung für den Ölkühler.
Remove on both sides the air inlet for the air filter. Remove the engine oil cooler air intake guide.

Lösen Sie die Schrauben der Halterungen für den Unterboden. Die schrauben sind unter der Luftführung.
Remove the screws on the mounting brackets for the underfloor protection. The screws are under the air shroud.

Entfernen Sie die Quertraverse.
Remove the crossmember.

Entfernen Sie mit einem Bohrer die Blindnieten der originalen Luftführung und nehmen Sie diese ab.
Use a drill to disconnect the rivets on the original air shroud and remove it.



WAGNERTUNING Intercooler

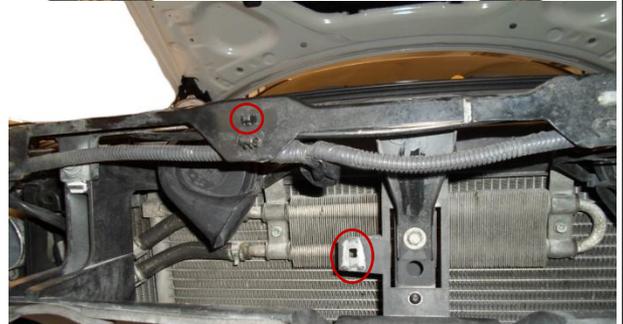
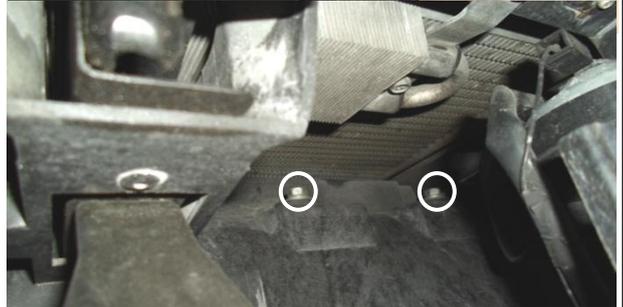
Lösen Sie die Verbindungen der Silikonschläuche und ziehen diese ab.
Loosen the hose clamps from the silicone hoses and pull the silicone hoses off.

Um die originalen Ladeluftkühler zu entfernen, lösen Sie die Plastik-Frontmaske, um an die hinteren 4 Verschraubungen des Ladeluftkühlers heran zu kommen. (siehe Bild)
To remove the original intercooler, loosen the plastic front mask to reach the 4 rear screw connections of the intercooler. (see picture)

Von Oben können Sie nun die letzten 4 Verschraubungen des Ladeluftkühlers lösen und diese dann entnehmen.
Now remove the last 4 screws of the intercooler from the top and remove the original intercooler.

Den Behälter für die Scheibenwaschanlage an zwei Verschraubungen lösen und zur Seite drehen.
Loosen two screws from the container for windshield washer system and flip it to the side.

Entfernen Sie den Temperaturfühler aus seiner Halterung und verlegen diesen an eine andere Stelle. (siehe Bild)
Remove the temperature probe from its bracket and transfer it to another location. (see picture)



WAGNERTUNING Intercooler

2. Vorbereitungen / preparations

Bitte schneiden Sie vorsichtig, wie im nebenstehenden Bild, die Plastik-Frontmaske mit einer Karoseriesäge in zwei Teile.

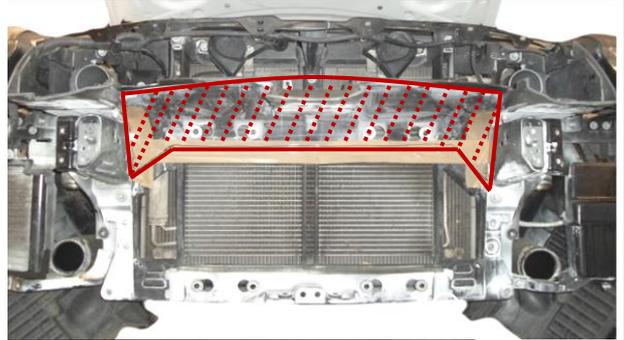
Please carefully cut, like you can see in the picture, the front plastic mask with a car body saw into two parts.

Den Mittleren Steg, wie auf dem Bild, kurz unter dem Metall abschneiden.

Cut the middle bridge, like in the picture, just below the metal.

An den Lufteinlässen für die Luftfilter mit der Karoseriesäge entlang der roten Linie schneiden. (siehe Bild)

Trimming at the air intakes for the air filter with the car body saw along the red line. (see image)



3. Vormontage / premounting

Bitte die Ladeluftkühler wie auf den nebenstehenden Bildern vormontieren. Bei dem oberen Halter, die mitgelieferten 4Stk. M8x12 Innensechskantschrauben benutzen.

Please pre-mount the intercooler as you can see at the pictures. Please use the supplied allen screws 4pcs M8x12 for the upper bracket.

Achtung, bitte nur die untere Aluminium-Verrohrung vormontieren! Darauf achten, dass die Dichtelemente richtig eingesetzt sind. Zur Befestigung nehmen Sie die mitgelieferten Innensechskantschrauben 8Stk. M6x16.

Zusätzlich empfiehlt es sich, eine flüssige Schraubensicherung zu benutzen (z.B. Loctite).
Note: only premount the the lower aluminum pipes! Make sure that the sealing elements are inserted correctly. For mounting, take the supplied allen screws 8pcs M6x16. In addition, it is recommended to use a liquid thread lock (for example Loctite).

Für die Befestigung an der Plastik-Frontmaske sind die originalen Schrauben zu benutzen.

For attachment to the plastic front mask the original screws can be used.



Dichtring / rubber sealing



WAGNERTUNING Intercooler

Im nächsten Schritt wird die Carbon-Luftführung vormontiert.
In the next step, the carbon air shroud must be mounted.

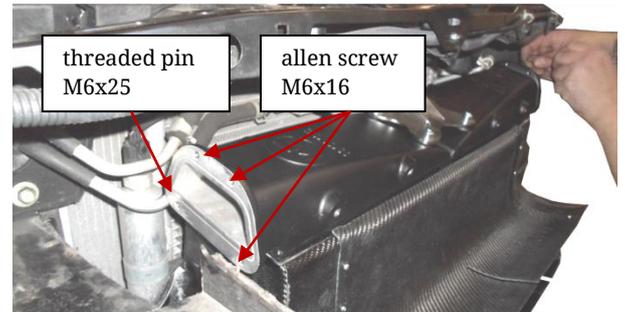


4. Montage Ladeluftkühler / mounting Intercooler

Die Ladeluftkühler inklusiver der Plastik-Frontmaske und der Carbon-Luftführung wieder am Fahrzeug befestigen.
Mount the intercooler inclusive of the plastic front mask and the carbon air shroud to the car.



Dichtringe einsetzen und die oberen Aluminium-Verrohrungen montieren. Dafür werden die mitgelieferten 6Stk. Innensechskantschraube M6x16, 2Stk. Gewindestift M6x25 und 2Stk. Sechskantmutter M6 benötigt. Auch hier empfiehlt es sich zusätzlich mit einer flüssigen Schraubensicherung zu arbeiten.
Insert sealing elements and mount the upper aluminum pipes. Use the supplied 6pcs allen screw M6x16, 2pcs threaded pin M6x25 and 2pcs hex nut M6 for mounting the pipes. Again, it is also recommended to work with a liquid thread lock.



Jetzt können die unteren Silikonschläuche angeschlossen und die oberen Silikonschläuche installiert werden. Für die oberen sind die mitgelieferten Schlauchschellen zu benutzen. Alle Schlauchschellen fest anziehen!
Now the lower silicone hoses can be connected and the upper silicone hoses can be installed. For the upper one, please use the supplied hose clamps. Tighten all hose clamps securely!



WAGNERTUNING Intercooler

4. Montage Quertraverse / mounting Crossmember

Die Halterungen für den Unterboden von der originalen Luftführung entfernen und an die Quertraverse montieren. (siehe Bild)
The brackets for the underfloor protection must be removed from the original air shroud and mounted to the crossmember. (see picture)

Die Quertraverse wieder am Fahrzeug installieren.
Install the crossmember back to the car.

Die Zusatzhalter wie abgebildet am Fahrzeug montieren und Löcher für die selbstschneidenden Schrauben an der Quertraverse vorbohren. (siehe Bild)
Mount the additional brackets to the intercooler, like you can see at the picture. Than drill holes for the self tapping screws to the crossmember.(see picture)

Die Zusatzhalter mit der Quertraverse verschrauben.
Use the self tapping srews for mounting the additional brackets to the crossmember.



5. Montage Originalteile / assembling stock parts

Die Montage der Originalteile erfolgt grundsätzlich genau wie die Demontage. Der Unterboden muss aufgrund der Ladeluftkühler leicht unter Spannung montiert werden. Bitte darauf achten!
The assembling of the original parts is basically the same as the disassembly. Because of the intercooler the underfloor protection is mounted under tension a little bit. Please pay attention!

