

-Einbauanleitung / *Installation Instruction*-**Lufteinlasssystem** / *air intake kit*Mercedes C63s AMG / W205



Kit-Nr.: 300001003



ALLGEMEINE HINWEISE! / GENERAL NOTES!



WAGNERTUNING Lufteinlasssystem

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. 24 AW, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Seitenschneider

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 **24 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers
- side cutters

GELIEFERTE BAUTEILE / COMPONENTS SUPPLIED



WAGNERTUNING Lufteinlasssystem

Stückliste	Dant	lint).
Stuckliste	ırarı	usu

1x	002001036	Luftfilterkasten Oberteil Carbon links / airbox cover carbon left
1x	002001037	Luftfilterkasten Oberteil Carbon rechts/airbox cover carbon right
1x	002001038	Luftfilterkasten Unterteil links / airbox bottom left
1x	002001039	Luftfilterkasten Unterteil rechts / airbox bottom right
1x	002001040	Luftführung Carbon links / carbon air guide left
1x	002001041	Luftführung Carbon rechts / carbon air guide right
2x	010001004	Plattenluftfilter / plate air filter
2x	001004134	Silikonadapter / silicone adapter
2x	001004149	Silikonadapter / silicone adapter
6x	001002288	Gummi Lageraufnahme / rubber socket bracket
1x	001002287	Haltepin Luftfilterkasten / bracket pin airbox
2x	001002221	Blechhalter / sheet metal bracket
2x	32015070	Schraubschelle 52-70 mm / screw clamp 52-70 mm
2x	320180100	Schraubschelle 71-95 mm / screw clamp 71-95 mm
4x	320190110	Schraubschelle 90-114 mm / screw clamp 90-114 mm
6x	1165512	M5x12mm Innensechskant Senkkopf VA / M5x12mm hexagon socket countersunk head stainless steel
10x	1165520	M5x20mm Innensechskant Senkkopf VA / M5x20mm hexagon socket countersunk head stainless steel
10x	045755	M5 Unterlegscheiben für Senkkopf VA/ $M5$ waschers for countersunk head stainless steel
2x	1181512	M5x12mm Innensechskantschraube / M5x12mm hexagon socket screw
2x	378510	Ø10mm Gummitülle Kabeldurchführung / Ø10mm rubber grommet cable entry
1x		Gewebe Isolierband / fabric insulating tape
3x		Kabelbinder / cable ties
1x		Schraubensicherungslack / loctite

wagnertuning.com Seite **3** von **8**

GELIEFERTE BAUTEILE / COMPONENTS SUPPLIED



WAGNERTUNING Lufteinlasssystem

1x 001002335 Hitzeschutzblech / heat shield

1x 007001005 Kantenschutz / edge protection



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.





DOWNPIPE













WAGNERTUNING Lufteinlasssysteme

1. Demontage / demounting

Demontieren Sie das originale Ansaugsystem. Dafür lösen Sie die Schraubschellen am Ansaugrohr, entfernen die hinteren Abdeckungen und lösen die Stecker der Sensoren

Anschließend lösen Sie die Klemmschellen des Schlauches vom Schubumluftventil am Luftfilterkasten und ziehen den Schlauch ab. Nehmen Sie den gesamten Luftfilterkasten ab, indem Sie ihn aus den Halterungen ziehen. (1)

Uninstall the original air intake system. You need to loosen the hose clamps, remove the top covers and disconnect the air sensor.

Then loosen the clamps of the hose from the recirculation valve on the air filter box and pull the hose off.

Demount the whole airbox by pulling it out of its mounts. (1)

Demontieren Sie die originalen Verbindungsschläuche vom Turbo. Achten Sie beim Abziehen des unteren Anschluss darauf, diesen nicht zu beschädigen, da diese eingeklebt sind. Entfernen Sie den hinteren Haltepin des Luftfilterkasten der linken Bank.

Disassemble the original intake hoses from the turbo. Be careful by loosen the connection, because it is glued together. Remove the airbox bracket pin at the back of the left bank.

2. Montage / installation

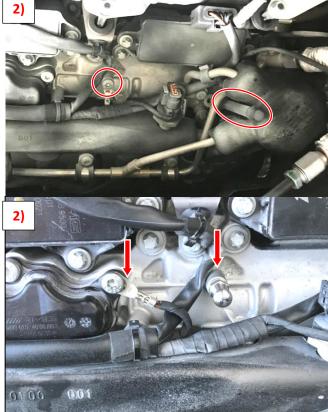
Versetzen Sie das Massekabel am Ventildeckel der linken Bank. An der Stelle wird der mitgelieferte Haltepin für die Airbox eingeschraubt. (2)

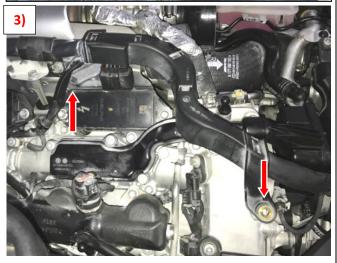
Replace the ground cable on the left bank head cover and fix it with the screw next to it. Screw in the new airbox bracket pin where the ground cable was fixed. (2)

Schrauben Sie die Kabelführung auf der rechten Bank ab und schneiden Sie die Kabelbinder der Kabelführung auf. (3)

Unscrew the cable guide of the right head cover and cut open the cable ties of the cable guide. (3)







wagnertuning.com Seite 5 von 8



WAGNERTUNING Lufteinlasssysteme

Umwickeln Sie die Kabel mit dem gelieferten Gewebe Isolierband. Verlegen Sie den Kabelstrang neu wie im Bild und befestigen ihn mit Kabelbinder. (4)

Wrap the cable with the supplied fabric insulating tape. Relocate the cable harness as shown in the picture and fasten it with cable ties. (4)

Montieren Sie die Gummilageraufnahme mit den M5x12mm Senkkopfschrauben am Luftfilterkasten Unterteil. Verwenden Sie dabei den mitgelieferten Schraubenlack zur Sicherung. Entnehmen Sie die Gummilager aus den originalen Luftfilterkästen und setzen diese in die Gummilageraufnahme. (5)

Mount the rubber socket brackets on the airbox bottom part with the M5x12mm countersunk screws. Use the included loctite to make sure they don't come lose. Remove the rubber sockets from the OE part and push them to the new brackets. (5)

Demontieren Sie die Sensoren aus den Luftfilterkästen.

Setzen Sie die Sensoren in das jeweilige Oberteil des neuen Luftfilterkastens ein. Diese werden gesichert, indem Sie das mitgelieferten Halteblech mit der M5x12mm Innensechskantschraube am Oberteil festschrauben. (6)

Remove the sensors from the air filter boxes. Mount the sensor to each of the new airbox covers. Lock them with the included sheet metal bracket and the M5x12mm allen screws.(6)

Montieren Sie die Gummitülle Ø10mm in die Carbon Luftführung. Verbinden Sie den Luftfilterkasten und die Carbon Luftführung mit den Silikonschlauch und den Schraubschellen 90-114mm. (7)

Mount the Rubber grommet Ø10mm in the carbon air guide. Connect the airbox bottom part and the carbon air guide with the silicone hose and the screw clamps 90-114mm. (7)







wagnertuning.com Seite 6 von 8

MONTAGEANLEITUNG / INSTALLATION INSTRUCTION



WAGNERTUNING Lufteinlasssysteme

Schrauben Sie die Torxschraube aus dem Querträger des Fahrzeugs. Montieren Sie das vorgefertigte Unterteil mit der Luftführung im Fahrzeug. Schrauben Sie die Luftführung mit der Torxschraube fest, verwenden Sie dafür Schraubenlack. Nachdem die Teile ausgerichtet wurden, können die Schraubschellen handfest angezogen werden. Setzen Sie den Luftfilter ein. (8)

Unscrew the Torx Screw from the cross member of the vehicle. Assemble the premounted lower part with the air guide in the vehicle. Tighten the air guide with the Torx screw, use the loctite for this. After the parts are aligned, tighten the hose clamps by hand. Insert the air filter. (8)

Montieren Sie den Silikonadapter und die Schraubschellen an den Turboansaugstutzen. (9)

Install the silicone adapter and the screw clamps to the turbo inlet. (9)

Montieren Sie die Luftfilterkasten Oberteile. Achten Sie darauf, dass Ober und Unterteil korrekt aufeinander passen. Schrauben Sie die Teile mit den M5x20mm
Senkkopfschrauben und Senkkopf
Unterlegscheiben per Hand fest.
Bringen Sie den Silikonadapter am
Turbolader in korrekte Position und ziehen die Schraubschellen fest.
Schieben Sie den Schlauch vom
Schubumluftventil auf den Anschluss und sichern ihn mit der Klemmschelle.
Stecken Sie das Kabel am Sensor des
Luftfilterkasten an. (10)

Assemble the airbox cover parts.

Make sure that the cover and bottom part fit together correctly. Hand tighten the parts with the M5x20mm countersunk head screws and countersunk head washers.

Bring the silicone adapter on the turbocharger into the correct position and tighten the screw clamps.

Push the hose from the recirculation valve onto the connection and secure it with the clamp. Connect the cable to the sensor of the airbox. (10)







wagnertuning.com Seite **7** von **8**

MONTAGEANLEITUNG / INSTALLATION INSTRUCTION



WAGNERTUNING Lufteinlasssysteme

Befestigen Sie den mitgelieferten Kantenschutz am Hitzeschutzblech. Montieren Sie es anschließend an der dargestellten Stelle am Hitzeschutz der Abgasanlage. (11)

Attach the supplied edge protection to the heat shield. Then mount it on the heat protection of the exhaust system at the position shown. (11)



wagnertuning.com Seite 8 von 8

WARTUNGSANLEITUNG / MAINTENANCE INSTRUCTION



WAGNERTUNING Lufteinlasssysteme

Allgemeine Informationen

Der Zustand des Luftfilters sollte bei jeder Wartung geprüft werden, um bei eventuellen Beschädigungen den Motor zu schützen. Je nach Verschmutzungsgrad, kann dabei eine Reinigung durchgeführt werden. Bei normalem Straßenbetrieb muss spätestens nach 80.000 km eine Reinigung des Luftfilters erfolgen.

Reinigung des Sportluftfilters

- -Demontieren Sie den Luftfilter aus dem Fahrzeug
- -Reinigen Sie den Luftfilterkasten von losen Partikeln
- -Reinigen Sie den Luftfilter durch vorsichtiges Klopfen von losen Partikeln
- -Spülen Sie den Luftfilter mit einem Wasserschlauch mit warmen Wasser aus
- -Achten Sie dabei darauf, ausschließlich von innen nach außen zu spülen
- -Verwenden Sie auf keinen Fall zum Spülen einen Hochdruckreiniger und aggressive Lösungsmittel
- -Spülen Sie den Luftfilter so lange, bis das Wasser klar heraus fliest
- -lassen Sie den Luftfilter ohne Hitzeeinwirkung oder Druckluft trocknen
- -Bauen Sie den Luftfilter nach dem Trocknen wieder ein, ohne Ihn mit Öl zu benetzen
- -Es handelt sich bei WagnerTuning Sportluftfiltern um ölfreie Luftfilter aus synthetischem Gewebe

Benötigte Werkzeuge

- -fahrzeugspezifisches Werkzeug
- -fließendes Wasser

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.















WARTUNGSANLEITUNG / MAINTENANCE INSTRUCTION



WAGNERTUNING Lufteinlasssysteme

Important Notes

The condition of the air filter should be checked every time the car gets serviced in order to protect the engine of any damage. If the air filter shows to be very dirty, you need to clean the air filter.

Depending on your cars use, the air filter have to be cleaned after 80.000km (50.000miles) on normal roads use.

cleaning Instructions

- -disassemble the air filter from the vehicle
- -clean any loose particles from the air filter box
- -clean the air filter by gently tapping loose particles
- -rinse the air filter with warm water using a hose
- -make sure you only wash from the inside to the outside
- -never use a high-pressure cleaner and aggressive solvents for rinsing
- -rinse the air filter until the water flows out clearly
- -allow the air filter to dry without exposure to heat or compressed air
- -install the air filter again after it has dried, without wetting it with oil
- -WagnerTuning sports air filters are oil-free air filters made from synthetic fabric gauze

Tools Required

- -vehicle-specific tools
- -flowing water

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.













