



Schritt für Schritt: JBL Stage 2 – 624 Einbau im Seat Leon 5F

Project Carhifi JBL Stage 2 - 624 Schritt-für-Schritt

*Schritt für Schritt: Car-Hifi JBL Stage 2 - 624 Einbau im
Seat Leon 5F & VAG-Fahrzeugen*





Optimale Dämmung für Türverkleidungen und A-Säule im Seat Leon 5F. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Verbesserung des Klangs und Reduzierung von Außengeräuschen.

Inhaltsangabe

- **Schritt für Schritt: JBL Stage 2 – 624 Einbau im Seat Leon 5F**
- **Inhaltsangabe**
- **Vorbereitung Ausbau & Produkte - Werkzeug**
- **Vorwort**
- **Adapter Lautsprecherringe Vorbereitung**
- **Vorbereitung und Fahrzeugdemontage**
- **Adapter Lautsprecherringe bearbeiten**
- **Adapter Lautsprecherringe bearbeiten & Installation in die Tür**
- **Adapter Lautsprecherringe bearbeiten & Installation in die Tür#2**
- **FaZit**



Vorbereitung Ausbau

Wir bereiten alles vor für den Ausbau des Werksradios vom Seat Leon 5F , aber ihr könnt es bei jedem anderem Auto genauso tun. Als erstes legen wir uns alles Bereit was wir benötigen sprich, Werkzeug, das neue Radio, Kabel ect.

Bevor ihr aber general alles was mit Strom zu tun hat am Fahrzeug,

BITTE KLEMMT EURE AUTOBATERIE AB !!!!!

Werkzeug & Materialliste

Werkzeug & Co. – Materialliste

Dieses Werkzeug benötigt ihr zum Ein und Ausbau der Radios “Units” & Carhifi

Im Vorfeld erkundigte ich was ich alles an Werkzeug und Extras noch benötige. Hier habe ich euch eine Liste zusammengestellt.

1. STP SMALL Roller - Dämmung Andrückroller
2. Reckhorn DV-10i Selbstklebendes Dämmvlies, 4-er Set
3. Reckhorn Alubutyl Dämmmatte, Schall- und Fahrgeräuschkämmung für Kfz, LKW und Wohnmobile Selbstklebend, 2 Rollen à 40cm x 5m=4m² Sparpaket
4. 4m Alubutyl Dämmmatte selbstklebend Anti Dröhn Matte kein Bitum 25 x400 cm Surga Performance
5. WoldoClean Isopropanol Alkohol 99,9% Reiniger und Entfetter - 1.000ml
6. PHYLES Demontage Werkzeug Auto
7. DEXTER – 130-teiliger Werkzeugkoffer
8. JBL Stage2 624 2-Wege Auto Soundsystem - 250 Watt Alternative darunter:

Diese Werkzeuge und Produkte braucht ihr um das Projekt - Umbau vor zu nehmen. Weitere Werkzeuge und Produkte findet ihr in meinem Shop auf diesem Blog oder bei Amazon meiner Shoplist.



Vorwort

In diesem Artikel möchte ich euch meine Erfahrung mit dem Einbau der JBL Stage 2 - 624 Lautsprecher in meinen Seat Leon 5F teilen.

Diese leistungsstarken Lautsprecher bieten eine großartige Klangqualität und passen perfekt in die Türen des Leon sowie anderer VAG-Fahrzeuge. Als Audio-Enthusiast habe ich mich dazu entschlossen, die Standardlautsprecher zu ersetzen, um das Fahrerlebnis zu optimieren.

Fokus auf Dämmung

Um das volle Potenzial der neuen Lautsprecher auszuschöpfen, habe ich die Türen zusätzlich mit einer speziellen Dämmmatte ausgekleidet.

Das reduziert Vibrationen und verbessert die Klangqualität noch weiter. Diese Dämmung sorgt für eine vollere und klarere Klangwiedergabe, besonders bei basslastigen Tracks.





1. Als aller erstes schaut ihr wie Lang & Breit und wie Tief eure Originalen Lautsprecher sind. Dem entsprechend könnt ihr ermitteln welche Lautsprecher, Lautsprecherringe "Adapter" ihr für euer KFZ benötigt. Dem entsprechend kauft ihr auch Extras, oder Verkabelungen usw.. dafür ist **Amazon** am besten geeignet.

1. Bei mussten die Lautsprecherringe bearbeitet werden, Dafür brauchte ich etwas Werkzeug was ich auch bei Amazon bestellt habe. Was **Dremel** oder **Bohrmaschine** angeht ist meine Empfehlung die Firma "**Bosch**".
im Unteren Schritt erkläre ich es im Detail.

Sobald ihr alles Zusammen habt sprich Lautsprechersystem Lautsprecher, Kabel und Extras ist es in den Meisten Fällen Handarbeit gefragt. Das schafft ihr locker auch mit 2 linken händen.





Türen demontieren Beginne mit dem Lösen der Türverkleidungen.

Dies erfordert in der Regel das Entfernen von Schrauben und Clips, die an bestimmten Stellen sitzen (oft hinter Abdeckungen). Sobald die Verkleidung gelöst ist, entferne die Feuchtigkeitsschutzfolie, um den Türinnenraum freizulegen.

Sei vorsichtig, damit die Folie nicht reißt, denn du wirst sie wieder anbringen müssen.

Säubere die Metallflächen gründlich mit Isopropanol, um Fett und Schmutz zu entfernen. Dies sorgt dafür, dass die Dämmmatten optimal haften.

1. **Solltet ihr eure Türen noch nicht gedämmt haben, empfehle ich euch die Türen zu dämmen um ein viel besseres Sound zu bekommen. Diese findet ihr auch auf meinem Blog.**

1. **Ausbau der Lautsprecher:** Sobald ihr die Türpappe entfernt habt klippst ihr am Lautsprecher den Klippschalter ab.

2. **Schrauben lösen:** Bei mir waren es 4 Schrauben die an den Lautsprecher gelöst habe. Danach habe ich mit dem Hebelwerkzeug die Lautsprecher rausgehobelt da diese vom Werk aus extra Verklebt sind.



Adapter Lautsprecherringe bearbeiten



Meine Lautsprecherringe + Adappterring musste bearbeit werden.

1. Adappterring + Zusatz Adapter für die "JBL STAGE 3 607C Lautsprecher" zusammen bauen mit Schrauben und Mutter Wie auf Bild 1 & 2 zu sehen.
2. Wie auf Bild 3 Zu sehen ist, habe ich ein Loch in den Adappterring gebohrt, da hier die Zwei Kabel "PLUS & Minus" von den JBL Lautsprecher durchgeführt werden von innen nach Außen.
3. **Bild 4 & 5 Adappterring Dämmen:** Das Alubutyl wird sorgfältig auf die freiliegenden Plastikflächen des Adappterringes auf der Obenliegende Fläche aufgebracht und festgedrückt. Daraufhin füge ich eine Schicht Schaumstoff hinzu, um den Effekt zu verstärken.
4. **Lautsprecher mit Schrauben Installieren:** Sobald die Dämmung abgeschlossen ist, setze ich die Lautsprecher ein und Verschraube diese achte darauf, dass alle Clips korrekt einrasten und Verschraubt sind. Danach ziehe ich die Kabel durch das Vorgebohrte Loch und Schließe diese an den Lautsprecher Stecker an.



Adapter Lautsprecherringe bearbeiten & Installation in die Tür

1. Die Außenseiten würde ich euch auch noch Empfehlen mit Alubutyl zu dämmen. Achtet bitte auf das Loch das dieses Frei Bleibt.



1. Danach Schiebt ihr den Kompletten Lautsprecher wieder in die Tür und Schraubt alle 4 Schrauben wieder fest.

Danach Schließt ihr den Lautsprecherstecker wieder an und Klemmt die Batterie an und macht einen Testlauf.

Adapter Lautsprecherringe bearbeiten & Installation in die Tür

1. Sobald alles geklappt hat setzt ihr die Türpappe mit allen Clipse wieder Vorsichtig an.



1. Nun habt ihr die Vordere Lautsprecher Sprich die Tieftöner gewechselt und Verbaut.

Um die Hochtöner zu Verlegen ladet euch die Einbau Anleitung herunter. Diese findet ihr auf meinem Blog.

Ich hoffe diese Kurze Anleitung konnte euch bei euren Soundprojekt helfen. Für ein Feedback wäre ich euch sehr Dankbar.



Fazit

Der Einbau des JBL Stage 2 – 624 in meinen Seat Leon 5F hat meine Erwartungen voll erfüllt.

Der Klang ist nun deutlich voller und klarer, besonders die Bässe kommen kraftvoll zur Geltung. Die Installation verlief problemlos und das System passt perfekt in die vorhandenen Halterungen.

Es hat sich definitiv gelohnt, dieses Upgrade vorzunehmen. Wenn du ebenfalls überlegst, das Klangerlebnis in deinem Seat Leon oder einem anderen VAG-Fahrzeug zu verbessern, kann ich dir den JBL Stage 2 – 624 nur empfehlen.

Schau gerne auf meinem Blog vorbei, wo ich weitere Details und Tipps teile: [Seat Leon 5F Tuning Blog](#). In meinem Shop findest du zudem passende Produkte für dein Fahrzeug: [Amazon Car Tuning Parts](#).

Viel Spaß beim Schrauben und Musikhören! 😊

Weitere detaillierte Anleitungen und Erfahrungsberichte findest du auf meinem [Blog](#) sowie in meinem [Shop](#). Schaue auch auf meinem [YouTube-Kanal](#) vorbei, wo ich einige Video-Tutorials zur Dämmung deines Fahrzeugs veröffentlicht habe.

Solltet Ihr noch Fragen haben, stehe ich euch gerne auf meinem Blog "[Seat Leon 5F Tuning Blog by cK](#)" zur Verfügung.

