

## Lautsprecher hinter den Sitzen tauschen

### Z3 Roadster Facelift

Zeitaufwand: ca. 35 Minuten für beide Seiten

Benötigtes / sinnvolles Werkzeug:

- Kunststoffhebelwerkzeuge (2 notwendig)
- Kreuzschraubendreher (mittlere Größe)
- Seitenschneider
- Lötkolben und Lötzinn
- ODER Crimpzange und Steckverbinder samt Isolation
- Abisolierzange
- 2 Kabelbinder (klein)



Die neuen Lautsprecher sollten eine Größe von 4 Zoll haben.

Die 4 Verschraubungspunkte haben einen Abstand von 80 mm x 80 mm.

Die Leistungsdaten variieren je nach verbautem Soundsystem, dies ist vor Anschaffung abzuklären.

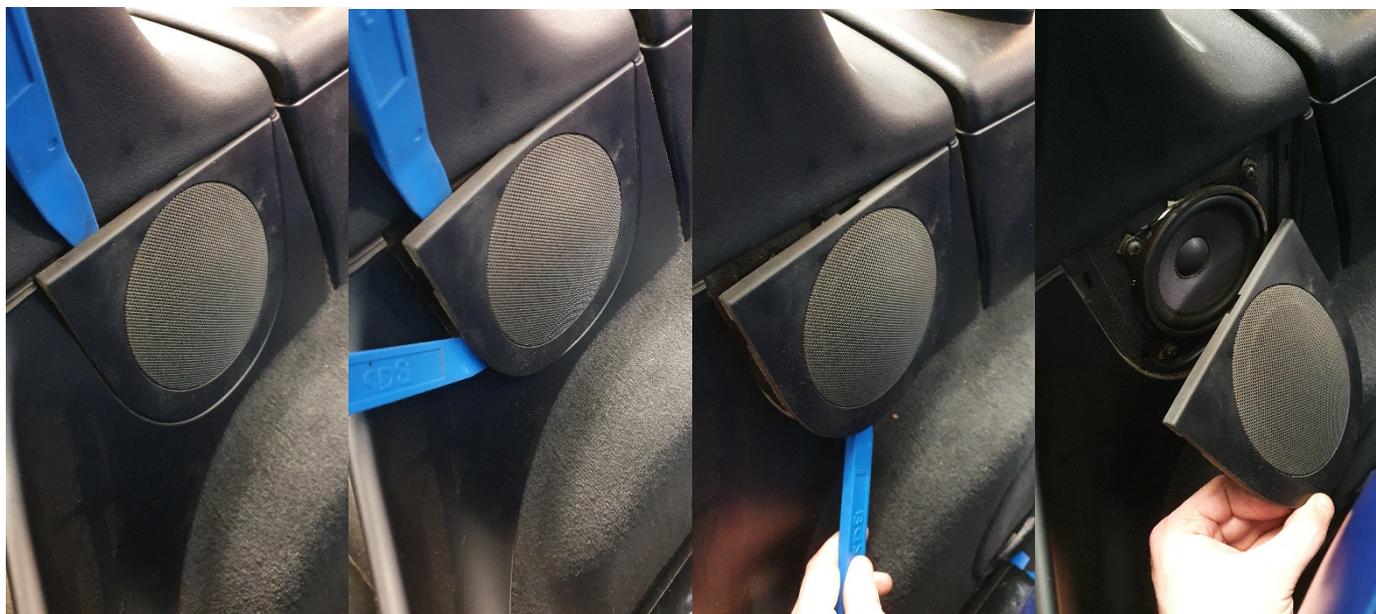
### Schritt für Schritt Anleitung

Bemerkungen: Die Abbildungen und Erfahrungen stammen von einem 99er Facelift Roadster mit HiFi-Soundsystem. Die abgebildete Blende ist gleich zu der vom Harman-Kardon-System und wurde so in den Facelift Modellen verbaut.

#### 1. Demontage der Abdeckung

An einer oberen Ecke beginnen, mit dem Demontagewerkzeug die Blende heraus zu hebeln.

Mit einem zweiten Demontagewerkzeug darunter nun der Form der Blende folgen und ganz vorsichtig Stück für Stück weiter ausclipen. Dann ist die Blende schon einmal ausgebaut und kann zur Seite gelegt werden.

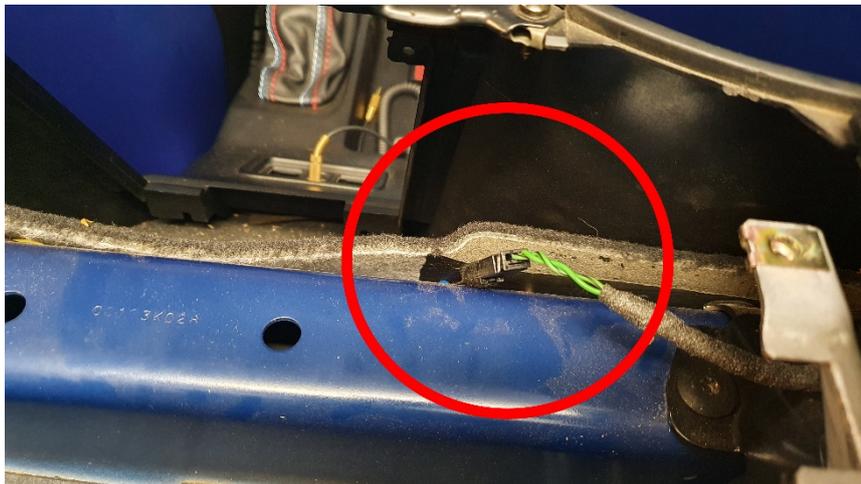


2. Jetzt kann der Lautsprecher mit einem Kreuz-Schraubendreher abgeschraubt werden. Der Lautsprecher hängt noch an den Kabeln.

Die Zugentlastung mittels Kabelbinder am Korb des Lautsprechers kann abgewickelt werden.



3. Die Lautsprecher sind im Bereich zwischen den Überrollbügeln am Audiokabelbaum angesteckt. (Bei Roadstern mit Ablagefach muss dieses ggf. zuvor ausgebaut werden, um an die Stecker zu gelangen!)

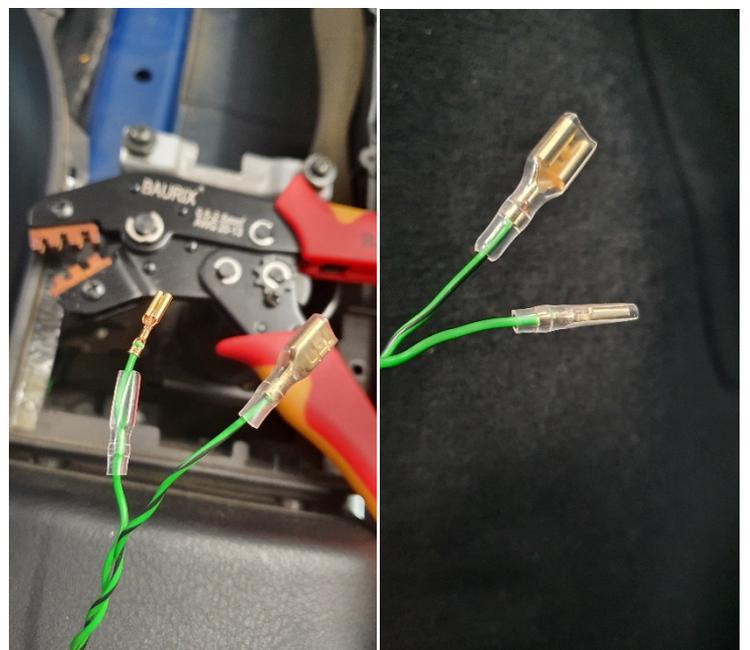


4. Wer nicht löten will kann auch mit einer Crimpzange Steckverbinder aufquetschen.

Hierzu die Kabel direkt am Lautsprecher abwickeln und die Enden abisolieren (ca. 1 cm).

Wir merken uns: Das grüne Kabel ist der Minus-Pol (kleiner Stecker) – das Grün/Schwarze ist der Plus-Pol (großer Stecker)

Danach die passenden Steckverbinder auf die Enden aufquetschen und die Isolierung anbringen.



5. Jetzt kann der neue Lautsprecher angesteckt werden.

(Wer umlöten will, tut das ebenfalls. Auf korrekte Polung achten!)

6. Die Kabel nun wieder mit einem Kabelbinder am Korb des neuen Lautsprechers zugentlasten.

7. Jetzt kann der Lautsprecher wieder eingebaut werden.

8. Danach kann die jeweilige Blende vorsichtig wieder eingeklipst werden.

**Achtung:**

Die Blenden sind nicht gleich! Es gibt eine für rechts und eine für links, was mit einem „R“ und „L“ gekennzeichnet ist!



Die Lautsprecher sind nun erfolgreich getauscht.

**Viel Erfolg bei der Umsetzung!!!**

Diese Anleitung wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und zum gemeinnützigen Zweck im [www.z3-roadster-forum.de](http://www.z3-roadster-forum.de) zum Download bereitgestellt.

Die Rechte der Bilder und deren Verwendung liegen beim Ersteller und beim [www.z3-roadster-forum.de](http://www.z3-roadster-forum.de) .

