

## CX-5 Umbau auf andere Lautsprecher

Mazda CX-5 FWD Benzin 165PS

Hier könnt ihr anhand der Bilder sehen wie die Türverkleidung zu öffnen ist.



Auf dem ersten Bild seht ihr die Schraube die hinter der Türgriffabdeckung sitzt, diese könnt ihr mit einem kleinen Schraubendreher nach vorne ziehen indem ihr vorsichtig dahinter packt und die Abdeckung nach vorne zieht.

Die Abdeckung ist nur eingerastet.



Schraube sitzt unter der Gümmiabdeckung die sich einfach herausnehmen lässt.

Die Schraube lösen und herausnehmen.



Hier sitzt die Spiegelabdeckung, sie wird entfernt indem man mit den Fingern dahinter packt und sie nach vorne zieht.

Die Abdeckung sitzt sehr fest.

Jetzt müssen die Fenster herunter gefahren werden.

Danach wird die Türverkleidung abgezogen indem ihr mit den Fingern dahinter packt und sie nach vorne zieht, es ist das gleiche Patent wie beim 6er.

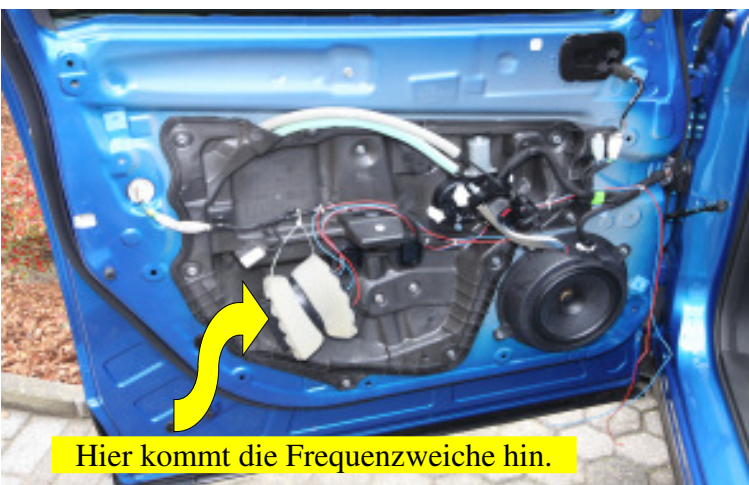
Wenn die Abdeckung lose ist wird sie nach oben gezogen um sie los zunehmen.



Hier seht ihr den Stecker der an der Fensterhebersteuerung sitzt. Der Stecker muss abgezogen werden. Denn kleinen Reiter drücken und ziehen.



Hier die Türverkleidung wenn sie lose ist. Je nach Tür sind 1 oder 2 Stecker zu lösen.



Der Lautsprecher kann jetzt mit einen 10er Schlüssel gelöst werden und der Stecker abgezogen werden.



Ins Spiegeldreieck wird der Hochtöner gesetzt und die Kabel zur Frequenzweiche geführt, die Zuleitung der Weiche wird direkt am Lautsprecherkabel abgegriffen.

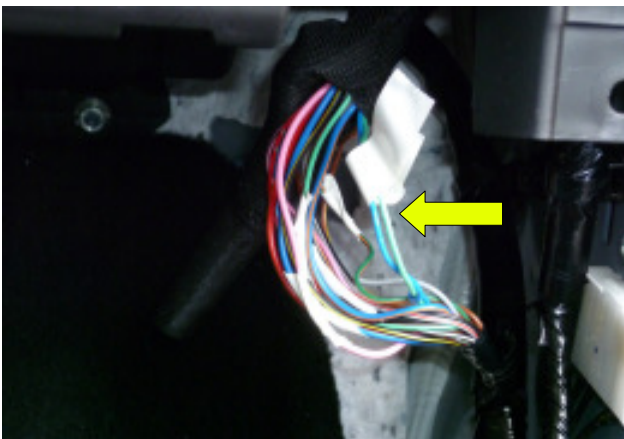
Wer noch einen Verstärker vorschalten möchte wie ich das gemacht habe sollte sich noch die nötigen Schaltpläne von seinen Händler besorgen, die darf ich nicht bereitstellen.

Ohne Verstärker klingt es nur halb so gut aber immer noch besser als die Lautsprecher von Mazda.

Für den Einbau benötigt ihr noch Adapterringe aus MDF oder ihr schneidet den alten Lautsprecher aus den Adapterring raus und setzt den neuen ein.

Beim CX-5 ist der Adapterring und Lautsprecher leider aus einem Stück.

### Umbau mit Verstärker:



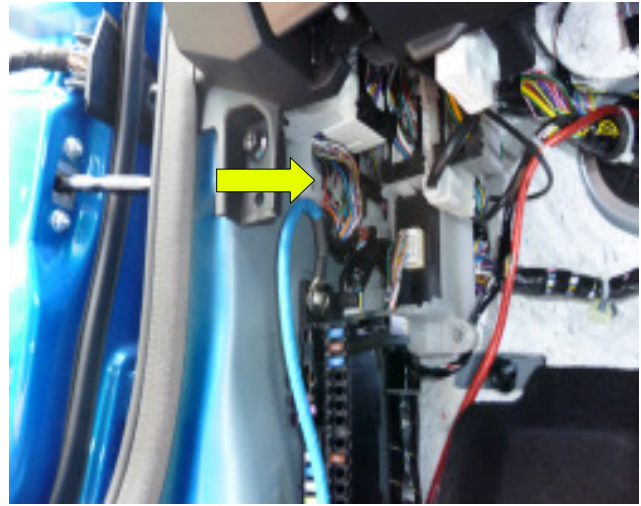
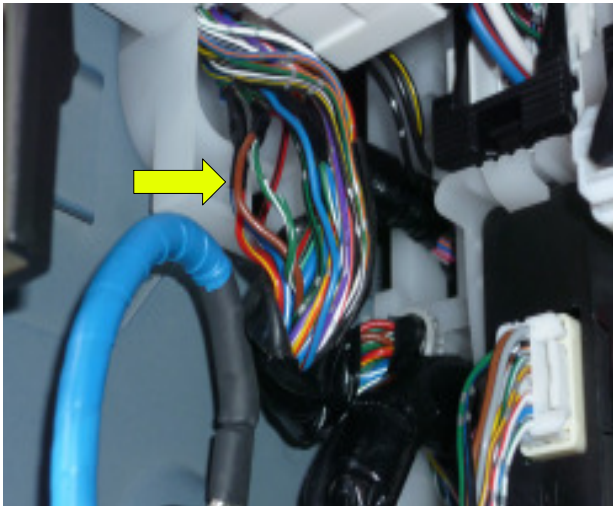
Lautsprecher Rechts:

Blau +

Grün -

Am besten ihr nehmt euch ein Lautsprecher und zapft die Kabel an bevor ihr sie trennt damit ihr sicherstellen könnt das ihr die richtigen Kabel erwischt habt.

## Lautsprecher Links



Braun +  
Grün/Weiss -

Abnahmepunkt für die Masse:

Das blaue Kabel am Sicherungskasten.

Pluspol direkt von der Batterie mit Sicherung dazwischen.

Der Verstärker hat bei mir unter dem Fahrersitz platz gefunden.

Ihr müsst euch selbst überlegen wo ihr den Verstärker hinsetzt, es kommt darauf an wie groß er ist.

Mein Verstärker: Alpine MRV-F340

Die Lautsprecher die ich eingebaut habe sind von Exact.

([www.exactaudio.de](http://www.exactaudio.de))

Front: Exact 182W + EN20T Hochtöner

Rear: Altes System was nicht mehr auf dem Markt ist vergleichbar mit EN165W

*©Maik-Fechtel.de*

*Diese Anleitung darf natürlich zum Privatgebrauch heruntergeladen werden, eine gewerbliche Nutzung oder Weiterveröffentlichung ohne Erlaubnis ist jedoch ausdrücklich untersagt, ein Verweis auf meine Homepage ist erlaubt.*

*Weitere Tipps auf meiner Homepage:*

[www.maik-fechtel.de](http://www.maik-fechtel.de)

*Keine Gewährleistung auf die Richtigkeit der Anleitung!*