

# MAZDA RX-8

## Demontage der HU



Diese Anleitung dient dazu, die Heatunit eines Mazda RX-8 zu demontieren, um z.B. einen iPod Adapter einzubauen.

Als Werkzeug wird folgendes benötigt:

- Kreuzschlitz Schraubendreher
- Schlitz Schraubendreher
- Schnabelzange
- 10er Steckschlüssel
- Skalpell oder schmales Klammesser

Auf geht's!

1. Schaltknopf abdrehen.

Die Mittelabdeckung vorsichtig abziehen (ist nur geclipst)  
dabei kann man diese mit einen Schraubendreher vorsichtig anheben.  
Aber bloß keine Kratzer machen.

(Bei Fahrzeugen mit orig. Navi und Sitzheizung sind hier schon die ersten  
Stecker abzuziehen.



2. Nun die beiden Schrauben beim Aschenbecher entfernen und diesen herausziehen.



3. Die Stecker der Beleuchtung sowie des Zigarettenanzünders abclipsen und weiter geht's.



4. Bei der Beleuchtung entweder  
a) oben mit einem Schraubendreher drücken, oder so wie ich



- b) von unten mit der Schnabelzange heraus hebeln.



Die Variante b) hat sich als die Einfachere herausgestellt, da das Material sehr störrisch ist.

5. Nun auf der Fahrerseite die Abdeckung unter dem Lenkrad entfernen.



6. Die Schraube der Seitenhalterung der HU mit der 10er Nuss entfernen.



Hierbei ist darauf zu achten, dass diese nicht mit den beiden Schrauben der Armaturenbrettbefestigung verwechselt wird.

Gerade bei der Widerbefestigung nach dem Ausbau, ist hier eine Taschenlampe von Vorteil.

7. Jetzt die beiden Schrauben der HU entfernen und diese kann vorsichtig herausgezogen werden.



Hierbei ist zum Herausclipsen ein Schraubendreher hilfreich. Vorsichtig da Kratzergefahr.



Wenn die HU zum ersten Mal herausgenommen wird, kann man diese nur ca. 1cm herausziehen. Das kommt daher, dass Mazda bei der Montage die Kabel hinter der HU fixiert hat. Um dieses zu beheben, ist es notwendig, das Handschuhfach zu entnehmen um dann mit viel Fingerspitzengefühl (und wer sich traut mit dem Skalpell) die Klebebänder um die Kabel herum zu entfernen. Erst danach sind die Kabel so flexibel, dass sich die HU herausziehen lässt.

- Die Stecker an der HU entfernen, das Antennenkabel herausziehen und die HU kann entfernt werden.



Nun folgt noch die Montage des Adapters (in einem anderen Dokument beschrieben) und die HU kann in umgekehrter Reihenfolge wieder eingesetzt werden.

## Viel Spaß

## MARCELLUS