Wie bastele ich ein Doppel DIN Gerät in den 75?

Diese Anleitung gilt für ein Kenwood DNX5220 mit den Einbaumaßen (BxHxT) 182x112x158 mm

Bei diesem Gerät passt die Blendenöffnung der E46 Blende ohne Anpassungen. Man muss nur auf den dem Gerät beiligenden dünnen Rahmen verzichten. Wer sich ein anderes Doppel DIN holen möchte sollte unbedingt vorher die Maße vergleichen!

Was brauchen wir:

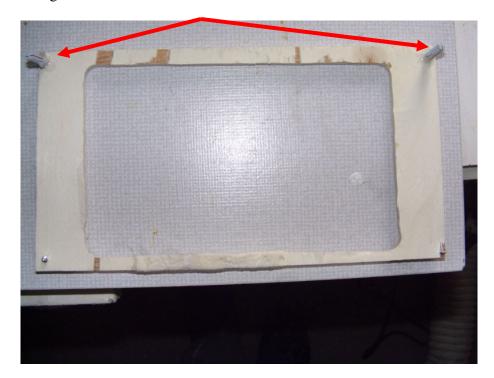
- ein Doppel DIN Radio
- einen Doppel DIN Rahmen vom BMW E46 (gibt es bei EBAY für um die EUR 60,-)
- Sperrholzplatte (Reste aus dem Baumarkt reichen) alternativ Metall
- einen Drehmel
- eine Säge
- ein wenig Zeit und Ruhe zum basteln

Zuerst einmal sägen wir anhand der alten Blende aus dem Sperrholz einen Rahmen. Der Rahmen muss die Größe der alten Blende inclusive der oberen Befestigungslöcher haben.



In diesen Rahmen anhand der Maße des Metallkäfigs, der beim Radio dabei ist, eine Öffnung aussägen. Damit der Rahmen nicht nach hinten rutscht habe ich als Abstandhalter, auf Höhe der alten Befestigungslöcher, oben zwei Dübel eingesetzt die

den Rahmen hinten stabilisieren. Alternativ könnte man auch längere Schrauben einsetzen die dann in die Befestigungen der alten Blende greifen. Das ganze sollte dann in etwa so aussehen :



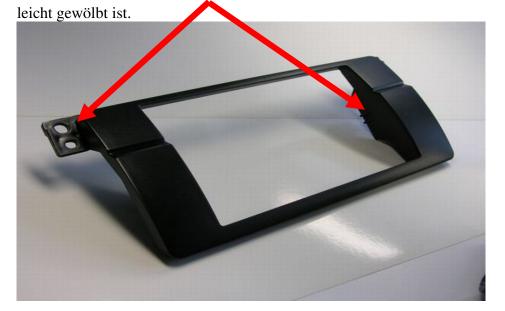
Anschliessend "probiert" man das ganze erstmal an und nimmt eventuell notwendige Anpassungen vor. Der Käfig sollte mittig und nicht zu locker im Holzrahmen sitzen . So sollte es aussehen wenn "es sitzt" :



Den Sperrholzrahmen bringt man in der Öffnung des Radioschachtes an. Am besten vorher aber noch (falls vorhanden) dieses Plastikteil abschrauben dann hat man mehr Platz hinten. Ist wohl ursprünglich als Auflage für ein einfach DIN Radio gedacht – kann bedenkenlos entfernt werden. Die Schrauben unten dienen zur Befestigung.



Jetzt muss gedrehmelt werden um die Blende des E46 an zu passen. Alle überstehenden Teile müssen ab – auf beiden Seiten - so das die Rückseite glatt und



Es kann sein das man ein wenig "anprobieren" und nachdrehmeln muss bis das ganze endgültig korrekt sitzt. Aber am Ende sollte es dann so aussehen :



Der nächste Schritt den ich in Angriff nehmen werde ist :

- den USB Anschluss die Blende zu verlegen
- das Mikrofon der Freisprechanlage ebenfalls in die Blende zu verlegen

Wenndas getan ist wollte ich die Blende auch noch befestigen. Wahrscheinlich mit zwei kleinen schwarzen Schrauben. Alles in allem ist das ganze nicht so wild wie es anfangs aussieht. Man muss nur aufpassen das man beim Drehmeln nicht die E46 Blende zersäbelt.

Für Leute die ein wenig mit dem Drehmel umgehen können sollte das ganze nicht schwer umzusetzen sein.