

iPhone Ladestation in Aschenbecher Ablagefach

Ist nix dolles, hat aber Spaß gemacht und das Resultat ist toll!

Wir wissen (fast) alle, wie toll d

Ist nix dolles, hat aber Spaß gemacht und das Resultat ist toll!

Wir wissen (fast) alle, wie toll der iPhone Akku ist...also frisch ans Werk:

Man braucht:

- Was dünnes, um das Ablagefach herauszubekommen
- Kreuzschraubendreher
- Epoxyd Harz (oder was ähnlich klebriges)
- Einen Iphone Ständer (am besten für billig aus China) zum auseinandernehmen [Den hier aus der Bucht zum Beispiel](#)
- Einen USB KFZ Lader [Auch aus der Bucht und aus China](#)
- Lötkolben
- Geduld
- Dremel

Ablagefach herausbekommen:

Hier muss rechts und links ein Clip weggedrückt werden. Darunter kommen zwei Schrauben zum Vorschein. Diese entfernen, dann kann der gesamte Zigarettenanzünder/ Aschenbecher Block herausgenommen werden.

Den Ständer öffnen:

Aufschrauben und das Innenleben entfernen. Je nach Ausführung braucht ihr nun noch ein USB Kabel. Bei meinem wars schon dran.

[ATTACH=CONFIG]57206[/ATTACH]

Dann ein Loch für den Connector dremeln....immer wieder testen ob der Winkel stimmt, wenn das iPhone drinsteckt. Langsam an die richtige Größe des Loches herantasten.

Das ganze dann vorsichtig von hinten mit Epoxy vollpampfen.

[ATTACH=CONFIG]57210[/ATTACH] [ATTACH=CONFIG]57208[/ATTACH]

Ich habe mir bei der Gelegenheit gleich ein USB Kabel mit reingedremelt, damit ich das dann an das noch zu kaufende [Dension Gateway](#) anstöpseln kann:

[ATTACH=CONFIG]57209[/ATTACH]

Nun muss man sich ein Y Kabel Löten und vom Zigarettenanzünder die 12V klauen. Diese an den KFZ USB Adapter Löten (hier alle glatten Stellen vorher aufrauen, sonst hält das nicht lang) und das USB Kabel vom Dock Connector anschliessen und irgendwie gegen Herausrutschen sichern.

Sieht etwas abenteuerlich aus, aber funktioniert:

[ATTACH=CONFIG]57212[/ATTACH]

Nun alles Isolieren, festlöten USW, damit man sich künftige Reparaturen erspart.

So schauts dann eingebaut aus:

[ATTACH=CONFIG]57211[/ATTACH]

Viel Spaß beim Nachbauen, bin auf eure Fotos gespannt.