



Zusammenbau Tutorial: Intel D210GLY2A + Noah3988B80 Gehäuse

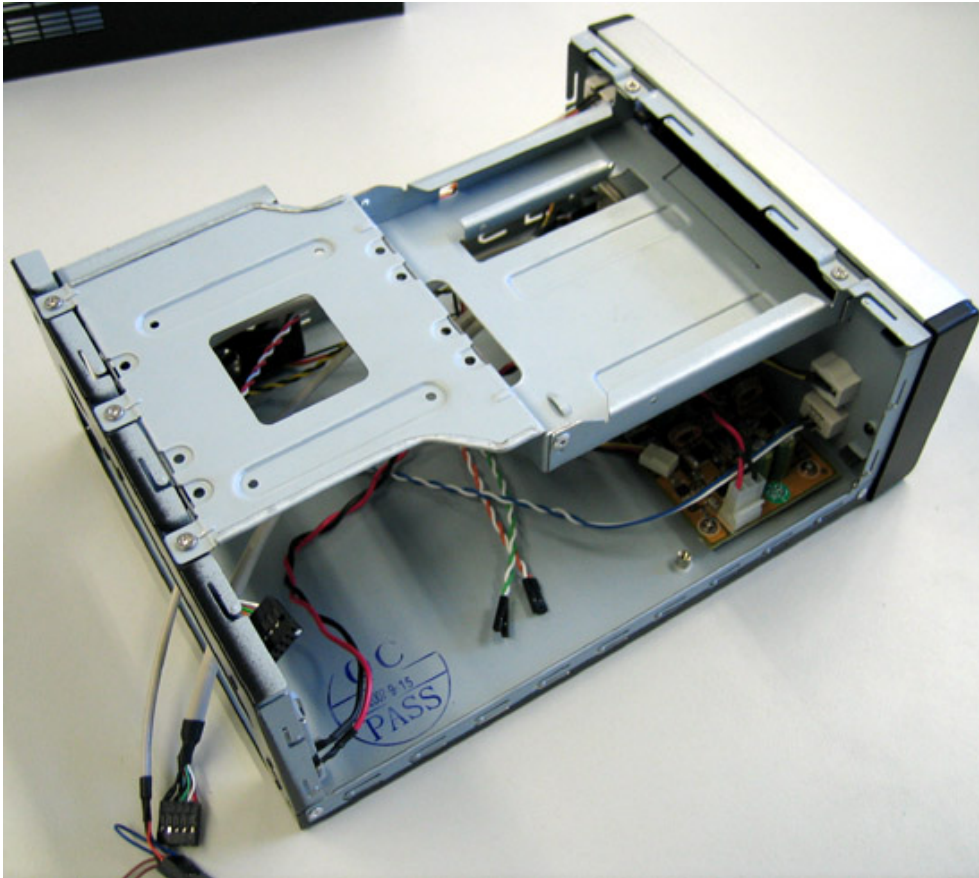
Folgende Komponenten wurden verwendet:

- Noah 3988B80 Gehäuse mit integriertem Netzteil
- Intel D210GLY2A
- Slim-Line DVD-ROM
- Slim-to-IDE Adapter
- 3,5" SATA HDD + SATA Kabel
- SATA Strom Adapter
- 1024MB DDR2 Arbeitsspeicher

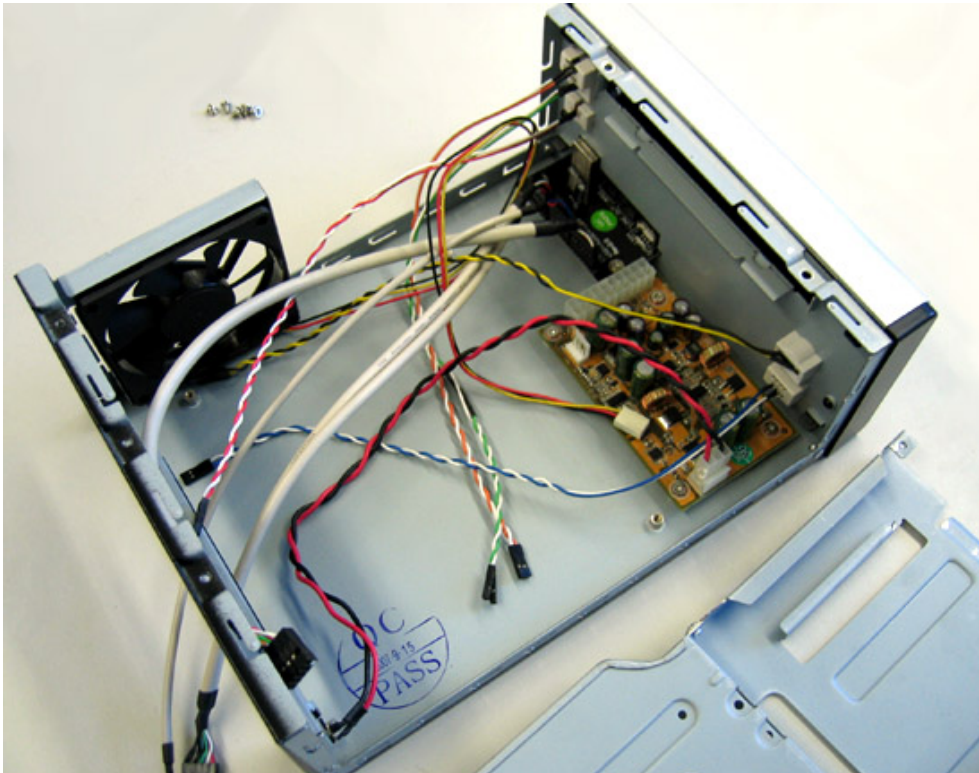
(- picoPSU120, dazu später mehr)



Zu Beginn wird der Gehäusedeckel abgenommen:



Es wird die HDD-/ Laufwerkshalterung abgeschraubt:

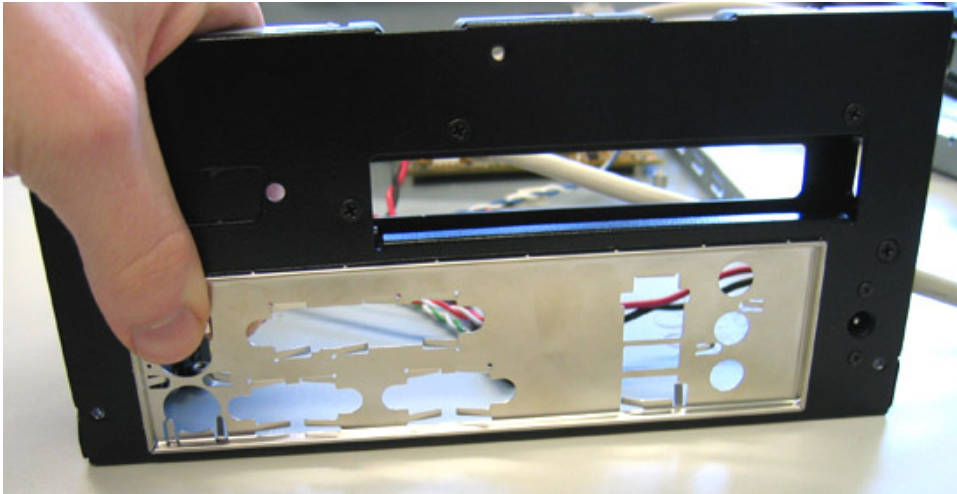


Die Mainboard-Rückblende wird angebracht:

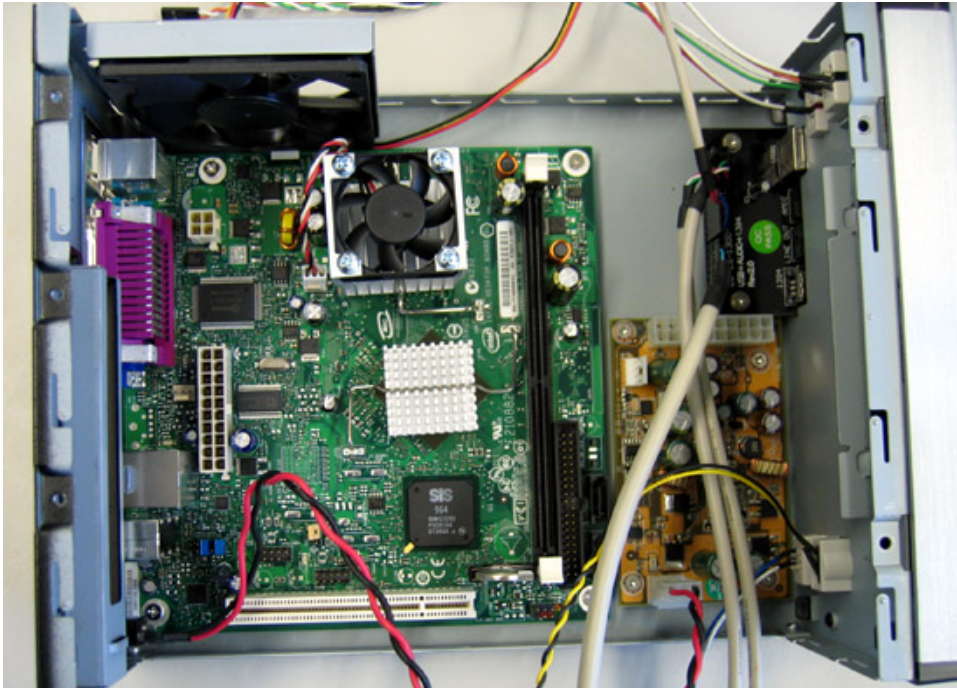


CARTFT.COM
Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

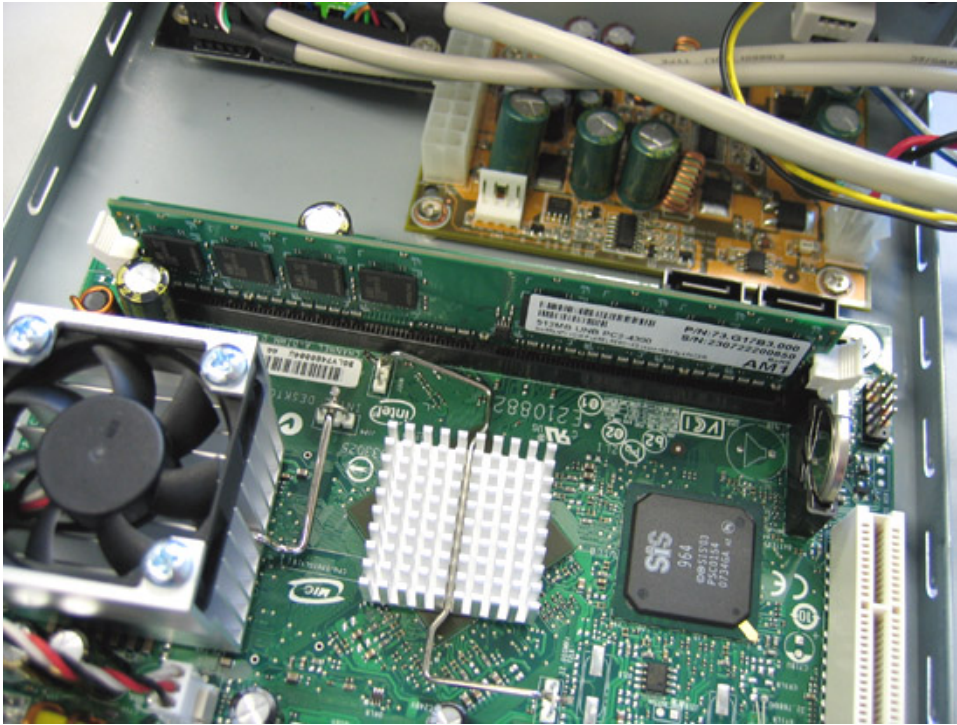
Power Up Your Car



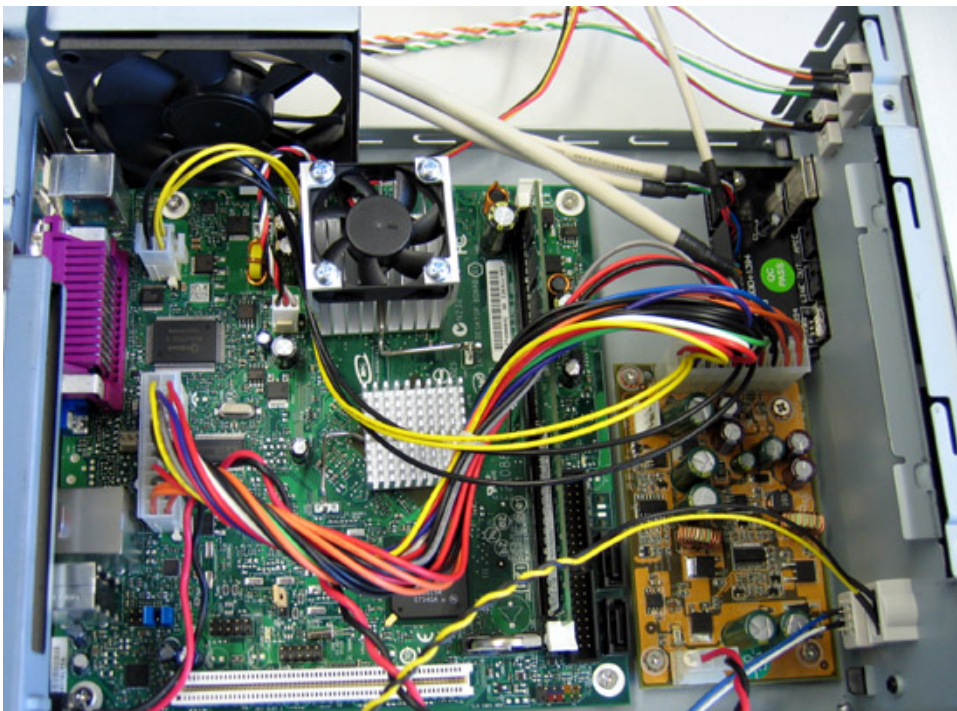
Das Mainboard wird eingesetzt und festgeschraubt:



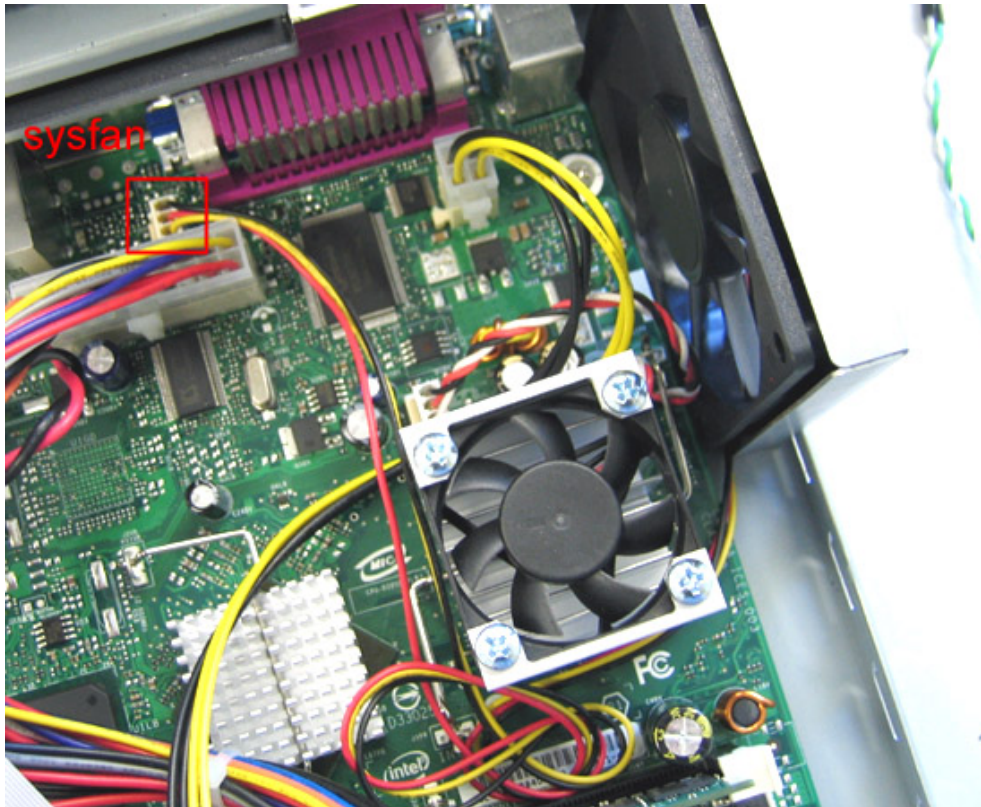
Der Arbeitsspeicher wird eingesteckt:



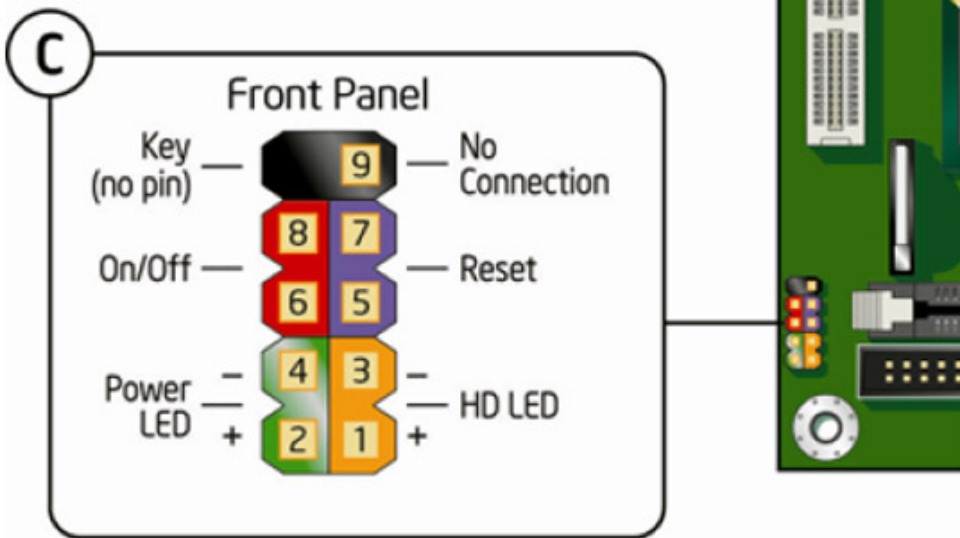
Das ATX Kabel und der P4 Stecker(!) werden eingesteckt:



Der Gehäuselüfter wird hinter dem ATX Steckplatz eingesteckt:



Das Frontpanel wird wie folgt angesteckt:

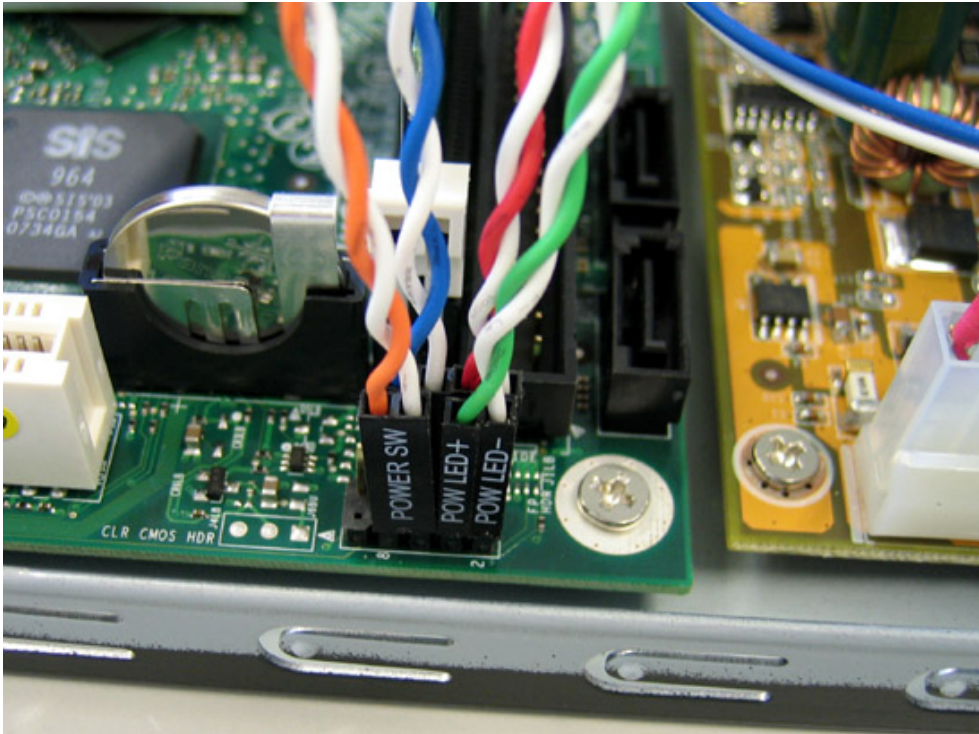




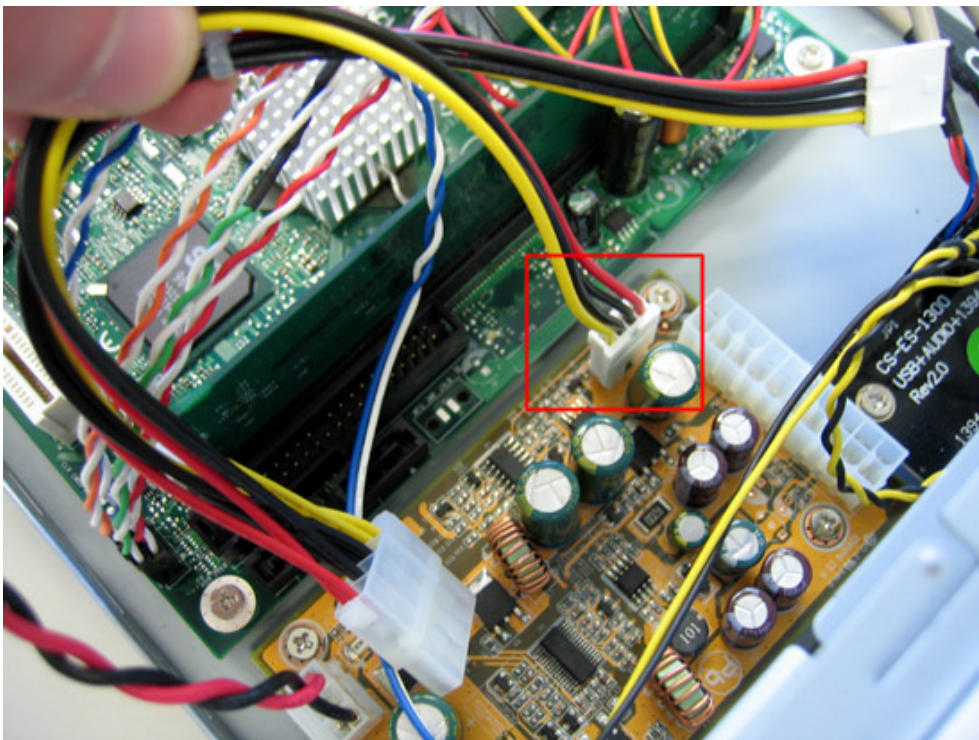
CARTFT.COM

Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

Power Up Your Car



Das mitgelieferte Stromkabel mit den Molex-Steckern wird separat am Netzteil eingesteckt:



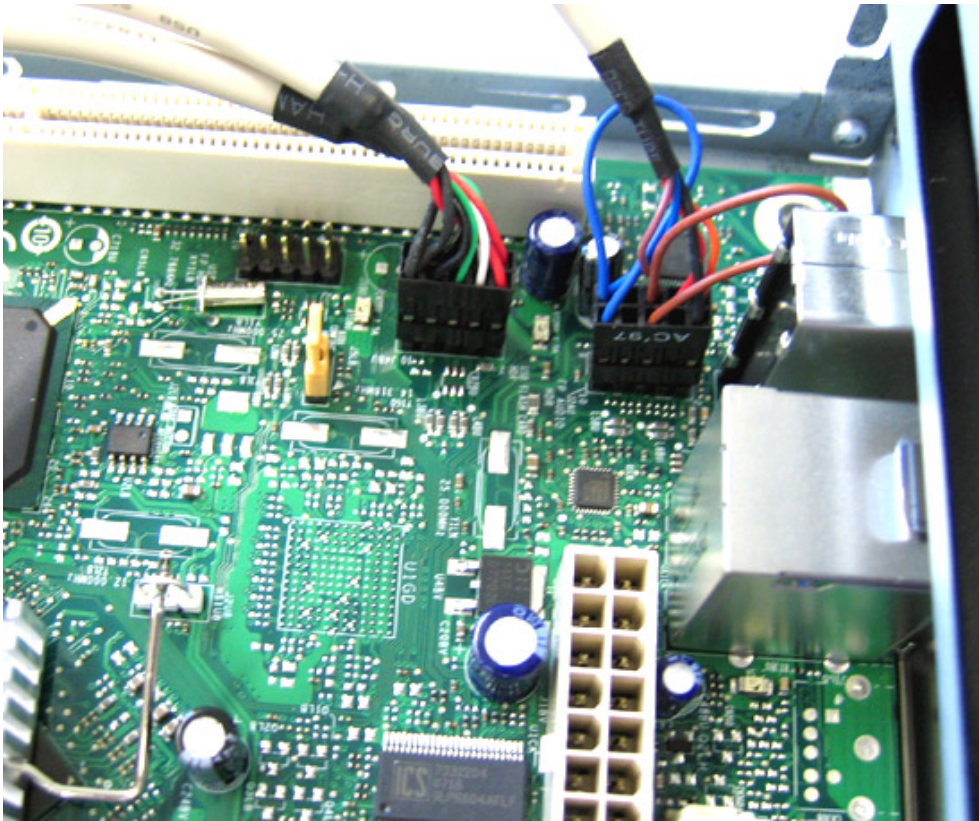
USB (links im Bild) und AUDIO (rechts) werden wie folgt eingesteckt:



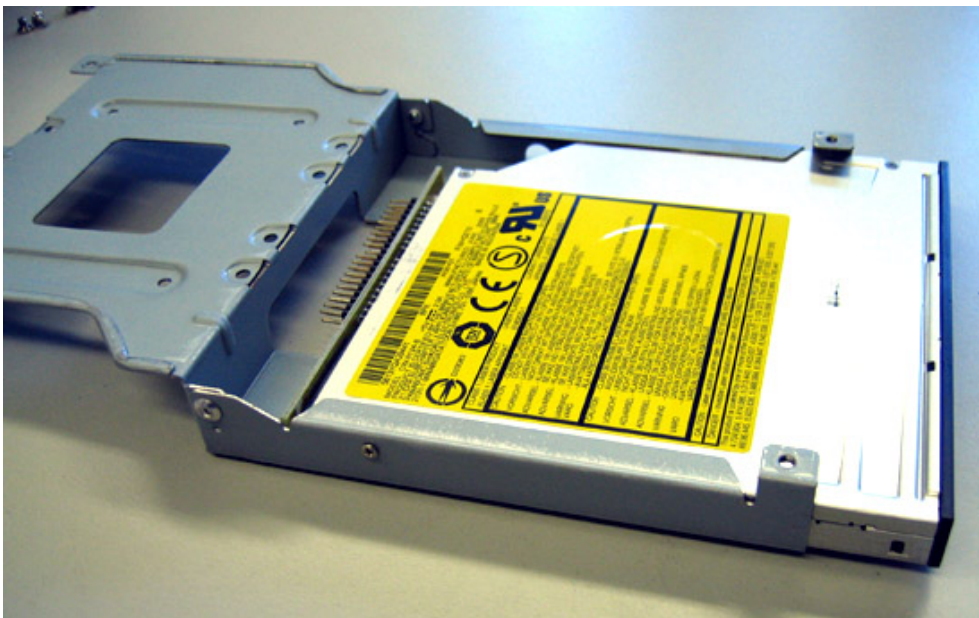
CARTFT.COM

Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

Power Up Your Car



Der Slim-to-IDE Adapter wird an das DVD-ROM angeschraubt und dann in die Halterung geschoben:

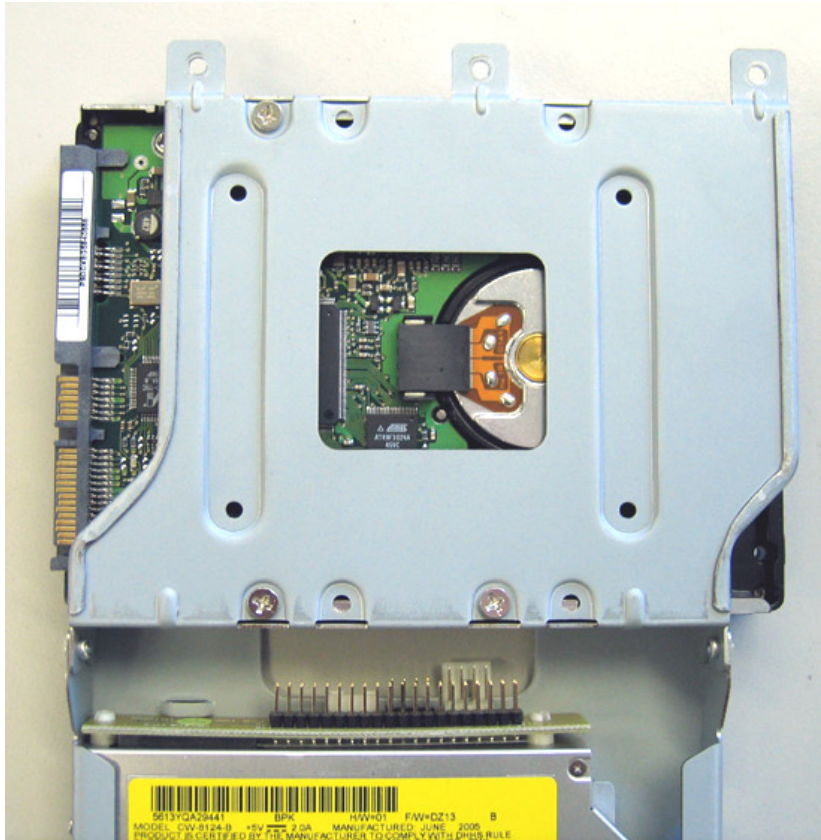


Die Festplatte wird wie auf dem Bild gezeigt befestigt (3 Schrauben werden benötigt):



CARTFT.COM
Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

Power Up Your Car



Die Gehäusefront wird abgenommen...



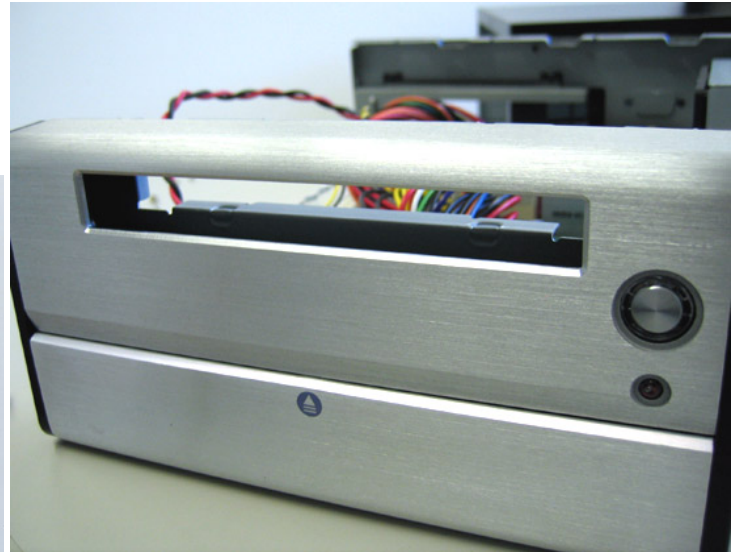
... damit man den Laufwerkeinschub frei bekommt:



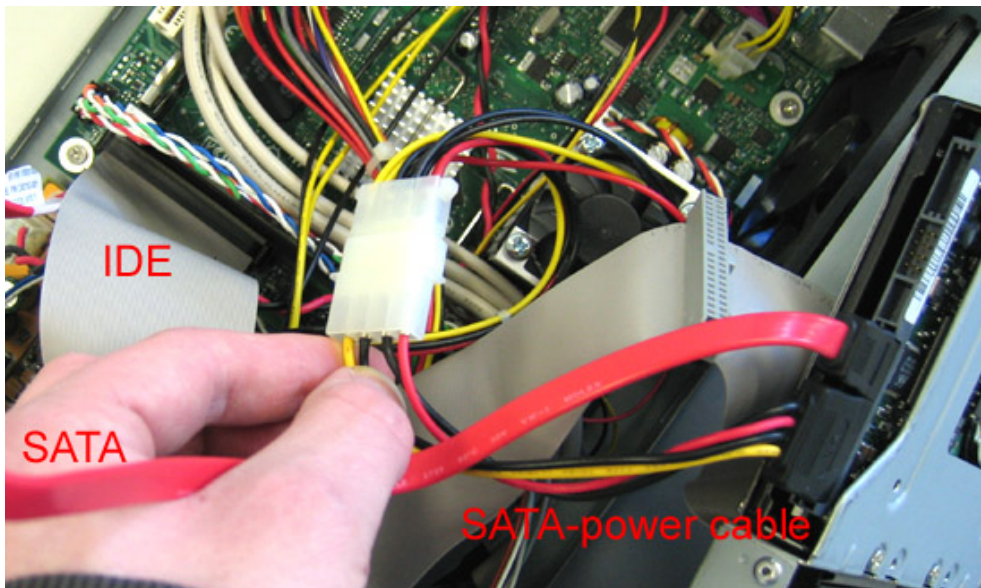
CARTFT.COM

Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

Power Up Your Car



An das zusätzliche Molex-Stecker-Kabel wird der SATA-Strom Adapter angeschlossen, welcher an die Festplatte angesteckt wird. Das SATA Kabel wird ebenfalls an der Festplatte angesteckt. Das IDE Kabel und auch das dazugehörige Stromkabel werden an den Slim-to-IDE Adapter gesteckt.



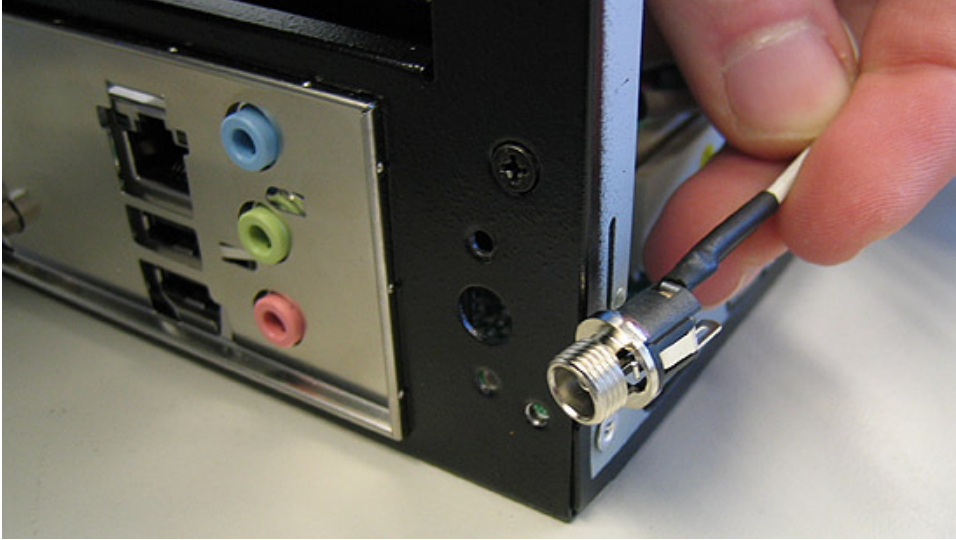
Dann werden die Kabel gut verlegt bzw. verstaut. Die Halterung kann nun in das Gehäuse eingesetzt und festgeschraubt werden:



Schließlich wird der Gehäusedeckel wieder aufgesetzt und festgeschraubt – Fertig!



Das System kann auch mit einem PicoPSU120 betrieben werden. Eventuell muss aber, wie im unteren Bild gezeigt, das Loch am Gehäuse für die Strombuchse vergrößert werden.
Hinweis: Modifikationen am Gehäuse führen zu Garantieverlust!



Ansonsten wird das picoPSU120 wie oben beschrieben mit den Adapterkabeln angeschlossen.

Autor: B. Lambert - CarTFT.com
Letzter Stand: 14.02.2008