

# SMaker3D



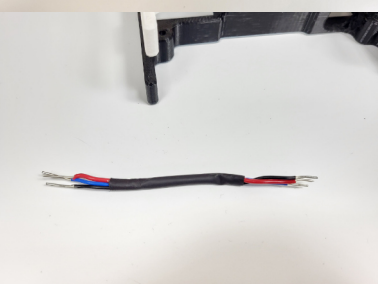
Der Griff, die Gitter und die Verbinder ohne Aussparung können miteinander verbunden werden. Vorsicht mit den Schrauben und mit Gefühl festdrehen.



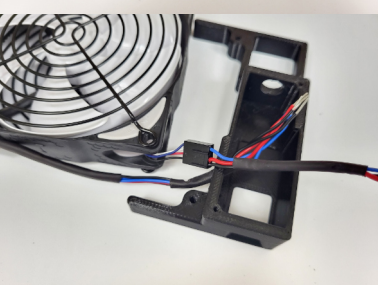
Der Kabelbaum hat ein dreiadriges Ende, welches in den dritten Lüfter passt. Einfach einstecken und verschrauben. Die Schrumpfschläuche sind verschiebbar, damit sie die Lücke verdecken.



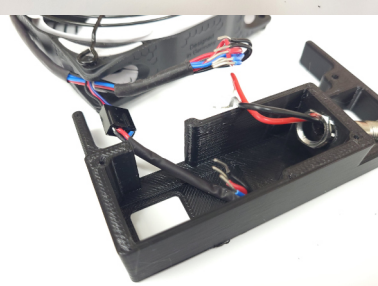
Beim zweiten Lüfter ist es ebenso leicht und einfach zusammenstecken. Der neue Kabelbaum hat dickere Drähte gegen Wackelkontakte.



Bei dem kurzen Kabel für den ersten Lüfter kommt, gibt es unterschiedliche Seiten. Die länger abisolierte Seite (im Bild links) wird in den Lüfter gesteckt.



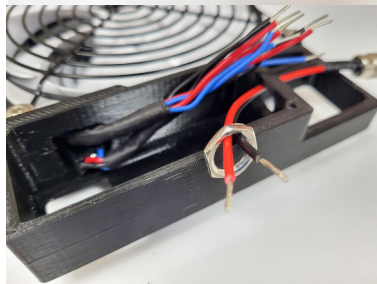
Hier beginnt der knifflige Teil des Aufbaus.



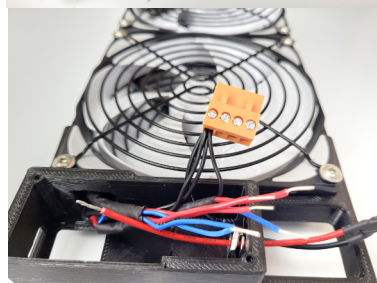
Den dickeren Kabelbaum am hellgrauen Gummipuffer langlegen und den Stecker vom Lüfter davor legen. Dieser Stecker wird in dem Gehäuse-Durchgang seinen Platz finden.



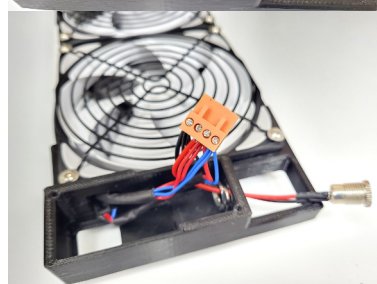
Das Gehäuse kann nun verschraubt werden und die beiden Kabelbäume werden eng an die Gehäusewand gedrückt.



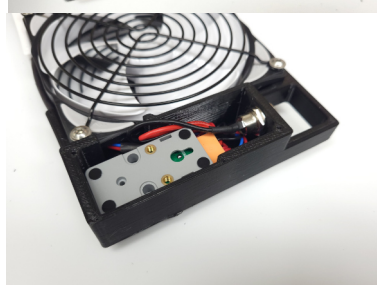
Nun kann der Hohlstecker durch das Loch gefädelt werden, aber noch nicht einstecken. Die Mutter nicht vergessen und den Federring.



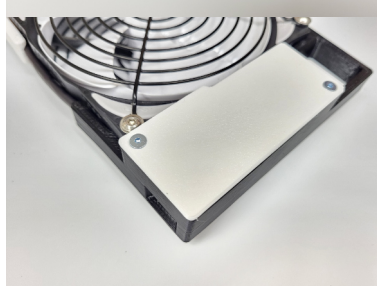
Da schwarz am schwierigsten zu verschrauben ist, würde ich damit anfangen. Erst das Kabel vom Hohlstecker und die drei übrigen nachschieben.



Die roten Kabel folgen danach und die blauen ganz rechts. Die Schrauben sollten fest angezogen werden.



Die Kabel im Stecker so verbiegen, dass der orangen Stecker seine Position findet. Erst danach das PWM-Kit einstecken und in seinen Platz drücken.



Deckel drauf und im Idealfall klappt alles.

Viel Spaß mit dem Lüfter.



Farbige Anleitung, Quellcode für die Steuerung und Videoanleitungen befinden sich alle in meinem Shop.



Einmaliges drücken wechselt die Geschwindigkeit.

Doppeltes drücken wechselt die Helligkeit der LED.