

**Erledigt**

## Welchen 3D-Drucker habt ihr und welchen hättet ihr lieber?

Beitrag von „Moorviper“ vom 18. März 2019, 13:53

Aktuell benutze ich am 24V System auch ein externes Mosfet.

Betreibes mein Heatbed aber weit außerhalb der specs von daher will ich nicht das gleich alles abraucht.

(das MK42 Heizbed schafft 145°C in unter 5 Minuten)



Zu den stell motoren

Beschreibung	Einzelpreis	Anzahl	Betrag
3d printer motor 4 lead Nema17 Stepper Motor 42 motor Nema 17 motor 42BYGH 1.5A (17HS4401) motor for CNC XYZ	31,85 EUR	1	31,85 EUR
		Verpackung und Versand	0,00 EUR
		Versicherung	0,00 EUR
		Zahlung	31,85 EUR

5 Stück wobei da noch 2€ Paypal Gebühren drauf sind. Lieferung aus DE. Kommen meistens aber aus den Niederlanden XD.

Meinen ersten Drucker hatte ich für 92€ zusammengebaut. Da aber alles selbst zusammengesucht und fast immer das billigste genommen.

Wäre evtl. noch 10€ günstiger gekommen. Das war so 2016/2017. Mittlerweile bekommt man

das nicht mehr so günstig hin :-/

Wobei da ein Ramps verbaut war welches nicht für das MK3 Heizbett geeignet war.

Die nächsten Boards werden bei mir die Duet Maestro. Auch wenn man dann kein Octoprint mehr verwenden kann :-/

Zitat

Naja. Wenn das Heißbett und der Extruder über das Mosfet laufen, sollten doch garnicht mehr so große Ströme auf dem Board liegen oder?

Ja in der Regel nicht. Im Prinzip ist das ja schon richtig es brennt erst mal das externe Mosfet weg. Aber auch wenn man eine stärkere Heizpatrone im Hotend hat kann es Probleme geben. Da werden meist schwächer Mosfets verbaut welche dann auch abbrennen können :D.

Zum alleine drucken lassen: <https://www.thespaghettidetector.com/>

Wurde heute veröffentlicht ...

Zu den Mosfets / habe eines von MKS. Das ist auch gut verarbeitet. Ist aber ein deutlich schlechteres verbaut als auf dem gen 1.4. Gut das hatte da (August 2018) grade wieder mal ein Revisions update bekommen. Vielleicht werden auf neueren externen Mosfet-Platinen nun auch bessere Verbaut.