

# Stückliste für den 32 Bit Umbau

## Benötigtes Material:

1. Bigtreotech SKR Pro V1.1  
[https://www.amazon.de/gp/product/B07W5XS572/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_asin\\_title\\_o07\\_s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B07W5XS572/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o07_s00?ie=UTF8&psc=1)
2. BIGTREETECH TFT35 V3.0  
[https://www.amazon.de/gp/product/B07W1Q42KK/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_asin\\_title\\_o07\\_s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B07W1Q42KK/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o07_s00?ie=UTF8&psc=1)
3. DRV8825 Schrittmotor-Treiber-Modul mit Kühlkörper (1 EA für Extruder)  
[https://www.amazon.de/gp/product/B07CNJR2Z6/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_asin\\_title\\_o03\\_s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B07CNJR2Z6/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o03_s00?ie=UTF8&psc=1)
4. TMC2130 V3.0 Schrittmotor StepStick Silent Silent Drive mit Kühlkörper (Version mit allen Pins nach unten)  
[https://www.amazon.de/dp/B07RVJMCK7/?coliid=I2KXLB3VMUO18C&colid=2M3YFSCUTE332&psc=1&ref=lv\\_ov\\_lig\\_dp\\_it](https://www.amazon.de/dp/B07RVJMCK7/?coliid=I2KXLB3VMUO18C&colid=2M3YFSCUTE332&psc=1&ref=lv_ov_lig_dp_it)
5. 2 Stk Power Module MOSFET  
[https://www.amazon.de/gp/product/B077HP7XX9/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_search\\_asin\\_title?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B077HP7XX9/ref=ppx_yo_dt_b_search_asin_title?ie=UTF8&psc=1)
6. LM2596 DC-DC Buck Converter 3,0-40V bis 1,25-35V  
[https://www.amazon.de/gp/product/B07BD1CFRK/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_search\\_asin\\_title?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B07BD1CFRK/ref=ppx_yo_dt_b_search_asin_title?ie=UTF8&psc=1)
7. Scythe Slip Stream SL Lüfter (1200rpm, 120x120x12)  
[https://www.amazon.de/gp/product/B002A97IIG/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_search\\_asin\\_title?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B002A97IIG/ref=ppx_yo_dt_b_search_asin_title?ie=UTF8&psc=1)
8. BIGTREETECH Smart Filamentsensor Filament Break Detection (optional, detektiert nicht nur den Bruch des Filaments, sondern auch das verklemmen des Filaments. Der Sensor löst auch aus, wenn sich das Filament nicht mehr bewegt).  
[https://www.amazon.de/gp/product/B07Z7Y5VY9/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_asin\\_title\\_o04\\_s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B07Z7Y5VY9/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o04_s00?ie=UTF8&psc=1)