

Mellow NF-BMG-Wind Umbau - Anycubic 4Max Pro



Jens Goebel

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 2. 2022 | published 7. 2. 2022

Summary

Habe meinen Anycubic 4Max Pro auf einen Mellow BMG Wind Extruder mit Volcano Hotend umgebaut.

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Habe meinen Anycubic 4Max Pro auf einen Mellow BMG Wind Extruder mit Volcano Hotend umgebaut.
Jetzt druckt er sehr zuverlässig.

Benötigt wird für diesen Umbau dieser Alu-X-Schlitten:

https://de.aliexpress.com/item/32814476198.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.3da24c4dY5Uz4Q&aff_fcid=6f851934f1c14ff096d6c1d7bd4b7da9-164422432118_sl5WLj&aff_fsk=_sl5WLj&aff_platform=link-c-tool&sk=_sl5WLj&aff_trace_key=6f851934f1c14ff096d6c1d7bd4b7da9-164422432118_sl5WLj&terminal_id=780f1b1f88a24a19bca63e83fbd409c4

Benötigt wird noch die Schleppkette damit man die Kabel des BL-Touch unter bekommt

<https://www.thingiverse.com/thing:3918237>

Weiterhin habe ich auch nicht mehr die originalen Lager gelassen und habe die **IGUS DRYLIN RJ4JP-01-08 LM8UU** verwendet.

Diese habe ich so gekürzt das sie in den Schlitten passen...

Ich habe auch das Board und das Display getauscht und verwende jetzt ein BTT SKR1.4 Turbo zusammen mit den BTT TFT43.

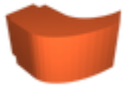
Der Umbau hat sich echt gelohnt und der Drucker ist nun sehr zuverlässig und alle Probleme die ich mit ihm hatte sind erledigt ;)

Inspiriert zu diesem Umbau wurde ich von dem Umbau auf Hemera von "alfrank"

Der E3D Hemera war mir allerdings zu teuer ;)

<https://drucktipps3d.de/anycubic-4max-pro-umbau-auf-e3d-hemera/>

Model files



filament-kuhler.stl



schleppketten-halterung.stl



bl-touch-halter.stl



flachband-adapter-halter.stl



schlitten-adapter.stl

License

This work is licensed under a
Creative Commons (International License)



Public Domain

- ✓ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition