

Dokumentation Opiliones 3D-Drucker

Sicherheitsanweisungen::

Bevor Sie den Opiliones 3D-Drucker benutzen, lesen sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch und folgen Sie den Anweisungen genau.

- Der 3D-Drucker von Kindern fernhalten.
- Bei Rauch oder unerwartete Gerüche, schalten Sie bitte sofort den 3D-Drucker ab. Aufpassen für Verbrennungen.
- PLA wird verarbeitet bei etwa 210 °C. Vorsicht vor dem heißen Extruder (Hot-End). Berührung kann zu Verbrennungen führen.
- Der 3D-Drucker sollte in einen angemessene belüfteten Räumen verwendet werden.
- Der 3D-Drucker eignet sich für den Druck von PLA, PET und PET-G. Der Benutzer wird für eine ausreichende Entlüftung und andere Sicherheitsvorkehrungen sorgen bei Verwendung von anderen Kunststoffen und Materialien.
- Der Druckkopf des 3D-Druckers ist nicht geeignet für die Aufnahme von außen Querkräfte und Momente.
- Bei Benutzung des beheizten Druckbetts, nicht das Druckbett berühren.

Wartungsliste Opiliones 2L 3D-printer

Beim normalen Gebrauch benötigen Opiliones Drucker die folgende Wartung:

Typ Wartung	Zeitintervall
Reinigung der Glasplatte	Täglich
Auf lose Schrauben prüfen und handfest anziehen	Vierteljährlich
Reinigen Sie die Laufflächen der Laufwagen an der Innenseite der Rohre	Vierteljährlich
Durchblasen mit Pressluft die Fans und das Hot-end	Jährlich
Zahnrad reinigen und fetten mit säurefreies Fett	Jährlich
Kugel Gelenke reinigen und fetten mit säurefreies Fett	Jährlich

Garantie

12 Monate Carry-in Garantie.

Bezieht sich auf alle Teile, mit Ausnahme von Verschleißteilen und Verbrauchsmaterialien, Schäden durch Missbrauch, Schäden durch Fahrlässigkeit (nicht konformer Wartungsplan) und Schäden durch Unfälle oder andere externe Faktoren.

Ersatzteil Liste*:

Beheiztes Druckbett, Komplett	€ 667,-
Glasplatte für beheiztes Druckbett	€ 132,15
Print eiland, nieuw en compleet (adapterplaat)	€ 810,54
Print eiland, exchange rebuild	€ 430,92
Hot-end compleet	€ 230,85
Geleidings tape (per lengte)	€ 8,42
Nozzle 0.25, 0.4, 0.8mm (via webshop)	€ 25,-
Touch-Display v1 (via webshop)	€ 250,-
Touch-Display v2	€ 292,41

Workshop-Tarif	€ 100,-
----------------	---------

* Alle oben genannten Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versandkosten.

Dokumentation Opiliones 3D Repetier-Host Software (hyperlinks):

1. [Tutorials](#)
2. [Installation and configuration](#)
3. [Object placement](#)
4. [Slicing](#)
5. [Gcode-editor](#)
6. [Manual control](#)
7. [Troubleshooting](#)

Bedienungsanleitung des 3D-Druckers:

1. Einschalten der Maschine mit grüne Schalter unter der Glasplatte
2. SD Karte mit G-code in den Halter seitlich der Drucker schieben
3. Drücke auf dem Touchscreen auf HOME
4. Auf G-CODES drucken
5. Wähle die gewünschte G-code
6. Auf START drucken
7. Nach dem Drucken den 3D-Drucker nicht ausschalten oberhalb 35 °C