

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf eines unsere Produkte. Beachten Sie unbedingt unsere Sicherheitshinweise, um Gefahren wie Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. zu vermeiden.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an: service@cubic-print.de

Dear customer,

thank you buying one of our products. Please pay close attention to the safety instructions to avoid dangers like short circuit, fire, electrical shock, etc.

For technical questions please contact us: service@cubic-print.com

Allgemeine Hinweise:

Cubic Print vertreibt Bausätze und Komponenten, die auf den Grundsätzen der „open hardware“ entwickelt wurden. Es handelt sich um freie Hardware im Sinne der GNU General Public License. Entweder um die Version 3 oder teilweise um eine neuere Version.

Für die korrekte Funktion der Bausätze und Teile wird KEINE HAFTUNG übernommen. Für Details zur GNU Gernal Public License besuchen Sie bitte:

<http://www.gnu.org/licenses/>

General information:

Cubic Print distributes hardware, that is open hardware. You can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This hardware design is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

<http://www.gnu.org/licenses/>

Sicherheitshinweise:



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt außerdem die Gewährleistung/Garantie.

- Beachten Sie bei der Aufstellung von Elektronik-Komponenten, dass der Netzstecker leicht erreichbar sein muss, damit das Gerät im Fehlerfall schnell und einfach abgeschaltet werden kann
- Komponenten können sehr heiß sein. Besonders der Extruder, das Druckbett oder Elektronikkomponenten entwickeln während des Betriebs hohe Temperaturen. Berühren Sie die Teile niemals oder lassen Sie sie für mindestens 60 Minuten abkühlen.
- Durch mechanische und automatische Bewegung von Teilen besteht eine hohe Verletzungsgefahr. Kommen Sie niemals während des Betriebs in den Wirkungsbereich der Komponenten.
- Während des Betriebs von Extrudern kann es zu Geruchsentwicklungen kommen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung oder installieren Sie eine Absauganlage. Atmen Sie die entstehenden Dämpfe nicht ein.
- Betreiben Sie die erworbenen Teile, Bausätze oder daraus aufgebaute Geräte nie unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie eine kurzschlussfeste Spannungsversorgung mit ausreichender Sicherung und Strombegrenzung
- Komponenten und Bausätze sind kein Spielzeug. Teilweise bestehen die Bausätze aus kleinen / scharfen Teilen. Bewahren Sie die Bauteile sicher vor kleinen Kindern auf.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Beim Umgang mit Produkten die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Bei allen Geräten, die zu ihrem Betrieb eine elektrische Spannung benötigen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden. Besonders relevant sind für diesen Bausatz die VDE-Richtlinien VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 und VDE 0860.
- Bauteile, Baugruppen oder Geräte, dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn sie vorher berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut wurden. Während des Einbaus müssen diese vom Stromnetz getrennt sein.
- Geräte, die mit einer Versorgungsspannung größer als 24 V- betrieben werden, dürfen nur von einer fachkundigen Person angeschlossen werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben von Baugruppen durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen!
- Falls das Gerät repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden!
- Nach VDE 0869 gilt derjenige als Hersteller, welcher z.B. einen Bausatz oder eine Baugruppe bestückt, oder durch Erweiterung (z.B. mit einem Microcontroller) oder Fertigstellung betriebsbereit macht.

Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Missachtung der Sicherheitshinweise entstehen ist weder der Hersteller, noch der Verkäufer, sondern der Betreiber verantwortlich.

Safety instructions:



We are not responsible for any damage that is caused by not following the safety instructions. There is no warranty in case the safety instructions have been ignored.

- Pay attention that the main plug is easy to reach. In case of any malfunction pull the plug immediately.
- Parts can get very hot! Especially the extruder, the print bed, and electronics can develop a lot of heat during operation. Do not touch them! Let them cool down for at least 60 minutes.
- The mechanical parts are moving fast and start to move automatically. Avoid the area of movement at any time the main plug connected.
- Do not breathe in the smell of the molten filament. Ensure that the operation area is well ventilated or install a ventilation system.
- Never let components or parts run unattended.
- Use an appropriate power supply with a fuse and current limitation
- The parts are not a toy. There might be sharp and small parts that must be kept away from children at any time.
- Do not leave the packaging lying around. It can become a dangerous toy for children.
- When installing or handling the components all regulations and instructions from the German Commission for Electrical, Electronic and Information Technologies (VDE) must be followed.
- All parts need to be scoop-proof installed before connecting the power supply
- All installations above 24V should only be done by a trained expert.
- The parts always need to be monitored in operation and when connected to the main power by responsible and competent professionals.
- Only use original spare parts.

The operator is responsible for all damage caused by or to the components if these safety instructions are not followed.