

Information

## 3D-Drucker Bausatz RF1000

Best.-Nr. 1007507

## 3D-Drucker RF1000

Best.-Nr. 1007508

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir bedanken uns herzlich für den Kauf dieses Produkts.

### Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung zu diesem Artikel finden Sie auf der beiliegenden SD-Karte.

Im Downloadbereich auf der Produktseite dieses Artikels unter [www.conrad.com](http://www.conrad.com) werden immer wieder Aktualisierungen der Bedienungsanleitung, des Inhalts der SD-Karte und zusätzliche Informationen veröffentlicht.

Informieren Sie sich bitte dort von Zeit zu Zeit, ob neuere Versionen zum Download zur Verfügung stehen.

### Allgemeines zum 3D-Drucker



Ein 3D-Drucker ist ein sehr komplexes Gerät, bei dem viele Parameter abhängig vom Drucker, vom Druckobjekt und vom verwendeten Filamentmaterial eingestellt werden müssen.

Zusätzlich wird die Haftung des Druckobjekts auf der Druckplatte von der Druckplattentemperatur, vom Filamentmaterial, von der Form des Druckobjekts und der Oberflächenbeschaffenheit der Druckplatte beeinflusst.

Umgebungseinflüsse wie z.B. Zugluft, Fett auf der Druckplatte etc. spielen eine weitere Rolle bei der Qualität und der Haftung des Druckobjekts.

Aus oben genannten Gründen ist es nicht möglich, sofort und ohne vorherige Experimente zu Druckergebnissen hoher Qualität zu gelangen.

Verändern Sie die einstellbaren Parameter in kleinen Schritten, um das optimale Druckergebnis für Ihre Anwendungen zu erreichen.

Die auf der SD-Karte mitgelieferten Druckbeispiele liefern zwar Anhaltspunkte, sind aber für optimale Ergebnisse in Abhängigkeit zu oben genannten Parametern noch zu verfeinern.

Information

## 3D-Printer Construction Kit RF1000

Item no. 1007507

## 3D-Printer RF1000

Item no. 1007508

Dear Customer,  
thank you for purchasing this product.

### Operating Instructions

The operating instructions for this item can be found on the enclosed SD card.

In the download area on the product website for the item, updates for the operating instructions, SD card contents, etc. are published at intervals.

Check now and then whether any newer versions are available for download.

### General information on the 3D printer



A 3D printer is a highly complex device in which many parameters must be set depending on the printer, printed object and filament material used.

Additionally, the adhesion of the printed object on the printing plate is influenced by printing plate temperature, filament material, shape of the printed object and surface properties of the printing plate.

Ambience influences such as drafts, grease on the printing plate, etc. also play a role in the quality and adhesion of the printed object.

For the above reasons, it is not possible to reach high-quality print results at once and without previous experiments.

Change the adjustable parameters in small steps for the best printing results for your application.

The printing examples enclosed on the SD-card provide references, but must be refined for perfect results depending on the above parameters.

Diese Kundeninformation ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Kundeninformation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.  
© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

This customer information is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.  
This customer information represents the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.  
© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE. V2\_05/14\_01