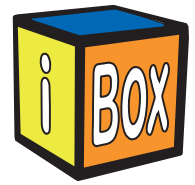
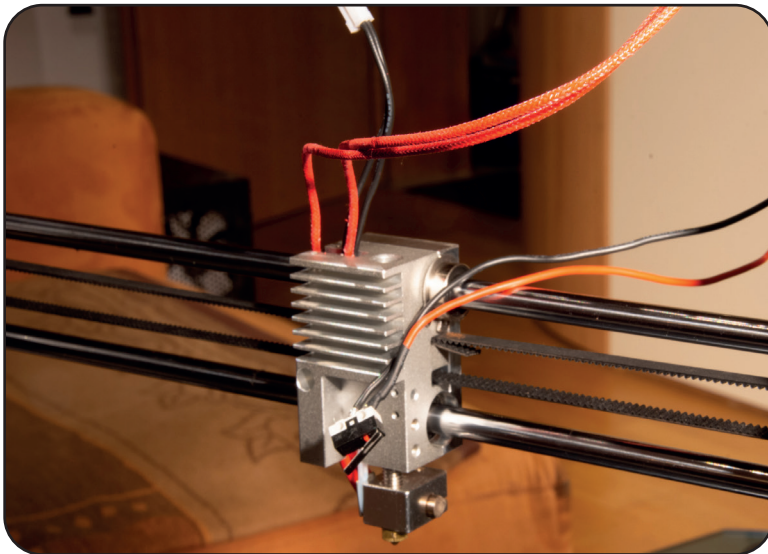


JG Cooler MKII Montage / Assembling



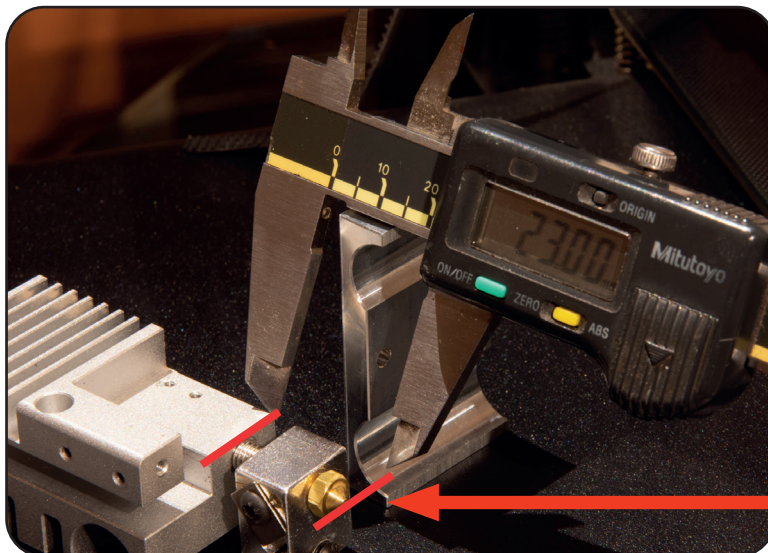
1. Druckkopf demontieren Dismantle the printhead



Demontieren Sie vorsichtig sämtliche Teile am Druckkopf und entfernen Sie alle Stecker bis nur noch Endschal-ter, Heizer und Temperaturfühler übrig sind.

Dismount all parts of the printhead and remove all plugs until only limit switches, heaters and temperature sensors are over.

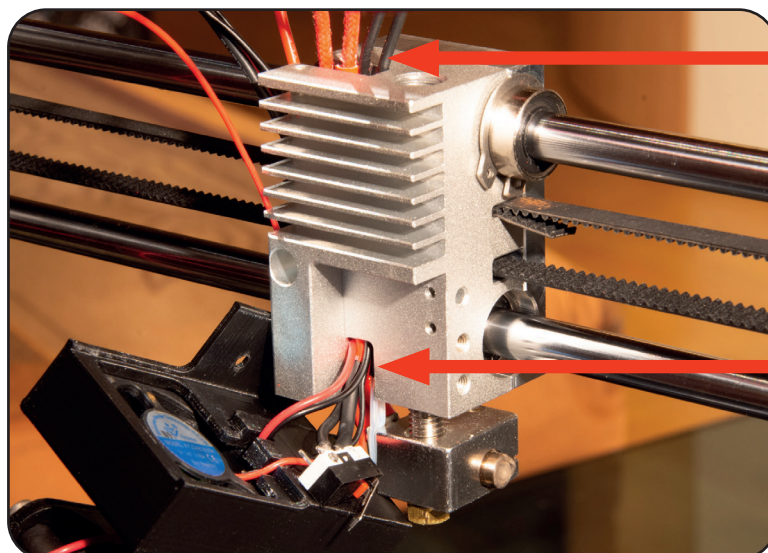
2. Nozzle Abstand einstellen Set Nozzle distance



Der Abstand von Kühlkörper zur Spitze der Nozzle muss bei 20mm liegen!

The distance from the heat sink to the tip of the nozzle must be 20mm.

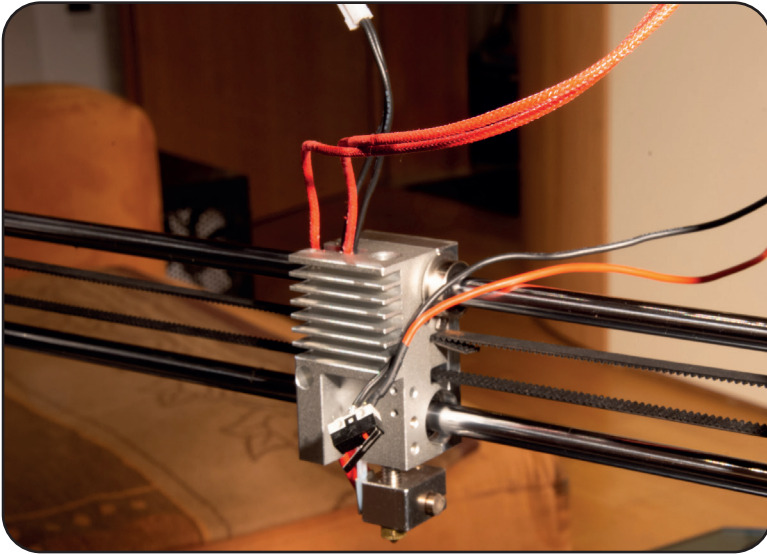
3. Kühler montieren Mount radiator



Führen Sie sorgfältig alle Kabel durch die Kerbe am Kühlkörper und legen Sie diese nach Oben. Das Kabel des Temperaturfühlers muss unbedingt zuerst eingelegt werden!

Carefully pass all cables through the notch on the heat sink and insert them up. The cable of the temperature sensor must be inserted first!

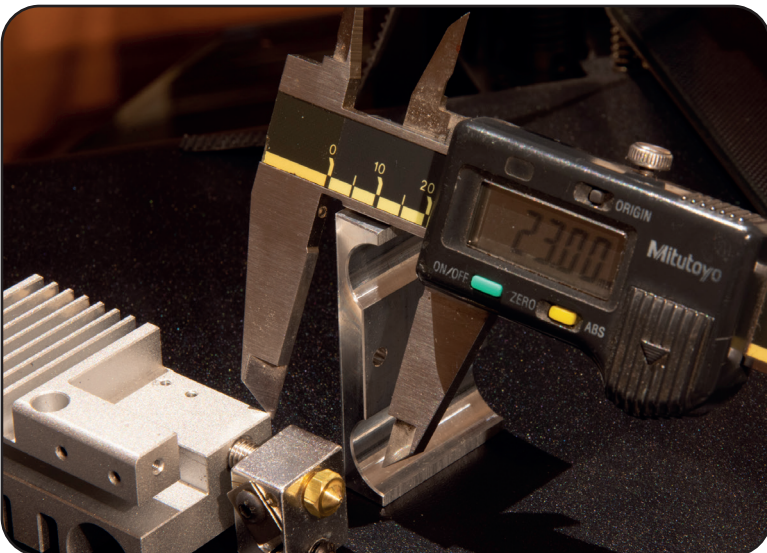
2. Druckkopf demontieren Dismantle the printhead



Öffnen Sie das Gehäuse und ziehen Sie den Endschalter für die Z-Achse ab und ersetzen ihn durch das 40cm 3-Pol Weibchen/Weibchen Kabel (siehe Abb.)

Open the housing and remove the Z-axis limit switch and replace it with the 40cm 3-pin female/female cable (see Fig.)

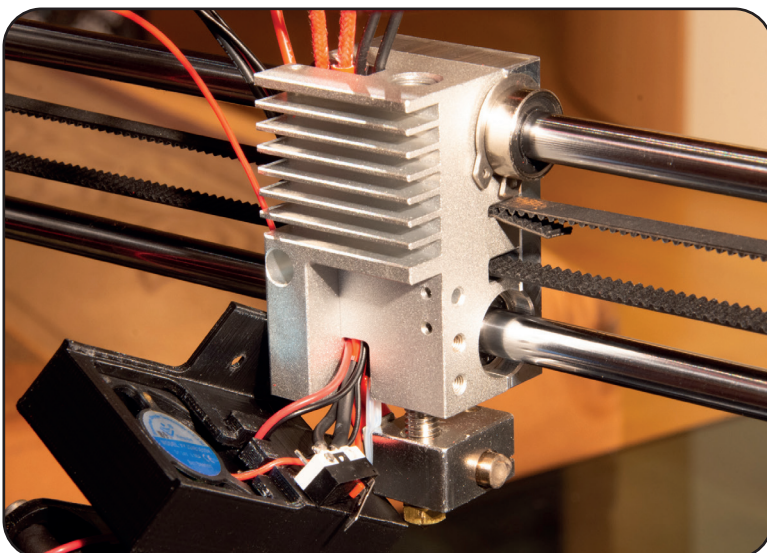
3. Nozzle Abstand einstellen Set Nozzle distance



Führen Sie das Kabel durch die rechte Gehäuseöffnung. (siehe Abb.)

Feed the cable through the right housing opening. (see picture)

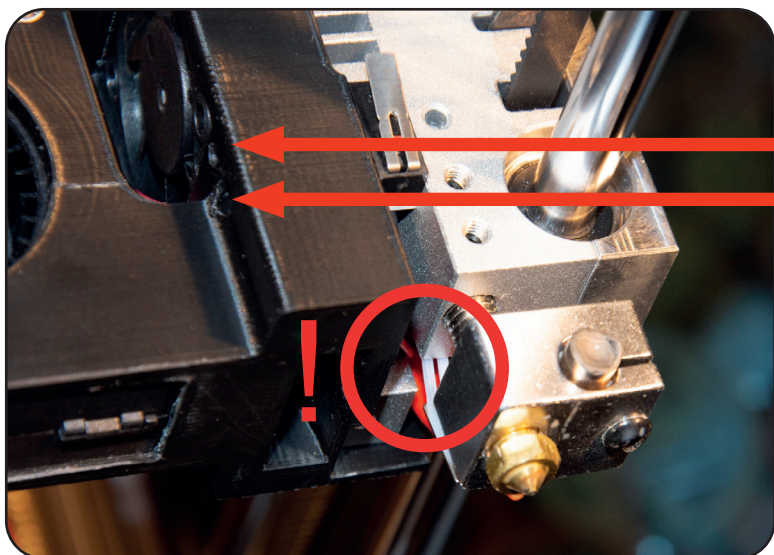
4. Kühler montieren Mount radiator



Schließen Sie das Gehäuse und montieren Sie den Z-Rahmen. Führen Sie das Kabel während der Montage wie abgebildet zur Oberseite.

Close the housing and mount the frame. Guide the cable to the top during assembly as shown.

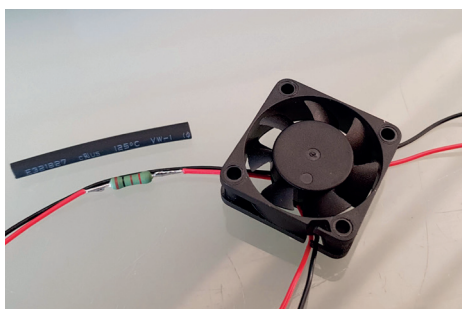
5. Kühler montieren Mount radiator



Setzen Sie den Kühler auf und ziehen Sie die 2x M2x12mm Schrauben durch den Endschalter und die 2x M2x5mm auf der Gegenseite fest. Hierzu benötigen Sie evtl. einen hochwertigen 1,5mm Inbus Schlüssel, da billige Schlüssel durchdrehen können. (nicht enthalten) Achten Sie auf die Kabelführung! Montage Details unter www.inventbox.com

Put on the cooler and tighten the 2x M2x12mm screws through the limit switch and the 2x M2x5mm on the opposite side. For this you may need a

high quality 1.5mm Allen key, as cheap keys can spin. (not included) Pay attention to the cable guide! Assembly details at www.inventbox.com



Für was benötige ich den beigelegten 100Ohm Widerstand?

Wir haben den Kühler zum drucken bei Temperaturen von bis zu 300c in Kombination mit einer Full Metall Heatbreak ausgelegt. Sollten Sie dies nicht benötigen und bis max. 260c drucken, so können Sie den beigelegten Widerstand vor den Lüfter einlöten um diesen in seiner Lautstärke zu reduzieren.

For what do I need the enclosed 100ohm resistor?

We designed the cooler for printing at temperatures up to 300c in combination with a Full Metal Heatbreak. If you do not need this and only print up to max. 260c, so you can solder the enclosed resistor in front of the fan in order to reduce its volume.

JOIN OUR Community !

www.inventbox.com/de/produkte/jg-aurora-upgrades/jg-titan-mkii-kit/support

Facebook Group: „JGAurora A5 / A5S / A3S / A1 MKII Upgrades “



www.inventbox.com