

XTOOL | xTool P3 5W Infrarotmodul

Benutzerhandbuch



Erklärung	- - - - -	01
Liste der Teile	- - - - -	01
Kennenlernen von xTool P3 5W Infrarotmodul	- - - - -	02
Installation von xTool P3 5W Infrarotmodul	- - - - -	03
Verwendung von xTool P3 5W Infrarotmodul	- - - - -	12
Fragen und Antworten	- - - - -	14
Kundendienst	- - - - -	15

Erklärung

Vielen Dank, dass Sie sich für xTool-Produkte entschieden haben!

Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte sorgfältig das gesamte Begleitmaterial des Produkts durch. Wenn Sie das Produkt nicht gemäß den Anweisungen und Anforderungen des Handbuchs verwenden oder das Produkt fehlerhaft betreiben, übernimmt das Unternehmen keine Verantwortung für daraus resultierende Schäden.

Das Unternehmen hat den Inhalt des Handbuchs sorgfältig und gewissenhaft zusammengestellt, aber es können Fehler oder Auslassungen bestehen.

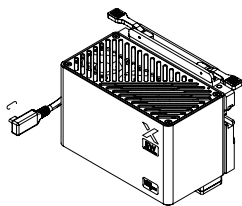
Das Unternehmen ist bestrebt, die Produktfunktionen und die Servicequalität ständig zu verbessern, und behält sich daher das Recht vor, die im Handbuch beschriebenen Produkte oder Software sowie den Inhalt des Handbuchs jederzeit zu ändern.

Das Handbuch soll Ihnen helfen, das Produkt richtig zu benutzen und enthält keine Beschreibung der Hardware- und Softwarekonfiguration. Für die Produktkonfiguration lesen Sie bitte den zugehörigen Vertrag (falls vorhanden) und die Packliste oder wenden Sie sich an Ihren Händler. Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz und das tatsächliche Produkt kann davon abweichen.

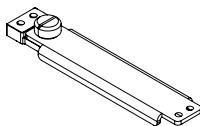
Die Anleitung ist urheberrechtlich geschützt. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung seitens des Unternehmens darf die Anleitung weder auf irgendeine Weise reproduziert, umgeschrieben, auf irgendeine Weise über ein kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk übertragen oder in irgendeine Sprache übersetzt werden, noch dürfen irgendwelche Änderungen daran vorgenommen werden, beispielsweise in Bezug auf Inhalt, Abbildungen oder Layout.

Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Produkt und die damit verbundenen Materialien stetig zu verbessern. Das Produkt und die Gebrauchsanleitung können verändert werden. Aktualisierungen sind unter xtool.com zu finden.

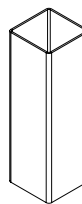
Liste der Teile



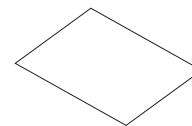
xTool P3 5W Infrarotmodul



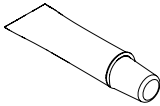
Modulhalterung



Fokusblock



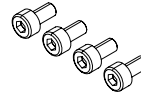
Kratzpapier



Schmierfett



Inbusschlüssel



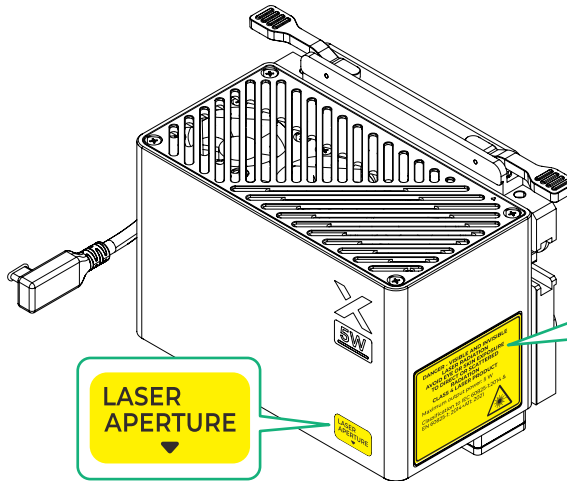
Schrauben



Benutzerhandbuch

Kennenlernen von xTool P3 5W Infrarotmodul

Warn- und Hinweisschilder



**DANGER - VISIBLE AND INVISIBLE
LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE
TO DIRECT OR SCATTERED
RADIATION
CLASS 4 LASER PRODUCT**

Maximum output power: 5 W

Classification to IEC 60825-1:2014 &
EN 60825-1: 2014+A11: 2021



Laserspezifikationen

	Lasertyp	Strahldivergenz	Maximale Ausgangsleistung
Arbeitslaser	Infrarotlicht	1,5 mrad (IEC 60825-1 Standard (vereinfachte Auswertung C6=1))	5 W
Zielpunkt laser	Rotes Licht	/	0,39 mW

Arbeitstemperatur

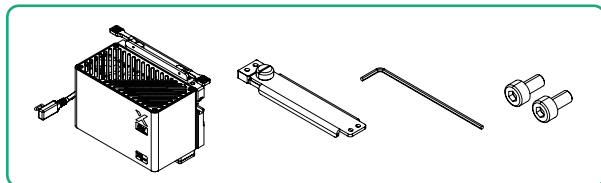
Das Infrarotmodul funktioniert ordnungsgemäß bei einer Temperatur von 0 °C bis 35 °C.

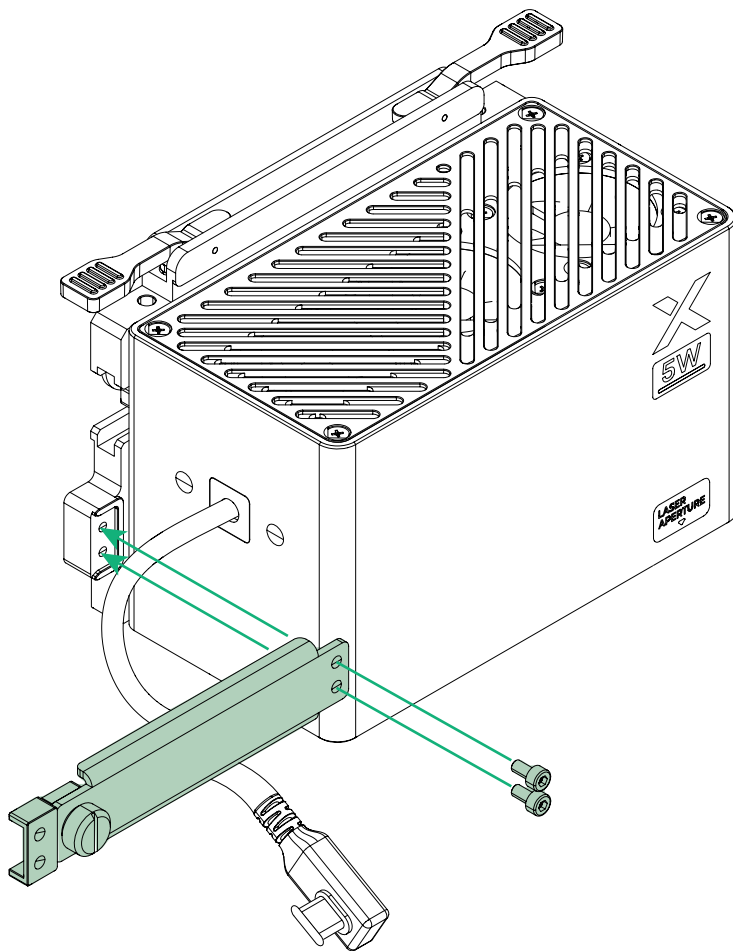
Installation von xTool P3 5W Infrarotmodul



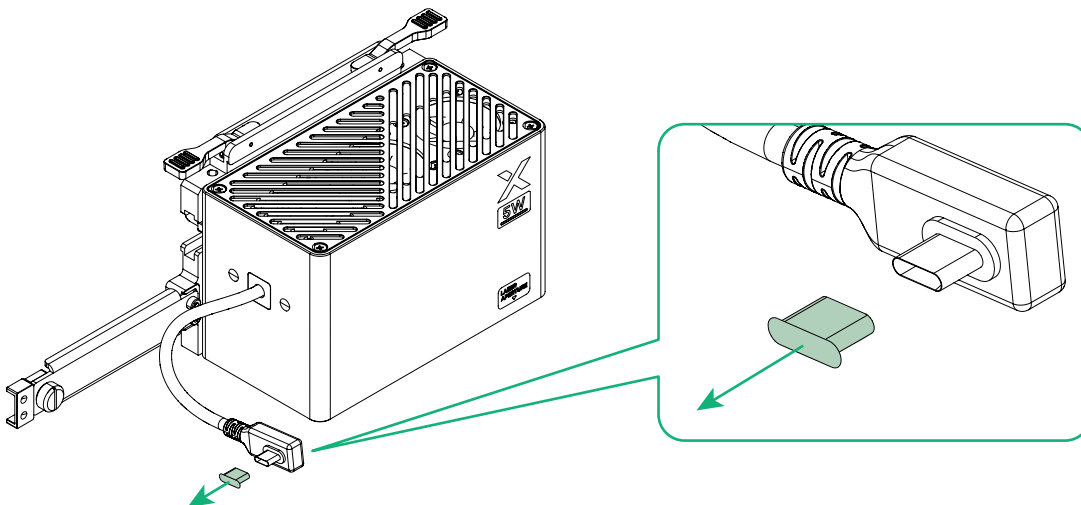
- Stellen Sie sicher, dass das xTool P3 ausgeschaltet ist.
- Wenn ein anderes Modul mit dem Lasermodul in xTool P3 angeschlossen ist, entfernen Sie es vor der Installation des Infrarotmoduls.
- Verwenden Sie das Infrarotmodul nur mit xTool P3. Lesen und befolgen Sie vor der Verwendung die **Sicherheitshinweise** und die **Kurzanleitung** von xTool P3.

1 xTool P3 5W Infrarotmodul montieren

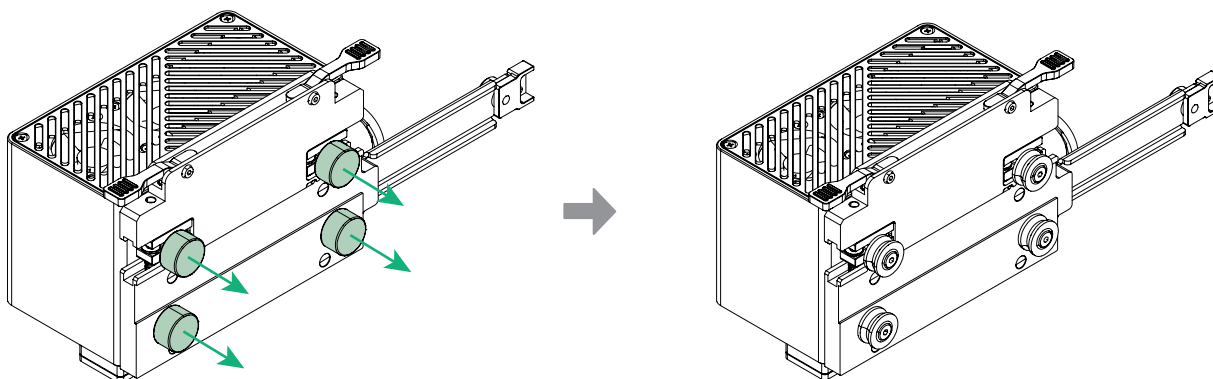




2 Schutzabdeckung des Steckers entfernen

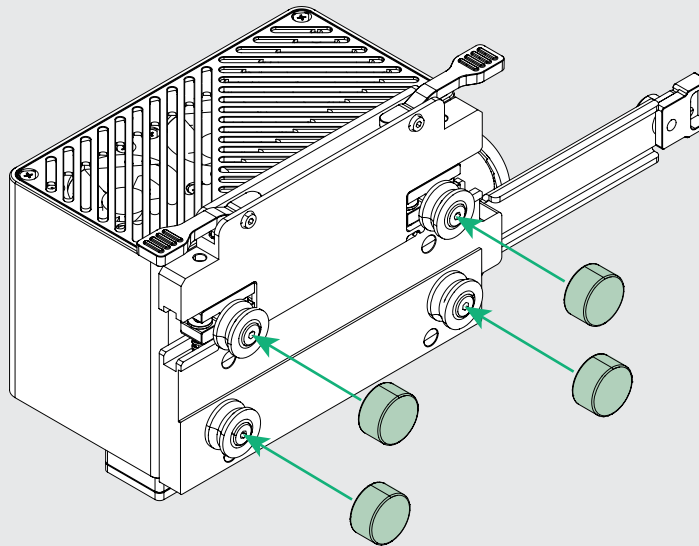


3 Schutzabdeckungen der Rollen entfernen



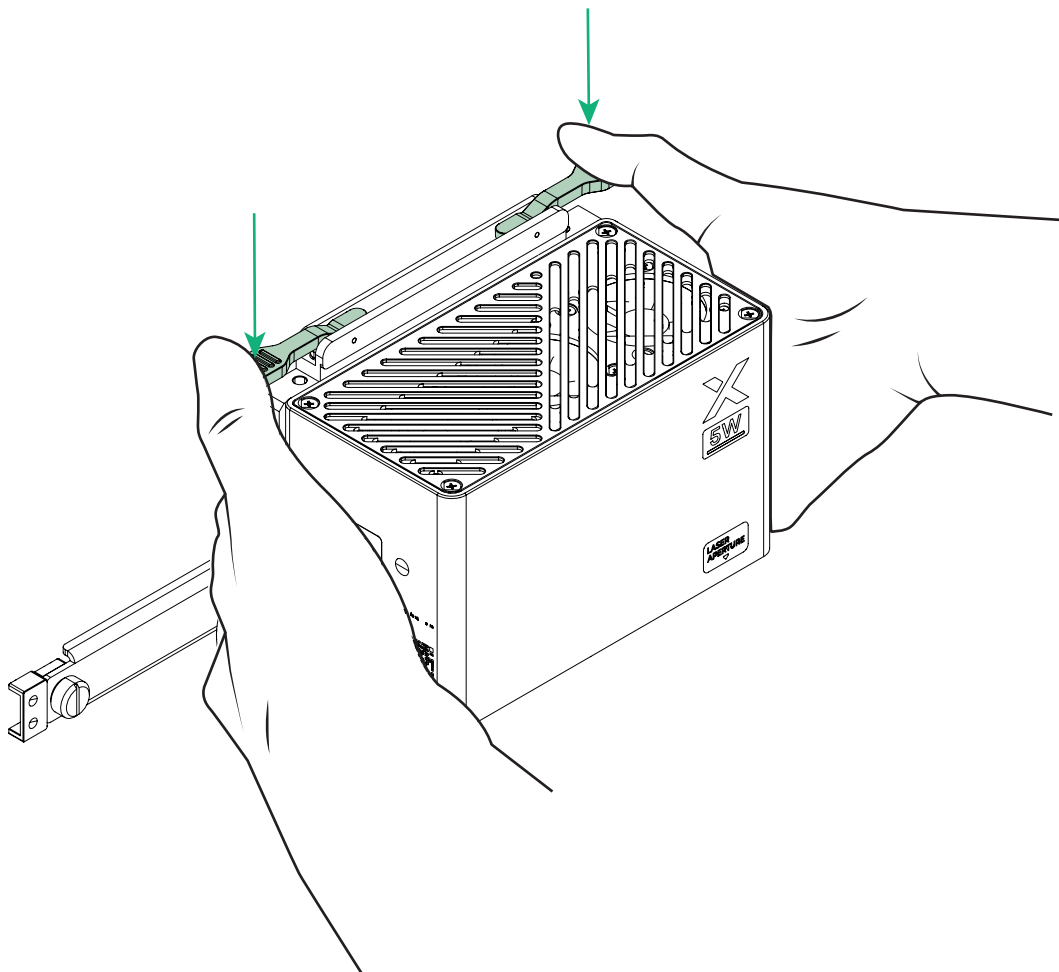


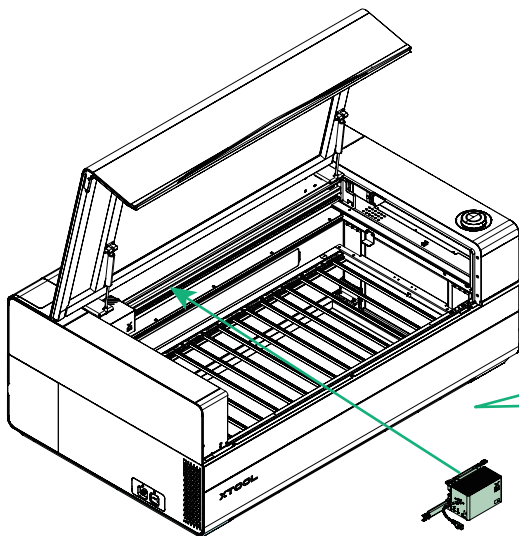
Bitte bewahren Sie die Schutzabdeckungen der Rollen sicher auf. Nehmen Sie bitte nach dem Gebrauch das Infrarotmodul von xTool P3 ab und bringen Sie die Schutzabdeckungen an den Rollen an.



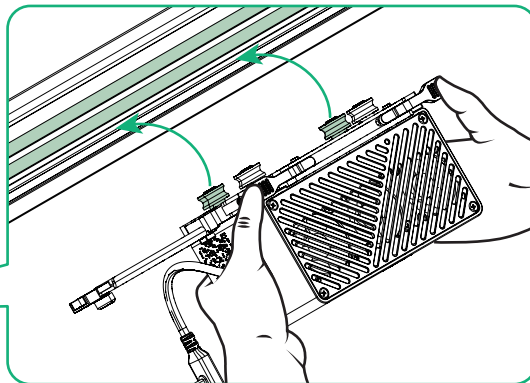
4 Infrarotmodul auf der Führungsschiene der X-Achse montieren

(1) Drücken Sie die Verriegelungsstangen auf beiden Seiten wie abgebildet nach unten.

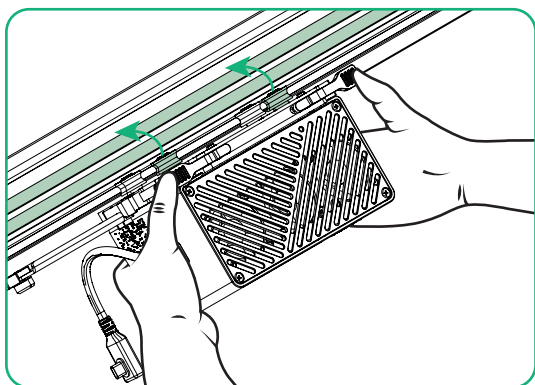




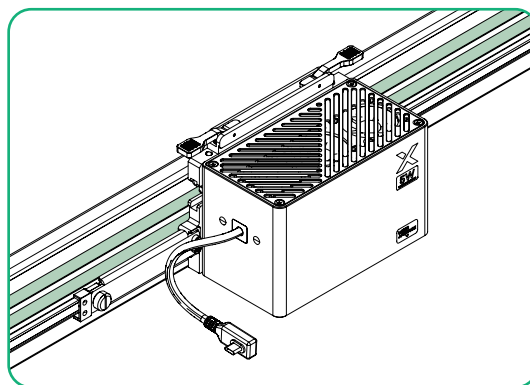
(2) Rasten Sie die unteren Rollen unter den Riemen ein.



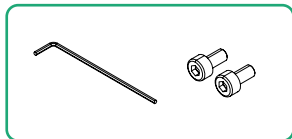
(3) Rasten Sie die oberen Rollen über den Riemen ein.



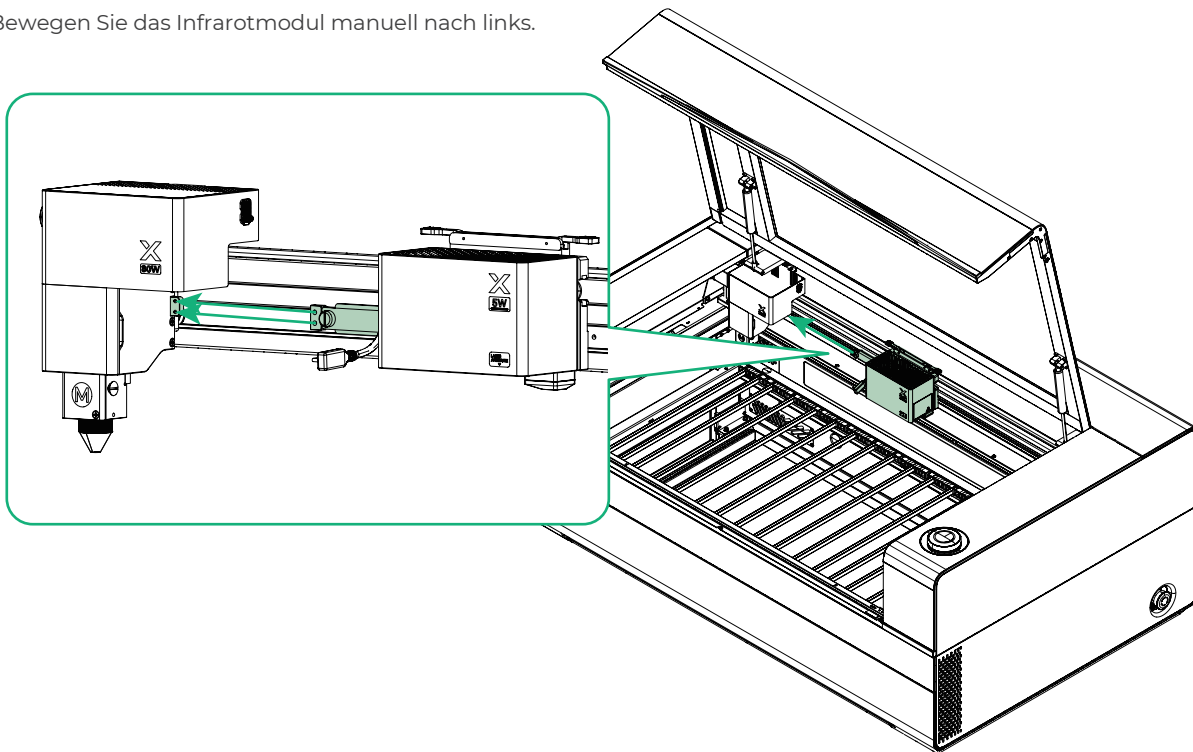
(4) Stellen Sie sicher, dass das Infrarotmodul korrekt installiert ist. Dann lösen Sie die Verriegelungsstangen auf beiden Seiten.



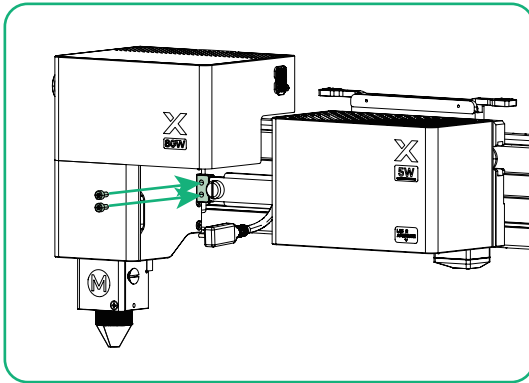
5 Infrarotmodul mit dem vorinstallierten Lasermodul anschließen



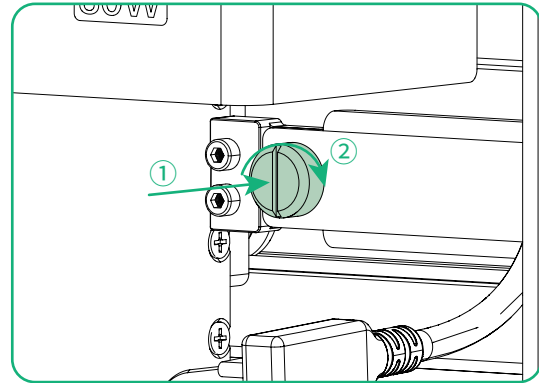
(1) Bewegen Sie das Infrarotmodul manuell nach links.



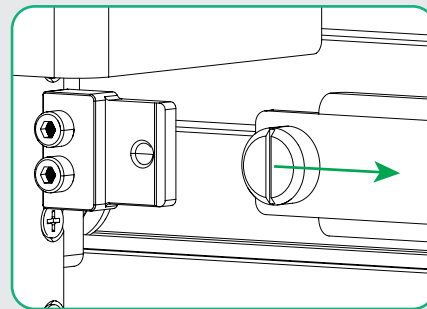
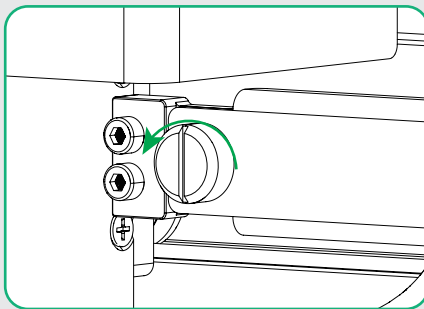
(2) Schließen Sie das Infrarotmodul mit dem vorinstallierten Lasermodul mit zwei Schrauben an.



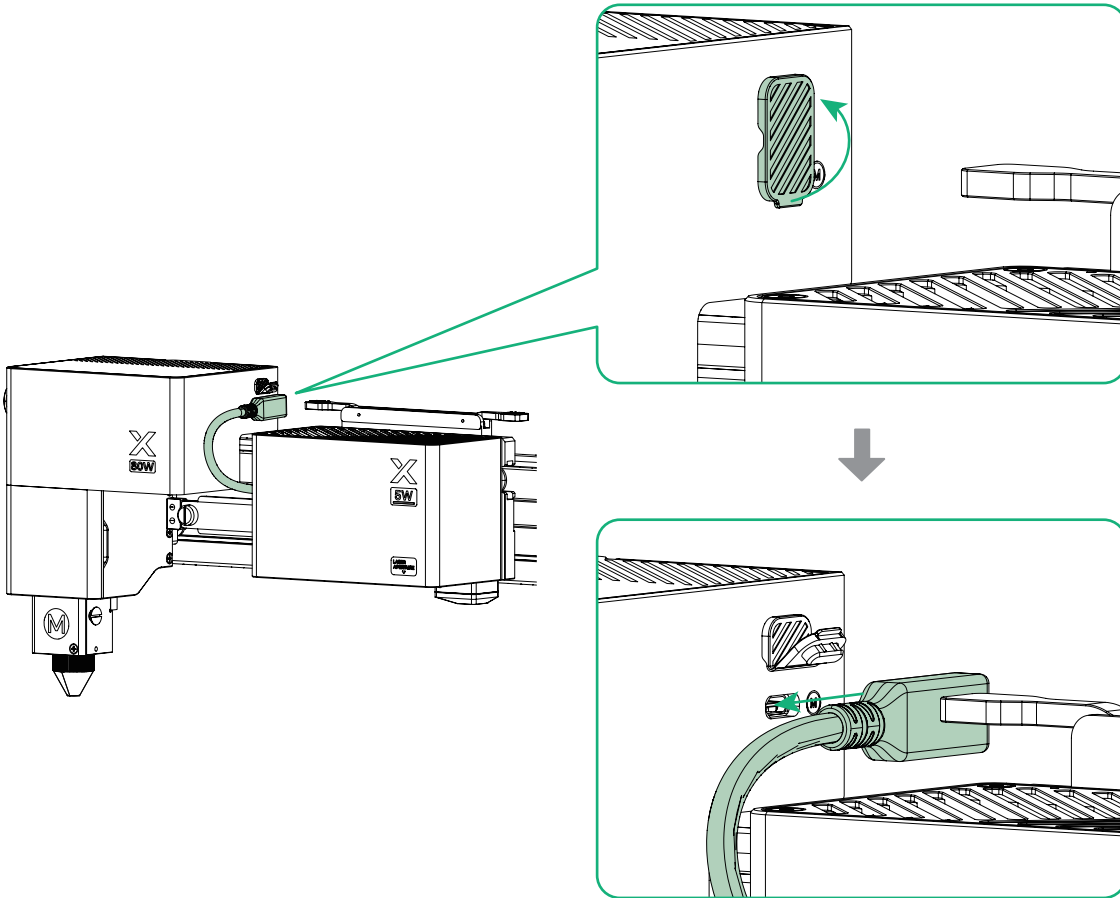
(3) Drücken Sie den Knopf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest.



Um das Infrarotmodul zu entfernen, drehen Sie den Knopf am Infrarotmodul gegen den Uhrzeigersinn.



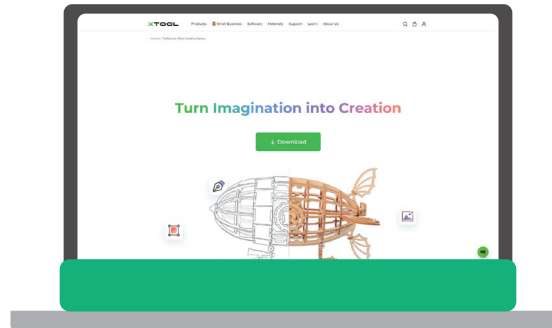
6 Staubschutzstopfen aus dem Lasermodul ziehen und Stecker des Infrarotmoduls in den Anschluss stecken



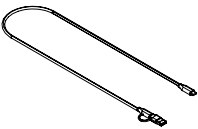
Verwendung von xTool P3 5W Infrarotmodul

1 xTool-Software herunterladen

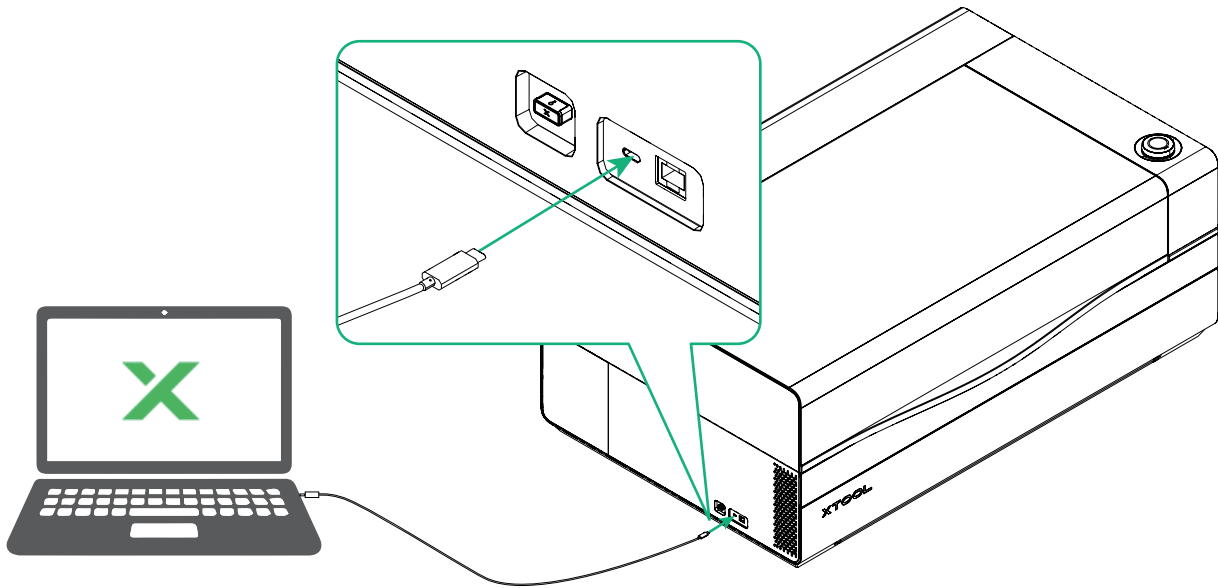
Unter s.xtool.com/software die xTool-Software herunterladen.



2 Stellen Sie sicher, dass xTool P3 mit Ihrem Computer verbunden ist.



USB-Kabel (im Lieferumfang
von xTool P3 enthalten)



3 Mit xTool-Software verwenden.



support.xtool.com/article/2745

Fragen und Antworten

Während der Materialbearbeitung erzeugt das Infrarotmodul keine Laserstrahlen. Was kann ich tun?

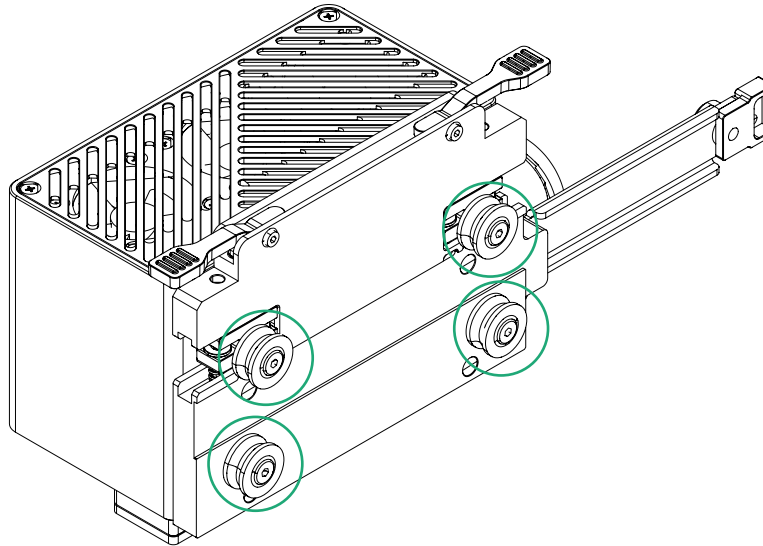
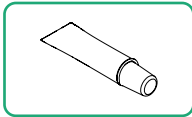
Mögliche Ursache: Die Temperatur des Infrarotmoduls ist zu hoch, was den Überhitzungsschutz auslöst.

Lösung: Unterbrechen Sie die aktuelle Aufgabe. Nachdem das Infrarotmodul abgekühlt ist, setzen Sie die Bearbeitung fort.

Das Infrarotmodul gleitet nur schwer. Was kann ich tun?

Mögliche Ursache: Nach längerem Gebrauch kann es zu unzureichender Schmierung der Rollen kommen, was zu einem erhöhten Gleitwiderstand führt.

Lösung: Unterbrechen Sie die Bearbeitung und schalten Sie die Maschine aus. Nehmen Sie dann das Infrarotmodul heraus und tragen Sie das beiliegende Schmierfett gleichmäßig auf die Rollen auf.





Für weitere Informationen zum xTool P3 5W Infrarotmodul scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie support.xtool.com/article/2439.



support.xtool.com/article/2439

Kundendienst

Für technische Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte unter support@info.xtool.com.
Weitere Informationen über Kundendienstleistungen finden Sie unter support.xtool.com.

XTOOL