

xTOOL

xTool M2 3W Infrarotmodul



Erklärung	- - - - -	01
Liste der Teile	- - - - -	01
Kennenlernen von xTool M2 3W Infrarotmodul	- - - -	02
Installation von xTool M2 3W Infrarotmodul	- - - - -	03
Verwenden Sie das xTool M2 3-W-Infrarotmodul	- - - -	05
Wartung	- - - - -	07
Kundendienst	- - - - -	09

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.

Bitte versuchen Sie keine Reparaturen, ohne zuvor den xTool-Support zu kontaktieren.

Liste der Teile



xTool M2 3W Infrarotmodul



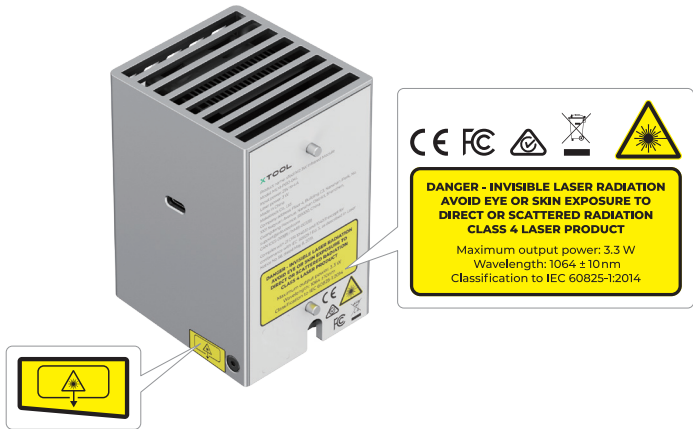
Skizzenpapier



Benutzerhandbuch

Kennenlernen von xTool M2 3W Infrarotmodul

Warn- und Hinweisschilder



Lasers Spezifikationen

	Wellenlänge	Strahldivergenz	Maximale Ausgangsleistung
Arbeitslaser	1064 ± 10 nm	1,5 mrad (IEC 60825-1 Standard (vereinfachte))	3.3 W
Zielpunktlaser	650 nm	/	390 uW

Arbeitstemperatur

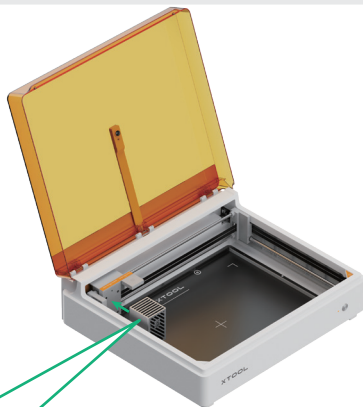
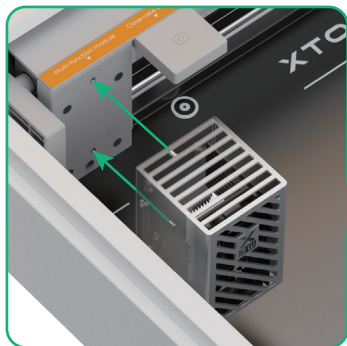
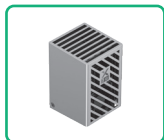
Das 3W Infrarotmodul funktioniert ordnungsgemäß bei einer Temperatur von 0 °C bis 35 °C.

Installation von xTool M2 3W Infrarotmodul



- Stellen Sie sicher, dass das xTool M2 ausgeschaltet ist.
- Verwenden Sie das Infrarotmodul nur mit xTool M2. Lesen und befolgen Sie vor der Verwendung die Sicherheitshinweise und die Kurzanleitung von xTool M2.

1

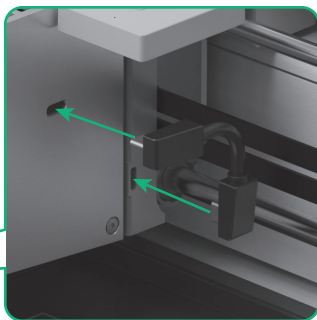
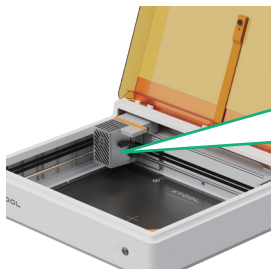


Bei der Installation des Infrarotmoduls sollten die beiden Positionierungsstifte auf dessen Rückseite und die Halterung des Multifunktionsmoduls aufeinander ausgerichtet sein.

2



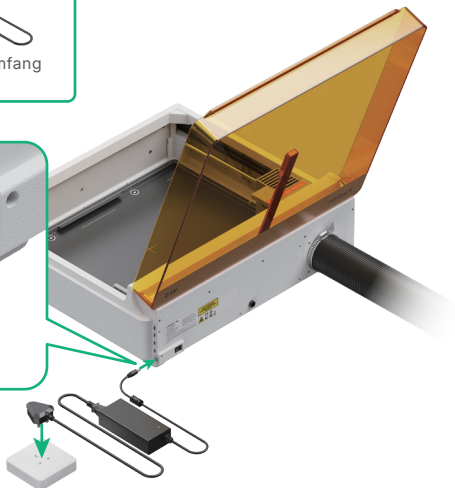
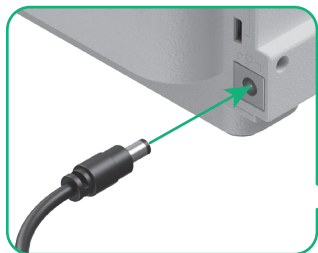
Modul-Verbindungskabel (im Lieferumfang des xTool M2 enthalten)

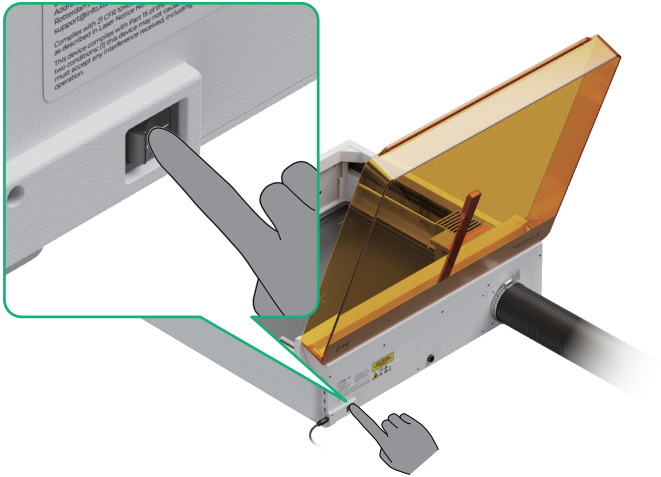


3 An eine Stromquelle anschließen und den Netzschalter einschalten



Netzteil und Kabel (im Lieferumfang des xTool M2 enthalten)





Verwenden Sie das xTool M2 3-W-Infrarotmodul

1 Laden Sie die xTool-Software herunter

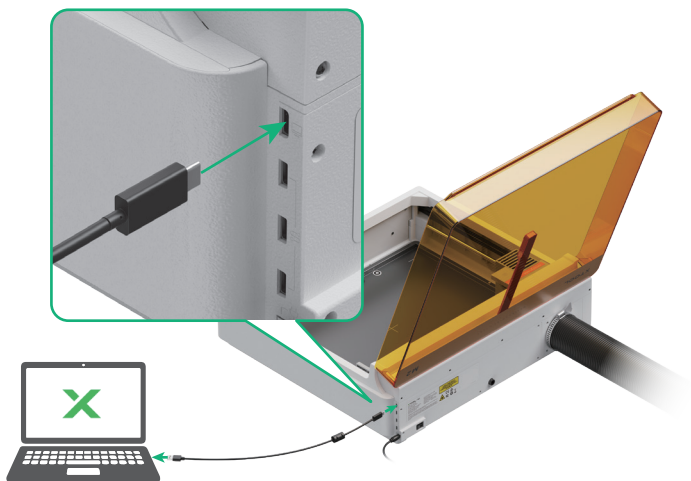


Gehen Sie auf s.xtool.com/software, um die xTool-Software herunterzuladen

2 Schließen Sie das xTool M2 an Ihren Computer an



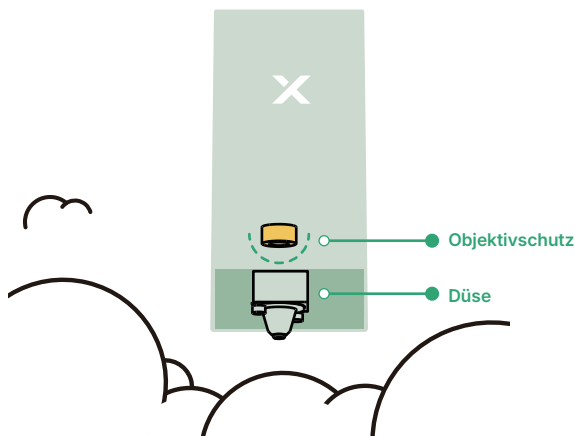
USB-Kabel und Adapter
(im Lieferumfang des xTool M2 enthalten)



Wartung

Reinigen Sie den Objektivschutz und die Düse

Bei der Laserbearbeitung entsteht häufig eine große Menge Rauch, wodurch der Linsenschutz verschmutzen oder die Düse verstopfen kann. Wenn diese nicht rechtzeitig gereinigt werden, kann sich die Laserleistung verringern und das Lasermodul beschädigt werden.



Wartung

Vermeiden Sie Kratzer: Die Oberfläche des Linsenschutzes ist empfindlich und kann leicht zerkratzt werden. Seien Sie beim Anbringen, Austauschen oder Reinigen des Linsenschutzes sehr vorsichtig und vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Gegenständen.

Arbeitsumgebung: Schlechte Umgebungsbedingungen können die Alterung und Beschädigung des Linsenschutzes beschleunigen. Halten Sie daher das Innere des Geräts trocken und frei von Staub und korrosiven Gasen und stellen Sie sicher, dass der Abluftventilator ordnungsgemäß funktioniert.

Regelmäßige Überprüfung: Überprüfen Sie regelmäßig, ob der Linsenschutz fest sitzt. Wenn er locker ist oder sich verschoben hat, justieren und befestigen Sie ihn umgehend.

Regelmäßige Reinigung: Auf dem Linsenschutz können sich Staub, Schmutz oder andere Verunreinigungen ansammeln, die die Laserübertragungsrate verringern. Sie

müssen ihn regelmäßig reinigen.

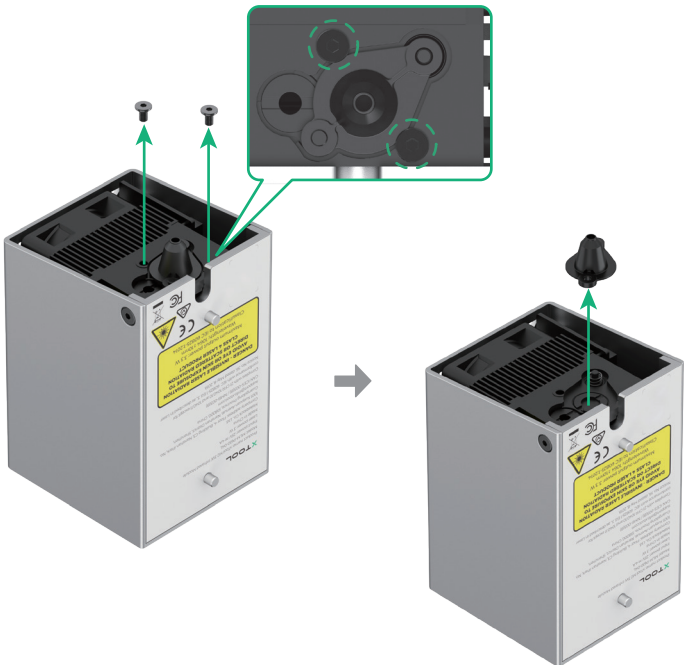
Regelmäßiger Austausch: Ein übermäßig abgenutzter Linsenschutz kann die Durchlässigkeit des Lasers beeinträchtigen oder sogar zu Gerätefehlern führen. Sie müssen ihn regelmäßig entsprechend der Nutzung des Geräts und dem Verschleiß des Linsenschutzes austauschen.

Reinigungsschritte

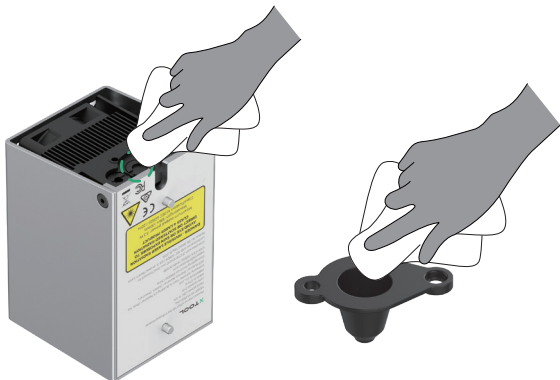
Wenn die Software eine Reinigungserinnerung anzeigt, befolgen Sie die Schritte zum Reinigen des Objektivschutzes und der Düse.

(1) Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie die Stromversorgung und entfernen Sie das Lasermodul.

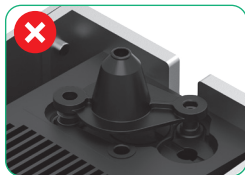
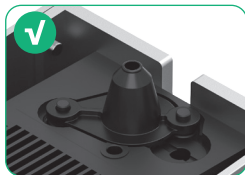
(2) Entfernen Sie die Düse vom Lasermodul.



(3) Reinigen Sie den Linsenschutz und die Düse der Reihe nach mit einem fusselfreien Tuch oder einem mit Alkohol befeuchteten Wattestäbchen.



Achten Sie beim Einbau der Düse auf die richtige Ausrichtung.



Kundendienst

Für technische Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte unter support@info.xtool.com.

Weitere Informationen über Kundendienstleistungen finden Sie unter support.xtool.com.

XTOOL