XTOOL | P3

Kurzanleitung

Liste der Teile 01

xTool P3 kennenlernen 02

xTool SafetyPro™ IF2 2.0 kennenlernen 03

Vorbereitungen 04

xTool P3 verwenden 13

Erklärung zur ringförmigen Anzeige und zum Bedienknopf 14

Verwenden Sie die Materialstifte 15

Liste der Teile

xTool P3

Netzkabel

USB-Kabel

Frostschutzmittel

Trichter

Materialstift

Abdeckklebeband

Karton

Lindenholz 3 mm

Abgasrohr

Kurzanleitung

Sicherheitshinweise

xTool SafetyPro™ IF2 2.0-Satz

xTool SafetyPro™ IF2 2.0

Geriffelte Kunststoffdübel

Schraube M3*10

Abgasrohr

Wandbefestigung

Inbusschlüssel 2 mm

Werkzeugsatz

Schlüssel

Doppelseitiger Schraubendreher

Inbusschlüssel 1.5 mm

Inbusschlüssel 3 mm

Schraube M3*6

Schraube M3*5

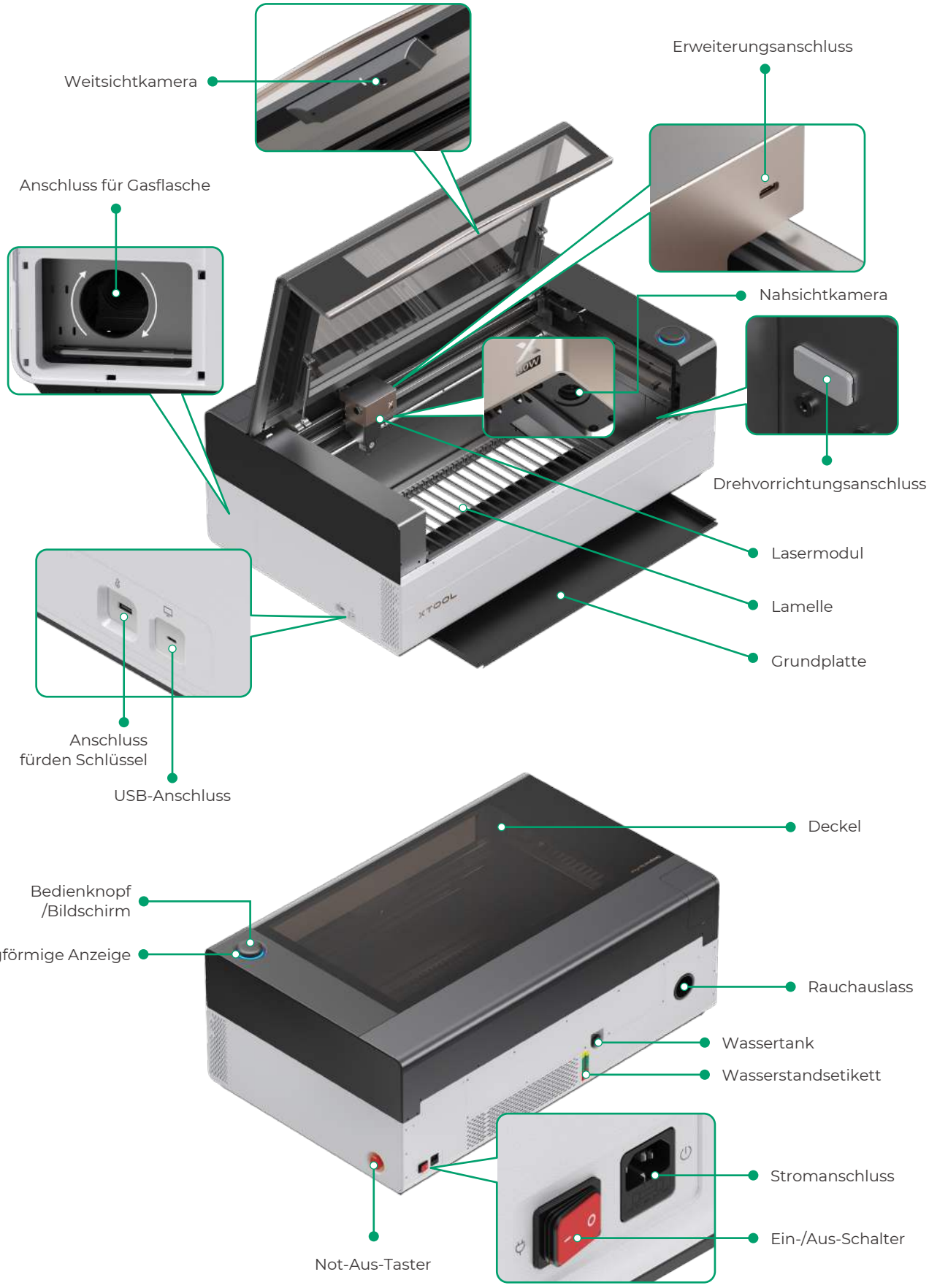
Schraube M4*10

Schraube M3*10

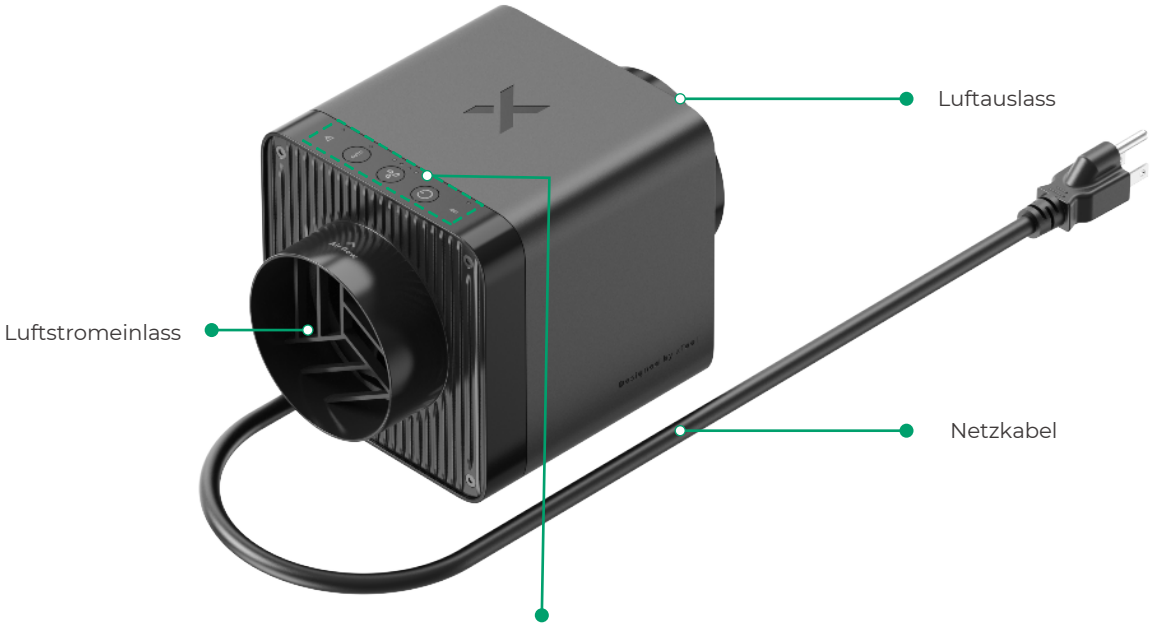
Schneidschraube ST2.9*9.5

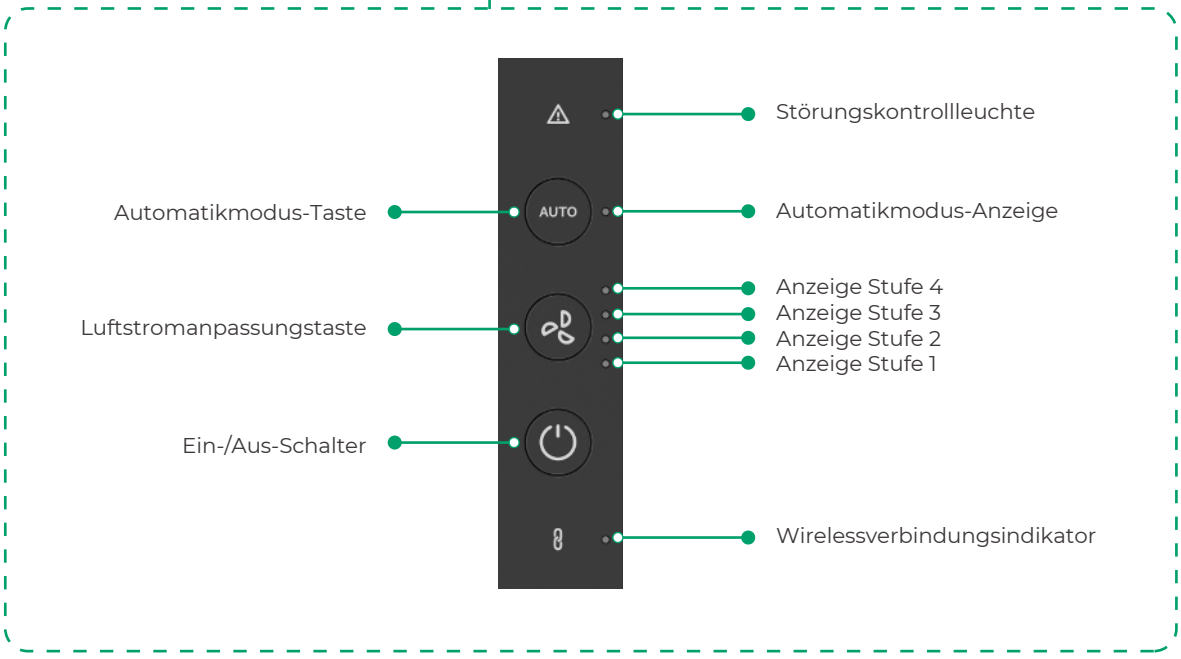
*Alle Schrauben im Werkzeugsatz sind Ersatzschrauben.

xTool P3 kennenlernen



xTool SafetyPro™ IF2 2.0 kennenlernen



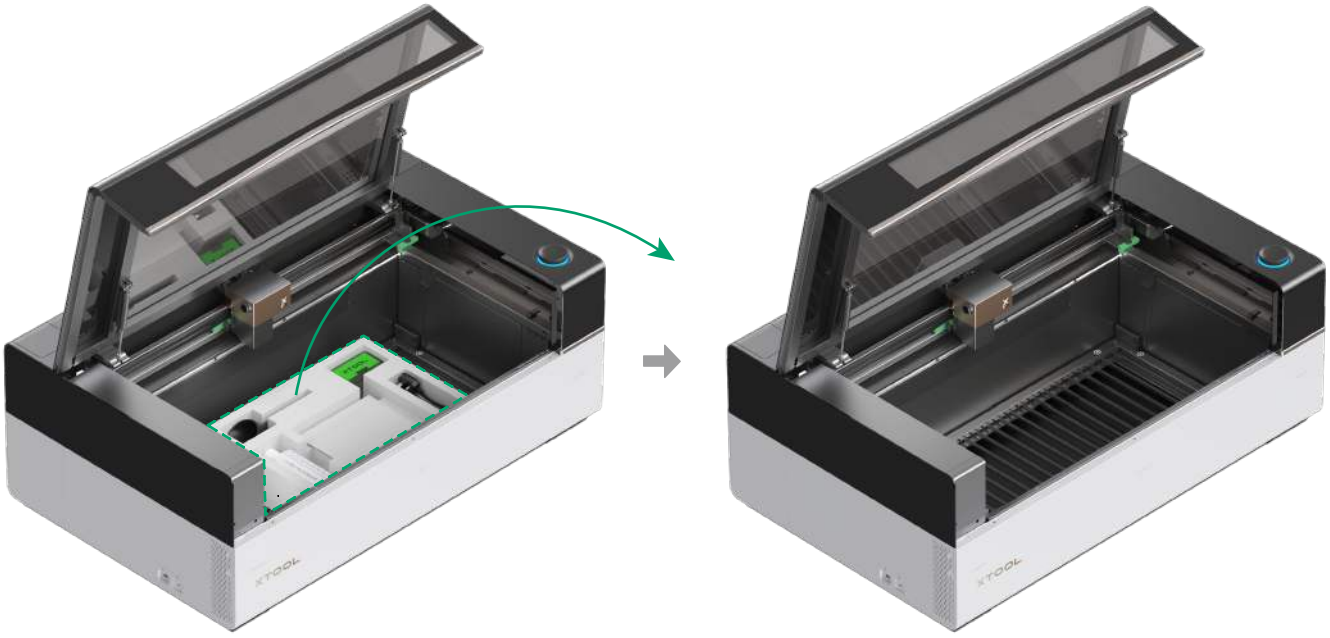


Vorbereitungen

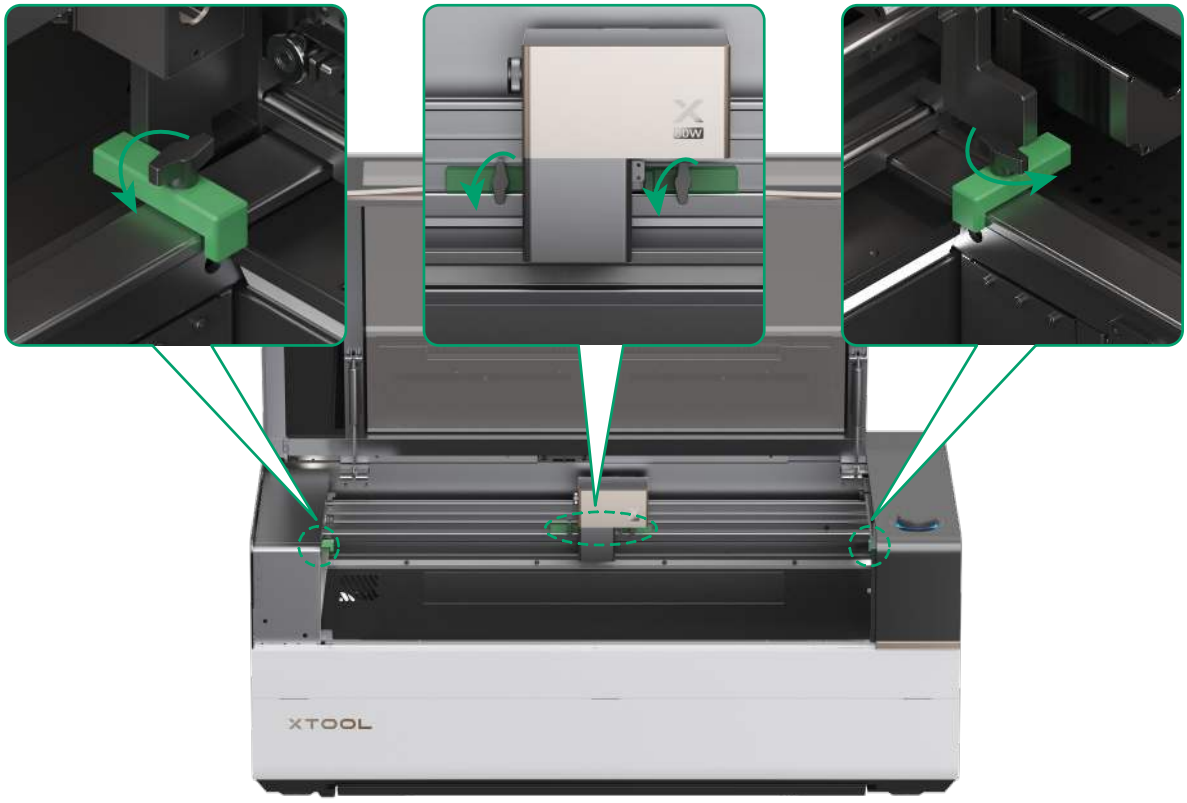
Schließen Sie das Gerät vor dem Befüllen mit Frostschutzmittel nicht an eine Stromversorgung an.

1 Überprüfen Sie das Gehäuse der Maschine. Wenn es schwer beschädigt ist, verwenden Sie die Maschine nicht und kontaktieren Sie den xTool-Kundendienst.

2 Öffnen Sie den Deckel und nehmen Sie die Artikel heraus.



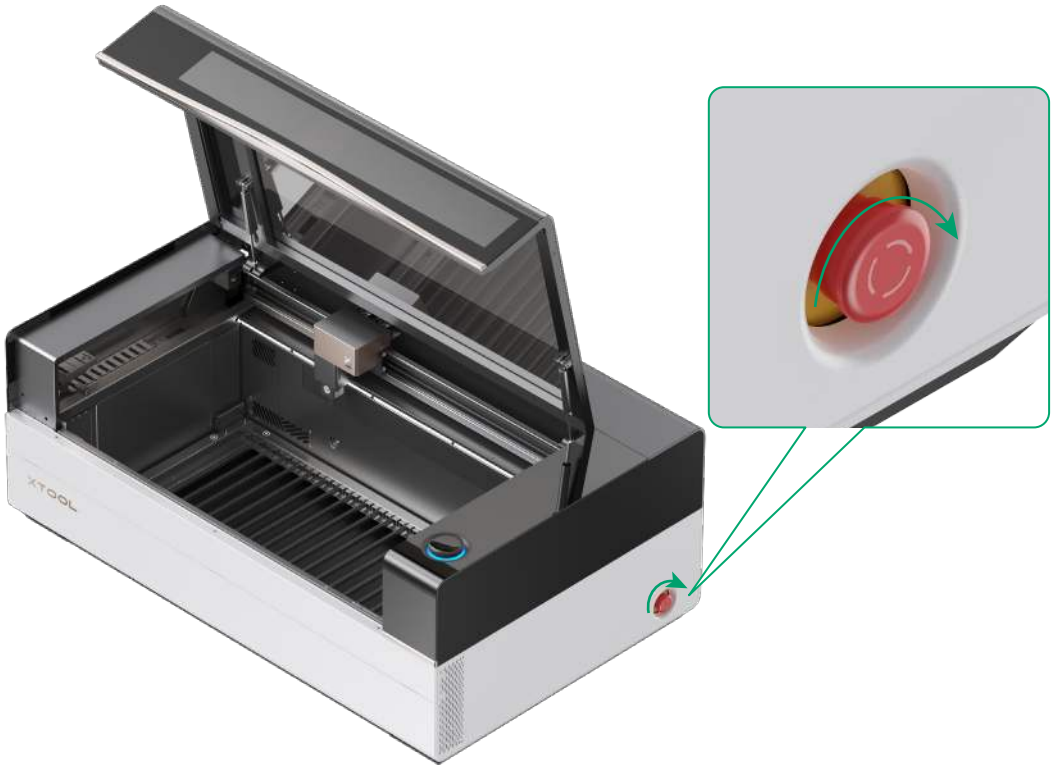
3 Entfernen Sie die Rändelschrauben an den Führungsschienen der X-Achse und Y-Achse.



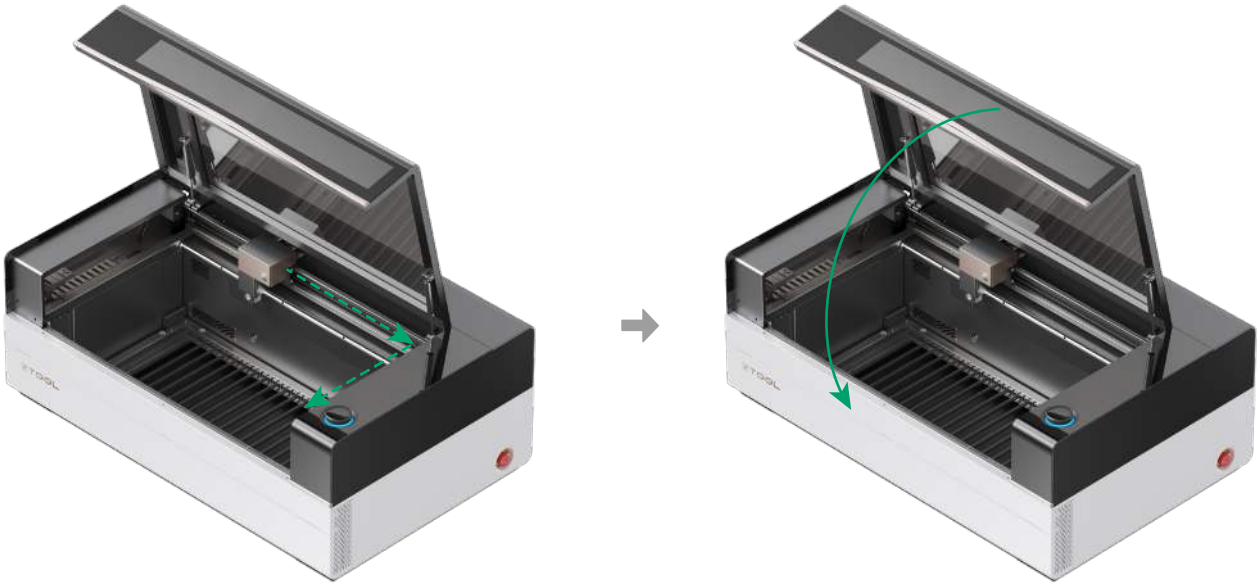
4 Stecken Sie den Zugangskontrollschlüssel ein.

Dieser Schlüssel kann sowohl als Zugangskontrollschlüssel als auch als Verriegelungsstecker verwendet werden. Gehen Sie zu **support.xtool.com/article/1367**, um mehr zu erfahren.

5 **Drehen Sie den Not-Aus-Schalter zum Zurücksetzen.**



6 **Bewegen Sie das Lasermodul von Hand, um zu prüfen, ob es sich ordnungsgemäß bewegen kann.**
Falls ja, schließen Sie den Deckel. Falls nicht, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an den xTool-Kundendienst.



7 Befüllen Sie den Wassertank mit Frostschutzmittel.

- Sie müssen ein Messglas vorbereiten, um das gereinigte Wasser zu messen.

- Wenn Sie kein Messglas zu Hause finden, können Sie das verbleibende Frostschutzmittel in einem anderen Behälter aufbewahren und die Flasche des Frostschutzmittels verwenden, um das gereinigte Wasser zu messen.

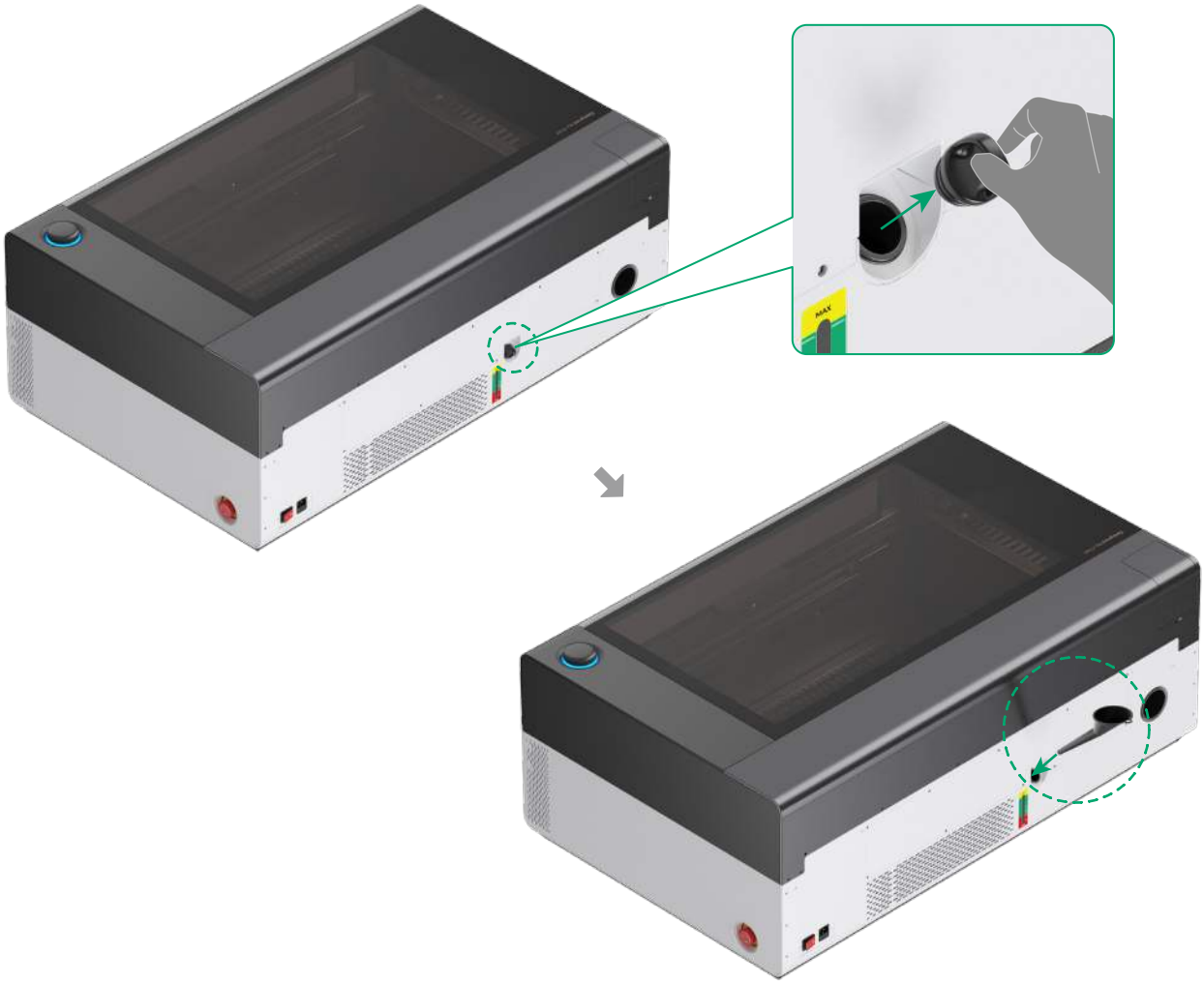
- Bestimmen Sie zuerst das Volumen des zu verwendenden Frostschutzmittels nach der jährlichen Tiefsttemperatur in Ihrer Region.
- Stellen Sie sicher, dass Sie gereinigtes Wasser zur Herstellung des Frostschutzmittels verwenden. Leitungswasser enthält Verunreinigungen und Bleichmittel, die zu vielen Blasen führen können, was die Funktion des Laserröhrchens beeinträchtigt und sogar das Laserröhrchen beschädigen kann.
- Halten Sie sich genau an die nachfolgend beschriebenen Schritte, um den Wassertank mit der empfohlenen Menge an Frostschutzmittel und destilliertem Wasser zu befüllen. Achten Sie beim Befüllen sorgfältig darauf, dass nichts überläuft.

(1) Bestimmen Sie die zu verwendenden Mengen an Frostschutzmittel und gereinigtem Wasser

Jährliche Tiefsttemperatur in Ihrer Region (°C)	Konzentration (%)	Frostschutzmittel (ml)	Gereinigtes Wasser (ml)
T > 0	0	0	1200
-10 ≤ T ≤ 0	20	240	960
-20 ≤ T ≤ -10	35	420	780
-30 ≤ T ≤ -20	45	540	660
-40 ≤ T ≤ -30	50	600	600
-50 ≤ T ≤ -40	60	720	480

***Der Wassertank hat eine Kapazität von 1200 ml.**

(2) Öffnen Sie die Kappe des Wassertanks und setzen Sie den Trichter ein.

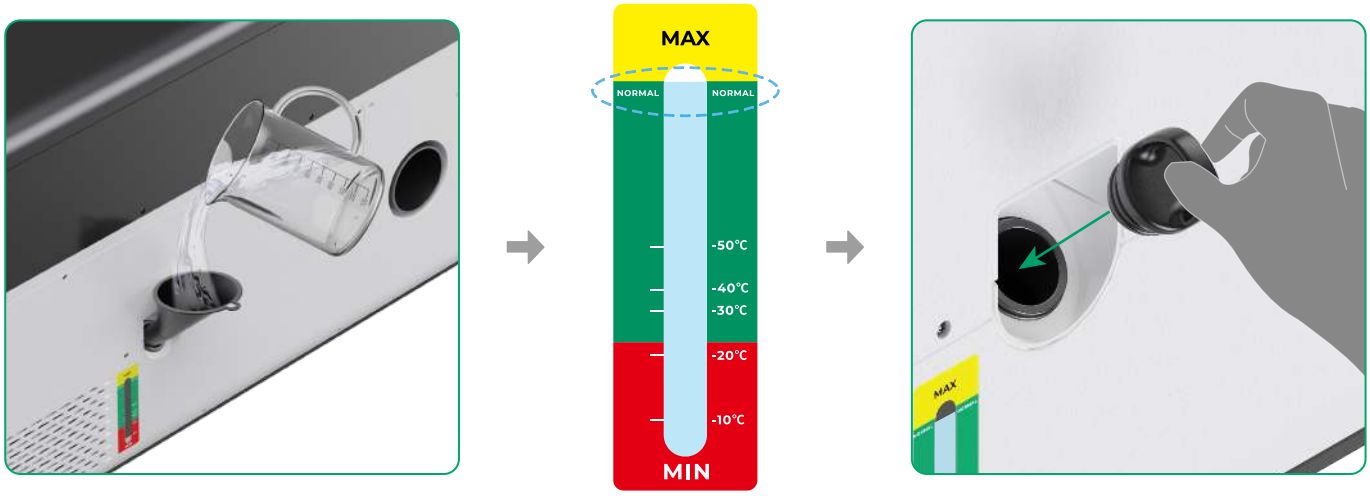


(3) Beginnen Sie mit dem Befüllen (-10 °C dient als Beispiel)

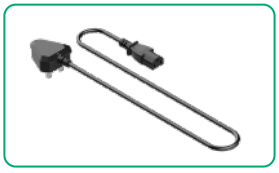
Sehen Sie in der Tabelle in (1) nach und füllen Sie 240 ml Frostschutzmittel ein, bis der Wasserstand die Marke von -10 °C am Etikett erreicht.

Gießen Sie langsam 960 ml destilliertes Wasser auf, bis der Wasserstand die Marke NORMAL erreicht. Schließen Sie dann die Kappe des Wassertanks.

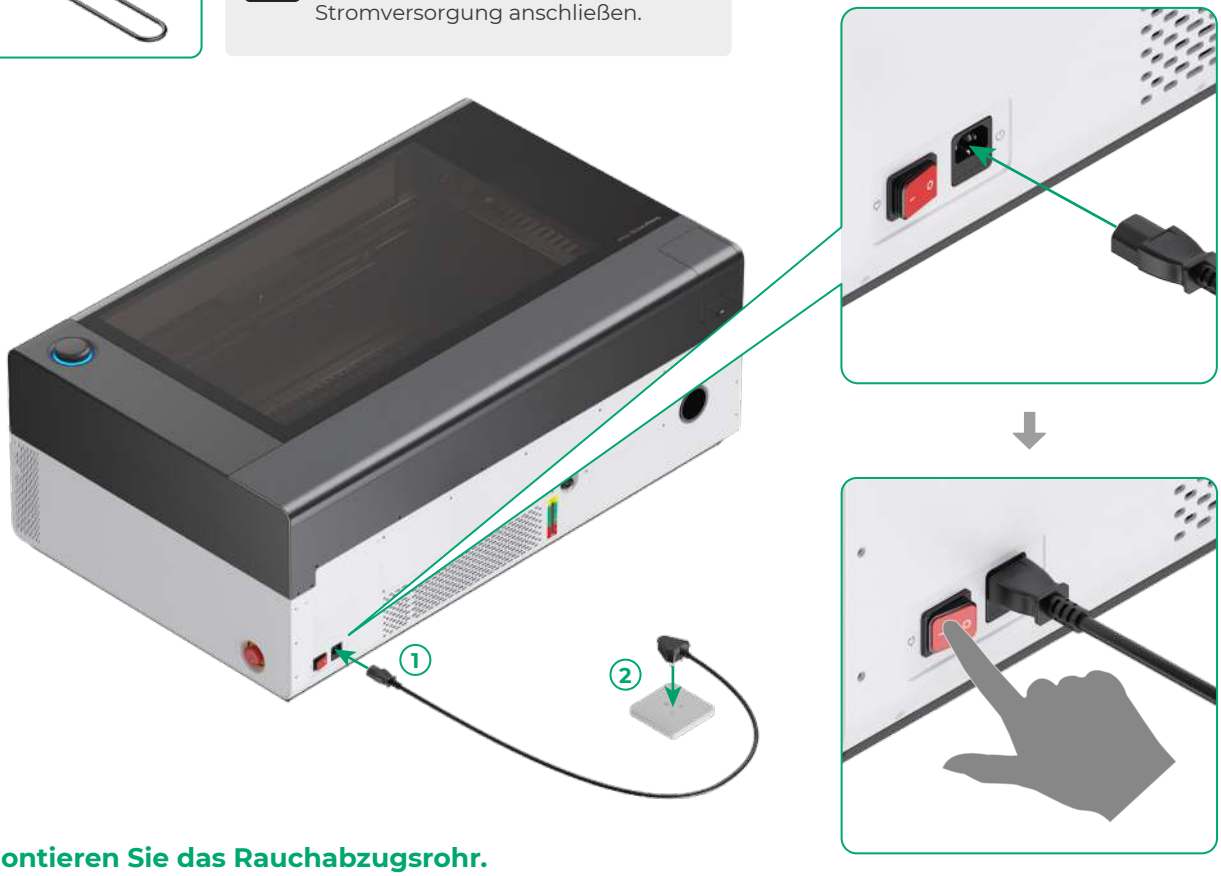
Beobachten Sie den Wasserstand beim Befüllen, um ein Überlaufen zu vermeiden.



(4) Schließen Sie das Gerät an eine Stromversorgung an und schalten Sie das Gerät ein.



Stellen Sie sicher, dass Sie das Frostschutzmittel in den Wassertank geben, bevor Sie das Gerät an eine Stromversorgung anschließen.

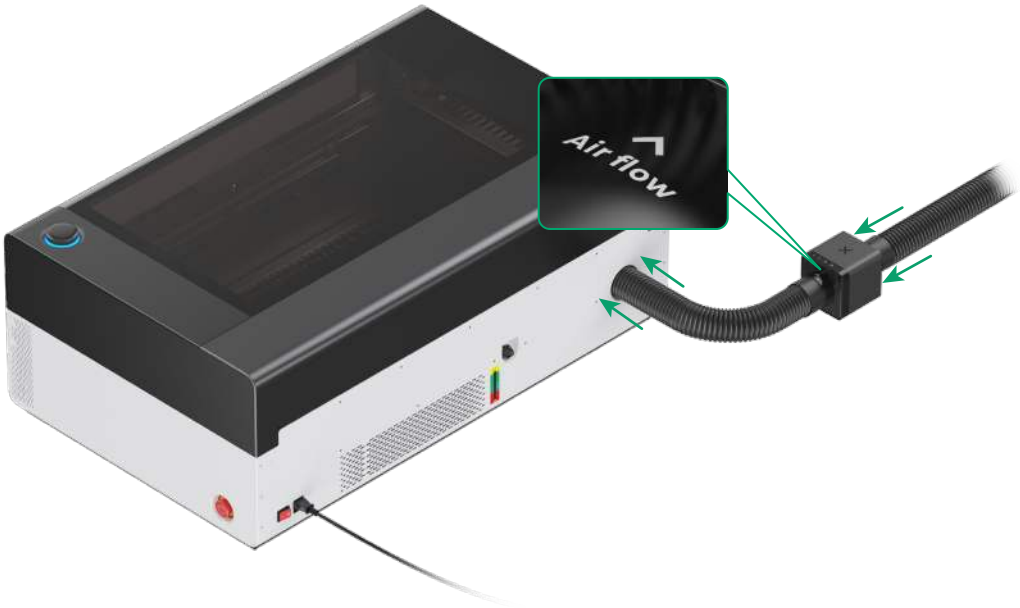


8 Montieren Sie das Rauchabzugsrohr.

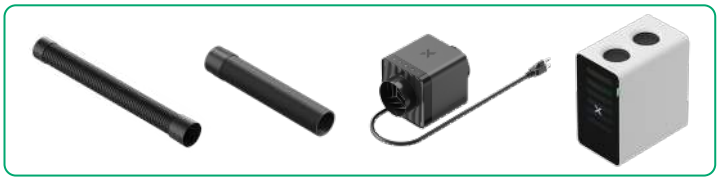
Schließen Sie das xTool P3 am xTool SafetyPro™ AP2 und xTool SafetyPro™ IF2 2.0 an.

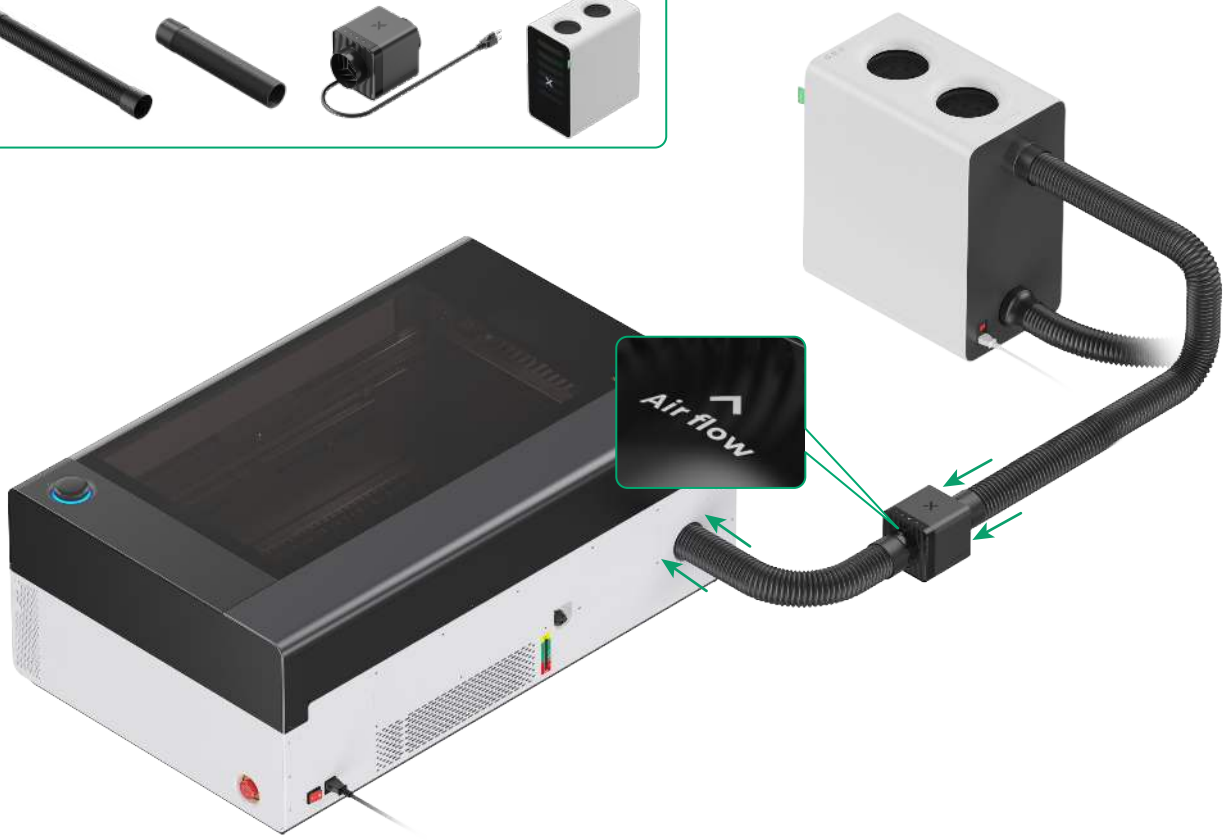
xTool SafetyPro™ AP2 wird separat verkauft.
Ausführlichere Informationen zum Anschließen des xTool P3 an die neueste Version des xTool SafetyPro™ AP2 können Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch nachlesen.

Mit dem xTool SafetyPro™ IF2 2.0 verwenden



Mit dem xTool SafetyPro™ AP2 verwenden





9 Drahtlose Verbindung einrichten

Das xTool P3 verfügt über integriertes Bluetooth. Nachdem das Inline-Gebläse an das xTool P3 angeschlossen wurde, stellt es automatisch eine Verbindung über Bluetooth her. Auf der Geräteeinstellungsseite der xTool-Software des xTool P3 werden Informationen zum Inline-Gebläse angezeigt.

Falls Sie weitere Informationen wünschen, besuchen Sie den Link oder scannen Sie den QR-Code.

s.xtool.com/support/IF22.0/tutorial

10 (Optional) Das Inline-Gebläse an der Wand montieren

Um das Gerät zu fixieren, können Sie es an einer Wandbefestigung festschrauben, bevor Sie die Abgasrohre einbauen.

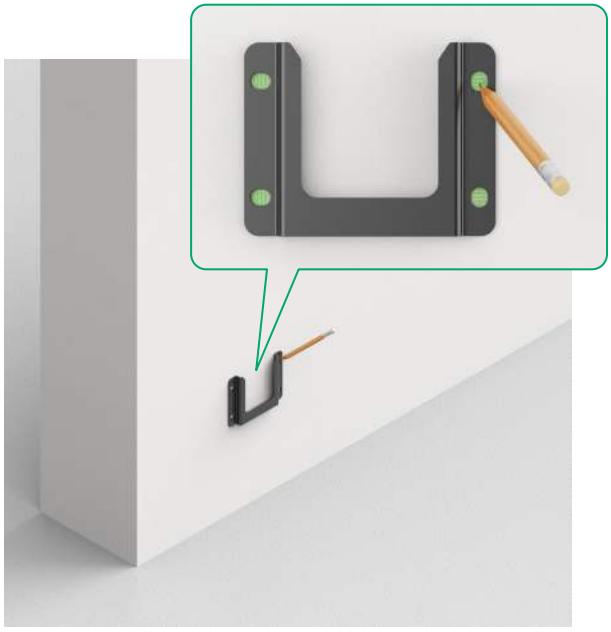
Die folgenden Werkzeuge sind erforderlich, aber nicht im Lieferumfang enthalten.

Kreuzschlitzschraubenzieher

Bleistift

Bohrer

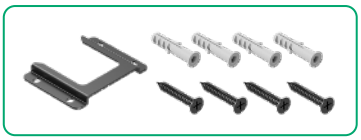
(1)



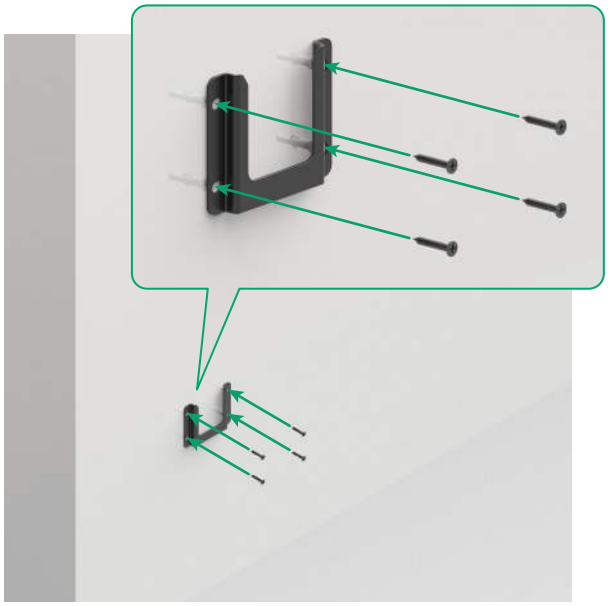
Bestimmen Sie die richtige Position, halten Sie die Wandbefestigung an die Wand und markieren Sie die einzelnen Löcher mit einem Bleistift.

Bohren Sie die vier markierten Löcher.

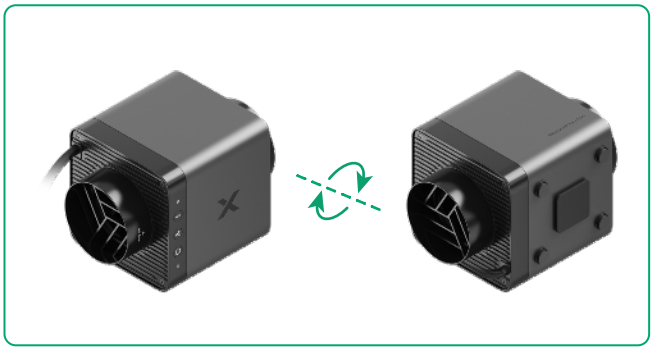
(2)



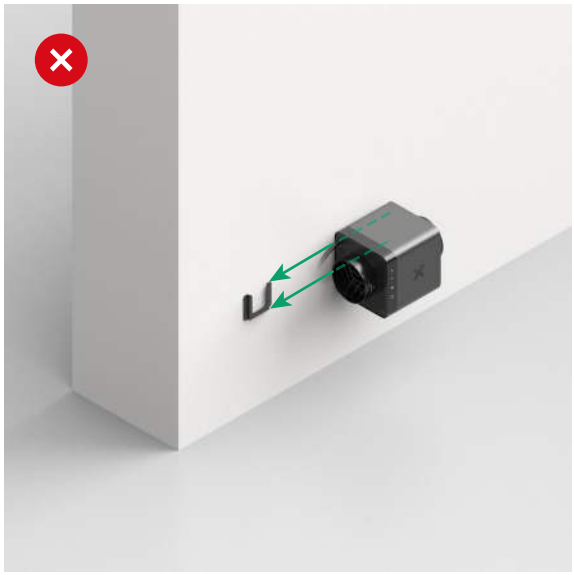
Zum besseren Fixieren der Schrauben können Sie die geriffelten Kunststoffdübel vor dem Eindrehen der Schrauben mit einem Hammer in die Bohrungen schlagen.

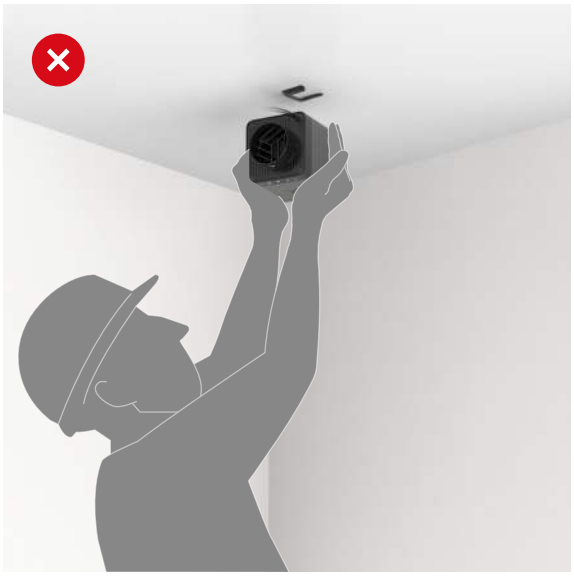


(3)



Schieben Sie den Gebläsekörper an der Befestigung entlang. Die Wandhalterung des Gebläses muss dabei auf die Befestigung passen.





Montieren Sie das Wandbefestigungselement niemals seitlich oder an der Decke. Andernfalls könnte das Inline-Gebläse möglicherweise nicht ordnungsgemäß befestigt sein.

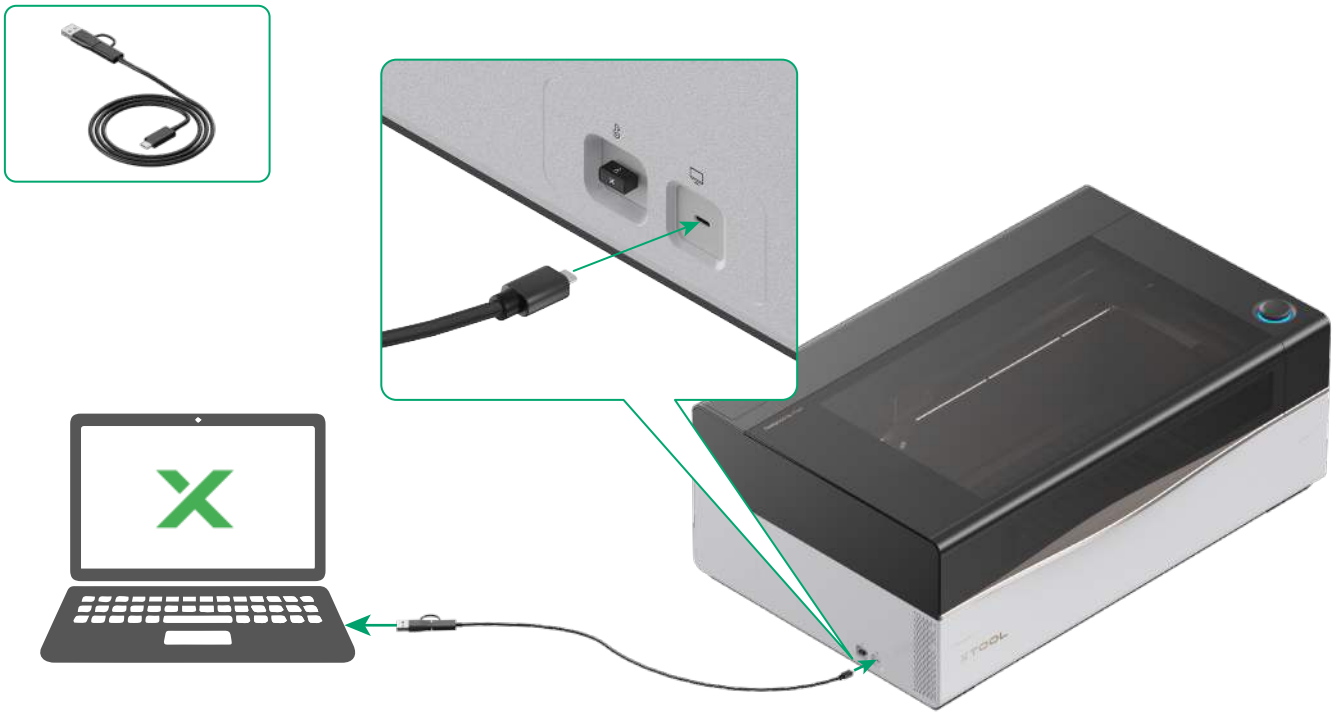
(4)

xTool P3 verwenden

1 xTool-Software herunterladen

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

2 xTool P3 an den Computer anschließen



Falls Sie ausführlichere Informationen über die Software zum Bedienen des xTool P3 wünschen, scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie **support.xtool.com/article/2007**.

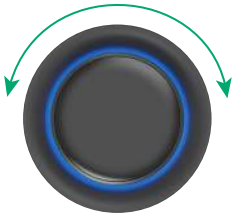
support.xtool.com/article/2007

Erklärung zur ringförmigen Anzeige und zum Bedienknopf

Erklärung zur ringförmigen Anzeige

Ringförmige Anzeige	Gerätestatus
Leuchtet weiß	Standby, nicht mit dem Netzwerk verbunden
Blinkt langsam blau	Bereit zum Arbeiten
Dauerhaft blau	Standby, mit dem Netzwerk verbunden
Ständig violett	Bluetooth-Konfiguration
Ständig violett	Firmware-Aktualisierung
Dauerhaft gelb	Konfigurieren des AP-Netzwerks
Leuchtet grün	Bearbeitung abgeschlossen
Dauerhaft rot	Ausnahme aufgetreten

Erklärung zum Bedienknopf

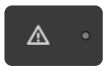


Knopf drehen:
- Umschalten zwischen verschiedenen Optionen
- Parameter einstellen

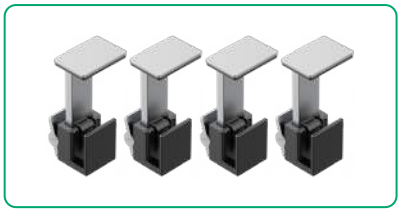
Knopf drücken:
- Option aufrufen
- Parameter bestätigen

2 s gedrückt halten:
- Option beenden

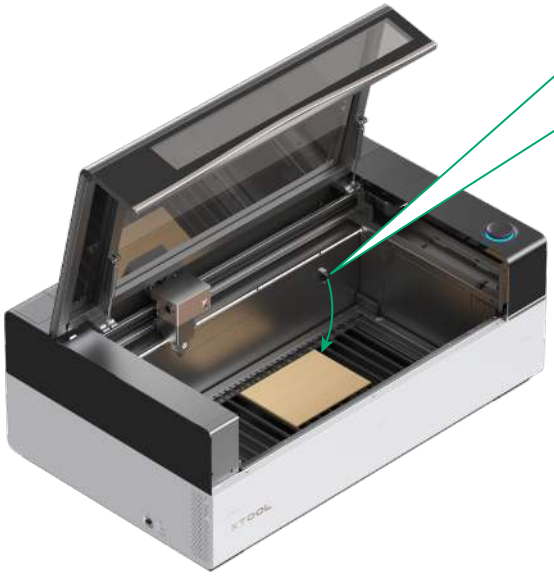
Erklärung zur Anzeige des Inline-Gebläses

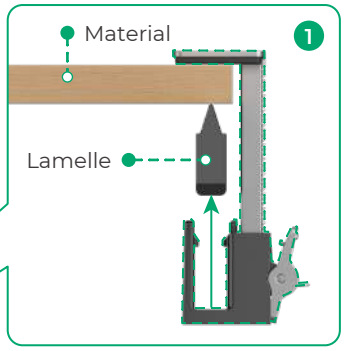
Anzeige	Anzeigenstatus	Maschinenzustand
Bluetooth-Statusanzeige	Blinkt weiß	Wechselt in den Kopplungsmodus
	Leuchtet weiß	Kopplung erfolgreich
	Aus	Kopplung nicht erfolgreich oder Bluetooth-Verbindung nicht hergestellt
 Störungskontrollleuchte	Dauerhaft rot	Motor des Inline-Gebläses stirbt ab und die Gebläseflügel müssen gereinigt werden
	Blinkt rot	Firmware kann nicht aktualisiert werden
Automatikmodus-Anzeige	Leuchtet weiß	Das Inline-Gebläse läuft im AUTO-Modus
Luftstromanpassungsanzeige	Leuchtet weiß	Das Inline-Gebläse läuft in der aktuellen Luftstromstufe
Die Störungskontrollleuchte und die Bluetooth-Statusanzeige blinken abwechselnd: Firmware wird derzeit aktualisiert Die Störungskontrollleuchte und die Bluetooth-Statusanzeige sind aus und der Summer ertönt einmal: Firmware-Upgrade erfolgreich		

Verwenden Sie die Materialstifte

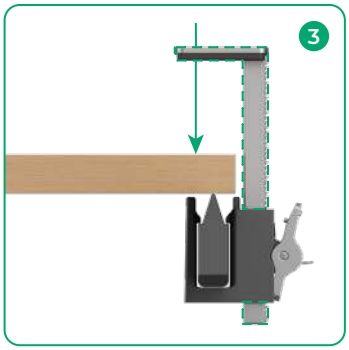


0 < H ≤ 25 mm

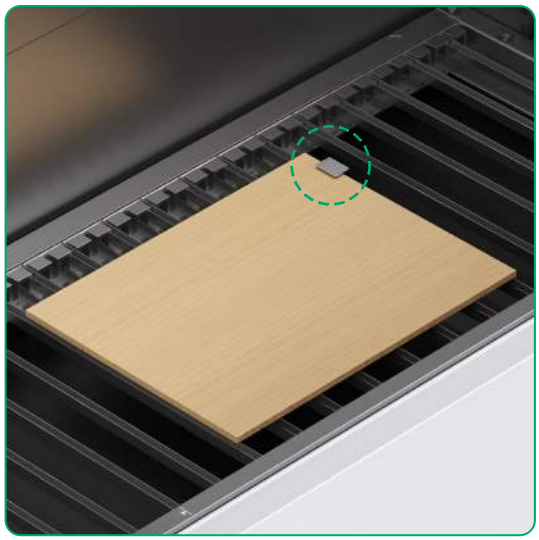




Schieben Sie die Klemme nach oben, um die Lamelle an der Unterseite zu sichern



Passen Sie die Klemmenhöhe an die Materialstärke an



Montieren Sie die anderen drei Materialstifte auf die gleiche Weise.

XTOOL