



Desktop laser engraving machine user manual



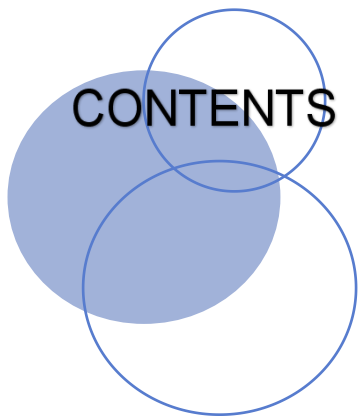
iCube

iCube -3W

iCube Pro -5W

iCube ProMax -10W

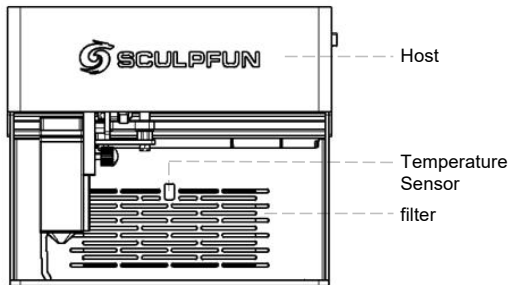
English Deutsch Français Italiano Español polski



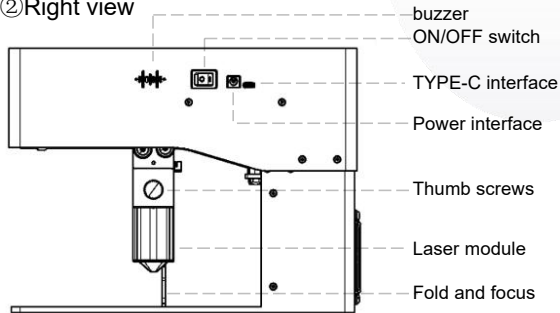
1. Product Structure -----	1
2. Focus -----	2
3. APP software download and installation -----	3
4. Connect the machine to WiFi -----	3
5. Introduction to APP interface -----	5
6. PC software introduction -----	9
7. Filter cotton replacement -----	10
8. FAQ -----	11

1. Product structure chart

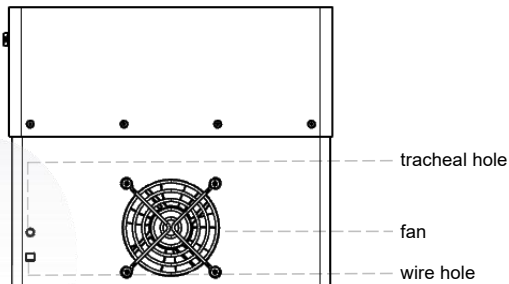
① Front view



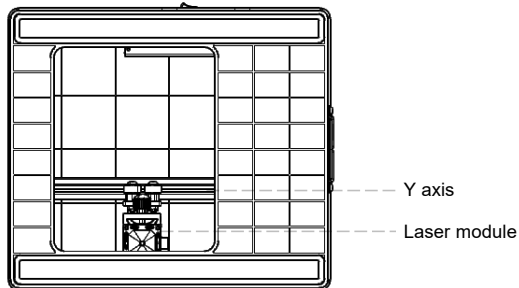
② Right view



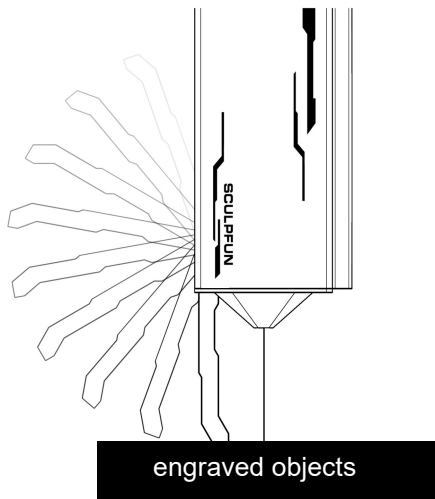
③ Back view



④ Bottom view



2. Focus



- ① Put down the focusing column on the left side of the laser head, turn the right hand screw, place the laser head at a suitable height, tighten the screw, and retract the focusing column.
- ② **When carving objects of different heights**, you need to refocus to ensure the working effect.

3. APP software download and installation

- ① Scan the code to enter the official website to download **Sculpfun Laser Tool (MAC & WIN)** WiFi configuration software
- ② Download Android mobile APP OR search sculpfun in Apple store



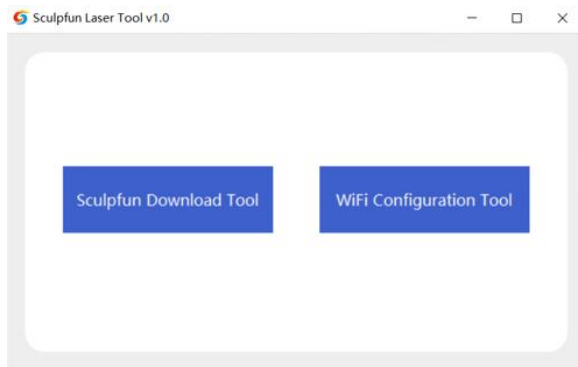
Android

Note:

1. Android needs to use a browser to scan the QR code to download.
2. After successful installation, you need to give corresponding permissions

4. Connect the machine to WiFi

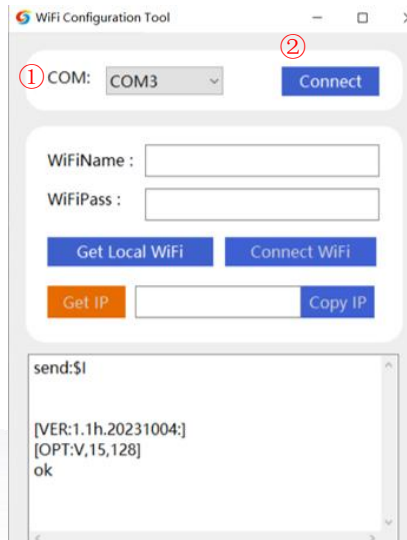
- ① Connect device to power
- ② For the first configuration, you need to connect the data cable to the computer.
- ③ Pass **Sculpfun Laser Tool** Software settings
- ④ Choose **WiFi Configuration Tool**



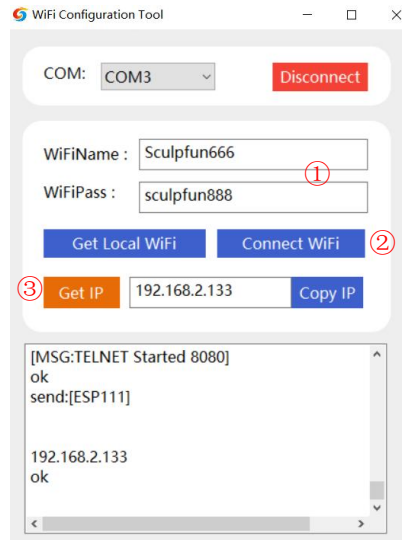
Note: The software upgrade interface may change. Scan the QR code or follow the official YOUTUBE channel to get the latest detailed usage video tutorials.
<https://www.youtube.com/@SCULPFUNReal>



- ① Select the COM corresponding to the machine
- ② Click Connect to connect the machine

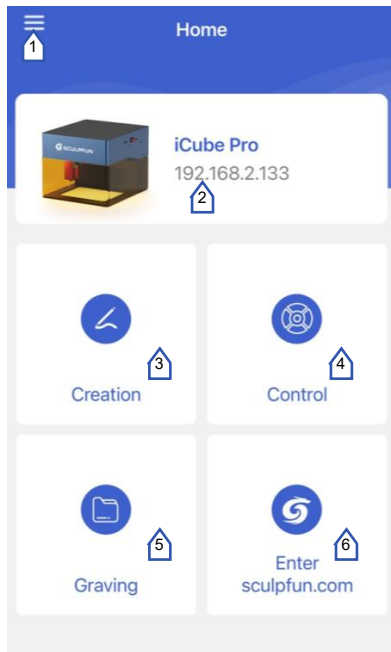
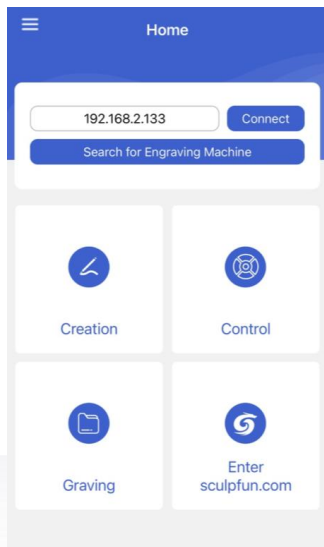


- ① Enter the WIFI name and password at home
- ② Click Connect WiFi
- ③ Click Get IP to obtain the IP address of the current machine. At this time, you can unplug the data cable and transfer it to the mobile APP for operation.



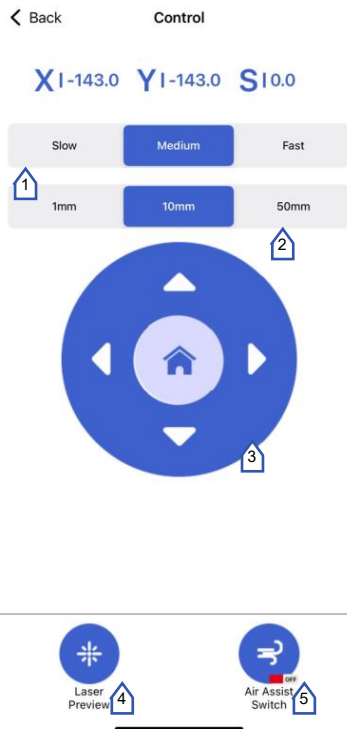
5. Introduction to mobile APP interface

- ① Fill in the machine WiFi address
- ② Click Connect to connect the machine



- ① **Set up**
User Agreement/Privacy Terms/Version Information/Language Settings
- ② **Machine information**
Machine name/IP address
- ③ **Creation**
Camera/Built-in material library/Picture library/Brush/QR code/Edit text
- ④ **Control**
Control engraving machine movement
- ⑤ **Graving**
View files uploaded on the machine
- ⑥ **Visit official website**

5.0 Control interface



① Set the laser moving speed

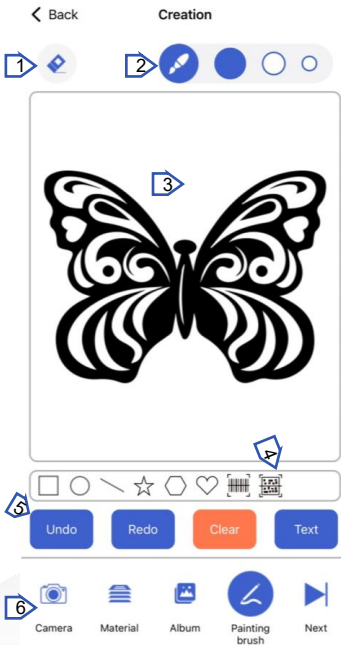
② Set the distance the laser moves in a single click

③ Control Panel
The middle is reset

④ laser preview

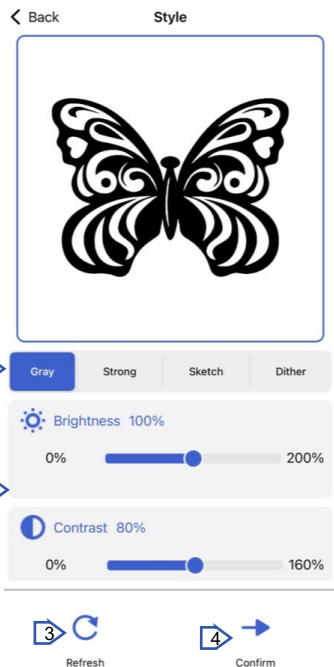
⑤ Air assist (stay tuned)

5.1 Introduction to APP creation interface



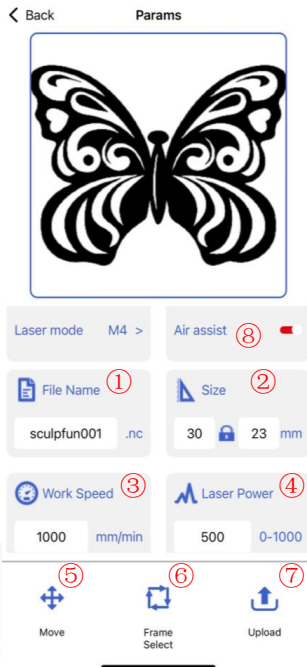
- ① Eraser
- ② Brush
- ③ Drawing area
- ④ Insert shape/QR code
- ⑤ Operating area/text input
- ⑥ Material import

5.2 Engraving mode selection



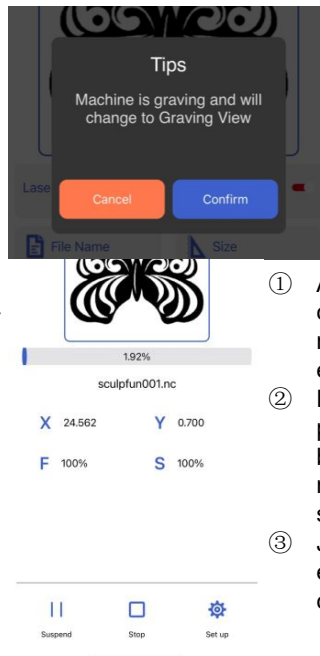
- ① Mode selection
- ② Corresponding mode parameter settings
- ③ Reset parameters
- ④ After selecting the mode and parameters, select Next to prepare for engraving.

5.3 Engraving parameter settings



- ① Name the file name
- ② Adjust engraving size
- ③ Set engraving speed
- ④ Set engraving power
- ⑤ Move laser position
- ⑥ Engraving preview
- ⑦ Upload engraving file
- ⑧ Air assist switch (stay tuned)

5.4 Engraving interface



- ① After the upload is completed, the machine will start the engraving task
- ② Displays the engraving progress bar, and the bottom can control the machine to pause and start
- ③ Just wait for the engraving to be completed

6. PC software introduction



Mac OS:[LightBurn](#)

Windows:[LightBurn & LaserGRBL](#)

Download from the following website LightBurn

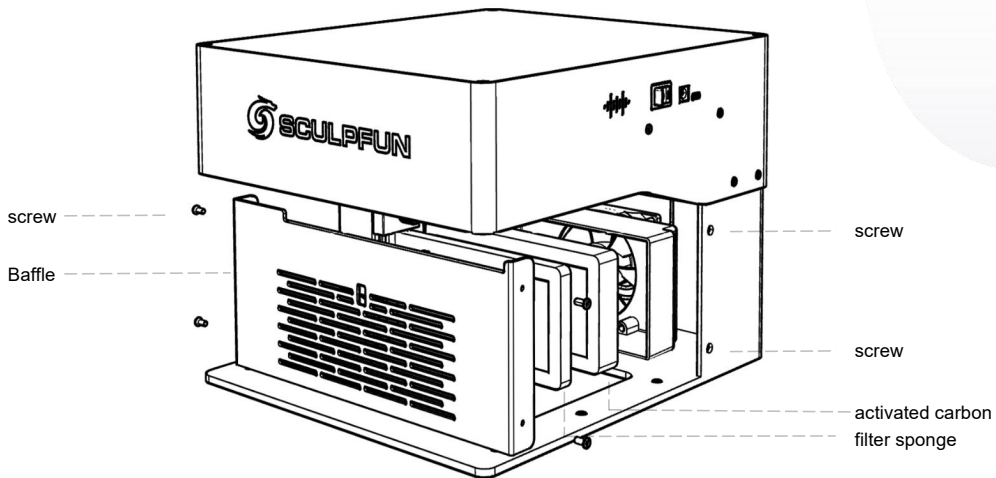
<https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial>



Download from the following website LaserGRBL

<https://laserglbl.com/download/>

7. Filter cotton replacement



- ① Unscrew the four screws on the left and right sides as shown in the picture
- ② Please carefully disassemble the baffle. There is a buzzer wire behind the baffle. Be careful not to tear it.
- ③ Put in activated carbon and filter cotton in sequence
- ④ Align the baffle with the hole and tighten the screws

Tips: Please watch our YOUTUBE channel for detailed replacement video tutorials

8. FAQ

1、 Machine mode selection

- ① Factory default WiFi mode, if you need to use Bluetooth, please check the official youtube video tutorial.

2、 Can't connect to computer

- ① The USB cable is not connected: Check the computer end of the USB data cable and the machine interface to make sure it is plugged in place. The USB interface on the front panel of some desktop computers is invalid and needs to be connected to the socket on the rear of the fuselage.
- ② Unable to connect via Bluetooth: Unplug the power supply, completely power off the device for 5 seconds, and then reconnect. Note: There may be Bluetooth compatibility issues, it is recommended to change the computer or wired connection.

3、 No response when connecting to mobile APP

- ① Please follow the instructions first, connect the machine to the computer with a data cable, configure the wifi, and then connect to the APP.
- ② **Compatibility glitches:** If a newly launched mobile phone or after upgrading the system has connection abnormalities due to compatibility issues, you can contact our customer service and send back a screenshot of the mobile phone configuration to receive quick technical support.

4、 Abnormal stop during offline engraving process

- ① The engraving image uploaded when the APP is connected to the mobile phone is incomplete. Just upload it again.
- ② Computer Bluetooth compatibility issues may cause intermittent engraving. It often occurs and it is recommended to use a wired connection.

5、 The engraving effect is very light or no trace

- ① Inaccurate focus: The height of the engraving object is different and the focus needs to be refocused.
- ② Engraving speed: The speed is too fast and the burning time is too short. The engraving speed can be lowered.
- ③ The picture is too light: The lines of the imported picture are too thin and the color is too light, which will affect the engraving effect.
- ④ Placement of engraving objects: If the object to be engraved is placed at an angle, the focal length of the laser is fixed, so the object to be engraved must be placed flat and parallel to the fuselage. Otherwise, the focus will be inaccurate, resulting in abnormal engraving effects.



Sculp your fun !

Manufacturer: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Address: 1411, Building D, Longguang Jiuzuan Business Center South, Daling Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518131

Note: This Manual is just for installation, For how to use laserGRBL software, how to show the position of the engraving pattern, and how to set the engraving parameters of different materials, **please scan the QR code or visit the website sculpfun.com to download the User Manual.**

Customer Service:

➤ For detailed warranty policy, please visit our official website at: sculpfun.com

➤ For Laser Engraver technical support and service, please email: support@sculpfun3d.com

➤ Official Group for Sculpfun Users:
<https://www.facebook.com/groups/538557960530958>



Scanner APP:
QR Code Reader
/Barcode Scanner
or any APP with scanner

🔍 sculpfun



YouTube





Bedienungsanleitung für die Desktop Lasergravurmaschine



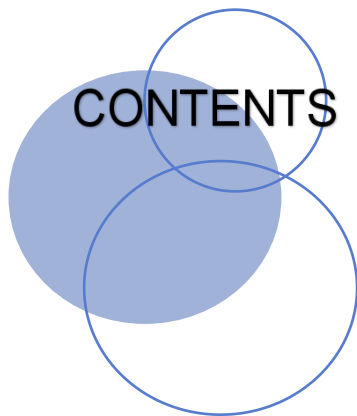
iCube

iCube -3W

iCube Pro -5W

iCube ProMax -10W

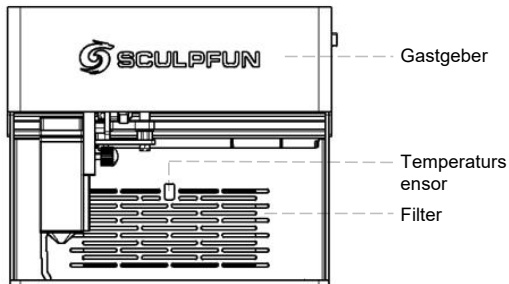
English Deutsch Français Italiano Español polski



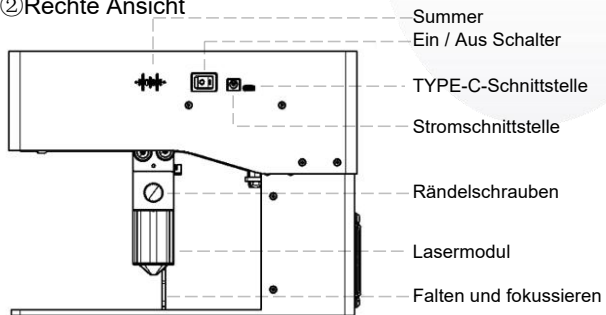
1. Produktstruktur -----	1
2. Fokus -----	2
3. APP-Software-Download -----	3
4. Verbinden Sie das Gerät mit WLAN -----	3
5. Einführung in die APP-Schnittstelle -----	5
6. Einführung in die PC-Software -----	9
7. Filterbaumwollersatz -----	10
8. FAQ -----	11

1. Produktstruktur

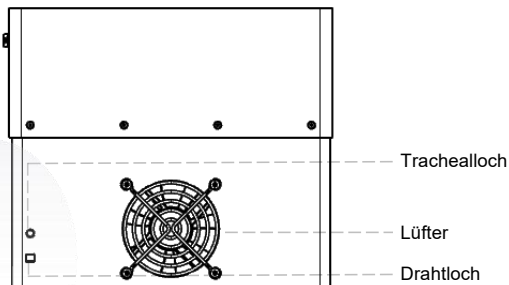
① Vorderansicht



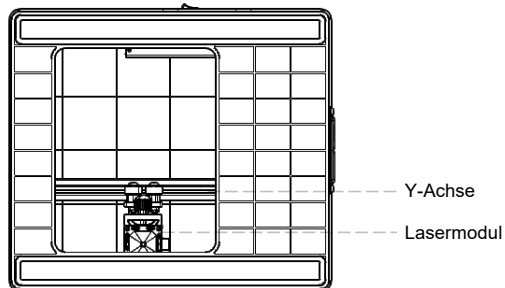
② Rechte Ansicht



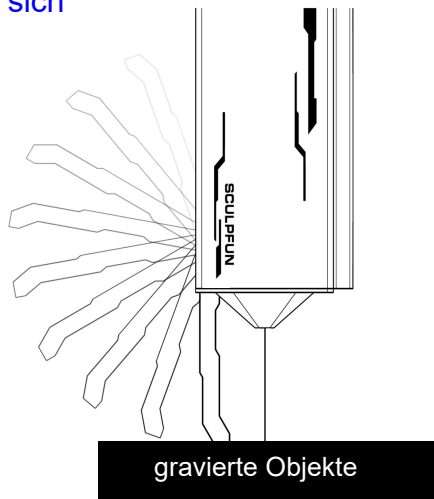
③ Rückansicht



④ Untersicht



2. Konzentrieren Sie sich



- ① Setzen Sie die Fokussiersäule auf der linken Seite des Laserkopfs ab, drehen Sie die rechte Schraube, platzieren Sie den Laserkopf auf eine geeignete Höhe, ziehen Sie die Schraube fest und ziehen Sie die Fokussiersäule zurück.
- ② **Beim Schnitzen von Objekten unterschiedlicher Höhe.** Sie müssen sich neu konzentrieren, um den Arbeitseffekt sicherzustellen.

3. Herunterladen und Installieren der APP-Software

- ① Scannen Sie den Code, um die offizielle Website zum Herunterladen aufzurufen
Sculpfun Laser Tool (MAC & WIN) WiFi-Konfigurationssoftware
- ② Laden Sie die mobile Android-App herunter oder suchen Sie nach sculpfun im Apple Store



Notiz:

1. Android muss einen Browser verwenden, um den QR-Code zum Herunterladen zu scannen.
2. Nach erfolgreicher Installation müssen Sie entsprechende Berechtigungen erteilen

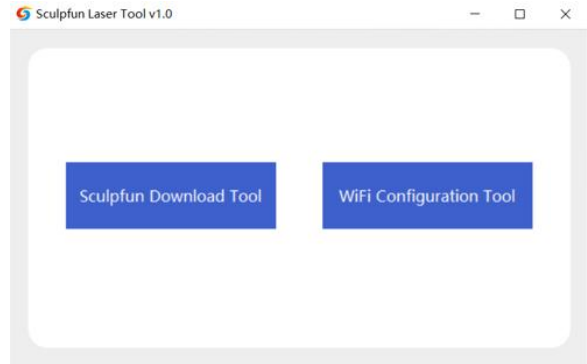
Hinweis: Die Software-Upgrade-Schnittstelle kann sich ändern. Scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem offiziellen YOUTUBE-Kanal, um die neuesten detaillierten Video-Tutorials zur Verwendung zu erhalten.

<https://www.youtube.com/@SCULPFUNReal>



4. Verbinden Sie das Gerät mit WLAN

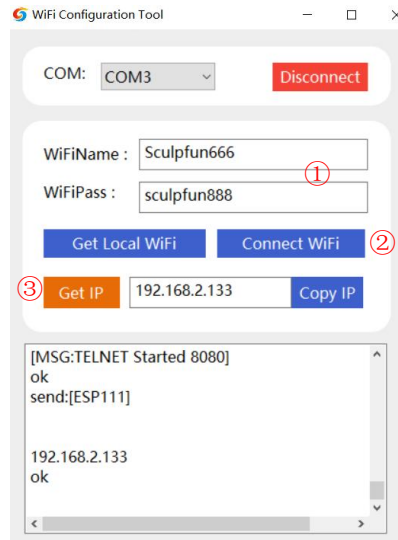
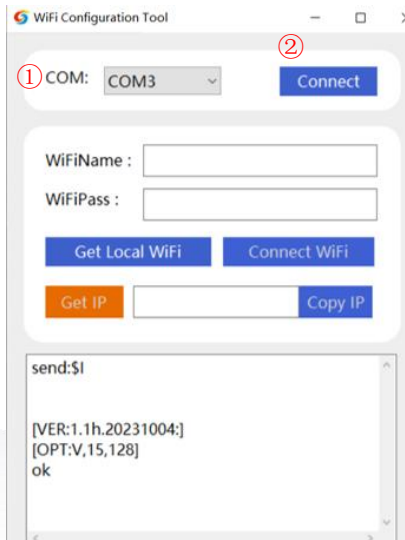
- ① Gerät an die Stromversorgung anschließen
- ② Für die erste Konfiguration müssen Sie das Datenkabel an den Computer anschließen.
- ③ Passieren **Sculpfun Laser Tool** Softwareeinstellungen
- ④ Wählen **WiFi Configuration Tool**



Benutzerhandbuch für die iCube-Maschine

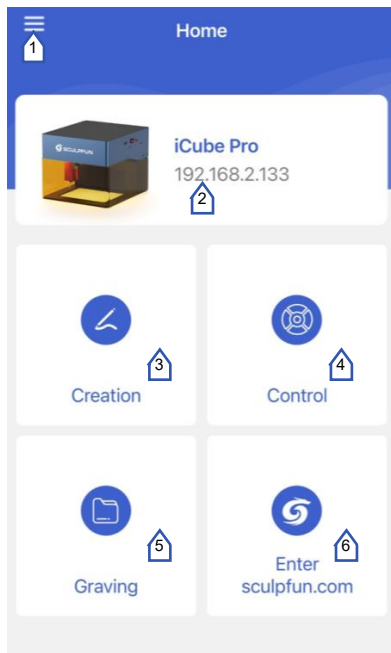
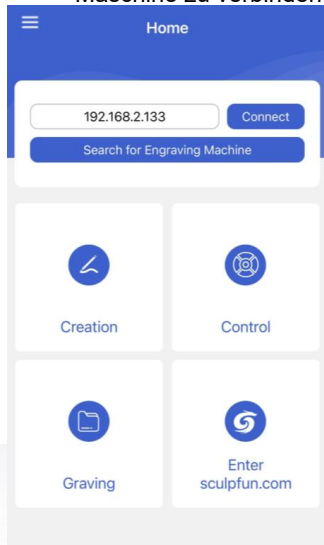
- ① Wählen Sie die COM aus, die der Maschine entspricht
- ② Klicken Sie auf „Verbinden“, um die Maschine zu verbinden

- ① Geben Sie zu Hause den WLAN-Namen und das Passwort ein
- ② Klicken Sie auf WLAN verbinden
- ③ Klicken Sie auf IP abrufen, um die IP-Adresse des aktuellen Computers abzurufen. Zu diesem Zeitpunkt können Sie das Datenkabel abziehen und es zur Bedienung auf die mobile APP übertragen.



5. Einführung in die mobile APP-Schnittstelle

- ① Geben Sie die WLAN-Adresse des Geräts ein
- ② Klicken Sie auf „Verbinden“, um die Maschine zu verbinden



① Einrichten

Benutzervereinbarung/Datenschutzbestimmungen/Versionsinformationen/Spracheinstellungen

② Maschineninformationen

Maschinenname/IP-Adresse

③ Schaffung

Kamera/Integrierte Materialbibliothek/Bildbibliothek/Pinsel/QR-Code/Text bearbeiten

④ Kontrolle

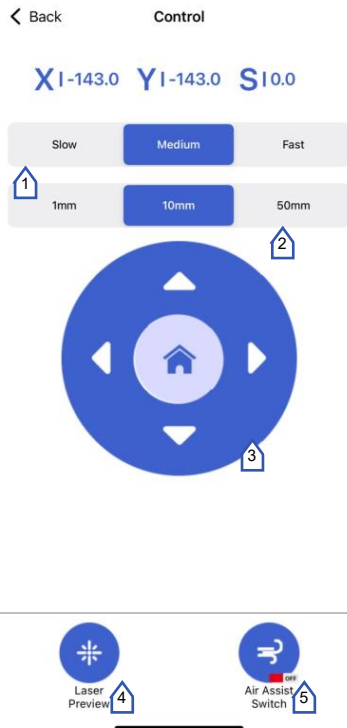
Steuern Sie die Bewegung der Graviermaschine

⑤ Graben

Auf die Maschine hochgeladene Dateien anzeigen

⑥ Besuchen Sie die offizielle Website

5.0 Steuerschnittstelle



① **Stellen Sie die Laserbewegungsgeschwindigkeit ein**

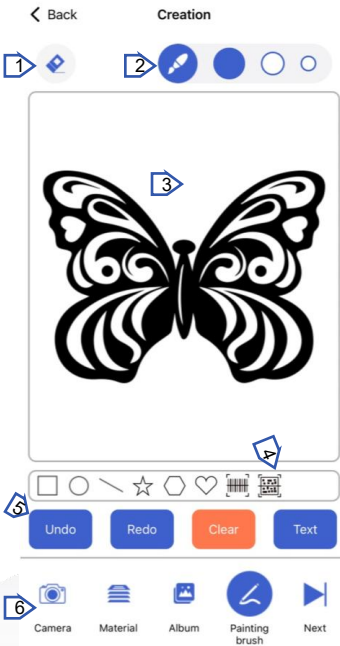
② **Stellen Sie die Distanz ein, die der Laser mit einem einzigen Klick zurücklegt**

③ **Bedienfeld**
Die Mitte wird zurückgesetzt

④ **Laservorschau**

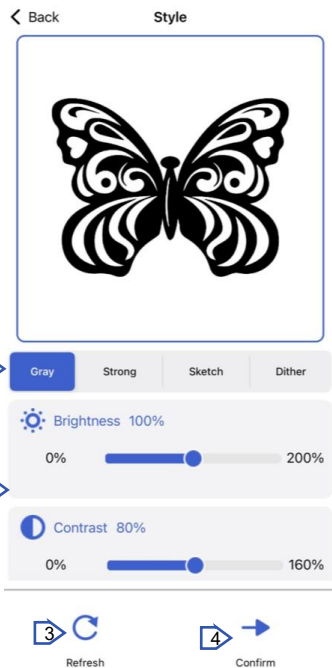
⑤ **Luftunterstützung (bleiben Sie dran)**

5.1 Einführung in die APP-Erstellung Schnittstelle



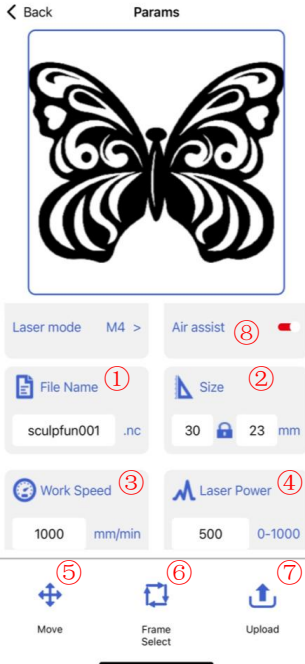
- ① Radiergummi
- ② Bürste
- ③ Zeichenbereich
- ④ Form/QR-Code einfügen
- ⑤ Bedienbereich/Texteingabe
- ⑥ Materialimport

5.2 Auswahl des Gravurmodus

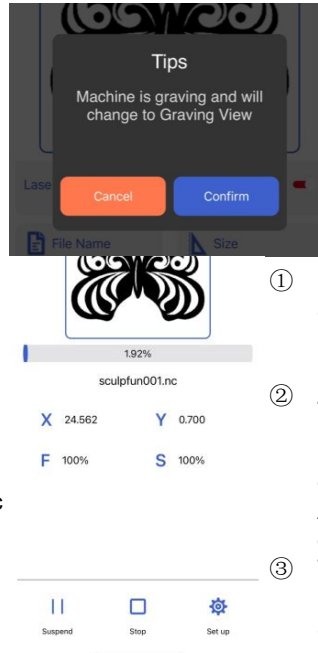


- ① Modusauswahl
- ② Entsprechende Modusparameter einstellen
- ③ Parameter zurücksetzen
- ④ Nachdem Sie den Modus und die Parameter ausgewählt haben, wählen Sie Weiter, um die Gravur vorzubereiten.

5.3 Einstellungen der Gravurparameter 5.4 Gravurschnittstelle



- ① Benennen Sie den Dateinamen
- ② Passen Sie die Gravurgröße an
- ③ Gravurgeschwindigkeit einstellen
- ④ Gravierleistung einstellen
- ⑤ Laserposition verschieben
- ⑥ Gravurvorschau hochladen
- ⑦ Gravurdatei hochladen
- ⑧ Luftunterstützungshalter (bleiben Sie dran)



- ① Nachdem der Upload abgeschlossen ist, beginnt die Maschine mit der Gravuraufgabe
- ② Zeigt den Gravurfortschrittsbalken an und unten kann die Maschine zum Anhalten und Starten gesteuert werden
- ③ Warten Sie einfach, bis die Gravur abgeschlossen ist

6. Einführung in die PC-Software



Mac OS: [LightBurn](#)
Windows: [LightBurn & LaserGRBL](#)

Laden Sie es von der folgenden Website herunter [LightBurn](#)

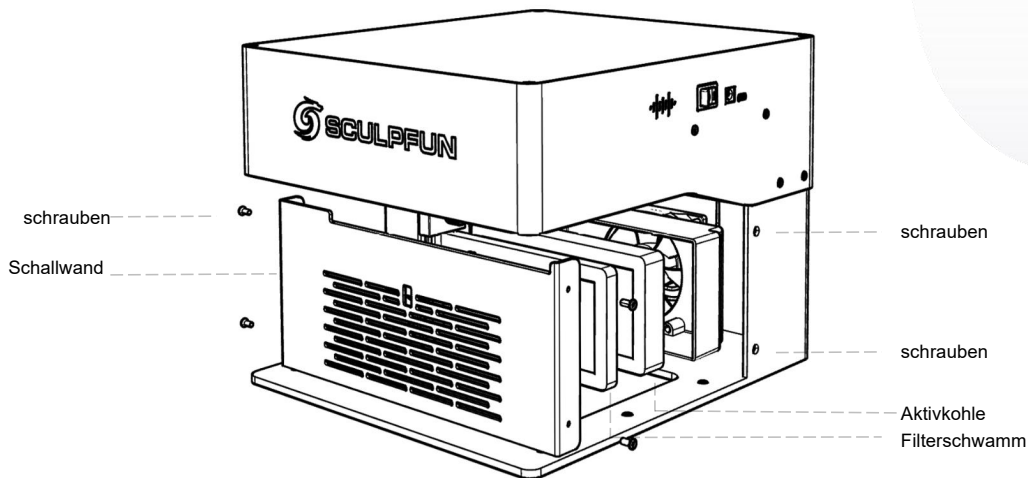
<https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial>



Laden Sie es von der folgenden Website herunter [LaserGRBL](#)

<https://lasergrbl.com/download/>

7. Austausch der Filterwatte



- ① Lösen Sie die vier Schrauben auf der linken und rechten Seite, wie im Bild gezeigt
- ② Bitte zerlegen Sie die Schallwand vorsichtig. Hinter der Schallwand befindet sich ein Summerkabel. Achten Sie darauf, dass es nicht zerreißt.
- ③ Geben Sie nacheinander Aktivkohle und Filterwatte ein
- ④ Richten Sie die Schallwand am Loch aus und ziehen Sie die Schrauben fest

Tipps: Bitte schauen Sie sich unseren YOUTUBE-Kanal an, um detaillierte Video-Tutorials zum Austausch zu erhalten

8. FAQ

1、Auswahl des Maschinenmodus

- ① Werksseitig voreingestellter WLAN-Modus. Wenn Sie Bluetooth verwenden müssen, sehen Sie sich bitte das offizielle YouTube-Video-Tutorial an.

2、Es kann keine Verbindung zum Computer hergestellt werden

- ① Das USB-Kabel ist nicht angeschlossen: Überprüfen Sie das Computerende des USB-Datenkabels und die Maschinenschnittstelle, um sicherzustellen, dass es richtig eingesteckt ist. Die USB-Schnittstelle an der Vorderseite einiger Desktop-Computer ist ungültig und muss an die Buchse an der Rückseite des Rumpfes angeschlossen werden.
- ② Keine Verbindung über Bluetooth möglich: Trennen Sie das Netzteil, schalten Sie das Gerät 5 Sekunden lang vollständig aus und stellen Sie dann die Verbindung wieder her. Hinweis: Möglicherweise liegen Bluetooth-Kompatibilitätsprobleme vor. Es wird empfohlen, die Computer- oder Kabelverbindung zu ändern.

3、Keine Reaktion beim Herstellen einer Verbindung zur mobilen APP

- ① Bitte befolgen Sie zunächst die Anweisungen, verbinden Sie das Gerät mit einem Datenkabel mit dem Computer, konfigurieren Sie das WLAN und stellen Sie dann eine Verbindung zur APP her.
- ② **Kompatibilitätsprobleme:**Sollten bei einem neu eingeführten Mobiltelefon oder nach einem System-Upgrade aufgrund von Kompatibilitätsproblemen Verbindungsstörungen auftreten, können Sie sich an unseren Kundenservice wenden und einen Screenshot der Mobiltelefonkonfiguration zurücksenden, um schnellen technischen Support zu erhalten.

4、Ungewöhnlicher Stopp während des Offline-Gravurvorgangs

- ① Das beim Verbinden der APP mit dem Mobiltelefon hochgeladene Gravurbild ist unvollständig. Laden Sie es einfach noch einmal hoch.
- ② Probleme mit der Bluetooth-Kompatibilität des Computers können zu Unterbrechungen beim Gravieren führen. Dies kommt häufig vor und es wird empfohlen, eine Kabelverbindung zu verwenden.

5、Der Gravureffekt ist sehr gering oder spurlos

- ① Ungenauer Fokus: Die Höhe des Gravurobjekts ist unterschiedlich und der Fokus muss neu fokussiert werden.
- ② Gravurgeschwindigkeit: Die Geschwindigkeit ist zu hoch und die Brenndauer ist zu kurz. Die Gravurgeschwindigkeit kann gesenkt werden.
- ③ Das Bild ist zu hell: Die Linien des importierten Bildes sind zu dünn und die Farbe ist zu hell, was den Gravureffekt beeinträchtigt.
- ④ Platzierung von Gravurobjekten: Wenn das zu gravierende Objekt in einem Winkel platziert wird, ist die Brennweite des Lasers festgelegt, sodass das zu gravierende Objekt flach und parallel zum Rumpf platziert werden muss. Andernfalls wird die Fokussierung ungenau, was zu abnormalen Gravureffekten führt.



Sculp your fun !

Kundendienst:

- Ausführliche Garantiebestimmungen finden Sie auf unserer offiziellen Website unter: [sculpfun.com](https://www.sculpfun.com)
- Für technischen Support und Service für Lasergravierer senden Sie bitte eine E-Mail an: support@sculpfun3d.com
- Offizielle Gruppe für Sculpfun-Benutzer: <https://www.facebook.com/groups/538557960530958>

Manufacturer: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Address: 1411, Building D, Longguang Jiuzuan Business Center South, Daling Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518131

Note: Dieses Handbuch dient nur der Installation, Informationen zur Verwendung der laserGRBL-Software, zur Anzeige der Position des Gravurmusters und zur Einstellung der Gravurparameter verschiedener Materialien finden Sie hier. Bitte scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die Website [sculpfun.com](https://www.sculpfun.com) um das Benutzerhandbuch herunterzuladen.



Scanner-APP:
QR-Code-Leser
/Barcodelesegerät
oder jede APP mit
Scanner

🔍 sculpfun



YouTube





Manuel d'utilisation de la machine de gravure laser de bureau



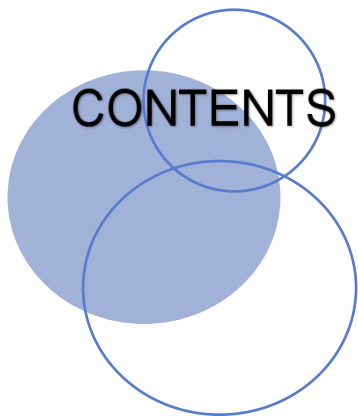
iCube

iCube -3W

iCube Pro -5W

iCube ProMax -10W

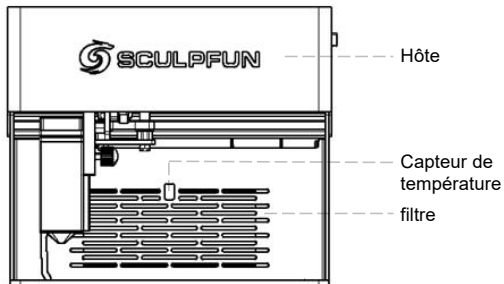
English Deutsch Français Italiano Español polski



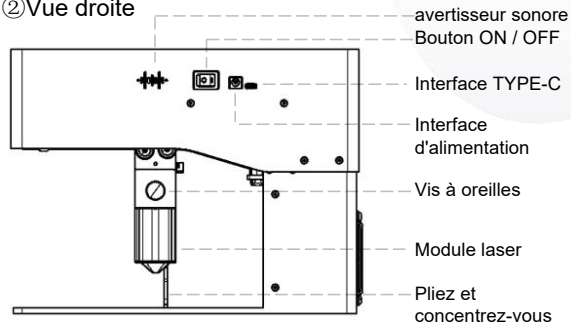
1. Structure du produit -----	1
2. Mise au point -----	2
3. Téléchargement et installation du logiciel APP --	3
4. Connectez la machine au WiFi -----	3
5. Introduction à l'interface APP -----	5
6. Présentation du logiciel PC -----	9
7. Remplacement du coton filtrant -----	10
8. FAQ -----	11

1. Organigramme de la structure du produit

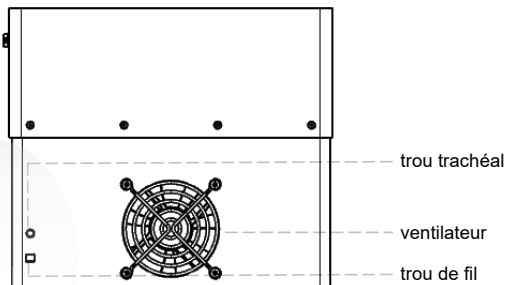
① Vue avant



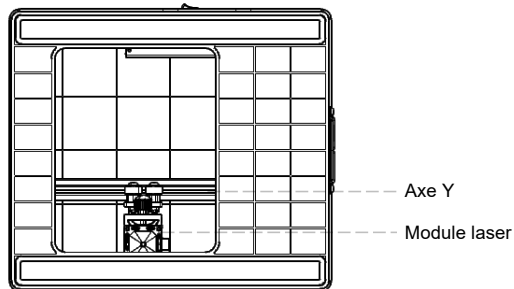
② Vue droite



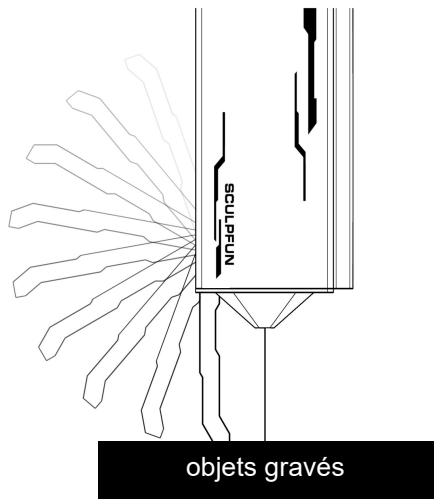
③ Vue arrière



④ vue de dessous



2. Concentrez-vous



- ① Posez la colonne de mise au point sur le côté gauche de la tête laser, tournez la vis droite, placez la tête laser à une hauteur appropriée, serrez la vis et rétractez la colonne de mise au point.
- ② **Lorsque vous sculptez des objets de différentes hauteurs**, vous devez vous recentrer pour garantir l'effet de travail.

3. Téléchargement et installation du logiciel APP

- ① Scannez le code pour accéder au site officiel pour télécharger **Sculpfun Laser Tool (MAC & WIN)** Logiciel de configuration Wi-Fi
- ② Téléchargez l'application mobile Android OU recherchez sculpfun dans l'Apple Store.

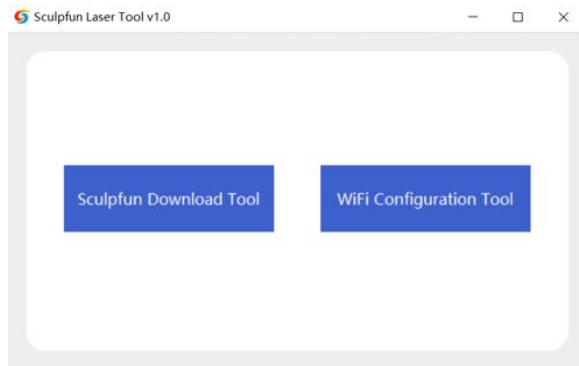


Note:

1. Android doit utiliser un navigateur pour scanner le code QR à télécharger.
2. Après une installation réussie, vous devez accorder les autorisations correspondantes

4. Connectez la machine au WiFi

- ① Connecter l'appareil à l'alimentation
- ② Pour la première configuration, vous devez connecter le câble de données à l'ordinateur.
- ③ Passer les paramètres du logiciel **Sculpfun Laser Tool**
- ④ Choisissez **WiFi Configuration Tool**



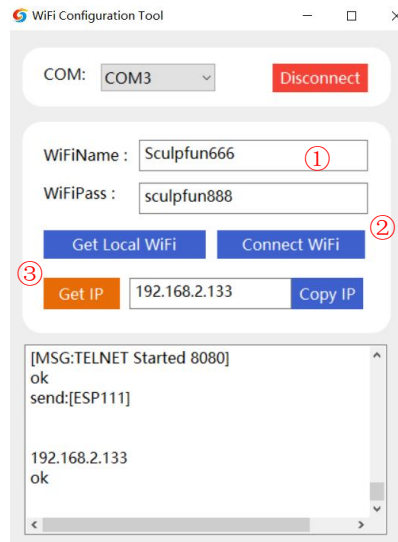
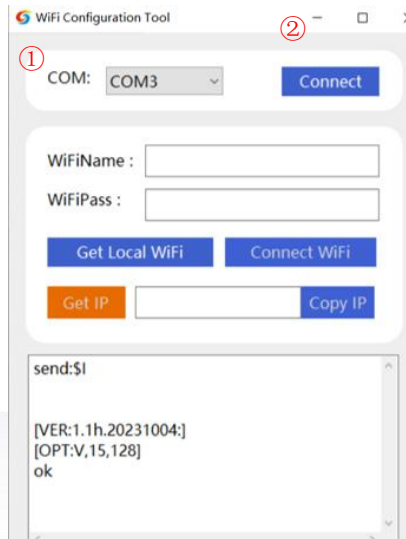
Remarque : L'interface de mise à niveau du logiciel peut changer. Scannez le code QR ou suivez la chaîne YOUTUBE officielle pour obtenir les derniers didacticiels vidéo d'utilisation détaillés. <https://www.youtube.com/@SCULPFUNReal>



Manuel d'utilisation de la machine iCube

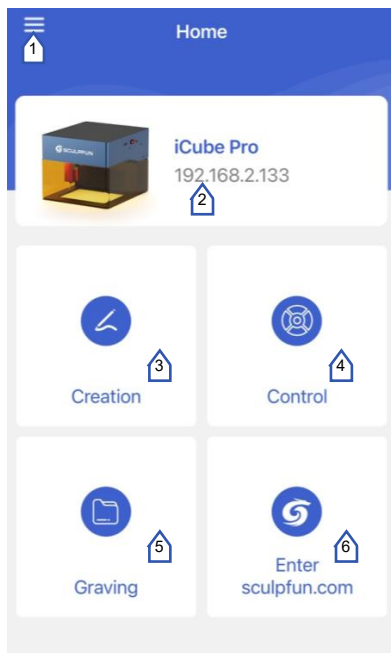
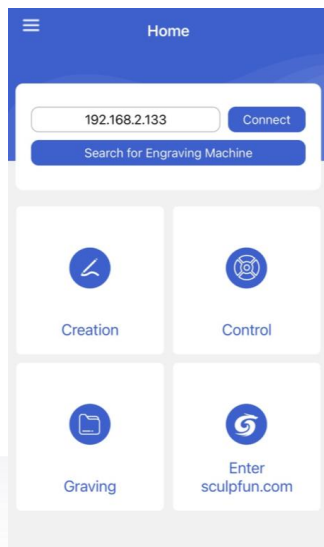
- ① Sélectionnez le COM correspondant à la machine
- ② Cliquez sur Connecter pour connecter la machine

- ① Entrez le nom et le mot de passe WIFI à la maison
- ② Cliquez sur Connecter le WiFi
- ③ Cliquez sur Obtenir IP pour obtenir l'adresse IP de la machine actuelle. À ce stade, vous pouvez débrancher le câble de données et le transférer vers l'application mobile pour le fonctionnement.



5. Introduction à l'interface de l'application mobile

- ① Remplissez l'adresse WiFi de la machine
- ② Cliquez sur Connecter pour connecter la machine



① Installation

Contrat d'utilisation/Conditions de confidentialité/Informations de version/Paramètres de langue

② Informations sur les machines

Nom de la machine/adresse IP

③ Création

Appareil photo/Bibliothèque de matériaux intégrée/Bibliothèque d'images/Pinceau/Code QR/Modifier le texte

④ Contrôle

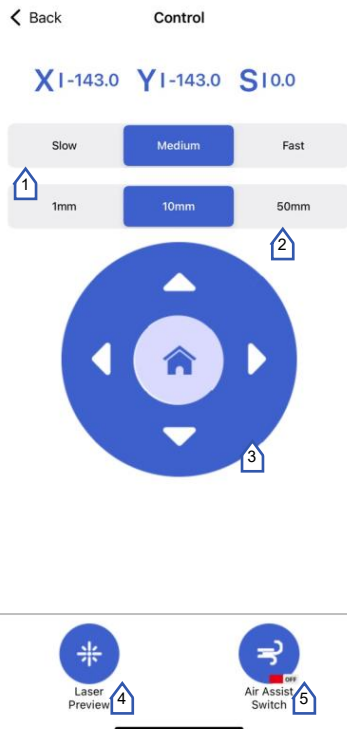
Contrôler le mouvement de la machine à graver

⑤ Creusement

Afficher les fichiers téléchargés sur la machine

⑥ Visitez le site officiel

5.0 Interface de contrôle



① Régler la vitesse de déplacement du laser

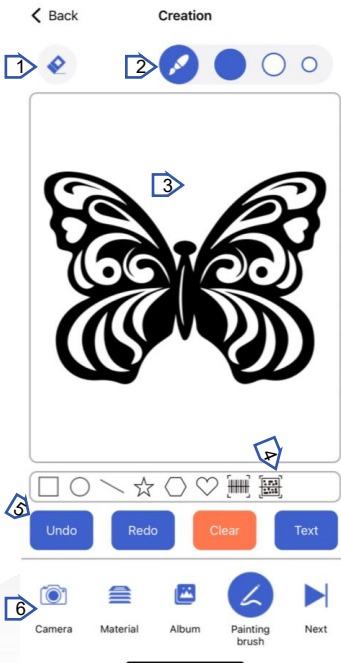
② Réglez la distance parcourue par le laser en un seul clic

③ Panneau de contrôle
Le milieu est réinitialisé

④ aperçu laser

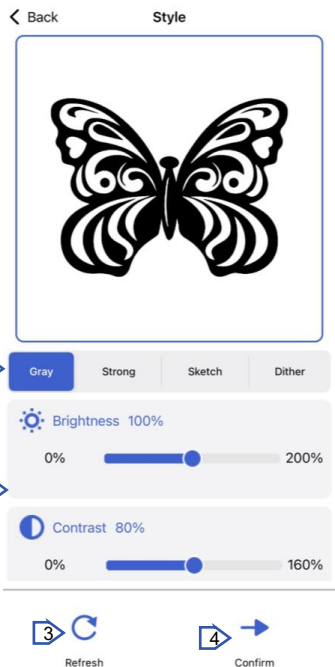
⑤ Assistance aérienne (restez à l'écoute)

5.1 Introduction à la création d'applications interface



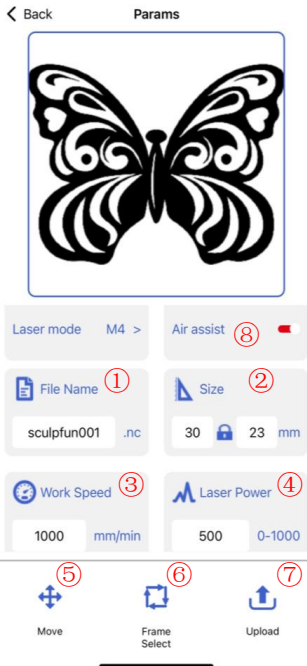
- ① Gomme
- ② Brosse
- ③ Zone de dessin
- ④ Insérer une forme/un code QR
- ⑤ Zone de commande/saisie de texte
- ⑥ Importation de matériel

5.2 Sélection du mode de gravure



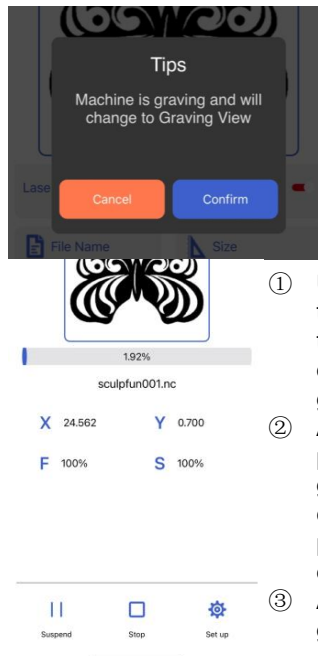
- ① Sélection de mode
- ② Paramètres de mode correspondants
- ③ Réinitialiser les paramètres
- ④ Après avoir sélectionné le mode et les paramètres, sélectionnez Suivant pour préparer la gravure.

5.3 Paramètres de gravure



- ① Nommez le nom du fichier
- ② Ajuster la taille de la gravure
- ③ Régler la vitesse de gravure
- ④ Définir la puissance de gravure
- ⑤ Déplacer la position du laser
- ⑥ Aperçu de la gravure
- ⑦ Télécharger le fichier de gravure
- ⑧ Commutateur d'assistance pneumatique (restez à l'écoute)

5.4 Interface de gravure



- ① Une fois le téléchargement terminé, la machine démarrera la tâche de gravure
- ② Affiche la barre de progression de la gravure et le bas peut contrôler la machine pour mettre en pause et démarrer
- ③ Attendez juste que la gravure soit terminée

6. Présentation du logiciel PC



Mac OS:[LightBurn](#)
Windows:[LightBurn & LaserGRBL](#)

Télécharger à partir du site Web suivant [LightBurn](#)

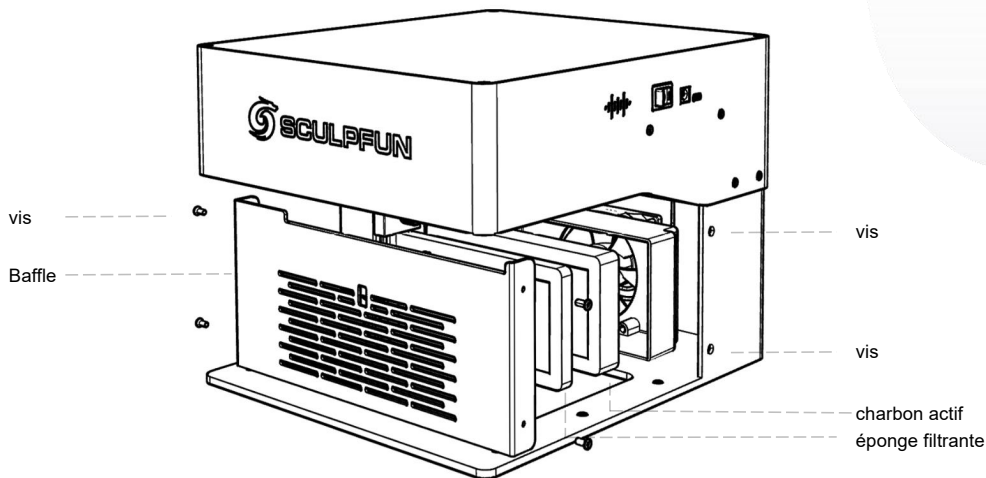
<https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial>



Télécharger à partir du site Web suivant [LaserGRBL](#)

<https://lasergbrl.com/download/>

7. Remplacement du coton filtrant



- ① Dévissez les quatre vis sur les côtés gauche et droit comme indiqué sur l'image
- ① **Veillez démonter soigneusement le déflecteur. Il y a un buzzer derrière le déflecteur. Faites attention à ne pas le déchirer.**
- ② Mettre du charbon actif et filtrer le coton en séquence
- ③ Alignez le déflecteur avec le trou et serrez les vis

Conseils : veuillez regarder notre chaîne YOUTUBE pour des didacticiels vidéo de remplacement détaillés

8. FAQ

1、Sélection du mode machine

- ① Mode WiFi par défaut d'usine, si vous devez utiliser Bluetooth, veuillez consulter le didacticiel vidéo officiel YouTube.

2、Impossible de se connecter à l'ordinateur

- ① Le câble USB n'est pas connecté : vérifiez l'extrémité ordinateur du câble de données USB et l'interface de la machine pour vous assurer qu'il est bien branché. L'interface USB sur le panneau avant de certains ordinateurs de bureau n'est pas valide et doit être connectée à la prise située à l'arrière du fuselage.
- ② Impossible de se connecter via Bluetooth : Débranchez l'alimentation électrique, éteignez complètement l'appareil pendant 5 secondes, puis reconnectez-vous. Remarque : Il peut y avoir des problèmes de compatibilité Bluetooth, il est recommandé de changer d'ordinateur ou de connexion filaire.

3、Aucune réponse lors de la connexion à l'application mobile

- ① Veuillez d'abord suivre les instructions, connectez la machine à l'ordinateur avec un câble de données, configurez le wifi, puis connectez-vous à l'application.
- ② **Problèmes de compatibilité** : si un téléphone mobile récemment lancé ou après une mise à niveau du système présente des anomalies de connexion en raison de problèmes de compatibilité, vous pouvez contacter notre service client et renvoyer une capture d'écran de la configuration du téléphone mobile pour recevoir une assistance technique rapide.

4、Arrêt anormal pendant le processus de gravure hors ligne

- ① L'image de gravure téléchargée lorsque l'APP est connectée au téléphone mobile est incomplète. Téléchargez-le simplement à nouveau.
- ② Des problèmes de compatibilité Bluetooth avec un ordinateur peuvent entraîner une gravure intermittente. Cela arrive souvent et il est recommandé d'utiliser une connexion filaire.

5、L'effet de gravure est très léger ou sans trace

- ① Mise au point inexacte : la hauteur de l'objet à graver est différente et la mise au point doit être recentrée.
- ② Vitesse de gravure : la vitesse est trop rapide et le temps de gravure est trop court. La vitesse de gravure peut être réduite.
- ③ L'image est trop claire : les lignes de l'image importée sont trop fines et la couleur est trop claire, ce qui affectera l'effet de gravure.
- ④ Placement des objets à graver : Si l'objet à graver est placé en biais, la distance focale du laser est fixe, donc l'objet à graver doit être placé à plat et parallèle au fuselage. Sinon, la mise au point sera imprécise, ce qui entraînera des effets de gravure anormaux.



Sculp your fun !

Manufacturer: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Address: 1411, Building D, Longguang Jiuzuan Business Center South, Daling Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518131

Note: This Manual is just for installation, For how to use laserGRBL software, how to show the position of the engraving pattern, and how to set the engraving parameters of different materials, **please scan the QR code or visit the website sculpfun.com to download the User Manual.**

Service client:

- Pour connaître la politique de garantie détaillée, veuillez visiter notre site Web officiel à l'adresse : sculpfun.com
- Pour l'assistance technique et le service du graveur laser, veuillez envoyer un e-mail : support@sculpfun3d.com
- Groupe officiel pour les utilisateurs de Sculpfun : <https://www.facebook.com/groups/538557960530958>



APPLICATION Scanner :
Lecteur de codes QR
/Lecteur de codes-barres
ou toute application avec
scanner

🔍 sculpfun



YouTube





Manuale utente della macchina per incisione laser da tavolo



iCube

iCube -3W

iCube Pro -5W

iCube ProMax -10W

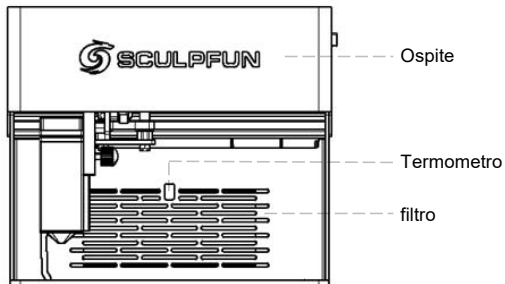
English Deutsch Français Italiano Español polski

**CONTENTS**

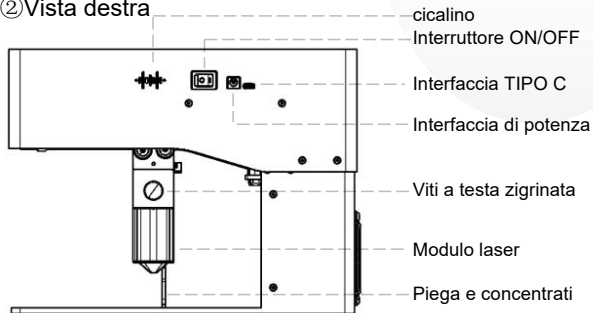
1. Struttura del prodotto -----	1
2. Focus -----	2
3. Download e installazione del software APP -----	3
4. Collegare la macchina al WiFi -----	3
5. Introduzione all'interfaccia dell'APP -----	5
6. Introduzione al software per PC -----	9
7. Sostituzione del cotone del filtro -----	10
8. Domande frequenti -----	11

1. Grafico della struttura del prodotto

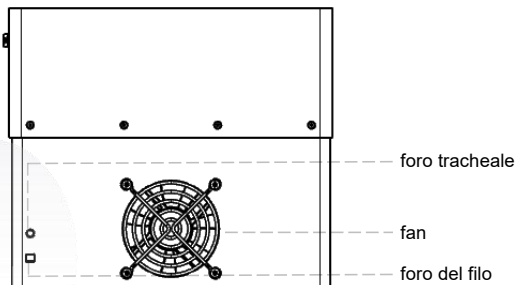
① Vista frontale



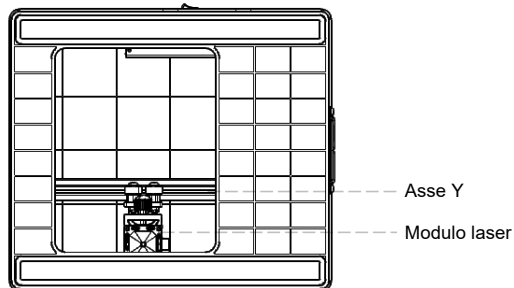
② Vista destra



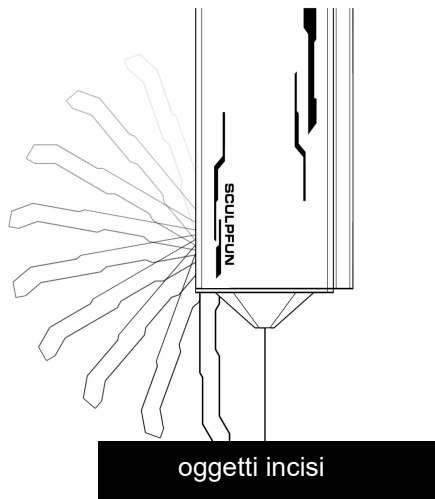
③ Retrovisore



④ Vista dal basso



2. Concentrarsi



- ① Appoggiare la colonna di messa a fuoco sul lato sinistro della testa del laser, girare la vite destra, posizionare la testa del laser ad un'altezza adeguata, serrare la vite e ritrarre la colonna di messa a fuoco.
- ② **Quando si intagliano oggetti di diverse altezze**, è necessario concentrarsi nuovamente per garantire l'effetto di lavoro.

3. Download e installazione del software APP

- ① Scansiona il codice per accedere al sito ufficiale per il download **Sculpfun Laser Tool (MAC & WIN)**
- ② Scarica l'APP mobile Android O cerca sculpfun nell'Apple Store



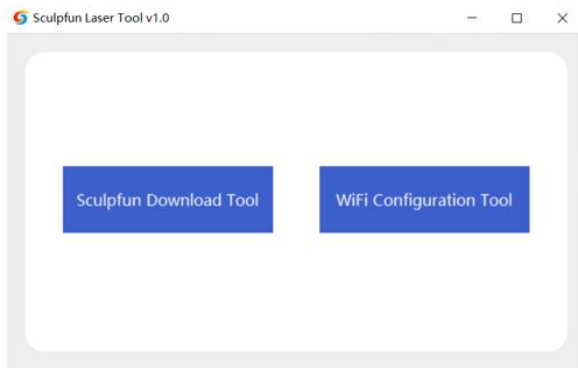
Android

Nota:

1. Android deve utilizzare un browser per scansionare il codice QR da scaricare.
2. Al termine dell'installazione, è necessario fornire le autorizzazioni corrispondenti

4. Connetti la macchina al WiFi

- ① Collega il dispositivo all'alimentazione
- ② Per la prima configurazione è necessario collegare il cavo dati al computer.
- ③ Passare le impostazioni del software **Sculpfun Laser Tool**
- ④ Scegli **WiFi Configuration Tool**



Nota: l'interfaccia di aggiornamento del software potrebbe cambiare. Scansiona il codice QR o segui il canale YOUTUBE ufficiale per ottenere gli ultimi tutorial video dettagliati sull'utilizzo.

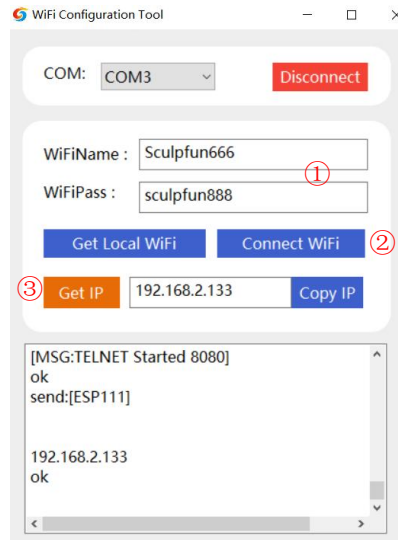
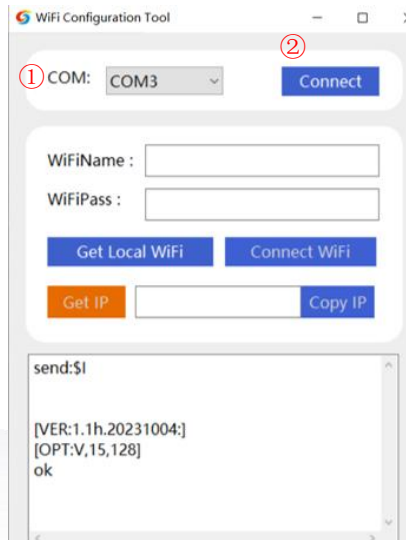
<https://www.youtube.com/@SCULPFUNReal>



Manuale utente della macchina iCube

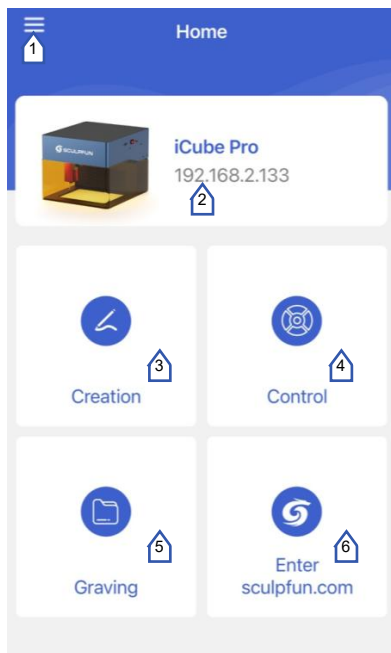
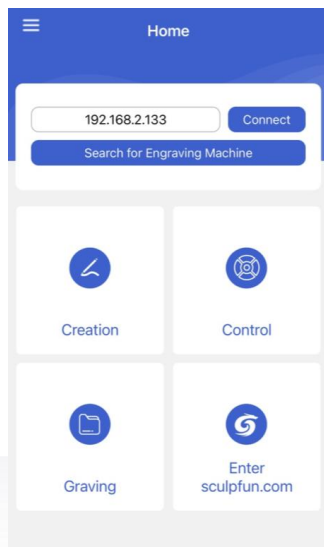
- ① Selezionare la COM corrispondente alla macchina
- ② Fare clic su Connetti per connettere la macchina

- ① Inserisci il nome e la password WIFI a casa
- ② Fare clic su Connetti Wi-Fi
- ③ Fare clic su Ottieni IP per ottenere l'indirizzo IP della macchina corrente. A questo punto è possibile scollegare il cavo dati e trasferirlo sull'APP mobile per il funzionamento.



5. Introduzione all'interfaccia dell'APP mobile

- ① Inserisci l'indirizzo WiFi della macchina
- ② Fare clic su Connetti per connettere la macchina



① Impostare

Accordo con l'utente/Termini sulla privacy/Informazioni sulla versione/Impostazioni della lingua

② Informazioni sulla macchina

Nome della macchina/indirizzo IP

③ Creazione

Fotocamera/Libreria materiali integrata/Libreria immagini/Pennello/Codice QR/Modifica testo

④ Controllo

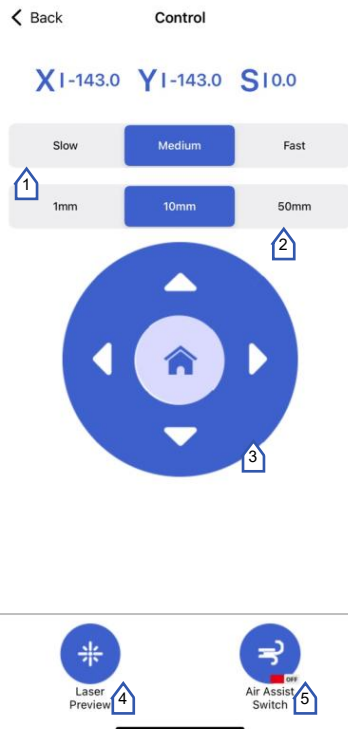
Controllare il movimento della macchina per incidere

⑤ Scavando

Visualizza i file caricati sulla macchina

⑥ Visita il sito ufficiale

5.0 Interfaccia di controllo



① Imposta la velocità di movimento del laser

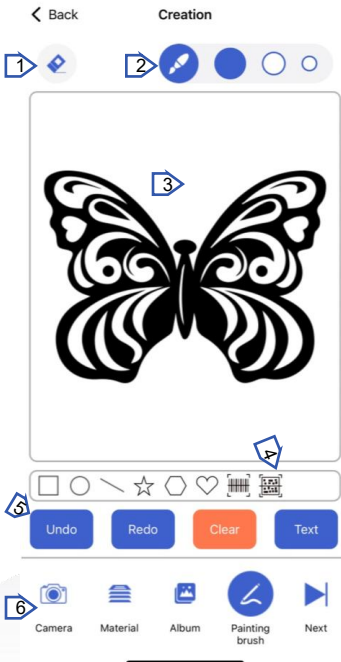
② Imposta la distanza di spostamento del laser con un solo clic

③ Pannello di controllo
Il centro viene ripristinato

④ anteprima laser

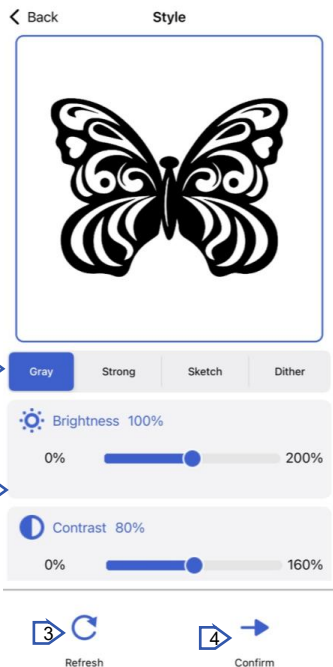
⑤ Assistenza aerea (rimanete sintonizzati)

5.1 Introduzione alla creazione dell'APP interfaccia



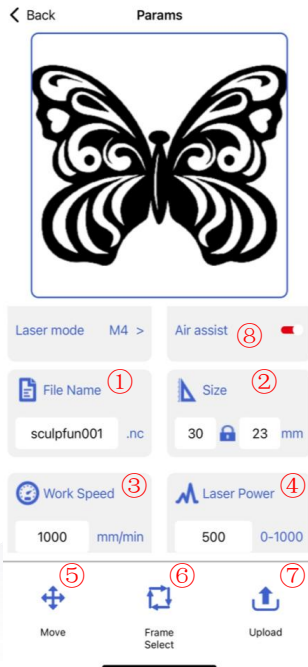
- ① Gomma per cancellare
- ② Spazzola
- ③ Area di disegno
- ④ Inserisci forma/codice QR
- ⑤ Settore operativo/immissione testo
- ⑥ Importazione materiale

5.2 Selezione della modalità di incisione



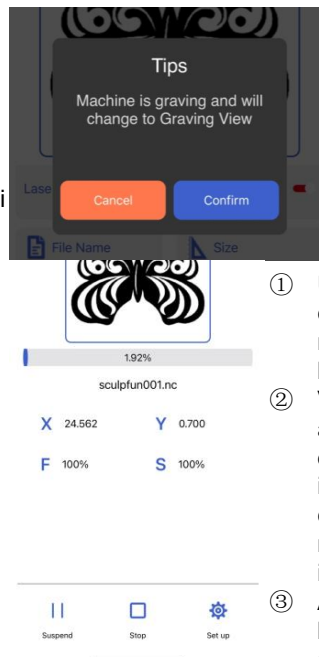
- ① Selezione della modalità
- ② Impostazioni dei parametri della modalità corrispondente
- ③ Ripristinare i parametri
- ④ Dopo aver selezionato la modalità e i parametri, selezionare Avanti per preparare l'incisione.

5.3 Impostazioni dei parametri di incisione



- ① Dai un nome al file
- ② Regola la dimensione dell'incisione
- ③ Imposta la velocità di incisione
- ④ Imposta la potenza di incisione
- ⑤ Sposta la posizione del laser
- ⑥ Anteprima dell'incisione
- ⑦ Carica il file dell'incisione
- ⑧ Interruttore del supporto aereo (rimanete sintonizzati)

5.4 Interfaccia di incisione



- ① Una volta completato il caricamento, la macchina avvierà l'attività di incisione
- ② Visualizza la barra di avanzamento dell'incisione e la parte inferiore può controllare la macchina per mettere in pausa e avviare
- ③ Aspetta solo che l'incisione sia completata

6. Introduzione al software per PC



Mac OS:[LightBurn](#)

Windows:[LightBurn & LaserGRBL](#)

Scaricarlo dal seguente sito web LightBurn

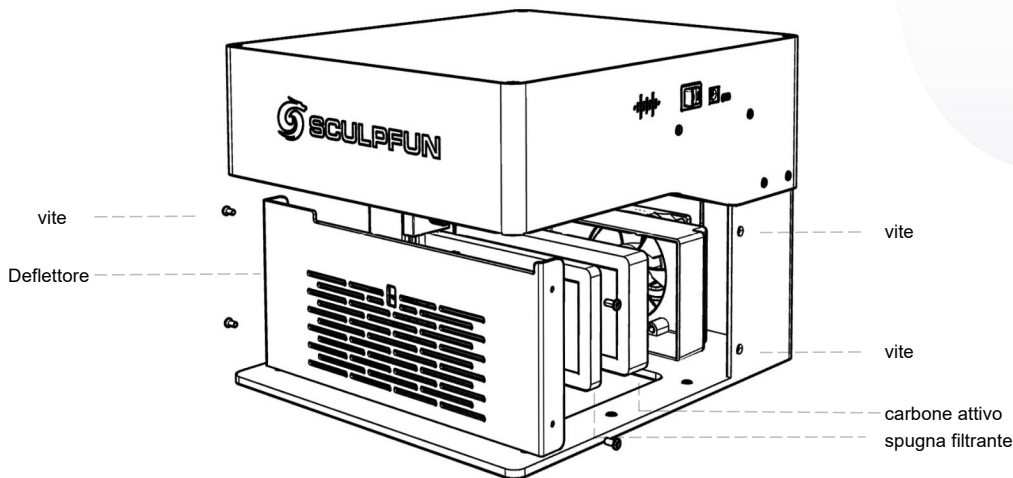
<https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial>



Scaricarlo dal seguente sito web LaserGRBL

<https://lasergrbl.com/download/>

7. Sostituzione del cotone del filtro



- ① Svitare le quattro viti sui lati sinistro e destro come mostrato in figura
- ② **Si prega di smontare con attenzione il deflettore. C'è un filo del cicalino dietro il deflettore. Fare attenzione a non strapparlo.**
- ③ Mettere in sequenza carbone attivo e cotone filtrante
- ④ Allineare il deflettore al foro e serrare le viti

Suggerimenti: guarda il nostro canale YOUTUBE per tutorial video dettagliati sulla sostituzione

8. FAQ

1、Selezione modalità macchina

- ① Modalità WiFi predefinita di fabbrica, se è necessario utilizzare il Bluetooth, consultare il tutorial video ufficiale di YouTube.

2、Impossibile connettersi al computer

- ① Il cavo USB non è collegato: controllare l'estremità del computer del cavo dati USB e l'interfaccia della macchina per assicurarsi che sia collegato in posizione. L'interfaccia USB sul pannello anteriore di alcuni computer desktop non è valida e deve essere collegata alla presa sul retro della fusoliera.
- ② Impossibile connettersi tramite Bluetooth: scollegare l'alimentatore, spegnere completamente il dispositivo per 5 secondi, quindi ricollegarlo. Nota: potrebbero esserci problemi di compatibilità Bluetooth, si consiglia di cambiare computer o connessione cablata.

3、Nessuna risposta durante la connessione all'APP mobile

- ① Seguire prima le istruzioni, collegare la macchina al computer con un cavo dati, configurare il Wi-Fi, quindi connettersi all'APP.
- ② **Problemi di compatibilità:** se un telefono cellulare appena lanciato o dopo l'aggiornamento del sistema presenta anomalie di connessione dovute a problemi di compatibilità, puoi contattare il nostro servizio clienti e inviare uno screenshot della configurazione del telefono cellulare per ricevere un rapido supporto tecnico.

4、Arresto anomalo durante il processo di incisione offline

- ① L'immagine dell'incisione caricata quando l'APP è collegata al telefono cellulare è incompleta. Basta caricarlo di nuovo.
- ② I problemi di compatibilità Bluetooth del computer potrebbero causare un'incisione intermittente. Si verifica spesso e si consiglia di utilizzare una connessione cablata.

5、L'effetto dell'incisione è molto leggero o senza traccia

- ① Messa a fuoco imprecisa: l'altezza dell'oggetto da incidere è diversa e la messa a fuoco deve essere rimessa a fuoco.
- ② Velocità di incisione: la velocità è troppo elevata e il tempo di combustione è troppo breve. La velocità di incisione può essere ridotta.
- ③ L'immagine è troppo chiara: le linee dell'immagine importata sono troppo sottili e il colore è troppo chiaro, il che influirà sull'effetto dell'incisione.
- ④ Posizionamento degli oggetti da incidere: se l'oggetto da incidere è posizionato ad angolo, la lunghezza focale del laser è fissa, quindi l'oggetto da incidere deve essere posizionato piatto e parallelo alla fusoliera. In caso contrario, la messa a fuoco risulterà imprecisa, con conseguenti effetti di incisione anomali.



Sculp your fun !

Assistenza clienti:

- Per una politica di garanzia dettagliata, visitare il nostro sito Web ufficiale all'indirizzo: sculpfun.com
- Per il supporto tecnico e il servizio dell'incisore laser, inviare un'e-mail a: support@sculpfun3d.com
- Gruppo ufficiale per gli utenti di Sculpfun: <https://www.facebook.com/groups/538557960530958>

Manufacturer: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Address: 1411, Building D, Longguang Jiuzuan Business Center South, Daling Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518131

Note: This Manual is just for installation, For how to use laserGRBL software, how to show the position of the engraving pattern, and how to set the engraving parameters of different materials, please scan the QR code or visit the website sculpfun.com to download the **User Manual**.



APP scanner:
Letttore di codici QR
/Scanner di codici a barre
o qualsiasi APP con
scanner

Q sculpfun



YouTube





Manual del usuario de la máquina de grabado láser de mesa



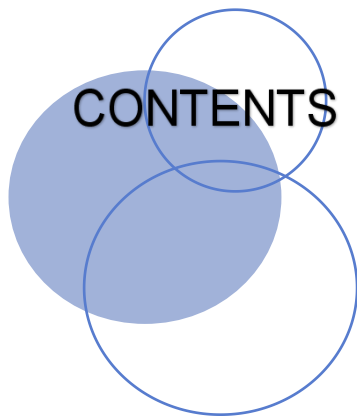
iCube

iCube -3W

iCube Pro -5W

iCube ProMax -10W

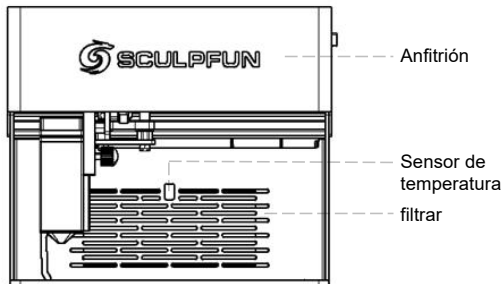
English Deutsch Français Italiano Español polski



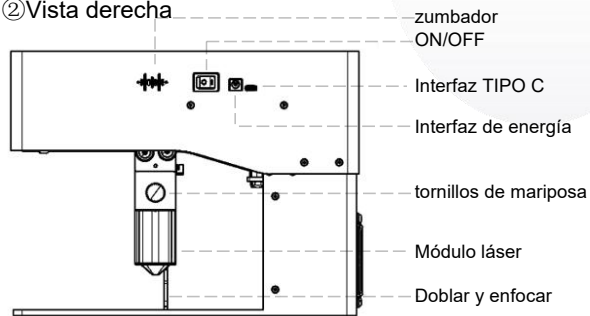
1. Estructura del producto -----	1
2. Enfoque -----	2
3. Descarga e instalación del software de la aplicación ---	3
4. Conecte la máquina a WiFi -----	3
5. Introducción a la interfaz de la APLICACIÓN -----	5
6. Introducción al software para PC -----	9
7. Reemplazo del filtro de algodón -----	10
8. Preguntas frecuentes -----	11

1. Estructura del producto

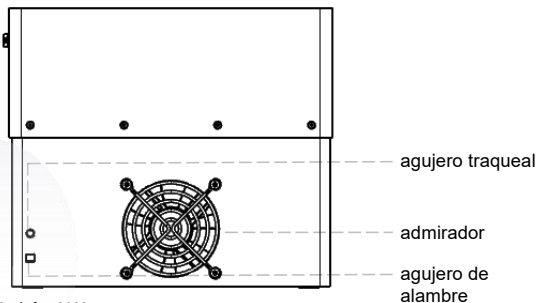
① Vista frontal



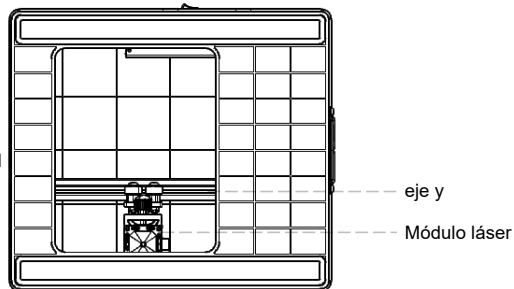
② Vista derecha



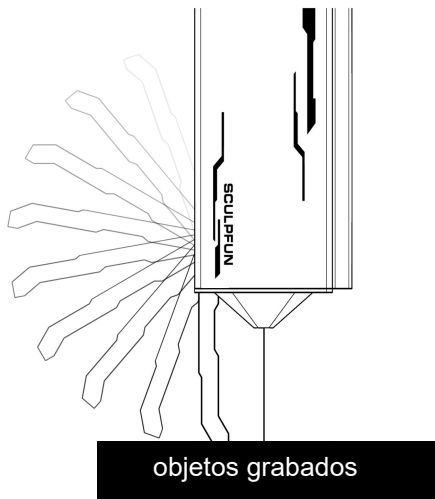
③ Vista trasera



④ Vista inferior



2. Enfoque



- ① Coloque la columna de enfoque en el lado izquierdo del cabezal láser, gire el tornillo derecho, coloque el cabezal láser a una altura adecuada, apriete el tornillo y retraiga la columna de enfoque.
- ② **Al tallar objetos de diferentes alturas**, es necesario reenfoarlos para garantizar el efecto de trabajo.

3. Descarga e instalación del software de la aplicación

- ① Escanee el código para ingresar al sitio web oficial para descargar **Sculpfun Laser Tool (MAC & WIN)**
- ② Descargue la APLICACIÓN móvil de Android O busque sculpfun en la tienda Apple



Android

Nota:

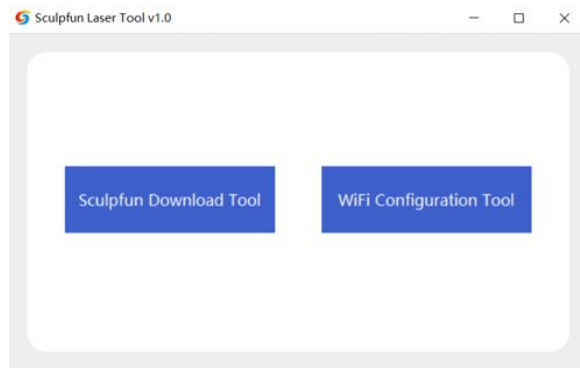
1. Android necesita usar un navegador para escanear el código QR y descargarlo.
2. Después de una instalación exitosa, debe otorgar los permisos correspondientes.

Nota: La interfaz de actualización de software puede cambiar. Escanee el código QR o siga el canal oficial de YOUTUBE para obtener los últimos tutoriales en vídeo detallados sobre su uso..

<https://www.youtube.com/@SCULPFUNReal>

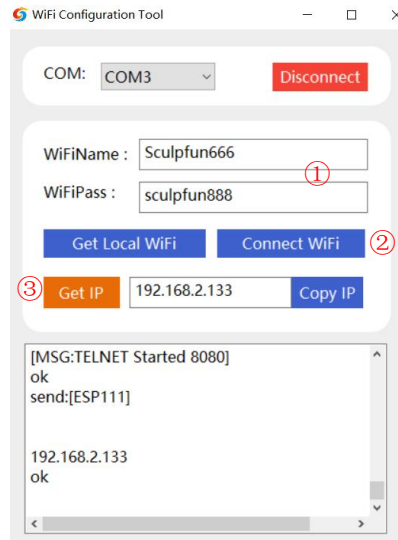
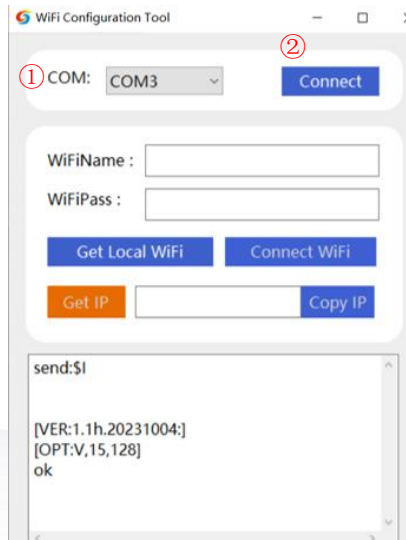
4. Conecte la máquina a WiFi

- ① Conecte el dispositivo a la corriente
- ② Para la primera configuración, debe conectar el cable de datos a la computadora.
- ③ Aprobar **Sculpfun Laser Tool** Configuraciones de software
- ④ Elegir **WiFi Configuration Tool**



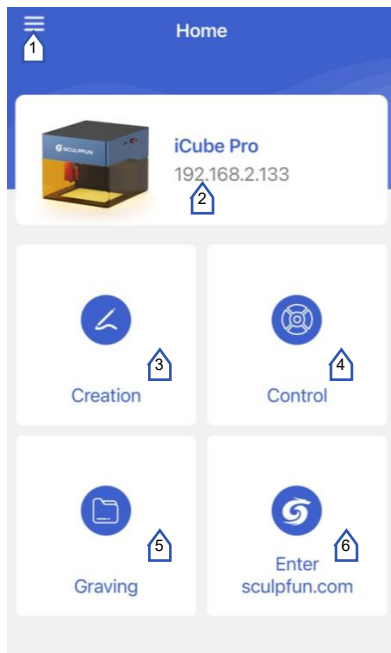
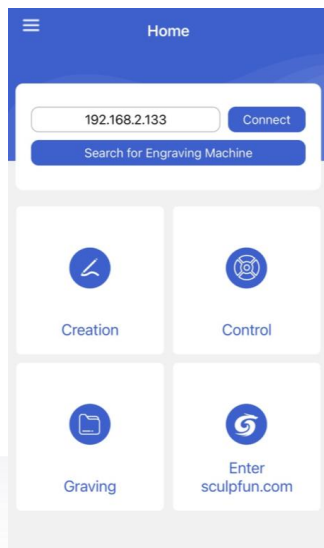
- ① Seleccione el COM correspondiente a la máquina
- ② Haga clic en Conectar para conectar la máquina

- ① Introduce el nombre y contraseña del WIFI en casa
- ② Haga clic en Conectar WiFi
- ③ Haga clic en Obtener IP para obtener la dirección IP de la máquina actual. En este momento, puede desconectar el cable de datos y transferirlo a la aplicación móvil para su funcionamiento.



5. Introducción a la interfaz de la aplicación móvil.

- ① Complete la dirección WiFi de la máquina
- ② Haga clic en Conectar para conectar la máquina



① Configuración

Acuerdo de usuario/Términos de privacidad/Información de versión/Configuración de idioma

② Información de la máquina

Nombre de la máquina/dirección IP

③ Creación

Cámara/Biblioteca de materiales incorporada/Biblioteca de imágenes/Pincel/Código QR/Editar texto

④ Control

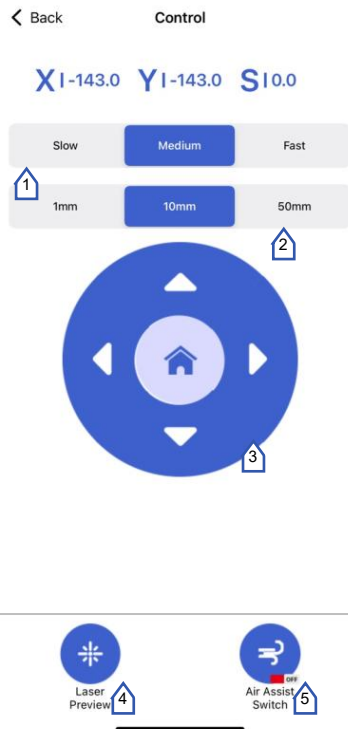
Controlar el movimiento de la máquina de grabado.

⑤ Excavación

Ver archivos cargados en la máquina

⑥ Visite el sitio web oficial

5.0 Interfaz de control



① Establecer la velocidad de movimiento del láser

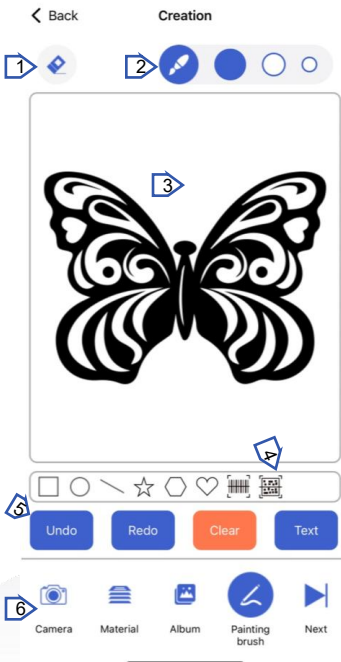
② Establezca la distancia que se mueve el láser con un solo clic

③ Panel de control
El medio se reinicia

④ vista previa láser

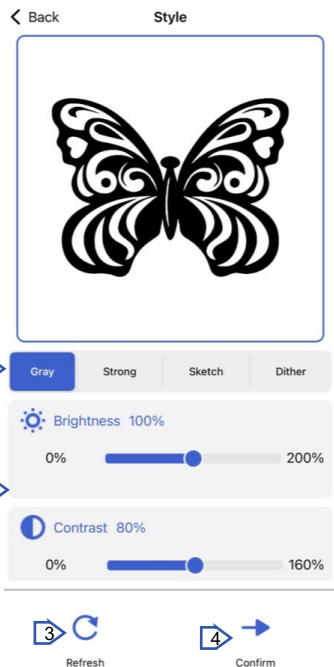
⑤ Asistencia aérea (estén atentos)

5.1 Introducción a la creación de APP interfaz



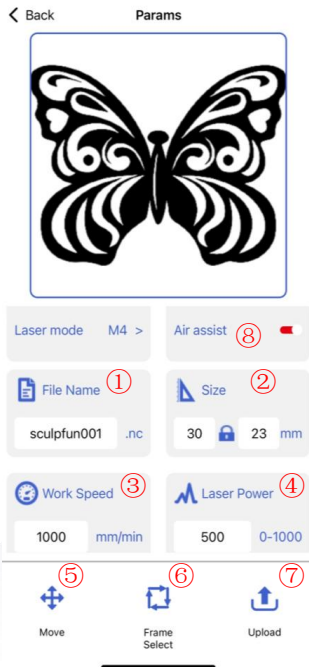
- ① Borrador
- ② Cepillar
- ③ Área de dibujo
- ④ Insertar forma/código QR
- ⑤ Campo de manejo/entrada de texto
- ⑥ Importación de materiales

5.2 Selección del modo de grabado



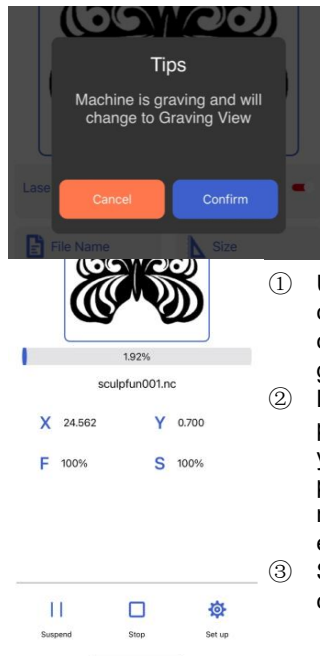
- ① Selección de modo
- ② Configuración de parámetros de modo correspondiente
- ③ Restablecer parámetros
- ④ Después de seleccionar el modo y los parámetros, seleccione Siguiente para prepararse para el grabado.

5.3 Configuración de parámetros de grabado



- ① Nombra el nombre del archivo
- ② Ajustar el tamaño del grabado
- ③ Establecer velocidad de grabado
- ④ Establecer potencia de grabado
- ⑤ Mover la posición del láser
- ⑥ Vista previa del grabado
- ⑦ Subir archivo de grabado
- ⑧ Interruptor de asistencia de aire (estén atentos)

5.4 Interfaz de grabado



- ① Una vez completada la carga, la máquina comenzará la tarea de grabado.
- ② Muestra la barra de progreso del grabado y la parte inferior puede controlar la máquina para pausar e iniciar
- ③ Solo espera a que se complete el grabado.

6. Introducción al software para PC



Mac OS:[LightBurn](#)

Windows:[LightBurn & LaserGRBL](#)

Descargar desde el siguiente sitio web LightBurn

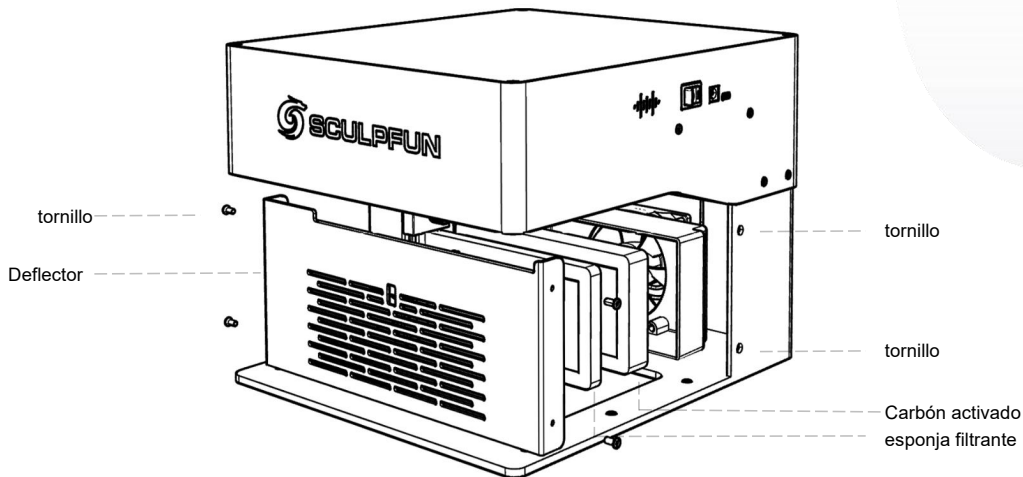
<https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial>



Descargar desde el siguiente sitio web LaserGRBL

<https://lasergrbl.com/download/>

7. Reemplazo del filtro de algodón



- ① Desatornille los cuatro tornillos en los lados izquierdo y derecho como se muestra en la imagen.
- ② **Desmonte con cuidado el deflector. Hay un cable acústico detrás del deflector. Tenga cuidado de no romperlo.**
- ③ Poner carbón activado y filtrar algodón en secuencia.
- ④ Alinee el deflector con el orificio y apriete los tornillos.

Consejos: mire nuestro canal de YOUTUBE para ver tutoriales en vídeo de reemplazo detallados.

8. FAQ

1、 Selección del modo de máquina

① Modo WiFi predeterminado de fábrica. Si necesita utilizar Bluetooth, consulte el vídeo tutorial oficial de YouTube.

2、 No puedo conectarme a la computadora

① El cable USB no está conectado: verifique el extremo de la computadora del cable de datos USB y la interfaz de la máquina para asegurarse de que esté enchufado en su lugar. La interfaz USB en el panel frontal de algunas computadoras de escritorio no es válida y debe conectarse al enchufe en la parte trasera del fuselaje.

② No se puede conectar a través de Bluetooth: desconecte la fuente de alimentación, apague completamente el dispositivo durante 5 segundos y luego vuelva a conectarlo. Nota: Puede haber problemas de compatibilidad con Bluetooth, se recomienda cambiar la computadora o la conexión por cable.

3、 No hay respuesta al conectarse a la aplicación móvil

① Primero siga las instrucciones, conecte la máquina a la computadora con un cable de datos, configure el wifi y luego conéctese a la APLICACIÓN.

② **Fallos de compatibilidad:** si un teléfono móvil recién lanzado o después de actualizar el sistema tiene anomalías de conexión debido a problemas de compatibilidad, puede comunicarse con nuestro servicio de atención al cliente y enviar una captura de pantalla de la configuración del teléfono móvil para recibir soporte técnico rápido.

4、 Parada anormal durante el proceso de grabado fuera de línea

① La imagen de grabado cargada cuando la aplicación está conectada al teléfono móvil está incompleta. Sólo súbelo de nuevo.

② Los problemas de compatibilidad con Bluetooth de la computadora pueden provocar un grabado intermitente. Ocurre a menudo y se recomienda utilizar una conexión por cable..

5、 El efecto de grabado es muy ligero o no deja rastro.

① Enfoque inexacto: la altura del objeto grabado es diferente y es necesario reenfocar el enfoque.

② Velocidad de grabado: la velocidad es demasiado rápida y el tiempo de grabación es demasiado corto. La velocidad de grabado se puede reducir.

③ La imagen es demasiado clara: las líneas de la imagen importada son demasiado finas y el color es demasiado claro, lo que afectará el efecto de grabado.

④ Colocación de objetos a grabar: si el objeto a grabar se coloca en ángulo, la distancia focal del láser es fija, por lo que el objeto a grabar debe colocarse plano y paralelo al fuselaje. De lo contrario, el enfoque será inexacto y se producirán efectos de grabado anormales.



Sculp your fun !

Manufacturer: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Address: 1411, Building D, Longguang Jiuzuan Business Center South, Daling Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518131

Note: This Manual is just for installation, For how to use laserGRBL software, how to show the position of the engraving pattern, and how to set the engraving parameters of different materials, please scan the QR code or visit the website sculpfun.com to download the **User Manual**.

Servicio al Cliente:

➤ Para conocer la política de garantía detallada, visite nuestro sitio web oficial en: sculpfun.com

➤ Para soporte técnico y servicio de Laser Engraver, envíe un correo electrónico a: support@sculpfun3d.com

➤ Grupo oficial para usuarios de Sculpfun: <https://www.facebook.com/groups/538557960530958>



APLICACIÓN del escáner:

Lector de códigos QR
/Escáner de código de barras
o cualquier APP con escáner

🔍 sculpfun



YouTube





Instrukcja obsługi stacjonarnej maszyny do grawerowania laserowego



iCube

iCube -3W

iCube Pro -5W

iCube ProMax -10W

English Deutsch Français Italiano Español polski

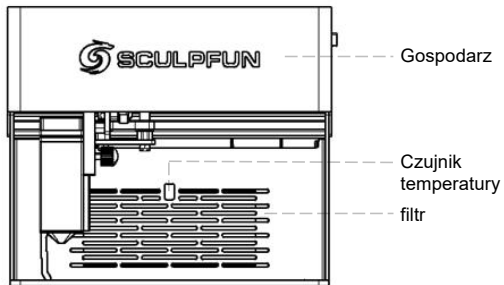


CONTENTS

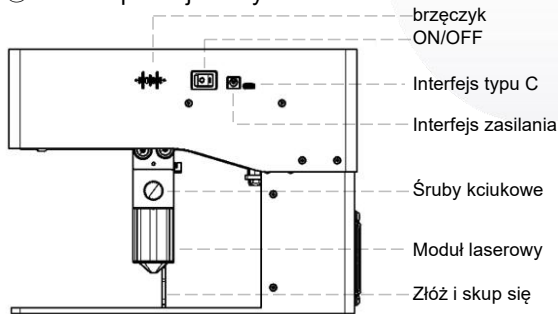
1. Struktura produktu -----	1
2. Skup się -----	2
3. Pobieranie i instalacja oprogramowania aplikacji -----	3
4. Podłącz urządzenie do Wi-Fi -----	3
5. Wprowadzenie do interfejsu aplikacji -----	5
6. Wprowadzenie do oprogramowania komputerowego --	9
7. Wymiana bawełny filtra -----	10
8. Często zadawane pytania -----	11

1. Struktura produktu

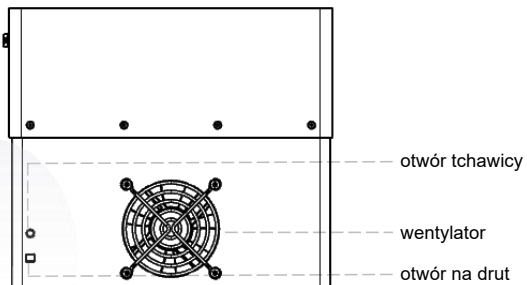
① Widok z przodu



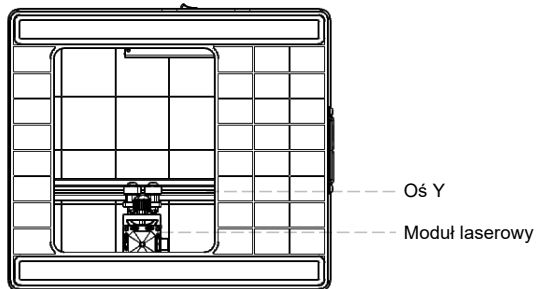
② Widok z prawej strony



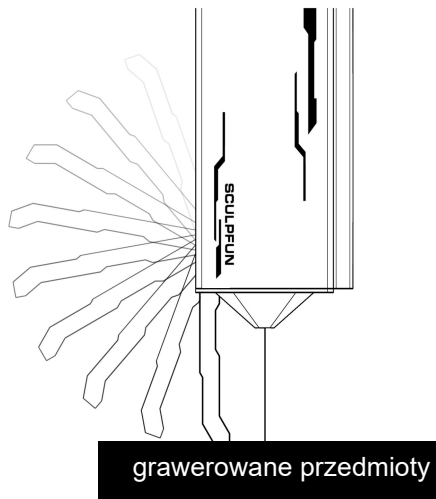
③ Widok z tyłu



④ Widok z dołu



2. Skup się



- ① Odłóż kolumnę ogniskującą po lewej stronie głowicy lasera, przekręć prawą śrubę, umieść głowicę lasera na odpowiedniej wysokości, dokręć śrubę i cofnij kolumnę ogniskującą.
- ② **Rzeźbiąc przedmioty o różnej wysokości**, należy ponownie ustawić ostrość, aby zapewnić efekt roboczy.

3. Pobieranie i instalacja oprogramowania APP

- ① Zeskanuj kod, aby wejść na oficjalną stronę internetową i pobrać **Sculpfun Laser Tool (MAC & WIN)**
- ② Pobierz aplikację mobilną na Androida LUB wyszukaj Sculpfun w sklepie Apple



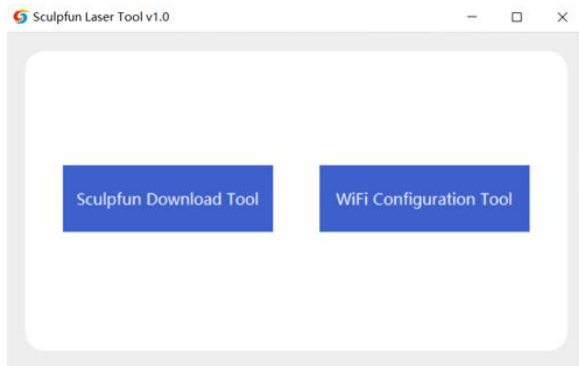
Android

Notatka:

1. Android musi używać przeglądarki, aby zeskanować kod QR i pobrać.
2. Po udanej instalacji musisz nadać odpowiednie uprawnienia

4. Podłącz urządzenie do Wi-Fi

- ① Podłącz urządzenie do zasilania
- ② W przypadku pierwszej konfiguracji należy podłączyć kabel do transmisji danych do komputera.
- ③ Przechodzić **Sculpfun Laser Tool**
- ④ Wybierać **WiFi Configuration Tool**



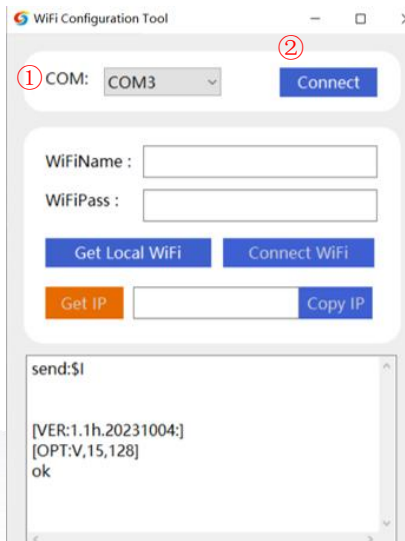
Uwaga: interfejs aktualizacji oprogramowania może ulec zmianie. Zeskanuj kod QR lub śledź oficjalny kanał YOUTUBE, aby uzyskać najnowsze szczegółowe samouczki wideo dotyczące użytkowania.

<https://www.youtube.com/@SCULPFUNReal>

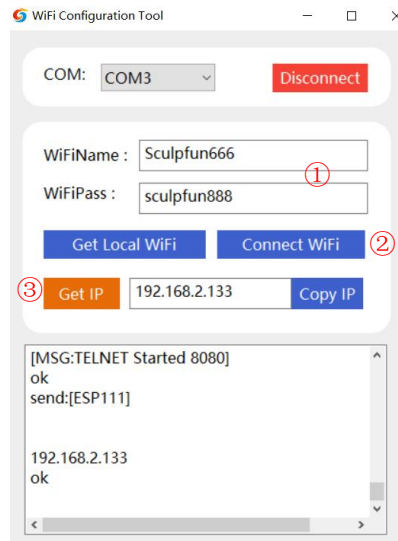


Instrukcja obsługi maszyny iCube

- ① Wybierz COM odpowiadający maszynie
- ② Kliknij Połącz, aby podłączyć urządzenie

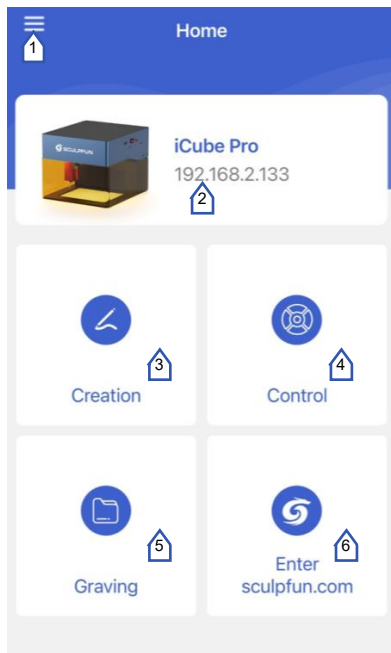
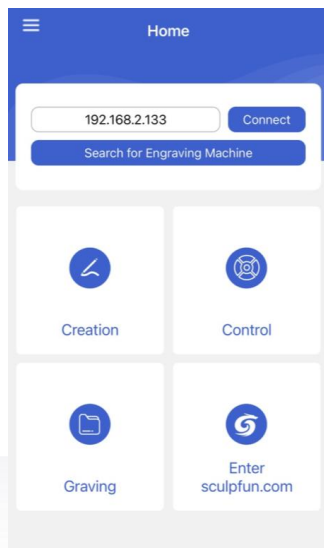


- ① Wprowadź nazwę i hasło WIFI w domu
- ② Kliknij Połącz Wi-Fi
- ③ Kliknij opcję Uzyskaj adres IP, aby uzyskać adres IP bieżącego komputera. W tym momencie możesz odłączyć kabel do transmisji danych i przenieść go do aplikacji mobilnej w celu obsługi.



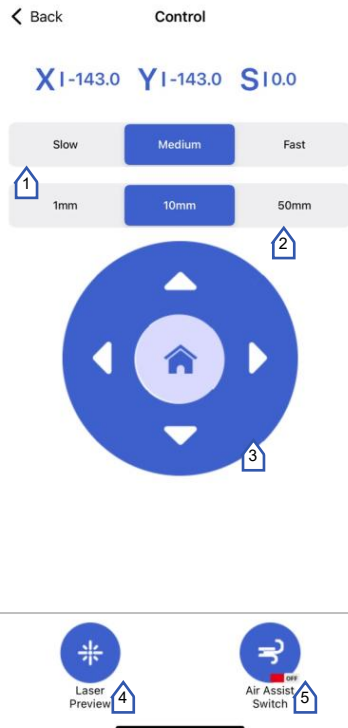
5. Wprowadzenie do interfejsu aplikacji mobilnej

- ① Wpisz adres WiFi urządzenia
- ② Kliknij Połącz, aby podłączyć urządzenie



- ① **Organizować coś**
Umowa użytkownika/Warunki ochrony prywatności/Informacje o wersji/Ustawienia języka
- ② **Informacje o maszynie**
Nazwa komputera/adres IP
- ③ **kreacja**
Aparat/wbudowana biblioteka materiałów/biblioteka obrazów/pędzel/kod QR/edytuj tekst
- ④ **Kontrola**
Kontroluj ruch maszyny grawerującej
- ⑤ **Kopanie**
Wyświetl pliki przesłane na maszynę
- ⑥ **Odwiedź oficjalną stronę internetową**

5.0 Interfejs sterowania



① Ustaw prędkość poruszania się lasera

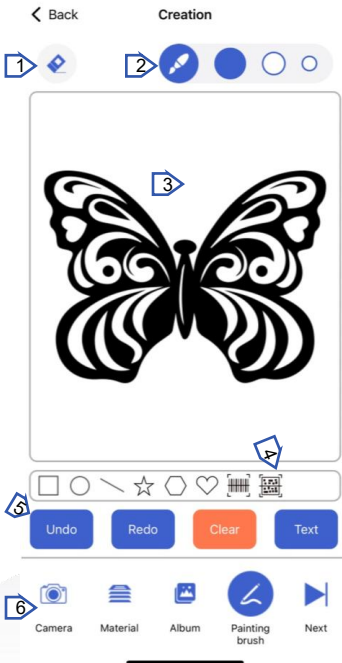
② Ustaw odległość, na jaką porusza się laser jednym kliknięciem

③ Panel sterowania
Środek jest resetowany

④ podgląd lasera

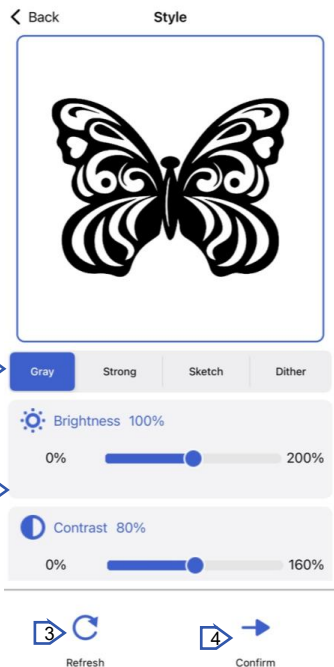
⑤ Wspomaganie powietrzne (bądź na bieżąco)

5.1 Wprowadzenie do tworzenia aplikacji interfejs



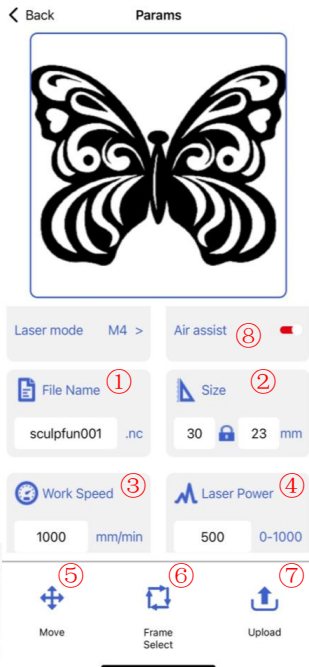
- 1 gumka do mazania
- 2 Szczotka
- 3 Obszar rysowania
- 4 Wstaw kształt/kod QR
- 5 Obszar operacyjny/wprowadzanie tekstu
- 6 Import materiałów

5.2 Wybór trybu grawerowania



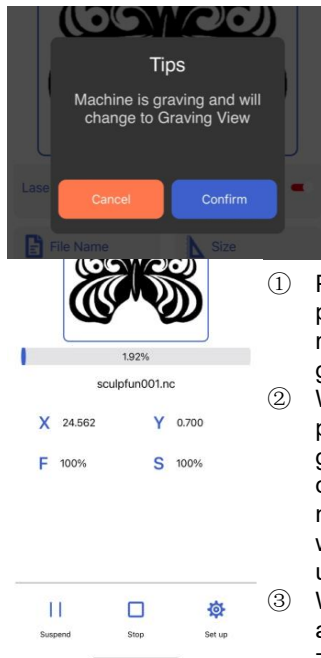
- 1 Wybór trybu
- 2 Odpowiednie ustawienia parametrów trybu
- 3 Zresetuj parametry
- 4 Po wybraniu trybu i parametrów wybierz Dalej, aby przygotować się do grawerowania.

5.3 Ustawienia parametrów grawerowania



- ① Nazwij nazwę pliku
- ② Dostosuj rozmiar graweru
- ③ Ustaw prędkość grawerowania
- ④ Ustaw moc grawerowania
- ⑤ Przesuń pozycję lasera
- ⑥ Podgląd grawerowania
- ⑦ Prześlij plik do grawerowania
- ⑧ Przelącznik wspomaganie powietrza (bądź na bieżąco)

5.4 Interfejs do grawerowania



- ① Po zakończeniu przesyłania maszyna rozpocznie zadanie grawerowania
- ② Wyświetla pasek postępu grawerowania, a na dole można sterować maszyną w celu wstrzymania i uruchomienia
- ③ Wystarczy poczekać, aż grawerowanie się zakończy

6. Wprowadzenie do oprogramowania komputerowego



Mac OS: [LightBurn](#)

Windows: [LightBurn & LaserGRBL](#)

Pobierz z poniższej strony internetowej LightBurn

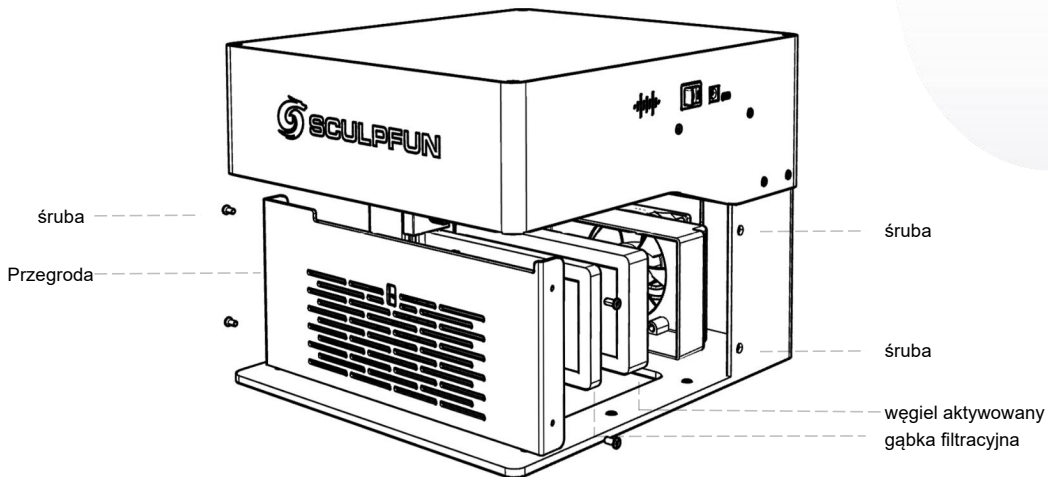
<https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial>



Pobierz z poniższej strony internetowej LaserGRBL

<https://lasergbrl.com/download/>

7. Wymiana filtra bawełnianego



- ① Odkręć cztery śruby po lewej i prawej stronie, jak pokazano na rysunku
- ② **Proszę ostrożnie zdemontować przegrodę. Za przegrodą znajduje się przewód brzęczyka. Uwważaj, aby go nie podrzeć.**
- ③ Włóż po kolei węgiel aktywny i watę filtracyjną
- ④ Wyrównaj przegrodę z otworem i dokręć śruby

Wskazówki: Obejrzyj nasz kanał YOUTUBE, aby uzyskać szczegółowe samouczki wideo dotyczące wymiany

8. FAQ

1. Wybór trybu maszyny

- ① Fabrycznie domyślny tryb Wi-Fi. Jeśli chcesz korzystać z Bluetooth, sprawdź oficjalny samouczek wideo na YouTube.

2. Nie można połączyć się z komputerem

- ① Kabel USB nie jest podłączony: Sprawdź końcówkę kabla USB do transmisji danych i interfejs urządzenia, aby upewnić się, że jest prawidłowo podłączony. Interfejs USB na panelu przednim niektórych komputerów stacjonarnych jest nieprawidłowy i należy go podłączyć do gniazda z tyłu kadłuba.
- ② Nie można połączyć się przez Bluetooth: Odłącz zasilanie, całkowicie wyłącz urządzenie na 5 sekund, a następnie podłącz ponownie. Uwaga: mogą występować problemy ze zgodnością Bluetooth, zaleca się zmianę komputera lub połączenia przewodowego.

3. Brak odpowiedzi podczas łączenia się z aplikacją mobilną

- ① Najpierw postępuj zgodnie z instrukcjami, podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla do transmisji danych, skonfiguruj Wi-Fi, a następnie połącz się z aplikacją.
- ② **Błędy kompatybilności:** Jeśli nowo wprowadzony telefon komórkowy lub po aktualizacji systemu ma nieprawidłowości w połączeniu ze względu na problemy ze zgodnością, możesz skontaktować się z naszym działem obsługi klienta i odesłać zrzut ekranu konfiguracji telefonu komórkowego, aby otrzymać szybką pomoc techniczną.

4. Nieprawidłowe zatrzymanie podczas procesu grawerowania w trybie offline

- ① Obraz graweru przesłany po podłączeniu aplikacji do telefonu komórkowego jest niekompletny. Po prostu prześlij go ponownie.
- ② Problemy ze zgodnością komputera z technologią Bluetooth mogą powodować sporadyczne grawerowanie. Często się to zdarza i zaleca się korzystanie z połączenia przewodowego.

5. Efekt grawerowania jest bardzo lekki lub nie ma śladu

- ① Niedokładna ostrość: wysokość grawerowanego obiektu jest inna i należy ponownie ustawić ostrość.
- ② Prędkość grawerowania: prędkość jest zbyt duża, a czas nagrywania jest zbyt krótki. Prędkość grawerowania można zmniejszyć.
- ③ Obraz jest zbyt jasny: linie importowanego obrazu są zbyt cienkie, a kolor zbyt jasny, co będzie miało wpływ na efekt grawerowania.
- ④ Umieszczenie obiektów do grawerowania: Jeśli obiekt do grawerowania jest umieszczony pod kątem, ogniskowa lasera jest stała, dlatego obiekt do grawerowania musi być umieszczony płasko i równolegle do kadłuba. W przeciwnym razie ostrość będzie niedokładna, co spowoduje nieprawidłowe efekty grawerowania.



Manufacturer: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Address: 1411, Building D, Longguang Jiuzuan Business Center South, Daling Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518131

Sculp your fun !

Uwaga: Niniejsza instrukcja służy wyłącznie do instalacji, Aby dowiedzieć się, jak korzystać z oprogramowania laserGRBL, jak pokazać położenie wzoru grawerowania i jak ustawić parametry grawerowania dla różnych materiałów, [zeskanuj kod QR](#) lub [odwiedź stronę internetową \[sculpfun.com\]\(http://sculpfun.com\)](#) aby pobrać instrukcję obsługi.

Obsługa klienta:

- Szczegółowe zasady gwarancji można znaleźć na naszej oficjalnej stronie internetowej pod adresem: sculpfun.com
- Szczegółowe zasady gwarancji można znaleźć na naszej oficjalnej stronie internetowej pod adresem: support@sculpfun3d.com
- Oficjalna grupa dla użytkowników Sculpfun: <https://www.facebook.com/groups/538557960530958>



**Aplikacja skanera:
Czytnik kodów QR
/Skaner kodów
kreskowych
lub dowolna aplikacja ze
skanerem**

🔍 sculpfun



You Tube

