Swell Form Tactile Graphics Machine Handbuch



Gerät zum Erstellen von taktilen Grafiken mit Schwellpapier

AmericanThermoform

C o r p o r a t i o n 1758 Brackett Street La Verne CA 91750

Tel.: +01 909 593 6711 Fax: +01 909 593 8001 Email: sales@americanthermoform.com Web: www.americanthermoform.com

Vertrieb:

fluSoft GbR

Tannenstraße 2 D 01099 Dresden

Tel: +49 351 404570 Fax +49 351 4045777 Email: info@flusoft.de Web: https://www.flusoft.de

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Herzlichen Dank	
Vorteile	3
Arbeitsweise	
Eigenschaften	3
Achtung	3
Auspacken und Installation	3
Nutzung	4
Technische Daten	
Fehlerbeschreibung	6
Elektrische Probleme	6
Der Ein-/ Ausschalter leuchtet nicht	6
Die Maschine hat Strom, aber nimmt kein Papier	6
Mechanische Probleme	6
Der Zyfuser scheint normal zu funktionieren, aber das Papier wird nicht eingezogen	
Es tritt ein wiederholter Papierstau auf	6
Das Papier läuft nicht gleichmäßig durch die Maschine oder stoppt grundlos (Ruckeln,	
Stottern, kurzzeitiges Stoppen)	
Sicherheitshinweise	7
Allgemein	7
Elektrisch	7

Einleitung

Herzlichen Dank

Vielen Dank für die Nutzung und den Einsatz dieses Schwellpapierkopierers. Sie haben damit eine sehr gute Wahl getroffen, um Ihre taktilen Grafiken herzustellen.

Vorteile

Zyfuse-Heater produziert hochwertige taktile Grafiken auf wärmeempfindlichem Schwellpapier. Dieses Gerät ist ideal für blinde und sehbehinderte Menschen.

Für die

- Schule
- Ausbildung
- Studium
- Weiterbildung
- zu Hause
- Orientierung und Mobilität

Arbeitsweise

- Dokumente werden unkompliziert und in kurzer Zeit in tastbare Dokumente umgewandelt.
- Drucken oder kopieren Sie Ihre Dokumente einfach auf das entsprechende Spezialpapier und führen Sie diese dann durch den ZyFuse In wenigen Augenblicken erhalten Sie ein hochqualitatives taktiles Dokument.
- Texte, Graphiken, Diagramme, Karten alles ist möglich.
- Auch das Beschriften des Spezialpapiers von Hand ist kein Problem.
- Die hohe Arbeitstemperatur des Gerätes lässt alle dunklen Stellen der Vorlage deutlich hervortreten.

Eigenschaften

- Zwei Ablageflächen für sauberes Gleiten des Papiers ohne Stau und Knittern
- Temperatur von Hand einstellbar
- Interne Temperaturkontrolle für gleichbleibende Qualität der Dokumente

Achtung

Lesen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig, bevor Sie Ihr Zyfuse-Gerät nutzen! Fehlbedienungen können zur Zerstörung bzw. Beschädigung des Gerätes führen, welche auch nicht durch die Garantie abgedeckt werden.

Auspacken und Installation

Nehmen Sie bitte das Zyfuse-Gerät vorsichtig aus dem Karton. Entfernen Sie die Polsterung rechts und links vom Gerät. Nehmen Sie bitte die Führungstabletts des Gerätes aus der Verpackung. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche, so dass der rote Ein-/ Ausschalter und der Temperaturregler auf der rechten Seite sind. Der Stromanschluss ist nun auf der Rückseite.



Nehmen Sie nun das Führungstablett/Vorlagenhalter und hängen es vorn in die beiden Schrauben ein.

Verbinden Sie nun die Kaltegeräteschnur (Stromkabel) mit der Gerätebuchse an der linken Rückseite und dann mit einer Steckdose.

Drücken Sei nun den roten Ein-/ Ausschalter an der linken oberen Seite, um das Gerät zu starten. Sie werden die Arbeit der Lüfter hören.

Die Maschine ist nun zum Herstellen Ihrer ersten taktilen Grafik bereit.

Sollten während dieser Arbeiten Probleme aufgetreten sein, lesen Sie bitte weiter hinten in den Fehlerbeschreibungen nach. Sollten diese Probleme weiterhin bestehen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Nutzung

Wir gehen nun davon aus, dass Sie eine taktile Grafik auf dem Schwellpapier vorbereitet haben oder eine aus dem Beispielpack nutzen.

Schalten Sie das Gerät ein, wie es im vorherigen Kapitel beschrieben wurde.

Für ein Diagramm mit mittlerer Stärke stellen Sie die Temperatur auf den Wert 7.

- Legen Sie nun das Schwellpapier mit dem Diagramm (Zeichnung) nach oben auf den Vorlagenhalter.
- Schieben Sie das Blatt nun gleichmäßig in den Schlitz der Maschine.
- Sobald das Papier den ersten Sensor passiert, leuchtet der Indikator und der Einzug arbeitet automatisch.
- Schieben Sie so lange bis Sie die selbstständige Bewegung des Blattes spüren.
- Das Papier wird durch die Maschine gezogen und auf der Rückseite wieder freigegeben.
- Bitte entfernen Sie die Seite bevor Sie eine weitere Seite einführen.
- Die Lampe erlischt und der Einzug stoppt zwischen den Seiten.
- Zwischen zwei Seiten muss keine Pause eingelegt werden.
- Prüfen Sie die verarbeitete Seite und bei zu geringer Ausdehnung wiederholen Sie den Vorgang.

Erhöhen Sie die Temperatur nur in geringen Stufen!

Hinweise:

Unterschiedlichen Vorlagen, Liniendicken und Formen bedingen unterschiedliche Einstellungen an Ihrem Zyfuse-Gerät. Der Temperaturregler hat die Einstellungsmöglichkeiten von 0 bis 10, wobei 10 die wärmste und 0 die kälteste Einstellung ist.



Bei sehr feinen Linien nutzen Sie bitte die Einstellung 10. Ebenso sollten Sie diese Einstellung bei sehr kalter Umgebung nutzen.

Bei großen schwarzen Flächen nutzen Sie bitte Werte kleiner als 7. Auf diese Werte können Sie auch zurück gehen wenn das Gerät längere Zeit in Betrieb ist.

Es wird empfohlen, keine großen schwarzen Flächen und feine Linien zu mischen.

Ihr Zyfuse kann Papiergröße bis zu A3+ verarbeiten, all diese Größen passen in den Vorlagenhalter an der Vorderseite des Gerätes.

Bei kleineren Formaten (A4 und kleiner), versuchen Sie die Blätter zentriert in das Gerät zu führen , um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Stellen Sie ebenfalls sicher, dass das Papier flach in der Zuführung liegt.

Technische Daten

• Größe: 50 x 15 x 19 cm (L x B x H)

• Gewicht: 6 kg

• Stromversorgung: 230 Volt Netzstecker

Farbe: schwarzPapiergröße: A4 / A3

Fehlerbeschreibung

Elektrische Probleme

Der Ein-/ Ausschalter leuchtet nicht

- Schließen Sie das Stromkabel an.
- Prüfen Sie ob die Steckdose Strom hat.
- Prüfen Sie die Sicherung.

Die Maschine hat Strom, aber nimmt kein Papier

- Prüfen Sie, ob Sie das Papier in den richtigen Schacht einführen.
- Eine Sicherheitsvorrichtung soll Papierstau verhindern. Prüfen Sie, ob die Heizlampe ausgeschaltet ist, bevor Sie neues Papier einlegen. Bei Papierstau piept der Zyfuse im 2-Sekunden-Takt.
- Wenn die Maschine fortlaufend piept, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Die häufigsten Probleme werden durch Bedienfehler verursacht. Im Zweifel wenden Sie sich an Ihren Händler.

Mechanische Probleme

Der Zyfuser scheint normal zu funktionieren, aber das Papier wird nicht eingezogen

- Versuchen Sie das Papier in den Ausgabeschacht zu stecken? Versuchen Sie den anderen Schacht und lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.
- Falls Ihre Vorlage falsch in die Maschine gezogen wird, stellen Sie sicher, dass das Papier flach auf dem Vorlagenhalter liegt und gleichmäßig von der Transportvorrichtung eingezogen wird.

Es tritt ein wiederholter Papierstau auf

- Stellen Sie sicher, dass das Papier flach und ebenmäßig in die Maschine gelangt und dass keine Papierreste (Schnipsel, Fremdkörper, ...) in der Maschine verblieben sind.
- Die eingestellte Temperatur könnte zu hoch sein, so dass sich das Papier wellt.
- Die Vorlage hat sehr große schwarze Flächen, so dass sich die Papierkanten wellen.
- Bei Problemen mit den Einzugsrollen, nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf.
- Führen Sie das Papier nicht öfter als 3 mal durch die Maschine.

Das Papier läuft nicht gleichmäßig durch die Maschine oder stoppt grundlos (Ruckeln, Stottern, kurzzeitiges Stoppen)

Der Antriebsriemen ist locker oder ist verdreht – kontaktieren Sie Ihren Händler.

Sicherheitshinweise

Allgemein

Der Zyfuse sollte nur in gut belüfteten Räumen verwendet werden.

Wenn Sie den Zyfuse nach den Bedienhinweisen korrekt nutzen, dann ist die Maschine CE konform und im Einklang mit den Sicherheitsstandards.

Verwenden Sie den Zyfuse nur aufrecht, die Lüfter nach oben und der Ein-/ Ausschalter auf der linken Rückseite.

Decken Sie die Lüfter nicht ab (legen Sie kein Papier darauf!)

Lassen Sie ausreichend Platz für das Papier vor und hinter dem Zyfuse.

Modifikationen am Gerät schließen die Garantie aus.

Warn- und Sicherheitslabels müssen am Gerät verbleiben.

Schauen Sie nicht direkt in die Lampen, während das Gerät arbeitet.

Vermeiden Sie alle Tätigkeiten, die Gefahrensituationen herbeiführen könnten.

Elektrisch

Prüfen Sie die Sicherheits- und Warnhinweise, bevor Sie den Zyfuse in Ihrem Land benutzen (Spannung 220-230Volt).

Nutzen Sie nur die beigefügte Kaltgeräteschnur.

Im Falle eines elektrischen Problems, ziehen Sie den Netzstecker und kontaktieren den Händler.

Der Zyfuse muss an einer Schutzkontaktsteckdose betrieben werden.