

Erste Schritte mit Ihrem Secabo CIII Schneideplotter

Installation Secabo FlexiStarter

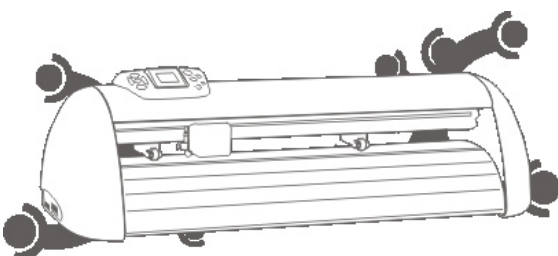
Ihr Secabo Schneideplotter wird mit der Schneidesoftware FlexiStarter in der Version 8.5 mit USB-Dongle ausgeliefert. Zur Ansteuerung des Schneideplotters über ihren PC installieren Sie die Software wie im Folgenden beschrieben:

- Stecken Sie den mitgelieferten USB-Dongle (Kopierschutzstecker) in einen freien USB-Port Ihres PCs (die Installation erfolgt automatisch).
- Legen Sie die mitgelieferte CD *FlexiStarter* ein.
- Wählen Sie im Setup Sprache *Deutsch* aus und klicken Sie auf *OK*.
- Lesen Sie die Software-Lizenzvereinbarungen aufmerksam und akzeptieren Sie diese.
- Folgen Sie den Anweisungen des Installations-Assistenten.
- Sie werden aufgefordert Ihr 32-stelliges Passwort einzugeben, dieses finden Sie auf der Rückseite der FlexiStarter CD-Hülle, wählen Sie ein weiteres Mal Ihre Sprache aus und klicken Sie auf *done*.
- Warten Sie bis der Installationsvorgang abgeschlossen ist und klicken Sie auf *fertig stellen*.



Falls Sie eine FlexiStarter Version 8.5 mit Internetfreischaltung haben, entnehmen Sie die hierfür wichtigen Installationsschritte aus der Bedienungsanleitung.

Installation des Plotters auf Ihrem PC

- Um Ihren Secabo CIII Plotter abschließend einrichten zu können, müssen Sie FlexiStarter installieren bevor Sie den Secabo Installations-Assistenten ausführen
- Schalten Sie Ihren Plotter noch nicht ein, verbinden Sie Ihren Plotter noch nicht mit Ihrem PC.
- Legen Sie die mitgelieferte Secabo CIII CD in Ihr CD- Laufwerk ein.
- Das Setup Programm startet Automatisch.
 - > Falls das Programm nicht automatisch startet, rufen Sie die auf der CD enthaltene Datei SETUP.exe auf.
- Der Secabo Installations-Assistent wird nun eingerichtet, dazu ist auf Ihrem PC Microsoft NET 2.0 erforderlich. Sollte ihr Windows Betriebssystem nicht über .NET 2.0 verfügen, wird dieses automatisch installiert. Dazu müssen Sie lediglich den Microsoft Lizenzbestimmungen zustimmen.
- Der Secabo Installations-Assistent startet automatisch. Folgen Sie genau den Anweisungen des Assistenten und in 5 einfachen Schritten ist Ihr Secabo CIII Plotter eingerichtet und betriebsbereit.



Der erste Plotauftrag

- Starten Sie die Schneidesoftware *FlexiStarter*.
- Wählen Sie im Menü *Bearbeiten* den Punkt *Voreinstellungen* aus.
- Klicken Sie auf den Reiter *Werkzeuge* und scrollen Sie in der Liste zum Punkt *Plotten/Schneiden*.
- Markieren Sie in der Liste den Punkt *Plotten/Schneiden*. Entfernen Sie das Häkchen *Verbinde zum lokalen Production Manager über TCP/IP*. Klicken Sie auf den *OK* Button.
- Erstellen Sie einen Schriftzug oder eine Grafik und klicken Sie auf *Datei Plotten/Schneiden* oder das Symbol .
- Es erscheint das Fenster *ProductionManager auswählen*; markieren Sie hier: *Auf diesem Computer (lokal)* und bestätigen Sie mit *OK*.
- Warten Sie bis sich der *ProductionManager* öffnet.
- Wählen Sie *Secabo* und Ihr Modell *C30III*, *C60III* oder *C120III* aus.
- Bei dem Auswahlfenster „*Wie ist Ihr Secabo mit ihrem Computer verbunden?*“ wählen Sie den *COM-Port* aus, den Sie sich notiert haben. (siehe *USB Treiber Installation*)
Ist der *COM-Port* nicht auswählbar müssen Sie Ihren *PC* zunächst *neu starten*.
- Das Fenster *Plotten/Schneiden* öffnet sich, klicken Sie auf *Eigenschaften*.
- Das Fenster *Job/StandardEinstellung* öffnet sich.
- Wählen Sie hier den 3. Reiter .
- Aktivieren Sie *Messerversatz* und tragen Sie einen Wert zwischen *0,020* und *0,033* ein.
Der exakte Wert ist bei jedem *Messer* unterschiedlich.
- Bestätigen Sie mit *OK* und drücken Sie im Fenster *Plotten/Schneiden* auf *senden*.
- Der Schneidevorgang startet!

Fehlerbehebung

Der Schneideplotter beendet den Auftrag mit *Pause* im Display und reagiert nicht mehr auf Tastendruck
In diesem Fall muss der Schneideplotter neu gestartet werden, um den Fehler zu beheben.

Mögliche Ursachen:

- > Der Auftrag wurde in einem falschen Format (zu groß) gesendet.

Aufträge werden immer zu groß ausgegeben

Mögliche Ursachen:

- > Die Auflösung (*Schritt in mm*) wurde verstellt. Der korrekte Wert sind *40.000* Schritte/mm.
- > Die Ausgabegröße beträgt über *100%*.

Ein importierter Auftrag (EPS) wird mehrmals auf der gleichen Position geplottet

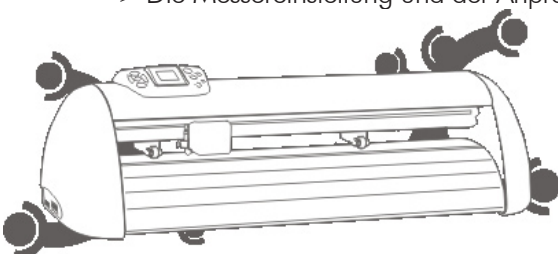
Mögliche Ursache:

- > Die Datei ist evtl. fehlerhaft und sollte überprüft werden.

Gerade Linien werden zackig geschnitten

Mögliche Ursache:

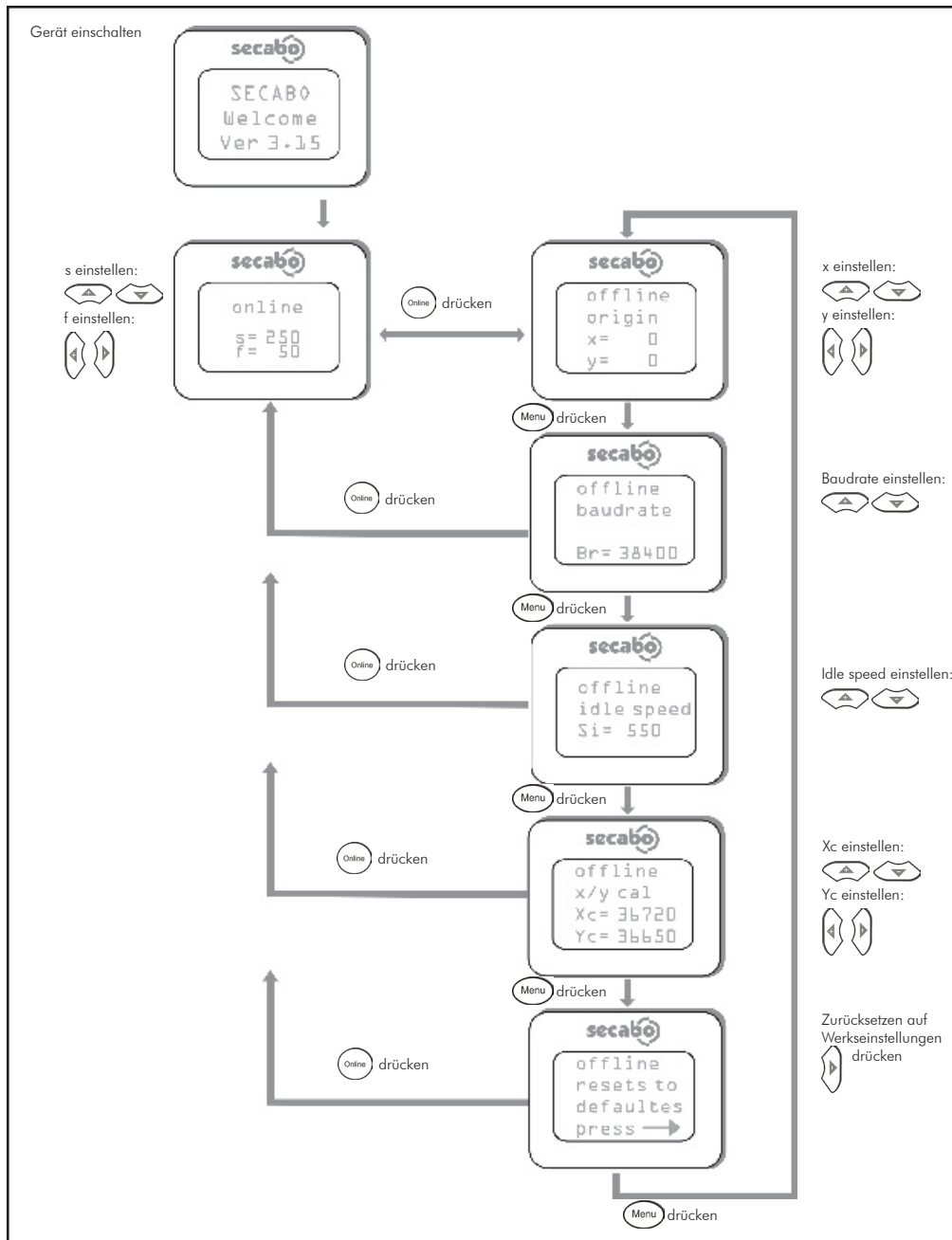
- > Die Messereinstellung und der Anpressdruck sind falsch und sollten überprüft werden.



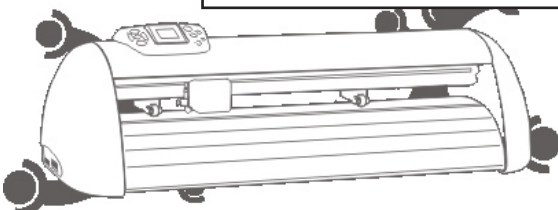
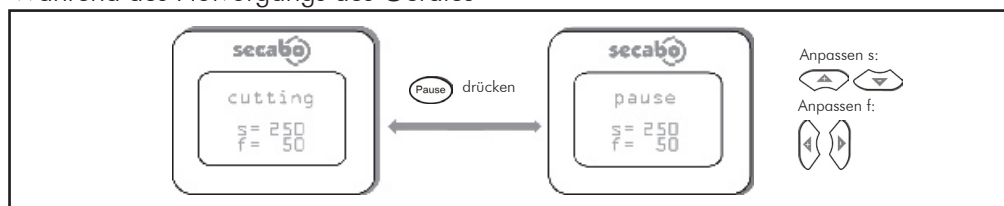
Bedienung des Gerätes

Im folgenden Diagramm sehen Sie die Menüführung des Secabo CIII Schneideplotters. Erläuterungen zu den einzelnen Punkten finden Sie auf der folgenden Seite.

Ruhezustand des Schneideplotters




Während des Plotvorgangs des Gerätes









Online-Modus und Offline-Modus


Nach dem Einschalten des Gerätes erscheint für ca. 3 sek. ein Begrüßungstext mit Ihrer aktuellen Firmwareversion, es wird ein Reset durchgeführt und das Gerät schaltet in den Online-Modus. Durch Drücken der -Taste am Bedienfeld kann zwischen Online- und Offline-Modus umgeschaltet werden. Während des Schneidevorganges muss sich der Schneideplotter generell im Online-Modus befinden. Im Online-Modus können Sie Anpressdruck und Plotgeschwindigkeit einstellen. Zum Ändern der Grundeinstellungen und des Nullpunktes muss das Gerät im Offline-Modus sein.



Geschwindigkeit und Anpressdruck einstellen






Im Online-Modus können Sie folgende Veränderungen vornehmen:


-  Geschwindigkeit erhöhen
-  Geschwindigkeit reduzieren
-  Anpressdruck erhöhen
-  Anpressdruck reduzieren

Um die Schneidegeschwindigkeit und den Anpressdruck während des Plotvorgangs zu verändern, müssen Sie zunächst die -Taste drücken.





Setzen des Nullpunktes

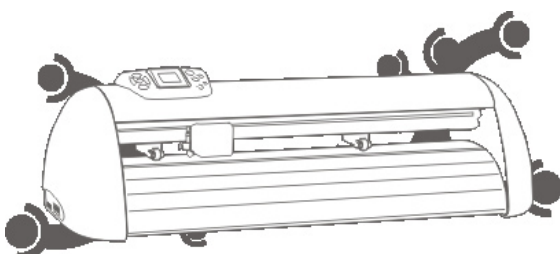
Im Offline-Modus kann der Messerkopf durch Drücken der Pfeiltasten  nach links  und rechts , sowie die Folie vorwärts  und rückwärts  bewegt werden.

Im Display sind die entsprechenden X und Y Koordinaten zu sehen. Um den korrekten Ausgangspunkt zum Plotten zu setzen, bewegen Sie den Messerkopf und die Folie so, dass sich das Messer in der vorderen rechten Ecke der Folie befindet. Drücken Sie dann die -Taste um den Nullpunkt zu bestätigen.



Pause



Um den Plotvorgang zu unterbrechen drücken Sie die -Taste. Durch erneutes drücken der -Taste wird der Plotvorgang fortgesetzt.



Gerätegrundeinstellungen




Baudrate einstellen

Mit den Pfeiltasten  und  können Sie die gewünschte Baudrate Ihres Plotters einstellen. Die eingestellte Baudrate muss identisch mit der am Computer eingestellten Baudrate sein.

Es wird empfohlen mit einer Baudrate von 38400 baud zu arbeiten.



Idle Speed einstellen

Hier können Sie die Verfahrgeschwindigkeit mit gehobenem Messer durch   festlegen.



Kalibrierung der Achsen

Dieser Modus ermöglicht es Ihnen die Achsen des Schneideplotters zu kalibrieren. Dies ist generell nur erforderlich, wenn Plots nicht maßhaltig ausgegeben werden.



Reset

Hier können Sie durch drücken der  -Taste den Schneideplotter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

