



## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

für die Secabo Kreuzlaser

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Secabo Kreuzlasers!

Damit Sie mit Ihrem Gerät reibungslos in die Produktion starten können, lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Jegliche Form der Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Secabo GmbH. Änderungen und Irrtümer der technischen Daten und der Produktmerkmale vorbehalten.

Die Secabo GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Benutzung dieses Produktes entstehen.

Version 1.2 (29.10.2012)

## Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise .....	3
2	Lieferumfang .....	5
3	Bedienung .....	6

# 1 Sicherheitshinweise

## **Bedienungs- und Sicherheitshinweise für den Betrieb von Kreuzlasern für Transferpressen (Laser Klasse 1)**

Bitte beachten Sie folgende Bedienungs- und Sicherheitshinweise, damit Sie lange Freude an Ihrem Lasermodul haben.

Bitte lesen Sie sich die folgenden Hinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf.

### **Die Kreuzlaser für Transferpressen entsprechen einem Laser Klasse 1 (nach DIN EN 60825-1; 2008:5)**

Die Vorsichtsmaßnahmen der Unfallverhütungsvorschrift (BGV B2) sind zu beachten. Dazu gehören u.a.:

- Nicht in den Strahl oder direkte Reflektionen blicken, auch nicht mit optischen Instrumenten.
- Deutliche Kennzeichnung des Laserbereichs mit Warnschildern an allen Zugängen.
- Der Laserstrahl sollte deutlich unter oder über, jedoch nicht in Augenhöhe geführt werden.

Verantwortlich für die Einhaltung der Schutzmaßnahmen ist der Betreiber der Lasereinrichtung. Er hat u.a. dafür Sorge zu tragen, dass die Lasergeräte einer Laserklasse zugeordnet und entsprechend gekennzeichnet sind. Auch für die Einhaltung der speziellen Sicherheitsanforderungen für den Betrieb der verschiedenen Lasertypen ist der Betreiber verantwortlich.

### **Weitere Hinweise**



- Festkörperlaser Lasermodule (DPSS) beinhalten hochwertige Kristalle. Diese sind besonders stoßempfindlich. Schockbelastungen über 50G führen zu einem Leistungsverlust oder der Zerstörung des Modules.
- Für jegliche Änderungen, die am Modul durchgeführt werden wie z.B. Veränderungen an Elektronik, Manipulation an Reglern, Gehäuse oder der Optik (im speziellen Leistungssteigerung) wird keine Haftung oder Gewährleistung übernommen. Manipulationen an Lasermodulen können unter Umständen dazu führen, dass die Ausgangsleistung und die Wellenlänge von den zugesicherten Werten erheblich abweichen.

Hierbei kann die angegebene Laserleistung um ein Vielfaches überschritten werden und es kann eine unsichtbare Infrarot-Laserstrahlung austreten.

**Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise erlischt die gesetzliche Gewährleistung.**

Sollten Sie Fragen bezüglich der einzuhaltenden Sicherheitsmaßnahmen haben, beraten wir Sie gerne bei der Umsetzung.

## 2 Lieferumfang

Artikel	Menge	
Kreuzlaser	1	
Netzteil	1	
Manuel d'utilisation	1	

### 3 Bedienung

- Schließen Sie den Kreuzlaser mit dem mitgelieferten Netzteil an einer 230V Steckdose an.
- Der Laserstrahl leuchtet in Kreuzform auf.



- Platzieren Sie den Kreuzlaser neben der Transferpresse.
- Positionieren Sie das Transferobjekt auf dem T-Shirt.



- Verpressen Sie den Transferdruck auf dem ersten T-Shirt.
- Mit Hilfe des Kreuzlaser können Sie die Transferdrucks auf den weiteren T-Shirts an derselben Stelle vornehmen.



# Konformitätserklärung

## Statement of Conformity



Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die Secabo Kreuzlaser mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:  
We herewith declare under sole responsibility that the Secabo cross laser meet the provisions of the following EC Directives and Harmonized Standards:

EG-Richtlinien / EC Directives:

2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EC Low Voltage Directive

98/37/EG Maschinenrichtlinie (2006/42/EG ab 29.12.2009)

98/37/EC Directive on machinery (from 2009-12-29: 2006/42/EC)

Norm / Standard:

EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke', with a stylized flourish at the end.

Dipl. Ing. Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt', with a stylized flourish at the end.

Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt