



# *delta*-Bedienungsanleitung



TS-nnnn

# INHALTSVERZEICHNIS

<b><u>EINFÜHRUNG</u></b>	3
<u>Wichtiger Sicherheitshinweis</u>	3
<u>Urheberrecht</u>	3
<u>Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen</u>	4
<u>Funkfrequenz-Interferenz</u>	4
<u>Produktverbesserungen</u>	5
<u>Änderung</u>	5
<b><u>BETRIEB</u></b>	6
<u>Einschalten</u>	6
<u>UScan PC Spezifikation</u>	6
<u>UScan+ PC Spezifikation</u>	6
<b><u>DIE BENUTZERSCHNITTSTELLE</u></b>	7
<u>Die Windows-Schnittstelle</u>	7
<u>Dateinamen</u>	7
<u>UScan/UScan+ Control Panels</u>	8
<u>Patron Softwaremodus</u>	9
<u>Patron Software Control Panel</u>	9
<u>Start Panel</u>	11
<u>Format Panel</u>	13
<u>Frame Panel</u>	16
<u>Edit Panel</u>	20
<u>Output Panel</u>	29
<u>Sprachen</u>	37
<u>Quick Access Panel</u>	38
<u>Quick Action Buttons</u>	39

<a href="#"><u>Filmrollen-Steuerungen</u></a>	40
<a href="#"><u>End Session Panel</u></a>	40
<a href="#"><u>System Settings</u></a>	41
<a href="#"><u>Grid Layout</u></a>	42
<a href="#"><u>E-Mail Settings</u></a>	43
<a href="#"><u>File Settings</u></a>	44
<a href="#"><u>Printer Settings</u></a>	45
<a href="#"><u>Shipping</u></a>	45
<a href="#"><u>Machine Settings</u></a>	46
<a href="#"><u>Legal/Pay</u></a>	48
<a href="#"><u>Software Optionen</u></a>	49
<a href="#"><u>Resolution</u></a>	49
<a href="#"><b><u>ANHANG A</u></b></a>	50
<a href="#"><b><u>ANHANG B</u></b></a>	52
<a href="#"><b><u>ANHANG C</u></b></a>	53
<a href="#"><b><u>ANHANG D</u></b></a>	54
<a href="#"><b><u>ANHANG E</u></b></a>	56
<a href="#"><b><u>ANHANG F</u></b></a>	57
<a href="#"><b><u>ANHANG G</u></b></a>	58
<a href="#"><b><u>HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN</u></b></a>	59
<a href="#"><b><u>ÄNDERUNGEN AM USCAN/USCAN+ BENUTZERHANDBUCH</u></b></a>	60

# EINFÜHRUNG

## Important Safety Notice

There is safety-related information in several places in this document. It is important that all users and service technicians read and understand these notices and carefully comply with the warnings and procedures contained within.

---

## Note De Securite

Vour trouverez à plusieurs endroits de ce document des informations en Langue Anglais concernant la sécurité. Afin d'en permettre la lecture aux utilisateurs Français ces informations sur la sécurité ont été reproduites en Langue Francais à la fin de ce guide dans "l'Appendice Sécurité en Langues Européennes." Il est nécessaire que tous les utilisateurs et techniciens Francais lisent attentivement ces informations et respectent soigneusement les mises en garde et le procédures prescrites.

---

## Sicherheitshinweis

An verschiedenen Stellen dieser Unterlage befinden sich Hinweise in englischer Sprache, die sich auf Hinweise hinsichtlich der Sicherheit beziehen. Für die deutschsprachigen Leser dieser Informationen sei darauf hingewiesen, daß sich eine deutsche Übersetzung im Sicherheitsanhang dieser Anleitung befindet. Es ist wichtig, daß alle Benutzer und Servicetechniker, die die deutsche Sprachfassung verwenden, diese Hinweise verstehen und sich sorgfältig an die darin enthaltenen Warnungen und Vorschriften halten.

---

## Urheberrecht

Die UScan für Windows Software sowie sämtliche Informationen in diesem Dokument sind Eigentum der The Crowley Company. Die Software und die Dokumentation werden im Rahmen einer Lizenzvereinbarung bereitgestellt. Weder die Software noch die Dokumentation dürfen, ganz oder teilweise, ohne die Zustimmung von The Crowley Company kopiert werden, außer wie durch die Lizenzvereinbarung gestattet.

© 2015 The Crowley Company. Alle Rechte vorbehalten.

---

## Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen

MS-DOS und Windows sind Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Sämtliche Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen werden vollständig anerkannt.

---

## Funkfrequenz-Interferenz

Dieses Gerät wurde im Hinblick auf eine Einhaltung der Anforderungen von FCC Teil 15 Unterteil J, Klasse A sowie VDE 0871 Klasse B ausgelegt. Dieses Gerät wurde ferner übereinstimmend mit den Anforderungen des Deutschen Zentralamts für Zulassungen im Fernmeldewesen (ZZF) Vorschrift Vfg 1046 ausgelegt und ist Funkfrequenz-unterdrückt.

Das Gerät beinhaltet zahlreiche Konstruktionsmerkmale, um sowohl geleitete als auch abgestrahlte Emissionen zu minimieren. Für den Fall von Funk- oder TV-Interferenzen, sollten die folgenden Punkte überprüft und falls erforderlich korrigiert werden:

- (i) Die Gerätegehäuse müssen im Normalbetrieb ordnungsgemäß geschlossen sein.
- (ii) Steuerungs- und Datenschnittstelle-Kabel, wie geliefert, verwenden abgeschirmte Kabel und Anschlüsse und besitzen Ferritperlen als zusätzlichen Schutz gegen eine ungewollte Strahlung. Benutzerseitig bereitgestellte Kabel müssen über einen ähnlichen Aufbau verfügen, wenn die Interferenz zu minimieren ist.
- (iii) Die Erfahrung hat gezeigt, dass in der Mehrzahl der Fälle, der Host-PC die vorwiegende Interferenzquelle ist. Bei kritischen Installationen sollte sorgfältig darauf geachtet werden, ein Modell zu wählen, das entsprechend den FCC/VDE-Standards qualifiziert ist.
- (iv) Die Standortwahl für den Funk-/TV-Empfänger und /oder seine Antenne sollte so durchgeführt werden, dass das gewünschte Signal maximiert und die Interferenz minimiert wird.
- (v) Wenn der Funk-/TV-Empfänger über eine Netzstromversorgung verfügt, ist es ratsam, eine gesonderte Wechselstrom-Steckdose getrennt zu der für das Gerät verwendeten Steckdose zu verwenden.
- (vi) Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal gewartet werden; Eigenreparaturen könnten erfolgreich sein, aber auch zu übermäßige Interferenz führen.

**WARNUNG:** Dieses Gerät erzeugt und nutzt Funkfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn das Gerät nicht übereinstimmend mit den Anweisungen der Bedienungsanleitung installiert und genutzt wird, kann es Interferenzen bei der Funk-Kommunikation erzeugen. Es wurde darauf ausgelegt, die Grenzwerte für ein Klasse A Computergerät gemäß Unterteil J von Teil 15 der FCC-Vorschriften zu erfüllen, die im Hinblick auf einen angemessenen Schutz gegen solche Interferenzen bei einem Betrieb in einer gewerblichen Umgebung entwickelt wurden. Bei Betrieb dieses Gerätes in einer Wohngegend ist eine Erzeugung von Interferenzen wahrscheinlich; in diesem Fall wird vom Benutzer gefordert, die entsprechenden erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, um auf eigene Kosten Abhilfe gegen die Interferenzen zu schaffen.

---

## Produktverbesserungen

Zeuschel und seine Partner verfolgen eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung und behalten sich das Recht vor, diese Funktionen und Spezifikationen des Produktes ohne Benachrichtigung zu ändern.

## Änderung

Version 2.1.706-19-2015

Version 2.1.003-02-2015

Version 2.0.307-07-2014

Version 2.0.007-04-2014

Version 1.7.007-04-2014

Version 1.2.820-11-2013

Version 1.2.725-10-2013

Version 1.1.16-6-2013

Version 1.1.017-5-2013

Version 1.13 30-1-13

Version 1.12 7-1-2013

Version 1.11 27-9-2012

Version 1.10 7-9-2012

Version 1.9 30-8-2012

Version 1.8 12-7-2012

Version 1.7 26-6-2012

Version 1.6 19-6-2012

Version 1.5 18-6-2012

Version 1.4 15-6-2012

Version 1.3 13-6-2012

Version 1.2 23-5-2012

Version 1.1 14-2-2012



---

# BETRIEB

## Einschalten

Schalten Sie den PC mithilfe seines normalen Ein-/Aus-Schalters ein (sowie ggf. den Bildschirm). Schalten Sie den Scanner mithilfe des Ein-/Aus-Schalters auf der rechten Maschinenrückseite ein.

---

## Delta PC Spezifikation

Zeuschel verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung und behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne Benachrichtigung zu ändern.

	Minimum	Empfohlen
<b>Prozessor</b>	Intel Core2 Duo 2,4 GHz	Intel Core i5
<b>Speicher</b>	2GByte	4Gbyte
<b>Monitor</b>	1080x768 in Farbe	23" Touchscreen 1920x1080 in Farbe
<b>DVD-Laufwerk</b>	So ist es. Erforderlich für die Installation der UScan Software	
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 Hi-speed 480 MHz	
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Professional (32 bit bzw. 64 bit) Windows XP Professional (32 bit bzw. 64 bit) Windows 8 (32 bit bzw. 64 bit ) Intel-Prozessor	

## Delta+ PC Spezifikation

Zeuschel verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung und behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne Benachrichtigung zu ändern.

	Minimum	Empfohlen
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5	Intel Core i7
<b>Speicher</b>	4Gbyte	4Gbyte
<b>Monitor</b>	1080x768 in Farbe	23" Touchscreen 1920x1080 in Farbe
<b>DVD-Laufwerk</b>	So ist es. Erforderlich für die Installation der UScan+ Software	
<b>Schnittstelle</b>	USB 3.0	
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Professional (nur 64 bit ) Windows 8 (nur 64 bit) Intel-Prozessor	

# DIE BENUTZERSCHNITTSTELLE

## Die Windows-Schnittstelle

Die UScan/UScan+ Software arbeitet mit dem Microsoft Windows 7, 8 und 8.1 Betriebssystem (UScan+ arbeitet nur mit Windows 7, 8 und 8.1 64-Bit) und nutzt sämtliche standardmäßigen Windows-Steuerungen, wie z.B. Pull-Down-Menüs, Dialogfelder, Listenfelder und Schaltflächen. Eine vollständige Beschreibung dieser Windows-Steuerungen entnehmen Sie bitte der mit Windows gelieferten Dokumentation.

## Dateinamen

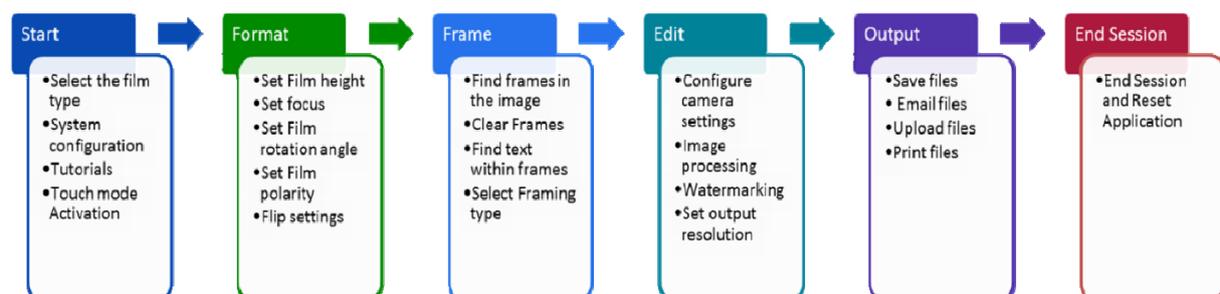
Das Windows 7 Betriebssystem gestattet die Verwendung von Pfadnamen mit bis zu 255 Zeichen und dies wird in sämtlichen Datei-bezogenen Funktionen der UScan/UScan+ Software genutzt. Die Bearbeitungsfelder, welche Dateinamen anzeigen, zeigen so viel wie möglich des Dateinamens an, während die Datei immer mit sämtlichen der eingegebenen Zeichen gespeichert wird.

# Delta/Delta+ Control Panels

## PATRON SOFTWAREMODUS

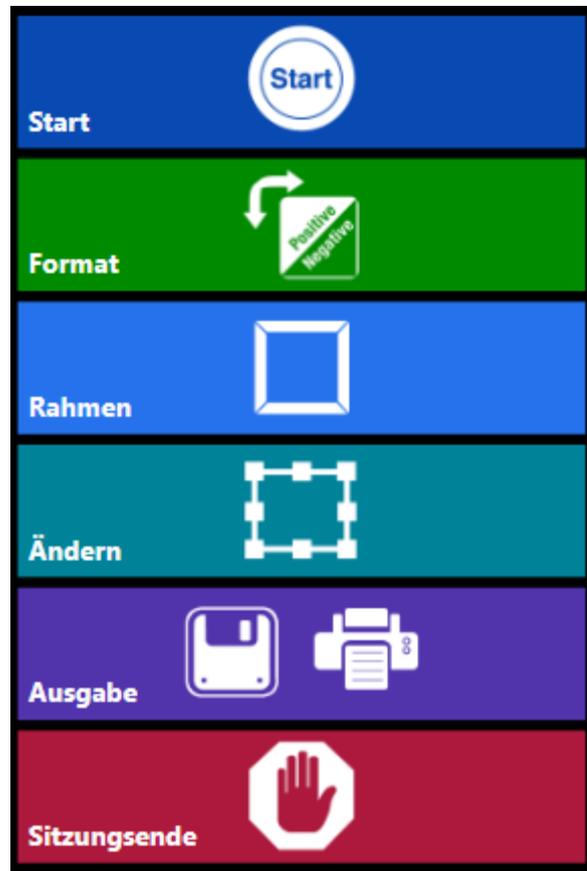
Der UScan/UScan+ Patron Software Modus setzt sich aus **Startkachel**, **Formatkachel**, **Rahmenkachel**, **Ändernkachel**, **Ausgabekachel** und dem **Sitzungsende** zusammen. Jede Kachel hat seine eigene Sammlung an Icons, die zur Kontrolle der einzelnen Softwarekomponenten verwendet werden.

Die Hauptintention ist das Simulieren eines Arbeitsflussmodells vom **Start** (Auswahl Film typ, Anleitung, Systemkonfiguration, Anleitungen und Aktivierung des Touchmodus) über **Film-Format** (Filmeigenschaften wie Höhe, Fokus, Rotationswinkel, Polarität und Flipseinstellungen vornehmen) über **Rahmen** (Rahmen in der Abbildung finden, Rahmen löschen, Text innerhalb von Rahmen finden und Rahmentyp auswählen) über **Ändern** (Kameraeinstellungen konfigurieren, Bildbearbeitung, Wasserzeichenmarkierung und Output-Auflösung) bis zur Ausgabe (Dateien speichern, E-Mail-Dateien, Dateien hochladen und drucken). Man beachte, dass man zu jedem Zeitpunkt auf jede Kachel zugreifen kann.



# Patron Software Control Panel

---



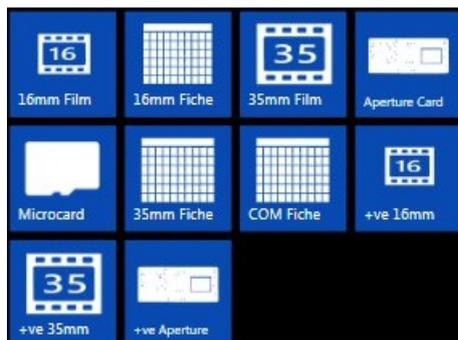
Nachdem eine Kachel angeklickt wurde, werden die anderen Kacheln verkleinert, indem der Arbeitsfluss von oben nach unten angegeben wird.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)



Obige Abbildung zeigt z.B. das Delta/Delta+ Main Control Panel im Patron Software Modus, bei dem die aktuelle Kachel die **Ausgabekachel**. Es ist zu erkennen, dass die anderen vorstehenden Kacheln verkleinert wurden. Allerdings kann man immer noch während jeder Phase des Prozesses auf andere Kacheln zugreifen, solange nicht die Sitzungsendekachel **angeklickt** wurde.

## STARTKACHEL



Die **Auswahlkacheln** werden angezeigt, wenn auf die Startkachel geklickt wurde.

Die ersten Icons legen durch entsprechendes Anklicken die geeigneten Standardeinstellungen für die gewählte Filmart fest.

### 16MM FILM



Das **16mm Film**-Icon bewegt den Zoom, um den 16mm-Mikrofilm mit der Kamera im Landschaftsmodus anzuzeigen, wodurch zwei oder mehrere Portrait-Frames gleichzeitig betrachtet werden können.

### 16MM FICHE



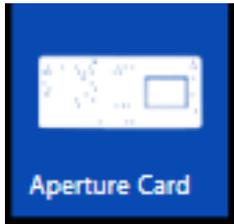
Das **16mm Fiche**-Icon bewegt den Zoom, um den 16mm-Mikrofilm mit der Kamera im Landschaftsmodus anzuzeigen, wodurch zwei oder mehrere Portrait-Frames gleichzeitig betrachtet werden können.

### 35MM FILM



Das **35mm Film**-Icon bewegt den Zoom, um den 35mm-Mikrofilm mit der Kamera im Landschaftsmodus anzuzeigen, wodurch zwei oder mehrere Portrait-Frames betrachtet werden können.

## APERTURE CARD



Das **Aperture Card**-Icon bewegt den Zoom, um das gesamte Aperture Card Mikrofilm-Fenster mit der Kamera im Landschaftsmodus anzuzeigen.

## MICROCARD (nur UScan+ )



Das **Microcard**-Icon schaltet das vordere Beleuchtungssystem ein und bewegt dann den Zoom, um in 35mm mit der Kamera im Landschaftsmodus anzuzeigen.

Die zusätzlichen Wahlmöglichkeiten umfassen:

**35mm Fiche.** Gleiche Einstellung wie beim 16mm Fiche, außer mit einem 35mm Zoomfenster.

**COM Fiche.** Zoomt auf eine 7mm Framehöhe für einen zu scannenden 208 bzw. 270 Frame COM-Fiche.

**+ve 16mm.** Gleichermaßen wie für 16mm Film, außer mit einer positiven Bildeinstellung.

**+ve 35mm.** Gleichermaßen wie für 35mm Film, außer mit einer positiven Bildeinstellung.

**+ve Aperture Card.** Gleichermaßen wie für Aperture Card Film, außer mit einer positiven Bildeinstellung.

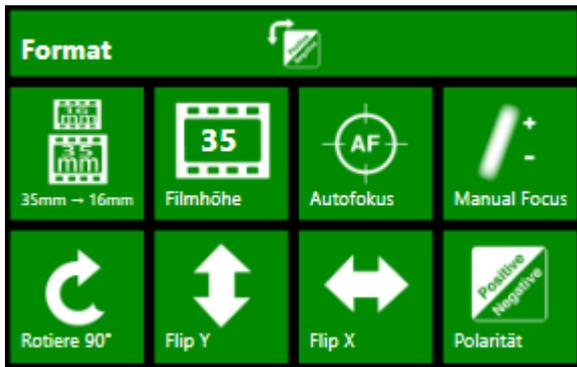
## TOUCH MODE



Das **Touch Mode**-Icon schaltet die Bilddarstellung vom Frame Drawing-Modus in den Modus Touch Screen Zooming und Panning, und gestattet somit das Schwenken sowie das Zoomen mit zwei Fingern (führen Sie die zwei Finger auseinander, um herauszuzoomen und führen Sie die zwei Finger zusammen, um heranzuzoomen).

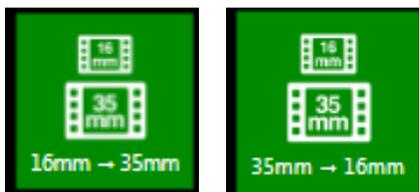
**Beachten Sie, dass das Icon Touch Mode nur verfügbar ist, wenn ein Touchscreen-Eingabegerät angeschlossen ist.**

## FORMAT PANEL



Die **Formatkacheln** werden angezeigt, wenn auf die Formatkachel geklickt wurde. Diese Icons werden für die Konfiguration der Filmeigenschaften wie z.B. Filmhöhe, Fokus, Filmrotationswinkel, Filmpolarität und horizontaler und vertikaler Spiegelung verwendet.

## ZOOM 16/35

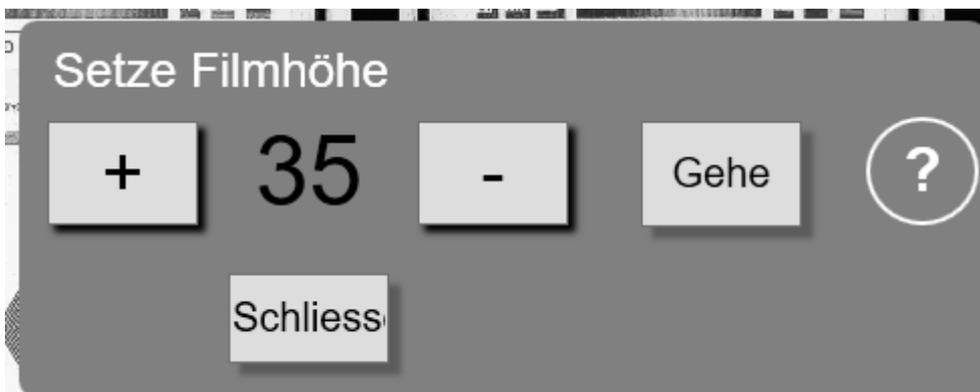


Das **Zoom 16/35**-Icon wird zum Umschalten zwischen den **16mm** und **35mm** Filmmodi verwendet, die die Höhe des sichtbaren Filmbereichs vorgeben.

## Filmhöhe



Das **Filmhöhe**-Icon wird verwendet, um die Höhe am Film zu steuern, in den die Kamera gezoomt wurden. Wird dieses Icon angeklickt, öffnet sich das Fenster **Set Film Height**. Die **+**-Taste wird verwendet, um das Bild auf dem Bildschirm zu vergrößern, wodurch die Höhe des betrachteten Films reduziert wird. Klicken Sie auf die **-**-Taste, um das Bild auf dem Bildschirm zu verkleinern. Alternativ können Sie in einem Schritt auf eine neue Höhe zoomen, indem Sie die in mm gezeigte Höhe bearbeiten und dann auf den Hauptteil des **Zoom-Icons** klicken. Der Filmhöhebereich liegt zwischen 4 mm und 35 mm.

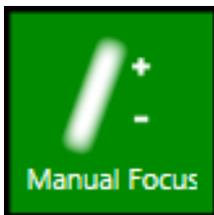


## AUTO FOCUS

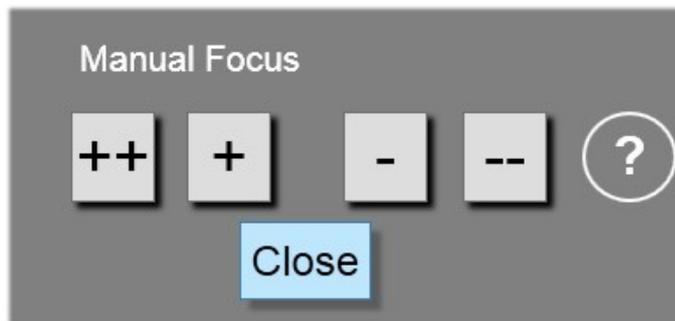


Durch Klicken auf das **Autofokus**-Icon wird automatisch auf das aktuell betrachtete Bild fokussiert.

## MANUAL FOCUS



Durch Klicken auf das **Manual Focus**-Icon wird das **Manual Focus**-Fenster im aktuell betrachteten Bild geöffnet. Die Tasten +, ++, - sowie - - ermöglichen es, den Fokus manuell einzustellen. Die Tasten ++ und - - gestatten einen schnelleren Fokus. Die Tasten + und - lassen sich per Maus gedrückt halten, um eine kontinuierliche Fokusbewegung zu erzeugen.



## ROTATE



Das **Rotate**-Icon rotiert das Bild digital in 90-Grad-Segmenten. Durch Klicken auf das **Rotate**-Icon wird das Bild 90 Grad in Richtung des Uhrzeigersinns auf die Winkel 90 Grad, 180 Grad, 270 Grad und 0 Grad gedreht.

## Spiegeln X-Achse



Das **Spiegeln X**- Icon ermöglicht dem Benutzer das Bild auf dem Bildschirm in der entgegengesetzten Richtung zur X-Achse zu betrachten.

## Spiegeln Y-Achse



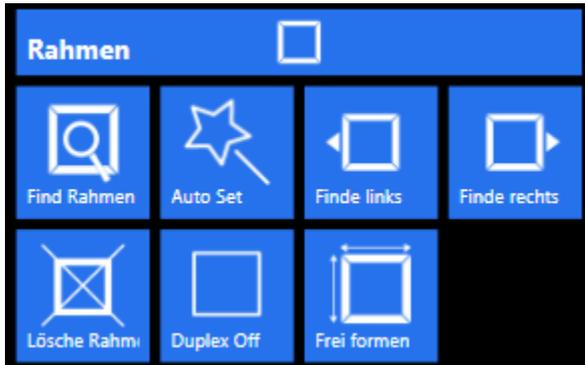
Das **Spiegeln Y**- Icon ermöglicht dem Benutzer das Bild auf dem Bildschirm in der entgegengesetzten Richtung zur Y-Achse zu betrachten.

## Polarität



**Polarität** wechselt des angezeigte Bild zwischen **Negative** (weißer Text vor schwarzem Hintergrund) und **Positive** (schwarzer Text vor weißem Hintergrund). Das Icon schaltet zwischen dem Negativen und Positiven Zustand hin und her.

## Rahmenmenü



Die **Rahmen**-Icons werden angezeigt, wenn auf die Rahmenkachel geklickt wurde. Diese Icons ermöglichen die Frameerkennung, das Finden von Texten innerhalb von Frames, den Masking- und Framing-Modus.

### Finde Rahmen



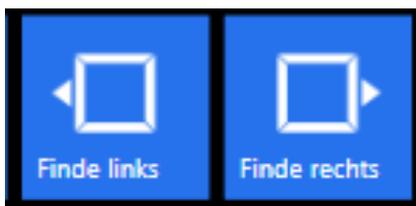
Die Finde Rahmen Funktion ermöglicht es UScan/UScan+, nach einem Frame in der Mitte des Livefensters zu suchen.

### AUTO SET



Wenn das **Auto Set**-Icon angeklickt wird, wird die Software automatisch versuchen, den Bildschirm zu entzerren, einen Frame zu finden, die Bildpolarität des gewählten Frames einzustellen und letztlich die Framehöhe zu zoomen.

### Finde links und Finde rechts



Das **Finde links** -Icon ermöglicht dem Benutzer, den nächsten Rahmen auf der linken Seite auf einer Filmrolle zu finden. Wenn das **Finde links**-Icon angeklickt wird, wird UScan/UScan+ nach dem nächsten Frame auf der linken Seite suchen; gleichermaßen ermöglicht das **finde rechts**-Icon es dem Benutzer, den nächsten Frame auf der rechten Seite einer Filmrolle zu finden. Wenn das **Finde rechts**-Icon angeklickt wird, wird UScan/UScan+ nach

dem nächsten Frame auf der rechten Seite suchen.

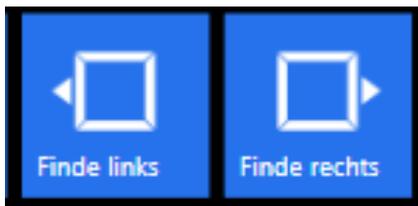
## Lösche Rahmen



Klicken Sie auf das **Lösche Rahmen**-Icon, um sämtliche blauen, grünen oder roten Frames vom UScan/UScan+ Anzeigebildschirm zu löschen.

## OCR-Funktionen für Frame Panel

### TEXT LEFT und TEXT RIGHT



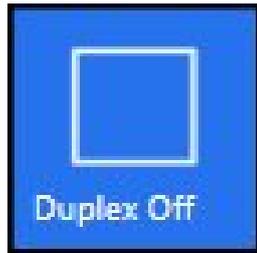
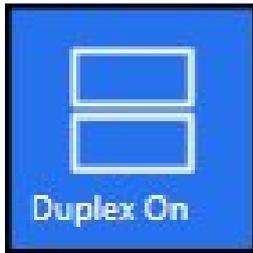
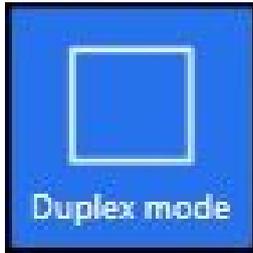
Das **Text Left**-Icon gestattet es dem Benutzer, Text im Frame zur linken auf einer Filmrolle zu finden. Wenn das **Text Left**-Icon angeklickt wird, wird die Software im nächsten Frame auf der linken Seite suchen; gleichermaßen ermöglicht das **Text Right**-Icon es dem Benutzer, den Text im nächsten Frame auf der rechten Seite einer Filmrolle zu finden. Wenn das **Text Right**-Icon angeklickt wird, wird die Software im nächsten Frame auf der rechten Seite suchen.

### FIND TEXT

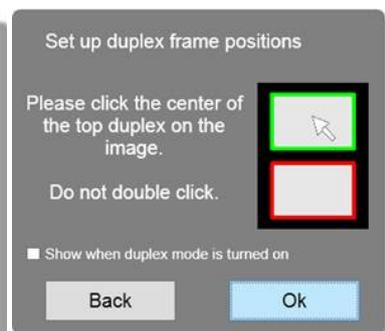
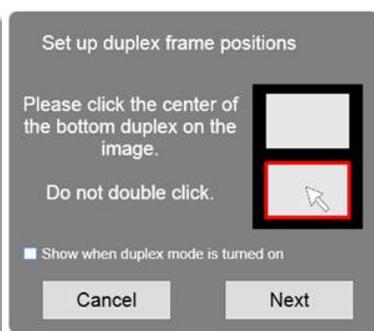
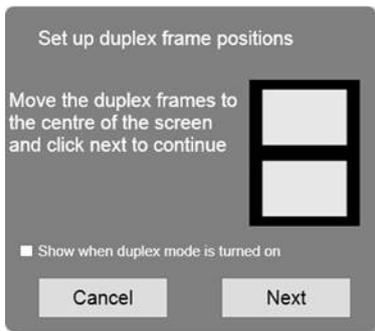


Das **Find Text**-Icon ähnelt der **Find Frame**-Funktion und gestattet dem Benutzer Textketten zu finden. Klicken Sie auf das **Find Text**-Icon, um das Menü anzuzeigen. Geben Sie den zu suchenden Text ein, und klicken Sie auf „Enter“. **Beachten Sie, dass die OCR-Lizenz gekauft und installiert werden muss, bevor die Find Text-Funktion arbeiten kann.**

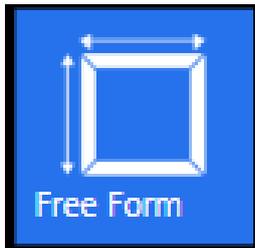
## DUPLEX MODE



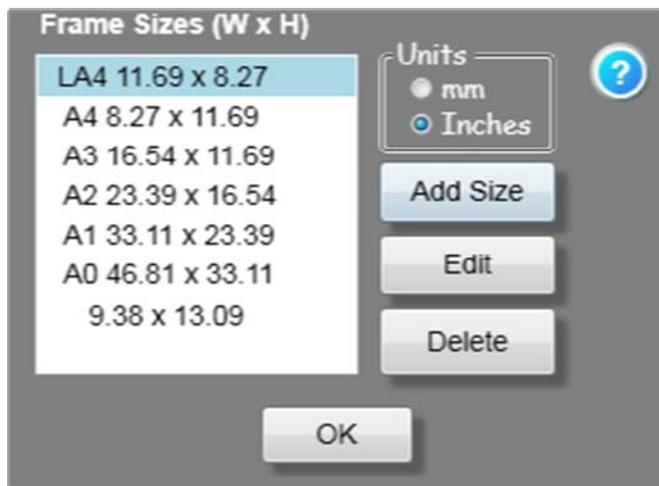
Das **Duplex mode**-Icon wird verwendet, um zwischen Duplex-Framing und Simplex-Framing umzuschalten. Durch Klicken auf das Icon, wird der **Duplex**-Framingmodus eingeschaltet. Durch Doppelklicken mit der Maus in den Bildbereich wird versucht, die zwei **Duplex**-Frames zu lokalisieren. Wird erneut auf das Icon geklickt, wird das **Duplex**-Framing ausgeschaltet. Bei eingeschaltetem **Duplex**-Framing lassen sich die Duplex-Koordinaten/Positionen durch Klicken mit der rechten Maustaste auf das Icon konfigurieren.



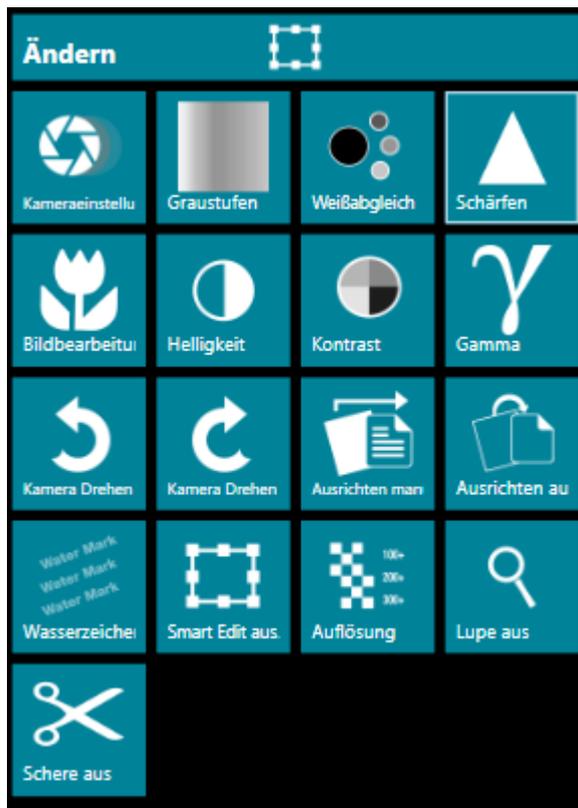
## OUTPUT SIZE



Das **Output Size**-Icon schaltet zwischen der **Free Form**-Ausgabegröße und der **Predefined**-Ausgabegröße hin und her. Bei der **Free Form**-Ausgabegröße kann der Benutzer das blaue 'Bild speichern'-Rechteck auf jede Größe und jedes Aussehensverhältnis ziehen, dass für den derzeitigen Filmbetrachtungsbereich passend ist. Bei der **Predefined**-Ausgabegröße werden Größe und Aussehensverhältnis durch die aktuell gewählte Rahmengröße definiert. Wenn **Predefined**-Ausgabegröße gewählt wird, lassen sich die Fenster zur Konfiguration der Rahmengröße durch Klicken mit der rechten Maustaste auf das Icon öffnen.



## Ändern Panel



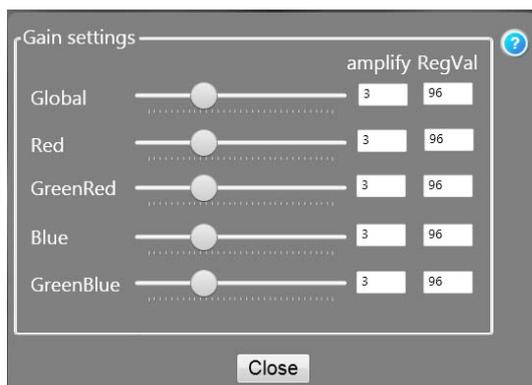
Die **Ändern Kacheln**-Icons werden angezeigt, wenn auf das **Ändern Panel** geklickt wurde. Diese Icons betreffen die Bildverarbeitung, das Erzeugen von Wasserzeichen, die Kamerarotation und die Kameraeinstellungen wie z.B Kontrast, Helligkeit, Empfindlichkeit, etc.

## CAMERA SETTING



Durch Klicken auf das **Camera Settings**-Icon wird das Menü **Gain Settings** geöffnet.

Die **Global**-Einstellung ist die gleiche wie **Sensitivity**, ermöglicht es Ihnen jedoch, einzelnen Aufbaueinstellungen wie z.B. Red, GreenRed, etc. zu ändern.



## Graustufen



Um Bilder in **Graustufen anzuzeigen**, klicken Sie auf das Icon **Graustufen**.

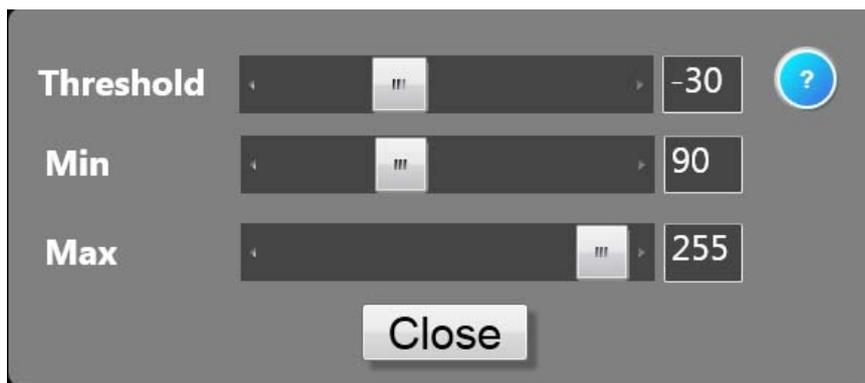
Beachten Sie, dass die Schaltfläche zwischen den Modi **Color**, **Schwarzweiß** und **Graustufen** umschaltet.

## Schwarzweiß



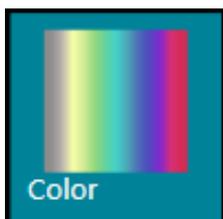
Um Bilder **Schwarzweiß** (schwarz und weiß) anzuzeigen, klicken Sie auf das **Schwarzweiß** -Icon.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Schwarzweiß** -Icon, um das Menü zu öffnen. Beachten Sie, dass die Schaltfläche zwischen den Modi **Color**, **Schwarzweiß** und **Grayscale** umschaltet. (Die **Color**-Option ist nur für UScan+ verfügbar.)



Die **Threshold Setting** hat die gleiche Wirkung wie der Regler am unteren Rand des **Schwarzweiß** I-Symbols. Durch das Bewegen dieses Reglers nach links erscheinen bitonale Bilder heller; durch Bewegen dieses Reglers nach rechts erscheinen bitonale Bilder dunkler. **Min** und **Max** sind hierbei wie ein Unter- und ein Oberwert, zwischen denen **Auto Thresholding** den automatischen Grenzwert einstellt. Eine Erhöhung von **Min** macht ein Bild dunkler; eine Reduzierung von **Max** macht ein Bild heller.

## COLOR (nur UScan+)

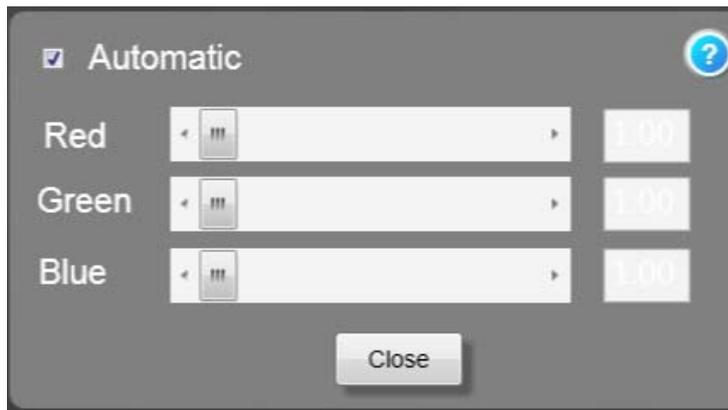


Um Bilder in **Farbe anzuzeigen**, klicken Sie auf das **Color**-Icon. Beachten Sie, dass die Schaltfläche zwischen den Modi **Color**, **Schwarzweiß** und **Grayscale** umschaltet.

## WHITE BALANCE



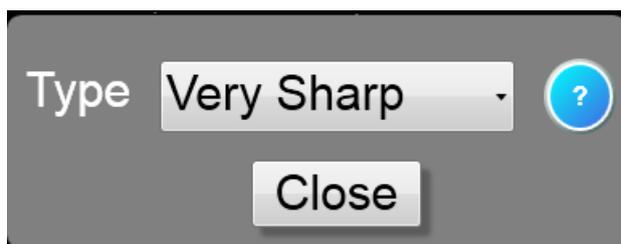
Das **White Balance**-Icon ermöglicht die Einstellung der einzelnen Farben innerhalb des Bildes. Das Icon ist nur aktiv, wenn das Icon **Color Imaging** ausgewählt wurde. Mithilfe von **Manual White Balance**, kann der Benutzer die Farben **Rot**, **Grün** und **Blau** durch Anklicken des Symbols **White Balance** einstellen. Bei **Auto White Balance**, betrachtet die UScan/UScan+ Software die Gesamtfarbe des Bildes und berechnet den „am besten passenden“ Weißabgleich.



## Schärfen



Durch Anklicken des **Sharpening**-Icons, öffnet sich das Fenster **Sharpening Filter**. Die **Sharpening Filter**-Optionen lassen sich auswählen und auf das auf dem Bildschirm angezeigte Bild anwenden.



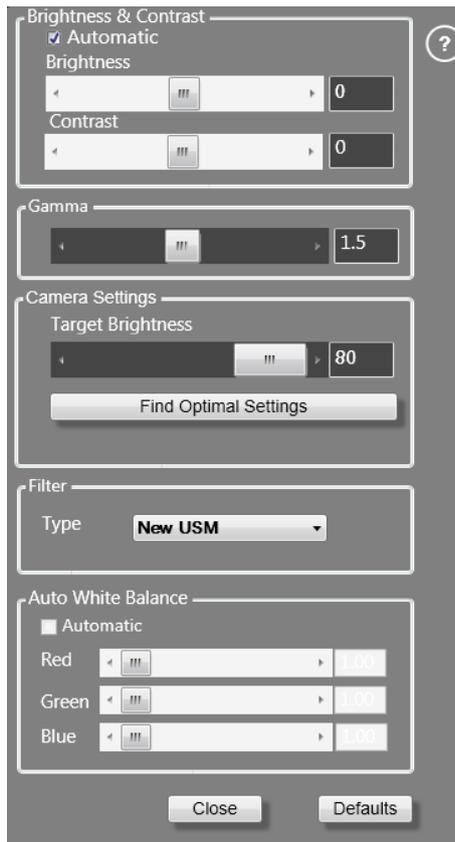
Die verfügbaren Filterarten lauten: **Off**; **Sharpen**; **Sharpen More**; **Very Sharp**; **Un-sharp Mask** und **New USM**.

## Bildbearbeitung



Klicken Sie auf das Bildbearbeitungs -Icon, um zu den Bildbearbeitungs-Einstellungen zu gelangen.

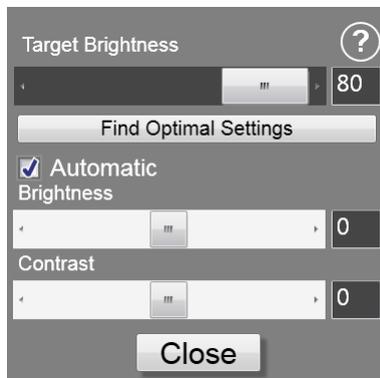
Das Bildbearbeitungs-Menü bietet verschiedene Einstellungen, die sich über die anderen Icons finden lassen bzw. auf die insgesamt über das Bildbearbeitungs -Icon zugegriffen werden kann. Es enthält die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast**, **Gamma**, **Target Helligkeit**, **Find Optimal Settings**, **Filter** und **Auto White Balance**.



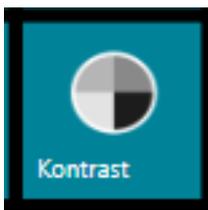
## Helligkeit



Durch Klicken auf das **Brightness**-Icon öffnet sich das Fenster zur Einstellung der Helligkeit. Wenn die Option **Automatic** gewählt wird, stellt die Software die Helligkeit und den Kontrast automatisch ein. Die **Target Brightness** lässt sich jedoch einstellen, um die automatische Einstellung in Richtung von heller oder dunkler aussehenden Bildern zu beeinflussen. Hierzu verwenden Sie den Schieber Target Brightness und klicken anschließend auf **Find Optimal Settings**, sodass die hellere oder dunklere Einstellung im Vergleich zu dem Bild in der Anzeige erfolgen kann. Eine Änderungen zu einer dunkleren Darstellung erfolgt durch eine höhere Zahl. Im **Manual Modus** lassen sich die Schiebersteuerungen verwenden, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. zu verringern. Es ist gleichermaßen möglich, auf die **Contrast**-Konfiguration über das Einstellungsfenster **Brightness** zuzugreifen.



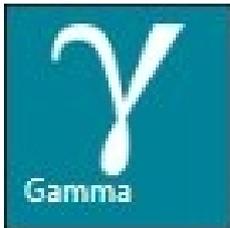
## Kontrast



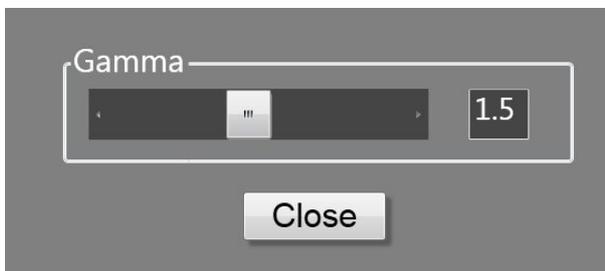
**Contrast** ist der Unterschied in der Leuchtdichte und/oder der Farbe, der ein Bild besser wahrnehmbar macht. Durch Klicken auf das entsprechende Icon öffnet sich das Fenster zur Einstellung des Kontrastes. Wenn die Option **Automatic Contrast** gewählt ist, wird die Software automatisch den Kontrast des auf dem Bildschirm angezeigten Bildes einstellen. Die **Target Brightness** lässt sich jedoch einstellen, um die automatische Einstellung in Richtung von heller oder dunkler aussehenden Bildern zu beeinflussen. Hierzu verwenden Sie den Schieber Target Brightness und klicken anschließend auf **Find Optimal Settings**, sodass die hellere oder dunklere Einstellung im Vergleich zu dem Bild in der Anzeige erfolgen kann. Eine Änderungen zu einer dunkleren Darstellung erfolgt durch eine höhere Zahl. Andernfalls lässt sich der Kontrast mithilfe des Kontrastschiebers einstellen. Es ist gleichermaßen möglich, auf die **Brightness**-Konfiguration über das Einstellungsfenster **Contrast** zuzugreifen.



## GAMMA



Die **Gamma**-Korrektur ändert die Helligkeit und die Verhältnisse von Rot zu Blau und Grün für jeden der Pixelwerte. Die Gamma-Korrektur kann eingestellt werden, indem ihr Wert mithilfe der Schiebersteuerung im Fenster Gamma-Korrektur erhöht oder verringert wird. Ein niedrigerer Gamma-Wert macht ein Bild im Allgemeinen dunkler, während ein höherer Wert ein Bild aufhellt.



## Kamera drehen



Die **Camera Rotate**-Icons rotieren das Bild auf dem Bildschirm, indem die Kamera im Inneren des UScan/UScan+ Scanners gedreht wird. Klicken Sie auf die entsprechenden Icons, um das Bild in kleinen Schritten entweder im Uhrzeigersinn bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen. Klicken auf die **Camera Rotate**-Icons und wiederholtes gedrückt Halten der Icons ermöglicht Ihnen eine Drehung in kleinen Schritten. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die entsprechenden **Camera Rotate**-Icons, um die Kamera in

einem 90°-Winkel zu drehen.

### Ausrichten manuell



Das **Ausrichten manuell** -Icon wird verwendet, um **Skew** des aktuellen Bildes manuell festzulegen. Klicken Sie auf das Icon, um **Ausrichten manuell** zu starten; der Cursor ändert sich zu einem Kreuz auf dem Bild. Klicken Sie und halten Sie die Maustaste gedrückt; ziehen Sie dann eine rote Linie zum rechten äußeren Bildschirmrand in dem Winkel, in dem Sie die Horizontale wünschen. Geben Sie die Maustaste frei, und das Bild dreht sich entsprechend, um die Verzerrung zu korrigieren.

### Ausrichten automatisch



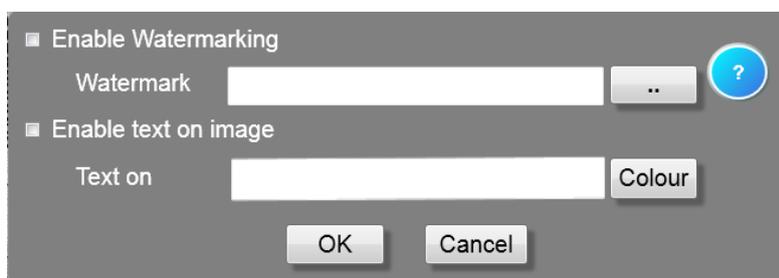
Das **Ausrichten automatisch**-Icon wird verwendet, um die Ausrichtung des aktuellen Bildes automatisch festzulegen. Klicken Sie auf das Haupt-**Ausrichten automatisch**-Icon, um mit **Ausrichten automatisch** eine automatische Ausrichtung des blauen Rahmens in der aktuellen Ansicht durchzuführen.

### WATERMARK

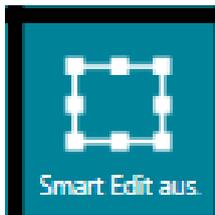


Klicken Sie auf das **Wasserzeichen**-Icon, um ein **Wasserzeichen**-Bild zu ermöglichen, das dann im Hintergrund jedes gespeicherten Bildes erscheint.

Es ist gleichermaßen möglich, Text auf einem gespeicherten Bild erscheinen zu lassen. Hiermit kann der Benutzer den anzuzeigenden Text definieren, indem dieser Text in das hierfür vorgesehene Feld eingegeben wird. Mithilfe der **Color**-Schaltfläche wird ein Dialogfenster **Color Dialog** geöffnet, das für die Auswahl der Textfarbe des **Wasserzeichens** genutzt wird.



## SMART EDIT

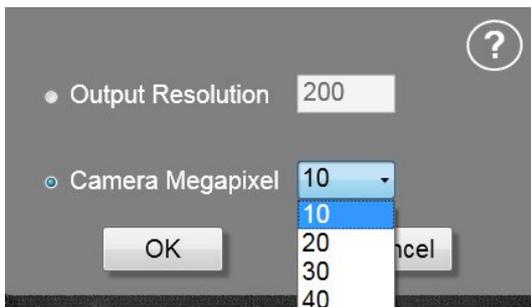


Durch Anklicken des **Smart Edit**-Icons kann der Benutzer einen roten Rahmen im Inneren des bereits auf dem Bildschirm definierten blauen Rahmens zeichnen. **Smart Edit** arbeitet an dem Bildbereich, der durch das rote Rechteck definiert wird. Befindet sich der rechte Rahmen teilweise außerhalb des blauen Rahmens, wird der blaue Rahmen vergrößert, um den roten Rahmen einzuschließen. Die **Smart Edit Zone** ist ein Bereich des Ausgabebildes, der andere Bildgebungsparameter im Vergleich zu denjenigen besitzt, die für die anderen Teile des Bildes angewendet werden. Im **Smart Edit**-Modus werden sämtliche Steuerungsparameter für die Bildgebung nur auf den neu ausgewählten Bereich angewendet.

## Auflösung



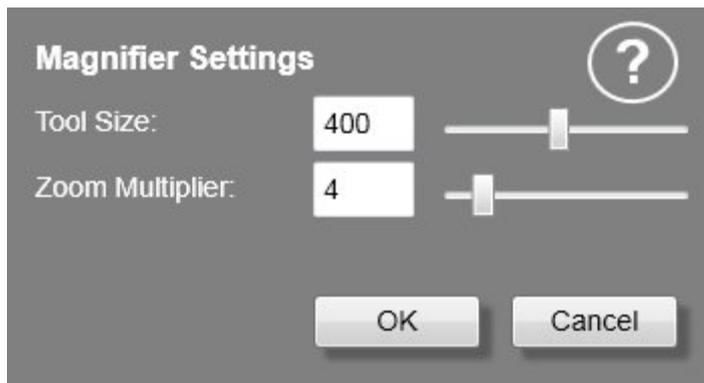
Klicken Sie auf das **Auflösung**-Icon, um zu den **Auflösungs**-Einstellungen zu gelangen. Die **Ausgabe- Auflösung** lässt sich zwischen 100 und 2400 dpi einstellen. Die **Camera Megapixel**-Auflösung lässt sich im Bereich von 10MP bis 40MP einstellen, die standardmäßige Einstellung der Software lautet 10MP.



## Lupe



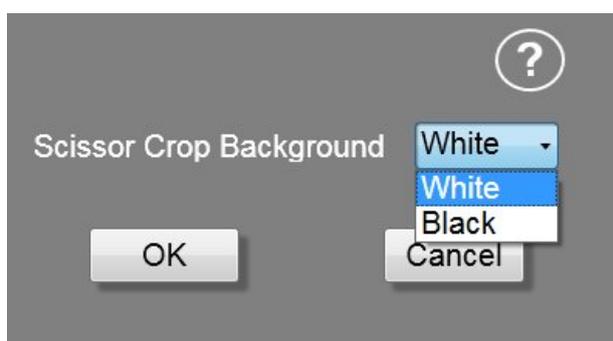
Die **Lupe** ermöglicht es Ihnen, mit der Maus über Ihr Bild zu fahren, um einen Bereich heranzuzoomen, den Sie vergrößert anzeigen möchten. Die Größe des Vergrößerungsbereiches (Toolgröße) sowie gleichermaßen der Zoom-Vervielfacher lassen sich durch Klicken mit der rechten Maustaste auf das Magnifizier-Icon einstellen.



## Schere



Das Werkzeug **Schere** ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Region oder eines Bereiches, der um ein Bild oder einen Rahmen in der Bildansicht abgebildet wird. Mithilfe des Zuschneidens ist es möglich, die Maus um ein Bild herum und für das Freihandzeichnen eines blauen Rahmens zu führen, sodass sich ein vom Benutzer festgelegter Rahmen erzeugen lässt, der nicht zwingend vier- oder rechteckig sein muss.



Das o.g. Menü lässt sich durch Klicken mit der rechten Maustaste auf das Scissor-Icon öffnen. Die Auswahl der Option White Background spart Druckertoner, wenn ein Ausdruck des zugeschnittenen Bildes durchgeführt würde.

Mithilfe des Scissor-Tools, lässt sich auch ein gerader Schnitt erzeugen. Wählen Sie

**Scissor On**, und der Zeiger in Scherenform  wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Bewegen Sie diesen Zeiger an die gewünschte Position und doppelklicken Sie mit der Maus. Ziehen Sie die Maus zu den vier Eckkoordinaten und klicken Sie dabei mit der Maus in jeder Ecke, um eine gerade Kante zu ziehen.

## Ausgabe Panel



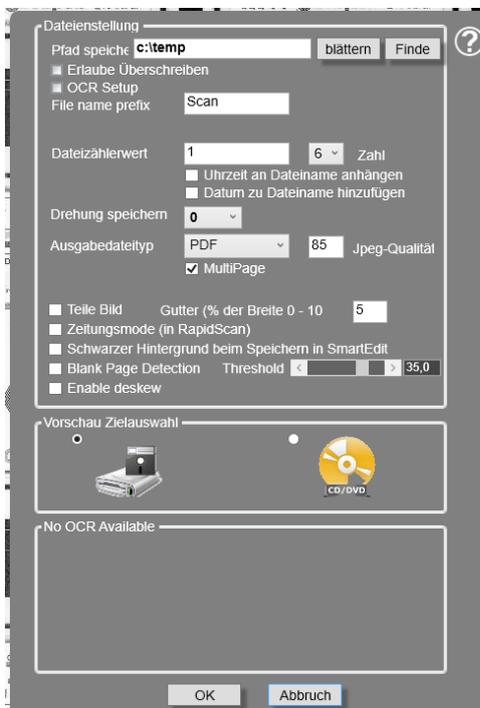
Die **Ausgabe Panel**-Icons werden angezeigt, wenn auf das **Ausgabe Panel** geklickt wurde. Mithilfe dieser Icons wird das Hochladen von Dateien, Speichern, Drucken und Versenden per E-Mail gesteuert. Wenn ein Icon zwar angezeigt, jedoch nur grau dargestellt wird, dann ist diese Softwareoption nicht aktiviert, wie durch das o.g. RapidScan-Symbol dargestellt. Das **Payment**-Icon wird nur angezeigt, wenn an UScan/UScan+ ein Bezahlterminal angeschlossen ist.

## SAVE DISK/LAN, SAVE USB und SAVE USB2



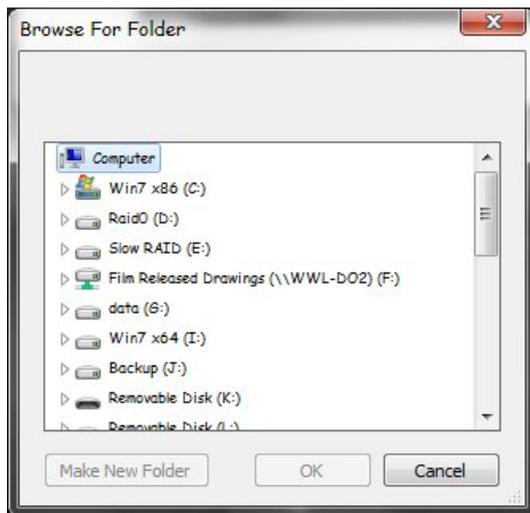
Um ein Vollbild-Bild bzw. einen Frame innerhalb des blauen Rahmens auf dem Bildschirm zu speichern, klicken Sie auf das **Speichern Disk/LAN**, **Speichern USB** bzw. **Speichern USB2**-Icon. Hierdurch wird ein Bild am angegebenen Festplattenort gespeichert.

Um auf die **Speicherungsoptionen** zuzugreifen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Speichern Disk/LAN**, **Speichern USB** bzw. **Speichern USB2**-Icon.



Wählen Sie den **Speicherpfad** durch Auswahl der Schaltfläche. Hierdurch wird eine Bildschirmanzeige in der Art des Windows Explorer geöffnet, um den Zielordner für die gespeicherten Dateien zu bestimmen.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)



Die Bilder werden als „1“, „2“ etc. gespeichert, wenn nicht die Option **Manual Naming** für ein manuelles Benennen gewählt wurde. Über die Option **Manual Naming**, lässt sich jedes Mal beim Klicken von **Speichern** ein Dateiname eingeben, bevor das Bild gespeichert wird. Die Option **File Name Prefix** ermöglicht es Ihnen, den Text festzulegen, der der Dateizählung vorangestellt wird.

Die Option **Dateizählerwert** ermöglicht es dem Benutzer, die Bildzählung auf jede beliebige Zahl zurückzusetzen.

Die Optionen **Uhrzeit an Dateinamen anhängen** und **Datum zu Dateiname hinzufügen** gestattet die Attribute Zeit und Datum zu den gespeicherten Bild-Dateinamen hinzuzufügen.

Die Option **Save Rotation** fügt eine 0, 90, 180 bzw. 270 Grad -Drehung zum gespeicherten Bild hinzu.

Unter der Option **Drehung speichern** findet sich ein Dropdown-Menü mit einer Auswahl unterschiedlicher Dateitypen, je nachdem ob bitonale, Graustufen oder Farbbilder zu speichern sind. Die Auswahl für **Multi-Page**-Dateien erscheint für sowohl PDF- als auch TIFF-Dateien.



Durch **Teile Bild** werden zwei Bilder gespeichert, das linke halbe Bild und das rechte halbe Bild im Inneren des bauen Rahmens, wobei eine % Überlappung durch das Textfeld definiert wird, sodass Zeitungsdoppelseiten sich einfach teilen lassen. 10% ist die maximale Überlappung.

Der Newspaper Modus (bei RapidScan) ermöglicht es, ein volles Bild in zwei Hälften zu teilen. Klicken Sie ausgehend vom RapidScan-Menü mit der rechten Maustaste auf **aktiviere Zeitungsmode**, wenn Sie ein doppelseitiges Bild wie z.B. eine Zeitung haben, für das RapidScan nicht jede einzelne Seite aufnimmt und anstatt dessen einen Rahmen um beide Seiten zusammen platziert. **Ferner lässt sich prozentuale Breite des Initialrahmens festlegen für die Aktivierung des Zeitungsmodes**, sodass, wenn der

Prozentsatz auf mehr als 50% gesetzt wird, RapidScan darauf zurückgreift, nicht jede einzelne Seite eines doppelseitigen Bildes aufzunehmen.

Die Option **Blank background when saving in Smart Edit** wird sämtliche Daten außerhalb des in **Smart Edit** festgelegten Rahmens ausblenden.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)

Die **Blank Page Detection** lässt sich hier im Menü Speichern einstellen, sodass, wenn Frames gefunden werden, die nicht über die im **Threshold**-Regler als Prozentsatz von Daten innerhalb dieses Frames angezeigte Zahl verfügen, nicht gespeichert werden.

Die Option **Preview Destination Selection** gestattet Ihnen eine Speicherung auf Festplatten/externen Festplatten bzw. direkt auf einer CD/DVD, falls verfügbar

Die Option **OCR Setup** wird nur angezeigt, wenn ein OCR erworben und zusammen mit der UScan/UScan+ Software installiert wurde.

Die Option **Generate OCR output** ermöglicht es, unterschiedliche Dateiformate für die OCR-Ausgabe festzulegen.



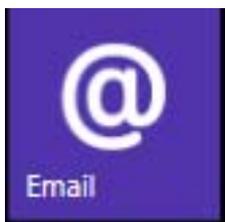
Die Dateien können als \*.doc, \*.pdf , \*.pdf Image on Text und a \*.txt Datei gespeichert werden. Die PDF-Dateien lassen sich als Multi Page speichern.

Die Option **Delete Image File** ermöglicht es dem Benutzer, die nicht zu speichernde, bereits über **Save File Type** erzeugte Datei zu löschen, da bereits eine OCR-Ausgabe ausgegeben wird.

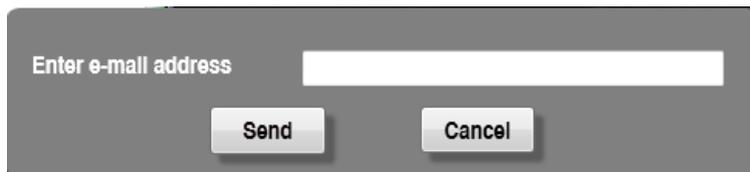
Diese Datei wird gleichermaßen wie die Ausgabedatei-Art erzeugt, sodass im vorgenannten Fall eine BMP-Datei und eine DOC-Datei von der UScan/UScan+ Software jedes Mal erzeugt werden, wenn die Schaltfläche **Speichern** gewählt wird.

Die Option **Enable wordsearch** ermöglicht dem UScan/UScan+ OCR einen Abgleich von Worten oder Zeichen zu versuchen, nach dem Sie in einem der zu speichernden Dokumente suchen. Der **Search Text** kann markiert werden und ermöglicht es zusammen mit der Option **Use Fuzzy matching** dem UScan/UScan+ OCR, eine andere Formel zu verwenden, um diese Worte bzw. Zeichen zu finden.

## E-MAIL



Klicken Sie auf das **E-Mail**-Icon, um das aktuell ausgewählte Bild in einer **E-Mail** zu verschicken. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein und klicken Sie auf „Send“, um den Versendevorgang fertigzustellen.



Enter e-mail address

Send Cancel

## DROPBOX



Klicken Sie auf das **DropBox**-Icon, um das aktuell ausgewählte Bild in einen **DropBox**-Account zu laden. Um auf einen DropBox-Account zuzugreifen, klicken Sie mit der linken bzw. der rechten Maustaste auf das **DropBox**-Icon. Die DropBox-Anmeldeseite wird in einem Browserfenster geöffnet, in dem die Eingabe eines Benutzernamens oder einer E-Mail-Adresse und eines Passwortes gefordert wird.

### Sign in

(or [create an account](#))

Remember me

Sign in

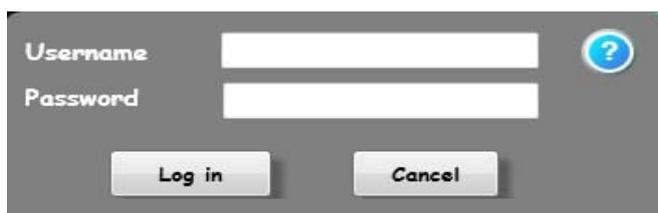
[Forgot your password?](#)

## GOOGLE DOCS



Klicken Sie auf das **Google Docs**-Icon, um das aktuell ausgewählte Bild an einen **Google Docs**-Account zu verschicken. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Google**-Icon, um auf die Google-Optionen zugreifen zu können.

Geben Sie einen Benutzernamen und ein Passwort ein, um ein Bild an diesen Google-Account zu verschicken.



Username  ?

Password

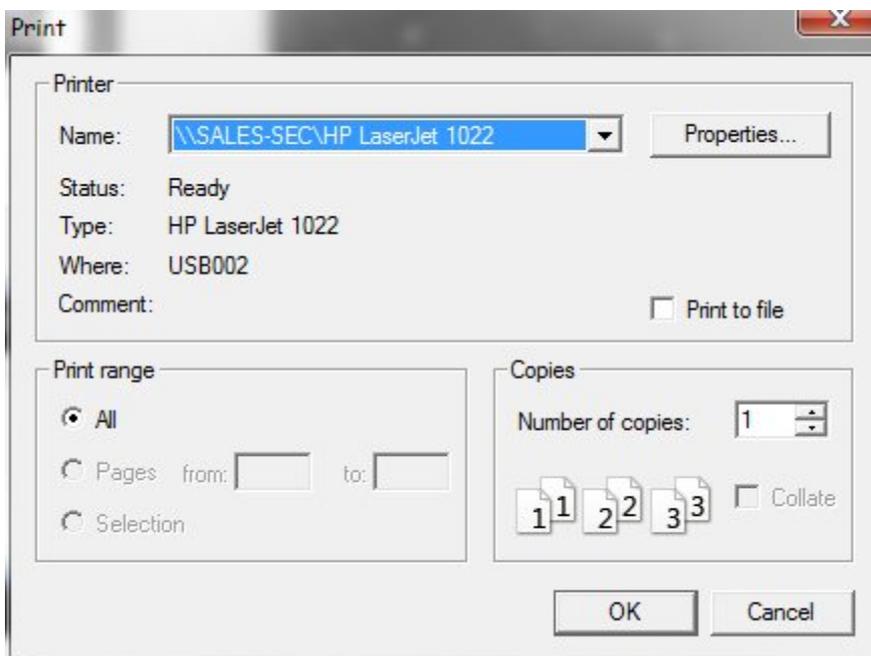
Log in Cancel

## Drucken



Um ein Vollbild-Bild oder den Bereich innerhalb des blauen Rahmens auf dem Bildschirm auszudrucken, klicken Sie auf das Icon **Drucken**, **Drucker 2** oder **Drucker 3**.

Um auf die Druckoptionen zugreifen zu können, klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Option **Drucken** bzw. mit der rechten Maustaste auf die Symbole **Drucken**, **Drucker 2** oder **Drucker 3**.

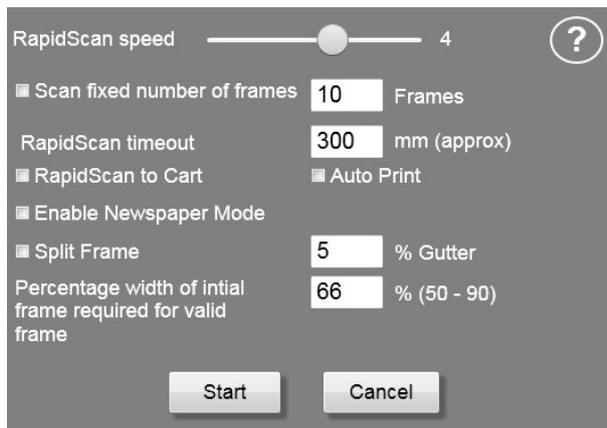


Wählen Sie den gewünschten Drucker aus den verfügbaren Geräten. Diese Darstellung entspricht dem üblichen Windows-Optionsfenster für die Funktion Drucken.

## RAPIDSCAN



Das **RapidScan**-Icon wird automatisch für einen Stapelscan einer Filmrolle verwendet. Das Icon kann in grauer Darstellung angezeigt werden, wenn **RapidScan** nicht aktiviert ist, da dies eine zusätzliche Option in der UScan/UScan+ Software ist. Vgl. **Anhang A**, um diese Option zu aktivieren. Die Parameter der Schaltfläche **Save**, wie z.B. der Speicherpfad und die Ausgabedatei sollten entsprechend den Benutzeranforderungen eingestellt werden, bevor das Scannen durchgeführt wird.



Durch Klicken auf das **RapidScan**-Symbol, lässt sich folgendes Menü öffnen, um die **RapidScan Geschwindigkeit** zu erhöhen bzw. zu verringern. Wenn die RapidScan Software Probleme bei dem Erkennen von Frames bei einer Filmrolle hat, kann es erforderlich sein, die Geschwindigkeit zu reduzieren.

Die Option **Scan fixed number** ermöglicht es Ihnen, RapidScan so einzustellen, dass eine maximale Anzahl an Frames gescannt wird, bevor der Prozess des Stapelscannens gestoppt wird.

Wenn innerhalb des **RapidScan timeout**, hier in der Einstellungen für 300mm auf Film dargestellt, keine Bilder gefunden werden, wird der RapidScan-Prozess gestoppt.

Die Option **RapidScan to Cart** ermöglicht es, sämtliche von RapidScan gescannten Frames im Cart Window anzuzeigen. Hierdurch kann der Benutzer z.B. die Bilder sortieren, bevor eine mehrseitige Datei gespeichert wird bzw. sämtliche ihrer Seiten von RapidScan gespeichert werden.

**Auto Print** druckt automatisch sämtliche von RapidScan gefundenen Bilder.

Klicken Sie auf **Enable Newspaper Mode**, wenn Sie ein doppelseitiges Bild wie z.B. eine Zeitung haben, für das RapidScan nicht jede einzelne Seite aufnimmt und anstatt dessen einen Rahmen um beide Seiten zusammen platziert.

Durch **Split frame** werden zwei Bilder gespeichert, das linke halbe Bild und das rechte halbe Bild im Inneren des bauen Rahmens, wobei eine % Überlappung durch das Textfeld definiert wird, sodass Zeitungsdoppelseiten sich einfach teilen lassen. 10% ist die maximale Überlappung.

Ferner lässt sich die prozentuale **width of initial frame required for valid frame** für **Enable Newspaper Mode** einstellen, sodass, wenn der Prozentsatz auf mehr als 50% gesetzt wird, RapidScan darauf zurückgreift, nicht jede einzelne Seite eines doppelseitigen Bildes aufzunehmen.

## PAYMENT



Das **Payment**-Icon wird angezeigt, wenn die Option **Enable Payment System** in der Registerkarte Legal/Pay des Systemmenüs aktiviert wurde und wenn ein Bezahlterminal angeschlossen und am UScan/UScan+ steuernden PC konfiguriert wurde.

## SPRACHEN

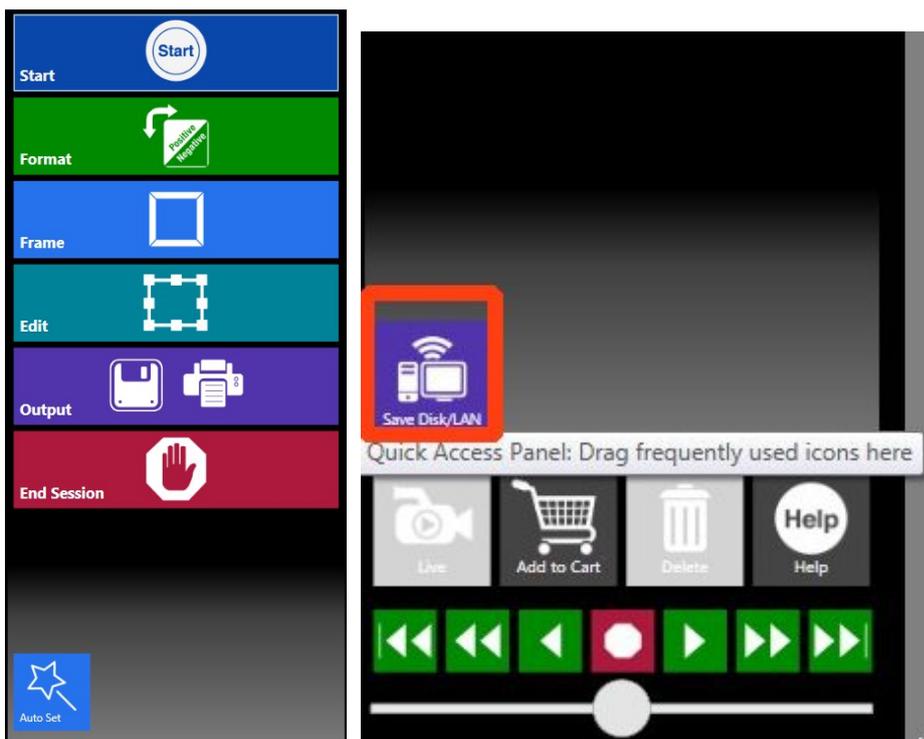
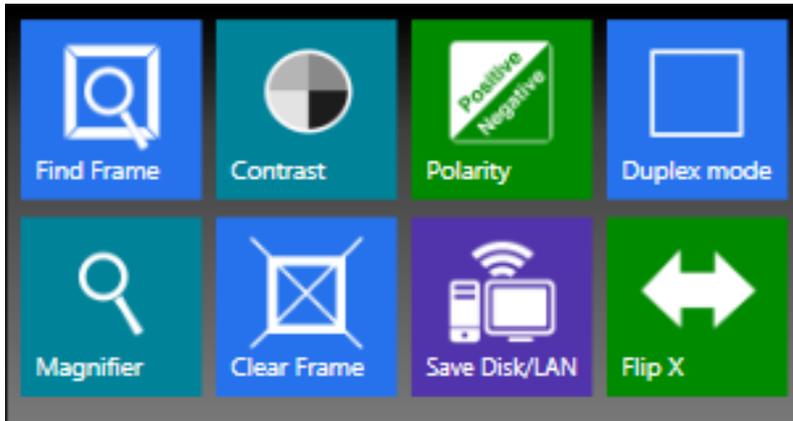
Unterstützung mehrerer Sprachen.



Die Software der UScan Serie unterstützt inzwischen mindestens 10 Sprachen. Wenn die Software erstmalig initialisiert bzw. End Session geklickt wird, wird die ausgewählte Sprache rechts neben dem HILFE-Symbol angezeigt, wobei seine Flagge die aktuelle Auswahl angibt. Klicken Sie auf die Flagge, um die Sprachauswahl zu ändern; wenn nun das Menü geschlossen wird, wird die aktuell gewählte Sprache angezeigt.

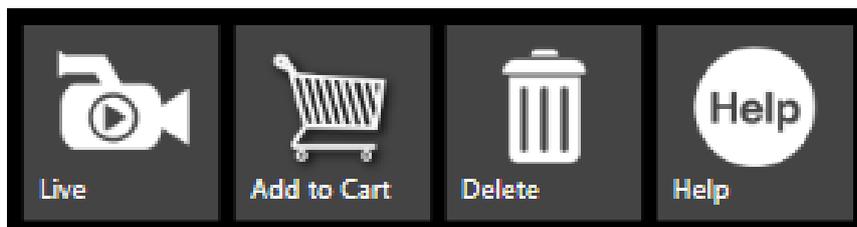
## QUICK ACCESS PANEL

Das **Quick Access Panel** dient dem Schnellzugriff auf häufig genutzte Schaltflächen/Icons. Es lässt sich konfigurieren, indem per Drag-and-Drop Icons von ihren jeweiligen Kacheln auf das **Quick Access Panel** gezogen werden. Um ein Icon aus dem **Quick Access Panel** zu entfernen, ziehen Sie die entsprechende Kachel per Drag-and-Drop in einen Bereich außerhalb des Panels.



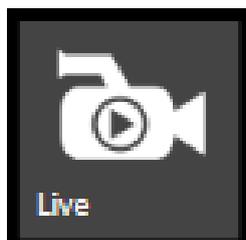
Icons lassen sich per "Drag-and-Drop" in das "Quick Access Panel" ziehen, indem das PANEL geöffnet wird, in dem sie angezeigt werden, dann mit der linken Maustaste auf das Icon geklickt und dieses bei gedrückter linker Maustaste in das Quick Access Panel, direkt oberhalb von den Quick Action Buttons wie z.B. Live and Add to Cart, gezogen und die linke Maustaste an der gewünschten Stelle losgelassen wird. Hierdurch erhält der Benutzer einen Schnellzugriff auf die am häufigsten genutzten Icons. Sie können bis zu acht (8) Symbole im Quick Access Panel anordnen. Wenn Sie Icons vom Quick Access Panel entfernen möchten, ziehen Sie sie einfach zurück auf ihr farblich gekennzeichnetes Panel. z.B. kann das blaue Auto Set-Symbol wieder zurück im Frame Panel angeordnet werden.

## QUICK ACTION BUTTONS



Die **Quick Action Buttons** werden am unteren Rand des **Patron Control Panel** angezeigt.

### Live



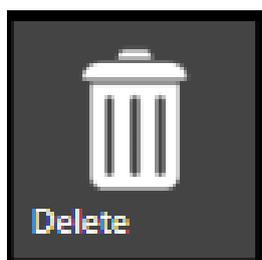
Das **Live**-Icon ermöglicht dem Benutzer, von der Hauptansicht von der Überprüfung eines Frames in der **Cart**-Liste zu der Ansicht **Live Scanner** zu wechseln.

### Add to Cart



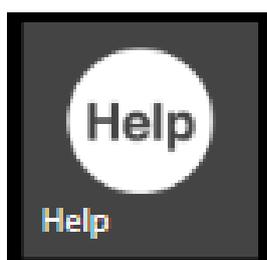
Durch Klicken auf das **Add to Cart** -Icon kann der Benutzer den aktuell gewählten blauen Rahmen bzw. das gesamte Bildgebungs bild der **Cart**-Liste hinzuzufügen.

### Lösche



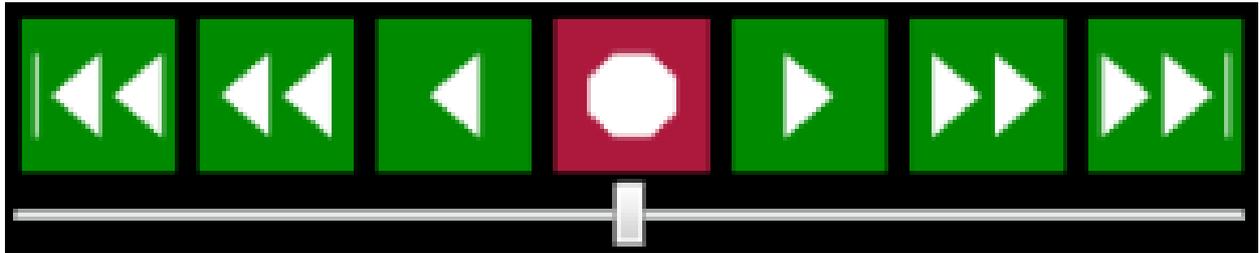
Das **Lösche**-Icon lässt sich verwenden, um Frames von der Cart-Liste zu löschen, indem die zu löschenden Frames ausgewählt und anschließend auf das **Delete**-Icon geklickt wird. Dieses Icon ist nur aktiviert, wenn Rahmen in der Cart-Liste ausgewählt wurden.

### Hilfe



Klicken Sie auf das **Hilfe**-Icon, um die **UScan/UScan+ Hilfe** zu starten. Wenn die Option **Quick Help** im Menü **System, Grid Layout** aktiviert ist, bewegen Sie die Maus über das **Help**-Icon, um das Schnellhilfemenü als neu angezeigtes Fenster zu öffnen. Wird über dem Help-Icon die rechte Maustaste geklickt, wird die Version der UScan Series Software angezeigt.

## FILMROLLENSTEUERUNGEN



Diese Steuerungen sind für die Filmrollen-Aufwicklung und -Bewegung verantwortlich. Jedes Icon stellt die entsprechende Geschwindigkeit und Richtung (d.h. links oder rechts) der Aufwicklung/Bewegung der Filmrolle dar.

Die Geschwindigkeit lässt sich gleichermaßen mithilfe des Schiebers steuern, der nach links oder rechts bewegt wird.

Wenn die **Roll Film Control**-Icons angeklickt werden, dreht sich der Filmrollen-Spulmotor in der gewünschten Richtung in einfacher Geschwindigkeit. Bei erneutem Klicken wird die Geschwindigkeit auf doppelte Geschwindigkeit erhöht. Bei dreimaligem Klicken ergibt sich die dreimalige Geschwindigkeit usw. bis hin zur 10-fachen Geschwindigkeit.

Wenn die Schlitten-Baugruppenplatte am UScan/UScan+ Scanner vollständig nach vorne gezogen wird, sodass die Schlittenbaugruppe offen ist, verlaufen Bewegungen nach links bzw. rechts mit 50-facher Geschwindigkeit.

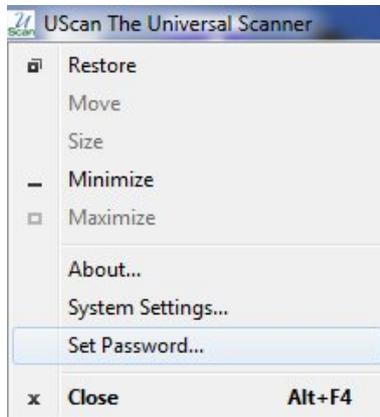
## Sitzungsende



Klicken Sie auf das **Sitzungsende**-Panel, um die Nutzung von UScan/UScan+ zu beenden. Sämtliche temporären Bilder und Frames in der Vorschauliste werden gelöscht und somit die UScan/UScan+ Software zurückgesetzt.

# Systemeinstellungen

## Systemeinstellungen Passwort

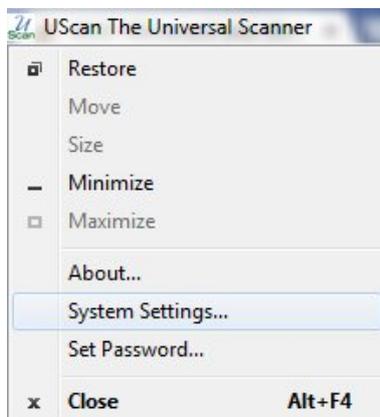


Klicken Sie im **Patron Software Modus**, auf das UScan bzw. UScan+ Icon in der obersten linken Ecke der Software und wählen Sie „Set Password“ aus der Dropdown-Liste.



Um das alte Systempasswort zu ändern, geben Sie zunächst das alte Passwort und anschließend das neue Passwort ein; das neue Passwort wird zwei Mal eingegeben, um Tippfehler auszuschließen.

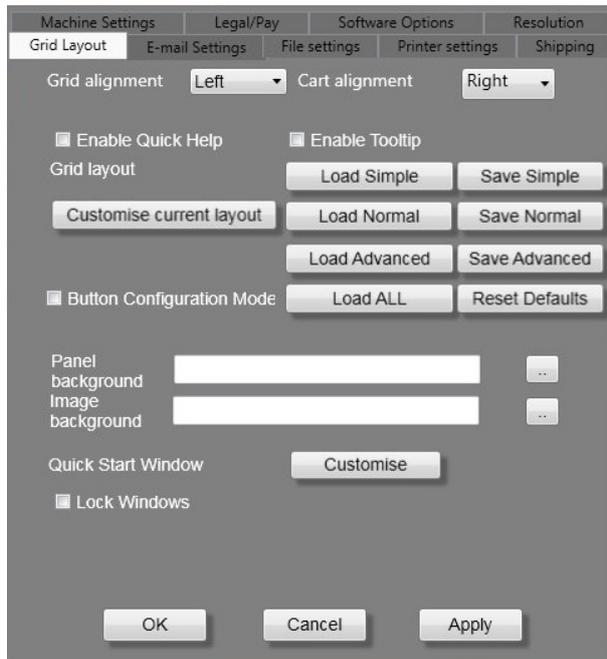
## SYSTEM



Klicken Sie im Patron Software Modus, auf das UScan bzw. UScan+ Icon in der obersten linken Ecke der Software und wählen Sie „System Settings“ aus der Dropdown-Liste.

Für weitere Anweisungen zu den System Settings TAB-Menüs, klicken Sie bitte auf den [System Settings](#)-Hyperlink.

## GRID LAYOUT



Mithilfe der **Grid alignment** kann der Benutzer wählen, ob die UScan/UScan+ Hauptmenüs und Icons auf der linken, rechten Seite, oben oder unten in der Hauptanzeige dargestellt sind.

Mithilfe der **Cart alignment** kann der Benutzer wählen, ob das UScan/UScan+ Add to Cart-Panel auf der linken, rechten Seite, oben oder unten in der Hauptanzeige dargestellt sind.

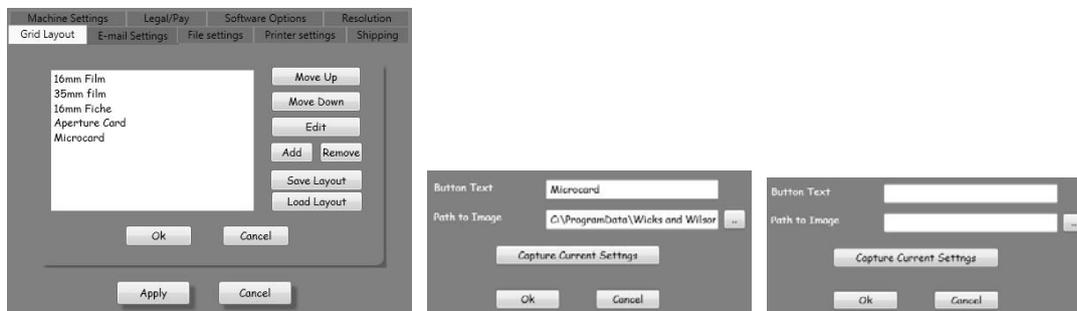
Mithilfe von **Enable Quick Help** wird das Quick Help Menü aktiviert, das angezeigt wird, sobald die Maus über die Help-Schaltfläche innerhalb der Quick Action Buttons gezogen wird. **Enable Tool Tip** zeigt die Hilfeinhalte für jedes Icon an, wenn die Maus über ein Icon gezogen wird.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)

**Simple**, **Normal** und **Advanced** stellen eine vordefinierte Auswahl an Icons dar, die als Teil des UScan/UScan+ Hauptmenüs erscheinen. **Load All** zeigt sämtliche verfügbaren Icons auf dem Bildschirm an. Um eine vordefinierte Einstellung zu ändern, laden Sie zunächst die zu ändernde Einstellung, passen dann die Schaltflächenkonfiguration durch die Wahl des **Customize**-Icons an und klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche **Save**, um Ihre Änderungen zu speichern. Das Button Configuration-Menü ist nachfolgend dargestellt.

Der Benutzer kann ein Bild als UScan/UScan+ Hauptanzeige und sowie für den jeweiligen Fensterhintergrund des Hauptdisplays festlegen, indem ein Bild in den Bearbeitungsfeldern **Panel background** und **Image background** gewählt wird.

Der Benutzer kann nun die Optionen **Resolution**, **Camera Rotation**, **Brightness**, etc. entsprechend den eigenen Scananforderungen im [Quick Start Window](#) anpassen. Wenn dies auf Ihre gewünschte Darstellung angepasst ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Quick Start Window**, **Customize**.



Der Benutzer kann nun ein zuvor festgelegtes Layout ändern bzw. das eigene Layout des Benutzers definieren. Es sind nur fünf Layouts möglich. Um ein nicht länger erforderliches Layout zu wählen und zu entfernen, klicken Sie auf **Remove**. Klicken Sie dann auf **Add** um den **Button Text** zu kennzeichnen und wählen Sie ein eigenes Bild für das neue Layout. Durch Klicken auf **Capture Current Settings** werden sämtliche aktuellen Einstellungen im Hinblick auf Auflösung, Kameradrehung, Helligkeit etc. gespeichert. Das Layout, welches sich auf die derzeit im Quick Start-Fenster festgelegten Vorlagen bezieht, kann als ein Layout gespeichert werden. Der Benutzer kann jederzeit das Standardlayout (default.xl) laden, um zum ursprünglichen Quick Start-Fenster mit den Anzeigen 16mm Film, 35mm Film, 16mm Fiche, Aperture Card und Microcard zurückzukehren.

Die Option **Lock Windows** sperrt sämtliche anderen Windows-Anwendungen, und hindert die Benutzer somit daran, auf andere Windowsbereiche zuzugreifen.

## E-MAIL-SETTINGS

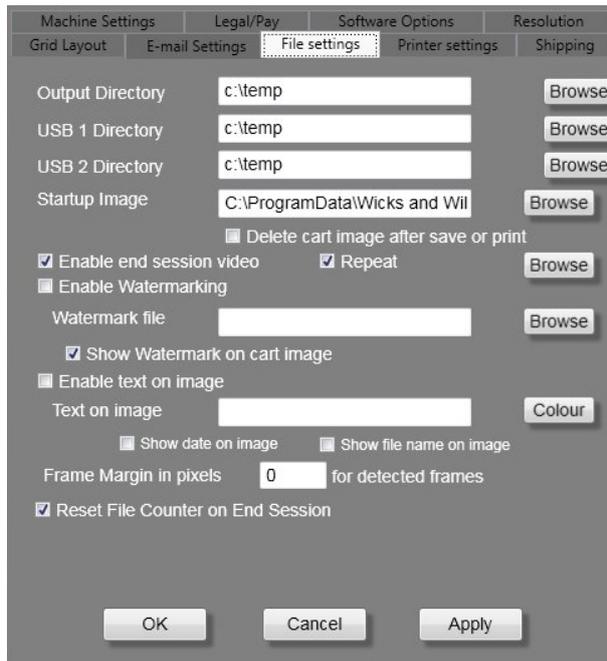
The screenshot shows a dialog box titled "E-MAIL-SETTINGS" with several tabs: "Machine Settings", "Legal/Pay", "Software Options", "Resolution", "Grid Layout", "E-mail Settings", "File settings", "Printer settings", and "Shipping". The "E-mail Settings" tab is active. It contains the following fields and controls:

- SmtP Mail Server:** A text input field with a "Google" button to its right.
- Port Number:** A numeric input field containing "0", a checkbox labeled "Enable SSL", and a "Yahoo" button to its right.
- SmtP Username:** A text input field containing "username".
- SmtP Password:** A password input field with masked characters "••••••••".
- From Address For Emails:** A text input field.
- Maximum Email Size:** A numeric input field containing "10" followed by the unit "MBytes".

At the bottom of the dialog are two buttons: "Apply" and "Cancel".

An dieser Stelle lassen sich die **E-Mail** Einstellungen auf den Account des E-Mail-Absenders anwenden. Die **Maximum Email Size** lässt sich auf 25 Mbytes einstellen.

## FILE SETTINGS



Mithilfe der **File Settings** kann das Benutzer den Verzeichnispfad für die drei **Save-Icons** festlegen, die durch Auswahl im Menü **Window Layout Customize** verfügbar sind. Die Verzeichnisse **USB1** und **USB2** sollten als Pfad für eine externe Festplatte festgelegt werden.

Mithilfe des **Startup Image** kann der Benutzer dem Initialisierungsbildschirm der UScan/UScan+ Software sein eigenes Bild anstelle einer Anzeige des standardmäßigen UScan/UScan+ Bildes hinzufügen.

Im Cart Window angezeigte Frames werden automatisch nach dem Speichern bzw. Drucken dieser Bilder gelöscht, wenn **Delete cart image after save or print** gewählt wurde.

Die Standardeinstellung ist **Enable end session video**. Dies bedeutet, dass wenn eine Zeitüberschreitung erreicht oder ein Speicherstick aus dem Scanner entfernt wird bzw. wenn End Session gewählt wird, das UScan Series Video nun eine fortlaufende Schleife abspielt, wenn die Option **Repeat** gewählt wurde.

Es lässt sich ein Wasserzeichenbild aktivieren, indem die Option **Enable Watermarking** gewählt wird. Hierdurch wird ein Wasserzeichen-Bild im Hintergrund jedes gespeicherten Bildes gezeigt. Dies lässt sich gleichermaßen über das [Watermark](#) Icon einstellen. Die Option **Show Watermark on cart image** ermöglicht es, dass das Wasserzeichen für in der Vorschau oder im Add to cart-Modus angezeigte Bilder sichtbar sind.

Es ist gleichermaßen möglich, Text auf einem gespeicherten Bild erscheinen zu lassen, indem die Option **Enable text on image** gewählt wird. Hiermit kann der Benutzer den anzuzeigenden Text definieren, indem dieser Text in das hierfür vorgesehene Feld eingegeben wird. Dies lässt sich gleichermaßen über die [Watermark](#) Schaltfläche einstellen. Gleichermäßen lässt sich die **Textfarbe** festlegen. Ferner können dem Wasserzeichen Datum und Dateiname hinzugefügt werden, indem die Optionen **Show date on image** und **Show file name on image** gewählt werden.

Mithilfe von **Frame Margin in pixels for detected frames** kann der gespeicherten Datei ein Außenbereich hinzugefügt werden, indem der blaue Rahmen in sämtlichen Richtungen vergrößert wird, somit indem der Rahmen entweder manuell bzw. automatisch um ein auf dem Bildschirm dargestelltes Bild gezogen wird.

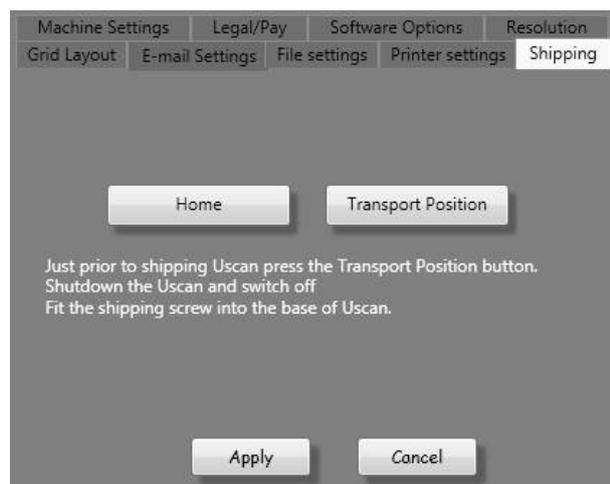
Mittels **Reset File Counter on End Session** wird die Dateizählereinstellung im mit Klick der rechten Maustaste geöffneten Menü **Save** zurückgesetzt.

## Druckereinstellung



Mithilfe der **Druckereinstellungen** kann der Benutzer die Druckereinstellungen für jedes der Icons **Drucker 1, 2 oder 3** wählen.

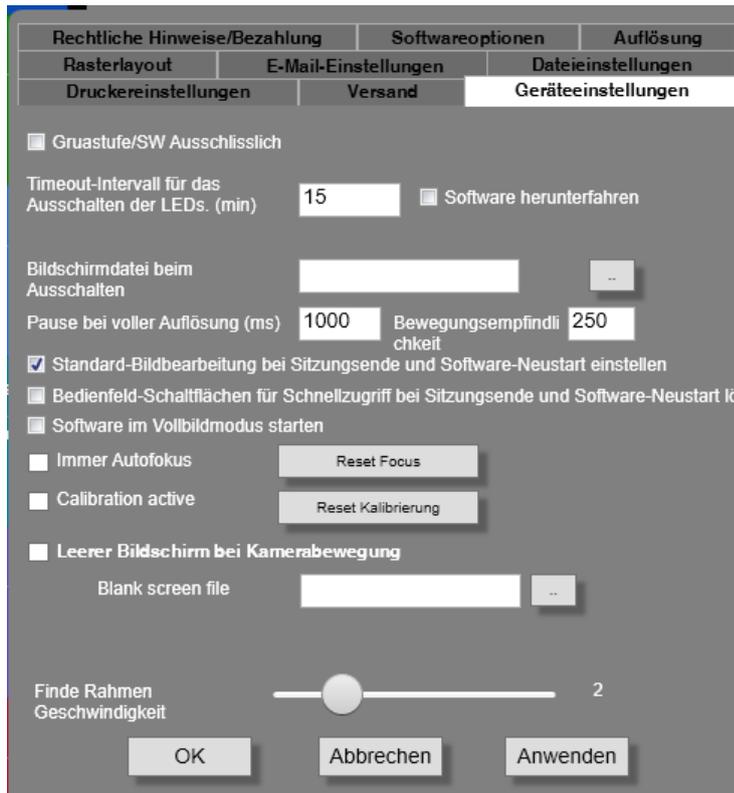
## Versand



Mithilfe von **Versand** kann der Benutzer die Kamera und das Objektiv in ihre „Transportposition“ bringen, wenn bei der Zoomplatzierung bzw. beim Fokus Probleme auftreten.

Die **Transport Position** muss verwendet werden, wenn der UScan/UScan+ Scanner an einen anderen Bestimmungsort zu versenden ist. Nach dem Klicken auf den Schaltfläche **Transport Position** sollte eine gewisse Zeit abgewartet werden, damit die Kamera und die Linsenantriebe sich selbst positionieren. Anschließend kann die UScan/UScan+ Software abgeschaltet und die Transportschraube in die Unterseite des UScan/UScan+ Scanner eingeschraubt werden.

## Geräteeinstellungen



Mithilfe von **Graustufe/SW Only (nur UScan+)** lassen sich nur schwarz und weiß sowie Graustufen einstellen, wodurch die Auswahlmöglichkeiten begrenzt werden und Farbe als eine der Auswahlmöglichkeiten wegfällt.

Der **Timeout interval for LEDs to be powered down (mins)** ist die Zeitspanne, bevor UScan/UScan+ sich selbst in den Standby-Modus schaltet, da kein Benutzer den Scanner in dem voreingestellten Zeitraum verwendet hat. Die Standardeinstellung lautet 15 Minuten. Wenn die Option **Shutdown Software** ausgewählt ist, schaltet sich die UScan/UScan+ Software nach Überschreiten dieses Zeitraums ab.

**Power down screen file** gibt das Bild an, das sich auf dem Bildschirm anzeigen lässt, wenn der UScan/UScan+ Scanner in den Standby-Modus wechselt, anstatt weiterhin die UScan/UScan+ Hauptanzeige auf dem Bildschirm anzuzeigen.

**Full resolution pause** gibt den Zeitraum an, den die Software abwartet, nachdem sie erkannt hat, dass der Film gestoppt hat.

**Motion Sensitivity** wird verringert, während die Software gegenüber der Bewegung des Films im Scanner empfindlicher wird.

**Set default imaging on end session and software restart** gibt an, dass die Bildeinstellungen nach dem Abschalten der Software und einem Neustart zu ihrem Standardzustand zurückkehren. **Sensitivity, Brightness, Contrast** sowie andere Einstellungen werden nicht gespeichert, wenn diese Option ausgewählt wird.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)

Mithilfe von **Clear quick access panel buttons on end session and software restart** werden sämtliche Icons aus dem Hauptmenü gelöscht, die zum Zeitpunkt des Sitzungsendes im Quick Access Panel angeordnet sind bzw. wenn die Software neu gestartet wird.

Über **Start Software in Fullscreen** lässt sich die Software ab der Initialisierung als Vollbildanzeige darstellen, wodurch es scheint, als ließe sich die Software nicht abschalten bzw. minimieren. Die SCHNELLTASTE F11 führt die gleicher Funktion durch.

**Always autofocus** lässt sich verwenden, wenn die **Zoom**-Position geändert wird und der Benutzer von UScan/UScan+ die Durchführung einer Autofokussierung nach jeder Änderung der Zoomposition fordert, anstatt standardmäßig auf die Position zurückzukehren, die die UScan/UScan+ Software gespeichert hat. **Reset focus** verwirft die gespeicherten Fokuspositionen für sämtliche möglichen **Zooms**. Diese Option sollte nur angeklickt werden, wenn UScan/UScan+ sich nach dem **Zoom** auf eine außerhalb des Fokus liegende Position bewegt.

**Calibration active** gibt an, ob die Kalibrierungseinstellung durchgeführt und aktuell eingestellt wurde. **Reset Calibration** verwirft die aktuelle Beleuchtungskalibrierung. Die Option zur Systemkalibrierung wird angezeigt, wenn die Software neu gestartet wird bzw. die System Settings verlassen werden.

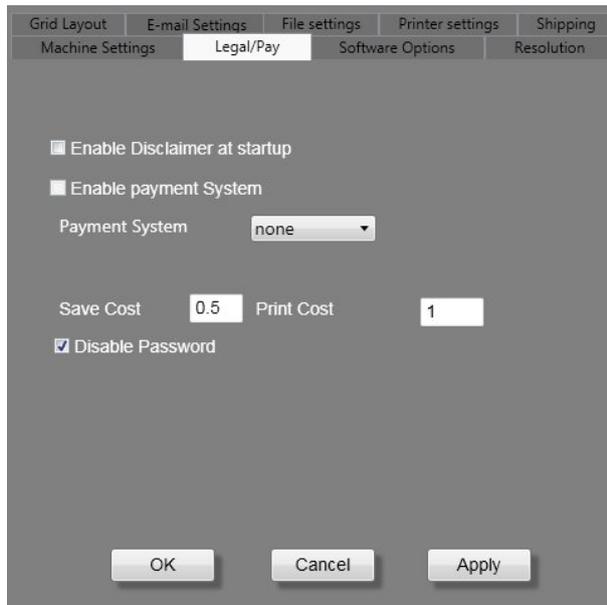
Mithilfe von **Blank screen on camera movement** wird dem Benutzer nicht das Livebild angezeigt, wenn die Filmhöhe geändert wird, sodass der Benutzer nicht sieht, wie die Kamera und die Linse sich in eine neue Position bewegen und sich in dieser neuen Filmhöhenposition fokussieren. Es wird ein standardmäßiges UScan Series Software-Bild angezeigt bzw. ein über die nahegelegene Option Durchsuchen ausgewähltes Bild.

**Video Mode (nur UScan+)** wird nur für UScan+ angezeigt. Bei erstmaliger Installation der UScan+ Software testet die Software die USB3-Leistung des UScan+ steuernden PCs. Das Ergebnis dieses Tests bestimmt, ob der Video Modus ein- oder ausgeschaltet wird. Bei eingeschaltetem Video Modus wird ein Modus mit niedriger Auflösung der UScan+ Kamera verwendet, wenn die Schlittenbaugruppe bewegt wird, um das geeignete Bild zu finden, das zu erfassen ist. Bei ausgeschaltetem Video Modus wird die gesamte Zeit die volle Auflösung der UScan+ Kamera verwendet, unabhängig davon, ob das zu erfassende Bild sich bewegt oder still steht. Die Geschwindigkeit und Reaktion dieses Modus hängt von der USB3-Geschwindigkeit des UScan+ steuernden PCs ab.

**Turn Filter Off When Live Video (nur UScan+)** verbessert die Geschwindigkeit und die Reaktion der Schlittenbaugruppe, wenn die Schlittenbaugruppe bewegt wird, um das geeignete Bild zu finden, das zu erfassen ist. Der Benutzer sieht bei Bewegung des Bildes eine leichte Änderung im auf dem Bildschirm angezeigten Bild im Vergleich zur Situation bei stillstehendem Bild, da der „Filter“ bei Auswahl dieser Option nur angewendet wird, wenn das Bild stillsteht und auf eine Erfassung wartet.

**Find Frame Speed** legt die **Find Frame**-Geschwindigkeit fest, um den nächsten Frame durch Bewegung nach entweder links oder rechts zu finden. Wenn sich das Finden des nächsten Frames als zuverlässig erweist, können Sie jederzeit versuchen, diese Geschwindigkeit zu steigern. Wenn sich das Finden des nächsten Frames als nicht zuverlässig erweist, versuchen Sie, diese Geschwindigkeit zu reduzieren.

## LEGAL/PAY



**Enable Disclaimer at start up** ermöglicht die Anzeige des Haftungsausschlussdokuments des UScan/UScan+ Eigentümers bei jeder Initialisierung der UScan/UScan+ Software bzw. jeweils zu Beginn einer neuen Scan-Sitzung. Dieses Dokument muss „disclaimer.htm“ genannt und im Ordner C:\ProgramData\Wicks and Wilson Ltd\UScan angeordnet werden.

**Enable payment System** lässt sich auswählen, wenn eine USB-Bezahlungsschnittstelle an den UScan/UScan+ steuernden PC bzw. den UScan/UScan+ USB-Anschluss selbst angeschlossen ist. Danach lässt sich die Art des Zahlungssystems auswählen.

Es sind solche Parameter wie **Check payment delay**, **Save Cost**, **Print Cost** je nach gewähltem Zahlungssystem einzustellen. **Check payment delay** lautet die Einstellung, wenn die Benutzer mehrseitige Dokumente über ein Zahlungssystem drucken oder speichern können. Diese Verzögerung ermöglicht es dem Zahlungssystem mit der UScan/UScan+ Software zwischen dem Speichern bzw. Ausdrucken des mehrseitigen Dokuments zu kommunizieren, um festzustellen, ob ein ausreichendes Guthaben im Zahlungssystem vorhanden ist, um mit dem Vorgang fortzufahren. Diese Verzögerung ist variabel, sodass ihre Dauer sich auf jedes Zahlungssystem einstellen lässt, an das der UScan/UScan+ Scanner angeschlossen ist. Über **Save Cost** und **Print Cost** wird die abgezogene lokale Währung angegeben, wenn ein Speichern oder Drucken innerhalb des Zahlungssystems stattfindet.

**Disable Password** deaktiviert die Notwendigkeit ein Passwort bei der Auswahl von **System Settings** einzugeben.

## SOFTWARE OPTIONS

Grid Layout | E-mail Settings | File settings | Printer settings | Shipping  
Machine Settings | Legal/Pay | **Software Options** | Resolution

Serial Number

Rollfilm Fitted

UScan License invalid license key

RapidScan not licensed

OCR not licensed

Opaque licensed

Pay-per-use not licensed

Dieses Menü gibt die Softwareoptionen an, die derzeit am angeschlossenen UScan/UScan+ konfiguriert sind. **No camera** und **Not fitted** geben an, wenn die UScan/UScan+ Software in einem Demomodus ohne angeschlossenen UScan/UScan+ Scanner betrieben wird.

Vgl. [Anhang E](#) für Informationen zur Aktivierung der UScan Series Lizenz.

Vgl. [Anhang C](#) für Informationen zur Aktivierung der OCR-Lizenz.

Vgl. [Anhang A](#) für Informationen zur Aktivierung der RapidScan-Lizenz.

## RESOLUTION

Grid Layout | E-mail Settings | File settings | Printer settings | Shipping  
Machine Settings | Legal/Pay | Software Options | **Resolution**

Scale output to target settings

Input Reduction ratio

Output Reduction Ratio

Output Resolution

Die **Resolution**-Optionen sind beim Speichern von Bildern zu nutzen, wenn die Option **Scale output to target settings** gewählt und **Input Reduction ratio** bei der Verwendung von vordefinierten Größen eingestellt ist. Das **Input Reduction Ratio** sollte auf das zur Erzeugung des Mikrofilms verwendete Reduzierungsverhältnis eingestellt werden. Die

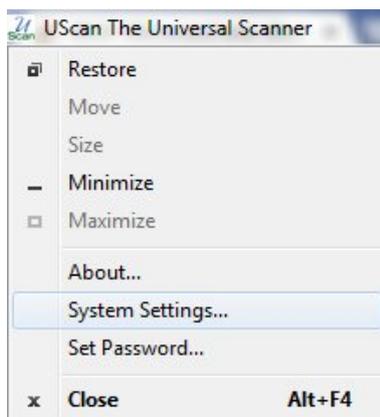
Auflösung ist die Anzahl der Bildpunkte pro Inch, mit der die Ausgabedatei gespeichert wird.

---

## ANHANG A

---

### AKTIVIERUNG DER RAPIDSCAN SOFTWARE OPTION FÜR USCAN SERIES SOFTWARE RELEASES 1.7.0 AUFWÄRTS



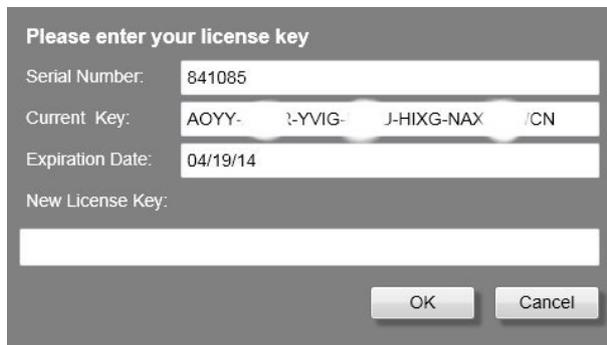
Klicken Sie auf das UScan bzw. Uscan+ Icon in der obersten linken Ecke der Software und wählen Sie System Settings aus der Dropdown-Liste.



Gehen Sie zur Registerkarte Software Options.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)

Sie sollten Ihren neuen Lizenzschlüssel von The Crowley Company per E-Mail [support@thecrowleycompany.com](mailto:support@thecrowleycompany.com) erhalten haben bzw. sich per Telefon +1 240 215 0224 - 220 an The Crowley Company wenden, um einen Lizenzschlüssel anzufordern. Klicken Sie auf „Enter New License Key“.



The image shows a dialog box titled "Please enter your license key". It contains the following fields and information:

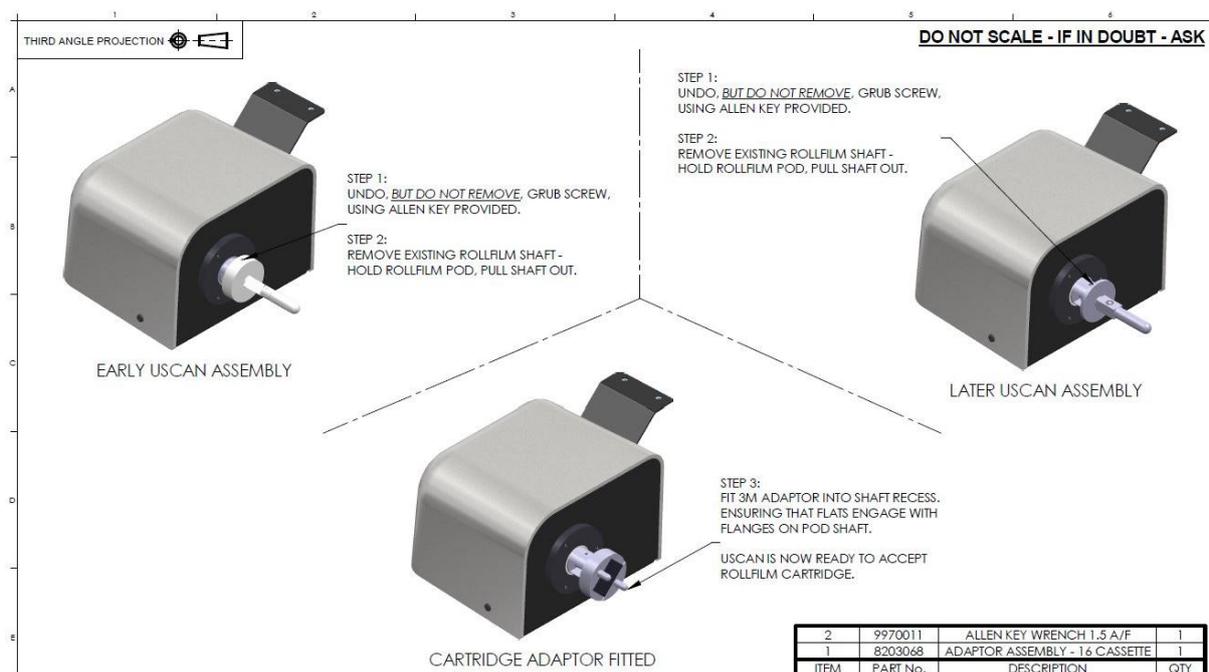
- Serial Number: 841085
- Current Key: AOYY- 1-YVIG- J-HIXG-NAX /CN
- Expiration Date: 04/19/14
- New License Key: (empty text box)
- Buttons: OK and Cancel

Geben Sie Ihren aus 28 Zeichen bestehenden Lizenzschlüssel ein. Ihr aktueller Schlüssel wird angezeigt, während unter der Seriennummer ihre eigene Seriennummer des UScan-Series Scanner angezeigt sein sollte.

Nachdem der Lizenzschlüssel eingegeben und die Schaltfläche „OK“ angeklickt wurde, sollte RapidScan als lizenziert in der Anzeige Ihrer Softwareoptionen dargestellt werden.

# ANHANG B

Der Kassettenadapter kann am UScan/UScan+ Scanner angebracht werden, indem die Filmrollen-Welle auf der linken Seite ersetzt wird. Hierdurch kann eine Filmrolle in einem Kassettengehäuse auf dem UScan/UScan+ Scanner gescannt werden.



# ANHANG C

Eine Walzenführungsbaugruppe, standardmäßig beim UScan+ vorhanden, lässt sich nun bestellen und an jeden UScan Scanner anbauen, an dem diese noch nicht vorhanden ist. Bitte geben Sie bei der Bestellung dieses Zusatztiles die Teilenummer 2000197 an.

THIRD ANGLE PROJECTION 

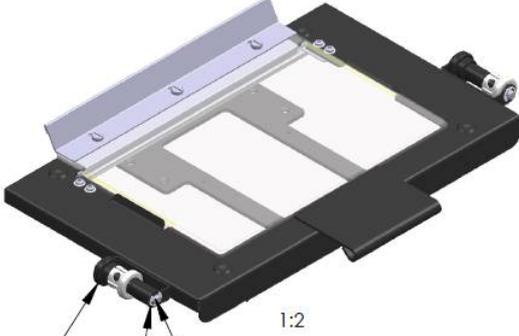
DO NOT SCALE - IF IN DOUBT - ASK



Carriage Frame with existing parts removed



Figure 1



1:2

Note ORIENTATION of Guide Rollers.

Washers, item 4, Fit between Roller and Carriage Frame bracket.

**RK197 FITTING INSTRUCTIONS;**

1. Switch OFF USCAN.
2. Remove any rollfilm from carriage.
3. Remove & Discard existing parts:  
Guide Roller assembly;  
Shafts;  
Washers;  
Circlips.
4. Assemble Guide Rollers, items 2 & 3, as shown in Figure 1.
5. Fit 1 off circlip, item 5, to Shaft, item 1;  
Slide Shaft part way through hole in Carriage Frame.  
Fit 1 off Washer, item 4, & Guide Rollers to Shaft, **NOTE ROLLER ORIENTATION**.  
Place second Washer onto Shaft, and carefully push Shaft through second hole in Frame.  
Fit second Circlip into Shaft groove.
6. Repeat above procedure for second Guide Roller Assembly.
7. USCAN is now ready for use.

ITEM	PART No.	DESCRIPTION	QTY
5	9501115	CIRCLIP 'E' RETAINER	4
4	9500356	WASHER 0.25x0.37x0.015 NYLON	4
3	8202015	GUIDE ROLLER - MOVING	2
2	8202014	GUIDE ROLLER - FIXED	2
1	8202004	SHAFT - GUIDE ROLLER	2

MACHINE SURFACES  $0.8/\sqrt{\text{ }}$  UNLESS OTHERWISE STATED REMOVE ALL BURRS & SHARP EDGES/CORNERS UNLESS OTHERWISE STATED THREADS TO BS3643-2 (6H/6g FIT)

1	31/01/2013	ISS	DATE	MATERIAL	FINISH	TOLERANCES // mm
M.H.		DRN	CHECKED	SEE B.O.M. ABOVE	CLEAN	0.00 ± 0.25 0.00 ± 0.25 0.0 ± 0.5 ANGLE ± 15°
RELEASED TO PRODUCTION		REVISION DETAILS		DIMENSIONS mm	SCALE 1:1 / 1:2	TO Wicks & Wilson Ltd. PUBLISHED STANDARDS M001 UNLESS OTHERWISE STATED.
ECR W003008		MCD No.		TITLE <b>RK197 - GUIDE ROLLER REPLACEMENT</b>		PART No. <b>2000197</b>

Copyright & property of **Wicks and Wilson Limited** A3 SHEET 1 OF 1

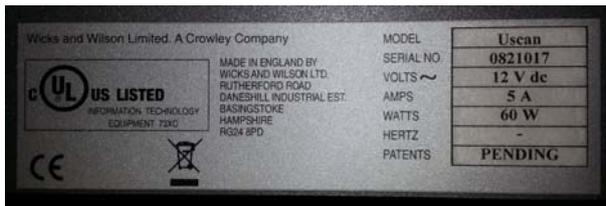
---

# ANHANG D

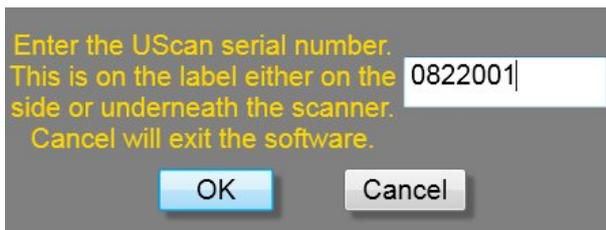
---

## AKTIVIEREN DER USCAN-SERIES SOFTWARE FÜR SOFTWARE RELEASES 1.7.0 AUFWÄRTS

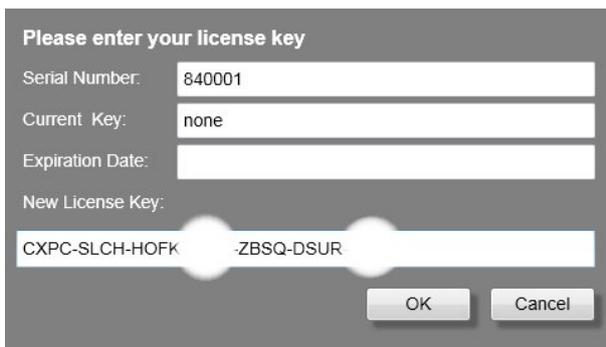
Sie müssen bei der ersten Initialisierung der UScan+ Software die Seriennummer Ihres UScan+ Scanners eingeben.



Sie finden das Etikett mit der Seriennummer Ihres Scanners auf der rechten Seite des Gerätes.



Geben Sie die Seriennummer in den zuvor dargestellten Bildschirmdialog ein.



Sie müssen jetzt auf "New License Key" gehen.

Sie können Ihren Lizenzschlüssel von The Crowley Company per E-Mail [support@thecrowleycompany.com](mailto:support@thecrowleycompany.com) erhalten bzw. sich per Telefon +1 240 215 224 - 220 an The Crowley Company wenden, um einen Lizenzschlüssel anzufordern.

Sobald dieser neue Lizenzschlüssel eingegeben ist, drücken Sie OK und eine Mitteilung erscheint, die Ihnen zeigt, ob die Lizenz erfolgreich validiert wurde.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite.)

Eine Internetverbindung ist während des Aktivierungsprozesses nicht nötig.

Wenn Sie Cancel im obigen Menü drücken, haben Sie dreißig (30) Tage Zeit, einen Lizenzschlüssel einzugeben. Wenn Sie innerhalb von dreißig Tagen keinen Lizenzschlüssel von The Crowley Company erworben haben, läuft die Probezeit ab und die UScan Software funktioniert nicht mehr, sobald der Scanner initialisiert wird.

---

## ANHANG E

---

Die auf der rechten Seite des UScan/UScan+ Scanners angeordnete Ausgabespule ist im Inneren mit einer Feder ausgestattet, um die Filmführung zu „greifen“ wenn der Film auf diese Spule gewickelt wird. Wenn der Film mit einer schnellen Geschwindigkeit zurückgespult wird, kann es sein, dass der Film nach vollem Zurückspulen nicht von dieser Feder freigegeben wird, sodass der Spulenmotor versucht, gegen die Feder zu arbeiten, die den Film nicht freigibt. Manche Bediener finden das Geräusch dieses Spulenmotors etwas zu störend, daher lässt sich die Feder aus der Ausgabespule aushängen, sodass der Film nach vollständigem Zurückspulen nicht mehr länger in der Spule gehalten wird. Wenn die Feder entfernt wird, wird es etwas schwieriger, die Ausgabespule einzufädeln, da viele Umdrehungen per Hand erforderlich sind, damit der Film gespannt und diese Spannung beim Halten der Spule aufrechterhalten wird.



Es ist ein Inbusschlüssel erforderlich, um die zwei Ausgabespulen-Madenschrauben mit 1/16 Inch bzw. 0,162 mm zu lösen. Lösen Sie die beiden Schrauben und schieben Sie dann die Ausgabespule von der Achse.



Drehen Sie die Ausgabespule um, um die Feder mit einem Schraubendreher ausbauen zu können. Setzen Sie die Ausgabespule zurück auf die Achse, drücken Sie sie fest zurück in ihre Position und ziehen Sie die Madenschrauben fest.

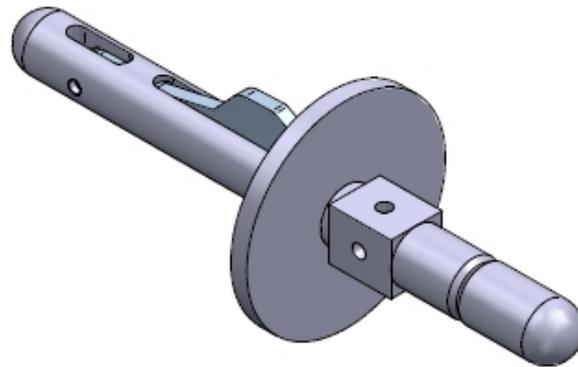


---

## ANHANG G

---

An der linken Spule des UScan/UScan+ lässt sich ein Spulenaufsatz befestigen, sodass runde Spulen über die Filmrollen-Führungen zugeführt werden können. **Die Zufuhrspule – Sprung** lässt sich mit der Teilenummer **8203130** bestellen. Der aktuelle Spulenaufsatz lässt sich mithilfe des dem 3M Kassettenadapter beigelegten Inbusschlüssels entfernen.



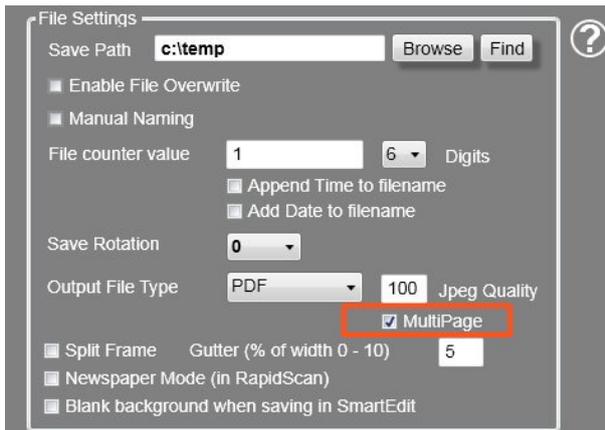
---

# HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

---

## Ich möchte eine Multi-Page-Datei speichern.

Wenn Sie die Dateiarart PDF im entweder Greyscale- oder Bitonal-Scanmodus bzw. TIF im bitonalen Modus ausgewählt haben, ist Ihnen vielleicht eine standardmäßig vorausgewählte Option Multi-Page aufgefallen.



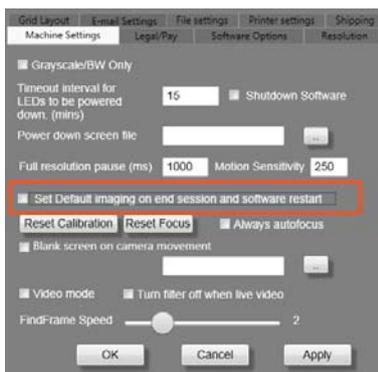
Um eine solche Multi-Page-Datei zu speichern, wählen Sie zunächst den zu speichernden Frame und anstelle auf die Schaltfläche Save zu klicken, klicken Sie auf Add to Cart. Dieser Frame wird dann im Cart-Fenster, üblicherweise auf der rechten Seite des UScan Series Software-Bildschirms angezeigt.

Sie können jetzt dem Cart-Fenster weitere Frames hinzufügen, sodass mehr als ein Frame im Cart-Fenster angezeigt wird.

Wenn Sie sämtliche gewünschten Frames zum Cart-Fenster hinzugefügt haben, müssen Sie wählen, welche Frames Sie benötigen; verwenden Sie hierzu das übliche Windowsverfahren, um die Frames mithilfe der CTRL- bzw. SHIFT-Tasten auszuwählen. Wenn die Frames, die Sie speichern möchten, mit einem blauen Rand im Cart-Fenster angezeigt werden, können Sie nun auf Save klicken. Die Frames werden zusammen in einer mehrseitigen Datei angeordnet.

## Ich möchte, dass meine Parameter als Voreinstellung gespeichert sind, wenn ich die UScan Series Software neu starte

Gehen Sie zu den System Settings und wählen Sie die Registerkarte für Machine Settings.



Deaktivieren Sie jetzt einfach die Option Set Default Imaging on end session, starten Sie die Software neu und Ihre voreingestellten Parameter bleiben gespeichert.

---

# ÄNDERUNGEN BEIM USCAN/USCAN+ BENUTZERHANDBUCH

---

AKTUELLE VERSION	VORHERIGE VERSION	ÄNDERUNGEN
Benutzerhandbuch v2.1.6	Benutzerhandbuch v2.1.0	Anhang F und G hinzugefügt. Alle Menüs aktualisiert.
Benutzerhandbuch v2.1.0	Benutzerhandbuch v1.7.0	Alle Verweise auf die ursprüngliche Schnittstelle entfernt.  Aktualisierungen bei <a href="#">Start Panel</a> , <a href="#">Duplex Mode</a> , <a href="#">Resolution</a> , <a href="#">Scissor</a> , <a href="#">Languages</a> , <a href="#">Quick Access Panel</a> , <a href="#">Save</a> , <a href="#">Legal/Pay</a> .
Benutzerhandbuch v1.7.0	Benutzerhandbuch v1.2.8	Änderungen am <a href="#">UScan/UScan+ Patron Software Mode</a>  <a href="#">Häufig gestellte Fragen</a> hinzugefügt
Benutzerhandbuch v1.2.8	Benutzerhandbuch v1.2.7	Änderungen am System, <a href="#">Machine Settings</a> Menü Änderungen an <a href="#">Anhang C</a> Änderungen an <a href="#">Anhang D</a>