



Wichtiger Hinweis für Updates

Update von Version 1.0.5.x oder niedriger zur Version 1.0.6.1

Der Fernsteuerbefehl zum Job laden und zum Automatikmodus einschalten wurde geändert. Man erhält jetzt sofort eine Antwort und die Aktion wird asynchron ausgeführt. Während der Ausführung werden nur Statusabfragen ausgeführt. Eine genaue Erläuterung steht im Manual der Fernsteuerung

Änderung bei der 3D Ausführung. Die Ausführung von 3D-Objekten erfolgt jetzt ohne Rücksprung auf die ursprüngliche z-Koordinate. Nur bei 3D-Spiralen, die während eines 2D-Jobs ausgeführt werden, erfolgt dieser Rücksprung.

Update von Version 1.0.7.x oder niedriger zur Version 1.0.8.0

Das Laserdefinitionsfile 'GeneralCO2.sll' wurde entfernt. Stattdessen gibt es 2 Laserdefinitionsfiles [GeneralCO2 (active high).sll bzw. GeneralCO2 (active low).sll] für aktiv high oder low Pegel.

Update von Version 1.0.x.x auf die Version 1.2.x.x

Dies ist ein *Upgrade*, bei dem der alte Dongle die neue Version nicht mehr freischaltet und deshalb angepaßt werden muß. Falls Sie einen alten Dongle besitzen und mit der neuen Version arbeiten wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter von SCANLAB.

Zur Vermeidung von Speicherbedarf wurde die 3D Darstellung jetzt einschaltbar gemacht. Per Default ist die 3D Darstellung ausgeschaltet. Sie kann in den Optionen – Ansicht aktiviert werden.

Update von Version 1.2.0.1 auf Version 1.2.0.2

Der Parameter **Abstand** im Parameterassistenten – Seite *Symbol Auswahl* – definiert jetzt den Abstand zwischen 2 Elementen, nicht mehr den Abstand der Mittelpunkte von 2 Elementen.

Update auf Version 1.2.0.4 (oder höher)

Das Verzeichnis der Laserdefinitionsfiles wurde geändert. Bisher wurden sie im Programmverzeichnis (normalerweise 'C:\Programme(X86)\Scanlab\LaserDesk\LaserDefinitions\') abgespeichert, jetzt werden sie im Verzeichnis 'C:\ProgramData\Scanlab\SL LaserDesk\LaserDefinitions\' gespeichert. Alle existierenden Files werden automatisch in das neue Verzeichnis kopiert. Man muß nichts ausführen.



Diese Änderung erlaubt es, geänderte Definitionsfiles aus einer Neuinstallation auszuschließen, so daß sie auch bei einem Update nicht überschrieben werden.

Folgende Defaultwerte der Shortcuts wurden umdefiniert, um sie an allgemein übliche Standards anzugleichen:

Umdefiniert:

Optionsdialog öffnen jetzt STRG + K, früher STRG + O

Gruppierung aufheben jetzt STRG + ALT + G früher STRG + U

Neu:

Datei öffnen STRG + O

Upgrade von Version 1.2.x.x auf die Version 1.4.x.x

Dies ist ein *Upgrade*, bei dem der bisherige Dongle für Versionen bis 1.2.x.x die neue Version 1.4.x nicht mehr freischaltet und deshalb angepaßt werden muß. Falls Sie einen alten Dongle besitzen und mit der neuen Version arbeiten wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter von SCANLAB.

Das neue laserDESK Release erlaubt das Arbeiten mit der RTC5 oder der RTC6. Falls Sie beide Karten in Ihrem PC eingebaut haben können Sie wählen, mit welcher Karte Sie arbeiten wollen.

Upgrade von Version 1.4.0.x auf Version 1.4.1.x (wichtig nur für RTC6)

Integration der RTC6 Firmware Version 1.3.1. Diese Version benötigt ein RTC6 BIOS 2.1 oder höher. Ältere Firmware und BIOS Versionen der RTC6 werden nicht mehr unterstützt. Gegebenenfalls ist ein BIOS Update nötig. Im Installationspaket ist ein BIOS Upgradetool beigefügt. Bitte lesen Sie vor Ausführung des Upgrades die *readme.txt* Datei.

Die Version 1.4.0.x verwendete die RTC6 Firmware 1.2.x und kann nicht mehr mit Karten des neuen BIOS verwendet werden. Wenn die RTC6 ein BIOS 2.1 oder höher besitzt muß laserDESK der Versions 1.4.1.x oder höher verwendet werden.

Update auf Version 1.4.3.x

Bei Verwendung des UFPM für Bitmaps werden zusätzliche Parameter in der Eich-tabelle der Graustufenwerte benötigt. Diese Jobs können nicht mehr von älteren Versionen geladen werden. Ein Zurücksetzen des Bitmap Modus auf ‚Standard‘ macht den Job wieder kompatibel zu den älteren Versionen.

Bei einem Wechsel der RTC6 Firmware bis Version 1.4 (RTC6DLL Version 6.9.0.0) zur Laufzeit kann es zu schwerwiegenden Problemen kommen (incl. PC-Freeze, Blue Screen). Deshalb sollte vor jedem Firmware Wechsel der Rechner neu gestartet



werden. Das ist insbesondere der Fall, wenn man mit verschiedenen laserDESK Versionen arbeitet.