

CDR Master Spezifikationen **für die automatische LaserLock-Durchführung**

1. Generelle Beschreibung

LaserLock bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Software Anwendung zu schützen, ohne dass Sie sich selbst mit der Durchführung des LaserLock-Vorganges beschäftigen müssen (LaserLock SDK).

Sie haben die Möglichkeit, uns die CDR zu schicken, ohne dass eine LaserLock-Durchführung vorgenommen wurde. Wir werden das LaserLock-Schutzsystem in die Haupt-EXE-Datei einfügen. (Wir empfehlen, nicht die Setup-EXE-Datei zu benutzen). Auf diese Weise entsteht eine neue geschützte EXE-Datei, welche das Original und das LaserLock-System enthält.

Diese Methode der automatischen Laserlock-Durchführung wird empfohlen, wenn

- der Kunde kein zusätzliches Programmieren wünscht.
- die Entscheidung, LaserLock zu benutzen, kurz vor der Produktion getroffen wurde und der Zeitfaktor kritisch ist.

1.1 Die Methode der automatischen LaserLock-Durchführung wird nicht empfohlen, wenn

- die zu schützende EXE-Datei in den Programmiersprachen Toolbook, Director, Authorware, Flash und FoxPro geschrieben wurde.

2. Anwendungsspezifikationen

2.1 Unkomprimierte EXE-Datei

Die Haupt-EXE-Datei muss in unkomprimierter Form auf der CDR vorliegen. Die EXE-Datei muss zugänglich sein, damit die LaserLock-Dateien integriert werden können, um schließlich die geschützte Version der EXE-Datei wieder auf der CD einlagern zu können. Falls der Entwickler dennoch eine komprimierte EXE-Datei wünscht, bieten wir folgende Lösung (siehe unten) an.

2.2 Installationsprogramm-Vorbereitung (Setup Preparation)

Die Produktionsschritte können beschleunigt werden, indem man während des Installationsprogramm-Vorgangs eine kleine Vorbereitung trifft. Diese Vorbereitung erfordert kein erneutes Programmieren der Haupt-EXE-Datei.

	Vorbereitung	Empfohlen wenn...
1.	Keinerlei Vorbereitung.	Haupt-EXE-Datei in unkomprimierter Form auf der CD ist und die EXE-Datei nur von der CD selbst läuft.
2.	Schicken Sie die Haupt-EXE-Datei via E-Mail an uns und fordern Sie eine geschützte Version an. Wir schicken Ihnen die geschützte Version zurück.	die Haupt-EXE-Datei in komprimierter Form auf der CD ist.
3.	<p>a. Nehmen Sie die notwendigen Änderungen vor, damit das Installationsprogramm nicht nach der Größe der EXE-Datei fragt ODER</p> <p>b. Schicken Sie die EXE-Datei via E-Mail an uns. Wir werden die EXE-Datei schützen und an Sie zurückschicken. Das Installationsprogramm wird dann die Größe der geschützten EXE-Datei kontrollieren.</p>	das Installationsprogramm die Größe der EXE-Datei kontrolliert, die geschützt werden soll.

2.3 "Splash Screen" laden

Während das LaserLock-System die CD-ROM überprüft, erscheint ein "Splash Screen" auf dem Bildschirm, um dem Benutzer mitzuteilen, dass das Programm gerade geladen wird (benutzerfreundlich). Dieses Bild kann ein "Splash Screen" sein, den Ihnen entweder MLS LaserLock zur Verfügung stellt oder der Entwickler selbst auswählt (z. B. eigenes Firmenlogo). Der "Splash Screen" sollte max. 16 Bit Farbtiefe besitzen.

2.4 Fehlermeldung

Wenn sich die original LaserLock CD-ROM während der Ausführung des Titels nicht im Laufwerk befindet, wird der "LaserLock-Überprüfungsvorgang" misslingen. Der Benutzer wird umgehend durch eine Fehlermeldung gebeten, die original CD-ROM ins Laufwerk einzulegen. Diese Fehlermeldung kann während des "Patching"-Vorgangs der EXE-Datei angepasst werden. Bitte stellen Sie uns die Fehlermeldung Ihrer Wahl zur Verfügung (bis zu 200 Zeichen).

2.5 EXE-Datei-Format

Zur Zeit sind wir in der Lage, EXE-Dateien aller gängigen Programmiersprachen zu schützen. Bitte legen Sie die EXE-Datei in „natürlichem“ EXE-Format an und vermeiden Sie EXE-Kompressoren.

2.6 Freier Platz

Das CDR Goldmaster muss mindestens 20MB freien Speicherplatz enthalten. Dieser Platz wird vom LaserLock System eingenommen.

3. Testen der geschützten EXE-Datei

Wenn Sie die LaserLock-geschützte EXE-Datei einer CDR testen wollen, schicken Sie uns einfach die EXE-Datei, die wir verschlüsseln und Ihnen umgehend zurücksenden. In diesem Fall, wenn die Anwendung von der CD läuft, müssen Sie eine geheime Mappe mit dem Namen "LASERLOK" anlegen, in der Sie eine geheime Attrappen-Datei mit dem Namen "LASERLOK.IN" integrieren.

4. Zusätzliche Fragen

Für alle weiteren Informationen wenden Sie sich bitte an unsere "Technische Abteilung".

Form A1 / Formular A1

**Application Description for Automatic LaserLock Implementation (ALI)/
Anwendungsbeschreibung für die automatische LaserLock-Durchführung (ALI)**

Please, answer all following questions, so that we can process faster with your title.

Please, read CDR Master Specifications first.

**Bitte beantworten Sie folgende Fragen genau, damit wir die Bearbeitung Ihres Titel beschleunigen können.
Bitte informieren Sie sich zuerst über >>CDR Master Spezifikationen!**

Name of the Licensee/ Auftraggeber:	Pressing Factory: In case you haven't protected before, please provide us with the stamper specifications of the pressing factory/ Presswerk: Im Fall, dass Sie noch nie mit LaserLock geschützt haben, teilen sie uns bitte die Stamper-Spezifikationen des Presswerks mit:
Application Developer (Company Name)/ Entwickler der Anwendung:	Application title/ Titel der Anwendung:
Contact person (Tel & Email) in the Technical Dept./ Kontakt Person (Tel & E-Mail) in Ihrer "Technischen Abteilung":	

TARGET OS/ ZIEL OS

<input type="checkbox"/> Win 3.x	<input type="checkbox"/> Win 9x	<input type="checkbox"/> Win NT4.0	<input type="checkbox"/> Mac
<input type="checkbox"/> Dos	<input type="checkbox"/> Win Me	<input type="checkbox"/> Win 2000	<input type="checkbox"/> Audio Tracks
Any special notes/ Spezielle Anmerkungen:			
<input type="checkbox"/> Network support / Netzwerk-Unterstützung		<input type="checkbox"/> MacAliases	
Any other additional features/ Zusätzliche Anmerkungen:			
<input type="checkbox"/> Hybrid (MAC-PC)		<input type="checkbox"/> Mixed Mode (Audio Tracks)	

MAIN EXECUTABLE FILE TO BE PROTECTED ("Setup Preparation")

Haupt-EXE-Datei, die geschützt wird ("Installationsprogramm-Vorbereitung")

Full path & name of the main executable file (EXE) on the CD, that will be protected/ Gesamter Pfad & Name der Haupt-EXE-Datei auf der CD, die geschützt werden soll:	Can the EXE run directly from the CD? <input type="checkbox"/> Preparation point 1/ Yes/Ja Läuft die EXE-Datei direkt von der CD-ROM? <input type="checkbox"/> Vorbereitungspunkt 1 No/ Nein
Please, provide us with a loading bitmap, which will appear when LaserLock is being loaded. Please read Paragraph 2.3./ Bitte, beliefern Sie uns mit einem "Splash Screen", welches erscheinen soll, wenn das LaserLock-System geladen wird. Bitte lesen Sie hierzu Paragraph 2.3.	What is the format of the EXE file? <input type="checkbox"/> 16-Bit Geben Sie das Format der EXE-Datei an. <input type="checkbox"/> 32-Bit
Full description & version of your developing tool: Please read Paragraph 1.1./ Vollständige Beschreibung & Version der Programmiersprache. Lesen Sie dazu bitte Paragraph 1.1.	Is the EXE file uncompressed on the CD? <input type="checkbox"/> If no, Preparation point 2 Yes/ Ja Ist die EXE-Datei in unkomprimierter Form auf der CD? Wenn nicht, No/ Nein Vorbereitungspunkt 2
Any Special Notes, Please read Paragraph 2.4./ Spezielle Anmerkungen. Bitte lesen Sie Paragraph 2.4.	

SETUP TOOL/ **INSTALLATIONSPROGRAMM**

<input type="checkbox"/> Wise <input type="checkbox"/> InstallShield <input type="checkbox"/> SetupFactory <input type="checkbox"/> Kein Setup	<input type="checkbox"/> Other, Specify in detail/ Andere, bitte genaue Beschreibung:	Does the setup check the size of the EXE file? <input type="checkbox"/> If yes, Preparation point 3 Yes/ Ja Überprüft das Setup die Größe der EXE-Datei? <input type="checkbox"/> Wenn ja, No/Nein Vorbereitungspunkt 3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GoldMaster DATE/ Voraussichtliches Datum für Goldmaster CDR	Current DATE/ Datum, an dem das Formular ausgefüllt wurde	AUTHORIZED PERSON (NAME & SIGNATURE)/ AUTORISIERTER PERSON (VOLLSTÄNDIGER NAME & UNTERSCHRIFT)	

Please send this form to: Bitte schicken Sie dieses Formular an:	EMAIL To/An: Technik@pallas-group.de FAX To/An: +49 5441 977-177	Attn.: Technical Department/ z. H. der "Technischen Abteilung"
----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------



Leave this area to be filled ONLY by MLS LaserLock International Inc.
Dieser Bereich wird von P+O/ MLS LaserLock International Inc. ausgefüllt



MLS Order Code/ MLS Auftrags Nr.	Date/ Datum	Mastering Factory/ Mastering Werk	ACCEPTED/ Akzeptiert