

# KRYPTKEY UND KRYPTKEY II RIGGING KEY BENUTZERHANDBUCH

## **Technische Voraussetzungen**

- PC : Betriebssystem Windows7 und weiter

- Mac : MacOS 10.10 (Yosemite) und 10.11 (El Capitan)

### Zusammenfassend

Sie haben gerade eine Lösung erworben, mit der Sie Daten von Ihrem Computer oder einem daran angeschlossenen Gerät mithilfe des **KryptKey II** Smart USB Key problemlos ver- und entschlüsseln können.

Damit Sie alle diese Funktionen nutzen können, müssen Sie **KryptKey II** bei der ersten Verwendung aktivieren. Anschließend werden Sie sich bei jeder neuen Verwendung authentifizieren, um sicherzustellen, dass Sie ihr eigener Eigentümer sind.

Wenn **KryptKey II** aktiviert ist, können Sie die Verschlüsselungsfunktionen nach eigenem Ermessen verwenden.

Sie können die verschlüsselten Dokumente auf dem Schlüssel, auf einer Festplatte (intern oder extern) oder auf Ihren Servern in der Cloud sichern. Und « **Secure Email** » senden / empfangen \*\* (verschlüsselt und über eine bestimmte Architektur transportiert)

Mit diesem Schlüssel können Sie auch eine virtuelle Festplatte auf Ihrem Computer (MAC oder PC) erstellen. Diese ist nur sichtbar, wenn Ihr **KryptKey** aktiviert ist.

Mehrere einfache Möglichkeiten zum Verwalten der Verschlüsselung von Dokumenten:

- Simple "Slide" auf USB (Automatic Encryption)
- Einfaches "Ziehen" in den Safe (auf dem PC). Verschlüsselung auf der Stelle \*
- Kontextmenü der Datei (Rechtsklick) (auf Mac und PC, wenn KryptKey Option Sicheres Menü auf dem PC installiert ist)\*

Ihr KryptKey II ist eindeutig, Sie können nur die zuvor verschlüsselten Daten entschlüsseln.



# <u>lm detail,</u>

ERSTE VERFAHREN	3
AKTUELLER GEBRAUCH	5
Verschlüsselung / Entschlüsselung	5
Installieren der MDKC Option auf Ihrem PC	6
Verschlüsselung von Datei- / Ordnernamen	7
Ordner von der automatischen Verschlüsselung ausschließen	7
Verwenden einer virtuellen Festplatte *	8
Verwaltung virtueller Festplatten (Erstellen / Löschen / Vergrößern)*	8
Erstellen einer virtuellen Festplatte *	8
Trennen der Virtuellen Festplatte *	9
Vergrößern der Virtuellen Festplatte *	9
Löschen der Virtuellen Festplatte *	9
Passwortverwaltung	10
Passwort ändern	10
Passwort vergessen	10
VERLUST IHRER KRYPTKEY	11
SCHLIESSEN SIE IHREN KEY KRYPTKEY Essential KEY KRYPTKEY	12

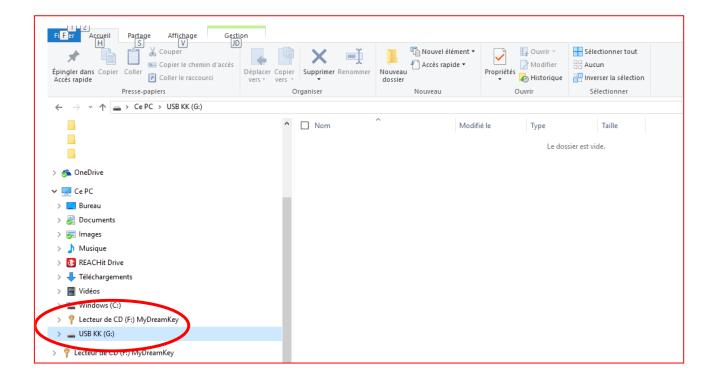


### **ERSTE VERFAHREN**

Für diese erste Verwendung ist eine Internetverbindung von Ihrem PC oder Mac erforderlich.

1- Verbinden Sie Ihren KryptKey II-Schlüssel mit Ihrem PC / Mac.

Dieser Schlüssel enthält 2 Partitionen. Eine USB-Partition für die Speicherung und eine MyDreamKey-Partition, die die Anwendung MyDreamKey.exe (PC) oder MyDreamKey (Mac) enthält.

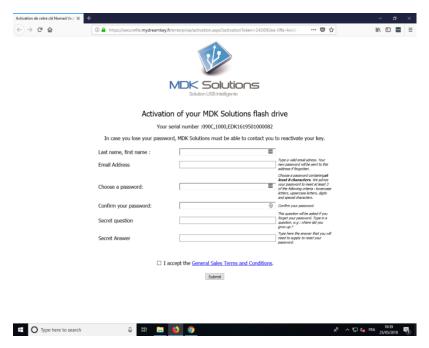


2- Starten Sie in der MyDreamKey-Partition die Anwendung MyDreamKey.exe (PC) oder MyDreamKey (Mac).



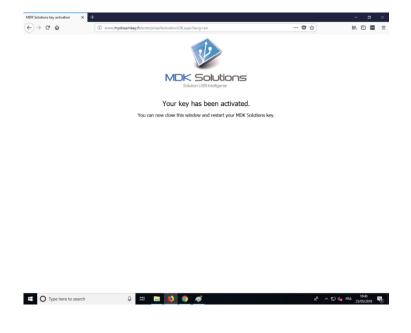


3- Das folgende Fenster erscheint.



Füllen Sie den Aktivierungsbildschirm mit Ihrem Namen, E-Mail-Adresse, Kennwort und geheimen Fragen / Antworten aus.

Diese Daten werden für die Passwort-Reaktivierungs- und Reset-Prozeduren verwendet





### **AKTUELLER GEBRAUCH**

Starten Sie die Anwendung MyDreamKey.exe, die sich auf der Partition CD / MyDreamKey von KryptKey Ihres Computers befindet.

Geben Sie Ihr Passwort ein.

Wenn Sie über eine aktive Internetverbindung verfügen, greift die Anwendung auf den MDK Solutions-Server zu, um den Schlüssel mit den neuesten Software-Updates zu aktualisieren. Windows kann Ihnen Fragen stellen. Beantworten Sie alle Windows-Nachrichten.

Auf Ihrem PC wird oben rechts auf Ihrem Bildschirm ein "sicheres" Symbol angezeigt. Auf einem MAC ist die KryptKey-Anwendung dann über das Kontextmenü erreichbar. Sie können dann die Verschlüsselungsfunktionen verwenden.

# Verschlüsselung / Entschlüsselung

Um einen Ordner oder eine Datei, ziehen Sie es direkt an den USB-Schlüssel zu verschlüsseln, wenn Sie die Datei / verschlüsselte Datei entweder auf dem Schlüssel, oder der Tresor \* für die Verschlüsselung auf Ihrem Computer, oder wählen / Rechtsklick wollen / encrypt (wenn MAC oder "MDKC Option" auf Ihrem PC über sicheres Menü installiert ist).

Zu entziffern es, ziehen Sie sie in den sicheren, oder doppelklicken Sie darauf\* (wenn MAC oder "MDKC Option" auf Ihrem PC über sicheres Menü installiert ist)

Ihr Dokument wird automatisch im Originalformat mit der zugehörigen Anwendung geöffnet (word, excel, ppt, pdf, ...)

Beim Schließen des Dokuments wird das Dokument automatisch verschlüsselt und benötigt die Erweiterung .mdkc.

Verschlüsselte Dateien können gespeichert werden:

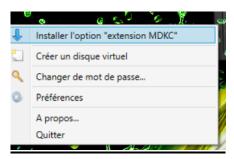
- Auf KryptKey
- auf Ihrer internen Festplatte \*
- auf einen externen Support \*
- in dem Cloud\*
- auf einer virtuellen Festplatte auf Ihrem Computer \*.

<sup>\*</sup> Diese Funktionen sind nur für die Versionen KryptKey Pro und KryptKey II Pro verfügbar. Um über KryptKey Essential (KryptKey II Essential) darauf zuzugreifen, erwerben Sie das Update einfach online über das KryptKey-Menü / About.



# Installieren der MDKC Option auf Ihrem PC

Sie können die "MDKC-Option" auf Ihrem PC installieren.



Diese optionale Lösung vereinfacht die Dateiverwaltung.

Wenn KryptKey aktiviert ist, wird mit einem einfachen Doppelklick auf die verschlüsselte Datei das Dokument in seinem ursprünglichen Format mit der zugehörigen Anwendung geöffnet (word, excel, ppt, pdf, ...).

Ein Rechtsklick auf die Datei ermöglicht den Zugriff auf die Funktion Verschlüsseln / Entschlüsseln.



Beim Schließen der Anwendung wird das Dokument automatisch verschlüsselt gespeichert.



# Verschlüsselung von Datei- / Ordnernamen

Diese Funktion ist **optional**. Es wird über "Menü / Einstellungen" aktiviert und aktiviert das Kontrollkästchen "Dateinamenverschlüsselung aktivieren".



VORSICHT Sobald diese Option aktiviert ist, müssen Sie nach jeder Verwendung Ihres KryptKey II Pro order Essential die Anwendung über "Menü / Beenden" beenden, um den Verschlüsselungsvorgang auszulösen, und warten, bis er beendet ist, bevor Sie den Schlüssel entfernen. Wenn der Schlüssel während des Verschlüsselungsvorgangs entfernt wird, werden die Namen nicht verschlüsselt, und vor allem besteht die Gefahr, dass die verarbeitete Datei / der verarbeitete Ordner beschädigt wird.

Ebenso müssen Sie nach der Überprüfung Ihres Kennworts auf das Ende des Entschlüsselungsvorgangs warten, bevor Sie auf Ihre Dateien zugreifen können.

Die Verschlüsselungs- und Entschlüsselungszeit hängt von der Anzahl der Dateien und Ordner, Ihrer Computerkonfiguration und der Leistung Ihres USB-Anschlusses.

# Ordner von der automatischen Verschlüsselung ausschließen

Bei einigen Anwendungen möchten Sie möglicherweise Dateien nicht automatisch verschlüsseln. Zum Beispiel ein Video, das direkt auf einer Box gelesen werden muss, oder eine Datei, die direkt von einem Drucker gelesen werden kann.

Es ist möglich, Ordner von der automatischen Verschlüsselung auszuschließen. Dateien in diesen Ordnern werden daher nicht verschlüsselt.

Um die Ordner auszuwählen, die von der automatischen Verschlüsselung ausgeschlossen werden sollen, müssen Sie zu "Menü / Einstellungen" gehen und dann auf dem Schlüssel die Ordner auswählen, die Sie von der Verschlüsselung ausschließen möchten. Sie können auch direkt einen Ordner erstellen. Sobald der Ordner ausgewählt ist, klicken Sie auf OK

Wenn Sie einen Ordner ausgewählt haben, der bereits verschlüsselte Dateien enthält, werden diese nicht durch "Ausschließen" entschlüsselt. Sie müssen sie aus dem Ordner verschieben, öffnen und dann im Ordner speichern. Es ist ratsam, leere Ordner auszuwählen und die betroffenen Dateien abzulegen.



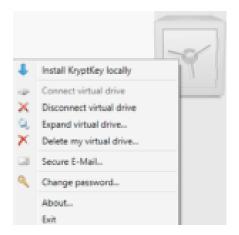


# **Verwenden einer virtuellen Festplatte** \*

Eine virtuelle Festplatte ist eine Partition der internen Festplatte eines PCs. Diese Partition und ihr Inhalt sind erst nach Aktivierung des **KryptKey** sichtbar.

Das virtuelle Laufwerk kann auf jedem Computer (PC oder MAC) eine Dateisicherungsumgebung erstellen. Dies ist Speicherplatz, der sichtbar ist, wenn der KryptKey richtig identifiziert wird. Zur Erhöhung der Sicherheit werden Dokumente verschlüsselt.

# Verwaltung virtueller Festplatten (Erstellen / Löschen / Vergrößern)\*

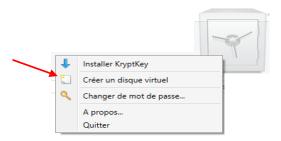


Über das Menü von KryptKey –
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Safe.

# Erstellen einer virtuellen Festplatte \*

NB: Um eine Virtuelle Festplatte erstellen zu können, müssen Sie über Administratorrechte für Ihren PC verfügen.

Um eine Virtuelle Festplatte auf Ihrem PC zu erstellen, öffnen Sie das Tresor-Menü (klicken Sie mit der rechten Maustaste auf « sichere » Symbol) und wählen Sie "Virtual Disk creation".

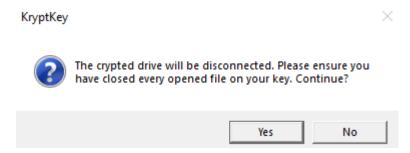


Alle auf dieser virtuellen Festplatte erstellten / abgelegten Ordner / Dateien werden automatisch verschlüsselt. Um diese Dateien zu lesen oder bearbeiten, ziehen Sie sie einfach auf das « sichere » Symbol .

\* Diese Funktionen sind nur für die Versionen KryptKey Pro und KryptKey II Pro verfügbar. Um über KryptKey Essential (KryptKey II Essential) darauf zuzugreifen, erwerben Sie das Update einfach online über das KryptKey-Menü / About.



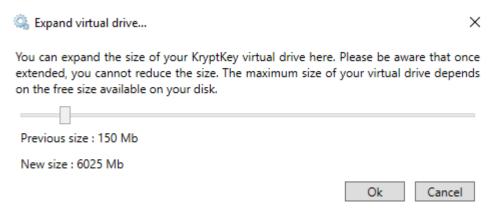
## Trennen der Virtuellen Festplatte \*



Nach diesem Vorgang ist das virtuelle Laufwerk nicht mehr sichtbar.

### Vergrößern der Virtuellen Festplatte \*

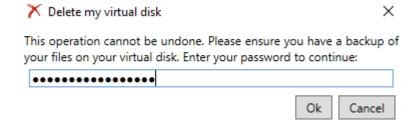
Die virtuelle Festplatte belegt standardmäßig 150 MB Speicherplatz. Sie können die Größe vergrößern, um eine größere Datenmenge zu speichern.



Durch Verschieben des Schiebereglers erhöhen Sie die Speicherkapazität der virtuellen Festplatte. Diese Operation ist irreversibel. Sie können die Größe dieses virtuellen Laufwerks nicht reduzieren.

### Löschen der Virtuellen Festplatte \*

Durch das Löschen der virtuellen Festplatte gehen die darin gespeicherten Dateien verloren.



\* Diese Funktionen sind nur für die Versionen KryptKey Pro und KryptKey II Pro verfügbar. Um über KryptKey Essential (KryptKey II Essential) darauf zuzugreifen, erwerben Sie das Update einfach online über das KryptKey-Menü / About.

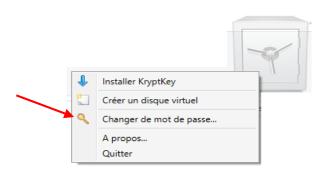


# **Passwortverwaltung**

### Passwort ändern

Dieser Vorgang erfordert eine Internetverbindung. Das Passwort der **Secure Email**-Funktion wird nicht beeinflusst.

Ein gültiges Passwort ist mindestens 8 Zeichen lang und enthält Kleinbuchstaben, Großbuchstaben sowie mindestens eine Zahl und ein Sonderzeichen!, :, @,%, \$

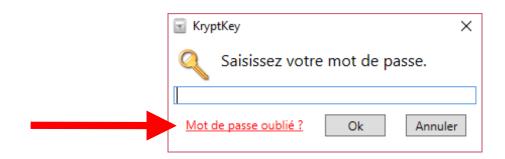


Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein.

Geben Sie Ihr neues Passwort ein und bestätigen Sie es.



### Passwort vergessen









Starten Sie den Link in der E-Mail, die Sie erhalten haben, an die E-Mail-Adresse, die Sie bei der Aktivierung Ihres **KryptKey** angegeben haben.



Sie erhalten eine E-Mail mit einem neuen Passwort.

Starten Sie MyDreamKey.exe neu, indem Sie das zugewiesene Kennwort eingeben. Dann ändere es.

### VERLUST IHRER KRYPTKEY

Wenn Sie Ihren KryptKey verloren oder gestohlen haben, wenden Sie sich an den folgenden Link <a href="http://www.mdksolutions.com/sav/">http://www.mdksolutions.com/sav/</a>, oder senden Sie eine E-Mail an <a href="mailto:contact@mdksolutions.com">contact@mdksolutions.com</a>.

Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass Sie der Eigentümer des KryptKey sind (geheime Frage / Antwort), senden wir Ihnen einen neuen Schlüssel, der identisch ist mit dem verlorenen Schlüssel (Klon mit demselben Verschlüsselungsschlüssel), gegen einen Betrag von 30 € für den HT 16 GB-Modell oder 50 € HT für das 64 GB-Modell.

Mit diesem neuen KryptKey können Sie auf alle Ihre verschlüsselten Daten und Ihre virtuelle Festplatte zugreifen.

Wir empfehlen Ihnen, das Passwort Ihres neuen Schlüssels zu ändern.



### SCHLIESSEN SIE IHREN KEY KRYPTKEY Essential KEY KRYPTKEY

KryptKey Essential (KryptKey II Essential kann "ungezügelt" sein, um auf alle Funktionen von KryptKey (KryptKey II Pro) zugreifen zu können (sichere Speicherung auf allen Medien, Verwaltung eines virtuellen Laufwerks, ...).

Beantworten Sie dazu mit Ok das vorherige Fenster, dann greifen Sie auf die Website von MDK Solutions und den Online-Kauf von Kryptkey Pro (Kryptkey II Pro) seit KryptKey Essential (KryptKey II Essential) zu.



(\*) Diese Funktionen sind nur für die Versionen **KryptKey Pro** und **KryptKey II Pro** verfügbar. Um über **KryptKey Essential (KryptKey II Essential)** darauf zuzugreifen, erwerben Sie das Update einfach online über das KryptKey-Menü / About.

(\*\*) Diese Funktion ist nur für **KryptKey Mail** verfügbar