

Der USB Encryption Stick Secure Data**Allgemeines**

Der USB Encryption Stick Secure Data bietet eine Datenverschlüsselung für Windows Plattformen. Er verschlüsselt sicher alle Arten von Dateien (Text, Bilder usw.) auf Festplatte, SSD, Speicherkarten und USB-Speicher. Sie können damit Ihre privaten Daten sicher verwahren. Der Encryption-Stick verwendet zur Verschlüsselung von Dateien einen AES 256bit Hardware-Schlüssel. Die Benutzung über eine grafische Benutzeroberfläche ist anwenderfreundlich gehalten, mit einfachem Drag and Drop werden die ausgewählten Dateien und Verzeichnisinhalte verschlüsselt bzw. entschlüsselt.

Es können sowohl einzelne Dateien und ganze Verzeichnisinhalte als auch mehrere Dateien und Verzeichnisinhalte verschlüsselt/entschlüsselt werden. Für die Verzeichnisinhalte muss nur das gewünschte Verzeichnis ausgewählt werden. Bei Auswahl eines Verzeichnisses werden nur die im Hauptverzeichnis enthaltenen Dateien verschlüsselt/entschlüsselt.

Eigenschaften

- USB 2.0 Schnittstelle für Windows / USB 3.0 kompatibel
- AES 256bit Hardwareverschlüsselung
- Jede Art von Dateien (Bilder, Text usw.) kann verarbeitet werden
- Passwort geschützter Ver-/Entschlüsselungsprozess
- Leicht handhabbare Ver-/Entschlüsselung über Drag and Drop (Benutzeroberfläche)
- Auswahl: individuelles Passwort bei jeder Eingabe oder Masterpasswort
- Installations- oder Portable Version
- Für Windows XP/Vista/7/8/10

Installations-Anleitung

Software Download

- SETUP VERSION (SuperVaultPRO_setup.exe)
<https://www.scm-pc-card.de/ftp/DataELock/SuperVaultPRO-setup.zip>

Setup Version: dient zur Installation auf dem Rechner.

- PORTABLE VERSION (SuperVaultPRO_portable.exe)
<https://www.scm-pc-card.de/ftp/DataELock/SuperVaultPRO-portable.zip>

Portable Version: wird nicht auf dem Rechner installiert, sondern in den Arbeitsspeicher geladen und muss bei jedem Neustart des Rechners ausgeführt werden

BEDIENUNGSANLEITUNG

<https://www.scm-pc-card.de/ftp/DataELock/Bedienungsanleitung-Deutsch.zip>

Laden Sie die gewünschte Version herunter und entpacken diese in ein Verzeichnis Ihrer Wahl!

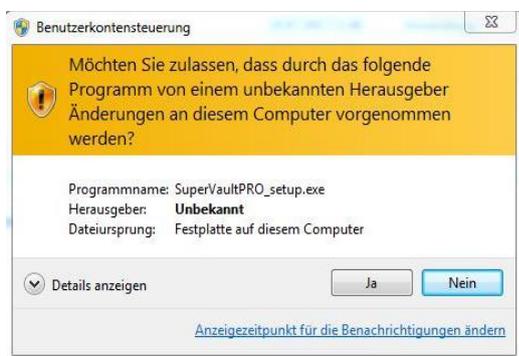
Software Installation

(Nur die SETUP VERSION benötigt eine Installation.)

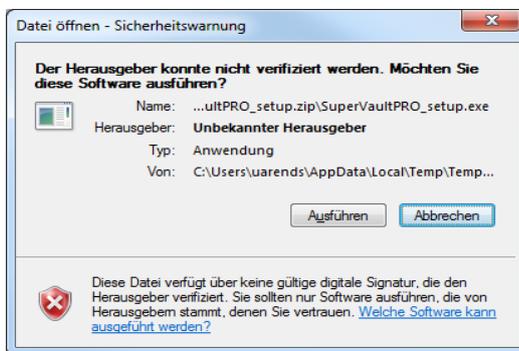
1. Doppelklicken Sie auf das Programm-Icon "SuperVaultPRO_setup.exe" um die Installation zu starten.



2. Je nach Windowseinstellungen erscheinen die Dialoge "Benutzerkontensteuerung" oder „Datei öffnen - Sicherheitswarnung“. Klicken Sie auf das Feld "Ja" oder „Ausführen“ um die Installation zu starten.



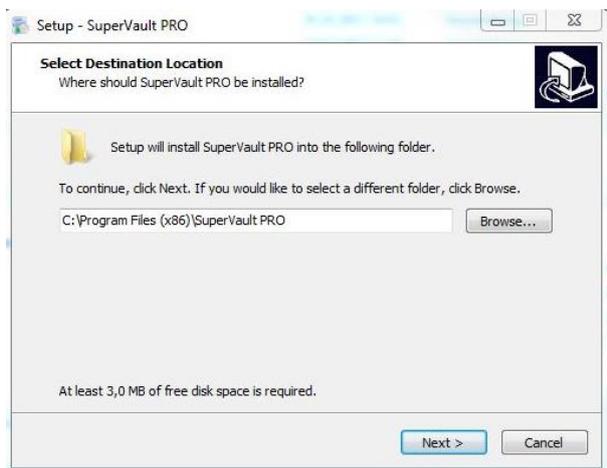
Drücken Sie den Button „Ja“



Drücken Sie den Button „Ausführen“

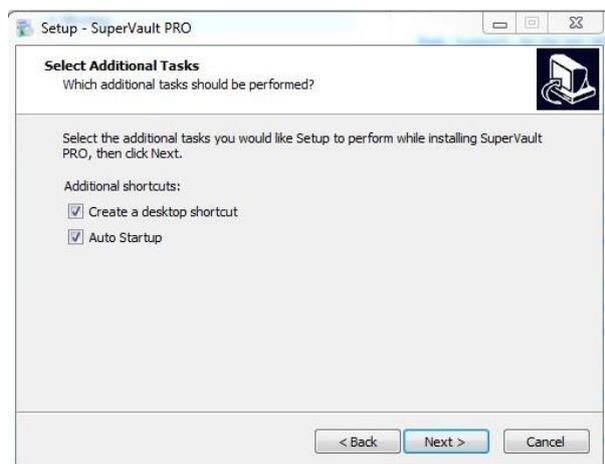
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen um die Installation zu beenden.

Das angegebene Installationsverzeichnis im Fenster „Select Destination Location“ kann über den Button „Browse“ oder durch Eingabe des gewünschten Verzeichnisses geändert werden



Drücken Sie den Button „Next >“

Die Felder „Create a desktop shortcut“ = „Erzeuge einen Bildschirm-Icon“ und der „Auto Startup“ = „automatischer Start nach der Installation“ können durch Anklicken ausgeschaltet werden.



Drücken Sie den Button „Next >“

Im nachfolgend gezeigten Dialog werden die zuvor ausgewählten Angaben nochmal dargestellt. Diese könnten durch das ICON „Back“ = „Zurück“ noch geändert werden.

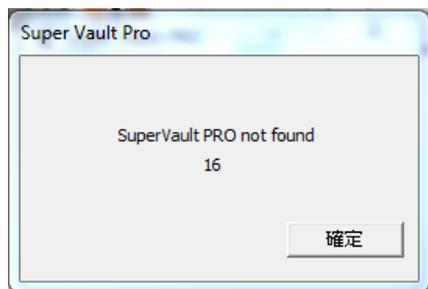


Drücken Sie den Button „Install“



Drücken Sie den Button „Finish“

Hinweis: Das Feld „Launch SuperVault Pro“ = „Starte das Programm SuperVault Pro“ nur auswählen, wenn der Encryption Stick am USB angeschlossen wurde. Ansonsten kommt nachfolgende Meldung. „SuperVault PRO not found“ = „SuperVault Pro wurde nicht gefunden“. Ein Zähler mit 30 Sekunden erscheint. Wenn bis zum Ablauf der Zeit der USB Encryption Stick nicht eingesteckt wurde schließt sich das Fenster automatisch.



4. Nach erfolgreicher Installation der „SETUP-Version“ finden Sie das Icon „SuperVault Pro“ auf dem DESKTOP und unter Programme.



USB Encryption Stick Secure Data

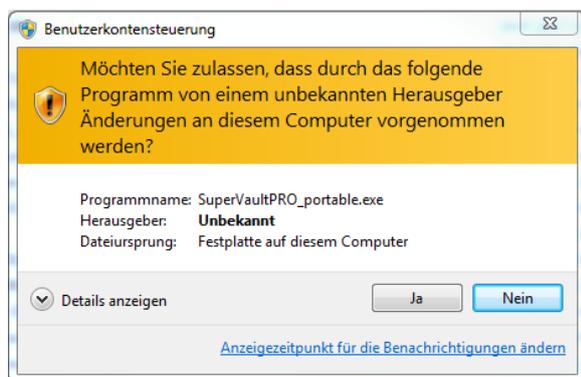
775-2210-01

Benutzung des USB Encryption Stick Secure Data und der Software

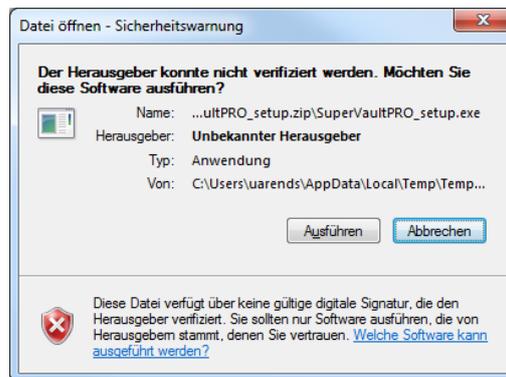
1. Schließen Sie den "USB Encryption Stick" an einen freien USB-Slot am PC an. Das System erkennt den Stick automatisch und installiert die Treiber, im Gerätemanager erscheint das Gerät nach Fertigstellung der Installation als „Tragbare Geräte mit Laufwerksbuchstaben“ oder und als Laufwerk „CEC-SPRO Secure Pro USB Device“, je nach Windows-Version.
2. Starten Sie das Programm "SuperVault Pro", oder die portable Version des Programms "SuperVaultPRO_portable.exe" mit einem Doppelklick auf das Icon.



3. Je nach Windowseinstellungen erscheinen die Dialoge "Benutzerkontensteuerung" oder „Datei öffnen Sicherheitswarnung“. Klicken Sie auf das Icon "Ja" oder „Ausführen“ um das Programm zu starten

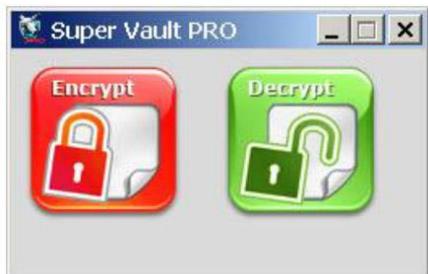


Drücken Sie den Button "Ja"



Drücken Sie den Button „Ausführen“

4. Die Super Vault PRO „Encrypt/Decrypt“ Benutzeroberfläche wird gestartet, ab jetzt können Daten ver- und entschlüsselt werden.



Hinweis: das angezeigte Fenster „Super Vault PRO“ wird beim Anklicken des „x“ in der Kopfzeile  nicht geschlossen, sondern in der Taskleiste (Infobereich) abgelegt und kann von dort wieder aufgerufen oder geschlossen werden.



Taskleiste (Infobereich)

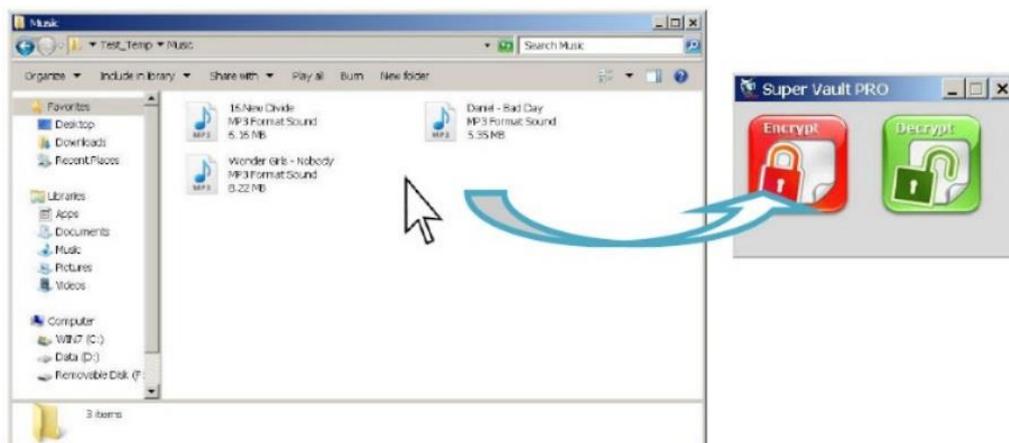
Die Benutzeroberfläche wird beim Entfernen des USB Encryption Stick automatisch geschlossen. Wird der USB Encryption Stick wieder angeschlossen, wird auch die Benutzeroberfläche wieder automatisch geöffnet.

Ausnahmen:

- Wenn das Programm geschlossen wurde und auch in der Taskleiste (Infobereich) nicht mehr zu sehen ist.
- Bei Neustart des Rechners wenn die Portable Version gestartet war.

Data Encryption (Daten verschlüsseln)

1. Öffnen Sie den Dateimanager und legen Sie per „drag and drop“ die gewünschten Dateien oder Verzeichnisinhalte durch Auswahl des Verzeichnisses auf das Icon Encrypt der Benutzeroberfläche. Die Benutzeroberfläche akzeptiert einzelne Dateien/Verzeichnisinhalte als auch mehrere Dateien/Verzeichnisinhalte gleichzeitig.



Hinweis: Bei Auswahl eines Verzeichnisses werden nur Dateien im Hauptverzeichnis verschlüsselt, nicht aber Dateien die sich in einem Unterverzeichnis befinden. Der Name der ausgewählten Dateien ändern sich nicht nur der Datei-Typ (Beispiel: aus „Test Typ: Textdokument“ wird „Test.txt Typ: SECPRO“). Nach der Verschlüsselung eines Verzeichnisinhaltes durch Auswahl des Verzeichnisses können auch einzelne darin enthaltene Dateien wieder entschlüsselt werden.

Beispiel: Verzeichnis-Struktur = Windows\Bilder\Privat

Wenn das Verzeichnis Windows ausgewählt wird, werden die Dateien darin verschlüsselt aber nicht die im Verzeichnis Bilder und Bilder\Privat.

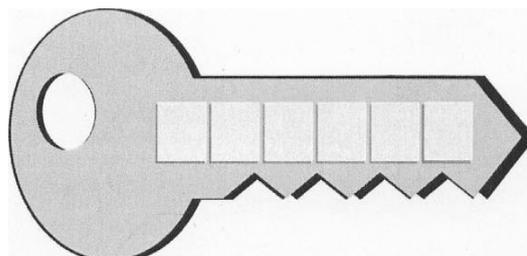
Sollen die Dateien im Verzeichnis Privat verschlüsselt werden, müssen diese direkt ausgewählt werden. Die Verzeichnisstruktur wird nicht verändert.

USB Encryption Stick Secure Data

775-2210-01

- Geben Sie ein beliebiges Passwort 2x ein und klicken dann auf OK.
Passwortlänge zwischen 4-32 Zeichen (auch Sonderzeichen möglich)

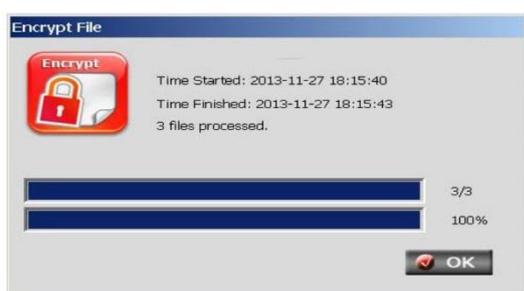
Achtung: Verschlüsselte Dateien und Verzeichnisse können ohne das Passwort nicht mehr entschlüsselt werden



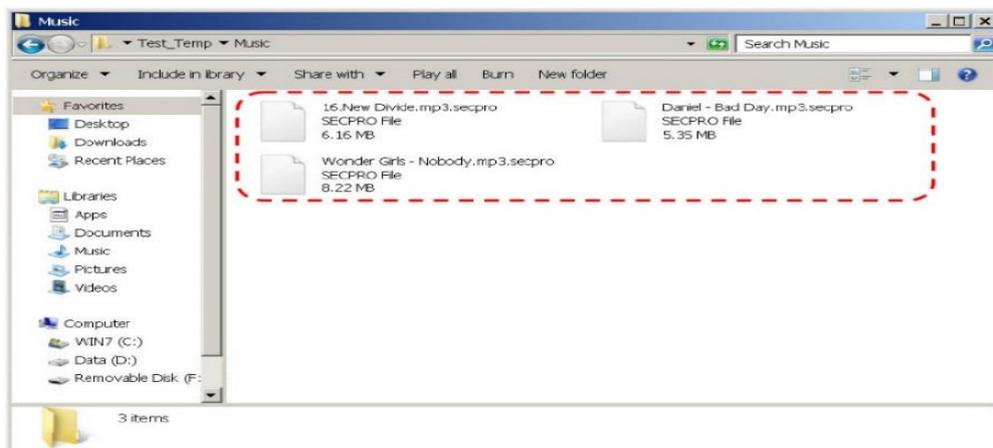
PW: _____

Die Funktion **“Save as Master Password”** erlaubt dem Tool sich das Passwort zu merken. Wenn nun der Haken bei „Use Master password“ gesetzt wird, fügt das Tool das Passwort automatisch ein. Somit müssen Sie nicht bei jedem verschlüsseln von Dateien das Passwort eingeben. Beim Entschlüsseln von Dateien wird das Passwort immer abgefragt.

- Das Programm beginnt jetzt mit dem Verschlüsseln, nach dessen Abschluss drücken Sie den OK-Button.

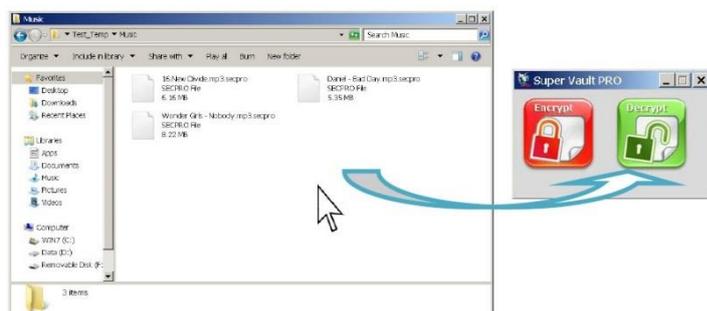


- Die Datenverschlüsselung ist abgeschlossen. Verschlüsselte Dateien werden als Typ:SECPRO-Datei angezeigt.



DATA DECRYPTION (DATEN ENTSCHLÜSSELN)

- Öffnen Sie den Dateimanager und legen Sie per drag and drop die zuvor verschlüsselten Dateien/Verzeichnisinhalte durch Auswahl der Dateien oder des Verzeichnisses in der Benutzeroberfläche auf das Icon Decrypt. Die Benutzeroberfläche akzeptiert dabei einzelne aber auch mehrere Dateien / Verzeichnisinhalte (durch Auswahl des Verzeichnisses).



USB Encryption Stick Secure Data

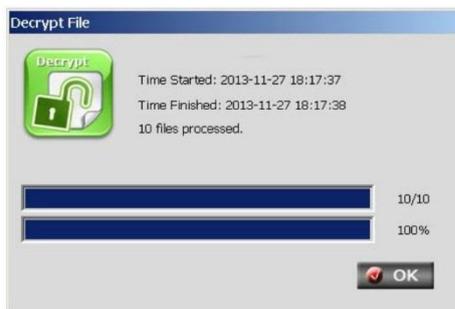
775-2210-01

2. Geben Sie das zuvor erstellte Passwort für das Entschlüsseln ein und betätigen den OK-Button.

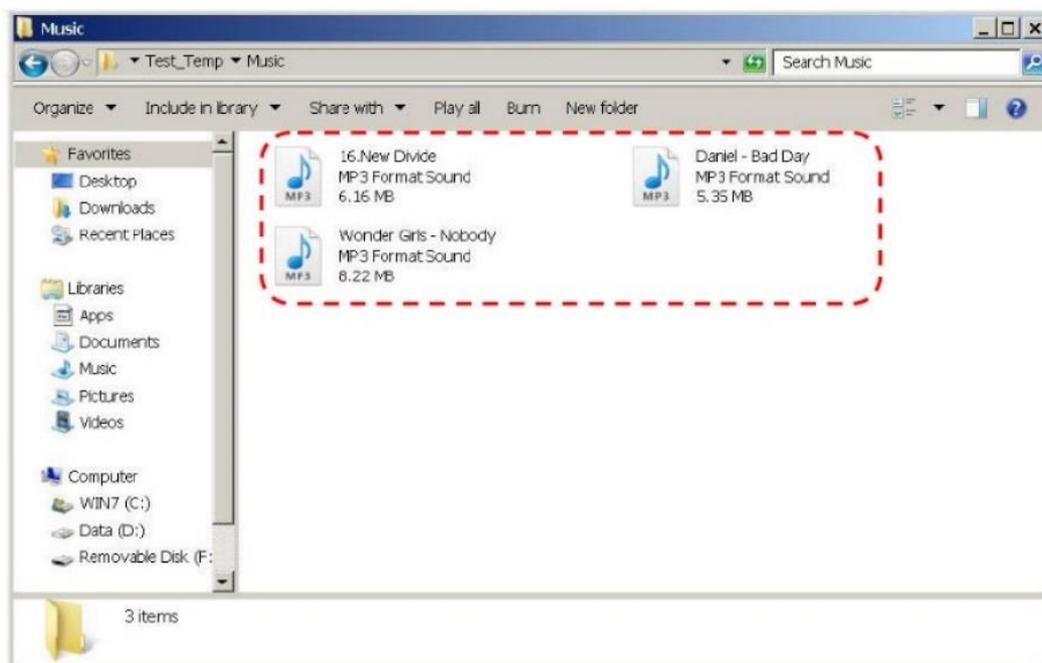


Hinweis: Die Dateien/Verzeichnisinhalte können nicht entschlüsselt werden, wenn Sie das Passwort vergessen haben

3. Das Programm startet den Prozess. Nach Beendigung des Prozesses drücken Sie den OK-Button.



4. Die Datenentschlüsselung ist nun beendet.



Hinweis: Bei Verzeichnissen werden nur die im Hauptverzeichnis enthaltenen Dateien entschlüsselt.