

MARX
software security

securing
the digital world™

www.marx.com



QUICK START

Guide

CRYPTO-BOX®
Professional Protection Kit (PPK)



USB C: Kompakt mit symmetrischem Stecker. Ideal für den Mac

SYSTEMANFORDERUNGEN

1. Smarx[®] OS Professional Protection Kit (PPK) für Windows
 - Windows 7 oder höher
 - Laufwerk mit mind. 1GB freiem Speicher
 - je nach CRYPTO-BOX Modell
USB-A oder USB-C Anschluss
2. Smarx[®] OS 4 Mac Package
 - Intel oder Apple Silicon basierter Mac
 - macOS 10.9 oder höher
 - Laufwerk mit mind. 250MB freiem Speicher
 - je nach CRYPTO-BOX Modell
USB-A oder USB-C Anschluss
3. Smarx[®] OS 4 Linux Package
 - aktuelle Linux Distribution (x86, x86_64, armhf oder arm64)
mit Debian oder RPM Package Manager
 - Laufwerk mit mind. 250MB freiem Speicher
 - je nach CRYPTO-BOX Modell
USB-A oder USB-C Anschluss

Informationen zu unterstützten Entwicklungsumgebungen
entnehmen Sie bitte unserer Webseite:
marx.com/de/ide

SOFTWARE DOWNLOAD

Besuchen Sie unsere Webseite
www.marx.com/de/support/downloads

Laden Sie das oder die entsprechenden Pakete für Ihr Betriebssystem herunter: Smarx OS PPK für Windows bzw. Smarx OS 4 Linux/Mac Package

WICHTIG!

Zum Download der Pakete für Windows, Linux und macOS ist ein MyMARX-Login (Registrierung ist kostenlos) erforderlich, sowie eine gültige Support-Option. Für Neukunden ist Economy Support für die ersten 45 Tage enthalten.

Installation (Windows)

- Starten Sie die PPKSetup.exe nach dem Download.
- Folgen Sie den Anweisungen und warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.
- Stecken Sie eines der mitgelieferten CRYPTO-BOX Module an einen freien USB-Port.
- Starten Sie das Control Center:
entweder über „MARX PPK Control Center“ auf dem Desktop
oder im Startmenü unter „MARX Smarx OS PPK“ --> „Control Center“
und klicken Sie auf den Punkt „Erste Schritte“.

Installation (Linux und macOS)

- Entpacken Sie das heruntergeladene Zip-Archiv.
- Beachten Sie die Hinweise der Readme-Datei im Hauptverzeichnis.

Zwei Alternativen für den Schutz und Lizenzmanagement mit der CRYPTO-BOX®

1. AutoCrypt (Windows)

- Automatische Einbindung – Ihre Software ist in wenigen Minuten geschützt
- Weder Sourcecode noch Programmierkenntnisse erforderlich
- Mit wenigen Mausklicks legen Sie Lizenzierungsoptionen wie Nutzungsdauer, Ausführungszähler, Netzwerklizenzen uvm. komfortabel fest
- Lizenzierungsoptionen lassen sich einfach via Remote Update (RUMS, optional erhältlich) aktualisieren

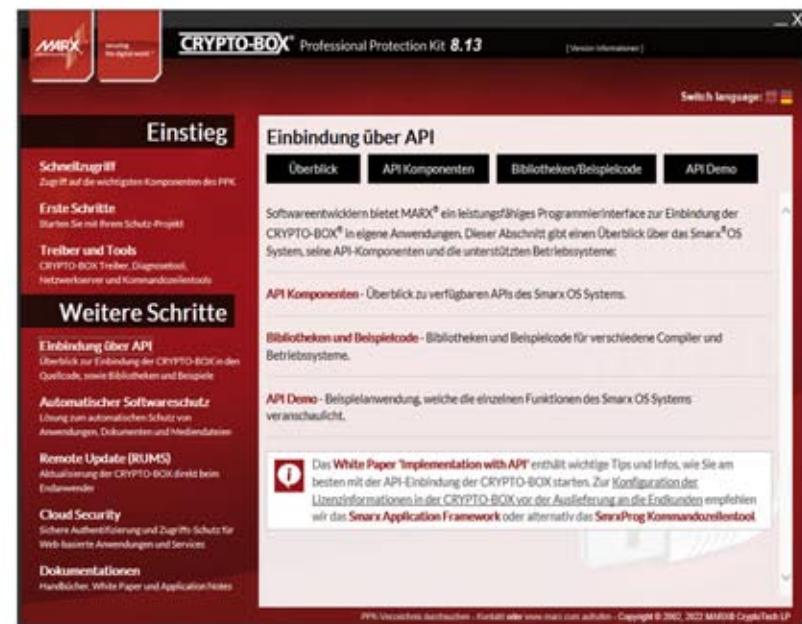
Eine Anleitung zu AutoCrypt finden Sie in der AutoCrypt-Dokumentation:
<https://www.marx.com/de/autocrypt-doc>



2. Einbindung in den Sourcecode über API

- Maximale Flexibilität: Sie bestimmen selbst, wie sich die Software bei fehlender CRYPTO-BOX verhält. So kann sie mit eingeschränkter Funktionalität lauffähig bleiben – wichtig z.B. für Mission Critical Software oder Demoversionen
- Breite Plattform-Unterstützung: Windows, Linux, macOS auf x86 und ARM
- Unterstützung für alle gängigen Compiler und Entwicklungsumgebungen wie Visual Studio, Delphi, Java. uvm. Eine Übersicht der unterstützten Entwicklungsumgebungen finden Sie hier: www.marx.com/de/ide
- Höchstes Schutzlevel durch flexiblen Einsatz von Verschlüsselung, multiplen Abfragen, Dummy-Aufrufen und Anti-Debugging-Tricks möglich
- Flexibler Zugriff auf den internen Speicher und die Verschlüsselungsfunktionen der CRYPTO-BOX
- Abfrage von vordefinierten oder individuellen Datenobjekten mit Lizenzinformationen, die im Speicher der CRYPTO-BOX abgelegt werden
- Multiple AES- und RSA-Schlüsselobjekte inklusive Zugriffsrechten definierbar (nur CRYPTO-BOX SC)

Für eine Einführung in die Einbindung über API lesen Sie bitte das **White Paper „Implementation with API“**:
www.marx.com/de/whitepapers



3. Noch Fragen?

Wir sind gern für Sie da: www.marx.com/de/kontakt.

Für technische Unterstützung nutzen Sie bitte das Support-Ticket System: für Neukunden ist Support für die ersten 45 Tage enthalten. Für Rückmeldungen zum Professional Protection Kit sind wir jederzeit dankbar (feedback@marx.com).



Mac OS



iOS



Alle verwendeten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
All trademarks are property of their respective owners.



MARX® Software Security GmbH

Vohburger Straße 68
D-85104 Wackerstein
GERMANY

☎ +49 (0)8403-9295-0

contact-de@marx.com

www.marx.com

MARX® CryptoTech LP

489 S Hill Street
BUFORD, GA 30518
U.S.A.

☎ +1 770-904-0369

contact@marx.com

www.marx.com