

KOBRA STICK VS (KSVS-1FF)

Verschlüsselter USB-C Speicher Stick



Full-Disk Encryption

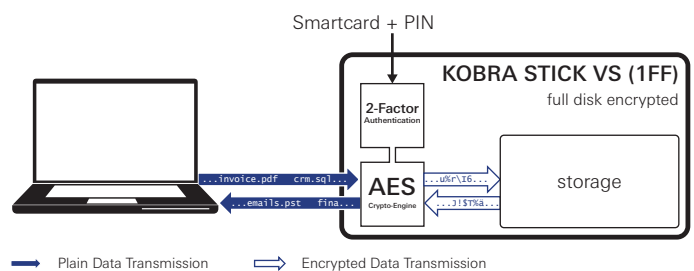
256 Bit AES Full-Disk Hardware-Verschlüsselung im XTS-Modus mittels zweier 256 Bit Krypto-Schlüssel

Access Control

Zwei-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und PIN nach dem Prinzip „Besitzen und Wissen“

Crypto Key Management

Verwaltung der kryptographischen Schlüssel durch den Benutzer: Erstellen, Ändern und Zerstören



Zugelassen durch das BSI für staatliche Verschlusssachen bis VS-NfD (EU Restricted, NATO Restricted)

KOBRA Stick VS (KSVS-1FF) ist ein verschlüsselter USB-C Speicherstick, der dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Das Produkt ermöglicht die DSGVO- und BDSG-konforme Speicherung, Aufbewahrung sowie den sicheren Transport sensibler, personenbezogener und vertraulicher Daten bis zur Geheimhaltungsstufe VS-NfD (Verschlusssache - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH) bei Behörden und Unternehmen.

Für die Authentisierung können neben den DIGITRADE Smartcards auch PKI-basierte Werks-, Dienst- und Truppenausweise verwendet werden. Im Hinblick auf die Vertraulichkeit sind somit alle auf dem KOBRA Stick VS gespeicherten Daten vor unbefugten Zugriffen bei Verlust oder Entwendung geschützt.

Weitere Sicherheitsfunktionen:

- Rollenaufteilung zwischen Administrator und Benutzer
- Verwaltungssoftware Kobra Client VS
- Externe Erzeugung und Berechnung der Krypto-Schlüssel auf der Smartcard
- Automatische Verschlüsselung aller Daten in Echtzeit
- Automatische Formatierung nach Schlüsselwechsel
- Schreibschutz-Mechanismus
- Time-Out-Funktion (1 bis 30min)
- Lock-Out- und Quick-Out-Funktionen
- Stabiles und vor Spritzwasser geschütztes Metallgehäuse

Optionale Konfigurationen:

- Lasergravur von Logo, Inventarnummern, scanbaren QR-Codes, Bezeichnungen o.ä. nach Kundenvorgaben
- Kundenspezifische USB VID, PID & Seriennummer
- Windows To Go
- pSLC-Speicher

Technische Informationen:

- Integrierte Stromversorgung
- Ausführung vieler Funktionen ohne PC-Anschluss
- Einfache Bedienung, wartungs- und supportfrei
- Moderner USB-C-Anschluss
- Kompatibel mit USB 3.0 & 2.0
- Betriebssystemunabhängig und bootfähig
- Keine Performance-Einschränkungen
- Lese-/Schreibgeschwindigkeit: bis zu 120 MB/s
- Kapazitäten: 4 bis 512 GB MLC Speicher
- Smartcard im Chipkarten-Format
- Bis zu 10 Smartcards (PKI-Karten) integrierbar

Sicherheitszertifikate:

- Zulassung bis VS-NfD (EU Restricted, NATO Restricted)



DIGITRADE GmbH
Ernst-Thälmann-Str.39
D-06179 Teutschenthal
www.digitrade.de

