



Full-Disk Encryption

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



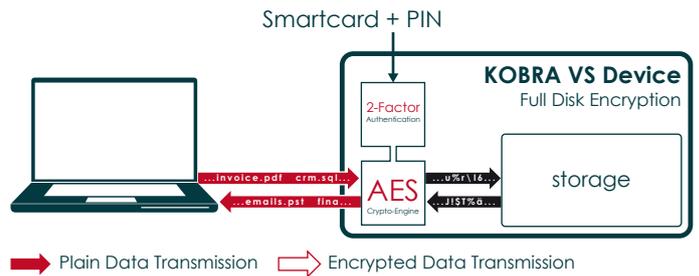
Access Control

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 zum Geheimhaltungsgrad VS-NfD (Verschlusssache - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH), RESTREINT UE/EU RESTRICTED und NATO RESTRICTED bei Behörden und Unternehmen.

Für die Authentisierung können neben den Kobra Infosec-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
- Bis zu 8 Smartcards (PKI-Karten) integrierbar
- 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
- Integration anderer PKI-basierter Ausweise oder Smartcards des Auftraggebers
- Read-Only Windows
- 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
- Smartcard im Chipkarten-Format
- Gewicht: 81 g, Maße: 8,4 cm x 2,7 cm x 1,4 cm
- Lieferumfang: KOBRA Stick VS (KSVS-1FF), Smartcard (optional), USB-C zu USB-C Kabel, USB-C zu USB 3.0 Typ-A Kabel, Quick-Start-Guide
- Kapazitäten (MLC): Artikelnummern: EAN:

Kobra Stick VS 16 GB	DG-KSV-16-SC	4260111196245
Kobra Stick VS 32 GB	DG-KSV-32-SC	4260111196252
Kobra Stick VS 64 GB	DG-KSV-64-SC	4260111196269
Kobra Stick VS 128 GB	DG-KSV-128-SC	4260111196276
Kobra Stick VS 256 GB	DG-KSV-256-SC	4260111196283
Kobra Stick VS 512GB	DG-KSV-512-SC	4260111196290
Kobra Stick VS 1TB	DG-KSV-1TB-SC	4260111194906

Sicherheitszertifikate und Hersteller:

- Zulassung durch das BSI bis VS-NfD RESTREINT UE/EU RESTRICTED und NATO RESTRICTED - BSI-VSA-10737, hergestellt von der DIGITRADE GmbH



Kobra Infosec GmbH

Ernst-Thälmann-Str. 39
D-06179 Teutschenthal
www.kobra-infosec.de

