



### Full-Disk Encryption

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



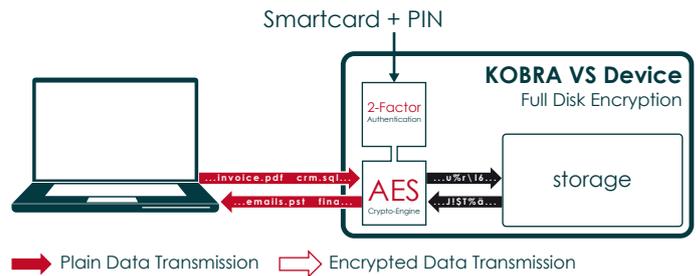
### Access Control

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 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
- Integration anderer PKI-basierter Ausweise oder Smartcards des Auftraggebers
- Windows To Go
- pSLC-Speicher

### Sicherheitszertifikate:

- Zulassung durch das BSI bis VS-NfD RESTREINT UE/EU RESTRICTED und NATO RESTRICTED - BSI-VSA-10338

### 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: 16 GB bis 512 GB MLC Speicher
- Smartcard im Chipkarten-Format
- Bis zu 10 Smartcards (PKI-Karten) integrierbar
- 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