



NEUHEIT 2012: HS256S



Highlights:

- 256-Bit Full Disk AES Hardware-Verschlüsselung im CBC-Modus
- 2-Faktor-Authentifizierung mit Smartcard und 8-stelliger PIN
- Verwaltung des kryptografischen Schlüssels durch den Nutzer



DIGITTRADE High Security externe Festplatte HS256S Professionelle Lösung für Behörden und Unternehmen

Die neue externe High Security Festplatte HS256S schützt Geschäfts- und Privatdaten umfangreich und sicher vor unbefugten Zugriffen. Sie wurde in Übereinstimmung mit den neuesten Anforderungen des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) an mobile Speichermedien entwickelt.

Neben der bewährten 256-Bit AES-Hardwareverschlüsselung im CBC-Modus und der 2-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und PIN, bietet die HS256S die Möglichkeit, den kryptografischen Schlüssel unabhängig von PC oder Software auf der Festplatte zu verwalten.

Der Nutzer kann den kryptografischen Schlüssel erstellen, ändern, kopieren und bei Gefahr zerstören.

Zusätzlich wird die DIGITTRADE HS256S mit der Acronis Quick Backup Software geliefert. Diese Software kann für die Sicherung und Wiederherstellung von Daten verwendet werden.

Sicherheitsfunktionen:

- 256-Bit Full Disk AES Hardwareverschlüsselung im CBC-Modus
- 2-Faktor-Authentifizierung mit Smartcard und 8-stelliger PIN
- externe Speicherung des Krypto-Schlüssels auf Smartcard (verhindert Auslesen des Schlüssels in der Festplatte)
- Verwaltung des kryptografischen Schlüssels durch den Nutzer (Erstellen, Ändern und Zerstören) und Administrator (Kopieren und Initialisieren)

technische Informationen:

- keine Performance-Einschränkungen
- einfache Bedienung, wartungs- und supportfrei
- kompatibel mit USB 1.1 & 2.0
- Firewire 100 / 200 / 400 / 800
- unabhängig vom Betriebssystem und bootfähig
- zertifizierte Smartcards NXP oder Oberthur Cosmo
- Acronis True Image OEM Quick Backup Software
- Kapazitäten:
HDD: 320GB, 500GB, 750GB und 1TB
DIGITTRADE D20 SSD: 120GB und 240GB

Sicherheitszertifikate:

- Verschlüsselungsmodul zertifiziert durch NIST (The National Institute of Standards and Technology USA) nach FIPS 197
- Smartcard Oberthur Cosmo 64 v5.4D zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 3
- Smartcard NXP J3A081 v2.4.1 R3 zertifiziert durch das BSI nach EAL 5
- HS256S befindet sich im BSI-Zertifizierungsverfahren