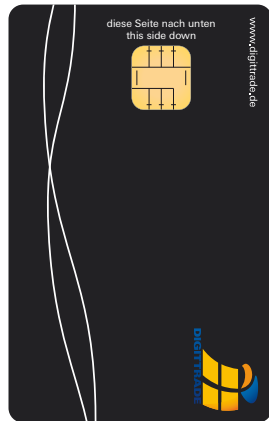


# HS256

## DIGITTRADE High Security HDD/SSD



### Full-Disk Encryption

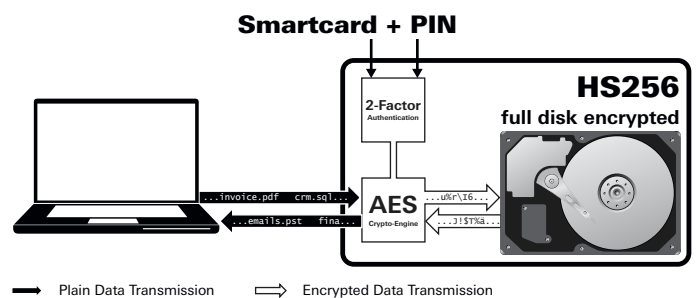
256 Bit AES Full-Disk Hardware-Verschlüsselung im CBC-Modus

### Access Control

Zwei-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und 8-stelliger PIN nach dem Prinzip „Besitzen und Wissen“

### Multifunktional

externe Speicherung des Krypto-Schlüssels auf der Smartcard, betriebssystemunabhängig und bootfähig



## Professionelle Lösung für Unternehmen

Die Hochsicherheits-Festplatte HS256 ermöglicht die datenschutzkonforme Speicherung, Übertragung und Archivierung sensibler und persönlicher Daten in Unternehmen. Die auf der HS256 gespeicherten Daten sind vor unbefugtem Zugriff geschützt, etwa wenn die Festplatte verloren geht oder gestohlen wird, sowie bei logischen oder physischen Angriffen.

### Sicherheitsfunktionen:

- zertifizierte (FIPS-197) 256 Bit AES Full-Disk Hardware-Verschlüsselung im CBC-Modus
- 2-Faktor-Authentifizierung mit Smartcard und 8-stelliger PIN nach dem Prinzip „Besitzen und Wissen“
- externe Speicherung des Krypto-Schlüssels auf Smartcard
- Zugriffsschutz auf die Smartcard durch 8-stellige PIN
- automatisches Zerstören der Smartcard bei Manipulationsversuchen
- alle Daten werden vom Hardware-Verschlüsselungsmodul automatisch in Echtzeit verschlüsselt und ohne Zeitverlust gespeichert

### Technische Informationen:

- keine Performance-Einschränkungen
- einfache Bedienung, wartungs- und supportfrei
- kompatibel mit USB 2.0 & 1.1
- FireWire 100 / 200 / 400 / 800
- betriebssystemunabhängig und bootfähig
- Atmel CryptoMemory AT88SC014C Smartcard
- Lese-/Schreibgeschwindigkeit:  
SSD bis zu 40 MB/s  
HDD bis zu 40 MB/s
- Kapazitäten:  
HDD: 500GB, 1TB, 2TB  
SSD: 250GB, 500GB, 1TB, 2TB



DIGITTRADE GmbH  
Ernst-Thälmann-Str.39  
D-06179 Teutschenthal  
www.digittrade.de

