



## HS256



### Highlights:

- zertifizierte 256-Bit AES Full Disk Hardwareverschlüsselung im CBC-Modus
- 2-Faktor-Authentifizierung mit Smartcard und 8-stelliger PIN
- externe und verschlüsselte Speicherung des Krypto-Schlüssels auf der Smartcard



## DIGITTRADE High Security HDD/SSD HS256

### Professionelle Lösung für Unternehmen

Die externe High Security Festplatte HS256 schützt Geschäfts- und Privatdaten umfangreich und sicher vor unbefugten Zugriffen.

Neben der bewährten 256-Bit AES Full Disk Hardwareverschlüsselung im CBC-Modus und der 2-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und PIN, wird der kryptografische Schlüssel unabhängig von PC oder Software auf der Smartcard verschlüsselt gespeichert.

Zusätzlich wird die DIGITTRADE HS256 mit der Acronis Quick Backup Software geliefert. Diese Software kann für die Sicherung und Wiederherstellung von Daten verwendet werden.

### Sicherheitsfunktionen:

- zertifizierte 256-Bit Full Disk Hardwareverschlüsselung im CBC-Modus
- 2-Faktor-Authentifizierung mit Smartcard und 8-stelliger PIN
- externe und verschlüsselte Speicherung des Krypto-Schlüssels auf der Smartcard (verhindert Auslesen des Schlüssels in der Festplatte)
- Zugriffsschutz auf die Smartcard durch eine 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 1.1 & 2.0
- FireWire 100 / 200 / 400 / 800
- betriebssystemunabhängig und bootfähig
- Acronis True Image OEM Quick Backup Software
- Kapazitäten:

HDD:	320GB, 500GB, 750GB und 1TB
SSD:	120GB und 240GB

### Sicherheitszertifikate:

- zertifiziertes Verschlüsselungsmodul (FIPS 197 durch NIST - The National Institute of Standards and Technology USA)
- optional erhältlich: zertifizierte Oberthur Cosmo 64 v5.4D Smartcard (FIPS 140-2 Level 3)