

## **Der BISG e.V. empfiehlt die externe High Security Festplatte HS256S von DIGITTRADE**

**Der BISG e.V. freut sich, der DIGITTRADE GmbH für die High Security-Festplatte HS256S das BISG-Gütesiegel zu verleihen und bewertet das Produkt mit der Höchstpunktzahl von 5 Sternen.**

Die externe High Security Festplatte HS256S wurde in Übereinstimmung mit den neusten Anforderungen des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) an mobile Speichermedien entwickelt und bietet sicheren Schutz für vertrauliche und wertvolle Daten gegen unbefugte Zugriffe.

So gewährleistet die HS256S die Sicherheit der Daten mittels Verschlüsselung (256-Bit AES im CBC-Modus), Zugriffskontrolle (2-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und PIN), Verwaltung des Verschlüsselungsschlüssels (erstellen, ändern, kopieren, zerstören) und durch externe Speicherung des Verschlüsselungsschlüssels.

Nach erfolgreicher Zertifizierung verlieh das Unabhängige Landeszentrum für Datenschutz (ULD) des Bundeslandes Schleswig-Holstein der HS256S das ULD-Datenschutzgütesiegel und das European Privacy Seal (EuroPriSe).

Die HS256S ist somit als einzige externe Festplatte für die Speicherung personenbezogener Daten zugelassen und erfüllt in vollem Umfang die Anforderungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG), sowie der EG-Datenschutz-Richtlinie 95/46/EG.

Darüber hinaus erhielt die HS256S den „INNOVATIONSPREIS-IT 2012“ und den „BEST OF INNOVATIONSPREIS-IT 2013“ der Initiative Mittelstand.

### Hier einige technische Informationen:

Die Lösung HS256S wird auf S-ATA Basis (160GB, 500GB, 1 TB) und mit SSD-Festplatten (120GB, 250GB, 500GB, 750GB, 1 TB) angeboten und bietet so für jede Anforderung die passende Lösung.

### Die Sicherheitseigenschaften der HS256S:

- 256-Bit Full-Disk-Hardwareverschlüsselung nach AES im CBC-Modus in Echtzeit
- 2-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und 8-stelligem PIN-Code
- Verwaltung des kryptografischen Schlüssels durch den Nutzer (erstellen, ändern, kopieren und zerstören)
- Speicherung des AES-Schlüssels auf der Smartcard, getrennt von der Festplatte und Gehäuse
- Zugriffsschutz auf die Smartcard durch eine 8-stellige PIN

### Garantie- und Serviceabwicklung:

Hervorzuheben ist die Garantie- und Serviceabwicklung, die vom Hersteller selbst durch datenschutzrechtlich geschulte Mitarbeiter abgewickelt wird.

Die Garantiezeit des Herstellers beträgt 36 Monate und bietet, je nach vorliegendem Defekt, eine individuell auf den Fall abgestimmte Serviceabwicklung. Hierbei ist zu jedem Zeitpunkt sichergestellt, dass kein unberechtigter Zugriff auf die sensiblen Daten erfolgen kann.

### **Fazit:**

**Die HS256S der DIGITTRADE GmbH ist eine der sichersten und zugleich anwenderfreundlichsten Lösungen für die Speicherung mobiler Daten mit einem hervorragenden Service und Support durch den Hersteller selbst.**

**Die HS256S ist als einzige externe Festplatte für die Speicherung personenbezogener Daten zugelassen und entspricht im vollen Umfang den strengen Anforderungen des Bundesdatenschutzgesetzes und der EG-Datenschutz-Richtlinie 95/46/EG.**

**So ist die HS256S das externe Speichermedium für alle Bereiche, in denen vertrauliche, wertvolle und sicherheitsrelevante Daten gespeichert, archiviert oder transportiert werden müssen.**

**Für öffentliche Verwaltungen, Unternehmen jeglicher Größe, für Ärzte, Anwälte, Versicherungen, ... - letztendlich für alle Einrichtungen und Personen, die gemäß den gesetzlichen und datenschutzrechtlichen Vorgaben zu einem sicheren Transport oder Verwahrung ihrer Daten verpflichtet sind, gibt es zur externen High Security-Festplatte HS256S von DIGITTRADE aktuell keine echte Alternative.**

**Der BISG e.V. spricht für die HS256S seine Empfehlung aus - die Bewertung der HS256S mit der Höchstpunktzahl von 5 Sternen ist mehr als verdient!**

Weitere Informationen finden Sie unter [www.digittrade.de](http://www.digittrade.de) oder [www.bisg-ev.de](http://www.bisg-ev.de)

BISG e.V.  
Boveristr. 3  
68526 Ladenburg

06203-954030  
[www.bisg-ev.de](http://www.bisg-ev.de)