



Neuer DataTraveler BlackBox von Kingston Technology



Ideal, um sicherheitskritische Daten zu schützen: Flash-Drive mit 265-bit hardware-basierter AES Verschlüsselung und FIPS Validierung

München, 2. Juli 2008 – Kingston Technology, der weltgrößte unabhängige Speicherhersteller, kündigte heute den DataTraveler® BlackBox an – ein USB-Flash-Drive mit hardwarebasierter Verschlüsselung und zertifiziert nach dem Federal Information Processing Standard (FIPS). Der DataTraveler® mit der Zusatzbezeichnung BlackBox mit Speicherkapazitäten von 2GB, 4GB und 8GB ist in den Farben Schwarz, Grün und Rot ab sofort im Handel erhältlich.

„Wir freuen uns sehr darüber, dass unser DataTraveler BlackBox alle staatlichen Anforderungen erfüllt, wie sie vom National Institute of Standards and Technology (NIST) in den USA verabschiedet wurden,“ sagt Christian Marhöfer, Geschäftsführer Kingston Technology GmbH. „Um die FIPS 140-2 Zertifizierung zu bekommen, müssen die Anforderungen, die vom National Institute of Standards and Technology (NIST) in den USA und dem Communications Security Establishment der Kanadischen Regierung festgesetzt wurden, erfüllt werden. Das ist für die Europäischen Regierungen und Unternehmen von höchster Wichtigkeit, da FIPS ein weltweit anerkannter Standard ist. Der DataTraveler BlackBox erfüllt all diese Hochsicherheits-Standards.“

Der FIPS Level 2 Standard verlangt, dass der DataTraveler BlackBox jedes Mal beim Anschließen an einen USB-Port einen „Power-On“ Selbsttest durchführt, der prüft, ob die Verschlüsselungs-Architektur funktioniert und der Stick manipulations-sicher ist. Zusätzlich verfügt der DataTraveler BlackBox über eine 265-bit hardware-basierte AES Verschlüsselung und ist bis zu einer Tiefe von 1,2 Metern wasserdicht. Außerdem hat er ein Edelstahl-Gehäuse, das mit einer Titanschicht legiert ist. Der Controller ist geschützt durch eine Hülle aus Epoxydharz. Damit ist der USB-Stick



für raue Arbeitseinsätze und Umgebungen bestens gerüstet. Nach 10 aufeinander folgenden falschen Passworteingaben sperrt der DataTraveler BlackBox automatisch, um bei Verlust oder Diebstahl unbefugten Zugriff zu verhindern.

Die Garantie beträgt fünf Jahre, darin eingeschlossen sind ein 24stündiger technischer Support an 7 Tagen/Woche.

Kingston DataTraveler BlackBox		
Artikel-Nummer	Kapazitäten und Funktionen	EVK inkl. 19% MwSt.
DTBB/2GB	DataTraveler BlackBox 2GB Black	105 €
DTBBG/2GB	DataTraveler BlackBox 2GB Green	108 €
DTBBR/2GB	DataTraveler BlackBox 2GB Red	108 €
DTBB/4GB	DataTraveler BlackBox 4GB Black	154 €
DTBBG/4GB	DataTraveler BlackBox 4GB Green	157 €
DTBBR/4GB	DataTraveler BlackBox 4GB Red	157 €
DTBB/8GB	DataTraveler BlackBox 8GB Black	269 €
DTBBG/8GB	DataTraveler BlackBox 8GB Green	272 €
DTBBR/8GB	DataTraveler BlackBox 8GB Red	272 €

Kingston DataTraveler BlackBox Features und Spezifikationen:

- **Full Privacy** – 100 Prozent der gesicherten Daten sind geschützt durch hardwarebasierte 256-bit Advanced Encryption Standard (AES) Verschlüsselung
- **Ultraschnell** – Datentransferraten von 24MB/Sek. Lese- und von 20MB/Sek. Schreibgeschwindigkeit¹
- **Sicher** – Drive sperrt automatisch und formatiert sich neu nach 10 falschen Passworteingaben
- **Erzwungene Passwort-Sicherheit** – Das vom User bestimmte Passwort muss bestimmte Kriterien erfüllen, um unautorisierten Zugriff zu verhindern
- **Easy-to-Use** – Es werden keine Admin-Rechte oder die Installation von Applikationen vorausgesetzt
- **Wasserdicht** –bis zu einer Tiefe von 1,2 Metern geschützt
- **Garantie** – 5 Jahre Garantie und 24/7 Kunden-Service
- **Widerstandsfähig** – Wasserdichtes und titaniumbeschichtetes Edelstahlgehäuse
- **Abmessungen:** 77,9mm x 22mm x 12,05mm
- **Kapazitäten:** GB, 4GB, 8GB²
- **Minimum Systemvoraussetzung** –
 - USB 2.0 konform und USB 1.1 kompatibel
 - Zwei freie, aufeinander folgende Laufwerksbuchstaben³
- **Unterstützte Betriebssysteme:** Windows Vista (32-bit only); Windows 2000 (SP3, SP4); Windows XP (SP1, SP2)

¹ Geschwindigkeitsschwankungen können auf Grund von Host-Software, Software und Anwendung auftreten.

² Bitte beachten Sie: Ein Teil der angegebenen Kapazität wird zum Formatieren sowie für andere Funktionen benötigt und ist somit nicht zum Speichern von Daten verfügbar. Weitere Informationen sind abrufbar unter www.Kingston.com/flash_memory_guide.



³ Die ersten freien Laufwerksbuchstaben nach physikalischen Geräten wie Systempartitionen, optischen Laufwerke etc.

Kingstons FIPS 140-2 Validation Certificate No. 929 kann abgerufen werden unter <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/140crt/140crt929.pdf>

Detaillierte Informationen zu den FIPS Security-Leveln und Abläufen sind zu finden unter <http://www.csrc.nist.gov/cryptval/140-2.htm>
<http://www.csrc.nist.gov/publications/fips/fips140-2/fips1402.pdf>

FIPS Validated 140-2 ist eine Zertifizierungs-Marke des National Institute of Standards and Technology (NIST), das keine Produktunterstützung durch die NIST, die amerikanische oder kanadische Regierung impliziert

Weitere Informationen sind abrufbar auf der Kingston Website unter www.kingston.com/europe

Hinweis für Redakteure und Journalisten

Fotos in hoher Auflösung können bei der Agentur Interprom angefordert werden mpromberger@interprom.de

Über Kingston Technology (<http://www.kingston.com/europe>)

Kingston Technology Company, Inc. ist der weltweit größte unabhängige Hersteller von Speicher- Produkten. Kingston entwickelt, fabriziert und vertreibt Speicher-Produkte für Desktops, Laptops, Server und Drucker sowie Flash-Speicher-Produkte für PDAs, Handys, Digital-Kameras und MP3-Player. Kingston besitzt Fertigungsstätten in Kalifornien, Malaysia, Taiwan, China sowie Vertriebs-Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Europa, Russland, Australien, Neuseeland, Indien, Taiwan, China und Lateinamerika. Weitere Information sind erhältlich unter www.kingston.de oder unter der Rufnummer 0180 500 8617.

Pressekontakt:

Toby Felder
PR Specialist
Kingston Technology Europe Ltd.
Kingston Court, Brooklands Close
Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, UK
Tel.: +44 1932 73 88 17, Fax: +44 1932 73 88 11
Email: tfelder@kingston-technology.com

Weitere Informationen:

Melanie Promberger
Interprom Public Relations GmbH
August-Hörmann-Platz 4, 82131 Gauting
Tel: 089 / 12 15 84-10, Fax: 089 / 12 15 84 - 18,
Email: mpromberger@interprom.de