

Alle Daten jederzeit in sicherer Hand – mit dem iStorage datAshur® PRO USB 3.0 inklusive Hardware-Verschlüsselung und PIN-Authentifizierung

Zug, 5. März 2018 – Bereit für die DSGVO: iStorage, Marktführer für PIN-authentifizierte, Hardware-verschlüsselte Speichergeräte, hat für seinen extrem schnellen und sicheren datAshur® PRO USB 3.0 USB-Stick eine Level-3-Klassifizierung des weltweit anerkannten, US-amerikanischen Datensicherheits-Standards FIPS 140-2 (Federal Information Processing Standards Publication 140-2) erhalten. Damit nicht genug: Erst vor kurzem wurde der iStorage datAshur® PRO sowohl mit einer NLNCSA Zertifizierung als auch mit der NATO Klassifizierung RESTRICTED ausgezeichnet.

Angesichts der anstehenden europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) steht das Thema Datensicherheit ganz oben auf der Agenda von Unternehmen, Einrichtungen und Organisationen. Insbesondere hinsichtlich der DSGVO unterstreicht die FIPS-Zertifizierung dabei das hohe Sicherheitslevel des datAshur® PRO USB-Sticks. Im Rahmen des Zertifizierungsprozesses durchlief der datAshur® Pro strenge und aufwendige Tests, die den höchsten Standards für Verschlüsselungsalgorithmen und Datenschutz entsprechen. So gilt das FIPS-Kryptographie-Standardprogramm als Massstab in der Datensicherheit der US-Regierung. Zwei weitere Zertifizierungen sind erst kürzlich hinzugekommen und belegen einmal mehr die ausgeprägte Datensicherheit des datAshur® PRO: Zum einen eine NLNCSA Zertifizierung der „Netherlands National Communications Security Agency“, zum anderen eine RESTRICTED-Klassifizierung der NATO.



Der datAshur® PRO USB-Stick verfügt über eine extrem schnelle USB 3.0-Schnittstelle und über Kapazitäten von 4GB bis zu 64GB. Das in die Oberfläche eingearbeitete Tastenfeld zur Authentifizierung bietet ausgewiesenen Schutz vor software- und hardwarebasierten Keyloggern, und mit der Boot-Delay-Funktion können Benutzer jedes Betriebssystem direkt von ihrem Laufwerk aus starten.

Darüber hinaus bietet der datAshur® Pro die angesehene XTS-AES-256-Bit-Hardwareverschlüsselung nach Militärstandard, eine Nur-Lese-Funktion (Schreibschutz), eine benutzerkonfigurierbare Timeout-Sperre sowie Erkennung und Abwehr von Brute-Force-Angriffen. Somit schützt dieses tragbare Speichergerät Daten ideal vor unbefugtem Zugriff, auch bei Verlust oder Diebstahl.

John Michael, CEO von iStorage, fasst zusammen:

„Die anstehende Datenschutz-Grundverordnung betrifft ab 2018 alle, die mit EU-Daten in Berührung kommen – das bedeutet, dass dieses Thema Datensicherheit unumgänglich für viele Organisationen und Unternehmen sein wird. Wir bereiten sie auf diese Veränderung vor. Der umfangreiche FIPS-Test- und Zertifizierungsprozess bietet allen Einrichtungen Gewissheit, sodass Anwender sich sicher sein können, dass der datAshur® PRO die strengsten Bestimmungen für Datenschutz erfüllt – eine bedingungslose Voraussetzung für die heutigen Anforderungen im Bereich Datensicherheit.“

Der Preis für den datAshur® PRO USB 3.0 in der 4GB Kapazität beginnt bei CHF 65.00. Er ist in der Schweiz bei Digitec Galaxus, Steg Electronics, PCP.ch und ARP erhältlich. Weitere Informationen, sowohl über iStorage als auch darüber, wie der datAshur® PRO dabei helfen kann, vertrauliche Unternehmens-Daten zu schützen, gibt es auf www.iStorage-uk.com.

Über iStorage

Das britische Unternehmen iStorage ist Weltmarktführer für mehrfach ausgezeichnete, PIN-authentifizierte, Hardware-verschlüsselte Speichergeräte und bietet innovative Lösungen für die Speicherung und den Schutz von Daten auf militärisch festgelegten Verschlüsselungsstufen. Dies beinhaltet auch die Sicherung wertvoller Geschäftsinformationen bei gleichzeitiger Einhaltung von Vorschriften und Richtlinien.

Über den FIPS 140-2 Level 3 Standard

Die FIPS 140-2-Validierung ist ein weltweit anerkannter Standard, der belegt, dass ein Technologiegerät eine Reihe strengster Testverfahren durchlaufen hat und den höchsten Anforderungen für Verschlüsselungsalgorithmen und Datenschutz entspricht. Die FIPS 140-2 Stufe 3 bestätigt, dass der datAshur® PRO manipulationssicher ist, das höchste Mass an Datenverschlüsselung verwendet und Angriffe auf die kritischen Sicherheitsparameter des Produkts verhindert.

Über die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Die EU ist befugt, Unternehmen mit Geldstrafen in Höhe von 20 Millionen Euro oder 4 Prozent ihres globalen Jahresumsatzes zu belegen, wenn ein Verstoß gegen die neuen Datenschutzvorschriften festgestellt wird. Die DSGVO tritt ab dem 25. Mai 2018 in Kraft und zwingt Organisationen und Unternehmen, die personenbezogene Daten von in der EU ansässigen Personen verarbeiten oder aufbewahren, angemessene Sicherheitsmassnahmen zu ergreifen, um diese Daten entsprechend zu schützen. Bei Zuwiderhandlung (Verlust von Daten etc.) drohen empfindliche Geldstrafen.

Firmenprofil Littlebit Technology GmbH

Littlebit Technology ist Distributor und Dienstleister für IT-Produkte. Da eine Komponente immer Teil einer Gesamtlösung ist, betreibt Littlebit Technology neben den logistischen Services für eine leistungsfähige Volumen-Distribution auch eine technische Produktionsstätte, in der aus Komponenten Lösungen gefertigt werden.

Unter der eigenen Fachhandelsmarke axxiv bietet Littlebit Technology dem Handel von Computern über Server-Lösungen bis zu Managed Services alles für zukunftsorientierte IT-Infrastrukturen an. In dem ergänzenden Geschäftsfeld „Display Solutions“ realisiert Littlebit Technology in enger Zusammenarbeit mit dem Handel ganzheitliche Digital-Signage- und Multiscreen-Lösungen.

Der Name Joule Performance steht für highend Gaming PCs mit handgefertigten Wasserkühlsystemen. Die leistungsoptimierte und übertaktete Systemreihe produziert Littlebit Technology in der eignen Fertigungsstätte in Root.

Weitere Informationen

Littlebit Technology AG
Luzia Krieger
Bösch 83
CH-6331 Hünenberg

Tel. +41 (0)41 785 11 70
E-Mail luzia.krieger@littlebit.ch
URL www.littlebit.ch