

Preisgekrönter USB-Speicherstick

Der weltweit erste USB-Stick mit PIN-Schutz, integrierter Hardwareverschlüsselung und bis zu 32 GB Kapazität.

Der datAshur® USB-Stick von iStorage wartet mit PIN-geschütztem Zugriff und CBC-AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung auf.

Das robuste Design mit einer Schutzkappe aus Aluminium, Staub- und Wasserfestigkeit nach IP57 sowie Stoßfestigkeit schützt den dataShur vor äußeren Beschädigungen.

Dank wiederaufladbarer Akkus können Sie über die integrierte Tastatur einen 7- bis 15-stelligen PIN-Code eingeben, ehe Sie datAshur an einen USB-Port anschließen. Alle auf den Stick übertragenen Daten werden mittels integrierter Hardwareverschlüsselung in Echtzeit verschlüsselt und sind so selbst dann vor unberechtigtem Zugriff geschützt, wenn der datAshur verloren geht oder gestohlen wird. Der datAshur wird automatisch gesperrt, wenn Sie ihn aus dem Rechner herausziehen oder die Stromversorgung des USP-Ports deaktivieren.

datAshur ist sofort einsatzbereit und benötigt weder zusätzliche Software noch spezielle Treiber. Der Stick ist mit Windows, Mac, Linux, Thin Clients, Android und eingebetteten Systemen kompatibel, bietet Drag-and-Drop-Verschlüsselung sowie unkomplizierte Plug-and-Play-Funktionalität und kann mit jeder gängigen Backup-Software verwendet werden.



Kompatibel mit:



Hauptmerkmale

- ✓ Zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 3 – Zertifizierungsnr. 187
- ✓ Nach FIPS PUB 197 validierter Verschlüsselungsalgorithmus
- ✓ CBC-AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung in Echtzeit nach militärischen Standards
- ✓ Keine Software oder Treiber erforderlich
- ✓ 100-prozentige Verschlüsselung auf Hardwareebene
- ✓ BS- und plattformunabhängig – kompatibel mit Windows, Mac OS, Linux, Android, Thin Clients und eingebetteten Systemen
- ✓ Abwehrmechanismus für Brute Force-Angriffe
- ✓ Kryptologische Hashfunktion SHA-256
- ✓ Manipulationsschutz durch Originalitätsverschluss
- ✓ Staub- und wasserfestes, robustes Aluminiumgehäuse gemäß IP57-Norm
- ✓ PIN-Aktivierung, Eingabe eines 7- bis 15-stelligen Codes auf alphanumerischer Tastatur
- ✓ Getrennte PIN-Codes für Administrator und Nutzer
- ✓ Reset-Funktion – Zurücksetzen des Laufwerks und Zerstörung der Daten
- ✓ Verschleißfeste Tastatur
- ✓ Automatische Sperrfunktion
- ✓ Verfügbare Kapazitäten: 4, 8, 16 und 32 GB
- ✓ 3 Jahre Garantie

Was ist FIPS?



Der von der US-Regierung als Benchmark für Datensicherheit empfohlene Standard FIPS 140-2 ist eine wichtige und global anerkannte Zertifizierung für Technologiegeräte, die nachweislich eine Reihe strenger Testverfahren bestanden haben und damit höchste Anforderungen für Verschlüsselungsalgorithmen und die Datensicherung erfüllen.

Gute Gründe für datAshur®?



Wussten Sie, dass jedes Jahr Millionen externe Speichergeräte verloren gehen oder gestohlen werden – Tendenz steigend?

Haben Sie sich schon einmal überlegt, welche Folgen der Verlust eines nicht verschlüsselten Speicher-Sticks hätte? Ihre Daten wären jedem ausgeliefert, der sie zufällig oder vorsätzlich öffnet. Weltweit werden neue und strengere Gesetze verabschiedet, die für bestimmte Datenkategorien umfassende Schutzmaßnahmen vorsehen. Die meisten international geltenden Regelungen zur Datensicherung verlangen heute einen angemessenen Schutz personenbezogener Informationen (PII).

Rund um den Globus schreiben Regierungen Unternehmen und institutionellen Organisationen vor, alle Daten zu verschlüsseln, auf die ihre Mitarbeiter zugreifen. Verschlüsselte Daten sind auch bei Verlust oder Diebstahl vor Missbrauch sicher.

Der Verlust vertraulicher Daten kann katastrophale Folgen für Unternehmen und Verbraucher haben. Er kann empfindliche Geldstrafen nach sich ziehen, ein Unternehmen ruinieren, das Image beschädigen, Arbeitsplätze kosten und eine negative Berichterstattung in den Medien zur Folge haben.

KOSTENLOSE 30-Tage-Produktevaluierung



iStorage-Produkte sind bei vielen Ministerien (insbesondere Verteidigungsministerien), Bildungseinrichtungen, Bundes- und Kommunalbehörden, Energie-/Versorgungsunternehmen, Finanzinstituten sowie bei unzähligen führenden multinationalen Organisationen im Einsatz.

Wenn Sie herausfinden möchten, warum diese Organisationen ihre wertvollen und sensiblen Daten iStorage anvertrauen, können Sie ein iStorage-Produkt unverbindlich und kostenfrei 30 Tage lang testen.

Senden Sie eine E-Mail an evaluation@istorage-uk.com, oder kontaktieren Sie uns unter +44 (0) 20 8991 6260.

Technische Spezifikationen	
Kapazität	4GB, 8GB, 16GB und 32GB
Geschwindigkeit	Lese-/Schreibzugriff – bis zu 27/24 MB/s
Abmessungen (H, B, T) mit Schutzkappe	80 mm x 20 mm x 10.5 mm
Abmessungen (H, B, T) ohne Schutzkappe	78 mm x 18 mm x 8 mm
Gewicht	ca. 25 g
Zertifizierungen	FIPS 140-2 IL3, FIPS PUB 197-validiert, FCC CE, ROHS, WEEE
Schnittstelle	USB 2.0
Hardware	USB 2.0 – kompatibel mit USB 3.0/1.1
Wasserfestigkeit	Zertifiziert nach MIL-STD-810F IP57
Betriebssysteme	Windows, Mac, Linux, Thin Clients, Android & eingebettete Systeme
Datenverschlüsselung auf Hardwareebene	CBC-AES 256-Bit-Modus 256-Bit-Hashing
Garantie	3 Jahre
iStorage-Teilenummer	IS-FL-DA-256-xx (x = Kapazität)
Lieferumfang	USB-Laufwerk und Kurzanleitung



datAshur in Verpackung

Einfache

1. Schritt: PIN-Code eingeben



2. Schritt: Plug & Play



3. Schritt: Zum Sperren herausziehen



Personalisierung

Für den datAshur stehen jetzt verschiedene Anpassungsoptionen für den persönlichen oder geschäftlichen Bedarf zur Verfügung.



Lasergravur

Name und/oder Firmenlogo auf der Schutzkappe und/oder andere Angaben an der Seite des Speichersticks.

Lasergravur nach Wunsch auf den Seiten des datAshur-Sticks und/oder der Schutzkappe aus eloxiertem Aluminium (z. B. „Bei Fund bitte Mitteilung an +49 (0) NUMMER“).

datAshur – Rebranding

Die Gestaltung des datAshur kann komplett nach Ihren Unternehmens- und Markenvorgaben erfolgen – Mindestabnahme erforderlich.

Vorprogrammierte PINs

Auf Wunsch liefern wir Ihre iStorage-Lösung mit vorprogrammierten, nach Ihren internen Kennwortrichtlinien erstellten Nutzer-/Administrator-PINs aus.

Software

Wir können auf allen iStorage-Lösungen Dokumente, Software und mobile Anwendungen vorinstallieren, damit Sie diese sofort nutzen können.

Weitere Informationen zu den Personalisierungsoptionen erhalten Sie unter <http://www.istorage-uk.com/customising>.

Die iStorage-Produktreihe – Innovative Lösungen zur Datensicherheit



iStorage datAshur wird von iStorage Limited entwickelt und hergestellt und basiert auf der unter Lizenz verwendeten DataLock®-Technologie von ClevX, LLC.



Alle Marken und Markenbezeichnungen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.



www.istorage-uk.com
 info@istorage-uk.com | Tel: + 44 (0) 20 8991 6260 | Fax: + 44 (0) 20 8991 6277
 iStorage Limited, iStorage House, 13 Alperton Lane, Perivale, Middlesex, UB6 8DH, UK

