

iStorage® DATASHUR® PRO+C



Der iStorage datAshur PRO+C ist ein benutzerfreundlicher USB-C 3.2-Stick (Gen 1), der eine einfache Benutzung mit Sicherheitsmaßnahmen auf höchstem Niveau kombiniert. Zum Schutz Ihrer Daten werden PIN-Schutz und Hardwareverschlüsselung gemäß Militärstandards verwendet. Dieses innovative Gerät ist mit Kapazitäten von 32 GB bis 512 GB erhältlich und sorgt für die Sicherheit Ihrer Daten. Darüber hinaus zeichnet sich der datAshur PRO+C dadurch aus, weltweit der einzige USB-Stick zu sein, der für eine Zertifizierung gemäß FIPS 140-3 Level 3 angemeldet ist.

Die fortgeschrittenen Sicherheitsmerkmale des USB-Sticks bieten Ihnen vollständige Datensicherheit und garantieren jederzeit den maximalen Schutz Ihrer Informationen. Im USB-Stick ist ein wiederaufladbarer Akku integriert, der dem Benutzer die Eingabe einer 8- bis 15-stelligen PIN über das Tastenfeld ermöglicht, bevor das Gerät an einen USB-Port angeschlossen wird. Auf den datAshur PRO+C kann nur mit der eindeutigen Benutzer-PIN zugegriffen werden. So haben Benutzer Gewissheit, dass ihre Daten auch dann vor unbefugten Zugriffen geschützt sind, wenn der USB-Stick verloren geht oder gestohlen wird – denn ohne PIN ist KEIN Zugriff möglich!

Der datAshur PRO+C verfügt über eine robuste, stranggepresste Aluminiumhülse, die gemäß Schutzklasse IP57 vor Staub und zeitweiligem Untertauchen geschützt und außerdem bruchfest ist. So wird der USB-Stick vor Schäden bewahrt und Ihre Daten bleiben ultrasicher.

Behördliche Akkreditierungen

Der datAshur PRO+C ist der erste USB-Stick auf der ganzen Welt, der für die Zertifizierung gemäß dem neuen Standard FIPS 140-3 Level 3 angemeldet ist.

Betriebssystem- und plattformunabhängig

Keine Software erforderlich. Plattformübergreifend kompatibel mit: MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, Thin Clients, Zero Clients, Embedded-Systemen, Citrix, VMware, DVRs, medizinischen Geräten, Druckern, Scannern, Überwachungskameras. Er funktioniert auf allen Geräten, die über einen USB-Anschluss verfügen!

Voneinander unabhängige Benutzer- und Admin-PINs

Damit eignet sich das Gerät ideal für den Einsatz in Unternehmen und Behörden. Wenn der Benutzer seine PIN vergisst, kann der USB-Stick mit der Admin-PIN entsperrt werden. Der Administrator kann dann dem Benutzer gestatten, eine neue PIN festzulegen.

Abwehrmechanismus gegen Brute-Force-Hacker-Angriffe

Der datAshur PRO+C wurde auf intelligente Weise programmiert, damit er vor allen Formen von Brute-Force-Angriffen geschützt ist. Wird die Benutzer-PIN 10 Mal hintereinander falsch eingegeben, wird die Benutzer-PIN gelöscht. Alle Daten verbleiben auf dem Gerät, aber nun können Sie nur noch mit der Administrator-PIN darauf zugreifen.

Wenn Sie jedoch die Administrator-PIN 10-mal hintereinander falsch eingeben, gehen die PIN, der Verschlüsselungsschlüssel und die Daten unwiderruflich verloren. Das Gerät wird auf die Standard-Werkseinstellungen zurückgesetzt und muss vor der Nutzung formatiert werden.

Datenübertragung in Sekunden

Abwärtskompatible USB 3.2-Technik (Gen1) für blitzschnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten von 310 MB/s (Lesen) und 246 MB/s (Schreiben).

Vorteile des datAshur PRO+C



Schutz von Daten
vor Cyberangriffen



Konformität mit
Vorschriften



Geschützte
Offline-Sicherheitskopie



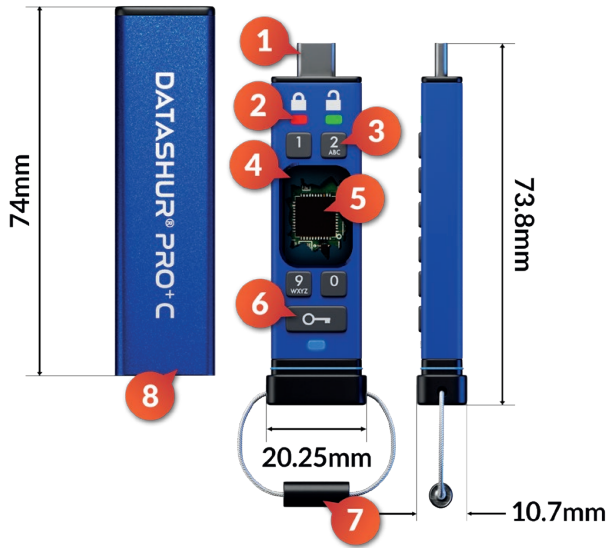
Vermeidung von
hohen Geldstrafen



Gewährleistung der
Geschäftskontinuität

DATASHUR® PRO⁺C

PIN-geschützter, hardwareverschlüsselter USB-C-Stick



1. Schnittstelle USB-C 3.2 (Gen 1)
2. LED-Leuchten
ROT - Gesperrt. **GRÜN** - Entsperrt. **BLAU** - An den Computer angeschlossen/Datenübertragung/Admin-PIN-Anzeige/Benutzer-PIN-Änderung.
3. Polymerbeschichtetes, verschleißfestes alphanumerisches Tastenfeld
4. Epoxidbeschichtet
Alle wichtigen Komponenten sind mit äußerst widerstandsfähigem Epoxidharz beschichtet.
5. Crypto-Chip im Gerät
6. SCHLÜSSEL-Taste
7. Schlüsselanhänger - Zum Anbringen am Schlüsselbund abschrauben
8. Schutzhülse

Technische Daten

Hardware	PIN-geschützter, hardwareverschlüsselter USB-C-Stick	
Schnittstelle	USB 3.2 (Gen 1) SuperSpeed - Typ C (Typ-C/Typ-A-USB-Adapter enthalten)	
Kapazitäten ¹	4 GB ² , 8 GB ² , 16 GB ² , 32 GB, 64 GB ² , 128 GB, 256 GB, 512 GB	
Datenübertragungsraten ³	Lesen: 310 MB/s Schreiben: 246 MB/s	
Stromversorgung	USB-Anschluss/interner wiederaufladbarer 3,7-V-Lithium-Polymer-Akku	
Abmessungen (H/B/T)	80,10 mm / 20,25 mm / 10,70 mm	
Gewicht	Ca. 25 g	
Hardwaredatenverschlüsselung	FIPS PUB 197-validiert, AES-XTS 256-Bit	
Zertifizierungen	FIPS 140-3 Level 3-konform	
Bestellinformationen	IS-FL-DA3C-256-XX	XX = Kapazität
Garantie	3 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit mit kostenlosem lebenslangem technischem Support	
Systemanforderungen	Betriebssystem- und plattformunabhängig, keine Software erforderlich - funktioniert auf allen Geräten, die über einen USB-Anschluss verfügen	
Kompatibilität	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, Thin Clients, Zero Clients, Embedded-Systeme, Citrix und VMware	
Betriebstemperatur	0 oC bis 40 oC	
Lagertemperatur	-20 oC bis 60 oC	
ECCN / HTS / CAGE CODE	ECCN: 5A992c / HTS: 84717098 / CAGE CODE: U1BC0	
Authentifizierung	8- bis 64-stellige PIN über das integrierte alphanumerische Tastenfeld	
Zulassungen		
Im Lieferumfang enthalten	USB-Stick datAshur PRO ⁺ C, Typ-C/Typ-A-Adapter, Kurzanleitung, Haftungsausschluss	

Im Lieferumfang enthalten



USB-Stick datAshur PRO⁺C mit Schutzhülse



Typ-C/Typ-A-USB-Adapter



Kurzanleitung

1. Ein Teil der genannten Kapazität wird zur Formatierung und für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Daher fällt die tatsächliche Datenspeicherkapazität geringer aus, als auf den Produkten angegeben.
2. Sonderbestellung - Wenden Sie sich für weitere Informationen hierzu an iStorage.
3. Die Geschwindigkeit kann je nach Host-Hardware, Software, Kapazität und Verwendung variieren.



Der iStorage datAshur PRO⁺C wird von iStorage Limited hergestellt und nutzt die von ClevX, LLC lizenzierte DataLock®-Technologie (US-Patent). www.istorage-uk.com/clevx-patents

Alle Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
iStorage Ltd. © Alle Rechte vorbehalten. Zertifiziert nach ISO 9001:2015.

iStorage®
www.istorage-uk.com