

# datashur<sup>®</sup> PRO

Ein kompaktes Design mit ultimativer Sicherheit



Die fortgeschrittenen Sicherheitsmerkmale des Flash-Laufwerks datAshur PRO USB 3.2 Gen 1 bieten vollständige Datensicherheit und garantieren maximalen Schutz Ihrer Daten – jederzeit. Das Design des Flash-Laufwerks umfasst eine robuste, stranggepresste Aluminiumhülle, die staub- und wasserresistent nach IP57 und außerdem bruchfest ist. Damit ist das Laufwerk vor Schäden geschützt, während Ihre Daten ultrasicher bleiben. Integriert im Laufwerk ist ein wiederaufladbarer Akku, der dem Benutzer die Eingabe einer 7-15-stelligen PIN über das Tastenfeld ermöglicht, bevor es an einen USB-Port angeschlossen wird. Alle auf das Laufwerk übertragene Daten werden in Echtzeit mit AES-XTS 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung auf militärischem Niveau verschlüsselt.

Direkt verwendbar. Das datAshur PRO erfordert keine Installation von Treibern oder Software. Es bietet Drag-and-Drop-Verschlüsselung, Plug-and-Play-Benutzerfreundlichkeit und kann mit jeder Software und mit jedem Betriebssystem verwendet werden.



**Einfach ausgedrückt: Ohne PIN ist kein Zugriff möglich!**

## Hauptfunktionen



### Betriebssystem- und plattformunabhängig

100 % Hardwareverschlüsselung, plattform-/geräteunabhängig: funktioniert mit allen Betriebssystemen.

Kompatibel mit:

MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, Thin Clients, Zero Clients, Embedded-Systeme, Citrix und VMware

### Behördliche Akkreditierungen

Das datAshur PRO hat die Zertifizierungen NLNCSA DEP-V, FIPS 140-2 Level 3 und Nato Restricted erhalten.

### Verschleißfestes Tastenfeld

Beim Design des verschleißfesten, mit Epoxid beschichteten Tastenfelds des datAshur PRO spielte die Sicherheit eine große Rolle. Die Tastenbedienung bleibt verborgen, womit verhindert wird, dass potenzielle Hacker Hinweise auf häufig verwendete Tasten erhalten.

### Abwehrmechanismus für Brute-Force-Hacker-Angriffe

Das datAshur PRO wurde auf intelligente Weise programmiert, damit sie vor allen Formen von Brute-Force-Angriffen geschützt ist. Wird die Benutzer-PIN 10 Mal hintereinander falsch eingegeben, wird die Benutzer-PIN gelöscht. Alle Ihre Daten verbleiben auf dem Gerät, aber jetzt sind sie nur durch Eingabe der Admin-PIN verfügbar.

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

### Auto-Sperre

Das Laufwerk wird automatisch gesperrt, wenn es vom Host-Computer abgesteckt oder die Stromzufuhr zum USB-Port getrennt wird. Es kann auch darauf eingestellt werden, sich nach einem bestimmten Zeitraum automatisch zu sperren.

### Unabhängige Benutzer- und Administrator-PIN

Damit ist es ideal für die Bereitstellung in Wenn der Benutzer seine PIN vergisst, kann das Laufwerk durch die Admin-PIN freigeschaltet werden. Der Administrator kann es dem Benutzer dann gestatten, eine neue PIN festzulegen.

## MERKMALE

- Echtzeit-256-Bit-Verschlüsselung mit AES-XTS des gesamten Laufwerks
- FIPS PUB 197-validierter Verschlüsselungsalgorithmus
- FIPS 140-2 Level 3-zertifiziert
- NLNCSA DEP-V-zertifiziert
- Zertifizierung NATO Restricted
- PIN-authentifiziert, unterstützt unabhängige Benutzer- und Admin-PINs (7-15-stellig)
- Keine Software erforderlich: 100 % Hardwareverschlüsselung
- Betriebssystem- und plattformunabhängig
- Funktioniert an jedem Gerät mit USB-Port
- IP57-zertifiziert (staub- und wasserdichtes Aluminiumgehäuse)
- Brute-Force-Verteidigungsmechanismus
- Bootbar: Sie können Ihr Betriebssystem über das Laufwerk booten
- Epoxy-beschichtetes, verschleißfestes Tastenfeld
- Manipulationssicheres und -offenlegendes Design
- Super-Speed-USB 3.2 Gen 1
- Selbstzerstörungsmechanismus
- Unüberwachte Auto-Sperre
- Laufwerkrücksetzung
- Anpassungsservices verfügbar



### 1. Rote LED-Leuchte

gesperrt

### 2. Grüne LED-Leuchte

entsperrt

### 3. Alphanumerisches Tastenfeld

### 4. KEY-Taste

### 5. Blaue LED-Leuchte

BLAUE LED: Bei durchgehendem Leuchten ist das Laufwerk an den Computer angeschlossen. Blinkt die LED, werden gerade Daten übertragen.

### 6. Schlüsselanhänger

Abschrauben, um an Schlüsselanhänger anzubringen



**30 Tage**

Kostenlose Auswertung  
[www.istorage-uk.com](http://www.istorage-uk.com)



## Technische Daten

Hardware	Super-Speed USB 3.2 Gen 1 - Abwärtskompatibel mit USB 1 / 2 /
Kapazitäten	4GB / 8GB / 16GB / 32GB / 64GB / 128GB / 256GB
Geschwindigkeit	170 MB/s (Lesen)   146 MB/s (Schreiben)
Abmessungen (H, B, T)	<b>Mit Hülle:</b> 80 mm - 20 mm - 10,5 mm <b>Ohne Hülle:</b> 78 mm - 18 mm - 8 mm
Gewicht	25 Gramm
Softwarefrei Kompatibel mit:	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, Thin Clients, Zero Clients, Embedded-Systeme, Citrix und VMware
Hardwaredatenverschlüsselung	Hardwareverschlüsselung für das volle Laufwerk auf Basis von AES-XTS 256-Bit
Zertifizierungen	FIPS 140-2 Level 3, NLNCSA DEP-V, NATO Restricted
Bestellinformationen	IS-FL-DA3-256-XX

XX = Kapazität



**Verpackungsinhalt**  
USB-Flash-Laufwerk  
Schnellstart

tel.: +44 (0) 20 8991 6260  
e-mail: [info@istorage-uk.com](mailto:info@istorage-uk.com)  
web: [www.istorage-uk.com](http://www.istorage-uk.com)

ISO 9001:2015 Zertifiziert

Alle aufgeführten Kapazitäten der datAshur-Produktreihe werden zur Formatierung und für andere Funktionen verwendet und stehen daher nicht für die Datenspeicherung zur Verfügung. Daher fällt die tatsächliche Datenspeicherkapazität geringer aus, als auf den Produkten aufgeführt.

**iStorage®**