

# datashur<sup>®</sup> personal<sup>2</sup>

## Datenschutz, so kompakt wie möglich

Das USB 3.2-Flash-Laufwerk datAshur Personal<sup>2</sup> sichert Daten, von denen Sie nicht möchten, dass andere sie sehen, begonnen bei Familienfotos bis hin zu Dateien mit sensibleren Inhalten. Sie müssen sich also niemals Sorgen darüber machen, dass Ihre privaten oder geschäftlichen Dateien in die falschen Hände geraten! Der eingebaute Akku im Flash-Laufwerk macht es möglich, dass noch vor dem Anschließen des Laufwerks an einen USB-Anschluss eine 7- bis 15-stellige PIN über das integrierte Tastenfeld eingegeben wird. Sämtliche auf das Laufwerk übertragenen Daten werden mithilfe der integrierten Verschlüsselungseingabe in Echtzeit verschlüsselt und sind somit auch dann vor unbefugtem Zugriff geschützt, wenn der Gerät einmal verloren geht oder gestohlen wird.

Direkt verwendbar. Das datAshur Personal<sup>2</sup> 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

### 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.

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

Das iStorage Personal<sup>2</sup> wurde auf intelligente Weise programmiert, damit es vor allen Formen von Brute-Force-Angriffen schützt. 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.

### Verschleißfestes Tastenfeld

Beim Design des verschleißfesten, mit Epoxid beschichteten Tastenfelds des datAshur Personal<sup>2</sup> spielte die Sicherheit eine große Rolle. Die Tastenbedienung bleibt verborgen, womit verhindert wird, dass potenzielle Hacker Hinweise auf häufig verwendete Tasten erhalten.

## MERKMALE

- Echtzeit-256-Bit-Verschlüsselung mit AES-XTS (Militärniveau) des gesamten Laufwerks
- FIPS PUB 197-validierter Verschlüsselungsalgorithmus
- 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
- Brute-Force-Verteidigungsmechanismus
- Super-Speed-USB 3.2
- Bootbar: Sie können Ihr Betriebssystem über das Laufwerk booten
- Epoxy-beschichtetes, verschleißfestes Tastenfeld
- 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.



**GDPR**  
Compliant



**HIPAA**  
COMPLIANT



**CCPA**  
COMPLIANT

**30 Tage**

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



RoHS



**DATALOCK® SECURED**  
CLEVX, LLC, U.S. PATENT  
[istorage-uk.com/clevx-patents](http://istorage-uk.com/clevx-patents)

## Technische Daten

Hardware	Super-Speed USB 3.2 - Abwärtskompatibel mit USB 1 / 2
Kapazitäten	8GB / 16GB / 32GB / 64GB
Geschwindigkeit	168 MB/s (Lesen)   111 MB/s (Schreiben)
Abmessungen (H, B, T)	<b>Mit Kappe:</b> 83 mm - 17,4 mm - 8,6 mm <b>Ohne Kappe:</b> 77,5 mm - 17,4 mm - 8,6 mm
Gewicht	20 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
Hashing	256-Bit SHA
Bestellinformationen	IS-FL-DAP3-B-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)

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®**