



Schützen Sie Ihre Daten, egal, wo Sie sind

Das Flash-Laufwerk datAshur USB 2.0 besitzt eine robuste, stranggepresste Aluminiumhülle, die staub- und wasserresistent nach IP57 und außerdem bruchfest ist. Damit ist das Flash-Laufwerk vor Schäden geschützt, während Ihre Daten ultrasicher bleiben.

Der eingebaute Akku im Gerät 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 übertragene 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 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 wurde FIPS 140-2 Level 3-zertifiziert.

Verschleißfestes Tastenfeld

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

Auto-Sperre

Das Laufwerk wird automatisch gesperrt, wenn es vom Host-Computer getrennt oder die USB-Stromzufuhr abgeschaltet wird.

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 datAshur 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 Daten verbleiben auf dem Gerät, aber nun können Sie nur noch mit der Administrator-PIN darauf zugreifen.

MERKMALE

- Echtzeit-256-Bit-Verschlüsselung mit AES-CBC des gesamten Laufwerks
- FIPS PUB 197-validierter Verschlüsselungsalgorithmus
- FIPS 140-2 Level 3-zertifiziert
- 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
- 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



FC CE RoHS



iStorage datAshur wird von iStorage Limited entwickelt und hergestellt; das Gerät basiert auf der von ClewX, LLC lizenzierten DataLock®-Technologie. Patente angemeldet.



Technische Daten

Hardware	USB 2,0 – kompatibel mit USB 1/3
Kapazitäten	4GB / 8GB / 16GB / 32GB
Geschwindigkeit	27 MB/s (Lesen) 24 MB/s (Schreiben)
Abmessungen (H, B, T)	Mit Hülle: 80 mm - 20 mm - 10,5 mm Ohne Hülle: 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
Hardwaredat enverschlüsselung	Hardwareverschlüsselung für das volle Laufwerk auf Basis von AES-CBC 256-Bit
Zertifizierungen	FIPS 140-2 Stufe 3
Bestell informationen	IS-FL-DA-XX

XX = Kapazität



Verpackungsinhalt
USB-Flash-Laufwerk
Schnellstart

tel.: +44 (0) 20 8991 6260
e-mail: info@istorage-uk.com
web: 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®