

iStorage diskAshur PRO² - Festplatte - verschlüsselt - 2 TB - extern (tragbar)

USB 3.1 - FIPS 197 - 256-bit SHA - 256-bit AES-XTS

Gruppe	Festplatten
Hersteller	iStorage
Hersteller Art. Nr.	IS-DAP2-256-2000-C-G
EAN/UPC	5060220251526



Beschreibung

Das diskAshur PRO2 USB 3.1 HDD / SSD ist eine ultrasichere, PIN-authentifizierte, hardwareverschlüsselte portable Festplatte. Die Verwendung des Geräts könnte einfacher nicht sein: Schließen Sie das integrierte USB-Kabel an einen Computer an, und geben Sie eine 7- bis 15-stellige PIN ein. Wenn die korrekte PIN eingegeben wird, werden alle Daten auf der Festplatte entschlüsselt und zugänglich. Um das Laufwerk zu sperren, trennen Sie es einfach vom Host-Computer und alle auf dem Gerät gespeicherten Daten werden mit militärischer 256-Bit-Hardwareverschlüsselung nach AES-XTS verschlüsselt (volle Laufwerksverschlüsselung). Eine der einzigartigen zugrundeliegenden Sicherheitsfunktionen des diskAshur PRO2 ist der dedizierte hardwarebasierte sichere Mikroprozessor (Common Criteria EAL4+-fähig), der integrierte physische Schutzmechanismen nutzt, um Schutz gegen externe Manipulationen, Bypass-Angriffe und Fault Injections zu bieten. Das Gerät reagiert auf einen Angriff, indem es in den eingefrorenen Sperrstatus wechselt. Einfach ausgedrückt: Ohne PIN ist kein Zugriff möglich!

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	iStorage diskAshur PRO ² - Festplatte - 2 TB - USB 3.1
Typ	Festplatte - extern (tragbar)
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 197, 256-bit SHA, 256-bit AES-XTS
Schnittstelle	USB 3.1
Datenübertragungsrate	5.0 Gbps (USB 3.1 Gen 1)
Merkmale	Wear Resistant Keypad, Brute Force Hack Defence Mechanism, staatlich zertifiziert, betriebssystem- & plattformunabhängig
Stromversorgung	USB-Bus
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	84 mm x 124 mm x 20 mm
Gewicht	225 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - extern (tragbar)
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja

Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 197, 256-bit SHA, 256-bit AES-XTS
Schnittstelle	USB 3.1
Merkmale	Wear Resistant Keypad, Brute Force Hack Defence Mechanism, staatlich zertifiziert, betriebssystem- & plattformunabhängig
Breite	84 mm
Tiefe	124 mm
Höhe	20 mm
Gewicht	225 g
	Leistung
Übertragungsrate Schnittstelle	5.0 Gbps (USB 3.1 Gen 1)
Interner Datendurchsatz	148 MBps (lesen)/ 140 MBps (Schreiben)
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x USB 3.1 Gen 1 - 9-poliger USB Typ A
	Stromversorgung
Stromversorgung	USB-Bus
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x USB 3.1 Kabel - integriert
Kennzeichnung	FCC, RoHS, WEEE
TAA-kompatibel	Ja
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.