



DATALOCKER SENTRY ONE - USB-LAUFWERK MIT HARDWARE-VERSCHLÜSSELUNG

Das FIPS 140-2 Level 3 zertifizierte Flash Laufwerk



SICHER. MOBIL. PERFORMANT.



FIPS 140-2 Level 3
zertifiziert
Integrierte AES-256bit-XTS-
Hardwareverschlüsselung



Manipulationssichere
Versiegelung und wasser-
dicht bis ca. 1,50m
Entspricht IEC 60529 IPX8
IP68-zertifiziert



Zentrale Verwaltung mit
SafeConsole

DataLocker Sentry® ONE bietet zeitgemäße Sicherheit mit FIPS 140-2 Level 3 Zertifizierung und physischen Schutz durch eine manipulationsichere Versiegelung. Das gesamte Laufwerk ist FIPS-zertifiziert, nicht nur der Controller. Und die 256bit AES-Hardware-Verschlüsselung im XTS Modus bietet ein extrem hohes Sicherheitsniveau.

Leistungsstarke Verschlüsselung von Anfang an

Alles was Sie zum Verschlüsseln sensibler Daten benötigen, wurde in den FIPS 140-2 Level 3 zertifizierten Sentry ONE integriert. Keine Treiber, keine komplexe Konfiguration. Die unumgehbare Hardware-basierte AES-256-bit-Verschlüsselung in einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche, sowie zusätzlicher Schutz durch eine Reihe automatischer Sicherheitsrichtlinien, stehen sofort zur Verfügung.

Skalierbarer Schutz Ihrer Daten

Die Remoteverwaltung mit SafeConsole® ermöglicht Administratoren die vollständige Kontrolle nebst der Zerstörung von USB-Laufwerken über das Internet. Schnelle, automatisierte Bereitstellungsoptionen für verwaltete Sentry ONE-Roll-Outs sind Teil des Leistungsumfangs.

Remote-Verwaltung und Compliance für alle Laufwerke

Sentry ONE-Laufwerke können mit SafeConsole verwaltet werden, sodass Administratoren die Möglichkeit haben, Laufwerke aus der Ferne zu sperren oder zu löschen, Kennwörter zurückzusetzen, den Ort der Verwendung anzuzeigen und zu sehen, welche Daten auf dem Laufwerk gespeichert, entfernt oder geändert wurden. Legen Sie geräte- oder gruppenspezifische Richtlinien für alle Laufwerke in Ihrer Organisation fest.



Get a Custom Demo

datalocker.com | eusales@datalocker.com

SENTRY ONE - USB LAUFWERK MIT HARDWARE-VERSCHLÜSSELUNG

FIPS 140-2 LEVEL 3 ZERTIFIZIERUNG

Das gesamte Laufwerk ist nach FIPS 140-2 Level 3 zertifiziert. Die hardwarebasierte Verschlüsselung ist permanent aktiv. Die dedizierte AES-256bit XTS-Modus-Krypto Engine genügt strengen kryptografischen Standards und ist wesentlich sicherer als softwarebasierte Alternativen. Sowohl die internen Komponenten, als auch das Gehäuse sind besonders gegen physische Manipulationen geschützt.

BRUTE-FORCE-PASSWORTSCHUTZ

Administratoren können festlegen, wie viele falsche Kennworteingaben möglich sind, bevor das Gerät gelöscht wird.

VERWALTUNGSRICHTLINIEN UND WIEDERHERSTELLUNG VON BENUTZERDATEN

Administratoren können strenge Passworrichtlinien festlegen (nicht fortlaufend, keine sich wiederholenden Sonderzeichen, Mindestanzahl von Zeichen, usw.). Sollten Benutzer ihr Passwort vergessen, können Administratoren einen Wiederherstellungscode generieren, mit dem der Benutzer auf sein Gerät zugreifen und sein Passwort ändern kann, ohne dass dabei Daten verloren gehen.

SCHREIBSCHUTZMODUS

Administratoren können den Sentry ONE zur Nutzung im schreibgeschützten Modus konfigurieren, um sicherzustellen, dass keine schädlichen Daten auf das Gerät kopiert werden können.

VOLLUMFÄNGLICH VERWALTbares GERÄT

Verwenden Sie DataLocker SafeConsole, um einzelne Laufwerke oder ganze Benutzergruppen mithilfe automatisierter Richtlinien zu verwalten.

DIE ZENTRALE VERWALTUNG DES SENTRY ONE (Erfordert SafeConsole)

FERNGESTEUERTE LAUFWERKS-DETONATION

Ermöglicht Administratoren die funktionale Zerstörung des Laufwerkes und seiner Daten aus der Ferne um einen Datendiebstahl zu verhindern.

INTEGRIERTER ANTI-MALWARE-SCANNER

Scannt automatisch den Inhalt des Laufwerkes und isoliert, bzw. löscht basierend auf Richtlinieneinstellungen schädliche Programme und Dateien.

UMFANGREICHE AUDIT-OPTIONEN

SafeConsole erlaubt eine vollständige Aufzeichnung der Datei-Aktivitäten (einschließlich Änderungen des Dateinamens auf dem Laufwerk), der Passwortfehlversuche, der Laufwerks-Standorte, der genutzten Rechner, des Gerätezustandes, sowie der aktiven Richtlinien.

DATEN-GEOFENCING

SafeConsole verwendet Geofencing, Trusted Networks und ZoneBuilder, um sicherzustellen, dass ein Laufwerk nur an autorisierten Standorten genutzt werden kann.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KAPAZITÄTEN

8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

ABMESSUNGEN

L: 7.79 cm (3.07 in)
B: 2.22 cm (.87 in)
T: 1.21 cm (.47 in)

GEWICHT

54 Gramm / 1.9 oz

KRYPTOGRAPHISCHER PROZESS

FIPS 140-2 Level 3 Zertifizierung ([Cert. #2929](#)).
AES 256-bit im XTS Modus

TEMPERATUR

Im Betrieb: 0°C to 60°C
Bei Lagerung: -20°C to 85°C

STANDARDS UND ZERTIFIZIERUNGEN

FIPS 140-2 Level 3 ([Cert. #2929](#))
IP68-zertifiziert
CSPN-2022/07 (vom BSI anerkannt)⁴

TAA
FCC
CE
VCCI & KC
RoHS & WEEE

SCHNITTSTELLE

USB 3.2 Gen 1 - abwärts-kompatibel mit USB 2.0 & 1.1

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

USB 3.2 GEN 1:
8GB & 16GB - Lesen: 165MB/s,
Schreiben: 22MB/s
32GB - Lesen: 250MB/s,
Schreiben: 40MB/s
64GB & 128GB - Lesen: 250MB/s,
Schreiben: 85MB/s
USB 2.0:
8GB-128GB: 30MB/s LESEN,
20MB/S SCHREIBEN

WASSERDICHT

Bis zu ca. 1,50m; Entspricht IEC 60529 IPX8. IP68-zertifiziert.
Das Produkt muss vor der Verwendung sauber und trocken sein.

SYSTEMKOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit Windows® und macOS®. Begrenzte Funktionalität unter Linux
Citrix Ready (XenDesktop, XenApp kompatibel)

Die aktuelle Unified Client-Version (6.7) von Sentry ONE ist mit M1- und M2-Prozessoren kompatibel.

Zur Verwendung werden zwei (2) freie Laufwerksbuchstaben benötigt.

ARTIKELNUMMERN

SONE008
SONE016
SONE032
SONE064
SONE128
SONE008M
SONE016M
SONE032M
SONE064M
SONE128M

GARANTIE

5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

1 Ein Teil der angegebenen Kapazität wird zur Formatierung und für weitere Funktionen verwendet und steht nicht als Speicher zur Verfügung. Daher ist die real zur Verfügung stehende Speicherkapazität geringer als der angegebene Wert.

2 USB-Device-Management ist nicht unter Linux verfügbar.

3 Die real erzielbare Datenübertragungsrate kann je nach Computersystem, Software und Art der Verwendung variieren.

4 Dieses CSPN Zertifikat wird vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) als gleichwertig zu einem Zertifikat nach der Beschleunigten Sicherheitszertifizierung (BSZ) anerkannt.



Get a Custom Demo

datalocker.com | eusales@datalocker.com