



DATALOCKER DIE VERSCHLÜSSELTE FESTPLATTE DL450 FE

Verschlüsseltes Laufwerk mit FIPS 140-3 Level 3 Validierung*
und optionaler Smartcard-Authentifizierung*



ROBUST, SICHER UND TAA-KONFORM

DataLockers DL450 FE wurde für Unternehmen entwickelt, die höchste Ansprüche an den Schutz mobiler Daten und eine optimierte, berechtigungsbasierte Authentifizierung stellen. Mit AES-XTS 256-Bit-Hardwareverschlüsselung, integrierter Schlüsselgenerierung, FIPS 140-3 Level 3-Validierung* und TAA-konformer Sicherheit gewährleistet DL450 FE, dass sensible Daten stets geschützt sind.

DL450 FE wurde für die Sicherheit in Unternehmen und Behörden entwickelt und unterstützt sowohl die Anmeldung per Passwort als auch per Biometrie (Windows Hello® / Mac Touch ID®) und Smartcard-Authentifizierung* (CAC, PIV und YubiKey PIV) für eine starke, identitätsbasierte Zugriffskontrolle.

DL450 FE bietet sofortige, zertifizierte Datenlöschung**, fortschrittlichen Schutz vor Brute-Force-Angriffen und umfassende Lebenszyklus-Governance durch die Fernverwaltung SafeConsole® *. Dank der extremen Robustheit gemäß Schutzart IP67 ist das Laufwerk auch unter rauen Umgebungsbedingungen zuverlässig einsetzbar und gewährleistet dabei kompromisslose Compliance und Kontrolle.

DL450 FE ist in den Editionen Standard und Managed* erhältlich und unterstützt sowohl einen Stand-Alone-Einsatz als auch eine vollständig zentralisierte Verwaltung, um auch strenge regulatorische Anforderungen zu erfüllen.



Leistungsstarke Verschlüsselung von Anfang an

- Integrierte AES-256bit-XTS-Hardwareverschlüsselung
- AES-Schlüssel werden manipulationssicher im integrierten Chipsatz generiert
- Speicherung sensibler Daten ausschließlich in verschlüsselter Form
- Hardwarebasierter Schutz vor Brute-Force-Angriffen



Riskieren Sie niemals den Verlust Ihrer Daten

- Kryptografische Löschung zur schnellen Datenbereinigung
- Brute-Force-Schutzmechanismen, die automatisch auf wiederholte fehlerhafte Authentifizierungsversuche reagieren
- Robustes, nach IP67 zertifiziertes Laufwerk für den Einsatz in herausfordernden Umgebungen

Remote-Verwaltung und Compliance für alle Laufwerke

Mit SafeConsole® erhalten Unternehmen die zentrale Kontrolle über sichere mobile Speichermedien – ohne zusätzliche Komplexität für die Endbenutzer zu schaffen.

- Automatisierte Geräte- und Benutzerinventarisierung
- Durchsetzung der Authentifizierungsrichtlinien, einschließlich des Zugriffs mit Smartcards
- Zurücksetzen und Wiederherstellen von Passwörtern per Fernzugriff
- Remote-Löschung bei verlorenen, gestohlenen oder beschädigten Laufwerken
- Umfangreiche Prüfprotokolle für Compliance und Governance

* DL450 FE ist eine Variante des DL4 FE und verwendet dieselbe nach FIPS 140-3 Level 3 validierte kryptografische Modularchitektur wie DL4 FE. Die Validierung und Zertifikatsaktualisierung des DL450 FE ist geplant.

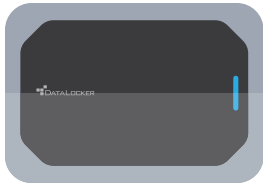
* Erfordert SafeConsole-Lizenz (separat erhältlich)

** Erfordert eine Zertifizierte USB-Datenlöschlizenz (separat erhältlich).



Live-Demo anfragen

datalocker.com | eusales@datalocker.com



DATALOCKER DL450 FE STANDARD

DL450 FE Standard bietet Stand-Alone-Verschlüsselung auf Regierungsniveau

- FIPS 140-3 Level 3+ validierte Hardwareverschlüsselung
- AES-XTS 256-Bit-Verschlüsselung mit integrierter Schlüsselerzeugung und kryptografischer Löschung
- Robustes Gehäuse mit Schutzart IP67
- Passwortbasierte Authentifizierung mit Schutz vor Brute-Force-Angriffen und Unterstützung für biometrische Authentifizierung über Windows Hello® und Touch ID®
- Ideal für den hochsicheren, Stand-Alone-Einsatz ohne zentrale Verwaltung



DATALOCKER DL450 FE MANAGED (VERWALTET MIT SAFECONSOLE®)

Sie erhalten alle Funktionen der Standard Edition – plus Remote-Management und Compliance-Automatisierung auf Enterprise-Niveau*.

- Zentrale Konfiguration von Sicherheitsrichtlinien
- Passwortzurücksetzung und administrative Wiederherstellung per Fernzugriff
- Organisationsweite Auditberichte und Lebenszyklustransparenz
- Zertifizierte Löschzertifikate** für kryptografische Löschvorgänge als Compliance-Nachweis
- Optionale Yubikey / Smartcard Authentifizierung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KAPAZITÄTEN

SSD: 1 TB, 2 TB, 4 TB, 7,6 TB, 15,3 TB

Festplatte: 1 TB, 2 TB

ABMESSUNGEN

L: 123 mm
Breite: 77 mm Höhe: 21 mm

GEWICHT

ca. 234 g

PHYSISCHE SICHERHEIT

Kensington-Sicherheitsschloß™
Epoxidbeschichtetes PCB und robustes Gehäuse

KRYPTOGRAFISCHER

PROZESS FIPS 140-3 Level 3 validiert, Zertifikat Nr.5091 (DL4-Variante*)

Integrierte AES 256-Bit-XTS Hardwareverschlüsselung.

Integrierte, stets aktive Verschlüsselung
Common Criteria EAL 5+ zertifizierter Mikroprozessor

TEMPERATUR

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

SNITTSTELLE

Das Gerät verfügt über einen USB-C-Anschluss und ist kompatibel mit USB 3.2 und USB 2.0. (7,6 TB Festplatten und kleiner)

Für die 15,3-TB-Version wird ein USB-Typ-C-Anschluss (15 W+) benötigt. Zur Verwendung an Geräten mit USB-A-Anschluss ist ein aktiver USB-A-Hub mit USB-C-Anschlüssen erforderlich. (USB-C-auf-USB-A-Kabel mit

USB-C-Adapter im Lieferumfang enthalten)

DURCHSCHNITTliche ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEITEN

SSD-Version USB-C 3.2: 250 MB/s Lesen, 250 MB/s Schreiben

HDD-Version USB-C 3.2: 150 MB/s Lesen, 100 MB/s Schreiben

Löschen Sie die DL450-Speichermedien sofort mit kryptografischer Löschung (NIST SP 800-88) in Sekundenschnelle**.

STANDARDS AND ZERTIFIZIERUNGEN

FIPS 140-2 Level 3 Validierung
TAA-Konformität
NATO-vertrauenswürdige

Lieferkette
IP67-Zertifizierung

UNTERSTÜTZE SPRACHEN

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht & traditionell)

KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit Windows® und macOS® (Hinweis: Für macOS ist eine einmalige Treiberinstallation mit erweiterten Berechtigungen erforderlich. Der Treiber ist in der Onboard-Software für eine einfache Einrichtung enthalten oder kann über Netzwerkmanagement-Tools, auch im Roll-Out, bereitgestellt werden, ohne dass dies Auswirkungen auf die Endbenutzer hat.)
Kompatibel mit USB 3.2 Gen 1 und 2.0.

ARTIKELNUMMERN

Standard (optionale Verwaltung)

DL450-1TB-FE
DL450-2TB-FE
DL450-SSD-1TB-FE
DL450-SSD-2TB-FE
DL450-SSD-4TB-FE
DL450-SSD-7.6TB-FE
DL450-SSD-15.3TB-FE

Verwaltet (obligatorische Verwaltung)*

DL450-1TB-FE-M
DL450-2TB-FE-M
DL450-SSD-1TB-FE-M
DL450-SSD-2TB-FE-M
DL450-SSD-4TB-FE-M
DL450-SSD-7.6TB-FE-M
DL450-SSD-15.3TB-FE-M

GARANTIE

3 Jahre begrenzte Herstellergarantie

* DL450 FE ist eine Formfaktorvariante des DL4 FE und verwendet dieselbe nach FIPS 140-3 Level 3 validierte kryptografische Modularchitektur wie DL4 FE. Die Validierung und Zertifikatsaktualisierung des DL450 FE ist geplant.

* Erfordert SafeConsole-Lizenz (separat erhältlich)

** Erfordert eine Zertifizierte USB-Datenlöschlizenz (separat erhältlich).



Live-Demo anfragen

datalocker.com | eusales@datalocker.com