

DL3™ FE FIPS Edition



Dual-Verschlüsselung – Doppelte Sicherheit einfach gemacht

DataLocker DL3 FE (FIPS Edition) basiert auf dem erfolgreichen und mehrfach ausgezeichneten DataLocker DL3 und kombiniert höchste Sicherheit mit Benutzerfreundlichkeit. Der tragbare, schlanke Formfaktor und die USB 3.0 Schnittstelle des Vorgängers bleiben unverändert, neu sind beim DL3 FIPS Edition hingegen zwei voneinander unabhängige Verschlüsselungseinheiten.

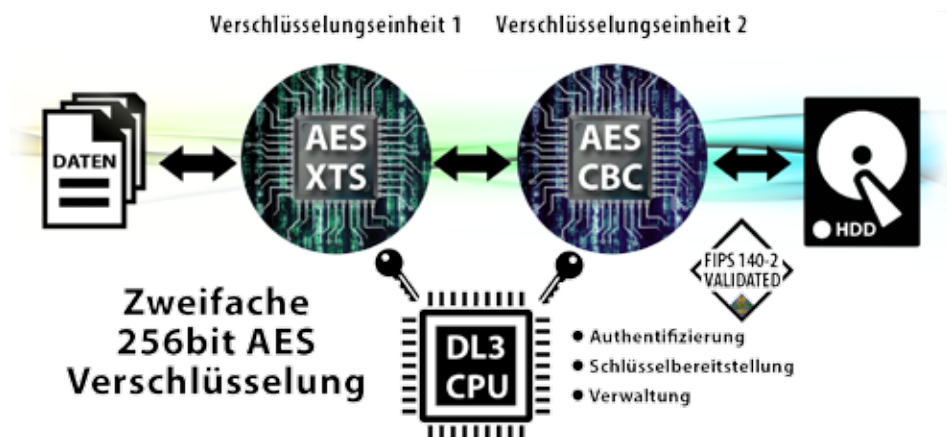
Das patentierte Touchpad verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung und erlaubt die Eingabe alphanumerischer Passwörter. Das einstellbare Merkmal 'Sicheres Passwort' unterbindet dabei zu kurze und einfache Zahlen- oder Buchstaben-Kombinationen.

Für zusätzliche Sicherheit sorgt DataLocker Link. DataLocker Link bindet den DL3 an bestimmte

Computersysteme um zu verhindern, dass mit unbekanntem Drittsystemen auf die Daten zugegriffen wird (nicht verfügbar für Mac OS). Die optionale RFID-basierte 2-Faktor-Authentifizierung schafft weitere Sicherheit, indem zwei Identitätsnachweise – das persönliche Passwort und die physische RFID-Karte – benötigt werden.

Über DataLocker

DataLocker ist ein innovativer Hersteller von Datenverschlüsselungs-lösungen. DataLocker Produkte schützen Systeme, Medien, externe Massenspeicher und Cloud-Dienste für Regierungen, Militär und Unternehmen weltweit. DataLocker, mit Sitz in Overland Park (Kansas / USA), entwickelt Produkte, welche trotz komplexer Sicherheitsmerkmale durch eine einfache Einrichtung und Bedienbarkeit Administratoren und Anwender gleichermaßen überzeugen. DataLocker ist "Simply Secure". Für weitere Informationen besuchen Sie bitte datalocker.com.





Zufalls-Keypad
(verhindert Oberflächen-Analyse)



Alphanumerisches Keypad
(für sichere Passwörter)



Keine Software oder Treiber
(Kompatibel mit Mac, Linux und Windows)



Auto-Lock-Modus
(Automatische Abschaltung des Gerätes bei Inaktivität)



Nur-Lesen-Modus
(Verhindert das Überschreiben oder Ändern von Daten durch nicht autorisierte Anwender)



Kompatibel mit DataLocker EMP[®]
(Encryption Management Plattform) um **mehrere Geräte zu verwalten**
(verfügbar ab ca. 2. Quartal 2015)

* Abbildungen beispielhaft

Sicherheitsmerkmale

- Hardwarebasierte Verschlüsselung – zwei dedizierte AES256bit Verschlüsselungseinheiten im XTS- und CBC-Modus
- Zwei-Faktor-Authentifizierung durch RFID-Karte (optional)
- Verschlüsselung, Verwaltung und Authentifizierung wird vom/am Gerät selbst durchgeführt
- Einfache Schlüsselerneuerung bei Neueinrichtung
- Selbsterstörungsmodus zum Schutz vor Brute-Force-Attacks
- Auto-Lock-Modus, um das Gerät automatisch nach einer einstellbaren Zeit vom PC zu trennen
- Patentierter LCD-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Bedienungsfläche
- Zufalls-Keypad verhindert Rückschlüsse auf den PIN-Code durch Fingerabdrücke oder Kamera-Aufnahmen
- Virtual-CD-Funktion erlaubt die Verwendung eines ISO Images wie ein physikalisches CD-/DVD-Laufwerk
- Administrator Passwort, um Nutzungsrichtlinien festzulegen und User-Passwort wiederherzustellen / User Passwort für Authentifizierung / Datenzugriff
- Sicheres Passwort: nicht sequenziell, wiederholend, alphabetisch & numerisch, min. 8 Stellen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche (Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch)

Technische Spezifikationen

- Kapazität :** 500GB, 1TB, 2TB (HDD), 128GB, 256GB, 512GB, 960GB & 1TB (SSD)
- Schnittstelle :** USB 3.0 (abwärtskompatibel zu USB 2.0)
- Standards und Zertifizierungen :** TAA, RoHS, FCC und CE, Herstellung gemäß ISO 9001:2000
- Verschlüsselungsprozesse :** FIPS 197 (Cert. #250) & FIPS 140-2 zertifizierte Verschlüsselungseinheit (Cert. #1472)
- Abmessungen:** 120 mm x 80 mm x 23 mm (L x B x H)
- Gewicht :** ca. 256 g
- Systemkompatibilität :** Kompatibel mit Windows, Mac und Linux