

Kanguru RocIT Defender®

Der weltweit erste kommerzielle hardwareverschlüsselte USB-Stick mit virtuellem Betriebssystem.

Next Generation

Virtuelles Betriebssystem
Hardwareverschlüsselt
Passwortgesichert
Optional FIPS-140-2 zertifiziert
Physischer Schreibschutz
Tamperproof Epoxy
Zentral verwaltbar



Virtuelle Anwendungsumgebung

Virtuelles Betriebssystem

Zweite Authentifizierung

Virtuelle Zwischenschicht

Mikro-Linux

Passwort-Authentifizierung

Auto-Boot Loader

Datenträger für Geheimniskrämer: Die sichere mobile Plattform für die Westentasche

All inclusive: Datenspeicher und Betriebssystem in einem
Kanguru RocIT Defender ist mehr als ein hardwareverschlüsselter USB-Stick: RocIT Defender ist eine mobile Plattform mit eigenem Betriebssystem. Damit startet der Anwender Linux oder Windows direkt vom USB-Stick. Der Gastcomputer ist quasi nur die Karosserie, denn der Stick hat seinen eigenen Motor dabei.

Mit Kanguru RocIT Defender sind Sie rundum autonom!

Unabhängig und unanfällig

Kanguru RocIT Defender macht seinen Besitzer unabhängig von der Umgebung. Selbst im Internetcafé oder auf einem kompromittierten Rechner ist er vor Infektionen geschützt. Die Viren seines Gastgebers können ihm nichts anhaben, denn er ist rundum immun.

Gib Angriffen keine Chance!

Verschwiegen wie ein Grab

Kanguru RocIT Defender bewahrt Ihre größten Geheimnisse. Dem kleinen Datentresor können Sie Ihre Passwörter und Bankdaten anvertrauen und ihn trotzdem überallhin mitnehmen. Einbruchsicherung schützt ihn vor Attacken und Schreibschutz vor Manipulation. Die optionale FIPS-140-2-Zertifizierung genügt sogar militärischen Ansprüchen.



Schützen Sie Ihre vertraulichen Daten mit Kanguru RocIT Defender®

Hohe Qualität. Immer einen Sprung voraus.

Produktinformationen

Next Generation

Weitere Vorteile

- Vertrauliche Daten sind sofort verschlüsselt
- Hochsichere Betriebssystem-Umgebung
- Funktioniert ohne zusätzliche Software an jedem Rechner
- Verschlüsselung kann nicht vergessen oder abgeschaltet werden
- Authentifizierungsoptionen mit CAC/PIV, Smart Cards und weiteren
- Gemäß den Vorgaben von Telekommunikationsgesetz und Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) sowie der Digitalen Steuerprüfung (GDPdU)
- Eigene virtuelle Laufzeitumgebung
- Kurze Zugriffszeit, hohe Lebensdauer
- Speichergrößen 16 GB bis 32 GB
- 256-Bit-AES-CBC-Verschlüsselung

Sicherheit

- Optionale FIPS-140-2-Zertifizierung
- 100% verschlüsselt, keine öffentliche Partition
- US Departement of Defense Standard
- Keine Administratorrechte erforderlich
- Physischer Schreibschutz
- Virtuelle Runtime-Umgebung
- Virtuelle Betriebssystem-Umgebung
- Tamperproof Epoxy

Verfügbare Speichergößen

- SLC: 16 GB, 32 GB

Kompatibilität

- Bootbar auf jedem X86-Rechner
- Daten USB-2.0 kompatibel und USB-1.1 abwärtskompatibel

Abmessungen und Gewicht

- Kompakt und robust
- Abmessungen:
SLC 16 GB / 32 GB: 71 x 27 x 9 mm, ca. 21 g

Qualität

- Kurze Zugriffszeit, hohe Lebensdauer
- Transferraten SLC:
Lesen 36 MB/s, Schreiben 20 - 30 MB/s
- Schreibzyklen SLC: 100.000 Schreibzyklen / Block
- Data Retention: 10 Jahre
- 1 Jahr Garantie
- Shock Resistance: 1000 Gs

Optional

- Optional auch nur mit virtueller Runtime-Umgebung erhältlich (Kanguru Defender Secure Browser: sicheres Browsen im Web)
- Managebar über KRMC-Cloud
- Managebar über KRMC-Local

Kanguru, immer einen Sprung voraus!

Weitere USB-Sticks:

- Kanguru Defender V2
- Kanguru Defender Basic
- Kanguru Defender Elite
- Kanguru Defender Secure Browser

Distributor für:

- Deutschland
- Österreich
- Schweiz

OPTIMAL®
SYSTEM-BERATUNG
GmbH & Co. KG

Dennewartstraße 27
52068 Aachen
Germany

Tel.: +49 241 531088 250
Fax: +49 241 531088 259
www.optimal.de
info@optimal.de