

**SCHÜTZEN SIE IHRE DATEN
MIT STARKER AES 256-BIT
VERSCHLÜSSELUNG**

SCHÜTZEN SIE IHRE IDENTITÄT

ANONYM SURFEN



SICHERN SIE IHRE DATEN – SCHÜTZEN SIE IHRE IDENTITÄT

Der IronKey Personal S200 ist ein revolutionäres Gerät zum Schutz Ihrer Daten, Passwörter und Online-Identität an jedem beliebigen Rechner.

Absolute Sicherheit — mit dem einzigen FIPS 140-2 Level 3 Flashlaufwerk der Welt

Alle Daten auf dem IronKey Personal S200 werden mit absolut sicherer Hochgeschwindigkeits-Hardwareverschlüsselung geschützt. So kann niemand auf die Dateien auf dem IronKey zugreifen, außer es erfolgt eine Authentifizierung mit dem richtigen Passwort. Die gesamte Verschlüsselung und Passwortüberprüfung erfolgt auf der Hardware und lässt sich weder durch Würmer, Viren noch andere Malware deaktivieren.

Sicheres und anonymes browsen im Web

IronKey wird mit einer vorkonfigurierten und portablen Version des beliebten Mozilla Firefox Webbrowsers ausgeliefert. Alle Daten, Cookies und Historiendaten werden lokal auf dem Laufwerk abgelegt. Der optionale IronKey Secure Sessions Service schützt durch die dreifache Verschlüsselung des gesamten Web-Traffics Ihre Privatsphäre im Netz. Darüber hinaus stehen Ihnen sichere DNS-Dienste zur Verfügung, um Sie vor gefährlichen präparierten Webseiten zu schützen.

Sicheres Passwort-Management

Der IronKey Identity Manager verwaltet all Ihre Passwörter lokal mit sicherem Zugriff per Mausclick und bietet Schutz vor Keylogger-Spyware und anderen Online-Bedrohungen. Optional ist auch ein verschlüsseltes Passwort-Backup als Online-Service verfügbar, falls Sie einmal Ihr Passwort vergessen sollten. Der IronKey Identity Manager unterstützt auch die VeriSign® Identity Protection (VIP), die bei vielen Finanz- und Handelswebseiten zum Einsatz kommt, um die Kunden zweifelsfrei zu authentifizieren und somit besser zu schützen.



Passwort-Recovery

Falls Sie einmal Ihr Passwort vergessen, bietet IronKey einen optionalen Online-Passwort-Recovery-Service an. Dabei kommt gegenseitige Authentifizierungstechnologie zum Einsatz, um Ihre Identität zu überprüfen. So können Sie das Passwort für Ihr Laufwerk sicher anfordern.

Robust und sicher

Ihr IronKey ist eine Investition für viele Jahre. Das robuste Metallgehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung, die Komponenten im Inneren sind zum Schutz vor Manipulation versiegelt. Darüber hinaus übertrifft der IronKey die Anforderungen des Militärs an Wasserdichtheit bei weitem.

“Das ist zweifellos das sicherste USB-Flashlaufwerk, das ich je getestet habe.“

ComputerWorld, Februar 2008

WELCHER IRONKEY IST DER RICHTIGE FÜR SIE?

	ENTERPRISE	PERSONAL	BASIC
Remote Terminate bei Verlust oder Diebstahl	✓		
Zugriffskontrolle und-widerruf	✓		
Tracking von Nutzeraktivität und Events	✓		
Wiederherstellung und Wiederinbetriebnahme	✓		
Remote-Steuerung per Internet	✓		
Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien	✓		
Automatischer Virensan	✓		
RSA SecurID®, CRYPTOCard, Einmalpasswort	✓		
Web Privacy und Identitätsschutz*	✓	✓	
Eingebauter Schutz vor Malware	✓	✓	✓
Automatische Hardware-Verschlüsselung	✓	✓	✓
Zweikanal-Hochleistungsarchitektur	✓	✓	✓
Robust, manipulationssicher & wasserdicht	✓	✓	✓

* Sicherer Browser, Integrierter Identitätsmanager und VeriSign® Identity



The World's Most Secure Flash Drive

PERSONAL S200

TECHNISCHE DATEN

Kapazität	1GB, 2GB, 4GB, 8GB oder 16GB
Geschwindigkeit*	Lesen bis zu 27MB/s Schreiben bis zu 24MB/s
Abmessungen	75mm X 19mm X 9mm
Gewicht	25 Gramm
Wasserdicht	MIL-STD-810F
Temperatur	Betrieb: 0 °C, +70 °C Storage: -40 °C, +85 °C
Schlagfestigkeit	16G RMS
Hardware	USB 2.0 High Speed
Verschlüsselung kompatibel mit Betriebssystemen	Windows 2000 SP4, Windows XP SP2+, Vista, Macintosh OS X 10.4+, Linux 2.6+
Hardwareverschlüsselung	Daten: AES Cipher-Block Chained Mode Encryption Keys: 256-Bit Hardware PKI: 2048-bit RSA Hashing: 256-bit SHA FIPS Standard: 140-2 Level 3
Erfüllt Abschnitt 508	

VORTEILE des IronKey Personal S200

- Permanente Verschlüsselung aller gespeicherten Daten
- Online-Verwaltung und Schutz von Passwörtern
- Sicher und anonym surfen
- Keine Windows-Administratorrechte erforderlich
- Sichere Plattform für mobile Anwendungen
- Keine Installation von Software oder Treibern
- Einfacher Einsatz und Anwendung

Online-Backup von Passwörtern und sicheres Surfen.



Der IronKey Personal S200

Zuverlässige Premium-Qualität

Mit seinem soliden, manipulationssicheren und wasserdichten Gehäuse ist der IronKey für jahrelangen harten Einsatz wie gemacht. Im IronKey kommen nur Komponenten höchster Qualität zum Einsatz. Dadurch beträgt die Lebensdauer das 10-20-fache eines herkömmlichen Flash-Laufwerks.

Hardwareseitiges Key-Management und Schutzmaßnahmen

Wird ein IronKey an einen PC oder Laptop angeschlossen, muss sich der User mit einem Passwort identifizieren, ehe die Verschlüsselungs-Keys aktiviert werden und auf die Daten oder Applikationen zugegriffen werden kann. Anders als bei der softwarebasierten Verschlüsselung exportiert der IronKey Cryptochip keine AES Verschlüsselungs-Keys an den Hostrechner und schützt ihn so vor Cold-Boot und Malware-Attacken. IronKey Basic S200 schützt vor Brute-Force-Passwortattacken durch den Einsatz von nicht-flüchtigen Zählern für erfolglose Zugriffsversuche, die sich auf dem Cryptochip selbst befinden. Versucht ein Dieb mehr als 10-Mal nacheinander, mit dem falschen Passwort auf den IronKey zu gelangen, so löscht der Cryptochip zuverlässig alle verschlüsselten Daten mit der patentierten Flash Trash-Technologie. So wird sichergestellt, dass keinerlei Daten mehr von diesem Gerät wiederhergestellt werden können.

Kryptographische Authentifizierung

Jedes IronKey-Laufwerk wird mit einem clientseitigen sicheren digitalen Zertifikat vorkonfiguriert, das von den teilnehmenden Websites für die starke Authentifizierung genutzt werden kann (VeriSign Identity Protection Service). IronKey besitzt auch eine PKCS #11-Schnittstelle, mit der jede beliebige Windows-Applikation dieses Zertifikat potentiell nutzen kann.



Sicheres Konzept

Das IronKey-Team aus renommierten Experten für Verschlüsselung, Authentifizierung und Internet-sicherheit hat die IronKey USB-Sticks und Onlinedienste entwickelt, um hoch entwickelten Angriffen, einschließlich Brute-Force (systematische Zeichenrekombination), USB-Sniffing, Hardware-Demontage, Differential Power Analysis und Chip-Inspektion, standzuhalten.

©Copyright 2009 IronKey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Kopien, ganz oder teilweise, nur mit schriftlicher Erlaubnis von IronKey. IronKey und das IronKey-Logo sind eingetragene Marken der IronKey, Inc. Windows und alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Technische Änderungen vorbehalten. *Lese- und Schreibgeschwindigkeiten wurden unter Laborbedingungen getestet. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann abweichen. Die angegebene Kapazität ist ein Näherungswert, der nicht vollständig als Speicherplatz verfügbar ist.

