

**SCHÜTZEN SIE IHRE MOBILEN  
DATEN MIT AES 256-BIT  
VERSCHLÜSSELUNG NACH  
MILITÄRISCHEM STANDARD**

**SCHÜTZEN SIE IHRE IDENTITÄT**

**SURFEN SIE SICHER IM INTERNET**



### Sichern Sie Ihre Daten und schützen Sie Ihre Identität

Der IronKey Personal S200 wurde entwickelt, um Ihre Daten, Passwörter und Online-Identität zu schützen, unabhängig davon, an welchem Computer Sie arbeiten.

### Sicherheit auf höchstem Standard – Der einzige USB-Stick mit FIPS 140-2 Level 3 Standard

Alle Daten auf einem IronKey Personal S200 sind verschlüsselt gespeichert. Dabei kommt eine hardwarebasierte Hochgeschwindigkeitsverschlüsselung zum Einsatz, die militärischen Standards entspricht. Somit ist der Zugang zu den auf dem USB-Stick gespeicherten Daten nur nach Eingabe des korrekten Passwortes möglich. Sowohl die Verschlüsselung der zu speichernden Daten als auch die Überprüfung des Passwortes finden in der Hardware des IronKey selbst statt und können somit nicht durch Computerwürmer, Viren oder andere Malware außer Kraft gesetzt werden.

### Sicheres Surfen im Internet

Auf dem IronKey Personal ist eine mobile Version des beliebten Mozilla Firefox vorinstalliert. Alle Daten, Cookies und das Verlaufsprotokoll besuchter Webseiten werden lokal auf dem USB-Stick gespeichert. Der optionale Dienst „IronKey Secure Sessions“ schützt Ihre Privatsphäre durch dreifache Verschlüsselung Ihres Datenverkehrs beim Surfen. Zudem bietet Ihnen der IronKey Personal sichere DNS-Funktionen um auszuschließen, dass Sie auf gefälschten Webseiten landen.

### Sicheres Passwort-Management

Der IronKey Identity Manager verwaltet Ihre Online-Passwörter mit einem sicheren Ein-Klick-Direktzugang und schützt so vor Keystroke-Logging-Spyware und anderen Onlinegefahren. Gespeicherte Passwörter sind durch die gleiche hardwarebasierte Verschlüsselung geschützt wie Ihre anderen Daten. Der IronKey Identity Manager unterstützt außerdem die VeriSign® Identity Protection (VIP), die von vielen Online-Banking-Diensten oder kommerziellen Webseiten genutzt wird, um sich sicher zu identifizieren und Kunden zu schützen.

### Passwortwiederherstellung

Wenn Sie Ihr IronKey-Passwort vergessen haben, können Sie optional den Online-Passwort-Wiederherstellungsservice in Anspruch nehmen. Um Sie zweifelsfrei identifizieren zu können, kommt eine sichere, wechselseitige Authentifikation zum Einsatz. So können Sie auf einem absolut sicheren Weg das Passwort für Ihren IronKey wiederherstellen.

### Robust und sicher

Der IronKey Basic S200 ist eine Investition, die sich auf Jahre auszahlt. Sein widerstandsfähiges Metallgehäuse schützt ihn gegen Einwirkung von außen. Die innen liegenden Bestandteile sind in einen harten Kunststoff eingegossen und so gegen Manipulationen geschützt. Außerdem ist der IronKey wasserdicht und entspricht den Vorschriften des US-Militärs (FIPS 140-2 Level 3).

„Das ist zweifellos  
der sicherste USB-Stick,  
den wir je getestet haben.“  
ComputerWorld, Februar 2008

Welcher IronKey ist der richtige für Sie?	ENTERPRISE	PERSONAL	BASIC
Ferngesteuerte Abschaltung für verloren gegangene oder gestohlene USB Flash Drives	●		
Zugriffskontrolle und -entzug*	●		
Verlaufsprotokoll für Benutzeraktivitäten und Ereignisse	●		
Wiederbeschaffung und Neuausgabe von Geräten	●		
Fernwartung per Internet	●		
Vergabe von Sicherheitspolicies	●		
Automatischer Virensan	●		
RSA SecurID®, CRYPTOCARD, One-Time-Password	●		
Internetsicherheit und Identitätsschutz*	●	●	
Integrierter Malware-Schutz	●	●	●
Automatische Hardwareverschlüsselung aller Daten	●	●	●
Leistungsfähiger Dual Channel Chip	●	●	●
Robust, manipulationssicher und wasserfest	●	●	●

\*Sicherer Browser, eingebauter Identity-Manager und VeriSign® Identity Protection (VIP)

## Technische Daten

### Speicherkapazität

1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB oder 16 GB

### Geschwindigkeit\*

Lesegeschwindigkeit bis zu 27 MB pro Sekunde, Schreibgeschwindigkeit bis zu 24 MB pro Sekunde

### Maße

75 mm x 19 mm x 9 mm

### Gewicht

25 Gramm

### Wasserdicht

MIL-STD-810F

### Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C  
Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

### Stoßfestigkeit im Betrieb

16 G rms

### Hardware

USB 2.0 Highspeed

### Kompatibilität mit folgenden Betriebssystemen

Windows 2000 SP4, Windows XP SP2+, Vista, Windows 7, Macintosh OS X 10.4+, Linux 2.6+

### Hardwareverschlüsselung

Daten: AES Cipher-Block chained mode  
Verschlüsselungscodes: 256-bit Hardware  
PKI: 2048-bit RSA  
Hashing: 256-bit SHA  
Entspricht FIPS 140-2 Level 3

### Barrierefreiheit gemäß Section 508 des US-Rehabilitation Act gewährleistet

## Die Vorteile des IronKey Personal S200

- Alle gespeicherten Daten werden permanent verschlüsselt
- Sicheres Passwort Management
- Sicher surfen in geschützter Privatsphäre
- Keine Windows-Administratorrechte nötig
- Eine sichere Plattform für mobile Anwendungen
- Keine Installation von Software oder Treibern nötig
- Unkomplizierter Einsatz und Anwendung

## Sichern Sie Ihre Passwörter online und surfen Sie sicher im Internet



### Zuverlässige Premiumqualität

Geschützt durch ein robustes, manipulationsicheres und wasserdichtes Metallgehäuse ist der IronKey darauf ausgelegt, jahrelanger höchster Beanspruchung standzuhalten. IronKey verwendet nur Komponenten mit höchster Qualität. Deshalb überlebt der IronKey 10- bis 20-mal länger als ein herkömmlicher USB-Stick.

### Hardwarebasierte Verschlüsselung und Sicherheit

Wenn der IronKey an einen Laptop oder Desktop-Computer angeschlossen wird, muss der Nutzer sich mit einem Passwort anmelden, bevor die Verschlüsselungsmechanismen aktiviert werden und Daten und Anwendungen zugänglich sind. Anders als bei der softwarebasierten Verschlüsselung exportiert der IronKey Cryptochip keine Verschlüsselungsdaten zum Rechner, wo sie gefährdet sind.

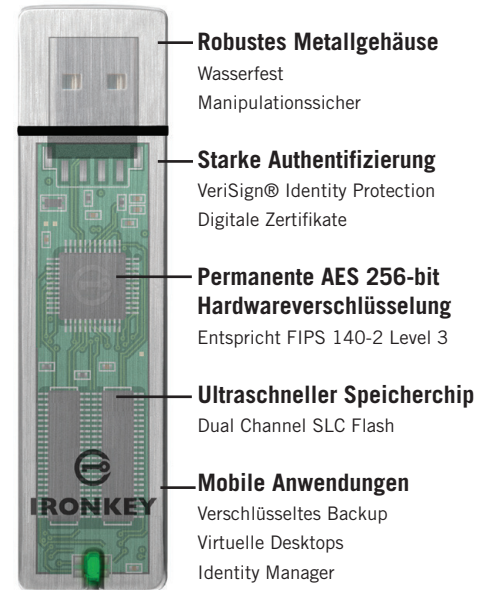
Der IronKey schützt vor Angriffen durch aggressive Passwortentschlüsselung, denn er speichert jeden erfolglosen Zugriffsversuch auf dem Cryptochip selbst. Wenn ein Dieb versucht, in einen IronKey „einzubrechen“ und 10 falsche Passwörter eingibt, löscht der Cryptochip garantiert alle verschlüsselten Daten mit der zum Patent angemeldeten „Flash-Trash“-Technologie. So ist sichergestellt, dass kein Zugriff auf die Daten des Gerätes erfolgen kann.

### Verschlüsselte Authentifizierung

Jeder IronKey ist mit einem klientspezifischen digitalen Zertifikat vorkonfiguriert, das für eine sichere Authentifizierung (VeriSign Identity Protection) auf teilnehmenden Webseiten genutzt werden kann. Der IronKey bietet zudem eine PKCS#11-Schnittstelle für Entwickler, mit der ggf. jede Windows-Anwendung das Zertifikat benutzen kann.

### Von Haus aus sicher

Das IronKey-Team aus renommierten Experten für Verschlüsselung, Authentifizierung und Internetsicherheit hat die IronKey-Geräte und -Onlinedienste speziell dafür entwickelt, auch den komplexesten Angriffen standzuhalten, einschließlich Demontage, Passwortentschlüsselungsprogrammen, USB-Sniffing, DPA-Angriffen und Chip-Inspektion.



**Robustes Metallgehäuse**

Wasserfest  
Manipulationssicher

**Starke Authentifizierung**

VeriSign® Identity Protection  
Digitale Zertifikate

**Permanente AES 256-bit Hardwareverschlüsselung**

Entspricht FIPS 140-2 Level 3

**Ultraschneller Speicherchip**

Dual Channel SLC Flash

**Mobile Anwendungen**

Verschlüsseltes Backup  
Virtuelle Desktops  
Identity Manager



# kainoa

Authorized IronKey Distributor  
[www.kainoa.de](http://www.kainoa.de)



© Copyright 2009 IronKey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck (auch teilweiser Nachdruck) ohne schriftliche Genehmigung von IronKey ist untersagt. IronKey und das IronKey-Logo sind geschützte Marken von IronKey, Inc. Windows und alle anderen Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen der Leistungsmerkmale und technischen Daten bleiben vorbehalten.

\*Die Lese-/Schreibgeschwindigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet. Die tatsächlich erreichte Geschwindigkeit kann abweichen. Die Speicherkapazitäten sind Zirkel-Angaben. Nicht die gesamte Speicherkapazität steht zur Datenspeicherung zur Verfügung.



Designed and  
Assembled in the USA

10 10 09