

Kingston USB-Stick 16 GB IronKey Keypad 200 AES-256 retail

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999513112 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Kingston IronKey Keypad 200 ist ein betriebssystemunabhängiges, hardwareverschlüsseltes USB-Laufwerk mit einer alphanumerischen Tastatur für den einfachen PIN-Zugriff.

Das KP200 verfügt über eine hardwarebasierte XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung. Es ist außerdem nach FIPS 140-3 Level 3 (in Vorbereitung) für militärische Sicherheit zertifiziert und verfügt über Verbesserungen, die die Messlatte für den Datenschutz noch höher legen. Die Schaltkreise sind mit einer speziellen Epoxidschicht überzogen, die es praktisch unmöglich macht, Komponenten zu entfernen, ohne sie zu beschädigen; dieses widerstandsfähige Epoxid verhindert Angriffe auf die Halbleiterkomponenten. Das Laufwerk ist so konstruiert, dass es manipulierbar ist, um den Besitzer zu warnen. Es bietet außerdem Schutz vor Brute-Force-Passwortangriffen und BadUSB-Schutz mit digital signierter Firmware. Das alphanumerische Tastenfeld ist mit einer Polymerschicht überzogen, die die Tasten schützt und die Benutzung der Tasten durch die Analyse der Fingerabdrücke auf den Tasten verbirgt. Das KP200 verfügt über einen eingebauten Akku, mit dem das Laufwerk zunächst ohne Software entsperrt und dann an jedes Gerät angeschlossen werden kann, das einen USB-Massenspeicher Typ A unterstützt. Dies bietet den Benutzern die größtmögliche Flexibilität für verschiedene Plattformen und Betriebssysteme.

Das Laufwerk bietet außerdem zwei Stufen von Schreibschutzmodi - einen globalen Modus, der vom Administrator eingestellt werden kann, und einen Nur-Sitzung-Modus, der vom Benutzer eingestellt werden kann. Schreibgeschützte Modi können das Laufwerk vor Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen schützen. Darüber hinaus kann der Administrator Inhalte laden und den globalen Schreibschutzmodus einstellen, so dass der Benutzer zwar auf die Daten zugreifen, aber keine Änderungen vornehmen kann.

- **FIPS 140-3 Level 3 (anhängig) zertifiziert**

Das KP200 erfüllt jetzt die vom NIST veröffentlichten militärischen Sicherheitspezifikationen FIPS 140-3 Level 3. Dabei handelt es sich um eine verbesserte Version der FIPS 140-2-Spezifikationen, die die Sicherheitsfunktionen und die Manipulationssicherheit des Laufwerks weiter erhöht. Es umfasst eine XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung sowie einen Schutz vor Brute-Force- und BadUSB-Angriffen mit digital signierter Firmware. Die Schaltkreise sind mit einer speziellen Epoxidschicht überzogen, die es praktisch unmöglich macht, Komponenten zu entfernen, ohne sie zu beschädigen; dieses widerstandsfähige Epoxid verhindert Angriffe auf die Halbleiterkomponenten.

- **Betriebssystem- und geräteunabhängig**

Da das KP200 mit einem wiederaufladbaren Akku ausgestattet ist, kann die Tastatur zum Entsperren des Laufwerks verwendet werden, ohne dass eine Software erforderlich ist, und es kann dann an jedes System angeschlossen werden, das ein USB-Massenspeichergerät vom Typ A unterstützt. Dies bietet den Benutzern die größtmögliche Flexibilität für verschiedene Plattfortmtypen und Betriebssysteme.

- **Globaler Modus und schreibgeschützter Sitzungsmodus**

Sowohl der Administrator als auch der Benutzer können einen sitzungsbasierten Schreibschutzmodus festlegen, um das Laufwerk vor Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen zu schützen. Der Administrator kann auch einen globalen schreibgeschützten Modus einstellen, der das Laufwerk bis zum Zurücksetzen in den schreibgeschützten Modus versetzt.

Weitere Bilder

