

Übersicht über die von der GANEC GmbH angebotenen sicheren USB-Sticks

	<i>IronKey Basic</i>	<i>IronKey Personal</i>	<i>IronKey Enterprise</i>	<i>Kanguru Defender Basic / V2</i>	<i>Kanguru Defender Elite</i>	<i>Kanguru Defender 2000</i>	<i>iStorage datashur</i>	<i>BS-Drive AES</i>	<i>MXI Stealth Key M550</i>	<i>MXI Stealth Key M700 Bio</i>
AES Hardwareverschlüsselung, 256 Bit, CBC	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Sicherheitszertifizierung des Gesamtsystems (FIPS oder Common Criteria)	FIPS140-2 Level 3	FIPS140-2 Level 3	FIPS140-2 Level 3	keine	FIPS140-2 Level 2	FIPS140-2 Level 2	keine	keine	keine	keine
Sicherheitszertifizierung des Crypto-Prozessors	FIPS140-2 Level 3	FIPS140-2 Level 3	FIPS140-2 Level 3	keine	FIPS140-2 Level 2	FIPS140-2 Level 2	keine	keine	FIPS140-2 Level 3 (FIPS Version)	FIPS140-2 Level 3 (FIPS Version)
Gehäuse schützt vor Manipulation (z.B. Verwendung von Epoxidharz)	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v
Authentisierung erfolgt über	Passwort	Passwort	Passwort	Passwort	Passwort	Passwort	PIN	Biometrie und optional PIN	Passwort	Biometrie und/oder Passwort
Anzahl der Login-Fehlversuche limitiert	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v
unverschlüsselte Partition ohne Schreibrechte	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	vorhanden
integrierter Virenschanner verfügbar	x	x	v	v	v	v	x	x	v	v
virtuelle Tastatur	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x
verfügbare Speichergrößen	1 GB - 32 GB	1 GB - 32 GB	1 GB - 32 GB	1 GB - 128GB	1 GB - 128GB	4 GB - 128GB	4 GB - 16 GB	4GB - 16 GB	1 GB - 64 GB	1 GB - 64 GB
unterstützte Betriebssysteme	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Mac, Linux, Android	Windows, Linux, Mac	Windows, Mac	Windows, Mac
max. Geschwindigkeit in MB/s laut Hersteller (Lesen / Schreiben)	27 / 24 (S200) 25 / 17 (D200)	27 / 24 (S200) 25 / 17 (D200)	27 / 24 (S200) 25 / 17 (D200)	33 / 13	33 / 13	33 / 26	27 / 24	24 / 18	keine Angabe	keine Angabe
Gehäuse (Material)	Metall	Metall	Metall	Aluminium	Aluminium	Nickellegierung	Aluminium	Kunststoff	Magnesium	Magnesium
wasserdicht	v	v	v	x	x	v	v	x	v	v
physischer Schreibschutz	x	x	x	v	v	x	x	x	x	x
in den Auslieferungszustand rücksetzbar ohne Eingabe d. Nutzerpassworts / -merkmals	v	x	v	v	v	v	v	v (PIN-Variante)	v	v
zentral verwaltbar (mit Zusatzsoftware)	x	x	v	x / v	v	v	x	x	v	v
vorinstallierte Software (außer Login- und Konfigurationssoftware)	keine	Passwortverwaltung, Browser	Passwortverwaltung, Browser uvm.	Virenschanner (BitDefender)	Virenschanner (BitDefender)	Virenschanner (BitDefender)	keine	keine	keine	keine
keine Administratorrechte nötig (Windows)	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Besonderheit (Auswahl)	Nato Zulassung (S200), „self-destruct“ abschaltbar	Nato Zulassung (S200)	Nato Zulassung (S200)	V2 ist zentral verwaltbar, Basic nicht.	BSI-Zertifizierung in Vorbereitung	BSI-Zertifizierung in Vorbereitung	PIN-Eingabe erfolgt über ein Keypad direkt am Stick	keine Login-Software nötig; optionale PIN-Variante	mehrere User pro Stick mit individuellem Speicherbereich	mehrere User pro Stick mit individuellem Speicherbereich