

# Streamvault SV-4000E

## Schlüsselfertige Rackmount-Sicherheitsanwendung

Die Streamvault™ SV-4000E ist eine Rackmount-Sicherheitsanwendung und zeichnet sich durch Leistung und Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse aus. Dank ihrer zertifizierten Hardware-Konfigurationen und der sofort wirksamen Härtung gegen Cyberbedrohungen lässt sich das neue Sicherheitssystem leichter konzipieren und bereitstellen. Da Security Center bereits vorinstalliert ist, können Sie die Appliance vor Ort sofort bereitstellen und Ihr System schneller einsetzen.

**Gewährleistete Performance**

- bis zu  
> **2.220** Mbit/s  
hoher Durchsatz
- bis zu  
> **2.000**  
Lesegeräte
- bis zu  
> **75**  
ALPR-Kameras
- bis zu  
> **520** TB  
Datenspeicher



## Wichtige Funktionen

Schlüsselfertige Anwendung, bei der Genetec™ Security Center vorinstalliert ist

NLSAS-Datenspeicher mit RAID-6-Konfiguration

iDRAC9 Enterprise für lokale und Remote-Serverüberwachung

Endpunktschutz auf Basis maschinellen Lernens

5 Jahre Gewährleistung mit „Keep Your Drive“ und Genetec Assurance mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

## Vorteile



**Höhere Widerstandsfähigkeit des Systems** – Der SAS-Datenspeicher der SV-4000E schützt Ihr System vor Datenverlust und sorgt für effizientere Abläufe.



**Schützen Sie Ihr Sicherheitssystem** – Mit Streamvault-Appliances können Sie ein robustes Sicherheitssystem aufbauen, das Ihre Daten und Abläufe schützt. Unsere Experten für Cybersicherheit sind stets auf der Hut vor neuartigen Bedrohungen und helfen Ihnen, neue Schwachstellen umgehend zu erkennen und zu beseitigen.



**Schneller** einsatzbereit – Verkürzen Sie die Bereitstellungszeit und vereinfachen Sie die Planung mit dem vorinstallierten und einsatzbereiten Security Center.

## Anwendungen

### Kritische Infrastruktur

Stellen Sie ein vereinheitlichtes Sicherheitssystem mit Videoüberwachung, automatischer Nummernschilderkennung und Kommunikationsfunktionen bereit, damit Ihr Team einen vollständigen Überblick über die Ereignisse hat.

### Transportwesen

Die Appliance SV-4000E lässt sich nahtlos nach Ihren Anforderungen skalieren und bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen wie Videoanalysen, Lagepläne und mehr.

### Bildung

Schützen Sie Ihre Studenten und Mitarbeiter auf dem Campus und vereinheitlichen Sie Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und Sprechanlagen.

## Technische Daten

### BETRIEBSSYSTEM

Windows Server Standard 2019 LTSC

### Prozessor

SV-4020EX-R6S/R4/R14:  
2 x Intel® Xeon® Silver 4210  
Passmark: 14.682

### SV-4020EX-R26:

2 x Intel® Xeon® Silver 4216  
Passmark: 20.656

### Speicher

32 GB DDR4

### Ethernet

SV-4020EX-R6S/R4/R26:  
2 x 1GbE RJ45 + 2 x 10GbE SFP+

### SV-4020EX-R14:

4 x 1GbE RJ45 + 2 x 10GbE SFP+

### Peripheriegeräte

2 x USB 2.0 + 2 x USB 3.0

### Videoausgabe

1 x VGA

### Leistung

SV-4020EX-R6S/R4:  
565 Mbit/s/300 Kameras  
SV-4020EX-R14: Bis zu  
1760 Mbit/s/700 Kameras  
SV-4020EX-R26: Bis zu 2220  
Mbit/s/850 Kameras

## Mechanische Spezifikationen und Betriebsbedingungen

### Betriebstemperatur

50 °F bis 95 °F (10 °C bis 35 °C)

### Betriebsfeuchtigkeit

5 % bis 90 % (nicht kondensierend)

### Compliance-Standards

IEC 60950-1, Europäische Norm EN 60950-1, CISPR 22/CISPR 24, EN55022/55024

### Erweiterung

SV-4020E(X)-R14: 1 x PCIe x16 volle Höhe  
SV-4020E(X)-R4/R26: 1 x PCIe x16 flache Ausführung

## Cybersicherheit

### Endpunktschutz

Antivirussystem BlackBerry Protect auf Basis maschinellen Lernens

### Gehärtetes Image

Über 200 Sicherheitseinstellungen standardmäßig geändert

### WartungVerifizierte Windows-Updates

Vernetzte Services für Updates von Genetec Software und Geräte-Firmware

## Datenspeicher

### Laufwerktyp

SV-4020E-R4/R14/R26: austauschbare 3,5-Zoll-12G-NL-SAS-Laufwerke

### Betriebssystemlaufwerk

SV-4020EX-R6S: 2 x 480 GB SSD  
SV-4020EX-R4/R14/R26: 2 x 240 GB SSD

### Verfügbare Laufwerksgrößen

4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 20 TB

### RAID-Controller

SV-4020EX-R6S/R4/R14/R26: 8 GB NV Cache

### Daten-RAID-Level

SV-4020EX-R4: RAID5  
SV-4020EX-R14/R26: RAID6; RAID5 oder RAID10 optional erhältlich

### Maximale Datenspeicherkapazität

520 TB (roh); 418,14 TB (nutzbar)

## Gewährleistung und Support

### Gewährleistung auf Hardware

5 Jahre Gewährleistung mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag und „Keep your own Hard Drive“

### Security Center-Support

Aktuelle und zwei vorherigen Versionen (N-2)

## Modelle

Modell	Formfaktor	Schächte	Abmessungen (B x T x H)	Maximales Gewicht	Stromversorgung (100 bis 240 V)
SV-4020EX-R6S/R4	1 HE	Bis zu 8 x 2,5 Zoll Bis zu 4 x 3,5 Zoll	17,1 Zoll x 29,83 Zoll x 1,68 Zoll/17,1 Zoll x 31,27 Zoll x 1,68 Zoll (434 mm x 757,75 mm/794,67 mm x 42,8 mm)	48,3 lbs (21,9 kg)	2 x 550 W
SV-4020EX-R14	2 HE	14	17,1 Zoll x 28,2 Zoll x 3,4 Zoll (434 mm x 716 mm x 87 mm)	73 lbs (33,1 kg)	2 x 1100 W
SV-4020EX-R26	2 HE	26	17,63 Zoll x 33,26 Zoll x 3,4 Zoll (448 mm x 844,83 mm x 86,36 mm)	88,18 lbs (40 kg)	2 x 1100 W

### Genetec Deutschland GmbH

genetec.de  
salesdach@genetec.com  
@genetec

\*Hardwarespezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die gelieferten Einheiten sind gleichwertig oder besser als die in diesem Dokument angegebenen.

© Genetec Inc., 2023. Genetec, Streamvault und das Genetec Logo sind Marken von Genetec Inc. und können im Register verschiedener Gerichtsbarkeiten eingetragen oder zur Eintragung angemeldet sein. Andere in diesem Dokument verwendete Marken sind möglicherweise Marken der Hersteller oder Anbieter der jeweiligen Produkte.