



sayTEC
SOLUTIONS

Die Lösung für Lösungen.

PREISLISTE

Stand: 01. März 2012

Rev.01_12

Bitte beachten Sie:

Alle in dieser Liste angegebenen Preise sind empfohlene Verkaufspreise (EVK) und verstehen sich rein netto, zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer sowie etwaiger Transportkosten.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Alle Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsnamen, die in diese Preisliste angeführt werden, sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Dienstleistungszeichen im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden. Sie finden diese auch auf unseren Webseiten unter <http://www.saytec.eu> zum Download.

Inhaltsverzeichnis

<u>Produkt</u>	<u>Seite</u>
sayFUSE[®] KONZEPT - All-In-One-Systeme	
sayFUSE <i>Backup</i>	4
sayFUSE <i>Smart Server</i>	5
sayFUSE <i>VM Backup</i>	6
sayFUSE <i>VM Server</i>	7
sayFUSE <i>CEM</i>	8
Service-Erweiterungen.....	8
Medien, Netzwerkkarten, Zubehör, etc.....	9-10
Kombinationen und Standardlieferumfang.....	11-13
Backup Software SEP sesam.....	14-15
sayTRUST[®] - Zugangslösung für Firmennetze	16-18
sayNAS – Network Attached Storage	19-21
sayNAS – Software Produktbeschreibung und Features	21
Support und Updateservice	22
Schulungen	23

sayFUSE® Backup

- Basis-System 19" 4HE, bis max. 36/72 TB Backup-Kapazität
- Integrierter Backup Server
- Integrierter Touchscreen bei Modellen 2000M und 3000M
- Redundantes Netzteil bei Modellen 2000M und 3000M
- Netzwerkanschluss 2 x 1 Gbit/s (optional 10 Gbit/s Kupfer oder Fibre) ²⁾
- 12 Backup-Medienstellplätze für SATA Wechselfestplatten
- Kapazitätserweiterung für Backup durch sayFUSE CEM optional
- Software sayCONTROL zur Mediensteuerung inkl. 12 Monate Updateservice
- Betriebssysteme (Windows oder Linux) als Option erhältlich
- Energiesparend durch automatische Abschaltung der Backup-Medien



Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-8527-2000	sayFUSE Backup 2000 (ohne Backup-Medien)	3.900,00
STF-8527-2000M	sayFUSE Backup 2000M, inkl. Touchscreen (ohne Backup-Medien)	4.900,00
STF-8527-3000M	sayFUSE Backup 3000M, inkl. Touchscreen (ohne Backup-Medien)	5.500,00
STF-8527-RN01	Redundantes Netzteil 2x500W für sayFUSE Backup 2000 (Aufpreis bei Erstausrüstung)	395,00
STF-8527-xxxx	Backup-Medien, Netzwerkadapter, Prozessor-Erweiterung, etc.	siehe Seite 9
STF-8527-xxxxx	Backup Software SEP sesam	siehe Seite 14
STF-8527-SVB	Supportvertrag BASIC für sayFUSE Backup, 12 Monate ¹⁾	10% v. EVK
STF-8527-SVE	Supportvertrag EXTENDED sayFUSE Backup, 12 Monate ¹⁾	20% v. EVK
STF-8527-SVP	Supportvertrag PREMIUM sayFUSE Backup, 12 Monate ¹⁾	35% v. EVK
STF-8527-US12	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für sayCONTROL ³⁾	180,00
STF-8527-INS1	sayFUSE Backup – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STF-8527-CON1	sayFUSE Backup – Erstellung Backupkonzept und Implementierung vor Ort, pro Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STF-8527-GV36	Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate (nicht für Medien) ¹⁾ für sayFUSE Backup 2000 / 2000M / 3000M	10% v. EVK

1) Bitte beachten Sie, dass die oben aufgeführten Preise für Supportverträge und Garantieverlängerungen eventuell zusätzlich erworbene Optionen oder Erweiterungen zu den Geräten nicht beinhalten. Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge gelten die auf Seite 8 angegebenen Aufpreise. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

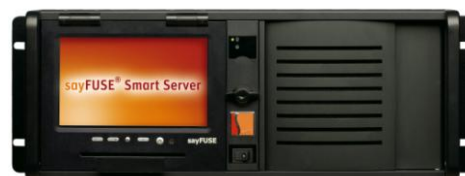
2) Bei Einsatz von 10 Gigabit Netzwerkkarten ist Microsoft® Server 2008 erforderlich – Preis hierfür auf Anfrage

3) Bitte beachten Sie auch die Erläuterungen zum Updateservice auf Seite 22

Standardlieferungsumfang siehe Seite 12 und 13, Optionen und Zubehör Seite 9 und 10.

sayFUSE® Smart Server

- Komplettsystem 19" 4HE, z.B. für Microsoft® Small Business Server
- Server lieferbar als SATA oder SAS Version
- Netzwerkanschluss 2 x 1 Gbit/s (optional 10 Gbit/s Kupfer oder Fibre) ²⁾
- Backup-Kapazität bis 36/72 TB
- Integrierter Backup Server mit Touchscreen (modellabhängig)
- 12 Backup-Medienstellplätze für SATA II Wechselfestplatten
- Kapazitätserweiterung für Backup durch sayFUSE CEM optional
- Betriebssysteme (Windows oder Linux) als Option erhältlich
- Software sayCONTROL zur Mediensteuerung inkl. 12 Monate Updateservice



Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-8527S-2000	sayFUSE Smart Server 2000 (ohne Backup- und RAID-Medien)	5.300,00
STF-8527S-2000M	sayFUSE Smart Server 2000M, inkl. Touchscreen (ohne Backup- und RAID-Medien)	5.700,00
STF-8527S-3000	sayFUSE Smart Server 3000 (ohne Backup- und RAID-Medien)	6.500,00
STF-8527S-3000M	sayFUSE Smart Server 3000M, inkl. Touchscreen (ohne Backup- und RAID-Medien)	6.900,00
STF-8527-xxxx	Backup-Medien, RAID-Medien, Netzwerkadapter, Prozessor-Erweiterung, etc.	siehe Seite 9
STF-8527-xxxxx	Backup Software SEP sesam	siehe Seite 14
STF-8527S-SVB	Supportvertrag BASIC für sayFUSE Smart Server, 12 Monate ¹⁾	10% v. EVK
STF-8527S-SVE	Supportvertrag EXTENDED sayFUSE Smart Server, 12 Monate ¹⁾	20% v. EVK
STF-8527S-SVP	Supportvertrag PREMIUM sayFUSE Smart Server, 12 Monate ¹⁾	35% v. EVK
STF-8527S-US12	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für sayCONTROL ³⁾	180,00
STF-8527S-INS1	sayFUSE – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STF-8527S-CON1	sayFUSE – Erstellung Backupkonzept und Implementierung vor Ort, pro Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STF-8527S-GV36	Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate (nicht für Medien) ¹⁾ für sayFUSE Smart Server 2000 / 2000M / 3000 / 3000M	10% v. EVK

1) Bitte beachten Sie, dass die oben aufgeführten Preise für Supportverträge und Garantieverlängerungen eventuell zusätzlich erworbene Optionen oder Erweiterungen zu den Geräten nicht beinhalten. Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge gelten die auf Seite 8 angegebenen Aufpreise. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

2) Bei Einsatz von 10 Gigabit Netzwerkkarten ist Microsoft® Server 2008 erforderlich – Preis hierfür auf Anfrage

3) Bitte beachten Sie auch die Erläuterungen zum Updateservice auf Seite 22

Standardlieferungsumfang siehe Seite 12 und 13, Optionen und Zubehör Seite 9 und 10.

sayFUSE® VM Backup

- Komplettsystem für Server Virtualisierung und Datensicherung
- Server lieferbar als SATA II oder SAS Version
- Netzwerkanschluss 2 x 1 Gbit/s (optional 10 Gbit/s Kupfer od. Fibre)²⁾
- RAID für VM Server bis 18 TB
- Backup-Kapazität bis 18/36 TB
- 6 Medienstellplätze für Backup
- 6 Medienstellplätze für Server RAID
- Kapazitätserweiterung für Backup durch sayFUSE CEM optional
- Betriebssystem optional (Citrix XenServer oder VMware vSphere)
- Software sayCONTROL zur Mediensteuerung (Backup) inkl. 12 Monate Updateservice



Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-8527VB-3000	sayFUSE VM Backup 3000 (ohne Backup- und RAID-Medien)	7.980,00
STF-8527VB-5000	sayFUSE VM Backup 5000 (ohne Backup- und RAID-Medien)	8.900,00
STF-8527VB-xxxx	Backup-Medien, RAID-Medien, Netzwerkadapter, Prozessor-Erweiterung, etc.	siehe Seite 9
STF-8527VB-xxxxx	Backup Software SEP sesam	siehe Seite 14
STF-8527VB-SVB	Supportvertrag BASIC für sayFUSE VM Backup, 12 Monate ¹⁾	10% v. EVK
STF-8527VB-SVE	Supportvertrag EXTENDED sayFUSE VM Backup, 12 Monate ¹⁾	20% v. EVK
STF-8527VB-SVP	Supportvertrag PREMIUM sayFUSE VM Backup, 12 Monate ¹⁾	35% v. EVK
STF-8527VB-US12	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für sayCONTROL ³⁾	180,00
STF-8527VB-INS1	sayFUSE – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STF-8527VB-CON1	sayFUSE – Erstellung Backupkonzept und Implementierung vor Ort, pro Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STF-8527VB-GV36	Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate (nicht für Medien) ¹⁾ für sayFUSE VM Backup 3000 / 5000	10% v. EVK

1) Bitte beachten Sie, dass die oben aufgeführten Preise für Supportverträge und Garantieverlängerungen eventuell zusätzlich erworbene Optionen oder Erweiterungen zu den Geräten nicht beinhalten. Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge gelten die auf Seite 8 angegebenen Aufpreise. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

2) Bei Einsatz von 10 Gigabit Netzwerkkarten ist Microsoft® Server 2008 erforderlich – Preis hierfür auf Anfrage

3) Bitte beachten Sie auch die Erläuterungen zum Updateservice auf Seite 22

Standardlieferungsumfang siehe Seite 12 und 13, Optionen und Zubehör Seite 9 und 10.

sayFUSE[®] VM Server (Virtual Machine)

- Erweiterbar mit sayFUSE Backup oder sayFUSE Smart Server
- 12 Medienstellplätze für den RAID-Verbund
- RAID 10 oder 50, lieferbar als SATA- oder SAS-Version
- Prozessor Intel[®] Xeon[®] (optional 2. Prozessor erhältlich)
- Solid State Disk 40 GB
- Hauptspeicher 32 GB ECC (erweiterbar)
- Netzteil redundant 2 x 650 W
- Netzwerkanschluss 2 x 1 Gbit/s (optional 10 Gbit/s Kupfer od. Fibre)
- Citrix XEN oder VMware ESXi auf Wunsch vorinstalliert



Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-8527V-5500ST	sayFUSE VM 5500 ST, SATA-Version , Server mit 1 x Prozessor Intel Xeon E5530 2.4 GHz, 32 GB RAM, 1 x 40 GB Solid State Disk, ohne RAID-Medien	6.750,00
STF-8527V-5500SA	sayFUSE VM 5500 SA, SAS-Version , Server mit 1 x Prozessor Intel Xeon E5530 2.4 GHz, 32 GB RAM, 1 x 40 GB Solid State Disk, ohne RAID-Medien	6.950,00
STF-8527V-5600ST	sayFUSE VM 5600 ST, SATA-Version , Server mit 1 x Prozessor Intel Xeon E5650 2.66 GHz, 32 GB RAM, 1 x 40 GB Solid State Disk, ohne RAID-Medien	7.190,00
STF-8527V-5600SA	sayFUSE VM 5600 SA, SAS-Version , Server mit 1 x Prozessor Intel Xeon E5650 2.66 GHz, 32 GB RAM, 1 x 40 GB Solid State Disk, ohne RAID-Medien	7.390,00
STF-8527-xxxx	RAID-Medien, Netzwerkadapter, Prozessor-Erweiterung, etc.	siehe Seite 9
STF-8527V-SVB	Supportvertrag BASIC für sayFUSE VM Server, 12 Monate ¹⁾	10% v. EVK
STF-8527V-SVE	Supportvertrag EXTENDED für sayFUSE VM Server, 12 Monate ¹⁾	20% v. EVK
STF-8527V-SVP	Supportvertrag PREMIUM für sayFUSE VM Server, 12 Monate ¹⁾	35% v. EVK
STF-8527V-INS1	sayFUSE VM Server – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigem Angebot)	1.200,00
STF-8527V-CON1	sayFUSE VM Server – Erstellung Virtualisierungskonzept und Implementierung vor Ort, pro Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigem Angebot)	1.200,00
STF-8527V-G36	sayFUSE VM Server – Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate (gilt nicht für Medien) ¹⁾	10% v. EVK
STF-8527V-USxxx	Updateservice, 12 Monate für Virtualisierungs Software, je nach eingesetzter Version	auf Anfrage .

1) Bitte beachten Sie, dass die oben aufgeführten Preise für Supportverträge und Garantieverlängerungen eventuell zusätzlich erworbene Optionen oder Erweiterungen zu den Geräten nicht beinhalten. Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge gelten die auf Seite 8 angegebenen Aufpreise. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

Standardlieferungsumfang siehe Seite 12 und 13, Optionen und Zubehör Seite 9 und 10.

sayFUSE® CEM (Capacity Extension Module)

- Kapazitätserweiterung für sayFUSE Backup, sayFUSE Smart Server und sayFUSE VM Backup
- Backup-Kapazität bis max. 36/72 TB (native/komprimiert)
- 12 Stellplätze für Backup-Wechselmedien
- Redundantes Netzteil optional erhältlich
- Inkl. Anschluss-Kit für sayFUSE Backup, Smart Server, VM Server
- Maximal ein Capacity Extension Module kann zur Erweiterung eines vorhandenen sayFUSE Backup, sayFUSE Smart Server oder sayFUSE VM Backup eingesetzt werden
- Energiesparend durch automatische Abschaltung der Backup-Medien



Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-8527C-2000	sayFUSE CEM 2000 Capacity Extension Module, ohne Backup-Medien	1.900,00
STF-8527C-3000	sayFUSE CEM 3000 Capacity Extension Module, ohne Backup-Medien	2.500,00
STF-8527-RN01	Redundantes Netzteil 2 x 500 W (Aufpreis bei Erstausrüstung)	395,00
STF-8527C-SVB1	Supportvertrag BASIC für sayFUSE CEM, 12 Monate ¹⁾	10% v. EVK
STF-8527C-SVE1	Supportvertrag EXTENDED sayFUSE CEM, 12 Monat ¹⁾	20% v. EVK
STF-8527C-SVP1	Supportvertrag PREMIUM sayFUSE CEM, 12 Monate ¹⁾	35% v. EVK
STF-8527C-INS1	sayFUSE CEM – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	600,00
STF-8527C-GV36	sayFUSE CEM – Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate (nicht für Medien) ¹⁾	10% v. EVK

1) Bitte beachten Sie, dass die oben aufgeführten Preise für Supportverträge und Garantieverlängerungen eventuell zusätzlich erworbene Optionen oder Erweiterungen zu den Geräten nicht beinhalten. Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge gelten die untenstehend angegebenen Aufpreise. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

Standardlieferungsumfang siehe Seite 12 und 13, Optionen und Zubehör Seite 9 und 10.

sayFUSE® KONZEPT Service-Erweiterungen

Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
<u>Aufpreise für Supportverträge und Garantieverlängerungen für Erweiterungen / Optionen</u>		
STF-8527-SVBExx	Aufpreis zum Supportvertrag BASIC je Option / Erweiterung, 12 Monate	10% vom EVK
STF-8527-SVEExx	Aufpreis zum Supportvertrag EXTENDED je Option / Erweiterung, 12 Monate	20% vom EVK
STF-8527-SVPExx	Aufpreis zum Supportvertrag PREMIUM je Option / Erweiterung, 12 Monate	35% vom EVK
STF-8527-GV36xx	Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate, je Option / Erweiterung (nicht für Medien erhältlich)	10% vom EVK

sayFUSE® KONZEPT - Medien, Netzwerkkarten, Zubehör

Bitte berücksichtigen Sie, dass Preise für Medien, Netzwerkkarten, etc. teilweise starken Schwankungen unterliegen. Wir bitten daher, für diese Produkte die jeweiligen Preise immer tagesaktuell bei uns zu erfragen.

Art.Nr.	Produkt	Erhältlich (•) für									
		Backup (alle Modelle)	Smart Server 2000	Smart Server 2000M	Smart Server 3000	Smart Server 3000M	VM Backup 3000	VM Backup 5000	VM Server 5xxx ST	VM Server 5xxxSA	CEM (alle Modelle)
Backup-Medien											
STF-8527-xxxx	Backup-Medien SATA, Kapazitäten bis 3 TB *	•	•	•	•	•	•	•	--	--	•
STF-8527-W001	Wechselrahmen für Backup-Medien, einzeln	•	•	•	•	•	•	•	--	--	•
STF-8527-W012	Wechselrahmen für Backup-Medien, 12 Stück	•	•	•	•	•	•	•	--	--	•
STF-8527-ETT	Etiketten zur Medienkennzeichnung (Bogen mit 48 Stück)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STF-8527-TT01	Transporttaschen für Backup-Medien	•	•	•	•	•	•	•	--	--	•
RAID-Medien sayFUSE Smart Server											
STF-8527S-xxxx	RAID-Medien 2,5" SATA, Kapazitäten bis 1 TB	--	•	•	•	•	--	--	--	--	--
STF-8527S-xxxx	RAID-Medien 2,5" SAS, Kapazitäten bis 600 GB	--	•	•	•	•	--	--	--	--	--
RAID-Medien sayFUSE VM Server und VM Backup											
STF-8527V-xxxx	RAID-Medien 3,5" SATA, Kapazitäten bis 2 TB *	--	--	--	--	--	•	•	•	--	--
STF-8527V-xxxx	RAID-Medien 3,5" SAS, Kapazitäten bis 1 TB *	--	--	--	--	--	•	•	--	•	--
Netzwerkkadappter											
STF-8527-N10K	1 x 10 GBit Kupfer, inkl. Kabel Cat6A, 5 Meter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--
STF-8527-N10F	1 x 10 GBit Fibre, ohne Kabel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--
STF-8527-ND10K	Dual 10 GBit Kupfer, inkl. 2 x Kabel SFP+, 5 Meter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--
STF-8527-ND10F	Dual 10 GBit Fibre, ohne Kabel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--

sayFUSE® KONZEPT- Medien, Netzwerkkarten, Zubehör Fortsetzung

Art.Nr.	Produkt	Erhältlich (•) für									
		Backup (alle Modelle)	Smart Server 2000	Smart Server 2000M	Smart Server 3000	Smart Server 3000M	VM Backup 3000	VM Backup 5000	VM Server 5xxx ST	VM Server 5xxxSA	CEM (alle Modelle)
<u>Prozessor und RAM Erweiterungen</u>											
STF-8527-RAMxx	Speichererweiterungen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--
STF-8527S-Q35	Prozessor Intel® Xeon 3000er Serie, wahlweise	--	--	--	•	•	•	--	--	--	--
STF-8527S-Q50	Prozessor Intel® Xeon 5000er Serie, wahlweise	--	--	--	--	--	--	•	•	•	--
STF-8527V-X25	Erweiterung zweiter Prozessor Intel Xeon	--	--	--	--	--	--	•	•	•	--
<u>Server-Software</u>											
STF-8527-Linux	Betriebssystem Linux	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--
STF-8527-MSW7	Betriebssystem Microsoft Windows7, Prof 32/64 Bit	•	--	--	--	--	--	--	--	--	--
STF-8527-S2008	Betriebssystem Microsoft Windows Server 2008 R1/R2	•	•	•	•	•	•	•	--	--	--
STF-8527S-SBSSx	Microsoft Small Business Server 2011 Standard Ed., 5 CAL	--	•	•	•	•	•	•	--	--	--
STF-8527S-SBSPx	Microsoft Small Business Server 2011 Premium Add On	--	--	--	•	•	•	•	--	--	--
STF-8527V-VMxx	VMwareESXi, Citrix XEN, KVM, Microsoft HyperV	--	--	--	•	•	•	•	•	•	--
STF-8527x-Uxxx	Updateservice 12 Monate für sayCONTROL Software	•	•	•	•	•	•	•	--	--	--
<u>Rack-Zubehör</u>											
STF-8527-RES	Einbauschielen für 19" Racks	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* ohne Wechselrahmen

Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge gelten die auf Seite 8 angegebenen Aufpreise. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

sayFUSE® KONZEPT - Mögliche Kombinationen der sayFUSE Modelle

sayFUSE Modelle können miteinander kombiniert, bzw. ergänzt werden. Nachstehender Tabelle können Sie die möglichen Kombinationen entnehmen:

	Backup 2000	Backup 2000M	Backup 3000M	Smart Server 2000	Smart Server 2000M	Smart server 3000	Smart Server 3000M	VM Backup 3000	VM Backup 5000	VM Server ST	VM Server SA	CEM 2000 *	CEM 3000 *
Backup 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	✓	--
Backup 2000M	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	✓	--
Backup 3000M	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	--	✓
Smart Server 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	✓	--
Smart Server 2000M	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	✓	--
Smart Server 3000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	--	✓
Smart Server 3000M	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	--	✓
VM Backup 3000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓
VM Backup 5000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓
VM Server ST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓	--	--
VM Server SA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓	--	--
CEM 2000 *	✓	✓	--	✓	✓	--	--	✓	✓	--	--	--	--
CEM 3000 *	--	--	✓	--	--	✓	✓	✓	✓	--	--	--	--

* Maximal ist jeweils ein Capacity Extension Module (CEM) einsetzbar.

sayFUSE® KONZEPT - Standardlieferungsumfang

sayFUSE Backup	Modell		
	2000	2000M	3000M
Stellplätze Backup-Medien	12	12	12
Kapazität max. in TB ¹⁾	36/72	36/72	36/72
Integrierter TFT-Touchscreen	---	✓	✓
Prozessor	Intel® Core™2 Duo	Intel® Core™2 Duo	Intel® Core™ i3
Speicher	2 GB	4 GB	4 GB ECC
Festplatte für Betriebssystem	250 GB	250 GB	250 GB
Netzwerkanschluss 2x1 Gbit/s	✓	✓	✓
Controller	SATA PCI	SATA PCI	LSI SAS
Netzteil	500 Watt Single	2 x 500 W redundant	2 x 500 W redundant
Software sayCONTROL	✓	✓	✓

1) unkomprimiert/komprimiert

sayFUSE Smart Server	Modell			
	2000	2000M	3000	3000M
Stellplätze Backup-Medien	12	12	12	12
Kapazität max. in TB ¹⁾	36/72	36/72	36/72	36/72
Integrierter TFT-Touchscreen	---	✓	---	✓
Prozessor	Intel® Core™2 Quad	Intel® Core™2 Quad	Intel® Xeon®	Intel® Xeon®
Speicher	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB
Anzahl Plätze für Betriebssystem-Festplatten (RAID) ²⁾	4 x 2,5" SATA/SAS	4 x 2,5" SATA/SAS	4 x 2,5" SATA/SAS	4 x 2,5" SATA/SAS
Netzwerkanschluss 2x1 Gbit/s	✓	✓	✓	✓
Controller	SATA PCI	SATA PCI	SATA PCIe	SATA PCIe
Netzteil	2 x 500 W redundant	2 x 500 W redundant	2 x 500 W redundant	2 x 500 W redundant
RAID-Controller SAS/SATA	LSI 4-Port	LSI 4-Port	LSI 4-Port	LSI 4-Port
Software sayCONTROL	✓	✓	✓	✓

1) unkomprimiert/komprimiert

2) Festplatten für Betriebssystem sind nicht im Standardlieferungsumfang enthalten und müssen zusätzlich erworben werden. Die verfügbaren Varianten finden Sie in der Matrix auf Seite 9

sayFUSE® KONZEPT - Standardlieferungsumfang

sayFUSE VM Backup	Modell	
	3000	5000
Stellplätze Backup-Medien	6	6
Kapazität für Backup max. in TB ¹⁾	18/36	18/36
Stellplätze für Server RAID	6	6
Kapazität für RAID max in TB (physikalisch)	18	18
Festplatte für Betriebssystem (Virtualisierung)	40 GB Solid State Disk	40 GB Solid State Disk
Prozessor	Intel® Xeon® 3000er Serie	Intel® Xeon® 5000er Serie
Speicher	32 GB	32 GB
LSI Controller für RAID 0 bis 50 und JBOD	✓	✓
Netzwerkanschluss 2x1 Gbit/s	✓	✓
Anschlusstyp	SATA PCIe	SATA PCIe
Netzteil	2 x 500 W redundant	2 x 650 W redundant
Citrix XenServer oder VMware vSphere optional	✓	✓
Intel Remote Management – Fernwartungsadapter	--	✓

1) unkomprimiert/komprimiert

sayFUSE VM Server	Modell			
	VM 5500 ST	VM 5550 SAS	VM 5600 ST	VM 5600 SAS
Stellplätze RAID-Medien	12	12	12	12
Prozessor	Intel® Xeon®	Intel® Xeon®	Intel® Xeon®	Intel® Xeon®
2. Prozessor optional erhältlich	✓	✓	✓	✓
Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Festplatte für Betriebssystem (Virtualisierung)	40 GB Solid State Disk	40 GB Solid State Disk	40 GB Solid State Disk	40 GB Solid State Disk
Netzwerkanschluss 2x1 Gbit/s	✓	✓	✓	✓
Netzteil	2 x 650 W redundant	2 x 650 W redundant	2 x 650 W redundant	2 x 650 W redundant
RAID-Controller SAS/SATA	LSI 16-Port	LSI 16-Port	LSI 16-Port	LSI 16-Port
Virtualisierungs-Software ¹⁾	Citrix XEN	Citrix XEN	Citrix XEN	Citrix XEN

1) alternativ VMware ESXi. Gegen Aufpreis auch erhältlich: MS HyperV, KVM, etc.

sayFUSE CEM	Modell	
	2000	3000
Stellplätze Backup-Medien	12	12
Kapazität max. in TB	36/72	36/72
Netzwerkanschluss 2x1 Gbit/s	✓	✓
Anschlusstyp	3 x Single SATA	1 x SFF-8088
Netzteil ¹⁾	500 Watt Single	500 Watt Single

1) Optional sind redundante Netzteile erhältlich

sayFUSE® KONZEPT Backup Software SEP sesam

sayTEC empfiehlt



In Zusammenarbeit mit der SEP AG sind für sayFUSE Backup, sayFUSE Smart Server und sayFUSE CEM leistungsfähige und kostengünstige OEM-Bundles der Backup Software *sesam* erhältlich. Bitte beachten Sie, dass diese OEM-Produkte ausschließlich in Verbindung mit sayFUSE lizenzierbar sind.

Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-SEP-OEM01	SEP sesam ONE BOX Linux OEM Bundle für sayFUSE Single Stream Sicherung, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 1 x Client-Lizenz (mit beliebigen Betriebssystem). Die Lizenz ist erweiterbar / upgradefähig, inkl. 12 Monate Update-Service ab Installationsdatum. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Backup und sayFUSE Smart Server	1.490,00
STF-SEP-OEM02	SEP sesam ONE BOX MS-Windows OEM Bundle für sayFUSE Single Stream Sicherung, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 1 x Client-Lizenz (mit beliebigen Betriebssystem). Die Lizenz ist erweiterbar / upgradefähig, inkl. 12 Monate Update-Service ab. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Backup + sayFUSE Smart Server	1.490,00
STF-SEP-OEM03	SEP sesam STANDARD SERVER BOX Linux OEM-Bundle für sayFUSE 5 Stream Sicherungen, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 3 x Client-Lizenzen (mit beliebigen Betriebssystemen). Die Lizenz ist erweiterbar / upgradefähig, inkl. 12 Monate Update-Service ab. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Backup und sayFUSE Smart Server	1.980,00
STF-SEP-OEM04	SEP sesam STANDARD SERVER BOX MS-Windows OEM-Bundle für sayFUSE 5 Stream Sicherungen, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 3 x Client-Lizenzen (mit beliebigen Betriebssystemen). Die Lizenz ist erweiterbar / upgradefähig, inkl. 12 Monate Update-Service ab. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Backup und sayFUSE Smart Server	1.980,00
STF-SEP-OEM05	SEP sesam ADVANCED SERVER BOX Linux OEM-Bundle für sayFUSE 25 Stream Sicherungen, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 3 x Client-Lizenzen (mit beliebigen Betriebssystemen). Die Lizenz ist erweiterbar / upgradefähig, inkl. 12 Monate Update-Service ab. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Backup und sayFUSE Smart Server	2.690,00
STF-SEP-OEM06	SEP sesam ADVANCED SERVER BOX MS-Windows OEM-Bundle für sayFUSE 25 Stream Sicherungen, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 3 x Client-Lizenzen (mit beliebigen Betriebssystemen). Die Lizenz ist erweiterbar / upgradefähig, inkl. 12 Monate Update-Service ab. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Backup und sayFUSE Smart Server	2.690,00
STF-SEP-OEM07	SEP sesam Microsoft SBS STANDARD BOX OEM-Bundle für sayFUSE 5 Stream Sicherungen, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 1 x sesam Standard Backup Server, enthält 3 x Client Lizenzen (mit beliebigen Betriebssystem), 1 x Mail-Groupware Online Modul für Microsoft Exchange, 1 x Datenbank Online Modul für SharePoint Server MOSS SBS. Die Lizenz ist erweiterbar, inkl. 12 Monate Update-Service ab Installationsdatum. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Smart Server	4.290,00

sayFUSE® KONZEPT Backup Software SEP sesam - Fortsetzung

Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STF-SEP-OEM08	SEP sesam Microsoft SBS PREMIUM BOX OEM-Bundle für sayFUSE 5 Stream Sicherungen, Unterstützung der 12 Medienstellplätze. Das OEM-Bundle enthält: 1 x sesam Standard Backup Server, enthält 3 x Client Lizenzen (mit beliebigem Betriebssystem), 1 x Mail-Groupware Online Modul für Microsoft Exchange, 1 x Datenbank Online Modul für SharePoint Server MOSS SBS, 1 x Datenbank Online Modul Microsoft SQL Server, 1 x Bare System Recovery Windows SBS. Die Lizenz ist erweiterbar, inkl. 12 Monate Update-Service ab Installationsdatum. Nur erhältlich in Verbindung mit sayFUSE Smart Server	4.690,00
STF-SEP-OEMEXT	SEP sesam Erweiterung um 12 Medienstellplätze für sayFUSE CEM Inkl. 12 Monate Update-Service ab. Nur in Verbindung mit sayFUSE CEM	1.190,00
Standardprodukte - Auszug aus der offiziellen Preisliste der SEP AG (zahlreiche, weitere Module sind verfügbar):		
STF-SEP-BC001	SEP sesam Backup Client Zur Sicherung und Wiederherstellung der Anwendungsdateien, für einen Server oder Workstation, inkl. 12 Monate Updateservice	195,00
STF-SEP-BC005	SEP sesam 5 Backup Clients Zur Sicherung und Wiederherstellung der Anwendungsdateien, für fünf Server oder Workstations, inkl. 12 Monate Updateservice	950,00
STF-SEP-MSX001	SEP sesam Mail/Groupware Online Modul für Microsoft Exchange für bis zu 150 Benutzerlizenzen, inkl. 12 Monate Updateservice	650,00
STF-SEP-MSQ001	SEP sesam Datenbank Online Modul für MS SQL Server Lizensierung je DB-Server, inkl. 12 Monate Updateservice	750,00
STF-SEP-GW001	SEP sesam Mail/Groupware Online Modul für Novell GroupWise für bis zu 150 Benutzerlizenzen, inkl. 12 Monate Updateservice	650,00
STF-SEP-ORA001	SEP sesam Datenbank Agent für 5 Oracle System Identifier. Unterstützung der single DB-, OCW- und RAC-Umgebung, inkl. 12 Monate Updateservice	1.200,00
STF-SEP-ESX002	SEP sesam Backup Client für Vmware ESX/vSphere Server Grundlizenz inkl. 10 virtuelle Clients, inkl. 12 Monate Updateservice	450,00
STF-SEP-CXS001	SEP sesam Backup Client für Citrix XenServer Grundlizenz inkl. 10 virtuelle Clients, inkl. 12 Monate Updateservice	450,00
STF-SEP-BSR010	SEP sesam Bare System Recovery light für 1 Windows Workstation/Server, in Verbindung mit allen SEP sesam Serverlinien, inkl. 12 Monate Updatervice	135,00
STF-SEP-xxxx	SEP sesam Upgrades und Erweiterungsmodule	Auf Anfrage
STF-SEP-SPxxx	SEP Supportverträge – Leistungen und Inhalte gemäß der jeweils gültigen Preisliste von SEP (erhältlich auf Anfrage)	Nach Version
STF-SEP-UGxxx	SEP Update/Upgrade Service – 12, 36 oder 48 Monate ab Lizenzierungsdatum des Backup Servers bzw. Verlängerungsdatum	Nach Version
STF-SEP-CONxxx	SEP Consulting Service vor Ort, Mann-Tag zzgl. Reisekosten	1.500,00
STF-SEP-TR001	SEP Standard Training vor Ort (max 8 Teilnehmer), Mann-Tag zzgl. Reisekosten	1.050,00

Weiterführende Informationen erhalten Sie bei unserem Vertrieb und unter www.sep.de

sayTRUST® Access

- Remote-Zugangslösung (TCP, UDP, SIP)
- Doppelt verschlüsselte Verbindung
- Keine Softwareinstallation am Client-PC erforderlich
- SIP-Funktionalität optional (VoIP)
- USB-Access-Clients auch mit biometrischer Erkennung
- Inklusive 12 Monate Updateservice
- Hardware-Voraussetzungen für Server gemäß Kompatibilitäts-Liste
- Lieferbar auch inkl. Server-Appliance (Standard:Rackmount, optional Stand-Alone)



sayTRUST Access Appliance (modellabhängig)

Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
<u>sayTRUST ACCESS SERVER</u>		
STT-8529-SERV	sayTRUST Access Server, Software inkl. Lizenz für 5 named User , (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice, Hardware-Voraussetzungen gemäß Kompatibilitäts-Liste	1.290,00
STT-8529-LN5	sayTRUST 5er-Lizenzpaket zur Erweiterung des Servers um 5 named User, (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	110,00
STT-8529-LN25	sayTRUST 25er-Lizenzpaket zur Erweiterung des Servers um 25 named User, (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	500,00
STT-8529-LN50	sayTRUST 50er-Lizenzpaket zur Erweiterung des Servers um 50 named User, (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	850,00
STT-8529-LN250	sayTRUST 250er-Lizenzpaket zur Erweiterung des Servers um 250 named User, (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	3.750,00
STT-8529-LN500	sayTRUST 500er-Lizenzpaket zur Erweiterung des Servers um 500 named User, (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	6.500,00
STT-8529-LNxxxx	sayTRUST Lizenzpaket zur Erweiterung des Servers größer 500 Named User	Auf Anfrage
<u>sayTRUST Access APPLIANCES</u>		
STT-8529-00050	sayTRUST Access Appliance 50 , sayTRUST Server Software inkl. Server Hardware, ausgelegt bis zu 50 Named User, inkl. Lizenz für 5 named User (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	2.390,00
STT-8529-00250	sayTRUST Access Appliance 250 , sayTRUST Server Software inkl. Server Hardware, ausgelegt bis zu 250 Named User, inkl. Lizenz für 5 named User (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	2.690,00
STT-8529-00500	sayTRUST Access Appliance 500 , sayTRUST Server Software inkl. Server Hardware, ausgelegt bis zu 500 Named User, inkl. Lizenz für 5 named User (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	3.290,00
STT-8529-01000	sayTRUST Access Appliance1000 , sayTRUST Server Software inkl. Server Hardware, ausgelegt bis zu 1000 Named User, inkl. Lizenz für 5 named User (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	4.290,00
STT-8529-UNL	sayTRUST Appliance Access Unlimited , sayTRUST Server Software inkl. Server Hardware, ausgelegt für unbegrenzte Anzahl named User, inkl. Lizenz für 5 Named User (pro User ist ein USB Access Client erforderlich), inkl. 12 Monate Updateservice	Auf Anfrage
STT-8529-UDxxx	sayTRUST Access Appliance-Upgrades	Auf Anfrage

sayTRUST® Fortsetzung

Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
<u>sayTRUST VoIP OPTIONEN</u>		
STT-8529-SIP	sayTRUST SIP-Server Modul für VoIP (ohne Festnetz- und Mobiltelefonie) inkl. 5 User-Lizenzen und 12 Monate Updateservice. Pro User ist eine sayTRUST Access Server Lizenz und ein USB-Access-Client erforderlich.	299,00
STT-8529-SPEXT	sayTRUST SIP-Modul für externe SIP-Server (z.B. Asterix, Freeswitch Server, etc.), inkl. 12 Monate Updateservice	89,00
STT-8529-ISDN1	sayTRUST SIP ISDN-Modul , 8 Kanäle (4 x S0-Bus, vier gleichzeitige Gespräche)	999,00
STT-8529-SL010	sayTRUST SIP 10er Lizenzpaket zur Erweiterung des sayTRUST SIP-Server um zehn weitere User, inkl. 12 Monate Updateservice. Pro User ist eine sayTRUST Access Server Lizenz und ein USB-Access Client erforderlich.	30,00
STT-8529-SL050	sayTRUST SIP 50er Lizenzpaket zur Erweiterung des sayTRUST SIP-Server um fünfzig weitere User, inkl. 12 Monate Updateservice. Pro User ist eine sayTRUST Access Server Lizenz und ein USB-Access Client erforderlich.	145,00
STT-8529-SL100	sayTRUST SIP 100er Lizenzpaket zur Erweiterung des sayTRUST SIP-Server um hundert weitere User, inkl. 12 Monate Updateservice. Pro User ist eine sayTRUST Access Server Lizenz und ein USB-Access Client erforderlich.	285,00
<u>sayTRUST USB Access Clients 2-Faktor</u>		
STT-8529-2F4	sayTRUST USB Access Client 2-Faktor, 4 GB ¹⁾	30,00
STT-8529-2F410	sayTRUST USB Access Clients, dto., Verpackungseinheit 10 Stück	294,00
STT-8529-2F425	sayTRUST USB Access Clients, dto., Verpackungseinheit 25 Stück	725,00
STT-8529-2F450	sayTRUST USB Access Clients, dto., Verpackungseinheit 50 Stück	1.425,00
<u>sayTRUST USB Access Clients 3-Faktor mit biometrischer Erkennung</u>		
STT-8529-3F4	sayTRUST USB Access Client 3-Faktor, 4 GB ¹⁾	67,50
STT-8529-3F410	sayTRUST USB Access Clients, dto., Verpackungseinheit 10 Stück	660,00
STT-8529-3F425	sayTRUST USB Access Clients, 4 GB, dto., Verpackungseinheit 25 Stück	1.635,00
STT-8529-3F450	sayTRUST USB Access Clients, 4 GB, dto., Verpackungseinheit 50 Stück	3.200,00
<u>sayTRUST PSD Portable Security Decive mit biometrischer Erkennung</u>		
STT-8529-512P0	sayTRUST PSD Portable Security Device, 512 MB 4-Faktor, FIPS 140-2 Level 2 zertifiziert, Metallgehäuse mit Status-LEDs	250,00
STT-8529-512P2	sayTRUST PSD Access Clients, 512 MB, dto., Verpackungseinheit 20 Stück	4.850,00
STT-8529-512P5	sayTRUST PSD Access Clients, 512 MB, dto., Verpackungseinheit 50 Stück	11.875,00
STT-8529-512P1	sayTRUST PSD Access Clients, 512 MB, dto., Verpackungseinheit 100 Stück	22.500,00
STT-8529-xxxxx	sayTRUST PSD Access Clients mit 1024, 2048 oder 4096 MB	auf Anfrage .

1) USB Access Clients mit größeren Speicherkapazitäten auf Anfrage

sayTRUST® Fortsetzung

Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
<u>sayTRUST Supportverträge (Umfang und Leistungen siehe Seite 22)</u>		
STT-8529-SVBSRV	BASIC für sayTRUST Server, 12 Monate Laufzeit	258,00
STT-8529-SVB50	BASIC sayTRUST Appliance 50, 12 Monate Laufzeit	358,50
STT-8529-SVB250	BASIC sayTRUST Appliance 250, 12 Monate Laufzeit	403,50
STT-8529-SVB500	BASIC sayTRUST Appliance 500, 12 Monate Laufzeit	493,50
STT-8529-SVB1000	BASIC sayTRUST Appliance 1000, 12 Monate Laufzeit	643,50
STT-8529-SVESRV	EXTENDED für sayTRUST Server, 12 Monate Laufzeit	387,00
STT-8529-SVE50	EXTENDED sayTRUST Appliance 50, 12 Monate Laufzeit	478,00
STT-8529-SVE250	EXTENDED sayTRUST Appliance 250, 12 Monate Laufzeit	538,00
STT-8529-SVE500	EXTENDED sayTRUST Appliance 500, 12 Monate Laufzeit	658,00
STT-8529-SVE1000	EXTENDED sayTRUST Appliance 1000, 12 Monate Laufzeit	858,00
STT-8529-SVPSRV	PREMIUM für sayTRUST Server, 12 Monate Laufzeit	516,00
STT-8529-SVP50	PREMIUM sayTRUST Appliance 50, 12 Monate Laufzeit	836,50
STT-8529-SVP250	PREMIUM sayTRUST Appliance 250, 12 Monate Laufzeit	941,50
STT-8529-SVP500	PREMIUM sayTRUST Appliance 500, 12 Monate Laufzeit	1.151,50
STT-8529-SVP1000	PREMIUM sayTRUST Appliance 1000, 12 Monate Laufzeit	1.501,50
STF-8529-SVBSIP	Erweiterung / Aufpreis bei BASIC Verträgen mit SIP-Server Optionen (je eingesetzter Option)	10% v. EVK
STF-8529-SVESIP	Erweiterung / Aufpreis bei EXTENDED Verträgen mit SIP-Server Optionen (je eingesetzter Option)	20% v. EVK
STF-8529-SVPSIP	Erweiterung / Aufpreis bei PREMIUM Verträgen mit SIP-Server Optionen (je eingesetzter Option)	35% v. EVK
<u>sayTRUST Updateservice-Verlängerungen</u>		
STT-8529-USSRV	Updateservice für sayTRUST Server und SIP-Optionen, Verlängerung um 12 Monate (Preisberechnung: Server plus eventl. zusätzlich erworbener Lizenzpakete) ¹⁾	18 % v. EVK
<u>Garantieverlängerungen (nur bei Neukauf abschließbar - nicht nachträglich erhältlich!)</u>		
STT-8529-36A50	sayTRUST Appliance 50 – Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate	239,00
STT-8529-36A250	sayTRUST Appliance 250 – Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate	269,00
STT-8529-36A500	sayTRUST Appliance 500 – Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate	329,00
STT-8529-36A1000	sayTRUST Appliance 1000 – Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate	429,00
<u>Installationsdienstleistung</u>		
STT-8529-INS1	sayTRUST Server – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00

1) Bitte beachten Sie auch die Erläuterungen zum Updateservice auf Seite 22

sayNAS Network Attached Storage

- 19" Gehäuse, bis max. 48 Stellplätze / 72 TB Disk-Kapazität
- Unterstützt SAS und SATA HDDs
- Redundante Netzteile bei Modellen NS50V1, NS60V1 und NS70V1
- Netzwerkanchluss bis zu 5 x 1 Gbit/s
- **sayTEC NAS Software inkl. 12 Monate Updateservice im Standard Lieferumfang (je nach Modell Limited oder Enterprise Edition)**



Art.Nr.	Produkt	EVK EURO
STN-8530-05V1	sayNAS NS05V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Limited Edition	1.995,00
STN-8530-10V1	sayNAS NS10V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Limited Edition	2.990,00
STN-8530-20V1	sayNAS NS20V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Limited Edition	3.590,00
STN-8530-40V1	sayNAS NS40V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Limited Edition	4.950,00
STN-8530-50V1	sayNAS NS50V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Enterprise Edition	5.590,00
STN-8530-60V1	sayNAS NS60V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Enterprise Edition	8.790,00
STN-8530-70V1	sayNAS NS70V1 (ohne Medien), inkl. sayTEC NAS Software Enterprise Edition	9.490,00
STN-8530-xxx	sayNAS RAID-Medien	auf Anfrage
STN-8530-SVB	Supportvertrag BASIC für sayNAS, 12 Monate ¹⁾	10% v. EVK
STN-8530-SVE	Supportvertrag EXTENDED sayNAS, 12 Monate ¹⁾	20% v. EVK
STN-8530-SVP	Supportvertrag PREMIUM sayNAS, 12 Monate ¹⁾	35% v. EVK
STN-8530-INS1	sayNAS – Installation und kundenspezifische Anpassung der Hardware vor Ort, 1 Tag (zzgl. Fahrtkosten und bei mehrtägigen Installationen zzgl. Spesen – jeweils nach vorherigen Angebot)	1.200,00
STN-8530-GV36	Garantieverlängerung von 24 auf 36 Monate (nicht für Medien) ¹⁾ für sayNAS	10% v. EVK
STN-8530-UPGRD	sayNAS Software Upgrade Limited auf Enterprise Edition (Funktionen und Kapazität)	690,00
STN-8530-8TB	sayNAS Software 8 TB Kapazitäts-Upgrade für Limited Edition	276,00
STN-8530-FCOPT	sayNAS Software 64-Bit FibreChannel Option für Limited und Enterprise Edition	676,00
STN-8530-US12LE	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für Limited Edition ²⁾	99,00
STN-8530-US12EE	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für Enterprise Edition ²⁾	229,00
STN-8530-US128T	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für 8 TB Kapaz. Upgr. ²⁾	49,00
STN-8530-US12FC	Verlängerung des Updateservice um weitere 12 Monate für FibreChannel Opt. ²⁾	121,00

2) Bitte beachten Sie, dass die oben aufgeführten Preise für Supportverträge und Garantieverlängerungen eventuell zusätzlich erworbene Optionen oder Erweiterungen zu den Geräten nicht beinhalten. Für die Einbindung von Optionen oder Erweiterungen in Supportverträge fragen Sie bitte unseren Vertrieb. Den jeweiligen Leistungsumfang der Supportverträge entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 22 dieser Preisliste.

3) Bitte beachten Sie auch die Erläuterungen zum Updateservice auf Seite 22

sayNAS Hardware - Standard Lieferumfang

Modell	NS05V1	NS10V1	NS20V1	NS40V1	NS50V1	NS60V1	NS70V1
Gehäuse	Desk	2 HE	2 HE	2 HE	3 HE	4 HE	5 HE
Stellplätze	4 x 3.5"	8 x 3.5"	12 x 3.5"	12 x 2.5"	16 x 3.5"	36-48 x 2.5"	24 x 3.5"
Disk-Kapazität max. (physikalisch)	12 TB	24 TB	36 TB	36 TB	48 TB	48 TB	72 TB
Logische Kapazität max.	9,12 TB	17,7 TB	26,6 TB	26,6 TB	35,5 TB	26,6-35,5 TB	53,3 TB
Unterstützte Laufwerke SAS/SATA	3Gb/s und 6Gb/s SATA Laufwerke 5400-7200U/min						
	3Gb/s und 6Gb/s SAS Laufwerke 10.000-15.000U/min						
	3Gb/s SATA SSD			3Gb/s und 6Gb/s SSD Laufwerke SATA/SAS			
RAID-Level 1, 5, 10, JBOD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAID-Level 1, 5, 10, 50, JBOD	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAID-Level 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	--	--	--	✓	✓	✓	✓
Prozessor Intel Atom D525	✓	--	--	--	--	--	--
Prozessor Intel Pentium G6950	--	✓	✓	--	--	--	--
Prozessor Intel i3-550	--	--	--	✓	✓	--	--
Prozessor Intel Xeon X3430	--	--	--	--	--	✓	✓
RAM (DDR3 ECC)	2 GB	2 GB	2 GB	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB
Netzteil	1 x 180W	1 x 460W 80Plus		2+1 650Watt mit Hot-Swap und Balance Load Sharing		2+1 800Watt mit Hot-Swap und Balance Load Sharing	3+1 1350Watt mit Hot- Swap und Balance Load Sharing
Netzwerk-Controller	2 x 1 Gbit/S Intel Ethernet Ports; unterstützt iSCSI, Failover, Jumbo Frames und Load Balancing			2 x 1 Gbit/S Intel Ethernet Ports; Unterstützt iSCSI, Failover, Jumbo Frames und Load Balancing sowie Integrierter BMC mit IPMI			
Datenreplikation	Mit Upgrade auf Enterprise Edition			WAN/VPN Unterstützung, Datenkompression, Inkrementelle Replikation, ACL Unterstützung			
iSCSI	Mit Upgrade auf Enterprise Edition			iSCSI Multipath, CHAP Authentifizierung, iSCSI Snapshots, IP Restriktionen			
Snapshot	Mit Upgrade auf Enterprise Edition			Multiple Snapshots, Zeitlich Steuerung			
RAID-Controller	Online Capacity Expansion, Patrol Read (media scanning and repairing), Consistency check, I/O Load Balancing, Online RAID Level Migration, Configuration on Disk			512MB DDR2 Cache, Battery Backup Unit (optional), Online Capacity Expansion, Patrol Read (media scanning and repairing), Consistency check, I/O Load Balancing, Online RAID Level Migration, Configuration on Disk			
Software-Kompatibilität	VMware ESX, Citrix XEN, Microsoft Hyper-V über iSCSI, FC und NFS Anbindung nutzbar			VMware ESX, Citrix XEN, Microsoft Hyper-V über iSCSI, FC und NFS Anbindung nutzbar (inkl. Snapshot-Replikation)			
Management	Web-Umgebung, CLI (Command Line Interface)						

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

sayNAS Software - Produktvergleich:

Funktion	Limited Edition	Enterprise Edition
Lizenz		
Anzahl Benutzer / Maximale Kapazität	Kein Limit/8 TB (erweiterbar)	Kein Limit
Grundfunktionen		
Webbasierte Benutzeroberfläche	✓	✓
Online Updates	✓	✓
Unterstützung mehrerer Administratorkonten	✓	✓
Unterstützung für 64-Bit Erweiterungen für AMD und Intel Prozessoren	✓	✓
Einzelne Laufwerke größer 2 TB	✓	✓
Netzwerksicherheit		
Active Directory (Win 2000/2003/2008 Member Server)	✓	✓
Windows Domäne (PDC Member Server)	✓	✓
Arbeitsgruppe	✓	✓
Integrierte Benutzerverwaltung und Rechtevergabe	✓	✓
ACL Unterstützung	✓	✓
Data Security		
Snapshot (Schattenkopie)	—	✓
Mutiple Snapshots (bis zu 30 pro Freigabe)	—	✓
Hardware RAID Unterstützung		
Hardware Raid Management Software	✓	✓
Hardware Raid HotSpare (Ersatzlaufwerk)	✓	✓
Netzwerk Unterstützung		
64-Bit FibreChannel Support	optional	optional
Unterstützung von bis zu 2 Netzwerkkarten	✓	✓
Unterstützung von bis zu 6 Netzwerkkarten	—	✓
Jumbo Frames	✓	✓
Netzwerkkartenbündelung	—	✓
Load Balancing / Port Failover	—	✓
IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP)	—	✓
Dateiprotokolle		
Windows Dateifreigabe (SMB/CIFS)	✓	✓
FTP-Server	✓	✓
AppleTalk (AFP)	✓	✓
NFS	✓	✓
iSCSI Target	—	✓
Datensynchronisation / Datenreplikation		
Scheduled Client Backup	—	✓
Synchronisation (Datenreplikation) zwischen sayNAS Servern	—	✓
Datenkompression	—	✓
Sonstiges		
AES 256-Bit Verschlüsselung	✓	✓
APC UPS (USB, seriell) Unterstützung	—	✓
Wake On LAN	—	✓

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Für alle von uns hergestellten und vertriebenen Produkte bieten wir Installationsdienstleistungen und Supportverträge an. Die Preise finden Sie direkt bei den jeweiligen Produkten. Falls bei einzelnen Produkten Services nicht mit aufgeführt sind, bieten wir diese nicht oder nur auf Anfrage an.

sayTEC – Supportverträge

HINWEISE: Für sayFUSE Backup, sayFUSE Smart Server, sayFUSE VM Backup, sayTRUST und sayNAS ist ein gültiger Updateservice Voraussetzung für technischen Support.

Der nachstehenden Tabelle können Sie die wesentlichen Leistungen der von uns angebotenen Serviceverträge entnehmen.

Supportvertrag			
Leistung	BASIC	EXTENDED	PREMIUM
Rufbereitschaft	Mo-Fr. 09.00-17:00 Uhr	Mo-Fr. 08.00-18:00 Uhr	Mo-So. 00:00-24:00 Uhr
Reaktionszeit telefonisch	5 Stunden	3 Stunden	1 Stunde
Fehleranalyse und Qualifizierung	Remote Support Mo-Fr. 09.00-17:00 Uhr	Remote Support Mo-Fr. 08.00-18:00 Uhr	Remote Support Mo-So. 00:00-24:00 Uhr
Reaktionszeit Vor Ort	nächster Werktag nach abgeschlossener Fehlerqualifizierung	nächster Werktag nach abgeschlossener Fehlerqualifizierung	nächster Werktag nach abgeschlossener Fehlerqualifizierung
Ersatzteile & Reparatur (bei Rücksendung an sayTEC)	Kostenlos innerhalb der Garantiezeit	Kostenlos innerhalb der Garantiezeit	Kostenlos innerhalb der Garantiezeit
Kosten für Arbeitszeit, An/Abfahrt & Spesen	Abrechnung erfolgt nach tatsächlichen Aufwand	keine Kosten für Arbeitszeit, An/Abfahrt & Spesen nach tatsächlichen Aufwand	keine
Ersatzgerät für die Dauer der Reparatur	Nein	Ja (sayFUSE ohne Medien)	Ja (sayFUSE ohne Medien)

Alle Angaben nur gültig innerhalb Deutschlands

Werktags: Montag bis Freitag, ausgenommen 24.12. und 31.12. sowie gesetzliche Feiertage in Deutschland.

In dieser Preisliste ausgewiesene Tagespauschalen gelten immer für max. acht Arbeitsstunden. Werden pro Arbeitstag weitere Arbeitsstunden geleistet, so werden diese mit einem entsprechenden Zuschlag berechnet (nach vorheriger Absprache).

Bei Installationsdienstleistungen sind die Voraussetzungen auf Kundenseite gemäß unseren Servicebedingungen maßgeblich. Die Servicebedingungen erhalten Sie auf Anfrage.

Garantie: Auf alle sayTEC-Produkte erhalten Sie 24 Monate Herstellergarantie. Garantieverlängerungen sind gegen Aufpreis erhältlich (siehe Preisliste).

Software Updateservice für sayCONTROL, sayTRUST, sayNAS und SEP sesam

sayFUSE Backup, sayFUSE Smart Server, sayFUSE VM Backup, sayTRUST Server und sayNAS Systeme beinhalten bei Kauf bereits einen Updateservice mit einer Laufzeit von 12 Monaten ab Inbetriebnahme/Nutzung. Nur mit einem gültigen Updateservice erhalten Anwender für die Dauer des Vertragszeitraums Zugang zu Software-Updates innerhalb der lizenzierten Module. Ein gültiger Updateservice ist auch Voraussetzung für technischen Support durch sayTEC. Daher empfehlen wir die rechtzeitige Verlängerung des Updateservice.

Sofern der Updateservice abgelaufen ist, kann er innerhalb von sechs Monaten nach Ablaufdatum nachträglich verlängert werden, muss dabei jedoch rückwirkend lückenlos geschlossen werden. Ist der Updateservice länger als sechs Monate abgelaufen, so ist ein Upgrade auf die jeweils aktuelle Version erforderlich. Upgrades beinhalten weitere 12 Monate Updateservice ab Kaufdatum. Preise für Upgrades erfragen Sie bitte bei unserem Vertrieb.

Schulungen:

sayTEC Solutions bietet ein umfassendes Schulungsprogramm für Anwender, Administratoren, technisches Supportpersonal und Mitarbeiter von Systemintegratoren.

Schulungen, Workshops und Trainings richten wir generell auf die individuellen Kundenanforderungen aus. Sie können auch vor Ort realisiert werden.

Bitte richten Sie Ihre Anfrage an: training@saytec.eu

Falls Sie Wiederverkäufer sind und Kunde bei sayTEC Solutions GmbH werden möchten, wenden Sie sich bitte an:

sayTEC Solutions GmbH
Channel Sales
Landsberger Straße 320
80687 München

Telefon: +49 (0)89 578 361-494
Email: sales@saytec.eu

Produktauszeichnungen:



