

Expansioneinheit

## FX2421



### Speicherkapazitätserweiterung im laufenden Betrieb für Synology FlashStation

Synology FX2421 Expansioneinheiten für Synology FlashStation<sup>1</sup> erleichtern es Ihnen, Ihren All-Flash-Speicherplatz mit Synology Enterprise SSD aufzurüsten. Mit jeder 2U-Rackmount-Einheit können Sie mit Hilfe eines Erweiterungskabels 24 zusätzliche 2,5"-Festplatteneinschübe im laufenden Betrieb hinzufügen. Die Synology FX2421 ist die erste Expansioneinheit mit 24 Einschüben, die die SAT5200 SATA SSD von Synology unterstützt, sodass Sie eine äußerst zuverlässige und integrierte Speichereinrichtung erstellen und langfristig Synology Updates und Unterstützung erhalten können. Für Synology FX2421 gilt die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup>.

### Highlights

- **Nahtlose Speichererweiterung**  
24 zusätzliche Festplatteneinschübe für die Online-Volume-Erweiterung während des Betriebs für Ihre Synology FlashStation<sup>1</sup>
- **Beste Passform mit Synology SSD in Enterprise-Klasse**  
Verwendung mit Synology SAT5200 SATA SSD für hohe Leistung, Robustheit und geprüfte Kompatibilität
- **Hochzuverlässiges Design**  
Modularisierte Komponenten einschließlich redundanter Netzteile und Systemlüfter gewährleisten maximale Betriebszeit
- **Einfaches Hardware-Setup**  
Plug-and-Play-Design und Unterstützung für Schnell-Verriegelung im Rack erleichtern die Aufrüstung des Speicherplatzes
- **Erweiterter After-Sales-Support**  
Unterstützt durch die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup>

## Einheit mit hoher Dichte für einfache Erweiterung und Sicherung

Es ist einfach, Ihre Synology FlashStation<sup>1</sup> mit der Expansionseinheit FX2421 für **24 zusätzliche 2,5"-Festplatteneinschübe** zu erweitern, wann immer dies erforderlich ist. Ohne zusätzliche Software-Konfiguration ist die FX2421 sofort einsatzbereit, wenn sie an eine beliebige Synology FlashStation angeschlossen wird. FX2421-Expansionseinheiten können zudem als dediziertes und schnell zugängliches lokales Datensicherungsziel verwendet werden.



### Optimale Stabilität

*Die Synology FX2421 wurde gründlich mit der Synology SAT5200 SATA SSD für Leistung, Robustheit und Kompatibilität der Enterprise-Klasse getestet.*

## Erweitern Sie FlashStation mit Synology SAT5200 SSD

**Synology SAT5200 SATA SSD**, die zusammen mit der FX2421 entwickelt wurde, bietet bewährte Interoperabilität und hohe Zuverlässigkeit durch strenge Validierungs- und Kompatibilitätstests mit Synology Expansionseinheiten. Das Solid-State-Laufwerk SAT5200 von Synology liefert bis zu **67.000 4K IOPS mit zufälligem Schreibzugriff** und **eine Robustheit der Enterprise-Klasse bei 1,3 DWPD**. Kombinieren Sie SAT5200-Laufwerke mit der Synology FlashStation und der FX2421 für eine äußerst zuverlässige und integrierte Speichereinrichtung und erhalten Sie langfristig Synology Updates und Support.

## Hochleistungsfähige Datenübertragung

Das mit dem FX2421 mitgelieferte Hochgeschwindigkeits-Erweiterungskabel ermöglicht eine Verbindung mit hoher Bandbreite für maximalen Datendurchsatz zwischen Ihrer Synology FlashStation und der Expansionseinheit. Die Laufwerke in der FX2421 arbeiten mit minimaler Datenlatenz, als ob sie direkt auf Ihrer Synology FlashStation installiert wären, sodass Sie die Vorteile der hohen SSD-E/A-Leistung nutzen können.

## Hochzuverlässiges Design, einfache Hardware-Einrichtung

Die FX2421 ist eine äußerst zuverlässige und gründlich getestete Expansionseinheit, die mit Hot-Swap-Festplatteneinschüben und modularisierten Komponenten geliefert wird. Redundante Netzteile und Systemlüfter lassen sich problemlos austauschen, um eine maximale Betriebszeit zu gewährleisten. Das optionale Gleitschienen-Set RKS1317 bietet Unterstützung für Schnell-Verriegelung im Rack für eine schnelle und sichere Rackschrankmontage.



### 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology.

*Die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup> umfasst technische Support-Dienste, um den Geschäftsbetrieb aufrechtzuerhalten.*

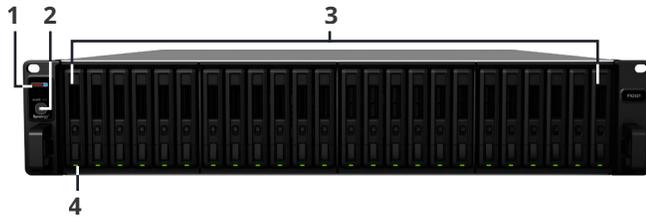
---

## Durch eine 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt

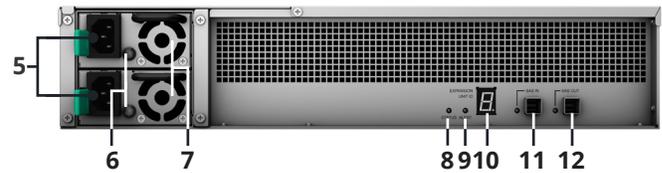
Die Synology FX2421 wurde entwickelt, um Ihre Daten dauerhaft sicher zu halten und wird durch die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup> unterstützt, die Hardware-Austausch und technischen Support für eine maximale Kapitalrendite umfasst.

# Hardware-Überblick

Vorderseite



Rückseite



1	Betriebsanzeige	2	Taste Signalton aus	3	Festplatteneinschub	4	Laufwerk-Statusanzeige
5	Netzbuchse	6	Netzteilanzeige und Taste Signalton aus	7	Netzteillüfter	8	Statusanzeige
9	Warnanzeige	10	Expansionseinheit-ID-Anzeige	11	SAS IN-Port und Anzeige	12	SAS OUT-Port und Anzeige

## Technische Spezifikationen

### Hardware

Kompatibler Laufwerkstyp	24 x 2,5" SAS SSD/HDD oder SATA SSD (ohne Festplatten)
Hot-Swap-Laufwerk	Ja
Externer Port	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x SAS IN</li> <li>• 1 x SAS OUT</li> </ul>
Größe (H x B x T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 88 x 430,5 x 692 mm</li> <li>• 88 x 482 x 724 mm (inkl. Lünette)</li> </ul>
Gewicht	14,5 kg
Systemlüfter	4 (80 x 80 x 32 mm)
Eingangswchelsspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50/60Hz, einphasig
Betriebstemperatur	0 bis 35 °C (32°F bis 95°F)
Lagertemperatur	-20 bis 60°C (-5°F bis 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH
Maximale Betriebshöhe	5.000 m (16.400 ft)

### Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FX2421 Hauptgerät x 1</li> <li>• Schnellinstallationsanleitung x 1</li> <li>• Zubehörpaket x 1</li> <li>• Netzkabel x 2</li> <li>• Erweiterungskabel x1</li> </ul>
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5" SATA SSD SAT5200</li> <li>• Rackschienenset RKS1317</li> </ul>
Garantie	5 Jahre

\*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Bitte aktualisieren Sie Ihre FlashStation auf DSM 6.2.3-25426-2 oder eine spätere Versionen für die Unterstützung der Synology Expansionseinheit FX2421.
2. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

### SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

FX2421-2020-GER-REV001