



## DiskStation DX513

Die Synology® DX513 ist die mühelose Lösung zur Volume-Erweiterung und Datensicherung für ausgewählte Synology DiskStation Modelle. Die DX513 erhöht die Speicherkapazität der DiskStation nahtlos und im laufenden Betrieb durch zusätzliche 5 Festplatten, wenn sie direkt über ein Erweiterungskabel verbunden werden.

### Leistungsmerkmale

- **Online Volume Erweiterung**
- **Eigene lokale Datensicherungslösung**
- **Zuverlässiges Plug-n-Use-Design**
- **HotSwap-HDD-Design**
- **Automatisches Ein/Ausschalten von DiskStation Modellen**

### Volume-Erweiterung und Datensicherung

Wenn die Festplattenkapazität der Festplatte auf der Synology DiskStation zu Neige geht, bietet die Synology DX513 einen einfachen Weg, um die Kapazität durch 5 zusätzliche Festplatten umgehend zu erhöhen. Das RAID-Volume auf der Synology DiskStation kann direkt erweitert werden, ohne dass die bestehenden Festplatten neu formatiert werden müssen. Das sorgt dafür, dass die Synology DiskStation ihren Dienst auch während der Speichererweiterung fortsetzt.

Die Synology DX513 kann als eigene lokale Datensicherungslösung für die Synology DiskStation verwendet werden. Wenn Sie als separates Volume erstellt wird, bietet die Synology DX513 eine hervorragende Datensicherungslösung für die lokalen Festplatten im Falle eines Systemausfalls.

### Zuverlässiges Plug-n-Use-Design

Die Synology DX513 wird mittels eines Erweiterungskabels mit eigens entwickelten Steckern an beiden Enden mit der Synology DiskStation verbunden. Das sorgt für eine zuverlässige Verbindung und maximalen Durchfluss. Die 3,0 GB/Sek. Verbindungsgeschwindigkeit ermöglicht es, dass die Festplatten auf der angeschlossenen Synology DX513 so laufen, als wären sie interne Platten der Synology DiskStation.

### Umweltfreundlich und leicht zu verwalten

Der Ruhezustand der Festplatte und des Systems kann manuell eingestellt werden, so dass er automatisch in Kraft tritt, wenn das System für eine bestimmte Zeit inaktiv war. Hierdurch wird Energie gespart und die Lebensdauer der Festplatte verlängert. Die DX513 wird auch die angeschlossene DiskStation automatisch ein/ausschalten, so dass keine Nutzeraktion erforderlich ist, um das System intelligent und effizient zu betreiben.

# Anschlüsse und Tasten



## Technische Spezifikationen

### Hardware

Interne Festplatte/Festkörperlaufwerk	3,5" oder 2,5" SATA(II) X 5 (ohne Festplatten)
Erweiterungsanschluss	X 1
HotSwap-Festplatte	Ja
Volume-Typ	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
Größe (HxBxT)	157 mm x 248 mm x 233 mm
Gewicht	3,91 kg
Systemlüfter	80 x 80mm X 2
Geräuschpegel <sup>1</sup>	30 dB(A)
Wiederherstellung nach Stromausfall	Synchronisierung mit angeschlossener DiskStation (Standardmodus)
AC Eingangsspannung	100V bis 240V
Stromfrequenz	50 Hz bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C (4,44°F bis 35,00°F)
Lagertemperatur	-10°C bis 70°C (-9,44°F bis 68,33°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% RH
Stromverbrauch <sup>2</sup>	45,1W (Betrieb); 16,5W (Ruhezustand der Festplatte)
Unterstützte Modelle <sup>3</sup>	DS710+, DS712+, DS1010+, DS1511+, DS1512+, DS1812+ Nutzung als unabhängiges Volume: DS112, DS112+, DS212+, DS213+, DS412+, DS413

### Umwelt und Verpackung

Zubehör	RoHS-konform
Packungsinhalt	DX513 Hauptgerät, Benutzerhandbuch, Montagekit, Netzkabel, Erweiterungskabel
Zertifizierung	FCC: Klasse B, CE: Klasse B, BSMI: Klasse B
Garantie	3 Jahre

\*Technische Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.synology.com](http://www.synology.com).

- Voll bestückt mit ST31000520AS Seagate® Festplatte(n) im Betrieb; zwei Mikrofone G.R.A.S. Type 40AE, jeweils 1 Meter von der Vorder- und Rückseite der DiskStation entfernt; Hintergrundgeräusche: 17,1 dB(A); Temperatur: 24,2°C; Luftfeuchtigkeit: 63%.
- Gemessen mit 5 Western Digital® 3TB WD30EZRS Festplatten. Die Daten können je nach Umgebung variieren.
- Für Informationen über die neuesten Modelle besuchen Sie bitte [www.synology.com](http://www.synology.com).

### SYNOLOGY INC.

Synology nutzt die neuesten Technologien, um Firmen- und Heimanwendern zuverlässige und erschwingliche Möglichkeiten zur Zentralisierung der Datenspeicherung, Vereinfachung der Datensicherung, Teilen und Synchronisieren von Dateien über verschiedene Plattformen und den Zugriff auf Daten unterwegs zu bieten. Synology möchte Produkte mit vorausschauenden Funktionen und den bestmöglichen Kundendienst bieten.

Copyright © 2012 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Veränderungen an den Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

DX513-2012-DEU-REV004

#### Hauptsitz

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,  
Taipei, Taiwan  
Tel: +886 2 2552 1814  
Fax: +886 2 2552 1824

#### Nord- & Südamerika

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005, USA  
Tel: +1 425 818 1587

#### UK

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP, UK  
Tel: +44 1908 587422

#### Deutschland

Synology GmbH  
Königsallee 92a  
40212 Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 (0)211 5403 9658