



## actiNAS Cube 3.0 RDX®

Maximale Sicherheit für Ihre Daten:  
einzigartiges, kombiniertes  
NAS- und Backup-System

Das kompakte und bedienerfreundliche actiNAS Cube 3.0 RDX® punktet im Vergleich zu herkömmlichen NAS-Systemen mit einem integrierten actiDisk RDX® Backup-Laufwerk. So wird es dem Bedarf moderner Unternehmen gerecht, die ein zentrales Speichersystem zur Sicherung wichtiger Daten benötigen, gleichzeitig jedoch gemeinsam auf Informationen innerhalb kleinerer Arbeitsgruppen und Abteilungen zugreifen wollen. Die zuverlässige und leistungsstarke Speicherlösung mit bis zu 40 TB Speicher (5 x 8 TB HDD) erlaubt dank geringer Unterhaltungskosten, integrierten Server-Funktionen und der RDX® Backup-Einheit die sichere Auslagerung geschäftskritischer Daten und bietet auf diese Weise einen echten Mehrwert für kleine und mittelständische Unternehmen.

### Produkt-Highlights

- 🕒 Unterstützt bis zu 5 hot-swap SATA III – Festplatten
- 🕒 Integriertes RDX® Backup-Laufwerk
- 🕒 Ausgestattet mit RAID-Funktionen, unterstützt RAID-Levels 0, 1, 5, 6, 10
- 🕒 Linux-basierendes integriertes Betriebssystem mit professionellen Backup-Funktionen
- 🕒 Umgebungsüberwachung: Temperatur, Lüfter, Netzteil
- 🕒 iSCSI Target Funktion über TCP/IP
- 🕒 Quick Setup Funktion: betriebsbereit in 10 Minuten
- 🕒 Gleichzeitiger Datenzugriff durch unterschiedlichen Benutzer über LAN, Intranet und/oder Internet
- 🕒 Vielfältige Protokollunterstützung: z.B. TCP/IP, DHCP, AppleTalk, Mac Zone, SMB, NFS, CIFS
- 🕒 Windows Domain Integration (Active Directory Support)
- 🕒 Drei Jahre Garantie inklusive Vorab-Austausch-Service



#### RDX® Cartridge

- 🕒 Auswechselbares Speichermedium
- 🕒 1 / 2 / 3 / 4 TB Kapazität
- 🕒 Robuste Ausführung
- 🕒 Verriegelbar
- 🕒 Mechanischer Schreibschutz

#### RDX®-Backup-System

- 🕒 Backup- /Restore-Geschwindigkeit bis zu 120 MB/s
- 🕒 Automatisches, zeitgesteuertes, manuelles Backup
- 🕒 Folge-Media-Management
- 🕒 Datei-Synchronisierung
- 🕒 System-Replikation

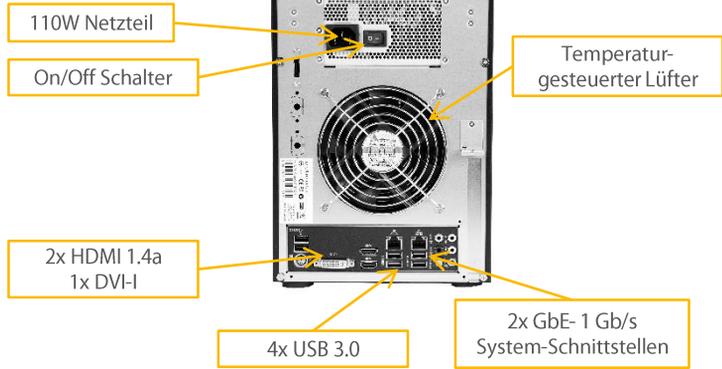
#### RAID geschützt

- 🕒 5 - 40 TB Gesamtkapazität
- 🕒 RAID 0, 1, 5, 6, 10
- 🕒 Hot-Spare
- 🕒 Automatischer Rebuild





actiNAS Cube 3.0 RDX®  
Rückseite



## actiNAS Cube 3.0 RDX®

### Hardware

<b>CPU</b>	Intel® Celeron® 2,7 GHz Dual Core CPU
<b>RAM-Speicher</b>	8 GB (installiert), bis auf 16 GB erweiterbar
<b>Disk-Slots</b>	5 SAS II/SATA III
<b>Netzwerk-Schnittstellen</b>	2 x 1 Gigabit Ethernet Port
<b>Externe Schnittstellen</b>	4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x HDMI 1.4 a, 1 x DVI-I, PS/2, Serielle Schnittstelle
<b>5 ¼-Zoll Schacht</b>	Integriertes USB RDX®-Laufwerk
<b>Stromversorgung</b>	110 W mit PFC (Power Factor Correction) mit 80PLUS Energieeffizienz

### Storage

Leistungsstarke RAID-Engine für fehlertolerante Datenspeicherung, unterstützt die RAID-Level 0, 1, 5, 6, 10  
 Hotspare Funktionalität, Disk-Nutzungsstatistiken, Volume Management, Medien- und Folge-Media-Management  
 Backup/Restore-Funktionalität auf RDX®-Medien, RDX® Media Cloning, Datei-Copy-Synchronisierung

### Allgemeines

Unterstützt Volume als iSCSI-Target Unterstützt UPS-Monitoring  
 Unabhängige File Server Lokalisierte Sprachunterstützung

### Verbindung

CIFS über TCP/IP; NFS über UDP/IPAFIP über Apple Talk; AFP über TCP/IP; SMB über TCP/IP; NAT; DHCP; FTP; iSCSI über TCP/IP; SFTP;  
 Telnet; SSH; rsync; DLNA; SMTF  
 Internet Server; Einheit fungiert als DHCP-Server; Einheit fungiert als Master-Browser  
 Share Level Security; Print Server; Photo Server; iTunes-Server; SNMP; WebDav; Bonjour

### System Management

Windows und Apple Mac IP-Adressen-Konfiguration automatisch  
 Management via Web-Browser Data Backup Utilities  
 Quick Setup Funktion Unterstützt Microsoft ADS und Unix NIS Imports  
 Gratis Firmware Upgrades LCD-Display zur Überwachung ohne PC

### Umgebungsbedingungen

<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10% - 85% nicht kondensierend
<b>Betriebstemperatur</b>	10° - 40° C (50° F ~ 104° F)
<b>Abmessungen</b>	261 x 180 x 390 mm
<b>Gewicht</b>	9,1 kg (ohne Festplatten)
<b>Stromverbrauch</b>	AC 100V - 240V (Full Range), 7A - 60 ~ 50Hz