

studioRAID  
Blueline

## Die kompromisslose Speicherlösung

- sicher
- schnell
- komfortabel



certon  
systems

## studioRAID: sicher

Das certon systems studioRAID basiert auf der derzeit leistungsfähigsten und sichersten RAID-Technologie: RAID 6. Bis zu zwei Festplatten können gleichzeitig ausfallen, ohne dass Daten verloren gehen. Bei Ausfall von einer oder zwei Festplatten kann ohne Einschränkung weiter gearbeitet werden! Spätestens bei Verlust einer zweiten Festplatte sollten jedoch Ersatzfestplatten anstelle der defekten eingeschoben werden, was beim studioRAID mittels der Slot-in Laufwerke ganz einfach ist – ohne Werkzeug und Spezialkenntnisse. Der Austausch defekter Festplatten erfolgt ohne Unterbrechung im laufenden Betrieb (Hot-swapping).

Das studioRAID konfiguriert sich dann automatisch (IAC – Intelligent Auto Configuration) und ohne Arbeitsunterbrechung neu! Sie haben vollen Zugriff während der Rekonfiguration, und das bei voller Arbeitsgeschwindigkeit.



## studioRAID: schnell

Kein Gigabit Netzwerk in einem Unternehmen ist annähernd so schnell, dass es an die Leistungsgrenzen eines studioRAID herankommen könnte. Ausgestattet mit einem Gigabit-LAN-Anschluss kann es von jedem Mac, Windows-PC oder auch von UNIX- und Linux-Workstations direkt angesprochen werden. Mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 119 MB/s übertrifft das studioRAID die Geschwindigkeit jeder internen Festplatte.



## studioRAID: komfortabel

Ein studioRAID ist sehr leicht in Betrieb zu nehmen. Es wird einfach per LAN-Kabel angeschlossen und ist ab Werk so konfiguriert, dass es für alle Arbeitsplätze im Netzwerk sofort sichtbar wird. Die Bedienung des studioRAID ist ebenfalls einfach. Mit einer webbasierten Benutzeroberfläche richten Sie schnell

und intuitiv neue Nutzer und Ordner ein, verwalten Freigaben und erhalten jederzeit Auskunft über den benutzten und freien Speicherplatz sowie den Zustand der studioRAID-Komponenten. Über das eingebaute Display sind Sie jederzeit über freien Speicherplatz und die Netzwerkadresse Ihres studioRAID informiert.



## Arbeiten mit dem studioRAID



Das studioRAID unterstützt Ihre Arbeitsabläufe. Sie können Daten darauf speichern und kopieren, mit den Daten arbeiten und – wenn Sie es möchten – Daten löschen. Besonders bequem ist die Möglichkeit, Speicherkarten aller gängigen Formate mit dem studioRAID zu lesen, denn Kartenleser und USB 2.0-Anschlüsse sind integriert.

Ihre Daten sind dann vom ersten Moment an sicher! Das gilt auch für externe Festplatten oder Ihr Notebook bzw. MacBook (Pro), die Sie als Zwischenspeicher benutzen. Diese können über den im studioRAID integrierten schnellen Firewire-Anschluss gelesen und gesichert werden. Auch unterwegs müssen Sie nicht ohne Ihre Daten auskommen: Mit FTP- oder VPN-Zugang gelangen Sie von überall reibungslos an Ihre benötigten Informationen.

Mac-Nutzer genießen darüber hinaus noch einen entscheidenden Vorteil: Das studioRAID ist TimeMachine®-kompatibel. Es nutzt die ganze Bandbreite des Gigabit-LAN und ermöglicht mehreren Anwendern gleichzeitig, ihre Datensicherung durchzuführen.

## Das studioRAID wächst mit

Das studioRAID ist erweiterbar. Sollten Sie einmal an die Kapazitätsgrenzen Ihres studioRAID kommen, können Sie ein studioRAID expansionDRIVE anschließen. Bis zu vier expansionDRIVES beliebiger Größe können an ein studioRAID angeschlossen werden. Für Sie und alle anderen Nutzer bleibt am Arbeitsplatz jedoch nur ein einzelnes studioRAID sichtbar – lediglich die Kapazität wird größer!

Die studioRAID expansionDrives sind ein überaus schneller und kosteneffizienter Weg zu mehr Kapazität und weiterem Wachstum Ihres Unternehmens – ohne Zeitverlust und Suche auf DVDs, Bändern oder anderen externen Medien.



# Systemmerkmale certon systems studioRAID blueline

<b>Sicherheit</b>	RAID Level 6 – Data Integrity Assurance (zwei Festplatten dürfen gleichzeitig ausfallen)
<b>Kapazität</b>	8 interne Festplatten, Hot-Swap-fähig 8 TB/6TB, 12TB/9TB, 16TB/12TB (jeweils Brutto-/Nettokapazität) 8 SATA II-Festplatten zertifiziert für 24/7 -Betrieb
<b>Leistungsparameter</b>	AMD CPU 2,8 GHz und 2GB Cache
<b>Sprachausgabe</b>	Plattenplatz, Festplattenausfall, Festplattenintegration, Netzwerkadresse Fehlerbenachrichtigung
<b>Netzwerkanschluss</b>	2 x RJ 45; 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (1 RJ45 für Erweiterung) Standards: IEEE802.3; IEEE802.3ab; IEEE802.3u
<b>Weitere Anschlüsse</b>	3 x USB 2.0 -Anschluss für Datenübernahme von externen Medien (nicht für PC-Anschluss), 40 in 1 Cardreader (CF, XD, SD, MMC, Smart Media, MS, MS-Duo, usw.) Firewire 400 1 x VGA-Ausgang für Serviceaufgaben
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows (XP/Vista/7), Mac OS ab 10.1, div. Linux und Unix-Varianten (Netzwerkzugriff über SMB)
<b>Maße u. Gewicht (BxHxT in mm)</b>	206 x 432 x 480 mm ; ca. 18 kg
<b>Leistungsaufnahme</b>	~110 W unter Volllast Internes Netzteil 400W 100-240V; 50/60Hz
<b>Management</b>	Management über integriertes studioRAID Control Center per Webbrowser (es werden die meisten aktuellen Browser unterstützt) Netzwerk: TCP/IP Freigabeprotokolle: SMB/CIFS, AFP, FTP (optional VPN) Management: https Sonstige: Bonjour, DHCP, NTP, DNS, SMTP, iTunes
<b>Garantie</b>	2 Jahre (unabhängig von der gesetzlichen Gewährleistung)

Sie bekommen Ihr studioRAID bei:

