

# gemSTONE

## Mit Sicherheit auf der Überholspur.

Das brandneue certon systems gemSTONE ist wie geschaffen für Sie als Audio-/Video-Profi. Direkt angeschlossen an Ihren Arbeitsplatz über USB 3.0, eSATA, iSCSI oder Firewire 800 bearbeiten Sie größte Audio- und Videodaten mit Zugriffsgeschwindigkeiten von bis zu 220 Megabyte pro Sekunde.

Selbstverständlich sind Ihre Daten auch auf dem certon systems gemSTONE höchst sicher gespeichert. Dafür sorgen RAID Level 6 und 24x7 lauffähige Server-Festplatten.

Und weil die Geräusche vor allem von Ihren Audio- oder Videodaten kommen sollen, hält sich das certon systems gemSTONE angenehm zurück. Dafür sorgt die intelligente Temperaturüberwachung, die die Drehzahl und damit die Lautstärke der beiden Lüfter selbständig regelt.

**Sicher** Mit RAID-Level 6 und 24/7 lauffähigen Server-Festplatten.

**Schneller** Daten lesen und schreiben mit bis zu 220 MB/s

**Direkt** Dran am Arbeitsplatz mit USB 3.0, eSATA oder Firewire 800

### **Der kompakte Speicherriese. Integriert und universell einsetzbar.**

Mit Bruttokapazitäten von 8TB, 12TB, oder 16TB bietet das certon systems gemSTONE Ihnen als professioneller Anwender mit Sicherheit die richtige Lösung für Ihren individuellen Speicherbedarf.

Das gemSTONE ist kompatibel zu allen gängigen Betriebssystemen, z.B. MAC OS X, Windows 7, Vista, XP oder Linux. Mittels iSCSI können Sie einfach aus dem gemSTONE ein netzwerkfähigen Massenspeicher machen.

**Übrigens:** Das gemSTONE lässt sich einfach via LAN-Kabel in Ihr Unternehmensnetzwerk integrieren. Geben Sie einfach einzelne Partitionen per iSCSI frei und arbeiten Sie dann mit Gigabit-Geschwindigkeit auf dem gemSTONE!



**certon**  
systems



## Systemmerkmale certon systems gemSTONE:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Sicherheit</b>                 | RAID Level 6 – Data Integrity Assurance<br>(zwei Festplatten dürfen gleichzeitig ausfallen)                |
| <b>Kapazität</b>                  | 8 interne Festplatten, Hot-Swap-fähig<br>8 TB/6TB, 12TB/9TB, 16TB/12TB<br>(jeweils Brutto-/Nettokapazität) |
| <b>Festplatten</b>                | 8 Stk. SATA II-Festplatten zertifiziert für 24/7 -Betrieb  |
| <b>Leistungsparameter</b>         | 400 MHz Marvel CPU, 128MB DDR2 Cache   |
| <b>Fehlerbenachrichtigung</b>     | LCD, LED, akustischer Alarm  |
| <b>Netzwerkanschluss</b>          | 1 x RJ 45; 10/100/1000 Mbit/s Ethernet<br>Standards: IEEE802.3; IEEE802.3ab; IEEE802.3u                    |
| <b>Direkt-Anschlüsse</b>          | USB 3.0 (USB 2.0 abwärts kompatibel)<br>2x Firewire 800<br>eSATA<br>iSCSI over Ethernet                    |
| <b>kompatible Betriebssysteme</b> | Microsoft Windows (XP/Vista/7), Mac OS ab 10.1, div. Linux und Unix-Varianten                              |
| <b>Maße und Gewicht</b>           | (BxHxT in mm) 146 x 302 x 290 mm ; ca. 13,2 kg   |
| <b>Leistungsaufnahme</b>          | 70 W unter Volllast  |
| <b>Internes Netzteil</b>          | 220W 100-240V; 50/60Hz   |
| <b>Management</b>                 | Management über gemSTONE Control Center<br>(Java Application)  |
| <b>Netzwerk</b>                   | TCP/IP   |
| <b>Freigabeprotokolle</b>         | iSCSI  |
| <b>Garantie</b>                   | 2 Jahre (unabhängig von der gesetzlichen Gewährleistung)   |

