



## DataSilo RAID-Systeme – jetzt auch mit Thunderbolt 3 für kreatives Arbeiten in 4K-Auflösung an Mac und PC



### Highlights T3-Serie:

- 1.2 GHz Dual Core Controller-CPU
- 2 GB DDR3-1866 SDRAM
- RAID Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
- Signalisiert System-Status über LC-Display, LEDs oder akustischem Alarm
- Display-Port für Monitoranschluß
- Übersichtliche Management-Oberfläche über Browser via LAN oder Thunderbolt
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für ruckelfreies Streaming
- Synchrones Starten und Herunterfahren mit dem Host-Computer
- Batterie Backup Unit (BBU) optional
- SAS Expansion-Port beim DataSilo T3-12, um zusätzliche JBODs anzuschließen, für bis zu 256 Laufwerke insgesamt

Speziell für Anwender mit hohem Datenaufkommen im Bereich Audio- und Videostreaming offeriert Vasquez die neuen Desktop-RAID-Systeme der T3 Serie.

Die vier sehr leisen Modelle – mit wahlweise 4, 6, 8 oder 12 Laufwerkschächten haben eines gemeinsam: Sie arbeiten mit der schnellen Thunderbolt 3-Schnittstelle. Dieser von Intel entwickelte Standard wird bereits von vielen Herstellern unterstützt wie etwa Acer, Apple, Fujitsu, Dell oder Lenovo.

Auch auf der Laufwerksseite setzt DataSilo auf Performance: HDDs und SSDs werden über einen 12 Gbit/s schnellen SAS-RAID-Controller ans System angedockt. Mit Enterprise-Festplatten und -SSDs bestückt, lieferten die RAID-Systeme in internen Tests übrigens außerordentlich hohe Übertragungsraten – mit die höchsten am Markt. Durch die leistungsfähigen Hardwarekomponenten sind die DataSilo T3-Modelle in der Lage, neben durchweg hohen Datentransferraten auch mit RAID-Sicherheitsfeatures zu glänzen.

So bilden die Systeme die perfekte Grundlage, mehreren Arbeitsplätzen die Echtzeit-Videobearbeitung in HD- und sogar in 4K-Auflösung zu ermöglichen. Sogar bei simultanem Betrieb von 4K-Videoschnittanwendung und angedocktem UHD-Monitor zeigen die schlanken RAID-Systeme keine Schwächen.

Die Konfiguration und Überwachung erfolgt einfach über das eingebaute LC-Display oder über die – per LAN- und Thunderbolt-Port erreichbare – Web-Oberfläche.

Im Rackmountbereich bietet DataSilo ein ebenfalls neues Thunderbolt 3 RAID-System mit 24 Festplatteneinschüben auf 4 HE an.

Rackmount RAID-System mit 24 Festplattenslots

Features	DataSilo T3-6	DataSilo T3-8	DataSilo T3-12
Anzahl Laufwerke	6	8	12
Disk Ports	12 Gbit/s SAS pro Laufwerk		
Anschlüsse	2 x Thunderbolt 3 1 x Display Port 1 x LAN (Management Port)		
Erweiterungs-Anschlüsse	SFF-8644 (2 Lanes)	keine	SFF-8644 (4 Lanes)
Unterstützte OS-Systeme	macOS 10.12 oder später / Windows 8 oder später		