

## **rdx® QUIKSTOR**

### Die Versicherung für Ihre Geschäftsprozesse

RDX ist eine bewährte Wechselsplattentechnologie. Das robuste, widerstandsfähige Design stellt einen zuverlässigen und wertigen Datenspeicher dar. Die Portabilität ermöglicht Air Gap Datensicherheit und Off-Site-Datenspeicherung für vollständigen Desasterschutz und den Schutz gegen Cyber-Attacken.

#### Vorteile



RDX QuikStor ist eine kostengünstige Wechselspeicherlösung für KMUs, SOHOs, Remote-Mitarbeiter und verteilte Unternehmen und Filialen.



Die Vorwärts- und Abwärtskompatibilität aller RDX-Medien- und Laufwerksgenerationen sichert langfristig die Technologieinvestitionen.



Mit seinen modernen Schnittstellen und Konfigurationen lässt sich RDX QuikStor mit Servern, Desktops, Laptops oder NAS verbinden.



Das stoßgeschützte Mediendesign sorgt für Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Die Medien sind gegen elektrostatische Entladung geschützt. Die Schwingungsisolierung sorgt für beste Schreib-/Leseperformance.



Die RDX-Technologie bietet Sicherheitsfunktionen wie RDX WORM\* für gesetzeskonforme Archivierung und Workflows. RDX unterstützt Software-Verschlüsselungstools für die Datensicherheit beim Datenaustausch und der Datenauslagerung.

\*optional

#### Datenmanagement für Hybrid-Cloud Umgebungen

Das explodierende Wachstum von geschäftskritischen Daten und die gesetzlichen Aufbewahrungsfristen erfordern Lösungen für sichere, zuverlässige und transportable Datenspeicher zu erschwinglichen Kosten. Die Overland-Tandberg RDX Technologie bietet maximalen Datenschutz und eine sichere Handhabung auch für ungeübte Anwender.

#### Business Continuity und Disaster Recovery

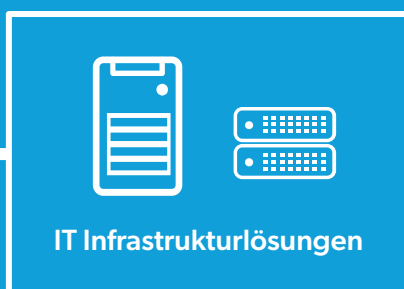
RDX wurde für Geschäftsanwendungen zum Sichern, Archivieren und Speichern geschäftskritischer Daten entwickelt. RDX passt perfekt in eine 3-2-1-1-Backup-Strategie und bietet Offline- und Off-Site-Speicher.

#### HDD und SSD Optionen

Mit den RDX HDD und RDX SSD Wechseldatenträgern bietet RDX QuikStor eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten, wie schnelles Backup und schnelle Wiederherstellung, robuster Outdoor-Einsatz, schneller Datentransfer, sicherer Datentransport und Langzeit-Archivierung.


#### Reduzierung der Gesamt- und Betriebskosten

Niedrige Service- und Betriebskosten sorgen dafür, dass sich RDX schnell amortisiert. Energiesparmodi und Off-Site-Vaulting tragen dazu bei, die Gesamtkosten in Ihrer umweltfreundlichen Hybrid-Cloud-Umgebung zu senken.



**Hybrid Cloud  
Datensicherheit  
Business Continuity und Backup  
Gesetzeskonforme Archivierung**



Spezifikationen	Interne RDX Systeme		Externe RDX Systeme
Formfaktor	3.5 in. (SATA III/USB 3.0)	5.25 in. (SATA III/USB 3.0)	Externes Gehäuse (USB 3.0)
Höhe	41 mm	41 mm	52 mm
Breite	102 mm	147 mm	110 mm
Tiefe	159 mm inkl. Blende	171 mm inkl. Blende	178 mm inkl. Blende
Gewicht	408 g	635 g	615 g
Einbau- und Betriebsposition	Horizontal oder vertikal		
Schnittstelle	SATA III	USB 3.0	USB 3.0 (USB powered)
Anschlussyp	SATA	Type-B	Type-B
Betriebsmodus	Removable disk	Removable disk und Fixed disk	Removable disk und Fixed disk
Mittlere Dateitransfer-Rate (medienabhängig)	Bis zu 330 MB/s*	Bis zu 260 MB/s*	Bis zu 260 MB/s*
Elektrische Daten	SATA III	USB 3.0	USB 3.0 (USB powered)
Spannung	+5 V / +12 V		+5 V
Strom Schreiben/Lesen (Typisch/Spitze)	0.9 A / 1.6 A / 0.005 mA / 1.4 A		0.9 A / 1.6 A
Spannungsversorgung	SATA Power	4-Pin Molex	USB, optional: 5,5 mm 
Adapter	4-Pin Molex auf SATA Power	SATA Power auf 4-Pin Molex	Optionales Steckernetzteil: +5 V (+/- 10%) 2,4 A bis +12 V (+/- 10%) 1,0 A
Medien			
Kapazität	500GB, 1TB, 2TB, 4TB oder 5TB 500GB, 1TB, 2TB, 4TB oder 8TB	<a href="#">Weitere Spezifikationen sind im gesonderten RDX HDD Datenblatt verfügbar</a> <a href="#">Weitere Spezifikationen sind im gesonderten RDX SSD Datenblatt verfügbar</a>	
Schreib-/Lesekompatibilität	Volle Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität mit allen RDX Systemen		
Zuverlässigkeit			
Erschütterung (Transport)	Fall aus 1m Höhe auf Betonboden (Medium)		
Lade-/Entladezyklen (minimum)	Laufwerk: 10.000 Medium: 5.000		
MTBF	550.000 Stunden		
Vibration (maximum)	0,5G (Betrieb), 1,0G (Lagerung, Transport)		
Umgebung			
Temperatur	+10°C bis +40°C (Betrieb), -40°C bis +65°C (Lagerung, Transport)		
Relative Luftfeuchtigkeit	20% – 80% (nicht kondensierend, Betrieb), 8% – 90% (nicht kondensierend, Lagerung, Transport)		
Einsatzhöhe	-15 m bis 3.048 m (Betrieb), -15 m bis 10.660 m (Lagerung, Transport)		
Ergänzende Funktionen			
Verschlüsselung	PowerEncrypt - hardware-basierte Verschlüsselung für interne SATA III Systeme, FIPS 140-2 validiert. (Softwareverschlüsselung wird von allen Laufwerkstypen unterstützt.)		
WORM	Ermöglicht gesetzteskonforme Archivierung, KPMG zertifiziert (Optionale Funktion mit der rdxLOCK Software)		
Windows Backup	Fixed Disk Mode für den Einsatz mit Windows Backup in allen USB 3.0 Versionen		
Mac Backup	RDX QuikStor ist kompatibel zur Apple Time Machine Backup Applikation.		
Bare Metal Restore	RDX Medien können als Boot Device für eine schnelle Wiederherstellung nach einem Systemabsturz konfiguriert werden.		
Weitere Produkte			
RDX® TENCASE	Optional, Aufbewahrung von bis zu 10 RDX Medien in einem robusten und sicheren Koffer (Art.-Nr. 1022291)		
RDX® QuadPAK®	Optional, erlaubt die Integration von bis zu 4 externen RDX USB Systemen in ein 19"-Rack (Art.-Nr. 3800-RAK)		
FIPS 140-2 Security Label Set	Optional, erforderlich für die Validierung des Manipulationsnachweises für FIPS 140-2 (Art.-Nr. 1022445)		
Software Kompatibilität	RDX wird von allen führenden Betriebssystemen, wie Windows, Mac OS und Linux, und führenden Backup Lösungen, wie Veeam, Veritas, Commvault, Arcserve ( <a href="#">Siehe Compatibility Matrix</a> ) unterstützt.		
Standard Gewährleistung	3 Jahre OverlandCare Bronze Level		

\* Die Performance ist abhängig vom eingesetzten Medientyp



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über [sales@overlandtandberg.com](mailto:sales@overlandtandberg.com). Besuchen Sie [www.OverlandTandberg.com](http://www.OverlandTandberg.com).