

# rdx® WORM

## Revisions sichere Archivierung auf robusten RDX Medien

RDX WORM-Medien lassen sich als revisions sichere Archivmedien für unterschiedlichste Anwendungen einsetzen, in denen Dokumente unveränderbar über mehrere Jahre aufbewahrt werden müssen.



### Wesentliche Vorzüge



Die RDX-Festplattenmedien mit WORM-Funktion eignen sich ideal für gesetzteskonforme Langzeitarchivierung. RDX WORM ist eine erschwingliche Lösung mit Kapazitäten von 1 TB, 2 TB und 4 TB\*. Eine Archivierungsdauer von 10 Jahren und uneingeschränkte Kompatibilität sind die besten Voraussetzungen für eine langfristige Archivierung Ihrer Daten.



Das robuste Design schützt Medien vor Stürzen, Vibrationen und elektrostatischen Entladungen – wodurch RDX WORM-Medien eine zuverlässige Wahl für die konforme Speicherung sind.

Anwendungsgebiete:



- Dokument Management Systeme (DMS)
- Enterprise Content Management (ECM)
- Buchhaltungsdaten und steuerrelevante Daten
- Daten- und Messwertaufzeichnung
- Patientenakten (z.B. PACS)
- Video- und Sprachaufzeichnung
- Archivierung wichtiger Dokumentationen

\*höhere Kapazitäten auf Anfrage

### RDX für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

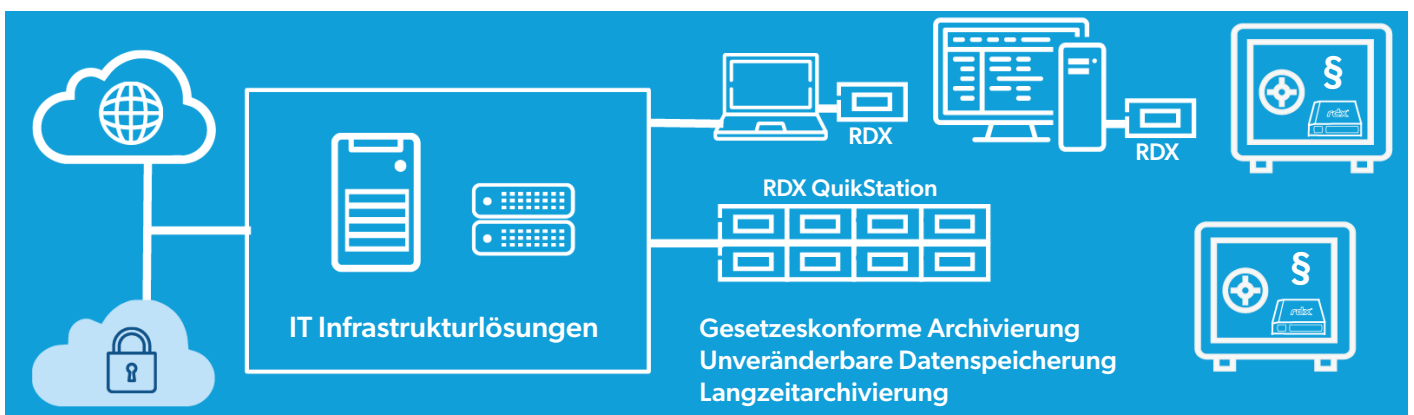
In Branchen wie Finanzdienstleistungen, Gesundheitswesen, Regierung und Industrie gelten strenge Vorschriften zur Aufbewahrung von Datensätzen in unveränderlichen Formaten. Die WORM-Speichertechnologie (Write Once Read Many) ist eine branchenweit anerkannte Lösung für die gesetzteskonforme Speicherung und Archivierung. RDX WORM-Medien können zum Speichern vertraulicher Daten wie Steuererklärungen, Videos, Röntgenbilder, Industriedaten und Software-Quellcodes verwendet werden und verhindern, dass diese Daten gelöscht, geändert oder überschrieben werden.

### Benutzerfreundlich

RDX WORM ist eine Funktion der rdxLOCK-Software von Overland-Tandberg und ist für Archivierungsanwendungen, Content- und Dokumentenmanagementsysteme transparent und lässt sich nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe integrieren. Einfach zu bedienen, Dateien können auch per Drag-and-Drop auf die Medien kopiert werden und sind durch die WORM-Funktionalität sofort gesichert.

### Zertifizierung

Die Einhaltung von zahlreichen gesetzlichen Vorgaben der rdxLOCK Software wurde durch die KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main [zertifiziert](#).



<b>Spezifikationen</b>	
<b>Medium (HDD)</b>	
<b>Kapazität</b>	1TB, 2TB, 4TB
<b>Performance</b>	
Transferrate*	bis zu 150MB/s
Zugriffszeit	<15ms
<b>Kompatibilität</b>	
Kompatibel zu allen RDX Laufwerken	
<b>Unterstützte Dateisysteme</b>	
NTFS, FAT32, exFAT, ext4 und Mac OS Extended (HFS Plus)	
<b>Zuverlässigkeit und Datenintegrität</b>	
Nicht wiederherstellbare Fehlerrate	1 Fehler in 10 <sup>14</sup> gelesenen Bits
Cartridge Fall Test (Lagerung)	1m Fall auf Betonboden
Lade-/Endladezyklen (min)	5.000
MTTF	550.000 Stunden (Medienabhängig)
<b>Umgebung (Betrieb)</b>	
Temperatur	10°C to 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20% - 80% (nicht kondensierend)
Vibration	0.5G
Einsatzhöhe	-15m bis 3.048m
<b>Umgebung (Transport)</b>	
Temperatur	-40°C bis 65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	8% - 90% (nicht kondensierend)
Maximum Wet Bulb	38°C (nicht kondensierend)
Vibration	1G
Einsatzhöhe	-15m bis 10.660m
<b>Archiv-Umgebung</b>	
Temperatur	5°C to 26°C
Relative Luftfeuchtigkeit	8% - 90% (nicht kondensierend)
Maximum Wet Bulb	25°C (nicht kondensierend)
<b>Abmessung (HxBxL)</b>	
23mm x 87mm x 119mm	
<b>Gewicht</b>	
165g - 272g (HDD abhängig)	
<b>Medium/Software Bundle Artikelnr.</b>	
1TB: 8868-RDX 2TB: 8869-RDX 4TB: 8870-RDX	
<b>Garantie und Service</b>	
3 Jahre kostenloser Support und Vorabaustausch	
<b>Zubehör</b>	
RDX TENCASE	Optional, bevorratet bis zu 10 RDX Medien in einem robusten und sicheren Koffer (Art.-Nr. 1022291)
<b>Software (rdxLOCK)</b>	
<b>Systemanforderungen</b>	
Betriebssysteme Server	MS Windows Server 2012 Standard & Enterprise Edition, 32-bit, 64-bit; MS Windows Server 2012 R2 Standard & Enterprise Edition, 64-bit; MS Windows Server 2016, MS Windows Server 2019
Betriebssysteme Desktop	MS Windows 7, 32-bit, 64-bit; MS Windows 8, 32-bit, 64-bit; MS Windows 8.1, 32-bit, 64-bit; MS Windows 10 (Itanium-basierte Systeme werden nicht unterstützt)
Hardware	RDX QuikStor intern SATA, SATA III, USB 2.0 und USB 3.0, RDX QuikStor extern USB 2.0 und USB 3.0 RDX QuikStation, iSCSI (nur RDX Single Drive Modus, Logical Volume Modus und Disk Autoloader Modus)
<b>Software Lizenz Artikelnummer</b>	
1TB: 8868-SW 2TB: 8869-SW 4TB: 8870-SW	

\*abhängig von Laufwerk und Medium



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).