

## NEOxl-Serie Tape Libraries

Datenschutz für mittlere bis  
große Unternehmen



NEOxl 80



NEOxl 40

**Wir helfen Unternehmen beim Schutz ihrer digitalen Werte in der heutigen Zeit des rasanten Datenwachstums**

### Wesentliche Vorzüge

- Branchenführende Datenübertragungsraten
- Intelligente Verwaltung und Diagnostik
- Skalierung der Kapazität und Leistung nach Bedarf
- Redundante Stromversorgung für verbesserte Datenverfügbarkeit
- Unterstützt Verschlüsselungsverwaltungsfunktionen mit einer breiten Palette von Schlüsselverwaltungsservern
- Half Height (HH) und Full Height (FH)\* Laufwerke
- SAS (HH) oder Fibre Channel (FH, HH) Anschluss

\* verfügbar für NEOxl 40, LTO-8 und LTO-9

### Overland-Tandberg

Overland-Tandberg bietet herausragende Datenspeicherungs- und Archivierungslösungen, die für den SoHo-, SMB-, SME- und Enterprise-Markt entwickelt wurden und es Organisationen ermöglichen, digitale Vermögenswerte sicher zu verwalten und zu schützen.

Wir bieten Technologien und Services, mit denen große und kleine Unternehmen ihre Datenspeicherungs- und Archivierungsanforderungen sicher verwalten können. Unsere Datenspeicherlösungen zeichnen sich durch Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und hohe Benutzerfreundlichkeit aus.

### Flexibel - Wachsen Sie mit Ihrem Speicher, nicht aus ihm heraus

Das skalierbare Design der NEOxl-Serie ermöglicht es Systemadministratoren, ihre Backup- LTO- und Archivierungslösung individuell anzupassen, indem sie entweder mit einer 3U/40-Slot- oder mit einer 6U/80-Slot-Library mit einem Laufwerk beginnen und auf bis zu 560 Slots und 42 Bandlaufwerke skalieren. Das Design der NEOxl-Libraries ermöglicht es Ihnen, sowohl LTO-Medien als auch Bandlaufwerke hinzuzufügen, anstatt zwischen Kapazität oder Leistung entscheiden zu müssen. Darüber hinaus bietet die NEOxl 40 den Mix von Half Height (HH) und Full Height (FH) Laufwerken pro 40-Slot Modul.

NEOxl-Libraries ermöglichen den Benutzern nicht nur die einfache Skalierung der Library in eine größere Konfiguration, sondern auch die Partitionierung einzelner Module für kleinere Anwendungen. Diese Flexibilität macht die NEOxl-Serie zur idealen und kostengünstigsten Lösung für jede Midrange- oder Enterprise-Umgebung.

### Komfortabel - Minimieren Sie Ihren Verwaltungsaufwand

Die Libraries der NEOxl-Serie bieten eine bequeme, einfache Installation sowie die Einrichtung und Bedienung mittels Touch-Screen-Bedienfeld oder webbasierter Fernverwaltung. Herausnehmbare Magazine erleichtern das Laden, Entladen und die Offline-Speicherung der Medien und reduzieren so die Medien-Verwaltungskosten. Zusätzlich bieten Mail Slots einfachen und sicheren Zugriff auf einzelne Medien, ohne den Library-Betrieb zu unterbrechen. Bandlaufwerke können einfach hinzugefügt, entfernt oder ersetzt werden, um eine mühelose Skalierung und Wartungsfreundlichkeit zu gewährleisten.

### Kosteneffektiv - Erzielen Sie die beste Rendite für Ihre Investition

Die Libraries der NEOxl-Serie sind so konzipiert, dass sie nicht nur einen erschwinglichen Anschaffungspreis bieten, sondern auch einen erstklassigen langfristigen Wert liefern. Die benutzerfreundlichen Funktionen und die hohe Zuverlässigkeit sorgen dafür, dass Kosten für Verwaltung, Support und Ausfallzeiten praktisch eliminiert werden, während die Partitionierungsfunktionalität die Möglichkeit bietet, eine einzelne Library gleichzeitig in einer Vielzahl von Anwendungen zu verwenden.

### Zuverlässig - Sicherung und Archivierung, auf die Sie sich verlassen können

Die Libraries der NEOxl-Serie bieten die Zuverlässigkeit, die in den heutigen anspruchsvollen IT-Umgebungen erforderlich ist, um sicherzustellen, dass Ihre Daten leicht zugänglich und jederzeit verfügbar sind. Funktionen wie die redundante Stromversorgung ermöglichen den Zugriff auf Ihre Daten im Falle einer Stromunterbrechung, während leicht austauschbare Bandlaufwerke und Bandbibliothekmodule eine nahtlose Rekonfiguration gewährleisten, falls ein Supportfall eintritt und ein Austausch erforderlich wird.

Konfigurationen				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	Formfaktor	# Slots	max # Laufwerke	Kapazität <sup>1)</sup> PB	Transferrate <sup>2)3)</sup> TB/h	Kapazität <sup>1)</sup> PB	Transferrate <sup>2)3)</sup> TB/h	Kapazität <sup>1)</sup> PB	Transferrate <sup>2)</sup> TB/h
<b>NEOx1 40</b>									
1 Basis	3u	40	3 HH/1 FH+1 HH	1,8	8,1 HH / 3,5 FH	1,2	8,1 HH / 3,5 FH	0,6	8,1
1 Basis + 1 Erweiterung	6u	80	6 HH/2 FH+2 HH	3,6	16,2 HH / 7,0 FH	2,4	16,2 HH / 7,0 FH	1,2	16,2
1 Basis + 2 Erweiterungen	9u	120	9 HH / 3 FH+3 HH	5,4	24,3 HH / 10,5 FH	3,6	24,3 HH / 10,5 FH	1,8	24,3
1 Basis + 3 Erweiterungen	12u	160	12 HH / 4 FH+4 HH	7,2	32,4 HH / 14,0 FH	4,8	32,4 HH / 14,0 FH	2,4	32,4
1 Basis + 4 Erweiterungen	15u	200	15 HH / 5 FH+5 HH	9,0	40,5 HH / 17,5 FH	6,0	40,5 HH / 17,5 FH	3,0	40,5
1 Basis + 5 Erweiterungen	18u	240	18 HH / 6 FH+6 HH	10,8	48,6 HH / 21,0 FH	7,2	48,6 HH / 21,0 FH	3,6	48,6
1 Basis + 6 Erweiterungen	21u	280	21 HH / 7 FH+7 HH	12,6	56,7 HH / 24,5 FH	8,4	56,7 HH / 24,5 FH	3,6	56,7
<b>NEOx1 80</b>									
1 Basis	6u	80	6 HH	3,6	16,2	2,4	16,2	1,2	16,2
1 Basis + 1 Erweiterung	12u	160	12 HH	7,2	32,4	4,8	32,4	2,4	32,4
1 Basis + 2 Erweiterungen	18u	240	18 HH	10,8	48,6	7,2	48,6	3,6	48,6
1 Basis + 3 Erweiterungen	24u	320	24 HH	14,4	64,8	9,6	64,8	4,8	64,8
1 Basis + 4 Erweiterungen	30u	400	30 HH	18,0	81,0	12,0	81,0	6,0	81,0
1 Basis + 5 Erweiterungen	36u	480	36 HH	21,6	97,2	14,4	97,2	7,2	97,2
1 Basis + 6 Erweiterungen	42u	560	42 HH	25,2	113,4	16,8	113,4	8,4	113,4

<sup>1)</sup> Kompression 2,5:1 vorausgesetzt

<sup>2)</sup> Kompression 2,5:1 vorausgesetzt, berechnet wurde die maximal mögliche Anzahl von HH-Laufwerken.

<sup>3)</sup> Full Height Laufwerke (FH) wurden in unserem Labor mit 385MB/s Übertragungsrate getestet. Die angegebenen Werte gelten für 1 FH Laufwerk pro Modul.

Spezifikationen	NEOx1 40	NEOx1 80
Anzahl der Mail Slots (pro Modul)	5	10
Unterstützte Laufwerkstechnologien	LTO-7 (HH), LTO-8 (HH/FH), LTO-9 (HH/FH)	LTO-7 (HH), LTO-8 (HH), LTO-9 (HH)
Schnittstellen und Konnektoren	112Gb Mini-SAS HD SFF-8644 (LTO-9 HH), 6Gb Mini-SAS (LTO-7 und LTO-8 HH), 8Gb LC Optical FC (Kontrollpfad), 1GbE RJ-45 (Remote Management)	
Benutzeroberfläche	LCD Front Panel und webbasiertes Remote Management	
Hochverfügbarkeit	Redundante Stromversorgung optional	Redundante Stromversorgung Standard
Anzahl der unterstützten Partitionen (pro Modul)	Bis zu 3 (max. 21 mit Erweiterungen)	Bis zu 6 (max. 20 mit Erweiterungen)
Formfaktor	3 Höheneinheiten	6 Höheneinheiten
Abmessungen ohne Verpackung (HxBxT)	13,3 x 48,2 x 87,3 cm	26,8 x 47,5 x 89,2 cm
Abmessungen mit Verpackung (HxBxT)	32 x 68,8 x 115,8 cm	61,5 x 80,0 x 120 cm
Gewicht inkl. Verpackung	31 kg	71 kg
Zuverlässigkeit (Library MSBF)	2.000.000 Zyklen	3.000.000 Zyklen
Betriebstemperatur	10° bis 35°C Betrieb	
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20-80% (in Betrieb, nicht kondensierend)	
Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Stromverbrauch	300 Watt jede Stromversorgung	
Standard Garantie	1 Jahr OverlandCare Silber Support	
Garantie-Erweiterungsoptionen	Silber und Gold (Optionen nächster Arbeitstag) Platinum (24x7x4h Reaktionszeit)	
Standard Konfiguration	Library mit (1) Laufwerk, US & Europäischem Stromkabel, Quick Start Guide, Rackmount Hardware	
Zubehör	Zusätzliche Magazine, Stromversorgung, Laufwerksupgrades, LTO Medien, Barcodes, KMIP Lizenzschlüssel	



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