

Sichere und zuverlässige
Langzeitarchivierung

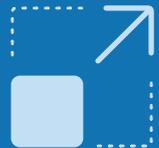
StorEasy[®] WormAppliance



Geschützt



Haltbar



Zukunftssicher



Flexibel



Integrierbar

Incom
store.more.secure.

StorEasy
WormAppliance

3-2-1-Plus Sicherheitskonzept

Die StorEasy® WormAppliance ist ein hybrides Speichersystem, das mittels einer Erweiterung des 3-2-1-Prinzips eine nahezu 100%-ige Sicherheit erreicht. Alle Daten werden im 4-2-2 Konzept **vierfach** (4) gespeichert, auf **zwei** (2) unterschiedlichen Technologien (magnetisch und optisch) vorgehalten und **zwei** (2) Datenträger werden offline aufbewahrt. Festplatten und optische Medien stammen von 4 verschiedenen Herstellern (A-D), um hersteller-spezifische Ausfallrisiken zu minimieren.



Geschützt

Langlebig

Während immerzu drehende Festplatten alle 3-5 Jahre ausgetauscht werden sollten, ist die Haltbarkeit der **trueWORM** Blu-rays mit mindestens **50 Jahren** um einiges länger zertifiziert. Die für die Archivierung verwendeten Medien zeichnen sich durch eine lange Haltbarkeit von bis zu **100 Jahren** aus und werden von INCOM als trueWORM Mediakits angeboten.



Haltbar

Modular & Skalierbar

Die StorEasy® WormAppliance passt sich flexibel an Ihre Anforderungen an. Die StorEasy® WormAppliance Desktop ist mit einer Kapazität von 1000 GB – 10 TB bestens geeignet für die Langzeitarchivierung von **Millionen von Dateien**. Wird eine leistungsstärkere Alternative benötigt, bietet sich die StorEasy® WormAppliance Enterprise an, die mit Erweiterungen um jeweils 10 – 110 TB skalierbar ist.



Zukunftssicher

Unabhängig

Die beste Form der Langzeitarchivierung sollte unabhängig von Hersteller, Dienstleister, Betriebssystem, Hard- und Software sein. Durch die Kompatibilität der beschriebenen optischen Datenträger im standardisierten UDF-Format können Sie die mit der StorEasy® WormAppliance geschriebenen Daten **unabhängig** und **autonom** in jedem handelsüblichen Blu-ray Laufwerk lesen. Die Wiederherstellung und das Kopieren von Archivdaten ist deswegen schnell und ohne zusätzliche Software möglich.



Flexibel

Kompatibel

Die WormAppliance speichert in ein Standarddateisystem und kann mit allen marktgängigen Softwareprodukten genutzt werden, die einzelne Dateien oder Container auf Festplatten ablegen. Dabei verfügt die StorEasy® WormAppliance über Mechanismen, die den Archivierungsverlauf einzelner Container oder Dateien überprüfbar macht und diese zusätzlich auf dem „archive share“ sofort verfügbar hält.



Integrierbar

Wichtiges und Besonderes

Finden Sie mehr Informationen zu den Themen **GoBD**- und **DSGVO**-konform, **Retention Management** und **privilegiertes Löschen**, **Cloud-Support**, **N+1 Replikation** und das Besondere des **Langzeitdaten-Schutz** auf optischen trueWORM Medien unter www.incom.de/archivierung/



Besonderes

Technische Daten

	StorEasy® WormAppliance	Desktop	Enterprise
Hardware	Kapazität (Basiseinheit)	1 TB – 10 TB	4 TB – 30 TB (Basiseinheit) - erweiterbar
	Kapazität (Expansion Units)	–	10 TB – 110 TB
	Festplatten (je System zwei Hersteller / 24x7)	1000 GB 24x7 3.5" hotswap bis 10000 GB 24x7 3.5" hotswap, im abschliessbaren Gehäuse	2 – 8 (hotswappable)
	Laufwerke	2 BDXL trueWORM Laufwerke	2 BDXL trueWORM Laufwerke
	Netzwerkanforderungen	1x 1000 / 100 / 10Base-T (zweiter GBit Port optional)	2x 1 GB integrierte Dual-Netzwerkkarte (10 GB optional), automatische (DHCP) oder feste Netzwerkadresse
	Raid	WORM Software RAID-1	WORM Multi RAID-1
	Netzwerkprotokoll	CIFS / S3 / Cloud	CIFS / S3 / Cloud
	Maße (HxBxT)	12,5 x 21,5 x 33 cm	19" Basis 3 HE 19" Erweiterung 2 – 4 HE
	Gewicht	6,6 Kg	Ab 23,3 Kg
Software	Eigenschaften	Grafische Benutzeroberfläche für die System-Administration	
		Administration via Windows- o. Linux-Client	
		Das System läuft unter einem Linux-Betriebssystem	
		Multi RAID-1 ist eine aggregierter Festplattenverbund aus beliebig vielen RAID-1 Verbänden.	



INCOM Storage GmbH

Bachstrasse 32
53115 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 / 97 97 70

Fax: +49 (0) 228 / 25 70 77

E-Mail: office@incom.de

Web: www.incom.de



Schulungs-Service



Support & Hotline



Vor-Ort-Service



Rapid-Exchange-Service



Werkstatt-Service