

Sichere und zuverlässige
Langzeitarchivierung

StorEasy® WormAppliance



StorEasy
WormAppliance



Geschützt



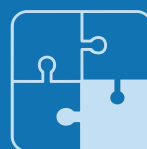
Haltbar



Zukunftssicher



Flexibel



Integrierbar

StorEasy® WormAppliance

Die sicherste Form der Archivierung in einem integrierten Gesamtsystem

Bei der langfristigen Archivierung von Daten setzt die StorEasy® WormAppliance Maßstäbe. Für die Sicherheit und Verfügbarkeit Ihrer Daten ist die Haltbarkeit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften essentiell! Im Rahmen der bestehenden gesetzlichen Vorschriften sind Sie verpflichtet, Vorkehrungen zur Archivierung Ihrer Daten zu treffen. Die StorEasy® WormAppliance übernimmt das fast automatisch.

Bei der Archivierung von Daten nach DSGVO-konformen Standards setzt die StorEasy GmbH auf ihre **dreißigjährige Erfahrung mit optischen Medien** als sicherstes und unabhängiges Standardmedium der Datenspeicherung. Die Eigenschaft **trueWORM** der unveränderbaren Datenspeicherung verleiht den optischen Medien ihren einzigartigen Schutz vor einer nachträglichen Datenmanipulation.

Wir können die Verlässlichkeit und Langlebigkeit der optischen Medien aus erster Hand bezeugen und bauen unsere Archivierungslösungen daher mit großem Vertrauen auf ihnen auf.

StorEasy® WormAppliance

Die StorEasy® WormAppliance ist ein digitales Archiv zum Schutz Ihrer Daten vor Veränderungen und Verlust. WORM (Write Once Read Many) bedeutet, dass die Daten nach dem vollendeten Schreibprozess nicht mehr geändert werden können. Die WormAppliance ist als Einstiegssystem ausgelegt, das in seiner Kapazität nach Bedarf erweitert werden kann.

Das System stellt einen Netzwerkshare bereit, in dem Benutzer oder Anwendungen die zu archivierenden Daten ablegen können. Ihre Archivdaten werden für den direkten Onlinezugriff vorgehalten, während sie im Hintergrund zeitnah auf lang haltbare Blu-ray-Medien gespiegelt werden. Die WormAppliance kann über eine einfach zu bedienende grafische Benutzeroberfläche eingerichtet und bedient werden.

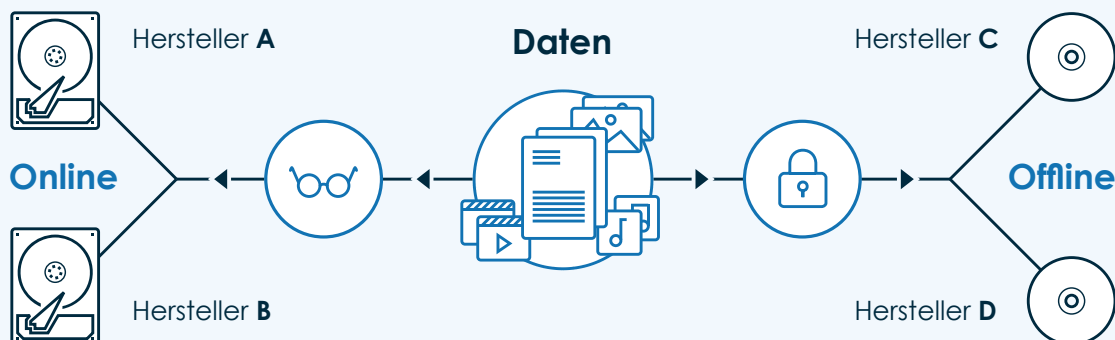
StorEasy® WormAppliance Desktop

Die StorEasy® WormAppliance Desktop ist in Kapazitätsstufen von 1000 GB – 10 TB lieferbar. Sie unterstützt DVD, BD und BD-XL Speichermedien.



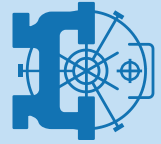
StorEasy® WormAppliance Enterprise

Die leistungsfähigere 19“-Enterprise-Variante verfügt über eine Basiskapazität von 4 – 30 TB plus einer Vielzahl an Erweiterungen (Expansion Units) mit je 10 bis 110 TB. Eine größere Ausfallsicherheit wird durch eine redundante Stromversorgung erreicht. Sie kann mit zusätzlichen Netzwerkkarten ausgestattet werden, die auch eine Integration in 10 GB-Netzwerke ermöglicht.



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

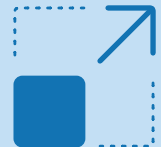
Während immerzu drehende Festplatten alle 3-5 Jahre ausgetauscht werden sollten, ist die Haltbarkeit der **trueWORM** Blu-rays mit mindestens **50 Jahren** um einiges länger zertifiziert. Die für die Archivierung verwendeten Medien zeichnen sich durch eine lange Haltbarkeit von bis zu **100 Jahren** aus und werden von StorEasy 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 leistungstärkere Alternative benötigt, bietet sich die StorEasy® WormAppliance Enterprise an, die mit Erweiterungen um jeweils 10 – 110 TB skalierbar ist.



Zukunftssicher

Unabhängig

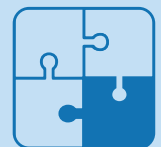
Die beste Form der Langzeitarchivierung sollte unabhängig von Hersteller, Dienstleister, Betriebssystem, Hard- und Software sein. Durch die Kompatibilität der beschriebenen optischen Datenträger im standardisierten UDF-Format können Sie die mit der StorEasy® WormAppliance geschriebenen Daten **unabhängig** 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 Verbünden.	



StorEasy GmbH

Bachstrasse 32
53115 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 / 97 97 790

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

E-Mail: info@storeeasy.de

Web: www.storeeasy.de



Schulungs-Service



Support & Hotline



Vor-Ort-Service



Rapid-Exchange-Service



Werkstatt-Service