

StorEasy WormAppliance archiviert sicher und langfristig Daten

Wer Daten archiviert, möchte sie sicher und entsprechend der Vorgaben verwahrt wissen, ohne ständig überprüfen zu müssen, ob das System und die Datenträger ordnungsgemäß funktionieren und die Daten fehlerfrei lesbar sind. Mit der StorEasy WormAppliance bietet INCOM ein Archivsystem, welches Ihre Daten vierfach absichert.



Mit einem vierfachen Sicherheitssystem archiviert die [StorEasy WormAppliance](#) die Daten auf gespiegelten Festplatten und erstellt zudem eine **trueWORM** Kopie auf ebenfalls gespiegelten Blu-ray Medien. Sowohl die Festplatten, als auch die verwendeten **Blu-ray Medien** sind von unterschiedlichen Herstellern, sodass auch bei herstellerbedingten Chargenproblemen die Daten dennoch sicher gespeichert sind. Fällt eine Festplatte aus, kann das System die Daten über die Restore-Funktion des RAID wiederherstellen und im unwahrscheinlichen Ausfalls beider Platten, sind die Daten sicher auf den Blu-ray Medien verfügbar.

Die Blu-ray Archivmedien im WormAppliance MediaKit bieten eine **Archivsicherheit von über 50 Jahren** und übertreffen somit alle gesetzlichen Vorschriften. Die Medien werden in einem **standardisierten ISO-Verfahren** beschrieben und sind somit voll kompatibel zu allen im Markt verfügbaren Leselaufwerken, sodass auch bei einem unwahrscheinlichen Komplettausfall die Daten jederzeit verfügbar bleiben.

Das verwendete TrueWORM Verfahren bietet einen absoluten **Manipulationsschutz**, denn einmal beschriebene Medien können aufgrund ihrer physikalischen Beschaffenheit nicht mehr verändert werden. Auch **Ransom- oder Malware können die Archivdaten nicht**

verändern oder beschädigen und beten somit einen zusätzlichen Schutz für die zum Beispiel archivierten unternehmenskritischen Rechnungs- und Finanzdaten.

Die NAS-Lösung ist als Einstiegs-[Desktop- oder aber als 19" Enterprise-Systeme](#) verfügbar und wird als **Out-of-the-box-Lösung** installationsfertig angeliefert. Mit wenigen Handgriffen ist die SorEasy WormAppliance mit den entsprechenden Berechtigungen in das Netzwerk integriert und kann sofort genutzt werden. Das System benachrichtigt vollautomatisch, wenn Blu-ray Medien getauscht werden müssen, sowie auch in auftretenden Fehlersituationen.

Neben DMS und ERP Anwendungen wird die StorEasy WormAppliance vor allem im medizinischen Umfeld gerne genutzt, wo zum Beispiel in der Radiologie Röntgenbilder bis zu 30 Jahren und länger aufbewahrt werden müssen. Darüber hinaus sind die WormAppliance Systeme in ganz unterschiedlichen Größen auch bei Architekten, Ingenieurbüros, Rechtsanwälten, Steuerberatern und in vielen anderen Bereichen seit vielen Jahren im Einsatz.