

Silent Brick WORM

Revisions sichere Archivierung

Revisions sicher archivieren im Silent Brick System

Der **Silent Brick WORM** erlaubt es, die tausendfach bewährte Kombination aus Hardware-WORM, Erasure Coding und linearer Speicherung im Silent Brick System einzusetzen. Von den 12 Datenträgern je Silent Brick können bis zu vier ausfallen, ohne dass Daten verloren gehen.

Führende Software-Lösungen aus den Bereichen Healthcare (PACS/RIS/KIS), öffentliche Verwaltung, DMS/ECM und Archivierung sind bereits für die revisions sichere Archivierung mit dem Silent Brick WORM zertifiziert.

Die zertifizierte Archivierung entspricht auch den Anforderungen der **EU-DSGVO** nach Datenschutz, „Privacy by Design“ und Recht auf Löschung.

Silent Brick Drive mit 1x Silent Brick WORM

2 TB (netto) – ab 7.980€

4 TB (netto) – ab 8.480€

8 TB (netto) – ab 9.480€

2. Slot frei für weiteren Silent Brick

Im **Silent Brick Drive** belegt der Silent Brick WORM einen Slot – der zweite ist somit frei und flexibel nutzbar, z.B. zur lokalen Datenreplikation auf einen zweiten Silent Brick WORM, oder als sicherer File Server mit einem Silent Brick als SecureNAS. Das Silent Brick Drive mit Silent Brick WORM ist ab 2 TB Nettokapazität verfügbar.



Abb.: Silent Brick Drive, Silent Brick WORM. Zweiter Silent Brick WORM optional verfügbar.

Design,
Entwicklung
und Support
in **Deutschland**



FAST LTA
Wir sichern Petabytes.

Technische Daten

Silent Brick Drive

Speichersystem für Backup & Archiv

Bestückung

Anzahl Slots 2 Slots für Silent Bricks
Kapazität Gesamt bis zu 48 TB (brutto)

Anbindung

Netzwerk 1 GBit oder
dual 10 GBit (optional)

Leistung

Netzteile 2x 350 W
Ruhemodus 10 Watt
typisch ca. 90 Watt (Festplatten)
Dauerbetrieb 150 Watt
Wärmeabgabe typisch 307 BTU/h
maximal 512 BTU/h

Mechanische Daten

Abmessungen H 1 HE / B 19 Zoll / T ca. 60cm
Gewicht ca. 7 kg (leer) / ca. 11 kg (mit 2 Silent Bricks)

Silent Brick WORM

Speichermedium mit WORM-Versiegelung

Verfügbare Speicherkapazitäten

brutto/netto 3/2 Terabyte (Festplatten* / SSD)
6/4 Terabyte (Festplatten* / SSD)
12/8 Terabyte (Festplatten / SSD)
24/16 Terabyte (Festplatten)

Bestückung

Anzahl Datenträger 12 (8 reichen zum vollständigen
Wiederherstellen aller Daten aus)
Datenträger 2,5 Zoll, SSD oder Festplatten (SATA)
Disk Mix je 4 Datenträger aus 3 verschiedenen
Chargen, minimiert korrelierte Ausfälle

Sicherheitsmerkmale

WORM-Versiegelung Hardware WORM-Gateway
Redundanz Vierfach redundant durch
Erasure Resilient Coding
Datenintegrität Automatische, regelmäßige
Selbstüberprüfung (Digital Audit),
erkennt Festplattenfehler auf Bitebene (Bit-Rot)
und initiiert automatische Reparatur
Dateisystem SecureNAS
Lineare, struktursichere Speicherung,
optimiert für WORM, Revisionssicherheit,
schnellen Zugriff auf Millionen Dateien

Mechanische Daten

Abmessungen H 115 mm / B 30 mm / T 542 mm
Gewicht ca. 2 kg

*Der Silent Brick WORM mit Festplatten hat immer 12 oder 24 TB Bruttokapazität. Die notwendige Software-Lizenz ist für 2, 4, 8 oder 16 TB (netto) verfügbar.

Alle Systeme und Komponenten zur revisionssicheren Archivierung erfordern einen entsprechenden Wartungsvertrag.

Alle Preise zzgl. MwSt. & Fracht. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Stand: Juni 2018

