

## Silent Bricks

# Single Drive & Silent Brick WORM



Das **Single Drive** ist besonders für kleinere Installationen zur **revisionssicheren Archivierung** geeignet.

Bestückt mit einem **Silent Brick WORM** bietet es bis zu 2, 4 oder 6 TB Nettokapazität\*. Besonders clever: Falls Sie doch mehr als die ursprünglichen 2 oder 4 TB benötigen, lässt sich die Kapazität per Software-Update auf bis zu 6 TB erweitern. Natürlich ist der Silent Brick WORM offline-fähig, so dass er sich jederzeit aus dem Single Drive auswerfen und zugriffssicher lagern lässt. Die Archivierung kann dann auf einem zweiten Silent Brick WORM fortgesetzt werden. Mit einer Replizierung zu einem zweiten Standort schützen Sie sich zusätzlich gegen Ausfall durch Katastrophen (Feuer, Wasser, etc.) oder Diebstahl.

Statt eines Silent Brick WORM können Sie auch einen mit Festplatten oder SSDs bestückten Silent Brick verwenden und das Single Drive als günstigen File Server mit bis zu 24 TB Bruttokapazität nutzen.

**Single Drive mit Silent Brick WORM**  
**6/4 TB (brutto/netto\*) – ab 7.480€**

## Highlights

- 1 HE 19 Zoll, 1 Slot
- Ideal zur revisionssicheren Archivierung kleinerer und mittlerer Datenmengen
- Kapazität bis zu 9/6 TB (brutto/netto\*) mit einem Silent Brick WORM, oder bis zu 24 TB (brutto) mit einem Silent Brick
- Unterstützt entfernte Replikation auf Basis einzelner Silent Bricks
- Austausch zwischen Silent Brick Drives und Systemen möglich



## Technische Daten

### Single Drive

#### Speichersystem zur Archivierung

##### Bestückung

Anzahl Slots	1 Slot für Silent Brick
Kapazität	mit Silent Brick WORM: 2, 4 oder 6 TB (netto*)

##### Anbindung

Netzwerk	1 GBit
----------	--------

##### Leistung

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. 9 kg (mit Silent Brick)

### Silent Brick

#### Offline-fähiges Speichermedium

##### Bestückung

Datenträger	12 x 2,5 Zoll, SSD oder Festplatten (SATA)
Disk Mix	je 4 Datenträger aus 3 verschiedenen Chargen, minimiert korrelierte Ausfälle

##### Speicherkapazitäten

Kapazität brutto	3, 6 oder 12 TB (SSD) 12 oder 24 TB (Festplatten)
WORM-Versiegelung	Hardware-Gateway (optional)
Lizensierung	WORM im Single Drive: 2, 4 oder 6 TB (netto*) Standard: 2..16 TB (netto*)

##### Konfiguration

Dateisysteme	WORM / VTL – linear, struktursicher, Erasure Coding mit 4 Redundanzreserven / SecureNAS – ZFS, dual oder triple Parity
Anbindung	SecureNAS / WORM als NFS- / SMB-Shares VTL

##### Mechanische Daten

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

## Revisionssichere Archivierung mit Silent Brick WORM

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.

Die Lizenzen sind im Single Drive für Kapazitäten von 2, 4 und 6 TB (netto\*) verfügbar und können per Software-Upgrade erweitert werden. Jedes System erfordert einen Wartungsvertrag mit 5 oder 10 Jahren Laufzeit.

