

Silent Bricks

# Silent Brick Drive



Das **Silent Brick Drive** ist ein Speichersystem für Backup und Archivierung, das mit 2 Slots für Silent Brick Speichermedien ausgestattet ist.

**Archivspeicher** – File-Server und revisionssicheres Archiv mit je bis zu 24 TB (brutto). Dank integrierter Datensicherung mit Continuous Snapshots und Replizierung werden Bedarf für Primärspeicher und Backup-Aufwand reduziert.

**Backupspeicher** – Inkrementelle Backups auf überschreibbarem SecureNAS und Full-Backups auf SecureNAS mit Snapshots oder auf linearem, struktursicheren VTL. Ideal z.B. für Veeam Backup-Umgebungen.

Dank Transportierbarkeit der Silent Bricks und Replikation ist das Silent Brick Drive auch ideal als Knoten in einer Installation mit zentralem Speicher geeignet. Da die Replikation prinzipiell auf Medienbasis erfolgt, sind auch am zentralen Standort die Daten der einzelnen Außenstellen physisch separiert und somit eindeutig lokalisierbar.

**Silent Brick Drive mit Silent Brick  
12/8 TB (brutto/netto\*) – ab 5.980€**

## Highlights

- 1 HE, 2 Slots
- Kapazität bis zu 48 TB (brutto, unkomprimiert)
- E-Paper-Display als elektronisches Label
- Unterstützt Silent Brick, Silent Brick Flash und Silent Brick WORM
- Jeder Slot / Silent Brick ist individuell als SecureNAS oder VTL konfigurierbar
- Unterstützt lokale und entfernte Replikation auf Basis einzelner Silent Bricks
- Austausch zwischen Silent Brick Drives und Systemen möglich
- Günstige Komplettpakete z.B. für die revisionssichere Archivierung

# 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

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

### Offline-fähiges Speichermedium

#### Verfügbare Speicherkapazitäten

Kapazität brutto 3, 6 oder 12 TB (SSD)  
 12 oder 24 TB (Festplatten)  
 WORM-Versiegelung Hardware-Gateway (optional)

#### Bestückung

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

#### Konfiguration

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

#### Anbindung

#### Mechanische Daten

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

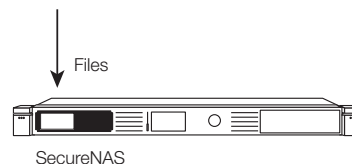
# Beispielkonfigurationen

#### File Server

€ 5.980,-

Silent Brick Drive (1G Ethernet)  
 Silent Brick (Disk) 12/8 TB (brutto/netto\*)  
 Software-Lizenzen  
 zzgl. Wartung pro Jahr (bei 5-jähriger Laufzeit)

€ 718,-

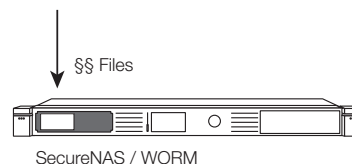


#### Revisions-sicherer Archivspeicher

€ 8.480,-

Silent Brick Drive (1G Ethernet)  
 Silent Brick WORM 6/4 TB (brutto/netto\*)  
 Software-Lizenzen  
 zzgl. Wartung pro Jahr (bei 5-jähriger Laufzeit)

€ 1.243,-

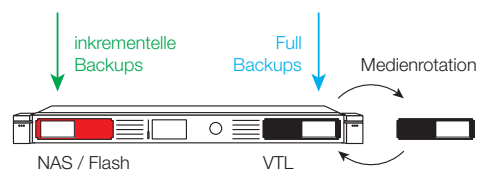


#### Backupspeicher

€ 11.220,-

Silent Brick Drive Pro (dual 10G Ethernet, CPU-Upgrade)  
 Silent Brick Flash 3/2 TB (brutto/netto\*)  
 2x Silent Brick (Disk) 12/8 TB (brutto/netto\*)  
 Software-Lizenzen  
 zzgl. Wartung pro Jahr (bei 5-jähriger Laufzeit)

€ 1.182,-



\*Nettokapazitäten sind Richtwerte bei Erasure Coding. Alle Preise zzgl. MwSt. & Fracht. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.