

Silent Brick Max Air

Stationäres Storage-Modul für den Silent Brick Controller mit echtem Air Gap.
1 HE, 12 Festplatten aus 3 Produktions-Chargen, SAS-angebunden.
Anbindung als NAS über SMB/NFS, als S3 Objektspeicher oder als VTL.

Der Silent Brick Max Air ist ein rack-mountable Storage Container für das Silent Brick System mit 48, 96, 144 oder 240 TB (brutto) auf 1 HE mit galvanischem Air Gap.



Zero Loss by Design

Kompromissloses Design gegen Datenverlust. 3- oder 4-fach redundant. Digital Audit. Chargen-Mix.



HDD-Wirtschaftlichkeit

Je bis zu 240 TB (brutto). 12x SATA-HDD, hot-swappable. Bis über 6 PB (brutto) am Controller X.



Galvanischer Air Gap

100%ige, elektrische Trennung vom System.
Reaktivierung manuell oder zeitgesteuert.



Multi-Format

SecureNAS 3P über SMB/NFS. S3 Objektspeicher mit Object Lock. VTL mit Erasure Coding.

ANWENDUNGEN

Secondary Backup Target · Backup & Recovery mit Air Gap · S3 Bucket · File Server / NAS · VTL-Archiv

STATUS

Verfügbar für Neu- und Bestandskunden mit Controller X oder Controller (G-Serie)

MECHANISCHE DATEN

Höhe	1 HE
Breite	19 Zoll
Länge	745 mm
Gewicht	ca. 18 kg (mit 12x HDD)

BETRIEB

Host-Anschluss	SAS zum Silent Brick Controller / SAS-Switch
Protokolle	VTL · SMB · NFS · S3
Object Store	S3-kompatibles Protokoll · Object Lock
Skalierung	Volumes über mehrere Silent Brick Max Air mit gleicher Konfiguration

ARTIKEL-NR.

SB48048
SB84096
SB84144
SB84240

VARIANTE

Silent Brick Max Air 32/48 TB 48 TB
Silent Brick Max Air 64/96 TB 96 TB
Silent Brick Max Air 96/144 TB 144 TB
Silent Brick Max Air 160/240 TB 240 TB

KAPAZITÄT (BRUTTO)

BESTÜCKUNG

Datenträger	12x SATA-HDD
Chargen-Mix	3 verschiedene Produktions-Chargen
Bruttokapazität	48 / 96 / 144 / 240 TB je 1 HE

DATEN-INTEGRITÄT

SecureNAS 3P	dreifache Parität (ZFS)
SecureNAS ERC / VTL	4-fache Redundanz, Erasure Coding, lineares Dateisystem
Air Gap (optional)	Modus „manuell“: Taste am Gerät Modus „zeitgesteuert“: Auflösen nach Intervall
Kompatibilität	Silent Brick Controller X · Controller (G-Serie)

* Verfügbar via SW-Update im Herbst 2026

Mehr Informationen und Demo-Termin:

www.fast-lta.de/de/silent-brick-system