

Das easyRAID M2X2S/B ist ein internes RAID-System, mit dem entweder eine sichere Festplattenspiegelung (RAID Level 1) oder ein schnelles Striping über zwei 2.5" Festplatten (RAID Level 0) realisiert werden kann.

Somit eignet sich das easyRAID M2X2S/B besonders für zwei Anwendungsfälle: Sicheres Vorhalten der Daten durch das gleichzeitige Schreiben und Lesen auf zwei Festplatten, oder für hohe Datentransferraten und intensive Festplattenzugriffe, wie es für Video- und Musikwiedergabe sinnvoll ist.

Das M2X2S/B ist flexibel und unabhängig vom eingesetzten Betriebssystem des Rechners. Das RAID Level wird über einen Schalter auf der Rückseite eingestellt. Eine weitere Treiber- oder Softwareinstallation ist nicht erforderlich. Damit verschlingt das M2X2S/B weder Systemressourcen noch Rechenzeit.

### Hohe Datensicherheit

Wenn in einer RAID Level 1-Konfiguration eine Festplatte ausfällt und diese daraufhin ausgetauscht wird, werden die fehlenden Daten durch den Array-Controller ohne Unterbrechung des laufenden Betriebs auf die neue Festplatte rekonstruiert. Danach ist die ursprüngliche Ausfallsicherheit wiederhergestellt. Durch „HOT-Swap“-Technologie können die 2.5" Festplatten im laufenden Betrieb ausgetauscht werden. Festplattenfehler werden durch ein akustisches Warnsignal und Leuchtdioden angezeigt.

### Einfache Installation

Das easyRAID M2X2S/B nimmt den Platz eines 3.5" Laufwerks ein. Es ist leicht in einen Rechner zu integrieren:



Nach dem Einbau des M2X2S/B muss zuerst der SATA-Anschluss mit dem Festplattenstecker des Mainboards und danach der Stromstecker mit dem Netzteil verbunden werden. Danach

müssen die zwei 2.5" Festplatten mit den Einschüben verschraubt und in das M2X2S/B-Gehäuse geschoben werden. Damit ist das easyRAID M2X2S/B installiert.

[www.easyRAID.com](http://www.easyRAID.com)

## 2x 2.5" Festplatten in einem 3.5" Einschub



Technische Daten	easyRAID M2X2S/B
Modellbezeichnung	ER-M2X2S/B
RAID Level	0, 1 (über Schalter einstellbar)
Datentransferrate	bis zu 300MB/s (SATA II)
Festplatten	2x 2.5", hot swappable
Host-Interface	1x SATA II
Festplatten-Interface	2x SATA II (3Gbit/s)
Host Anforderungen	unabhängig vom Host
Unterstützte Betriebssysteme	Windows (inkl. Vista), Linux, Mac
Datenrekonstruktion nach einem Laufwerksausfall	automatische Datenwiederherstellung
LED Anzeige	zur Überwachung
Alarmfunktion	durch integrierten Signalgeber
Lüfter	1x 3cm Lüfter
Abmessungen (B x H x T)	101.7mm x 25.8mm x 147mm
Gewicht (ohne Festplatten)	0.38kg
Zertifizierung	CE/FCC
Frontblende	schwarz
Garantie	2 Jahre



Carl-Zeiss-Str. 27-29 • D-73230 Kirchheim/Teck  
Tel.: +49 (0)7021-487-200 • Fax: +49 (0)7021-487-400

[www.starline.de](http://www.starline.de)