

# easyRAID<sup>®</sup> M2S300/B internes SATA RAID-System



easyRAID M2S300/B Vorderseite

Das easyRAID M2S300/B ist ein internes RAID-System, mit dem eine sichere Festplattenspiegelung (RAID Level 1) realisiert werden kann.

Somit eignet sich das easyRAID M2S3/B besonders für sicheres Vorhalten der Daten durch das gleichzeitige Schreiben auf zwei SATAII Festplatten.

Das M2S300/B ist flexibel und unabhängig vom eingesetzten Betriebssystem des Rechners. Eine weitere Treiber- oder Software-installation ist nicht erforderlich. Damit benötigt das M2S300/B weder Systemressourcen noch Rechenzeit.

## Hohe Datensicherheit

Wenn in einer RAID Level 1-Konfiguration eine Festplatte ausfällt, worauf diese 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 die „HOT-Swap“-Technologie können die Festplatten im laufenden Betrieb ausgetauscht werden. Ein kugelgelagerter Lüfter auf der Rückseite des M2S300/B sorgt für eine gleichbleibende Kühlung und angenehme Betriebstemperatur. Störungen, wie beispielsweise Festplattenfehler werden durch ein akustisches Warnsignal und im Display angezeigt.

## Einfache Installation

Das easyRAID M2S300/B nimmt den Platz von zwei 5.25" Laufwerken ein und ist einfach in einen Rechner zu integrieren. Nach dem Einbau des M2S300/B zuerst den SATA II- mit dem Festplattenstecker des Mainboards verbinden und dann den Stromstecker einstecken. Die zwei Festplatteneinschübe in das M2S300/B schieben. Fertig ist die Installation.

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



easyRAID M2S300/B

Technische Daten	easyRAID® M2S300/B
Modellbezeichnung	easyRAID M2S300/B
RAID Level	1
Host-Interface	1x SATA II
Festplatten-Interface	SATA II
Festplatten	2x 3½", hot-swappable
Steuerungssoftware	RAIDGuide (Win) über RS232
Display	zur Statusanzeige der Festplatten
Host Anforderungen	unabhängig vom Host
Unterstützte Betriebssysteme	unabhängig vom Betriebssystem
Datenrekonstruktion nach Laufwerksausfall	automatische Datenwiederherstellung
Alarmfunktion	Signalgeber im Gerät
Eingangsspannung	12V / 4A ; 5V / 4A
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	146 x 85 x 238mm
Lüfter (Breite x Höhe x Tiefe)	50 x 50 x 20mm
Gewicht (ohne Festplatten)	0,9kg
Betriebstemperatur	0°C ~ 55°C
Garantie	2 Jahre

Alle Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen und/oder Handelsmarken ihrer Besitzer. Änderungen in Design und Technik ohne Ankündigung vorbehalten.



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

**www.starline.de**

easyRAID