

# easyRAID<sup>®</sup> M2S200/B internes SATA RAID-System



Für 2x 2.5 SFF  
Festplatten

easyRAID M2S200/B

Das easyRAID M2S200/B ist ein internes RAID-System, für 2x 2.5 SFF Festplatten, mit dem eine sichere Festplattenspiegelung (RAID Level 1) realisiert werden kann.

Somit eignet sich das easyRAID M2S200/B besonders für sicheres Vorhalten der Daten durch das gleichzeitige Schreiben auf zwei SATA II Festplatten.

Das M2S200/B ist flexibel und unabhängig vom eingesetzten Betriebssystem des Rechners. Eine weitere Treiber- oder Softwareinstallation ist nicht erforderlich. Damit benötigt das M2S200/B weder Systemressourcen noch Rechenzeit. Dabei informiert das integrierte LCD über den aktuellen Status.

| Technische Daten                          | easyRAID <sup>®</sup> M2S200/B      |
|---|-------------------------------------|
| Modellbezeichnung                         | easyRAID M2S200/B                   |
| RAID Level                                | 1                                   |
| Host-Interface                            | 1x SATA II                          |
| Festplatten-Interface                     | SATA II                             |
| Festplatten                               | 2x 2.5 SFF, 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 / 5V                            |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)       | 147 x 42.6 x 171.9mm                |
| Lüfter (Breite x Höhe x Tiefe)            | 30 x 30 x 10mm                      |
| Gewicht (ohne Festplatten)                | 0.92kg                              |
| Garantie                                  | 2 Jahre                             |

## 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 Lüfter auf der Rückseite des M2S200/B sorgt für eine gleichbleibende Kühlung und angenehme Betriebstemperatur. Störungen werden durch ein akustisches Warnsignal und im Display angezeigt.

## Einfache Installation

Das easyRAID M2S200/B nimmt den Platz von einem 5.25 FF Laufwerk ein und ist einfach in einen Rechner zu integrieren. Nach Einbau des M2S200/B zuerst den SATA II- mit dem Festplattenstecker des Mainboards verbinden und dann den Stromstecker einstecken. Die zwei Festplatteneinschübe in das M2S200/B schieben. Fertig ist die Installation.

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

**starline**<sup>®</sup>  
Computer GmbH

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

**www.starline.de**

**www.easyRAID.com**