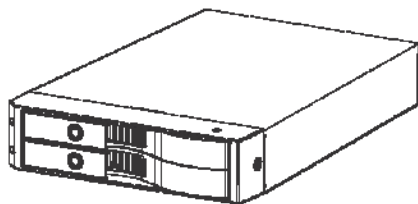




MR-25D / MR-25DR
2,5" Wechselrahmen
für 2x 2,5" HDD



Bedienungsanleitung

Einführung

Das Modell FANTEC MR-25D/MR-25DR ist ein Wechselrahmen für 2x 2,5" SATA Festplatten mit einer Standard-Bauhöhe von 9,5 mm. Der Wechselrahmen passt einen gängigen 3,5" Laufwerksschacht. Das trägerlose Design ist sehr einfach zu handhaben und ermöglicht einen schnellen Festplattenaustausch. Der Einbau kann in PC, Server oder Barbone Gehäuse erfolgen.

Eigenschaften

Material	Kunststoff & Metall
Schnittstellen	SATA 15PIN & SATA 7PIN
LED Anzeigen	Betrieb & HDD Zugriff
Abmessungen: (BxTxH)	101mm(B) x 153mm(T) x 25mm(H)
Zertifikat	CE & FCC
Festplattentyp	2.5" SATA I/ II HDD & SSD
RAID Modus	MR-25D (None Raid) MR-25DR (R0/R1/JBOD)

Lieferumfang

Modell: MR-25D
Schnittstelle: 1x 15pin SATA Stromanschluss
2x 7pin SATA Anschluss
Raid Modus: Non-RAID (JBOD single mode)
Inhalt: Wechselrahmen
2x 7pin SATA Kabel
Bedienungsanleitung
Schlüssel, Schrauben

Modell: MR-25DR
Schnittstelle: 1x 15pin SATA Stromanschluss
1x 7pin SATA Anschluss
Raid Modus: Raid0, Raid1, JBOD*
Inhalt: Wechselrahmen
1x 7 Pin SATA Kabel
Bedienungsanleitung
Schlüssel, Schrauben

** JBOD benötigt einen Controller mit Port Multiplier Unterstützung*

JBOD MODUS (Einzeln)

Non-RAID (JBOD Einzelmodus): Der Computer zeigt 2 separate Festplatten an. Diese Einstellung ist zu wählen, wenn Sie nur eine oder zwei (auch verschiedene) Festplatten einzeln ansprechen möchten.

RAID 0 MODUS (Verteilung)

Im RAID 0 Modus werden beide Festplatten zu einer logische Einheit zusammen gefasst und die Daten gleichzeitig auf beide Festplatten verteilt. Dadurch wird die Leistung erhöht, aber bei Ausfall einer HDD sind alle Daten verloren.

RAID 1 MODUS (Spiegelung)

Im RAID 1 Modus werden die Daten automatisch auf beide Festplatten geschrieben. Die nutzbare Speicherkapazität entspricht der der kleineren Festplatte. Bei Ausfall einer HDD bleiben die Daten weiterhin verfügbar und können Austausch gegen eine neue HDD automatisch wiederhergestellt werden. Die neue HDD kann ich laufenden Betrieb eingelegt werden.

LED Anzeigen MR-25D

LED Aus	Keine HDD eingelegt
LED Blau leuchtend	HDD eingelegt
LED Pink blinkend	HDD Schreib-/ Lesezugriff

LED Anzeigen MR-25DR

LED Aus	Keine HDD eingelegt
LED Blau leuchtend	HDD eingelegt
LED Pink blinkend	HDD Schreib-/ Lesezugriff
LED Rot/Blau blinkend	HDD not initialized HDD faulty

Um die Festplatten zu initialisieren, stellen Sie bitte vorher den gewünschten RAID Modus ein und drücken Sie anschließend die RESET Taste. Wenn sich das MR-25DR in der Wiederherstellung der Daten (Rebuild) befindet, blinkt die LED der neuen HDD pink und die LED der anderen HDD blinkt etwas langsamer.

Wechselrahmen und HDD Installation

