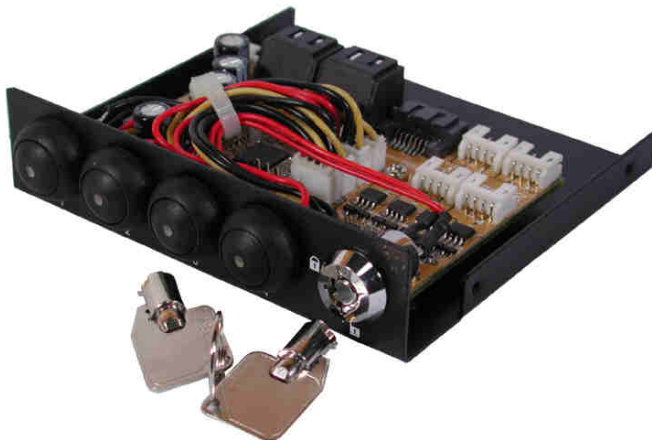


EX-3466-2

SATA3 Festplatten Umschalter für bis zu 4 Festplatten



Inhaltsverzeichnis

1.	BESCHREIBUNG	3
2.	LAYOUT	3
3.	HARDWARE INSTALLATION	4
	3.1 Hardwareinstallation Variante 1	4-5
	3.2 Hardwareinstallation Variante 2	6
	3.3 Hot Swap Funktion	7
	3.4 Hardwareinstallation Fertigstellen	7
4.	UMSCHALTER VERWENDEN	7
5.	ANSCHLÜSSE	7
6.	TECHNISCHE DATEN	8

1. Beschreibung

Vielen Dank für den Erwerb dieses SATA Festplatten Umschalters. Es stellt die ideale Lösung für den Anschluss von vier SATA3 Festplatten dar.

Funktionen & Daten:

- Voll SATA3 kompatibel
- 4 x SATA3 Anschluss für Festplatten
- Geschwindigkeit bis 6.0GB/s
- 1 x SATA3 Uplink Anschluss
- 4 Separate Schalter zur Festplattenwahl
- Schlüssel zum Sperren der Einstellung
- Inkl. Anschlusskabel 50cm (1m Kabelsatz optional erhältlich)
- Inkl. 5.25 Zoll auf 3,5Zoll Adapterrahmen zum Einbau

2. Layout

- Vorne
 - 4 x HDD Wahltaster
 - Schloss zum Sperren der Tasten
 - Hinten
 - 4 x Stromanschluss für Festplatten
 - SATA Anschluss zum PC
 - Stromanschluss zum PC-Netzteil
 - 4 x SATA für Festplatten
- 
- The image shows two views of the SATA3 HDD switch. The front view shows four black circular buttons labeled 1, 2, 3, and 4, and a silver lock switch. The rear view shows four SATA ports labeled 1, 2, 3, and 4, four power ports labeled 1, 2, 3, and 4, and a SATA port labeled 'SATA Anschluss zum PC'. Arrows point from the labels to the corresponding components on the device.

3. Hardware Installation

1. Vorkehrungen zur statischen Entladung.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Sie keine statische Ladung mit sich führen oder Geräte die in Kontakt mit dem Daten Gateway kommen könnten, nicht statisch aufgeladen sind. Dies können Sie wenn Ihnen keine Antistatik Ausrüstung zur Verfügung steht, auch durch anfassen eines geerdeten metallischen Objektes erreichen.

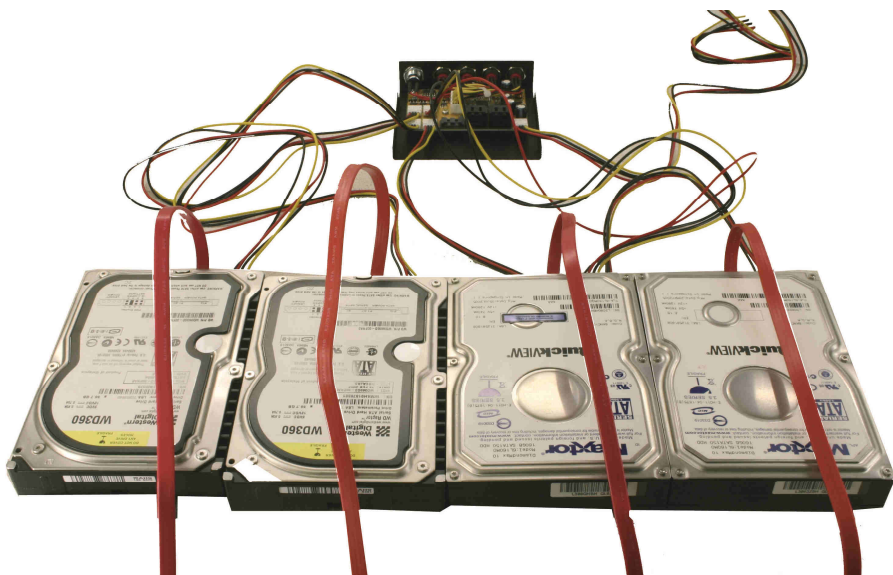
2. Öffnen Sie nun Ihr PC Gehäuse

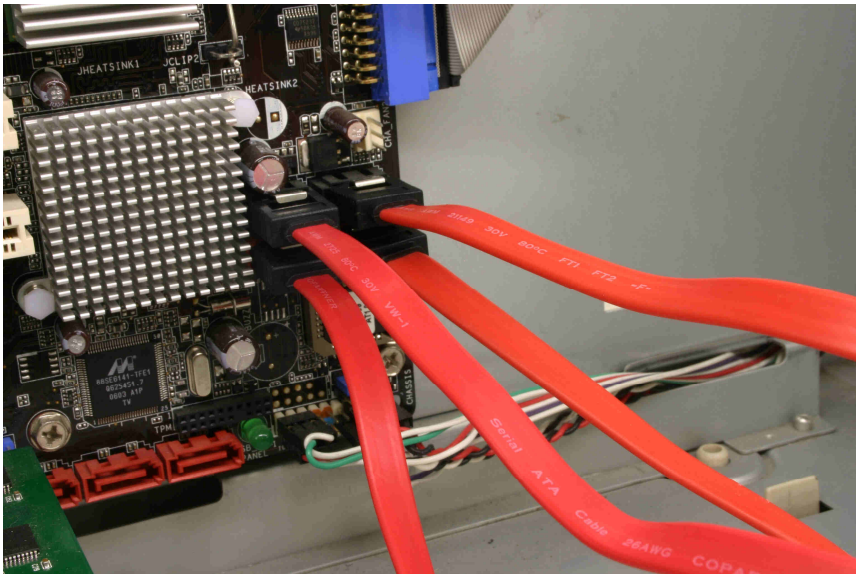
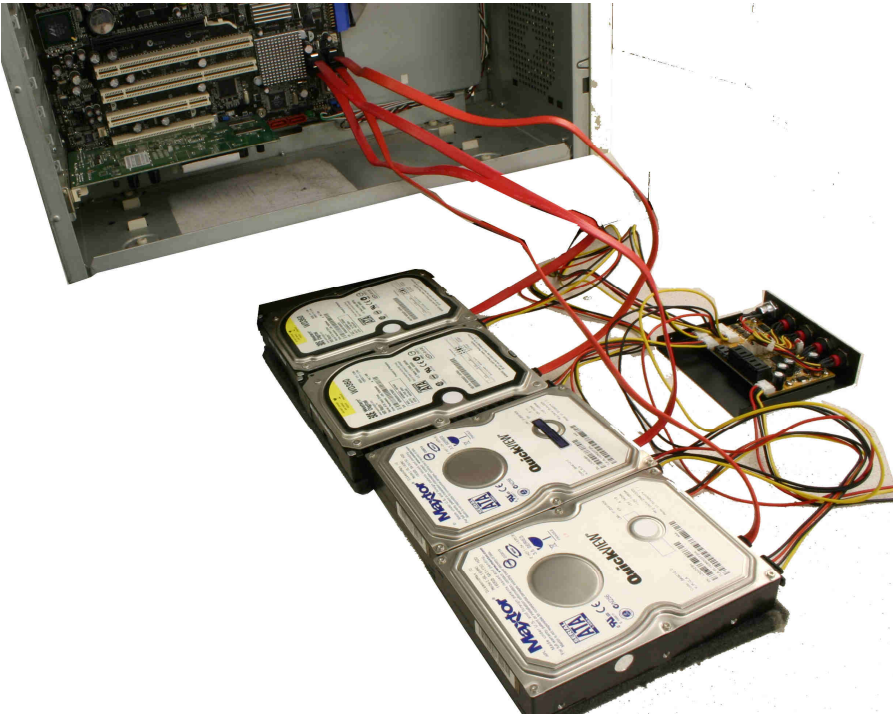
3. Jetzt können Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Umschalter anschließen (siehe Abbildung auf Seite 3).

4. Überprüfen Sie die Einstellung des Schlosses und stellen Sie es ggf. in die Position Open.

3.1 Hardwareinstallation Variante 1 (ohne Multiplier Funktion)

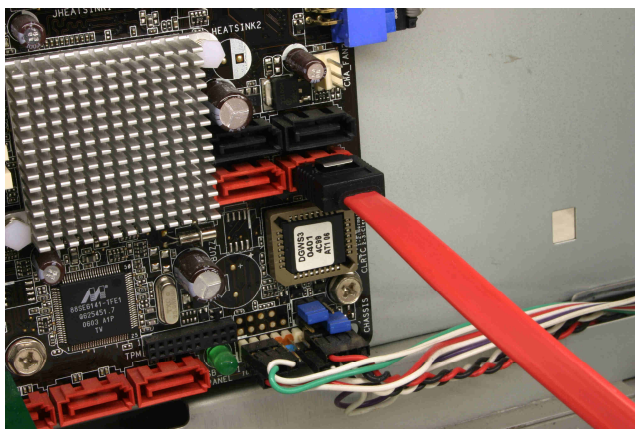
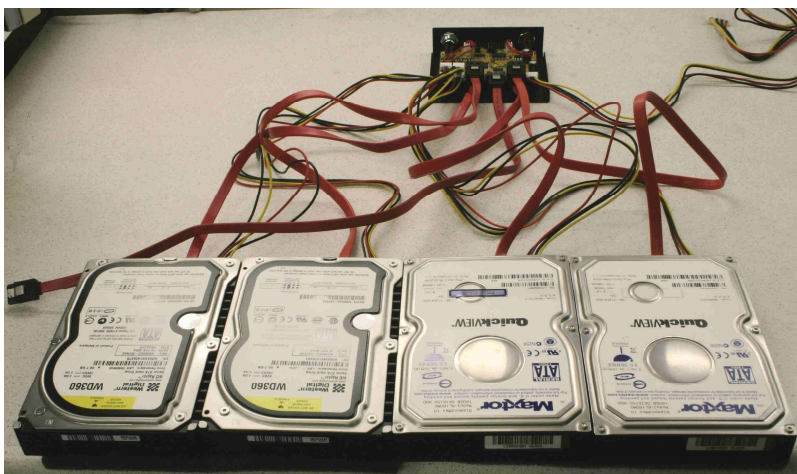
Schließen Sie alle 4 Stromanschlüsse der mitgelieferten Kabel an den HDD Umschalter an, jedoch die SATA Anschlüsse an den Anschluss Ihres Mainboards bzw. Ihrer SATA-Karte. Achten Sie dabei genau auf die Einhaltung der Reihenfolge der HDD's. Strom und SATA Kabel einer Festplatte müssen beide jeweils auf Position 1 bzw. 2, 3 und 4 des Umschalters und des Mainboards angeschlossen sein (siehe Abbildungen Seite 4 & 5).





3.2 Hardwareinstallation Variante 2 (mit Multiplier Funktion)

Nur durchzuführen wenn Ihr Mainboard bzw. SATA-Karte eine Multiplexer Funktion unterstützt. Sollten Sie unsicher sein ob dies der Fall ist, folgen Sie der Hardwareinstallation Variante 1 oder fragen Sie den Mainboard bzw. PC-Hersteller ob Ihr PC Multiplexing unterstützt, sonst funktioniert der Umschalter nicht in dieser Anschlussart. Schließen Sie Strom und SATA Anschluss der 4 mitgelieferten Kabel an den HDD Umschalter an und dann den Kombianschluss an die jeweilige Festplatte. Achten Sie dabei genau auf die Einhaltung der Reihenfolge der Festplatten. Strom und SATA Kabel müssen beide auf Position 1 bzw. 2, 3 und 4 am Umschalter angeschlossen sein (siehe Abbildung auf Seite 3) sonst funktioniert es nicht ordnungsgemäß. Jetzt verbinden Sie mit der zusätzlichen SATA Kabel den Umschalter und das Mainboard (siehe Bilder Seite 6).



3.3 Hot Swap Funktion

Achtung! Eine Umschaltung der Festplatten während des Betriebs von Ihrem PC ist nur möglich wenn Ihr Mainboard- bzw. Kartenanschluss und Ihr Betriebssystem Hot Swap unterstützen und Sie kein aktives Betriebssystem auf dieser Festplatte betreiben. Die Hot Swap Funktion ist nicht vom Umschalter abhängig und wird von diesem voll unterstützt! Bei Problemen mit dieser Funktion wenden Sie sich bitte an den Hersteller des PC's bzw. des Mainboards.

3.4 Hardwareinstallation Fertigstellen

Überprüfen Sie zum Schluss ob alle Kabelverbindungen zum Umschalter und zum PC richtig sind und achten Sie drauf, dass sich keine Kabel im Bereich von Lüftern oder Heißen Bauteilen befindet. Nun können Sie das PC Gehäuse wieder schließen und der Umschalter ist Einsatzbereit.

4. Umschalter verwenden

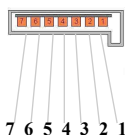
Zum verwenden des Umschalters bedienen Sie einfach die jeweilige Taste der gewünschten Festplatte und diese wird ein- bzw. abgeschaltet. Beim Umschalten ohne Hot Swap achten Sie darauf das Sie sofort nach dem Einschalten des PC's die gewünschte Taste betätigen, da sonst das BIOS des Mainboards die Festplatte nicht mehr rechtzeitig erkennen kann. Setzen Sie ggf. die Wartezeit zur Festplattenerkennung im BIOS nach oben.

Durch langes drücken (5 Sekunden) des jeweiligen Tasters, können Sie die Voreinstellung des Umschalters auf die gewünschte Festplatte einstellen.

Durch drehen des Schlosses auf Stellung **“Geschlossen“** wird unbefugtes ändern der angeschlossenen Festplatten verhindert.

5. Anschlüsse

SATA:



E-SATA Buchse

Pin	Signal	Pin	Signal
1	GND	5	Receive -
2	Transmit +	6	Receive +
3	Transmit -	7	GND
4	GND		

6. Technische Daten

Stromanschluss:	5V DC, 250mA (max)
Betriebstemperatur.:	0 bis 55C (32 bis 131F)
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95% RH
Abmessungen (LxBxH):	100 x 95 x 25 mm