

# EX-3465

SATA 2 / 3  
Umschalter für bis zu  
4 HDD's oder SSD's



## Inhaltsverzeichnis

1.	BESCHREIBUNG	3
2.	AUFBAU	3
3.	HARDWARE INSTALLATION	4
	3.1 Hardwareinstallation	4
	3.2 Hot Swap Funktion	5
	3.3 Hardwareinstallation Fertigstellen	5
4.	EX-3465 VERWENDEN	6
5.	ANSCHLÜSSE	6
6.	TECHNISCHE DATEN	6

## 1. Beschreibung

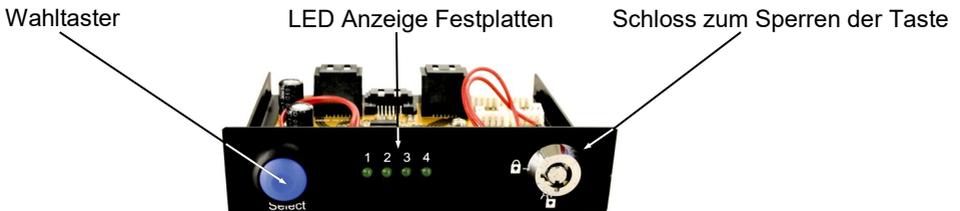
Vielen Dank das Sie sich für die EX-3465 entschieden haben. Es stellt die ideale Lösung für den Anschluss von vier SATA 2 / 3 HDD's oder SSD's dar.

### Funktionen & Daten:

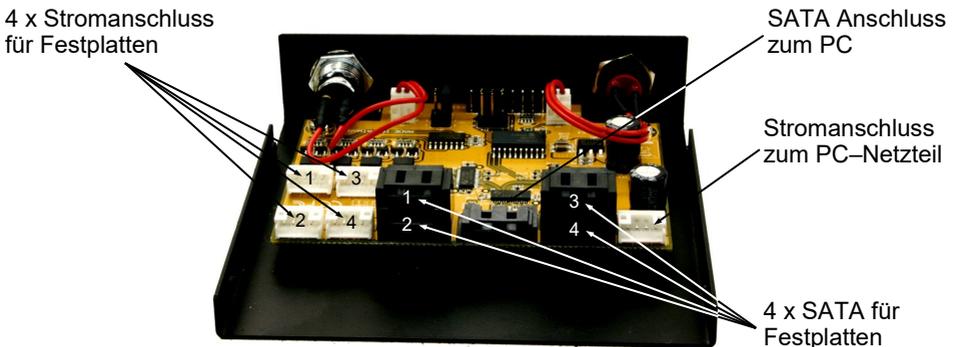
- Voll SATA 2 / 3 kompatibel
- 4 x SATA 2 / 3 Anschluss für HDD's oder SSD's
- Geschwindigkeit von 150 bis 600MB/s
- 1 x SATA 2 / 3 Uplink Anschluss
- 1 Schalter zur Festplattenwahl
- Schlüssel zum Sperren der Einstellung
- Inkl. Anschlusskabel 50cm (1m Kabelsatz optional erhältlich)
- Inkl. 5,25 Zoll auf 3,5Zoll Adapterrahmen zum Einbau

## 2. Aufbau

### • Vorne



### • Hinten



### 3. Hardware Installation

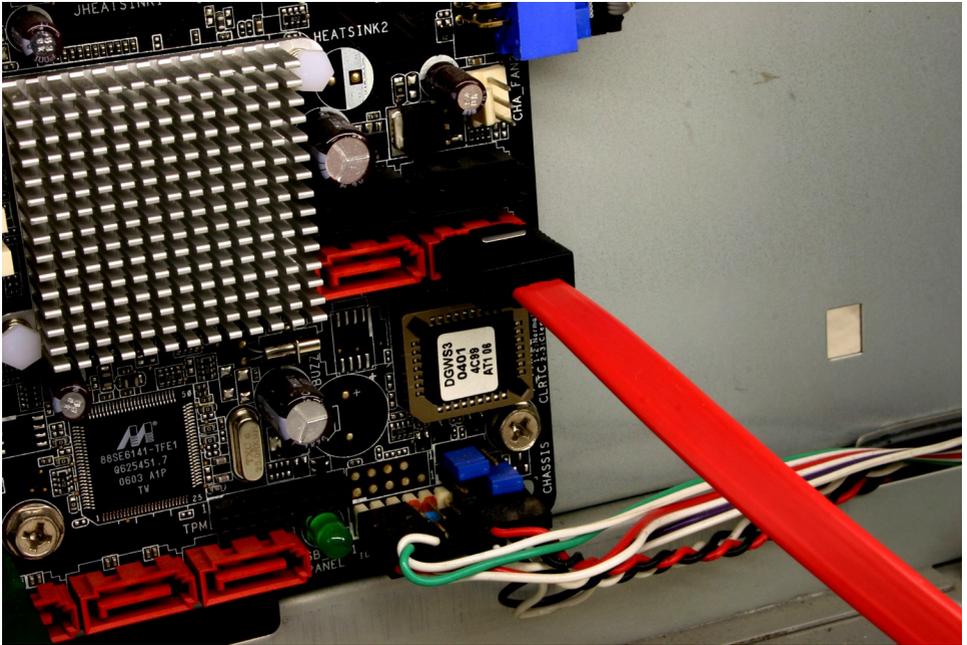
1. **Vorkehrungen zur statischen Entladung.**  
Stellen Sie vor der Installation sicher das Sie keine statische Ladung mit sich führen oder Geräte die in Kontakt mit dem Daten Gateway kommen könnten, statisch aufgeladen sind. Dies können Sie wenn Ihnen keine Antistatik Ausrüstung zur Verfügung steht auch durch anfassen eines geerdeten metallischen Objektes erreichen.
2. **Öffnen Sie nun Ihr PC Gehäuse**
3. **Jetzt können Sie das mitgelieferte Stromkabel an den Umschalter anschließen und mit Ihrem PC-Netzteil verbinden (siehe Bild Seite 3).**
4. **Überprüfen Sie die Einstellung des Schlosses und stellen Sie es ggf. in die Position "Offen".**

#### 3.1 Hardwareinstallation

Schließen Sie Strom und SATA Anschluss der 4 mitgelieferten Kabel an die EX-3465 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 unten) sonst ist kein ordnungsgemäßer Betrieb gewährleistet. Jetzt verbinden Sie mit dem zusätzlichen SATA Kabel den Umschalter und das Mainboard (siehe Bild Seite 5).



### 3. Hardware Installation



#### 3.2 Hot Swap Funktion

Achtung! Eine Umschaltung der Festplatten während dem Betriebs des PC's 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 Ihres PC's bzw. des Mainboards.

#### 3.3 Hardwareinstallation Fertigstellen

Überprüfen Sie zum Schluss ob alle Kabelverbindungen zur EX-3465 und zum PC korrekt sind und achten Sie drauf das keine Kabel im Bereich von Lüftern oder heißen Bauteilen sind. Nun können Sie Ihr PC Gehäuse wieder schließen und die EX-3465 ist jetzt einsatzbereit.

## 4. EX-3465 verwenden

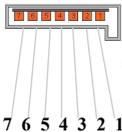
Zum verwenden des Umschalters bedienen Sie einfach die jeweilige Taste der gewünschten Festplatte und diese wird ein bzw. ausgeschaltet. Beim Umschalten ohne Hot Swap achten Sie darauf das sofort nach dem einschalten des PC's die gewünschte Taste betätigen wird, da sonst das BIOS des Mainboards die Festplatte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

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

Durch drehen des Schlosses auf die Stellung **“Geschlossen“** wird ungewünschtes umschalten zwischen den angeschlossenen Festplatten verhindert.

## 5. Anschlüsse

SATA:



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

## 6. Technische Daten

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

