ASROCK Technical Reference - Q&A

- 1. F: Ich habe alle Treiber von der Support-CD installiert, aber ich kann die Intel Smart-Response-Technology auf meinem Z68 Motherboard nicht aktivieren. Was soll ich tun?
 - A: Bitte führen Sie zunächst ein BIOS-Update durch und installieren Sie die neuste Version des Intel Rapid Storage Treibers. Die nötigen Downloads sind unter folgenden Links zu finden:

Z68 Extreme4: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.de.asp?Model=Z68%20Extreme4</u> Z68 Pro3: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.de.asp?Model=Z68%20Pro3</u> Z68Pro3-M: http://www.asrock.com/mb/overview.de.asp?Model=Z68%20Pro3-M

Führen Sie danach bitte die folgenden Schritte aus, um die Intel Smart Response Technologie einzurichten:

Schritt 1. Bitte stellen Sie vor dem Booten des Systems sicher, dass Ihre Festplatte mit einem geeigneten SATA-Anschluss verbunden ist. Im Falle des Z68 Extreme4 Mainboard sind das die unten gezeigten Anschlüsse. Diese Ports gehören zum Intel PCH-Chipsatz, der die Intel Smart-Response-Technologie unterstützt.



Bitte beachten Sie, dass im Falle des Z68 Pro3 oder Z68 Pro3-M Mainboard alle SATA Ports geeignet sind.

※ Hinweis:

Wenn Ihre Festplatte bereits SATA3 unterstützt, empfehlen wir diese auch mit dem SATA3 Anschluss zu verbinden. Bitte schließen Sie Ihre SSD jetzt NOCH NICHT an das System an.

Schritt 2. Bitte drücken Sie die Taste F2 oder DEL, um in das BIOS zu gelangen und gehen Sie dort zu Advanced > Storage Configuration.

Schritt 3. Bitte stellen Sie den SATA-Mode auf [RAID Mode] wie im Bild unten gezeigt

ASROCK UEFI SETUP UTILITY				
Main OC Tweaker Advanced H/W Monitor	Boot Security	Exit		
Marvell SATA3 Operation Mode	IDE Mode	Description		
Marvell SATA3 Bootable	No	(1) IDE Mode. (2) AHCI Mode. (3)		
	RAID Mode	KHID MUQE.		
 SATA3_0 : Not Detected SATA3_1 : Not Detected SATA2_2 : KINGSTON SNV425S264GB SATA2_3 : Not Detected SATA2_3 : Not Detected SATA2_4 : WDC WD5000AAKS-22YGA0 SATA2_5 : Not Detected 				
TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY		Wed 02/23/2011, 11:41:43		

Schritt 4. Im Boot-Bildschirm des RAID-ROMs sollte als HDD Status "Non-RAID Disk" ausgegeben werden.



Schritt 5. Bitte installieren Sie Ihr Betriebssystem auf die SATA Festplatte. Fahren Sie den PC bitte nach der Installation herunter und schließen Sie Ihre SSD an einen der oben gezeigten SATA Anschlüsse an.

Schritt 6. Bitte installieren Sie den Rapid Storage Driver (10.5.0.1027)

Schritt 7. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, starten Sie das System neu und öffnen Sie das Programm "Intel Rapid Storage Technology"



Schritt 8. Wählen Sie dort "Accelerate" und klicken Sie dann auf "Enable acceleration"

C2. Intel® Rapid Storage Technology	- • ×
Status Manage Preferences	(intel)
Smart Storage Caching Your storage system can be accelerated using an available solid-state drive as a cache device in order to improve the overall performance. Enable acceleration ♥	
	More help on this page

Schritt 9. Wenn Sie möchten, können Sie nun die Standard-Einstellungen verändern. Danach klicken Sie bitte "OK".

Intel® Rapid Storage Technology		_ _ ×
Status Manage	Preferences Help	intel
	Enable Acceleration	1
Smart Storage Caching Your storage system can be accelerated using Enable acceleration 🐼	Select the solid-state drive you want to use to accelerate your storage system:	
	More help OK Cancel	More help on this page

Schritt 10. Sie können nun prüfen, ob das Smart Storage Caching, so wie unten zu sehen, aktiviert ist.

Status Manage Preferences Help		(intel)
Smart Storage Caching Your storage system is configured to use a solid state drive as a cache device to increase system responsiveness, enable faster multi-tasking, and extend battery life. Acceleration Configuration @ You must first diable acceleration in order to accelerate a different disk or volume. Acceleration mode: Enhanced _Change model * SSD Configuration SSD on port 2: Normal Utage: Cache device Serial number: 07MA30075230 Array,0000 Volume: Volume_0000 Statu: Normal Usage: Cache volume Size: 61,055 MB	Acceleration View Array,0000 Internal system dial Accelerated 466 GB	Volume.000 Type RAD0 Cache volume 6 o GB
		More help on this pag