



AS-T10G3

Schnell-Installationsanleitung

Für Serien AS67 / AS65R / AS71R

Inhalt

1. Notices	3
2. Lieferumfang.....	4
3. Installationsanleitung	5
3.1. Benötigte Teile und Werkzeuge	5
3.2. AS-T10G3 installationsanleitung	5
3.3. Installation in der AS67-Serie	6
3.4. Installation in der AS65R-Serie.....	12
3.5. Installation in der AS71R-Serie.....	16
4. Anhang.....	21
4.1. Typenschild	21
4.2. Wenden Sie sich an den technischen Support von ASUSTOR	21

1. Notices



Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- ➔ This device may not cause harmful interference.
 - ➔ This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ➔ Reorient or relocate the receiving antenna.
 - ➔ Increase the separation between the equipment and receiver.
 - ➔ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - ➔ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning



CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Information technology equipment-Safety".

2. Lieferumfang

AS-T10G3 x1	Low-Profile-Halterung x1	
		
	<th data-bbox="863 611 1502 651">Halterung in voller Höhe x1</th>	Halterung in voller Höhe x1
		

3. Installationsanleitung

3.1. Benötigte Teile und Werkzeuge

Kreuzschraubendreher

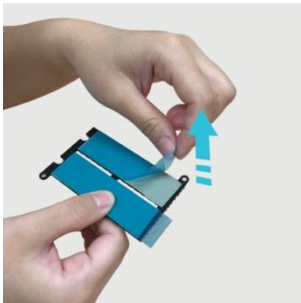
3.2. AS-T10G3 installationsanleitung

Weitere Informationen zur Kompatibilität von M.2 SSDs finden Sie unter <https://www.asustor.com/service/compatibility>.

1. Lösen Sie die Schrauben des Kühlkörpers an der Erweiterungskarte AS-T10G3.



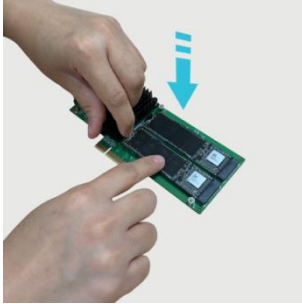
2. Entfernen Sie die Schutzabdeckung auf dem Wärmeleitpad des Kühlkörpers.



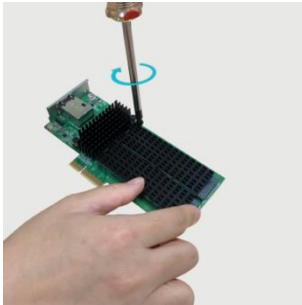
3. Setzen Sie die M.2-SSD schräg in den Steckplatz ein. Achten Sie darauf, dass die Kerbe am SSD-Anschluss mit dem Steckplatz ausgerichtet ist. Setzen Sie die M.2-SSD in den Steckplatz ein und achten Sie darauf, dass der Anschluss vollständig eingesteckt ist.



4. Biegen Sie den Hebel leicht zurück und drücken Sie die SSD nach unten, bis sie fest sitzt und mit der Platine bündig ist.

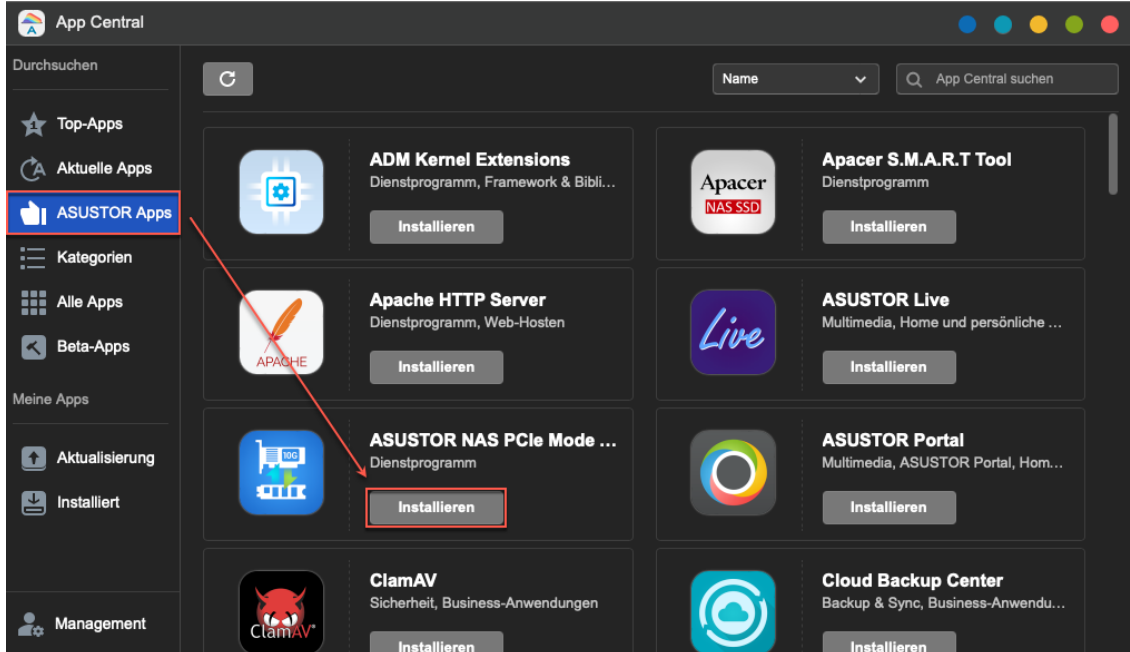


5. Befestigen Sie die Schrauben des Kühlkörpers am AS-T10G3.

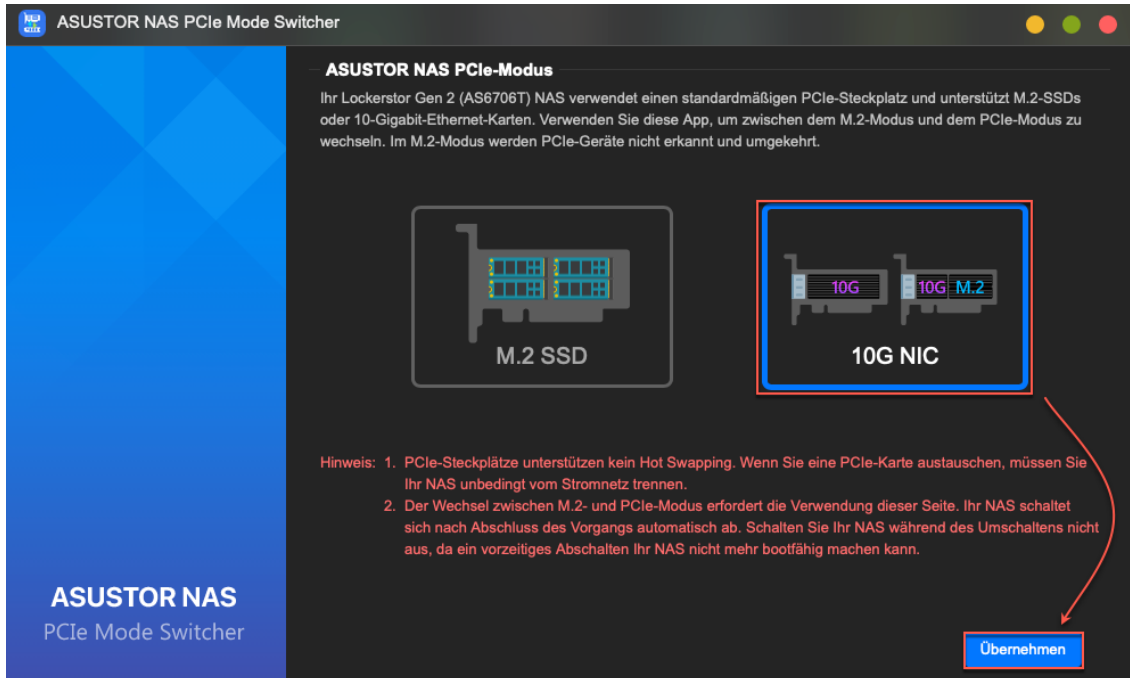


3.3. Installation in der AS67-Serie

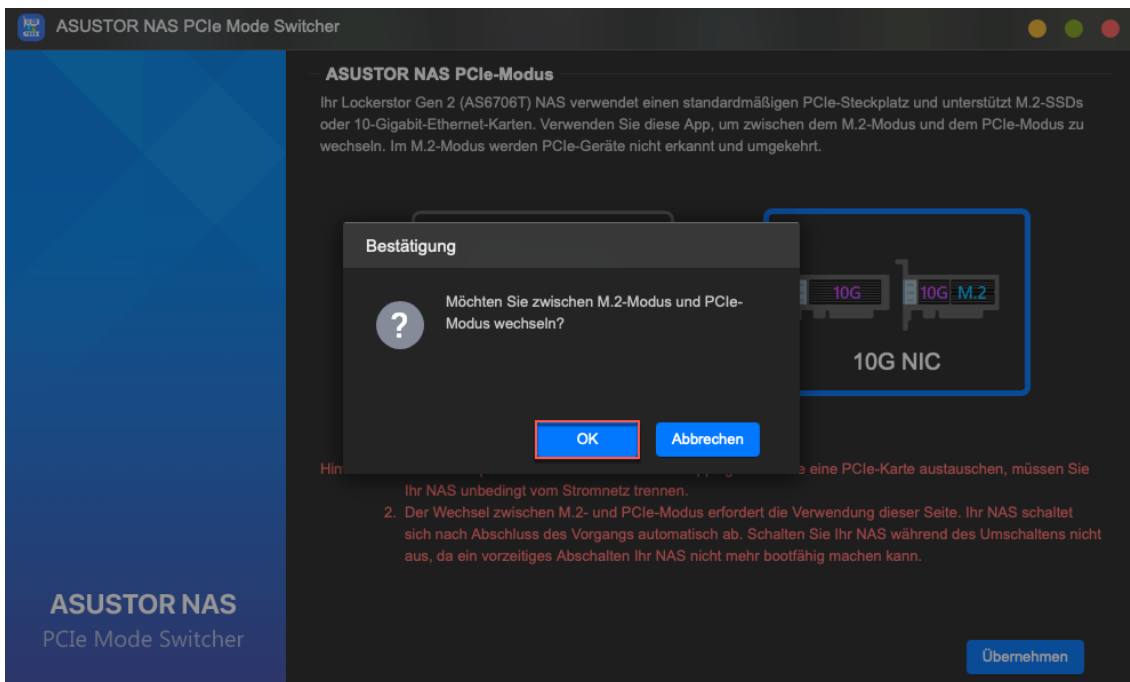
1. Um eine 10-Gigabit-Ethernet-Karte hinzuzufügen, installieren Sie ASUSTOR NAS PCIe Mode Switcher von App Central.



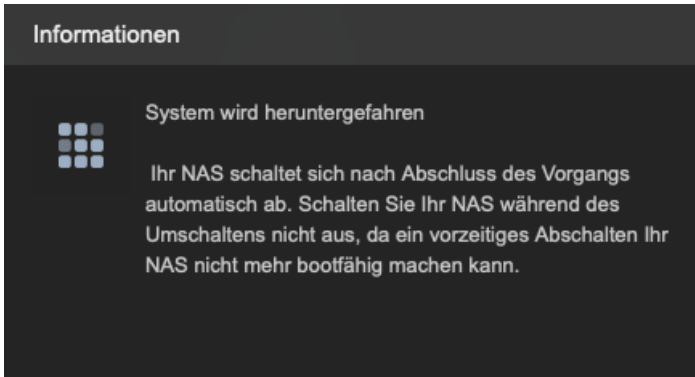
2. Wählen Sie 10G NIC und drücken Sie Übernehmen.



3. OK anklicken

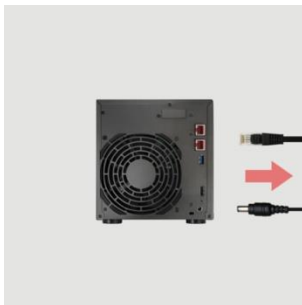


4. Nach der Bestätigung wird Ihr NAS heruntergefahren. Nach dem Herunterfahren können Sie nun die 10-Gigabit-Ethernet-Karte installieren, sobald Sie Ihr NAS vom Stromnetz getrennt haben.



5. Trennen Sie alle mit dem NAS verbundenen Kabel und Geräte, einschließlich des Netzkabels.

AS6704T



AS6706T



Der PCIe-Anschluss in Ihrem NAS unterstützt kein 'Hot-Swap'. Bitte schalten Sie Ihr NAS aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie PCIe-Geräte austauschen.

6. Lösen Sie die drei Schrauben an der Rückseite des NAS wie abgebildet mit einem Schraubendreher..

AS6704T



AS6706T



7. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.
8. Um die M.2-Karte zu entfernen, lösen Sie die Schrauben wie unten gezeigt.

AS6704T

AS6706T



9. Ziehen Sie die M.2-Karte vorsichtig aus dem PCIe-Steckplatz, wie unten gezeigt.

AS6704T

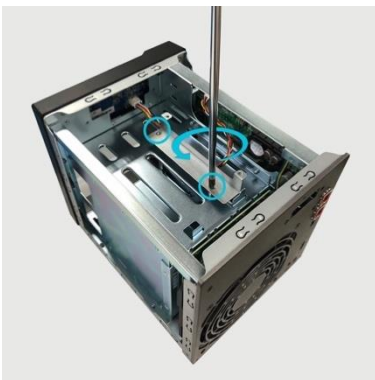


AS6706T



10. Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Halterung für die M.2-Karte befestigt ist.

AS6704T

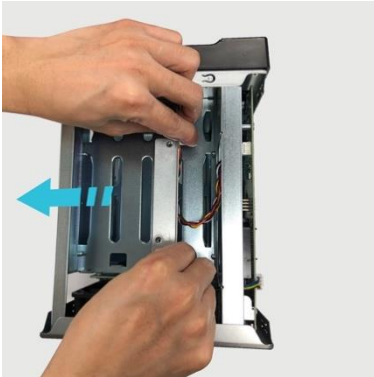


AS6706T



11. Heben Sie die Halterung aus dem NAS heraus.

AS6704T



AS6706T

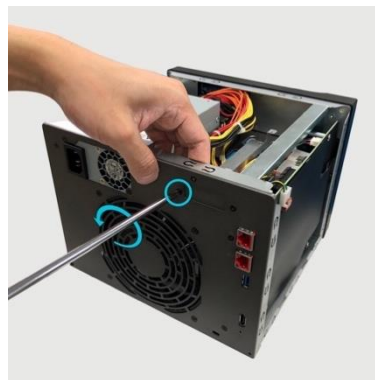


12. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Rückseite des NAS und der Platzhalterklammer.

AS6704T



AS6706T



13. Stecken Sie die Netzwerkkarte vorsichtig in den PCIe-Steckplatz Ihres NAS.

AS6704T



AS6706T



14. Befestigen Sie die Netzwerkkarte mit Schrauben am NAS.

AS6704T



AS6706T



15. Befolgen Sie diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um die M.2-Karte zu demontieren.

16. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und ziehen die zuvor entfernten Schrauben fest.

AS6704T

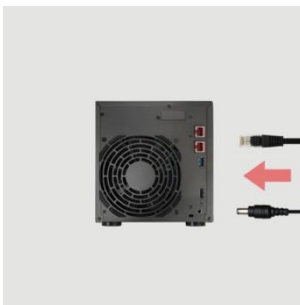


AS6706T



17. Schließen Sie alle Kabel, einschließlich des Netzkabels, wieder an; starten Sie dann den NAS.

AS6704T



AS6706T



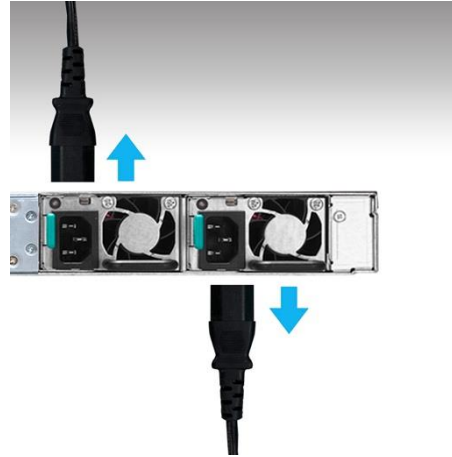
3.4. Installation in der AS65R-Serie

1. Trennen Sie alle mit dem NAS verbundenen Kabel und Geräte, einschließlich des Netzkabels.

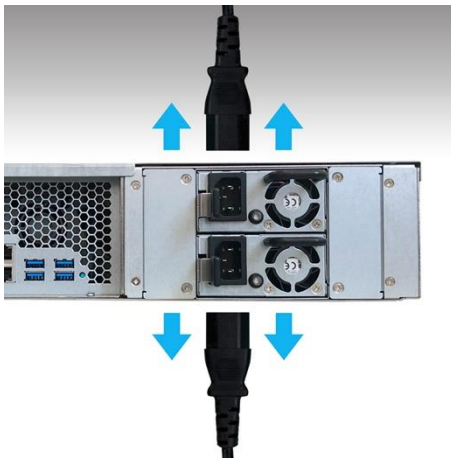
AS6504RS



AS6504RD



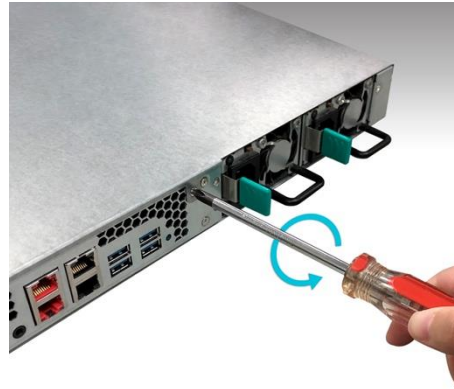
AS6512RD



2. Lösen Sie die drei Schrauben an der Rückseite des NAS wie abgebildet mit einem Schraubendreher.

AS6504RS

AS6504RD

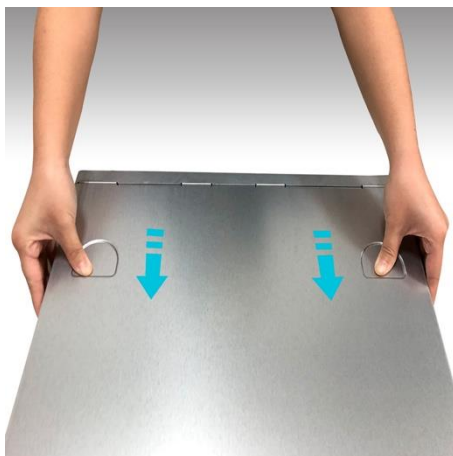


AS6512RD

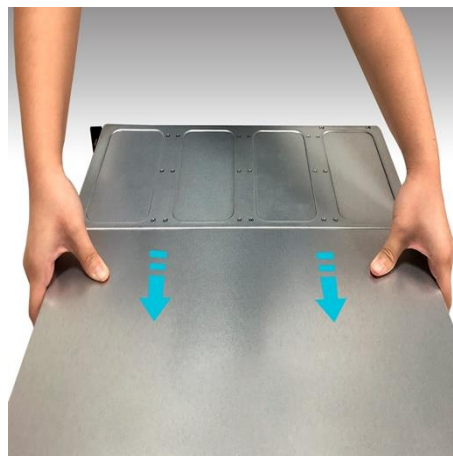


3. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.

AS6504RS/AS6504RD

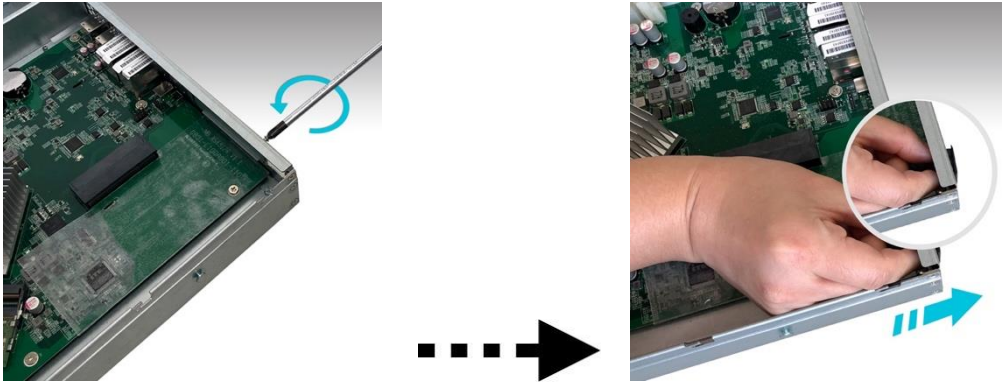


AS6512RD

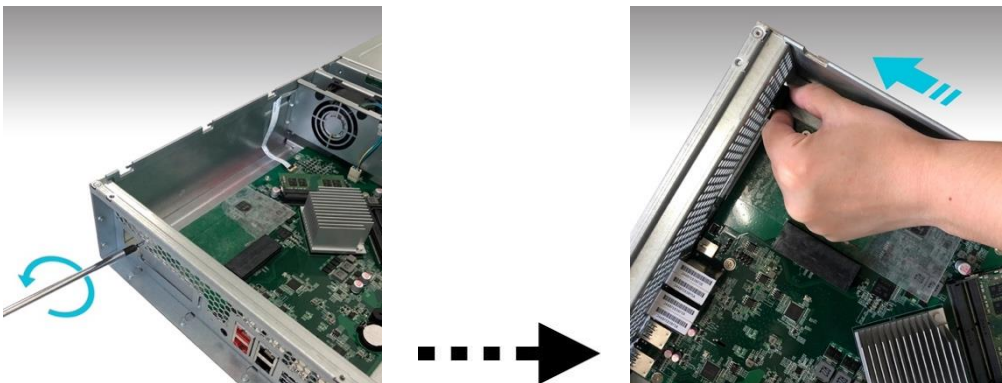


4. Lösen Sie die Sicherungsschraube der Blende, entfernen Sie dann die Blende des Erweiterungssteckplatzes, den Sie nutzen möchten.

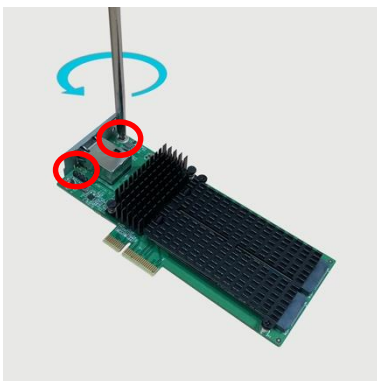
AS6504RD/AS6504RS



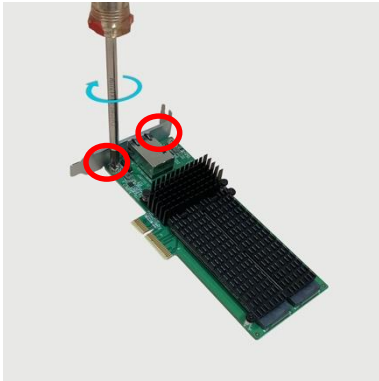
AS6512RD



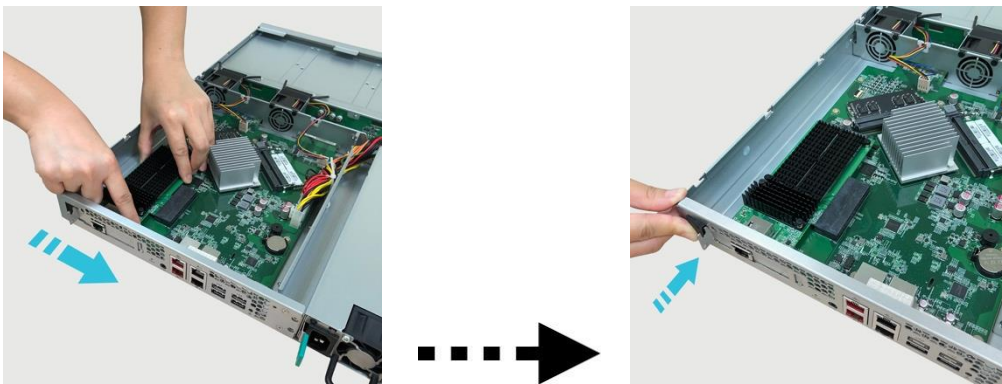
5. Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die NAS-spezifische Halterung befestigt ist.



6. | Bringen Sie die halbohohe Halterung an der Karte an und befestigen Sie die Schrauben.

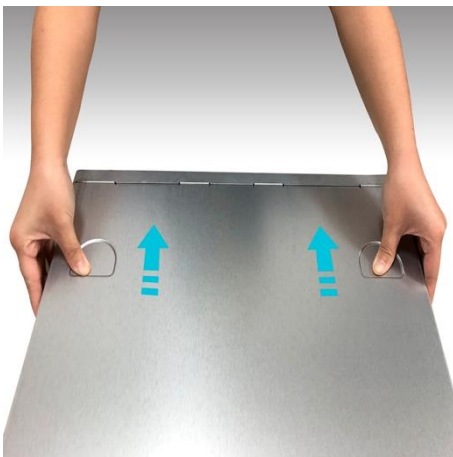


7. Stecken Sie Ihre Erweiterungskarte vorsichtig in den Steckplatz; achten Sie darauf, den Anschluss an der Unterseite der Erweiterungskarte am Steckplatz auszurichten.

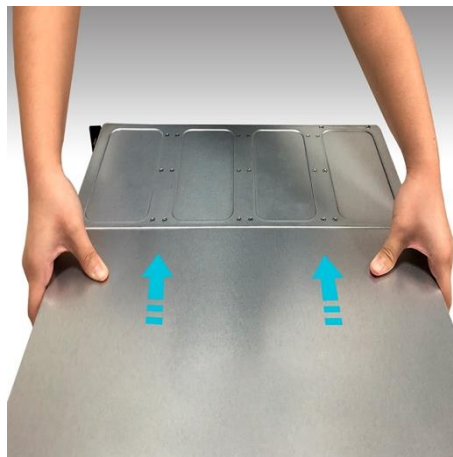


8. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und ziehen die zuvor entfernten Schrauben fest.

AS6504RS/AS6504RD



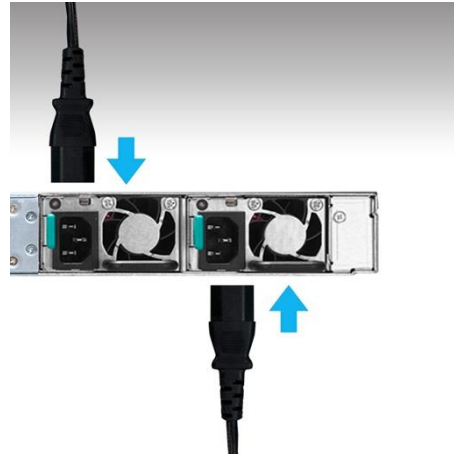
AS6512RD



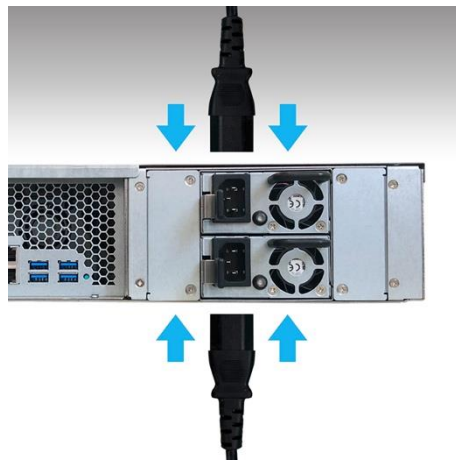
9. Schließen Sie alle Kabel, einschließlich des Netzkabels, wieder an; starten Sie dann den NAS.

AS6504RS

AS6504RD

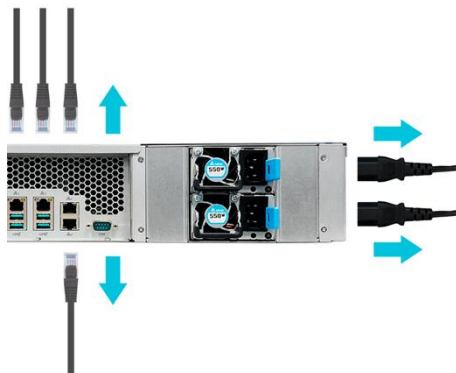


AS6512RD



3.5. Installation in der AS71R-Serie

1. Trennen Sie alle mit dem NAS verbundenen Kabel und Geräte, einschließlich des Netzkabels.



2. Lösen Sie die drei Schrauben an der Rückseite des NAS wie abgebildet mit einem Schraubendreher.



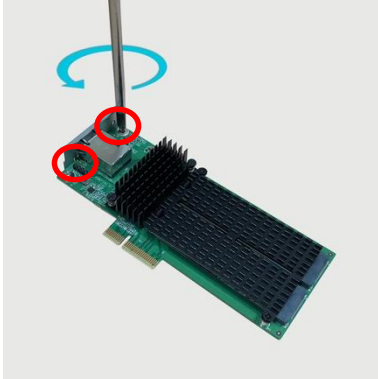
3. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.



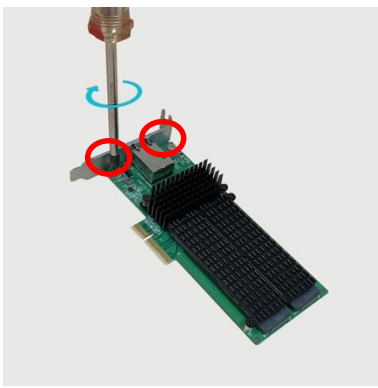
4. Lösen Sie die Sicherungsschraube der Blende, entfernen Sie dann die Blende des Erweiterungssteckplatzes, den Sie nutzen möchten.



5. Montageanleitung für den AS7112RDX unter Verwendung der halbhohen Halterung.
 - Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die NAS-spezifische Halterung befestigt ist.

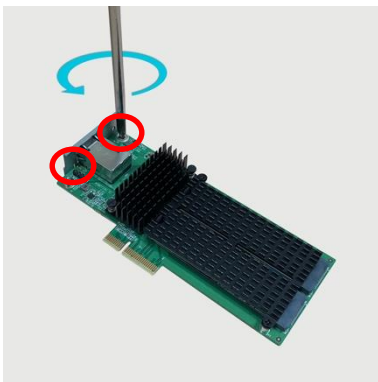


- Bringen Sie die halbohohe Halterung an der Karte an und befestigen Sie die Schrauben.

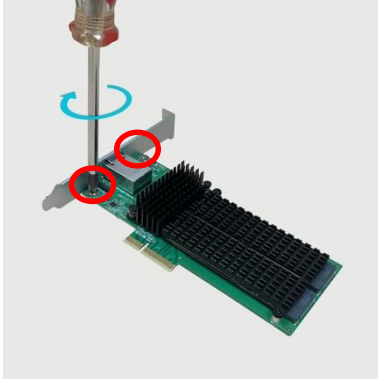


6. Installation im AS7116RDX

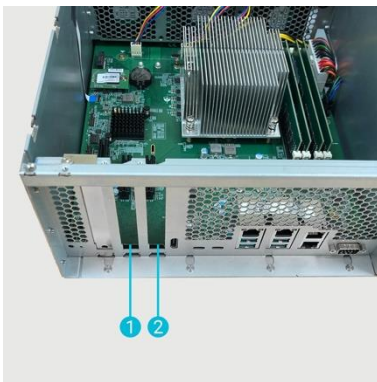
- Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die NAS-spezifische Halterung befestigt ist.



- Bringen Sie die Halterung in voller Höhe an der Karte an und befestigen Sie die Schrauben.



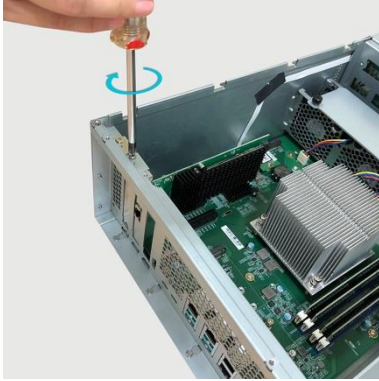
7. Bitte montieren Sie das AS-T10G3 in der Reihenfolge wie in der Abbildung unten beschrieben. Es können nur maximal zwei Karten auf einmal installiert werden.



8. Stecken Sie Ihre Erweiterungskarte vorsichtig in den Steckplatz; achten Sie darauf, den Anschluss an der Unterseite der Erweiterungskarte am Steckplatz auszurichten.



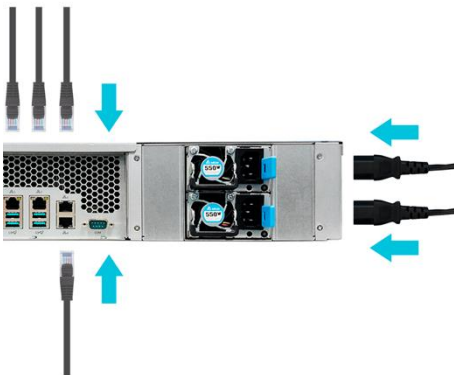
9. Drücken Sie die Erweiterungskarte mit zwei Fingern vorsichtig fest, befestigen Sie dann die Sicherungsschraube.



10. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und ziehen die zuvor entfernten Schrauben fest.



11. Schließen Sie alle Kabel, einschließlich des Netzkabels, wieder an; starten Sie dann den NAS.



4. Anhang

4.1. Typenschild

F: Mein NAS schaltet sich ein, aber er erkennt das AS-T10G3 nicht. Was muss ich tun?

A: Vergewissern Sie sich, dass Sie Ihr NAS in ADMs PCIe Mode Switcher von App Central in den PCIe-Modus geschaltet haben.

F: Nach der Installation des AS-T10G3 in meinem NAS lässt sich mein NAS nicht mehr hochfahren. Was muss ich tun?

A: Bitte führen Sie die folgenden Schritte aus, um dieses Problem zu beheben:

1. Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeigen, der System-Summer und das LCD-Anzeigefeld normal funktionieren.
2. Wenn Ihr NAS die Netzwerkkarte nicht erkennen kann oder nicht ordnungsgemäß gestartet werden kann, schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie den NAS vom Stromnetz und entfernen Sie die Karte. Versuchen Sie, den NAS ohne die Karte einzuschalten.
3. Wenn die vorherigen Schritte Ihr Problem nicht gelöst haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder den ASUSTOR-Kundendienst.

4.2. Wenden Sie sich an den technischen Support von ASUSTOR

Kontaktiere uns:

1. Email: support@asustor.com
2. Online Support Form: https://www.asustor.com/service/online_support
3. ASUSTOR Online Community: <https://forum.asustor.com/>