

Schnell-Installationsanleitung

Eingesetzte Modelle
AS7212RDX / AS7216RDX

Inhalt

NOTICES	3
SAFETY PRECAUTIONS	4
1.LIEFERUMFANG	5
2.OPTIONALES ZUBEHÖR	6
3.HARDWARE-INSTALLATIONSANLEITUNG	7
BENÖTIGTE WERKZEUGE FÜR DIE FESTPLATTENINSTALLATION	7
FESTPLATTENINSTALLATION	7
CONNECTING AND POWERING ON THE NAS	10
UPGRADE DES SYSTEMSPEICHERS	11
DIE INSTALLATION EINES M.2 LAUFWERKES	15
ERWEITERUNGSKARTE INSTALLIEREN	18
SCHIENENSET INSTALLIEREN.....	23
DEFEKTES NETZTEIL AUSTAUSCHEN	25
4.SOFTWAREINSTALLATIONSANLEITUNG	26
DOWNLOAD CENTER-INSTALLATION	26
WEB-INSTALLATION.....	28
INSTALLATION MIT EINEM MOBILGERÄT.....	29
5.ANHANG	32
LED-ANZEIGEN.....	32
RÜCKSEITE	33
RÜCKSEITE	34
DEN NAS HERUNTERFAHREN.....	35
TYPENSCHILD.....	36

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 B 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 EMC directives 2014/30/EU and UK directive "Electromagnetic compatibility" and IEC 62368-1: 2018 "Information technology equipment-Safety".



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Safety Precautions

The following safety precautions will increase the life of the NAS. Follow all precautions and instructions.

Electrical Safety

Unplug this product from the power source before cleaning.

Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.

Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

Operation Safety

- DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- Place this product on a flat and stable surface.
- Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.



DO NOT throw this product in municipal waste.

This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.



1.Lieferumfang

Eingesetzte Modelle: AS7212RDX, AS7216RDX

NAS Gerät	 AS7212RDX	 AS7216RDX
 Netzkabel	x2	x2
 RJ45-Netzwerkkabel	x4	x4
 Schrauben für 3,5-Zoll-Festplatte	x48	x64
 Schrauben für 2,5-Zoll-Festplatte	x48	x64
 Schnellstartanleitung	x1	x1

2.Optionales Zubehör

Die nachstehenden Artikel können von lokalen Händlern und in ASUSTORs Zubehör-Shop (<http://shop.asustor.com>) erworben werden.

3. Hardware-Installationsanleitung

Alle auf der/den Festplatte(n) gespeicherten Daten werden gelöscht und können NICHT wiederhergestellt werden. Bitte sichern Sie wichtige Daten vor der Systeminitialisierung.

Benötigte Werkzeuge für die Festplatteninstallation

- Kreuzschraubendreher
- Mindestens eine 3,5/2,5 Zoll SATA Festplatte. (Eine Liste mit kompatiblen Festplatten ist online verfügbar unter: <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Festplatteninstallation

1. Lösen Sie den Riegel mit der Taste im unteren Bereich der Laufwerkhalterung.



2. Ziehen Sie die Laufwerkhalterung am Riegel sanft aus dem Laufwerkschacht.

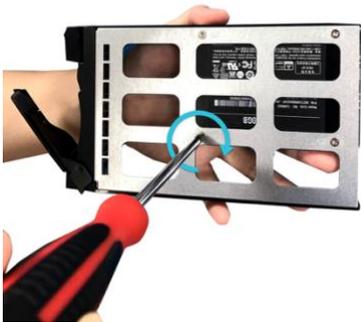


3. Festplatte in der Halterung installieren

- ✓ **3,5-Zoll-Festplatten:** Setzen Sie die Festplatte so in die Halterung ein, dass die Montagebohrungen an den Seiten der Festplatte und der Halterung übereinander liegen. Fixieren Sie das Laufwerk mit vier Schrauben.



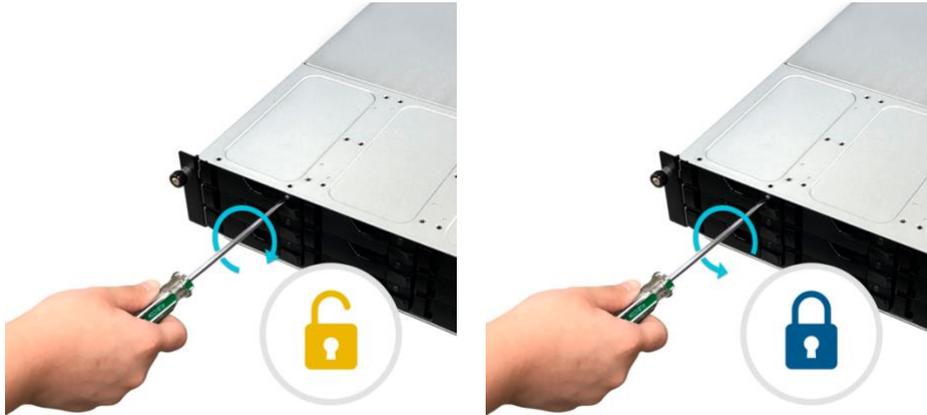
- ✓ **2,5-Zoll-Festplatten und SSD-Laufwerke:** Setzen Sie das Laufwerk in den rot umrandeten Bereich der Halterung ein (schauen Sie sich dazu die nachstehende Abbildung an). Achten Sie darauf, dass die Montagebohrungen an der Unterseite der Festplatte und der Halterung übereinander liegen. Fixieren Sie das Laufwerk mit vier Schrauben.



4. Schieben Sie die Laufwerkhalterung auf die Schienen im Laufwerkschacht. Schieben Sie die Laufwerkhalterung am Riegel komplett in den Laufwerkschacht ein. Fixieren Sie die Laufwerkhalterung, indem Sie den Riegel nach unten drücken. Der Riegel sollte sich leicht schließen lassen und mit einem hörbaren Klicken einrasten. Achten Sie bitte darauf, dass die Laufwerkhalterung komplett in den Laufwerkschacht eingeschoben wurde, bevor Sie die Halterung mit dem Riegel fixieren.

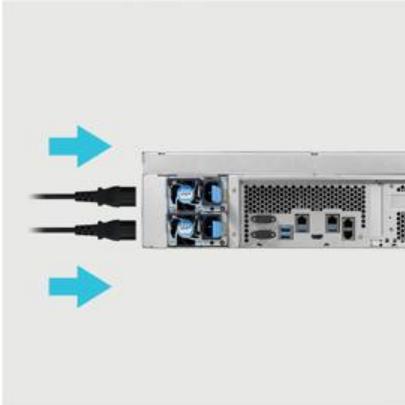


5. Sobald der Riegel befestigt ist, können Sie ihn mit Hilfe der Sperre des Datenträgerfachs verriegeln. Drehen Sie die Sperre zum Verriegeln des Mechanismus mit einem Schlitzschraubendreher gegen den Uhrzeigersinn. Durch Drehen im Uhrzeigersinn entriegeln Sie die Sperre.

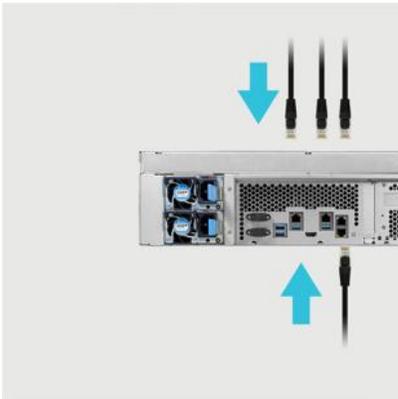


Connecting and Powering on the NAS

1. Schließen Sie den NAS an die Stromversorgung an.



2. Verbinden Sie den NAS über ein Netzwerkkabel mit Ihrem Router, Switch oder Hub.



3. Halten Sie Ein-/Austaste 1 bis 2 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue LED-Betriebsanzeige aufleuchtet. Dies signalisiert, dass der NAS nun eingeschaltet ist. Beim Hochfahren des NAS blinkt die grüne Systemstatus-LED, die blaue Netzwerk-LED leuchtet ebenfalls auf.



4. Der NAS ist betriebsbereit, sobald die grüne Systemstatus-LED nicht mehr blinkt, sondern dauerhaft leuchtet. Dabei sollten Sie einen Signalton hören. Die Hardwareinstallation ist nun abgeschlossen. Lesen Sie zur Konfiguration der Systemeinstellungen nun die Softwareinstallationsanleitung.

Upgrade des Systemspeichers

Hinweise und Warnungen

Alle NAS-Geräte der AS72XXRDX-Serie unterstützen bis zu 192 GB Speicher. Vor Hinzufügen oder Entfernen von Speichermodulen lesen Sie bitte aufmerksam die nachstehenden Warnhinweise.

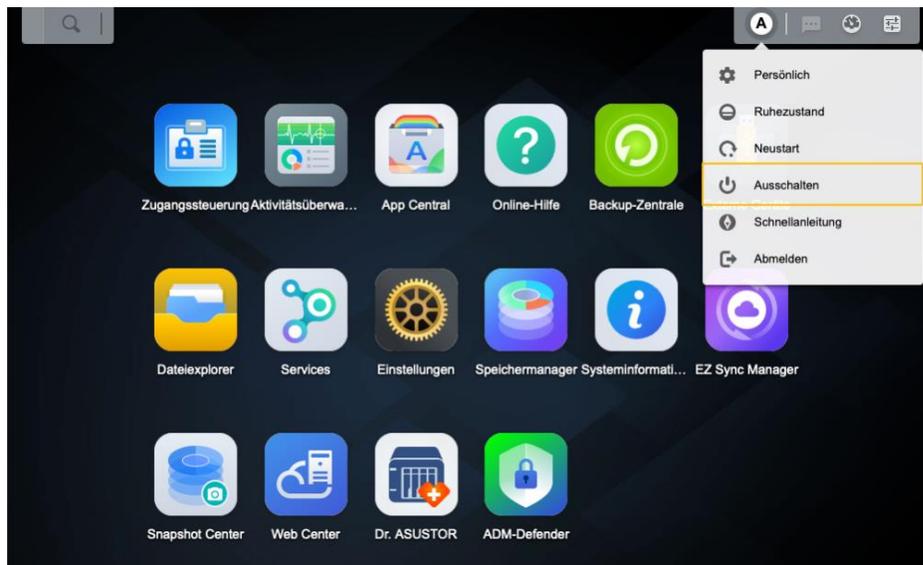
- Ihr NAS und die Speichermodule nutzen hochpräzise Komponenten und elektronische Anslusstechologie. Damit die Garantie während des Garantiezeitraums Ihres Produktes nicht erlischt, empfehlen wir Folgendes:
 - ✓ Speicher für AS72XXRDX Serie Geräte können von örtlichen Fachhändler oder der Online-Shop für Zubehör ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>) erworben werden.
 - ✓ Sie dürfen ein Speichermodul nicht eigenhändig installieren, falls Sie mit der Aufrüstung des Speichers in einem Computer nicht vertraut sind.
 - ✓ Sie dürfen weder die Anschlüsse berühren noch die Abdeckung des Speichermodulfachs öffnen.
- Eigenhändiges Hinzufügen oder Entfernen von Speichermodulen kann durch Brechen von Steckplatz und Modul oder einen Anschlussfehler Unfälle oder Fehlfunktionen Ihres NAS verursachen. In diesem Fall tragen Sie die Kosten für eine Reparatur.
- Achten Sie darauf, sich Ihre Händler oder Finger nicht an den scharfen Kanten des Speichermoduls, der inneren Komponenten oder Schaltkreise Ihres NAS zu verletzen.
- ASUSTOR garantiert nicht, dass Speichermodule von Drittanbietern in Ihrem NAS funktionieren.
- Achten Sie darauf, Ihren NAS und die Peripherie abzuschalten, trennen Sie vor Hinzufügen oder Entfernen von Speichermodulen alle Zubehörteile und Anschlusskabel.
- Befolgen Sie zum Vermeiden von Schäden durch elektrostatische Entladung an Speichermodulen die nachstehenden Anweisungen:
 - ✓ Arbeiten Sie nicht an einem Ort, an dem leicht statische Elektrizität entsteht, wie z. B. auf einem Teppich.
 - ✓ Berühren Sie vor Hinzufügen oder Entfernen von Speichermodulen ein externes Metallteil mit Ausnahme Ihres NAS; dadurch erden Sie sich und eliminieren statische Elektrizität. Berühren Sie keine Metallteile im Inneren des NAS.
- Stecken Sie Speichermodule nicht falsch herum in den Steckplatz. Dies kann Modul oder Steckplatz beschädigen bzw. den Schaltkreis in Brand setzen.
- Verwenden Sie einen Schraubendreher, der zur Größe der Schrauben passt.
- Entfernen oder lösen Sie keine Schrauben, die nicht gemäß den Angaben entfernt werden sollen.

Benötigte Teile und Werkzeuge

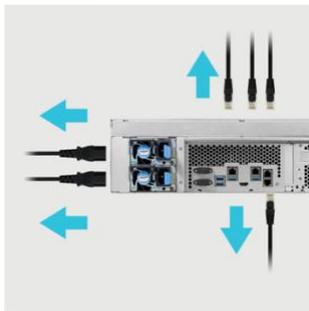
- ✓ Kreuzschraubendreher

Abdeckung entfernen

1. Fahren Sie den NAS durch Auswahl von [Herunterfahren] im ADM-Benutzermenü herunter.



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



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

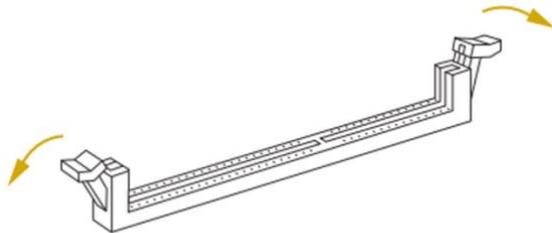


4. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.

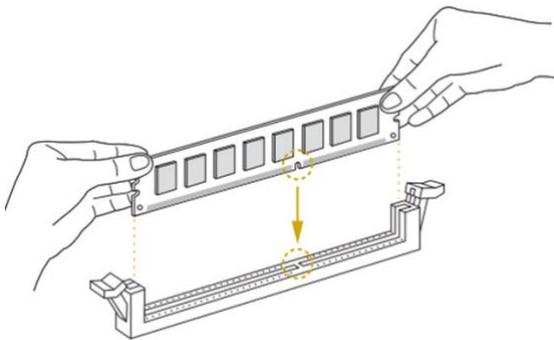


Die Installation des RAM

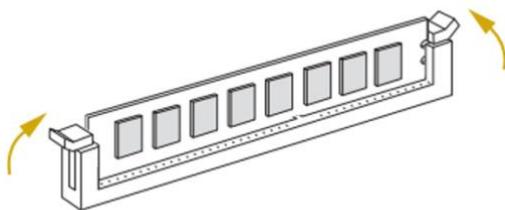
1. Lösen Sie die Auswurfklemmen, indem Sie sie vorsichtig zu den Seiten des Speichersteckplatzes nach außen ziehen.



2. Achten Sie beim Einstecken des Speichermoduls im leeren Steckplatz bitte darauf, die Kerben am Modul an den Kerben im Steckplatz auszurichten.



3. Schieben Sie das Speichermodul (wie abgebildet) ein; achten Sie darauf, die Anschlüsse des Speichermoduls komplett im Steckplatz einzusetzen.

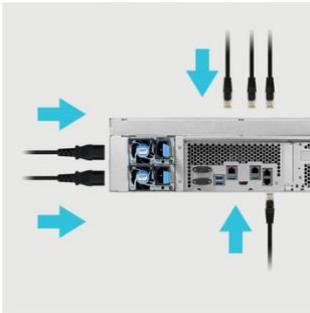


Abdeckung wieder anbringen

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



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



Die Installation eines M.2 Laufwerkes

M.2 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

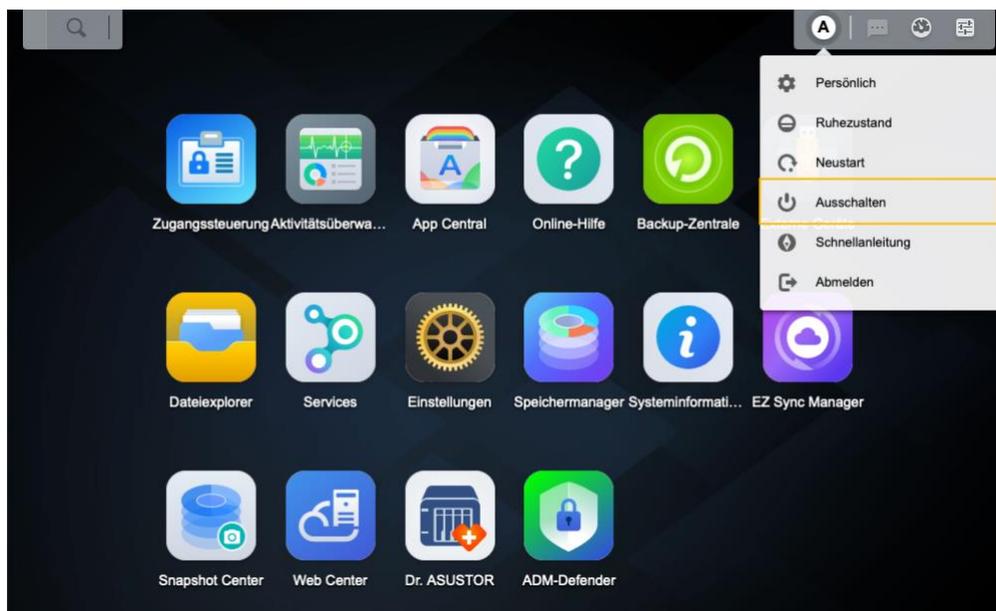
Die Modelle AS7212RDX und AS7216RDX verfügen über einen M.2 SSD-Steckplatz. Für maximale Kompatibilität, klicken Sie [hier](#) für eine List der kompatiblen M.2 SSDs.

Benötigte Teile und Werkzeuge

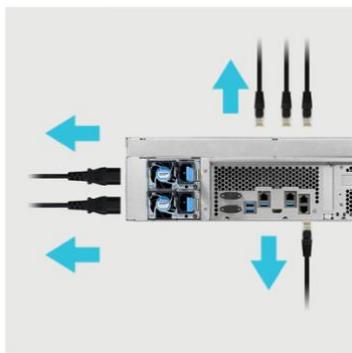
- ✓ Kreuzschraubendreher

Abdeckung entfernen

1. Fahren Sie den NAS durch Auswahl von [Herunterfahren] im ADM-Benutzermenü herunter.



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



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

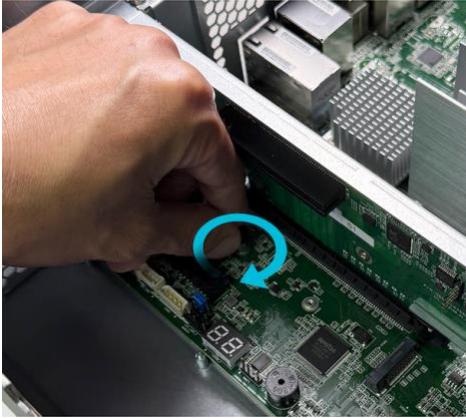


4. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.

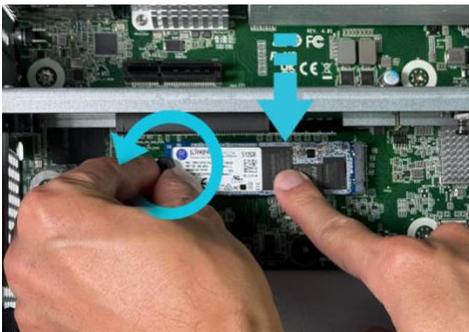


Die Installation eines M.2 Laufwerkes

1. Entfernen Sie die Schraube wie in der Abbildung unten gezeigt..



2. Befestigen Sie die M.2-SSD mit der Schraube wie in der Abbildung unten gezeigt.

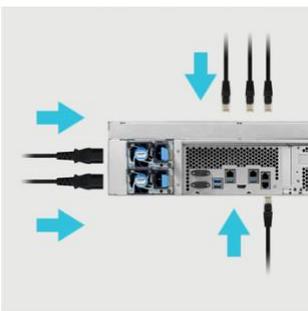


Abdeckung wieder anbringen

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



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



Erweiterungskarte installieren

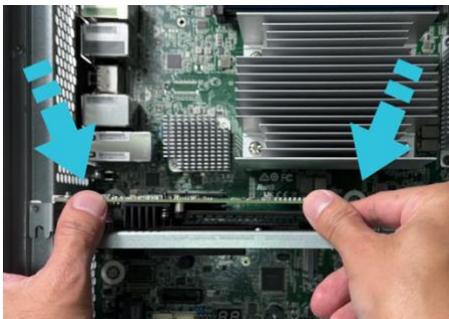
Ihr NAS verfügt über zwei PCI-Express-Steckplätze für Erweiterungskarten von Drittanbietern: einen PCIe 5.0 x4- und einen PCIe 5.0 x8-Steckplatz. Beide unterstützen Low-Profile- bzw. Half-Height-Karten.

➤ Vorgehensweise für den Low-Profile-PCIe-Gen5-x4-Erweiterungssteckplatz:

1. Die Schraube lösen, mit der die Blende befestigt ist, und die Blende abnehmen.



2. Beim Einsetzen der PCIe-x4-Erweiterungskarte darauf achten, dass der untere Anschluss der Karte korrekt mit dem Steckplatz ausgerichtet ist. Die Karte anschließend vorsichtig mit zwei Fingern in den Steckplatz drücken.



3. Die Karte fixieren, indem Sie die Schraube in Pfeilrichtung anziehen.



➤ Vorgehensweise für den PCIe-Gen5-x8-Erweiterungssteckplatz:

1. Die Blendenabdeckung in Pfeilrichtung nach außen drücken.



2. Die Schraube lösen, mit der die Blende befestigt ist.



3. Die PCIe-x8-Erweiterungskarte in den Steckplatz einsetzen.



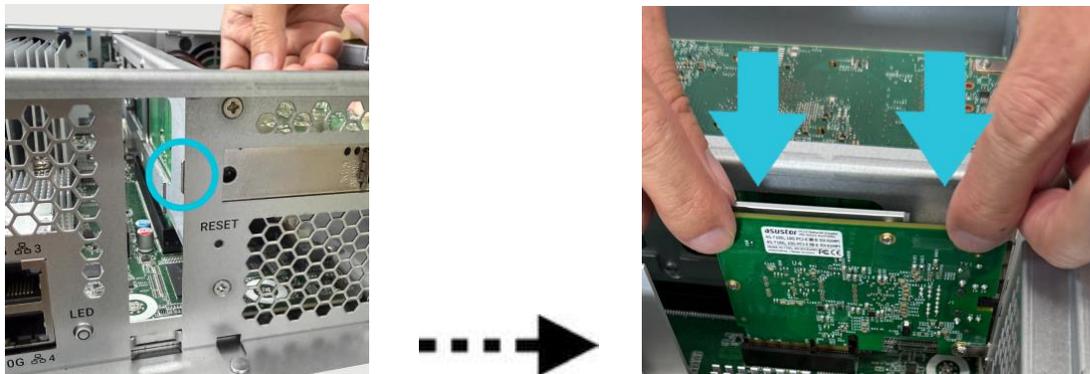
4. Die Blendenabdeckung wieder in ursprünglicher Richtung anbringen



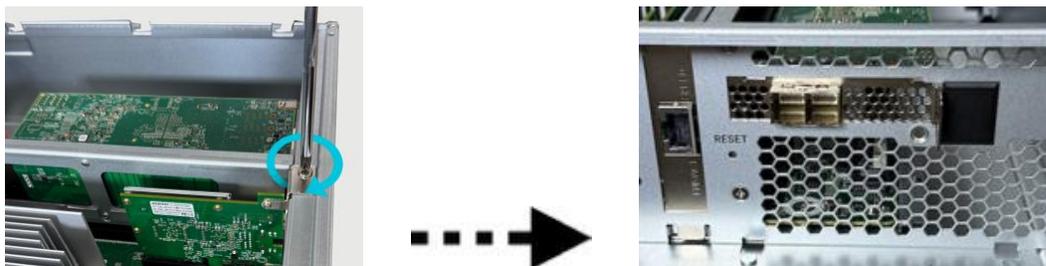
- Gleichzeitige Nutzung von PCIe-Gen5-x4- und PCIe-Gen5-x8-Steckplatz:

Methode 1:

1. Zuerst die PCIe-Gen5-x8-Karte, danach die PCIe-Gen5-x4-Karte einsetzen.



2. Schrauben festziehen und die Blendenabdeckung in Pfeilrichtung montieren.



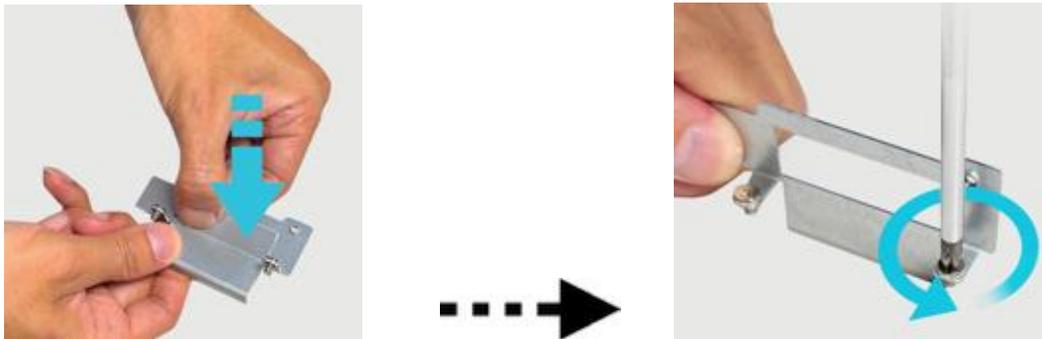
Methode 2:

Wenn der Einbau einer Low-Profile-Karte in den PCIe-Gen5-x8-Steckplatz den Einbau der PCIe-Gen5-x4-Karte behindert, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die vorinstallierte Blende aus dem PCIe-Gen5-x8-Steckplatz gemäß Abbildung in Pfeilrichtung entfernen.



2. Mit dem Daumen durch die Aussparung drücken und die Schrauben in Pfeilrichtung lösen.



3. Die Schraube entfernen, mit der die Blende an der Erweiterungskarte befestigt ist (Pfeilrichtung).



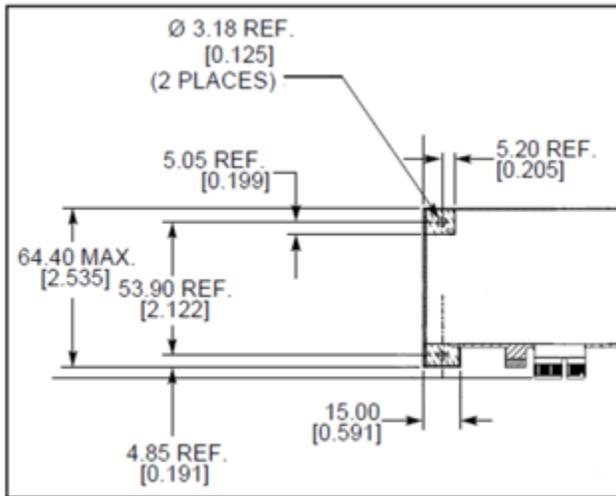
4. Die Erweiterungskarte an der zuvor entnommenen PCIe-Gen5-x8-Blende befestigen und mit den Schrauben in Pfeilrichtung sichern.



5. Die Karte in das Gerät einsetzen und die Blendenabdeckung wieder anbringen.

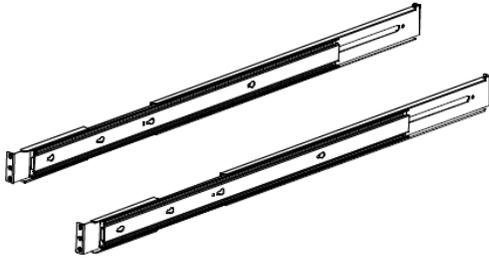


Hinweis: Die im PCIe-Gen5-x8-Steckplatz vorinstallierte Blende muss den Standard-PCIe-Montagebohrungen entsprechen, damit sie korrekt eingesetzt werden kann (siehe Abbildung).

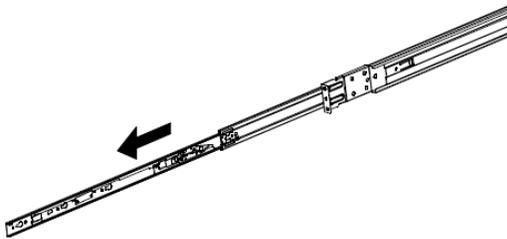


Schienen-set installieren

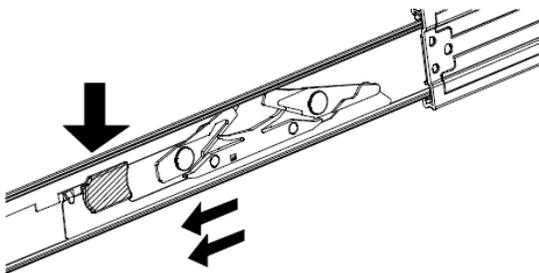
1. Nehmen Sie die beiden Schienenbaugruppen heraus.



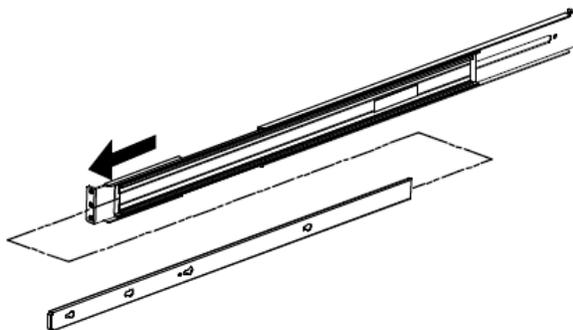
2. Ziehen Sie die Schienenbaugruppe vollständig heraus.



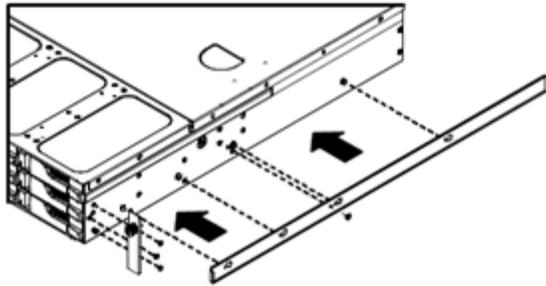
3. Drücken Sie die Freigabenase herunter und ziehen die innere Schiene heraus.



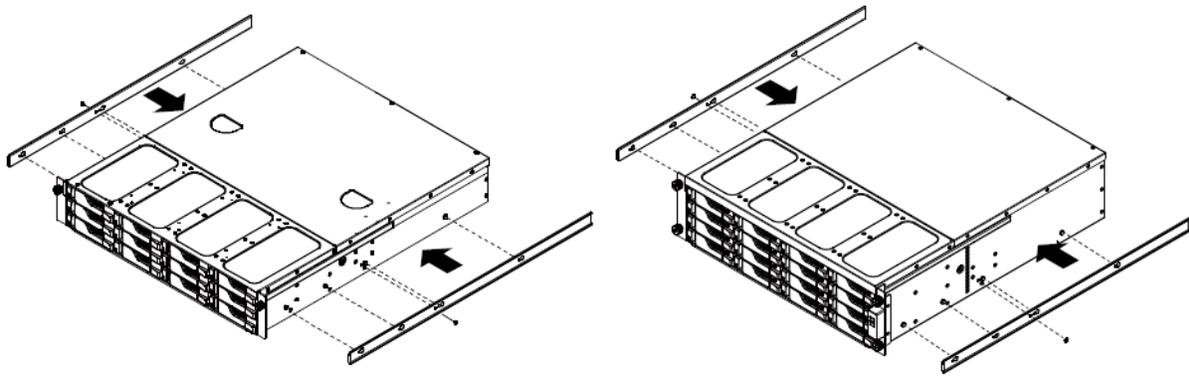
4. Trennen Sie die innere Schiene von der äußeren Baugruppe.



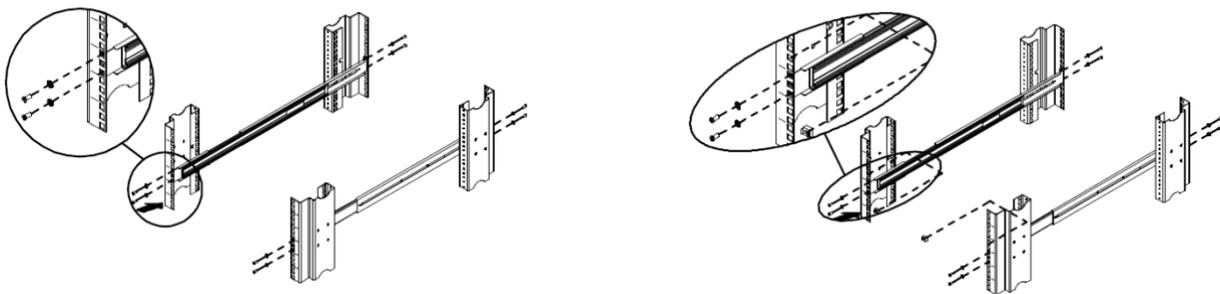
5. Richten Sie die Löcher an der inneren Schiene an den Stiften am Systemgehäuse aus und drücken die innere Schiene komplett hinein.



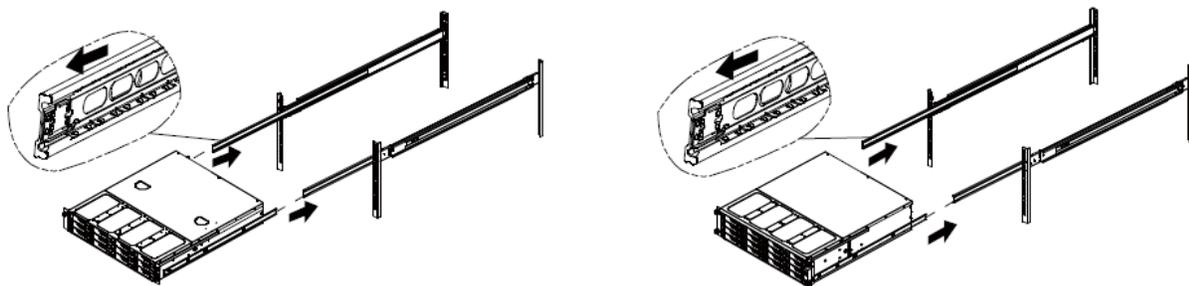
6. Montieren Sie die inneren Schienen mit den mitgelieferten Montageschrauben am Systemgehäuse.



7. Montieren Sie die äußere Schienenbaugruppe an Ihrem Rack. Bitte beachten Sie, dass Vorder- und Rückseite der äußeren Schienenbaugruppe mit zwei Schrauben am Rack befestigt werden müssen.



8. Richten Sie die Schienen aus und drücken das Systemgehäuse vollständig in das Rack.



Defektes Netzteil austauschen

1. Ziehen Sie das Netzkabel vom auszutauschenden Netzteil ab.
2. Drücken Sie den Hebel des Netzteils auf der Rückseite in die angegebene Richtung.
3. Ziehen Sie das Netzteil aus der NAS heraus.



4. Bereiten Sie ein neues Netzteil vor und drücken Sie es in den Steckplatz hinein, bis Sie ein Klicken hören.

4. Softwareinstallationsanleitung

Sie können unter vier unterschiedlichen Installationsverfahren auswählen: Bitte wählen Sie die für Sie am besten geeignete Methode. Können Sie die aktuellste Software aus dem Download-Bereich der ASUSTOR-Website (<http://www.asustor.com/service/downloads>) herunterladen.

Download Center-Installation

Unter Windows

1. Nachdem ASUSTOR Control Center installiert wurde, sucht die Software automatisch nach ASUSTOR NAS-Geräten im Netzwerk.

Name	IP	Modell	Seriennummer	MAC-Adresse	ADM-Version	Status	Aktivieren
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10-bf48-8b-80-f7	3.4.1.R7Q6	Bereit	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10-bf48-9b-86-99	3.4.3.B9R1	Bereit	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10-bf48-8b-88-64	3.4.2.R932	Bereit	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10-bf48-8b-88-df	3.4.0.R7N3	Bereit	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10-bf48-8b-8b-bf	2.6.2.R6L2	Bereit	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10-bf48-8b-8b-b8	2.7.3.RH3	Bereit	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10-bf48-8b-8b-9b	3.5.0.A9G1	Bereit	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00-51-82-11-22-02	3.4.3.B9G1	Bereit	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20-14-12-10-51-2b	3.4.2.R932	Bereit	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20-14-08-27-00-01	3.5.0.A9G1	Bereit	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTEST	20-15-07-13-62-04	3.3.1.RIH2	Bereit	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10-bf48-89-c4-2e	3.5.0.A9R1	Bereit	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10-bf48-89-c5-33	3.4.3.B9K1	Bereit	

2. Wählen Sie Ihren NAS aus der Liste, lassen Sie sich vom Installationsassistenten durch die Konfiguration führen.

Systeminitialisierung

Während die Initialisierung läuft, kann es Ihnen helfen, grundlegende Funktionen festzulegen, wie z. B. Darstellungseinstellungen, Zeiteinstellungen, Kontoeinstellungen, Festplatteneinstellungen und Ihr NAS zu registrieren. Sie können diese Einstellungen auch nach Abschluss der Initialisierung noch ändern.

Aussehen



helle Farbe



Dunkel

Systemeinstellungen



Eine Schlüsseleinstellung

Das System nimmt optimale Einstellungen basierend auf Ihren Computereinstellungen und der Anzahl der installierten Festplatten vor. (empfohlene Option)



Erweiterte Einstellungen

Sie können jede Grundeinstellung einzeln festlegen



Unter MacOS

1. Zu diesem Zeitpunkt können Sie auch auswählen, ob Sie den Download Assistant installieren möchten. Nachdem ASUSTOR Control Center installiert wurde, sucht die Software automatisch nach ASUSTOR NAS-Geräten im Netzwerk.

Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
AS1004T-1124-rr	172.16.1.53	AS1004T...	AL18041004EM00FB	20:18:11:15:11:24	3.4.2.R932	Ready	--
AS1002T-76BE	172.16.2.117	AS1002T...	AL18041004EM0119	10:BF:48:8C:76:BE	3.4.3.BA21	Ready	--
MARCO4004T	172.16.2.196	AS4004T	AL18054004TM00EC	10:BF:48:8C:7D:FB	3.4.1.R7Q6	Ready	--
AS4002T-RUDY	172.16.1.167	AS4002T	AL18064004TM0021	10:BF:48:8C:95:DA	3.4.2.R932	Ready	--
AS4002T-9B26	172.16.2.160	AS4002T	AL18064004TM0035	10:BF:48:8C:9B:26	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6404T-1400TC	172.16.1.3	AS6404T	AL18076404TM0030	20:18:12:12:14:00	3.4.2.R932	Ready	--
AS1004T-LEO	172.16.2.156	AS1004T...	AL18081004EM03DF	20:19:02:19:16:1A	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6302T-CDCF-ri	172.16.10.235	AS6302T	AL18116304TM012B	10:BF:48:8C:DC:8D	3.3.1.BHT1	Ready	--
AS6404T-DD51-AA	172.16.3.94	AS6404T	AL18116404TM005E	10:BF:48:8C:DD:51	3.4.2.R932	Ready	--
AS6404T-jjnnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

2. Wählen Sie Ihren NAS aus der Liste, lassen Sie sich vom Installationsassistenten durch die Konfiguration führen.

Systeminitialisierung

Während die Initialisierung läuft, kann es Ihnen helfen, grundlegende Funktionen festzulegen, wie z. B. Darstellungseinstellungen, Zeiteinstellungen, Kontoeinstellungen, Festplatteneinstellungen und Ihr NAS zu registrieren. Sie können diese Einstellungen auch nach Abschluss der Initialisierung noch ändern.



Aussehen

helle Farbe



Dunkel



Systemeinstellungen

Eine Schlüsseleinstellung

Das System nimmt optimale Einstellungen basierend auf Ihren Computereinstellungen und der Anzahl der installierten Festplatten vor. (empfohlene Option)



Erweiterte Einstellungen

Sie können jede Grundeinstellung einzeln festlegen



Web-Installation

1. Sofern Sie die aktuelle IP-Adresse Ihres NAS bereits kennen, können Sie einen Webbrowser öffnen und zum Starten der Initialisierung die NAS-IP-Adresse eingeben (beispielsweise `http://192.168.1.168:8000`).
2. Bitte lassen Sie sich vom Installationsassistenten durch die gesamte Konfiguration führen.

Systeminitialisierung

Während die Initialisierung läuft, kann es Ihnen helfen, grundlegende Funktionen festzulegen, wie z. B. Darstellungseinstellungen, Zeiteinstellungen, Kontoeinstellungen, Festplatteneinstellungen und Ihr NAS zu registrieren. Sie können diese Einstellungen auch nach Abschluss der Initialisierung noch ändern.

Aussehen



helle Farbe



Dunkel

Systemeinstellungen



Eine Schlüsseleinstellung

Das System nimmt optimale Einstellungen basierend auf Ihren Computereinstellungen und der Anzahl der installierten Festplatten vor. (empfohlene Option)



Erweiterte Einstellungen

Sie können jede Grundeinstellung einzeln festlegen

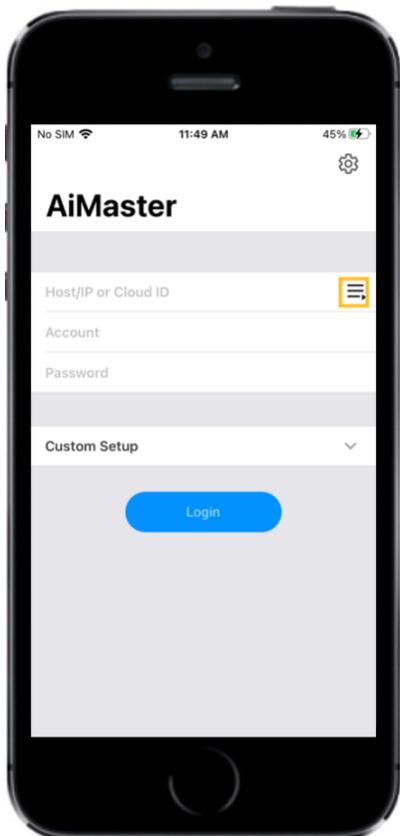


Installation mit einem Mobilgerät

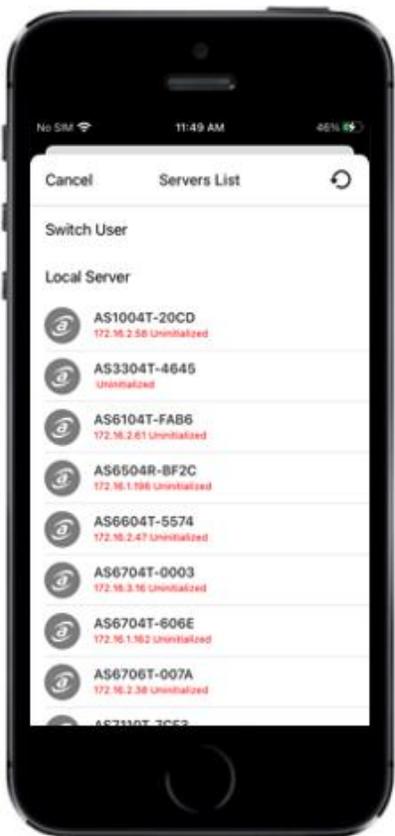
1. Suchen Sie nach „Ai-Master“ bei Google Play oder im Apple App Store. Sie können ebenfalls die unten abgebildeten QR-Codes einscannen. Laden Sie dann die AiMaster Mobile App auf Ihr Mobilgerät runter.



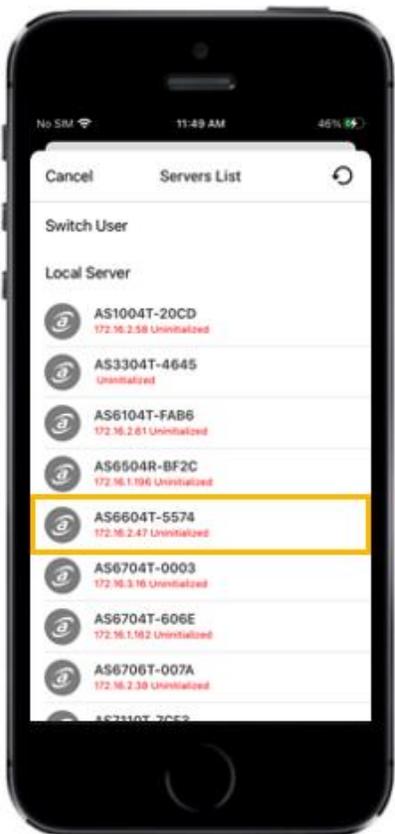
2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobilgerät im gleichen lokalen Netzwerk wie das NAS befindet.
3. Öffnen Sie nun AiMaster und wählen Sie das  Symbol in der Symbolleiste am oberen Bildschirmrand.



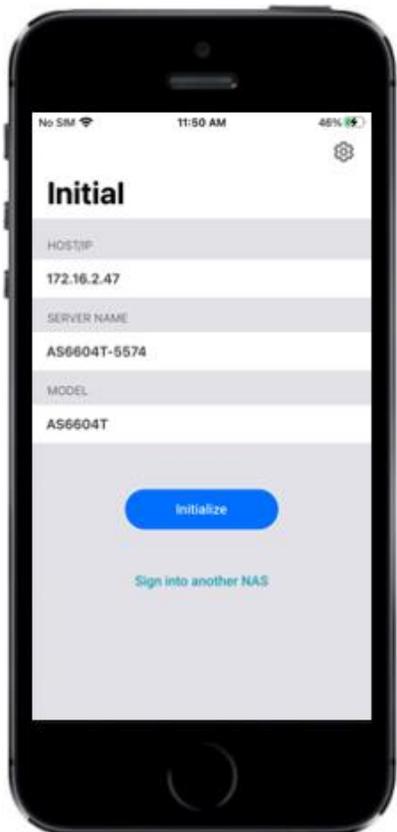
- Wählen Sie **[Automatische Suche]**. AiMaster wird jetzt Ihr lokales Netzwerk nach dem NAS durchsuchen.



- Wählen Sie Ihr NAS-Gerät von der Liste aus.



6. Wählen Sie **[Initialisierung ausführen]** um die Installation zu beginnen. Folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen.



5. Anhang

LED-Anzeigen



AS7212RDX/AS7216RDX

1. LED-Betriebsanzeige
2. Inspection-LED
3. Systemstatus-LED
4. Alarm-LED-Indikator
5. SAS-LED-Indikator
6. Netzwerk-LED
7. Festplatte-LED

LED-Anzeige	Farbe	Beschreibung	Status
Stromversorgung	Blau	Leuchtet	Einschalten
Inspection	Blau	Leuchtet	Inspection Licht aktiviert
Systemstatus	Grün	Blinkt	Einschalten
		Leuchtet	System bereit
Alarm	Rot	Leuchtet	Stromversorgungs- oder Lüfterfehler
SAS	Grün	Leuchtet	SAS bereit
Netzwerk	Blau	Leuchtet	Netzwerkport verbunden
Festplatte	Grün	Leuchtet	Festplatte bereit
		Blinkt	Datenzugriff
		Blinkt alle 10 Sekunden	Tiefschlafmodus
	Rot	Leuchtet	Festplattenstörung

Rückseite

AS7212RDX



- | | | | |
|---|-------|----|--------|
| 1 | HDD-1 | 7 | HDD-7 |
| 2 | HDD-2 | 8 | HDD-8 |
| 3 | HDD-3 | 9 | HDD-9 |
| 4 | HDD-4 | 10 | HDD-10 |
| 5 | HDD-5 | 11 | HDD-11 |
| 6 | HDD-6 | 12 | HDD-12 |

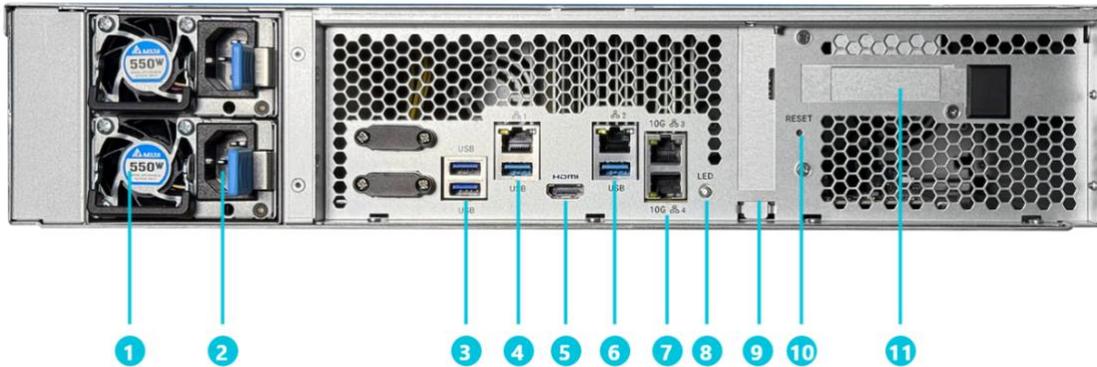
AS7216RDX



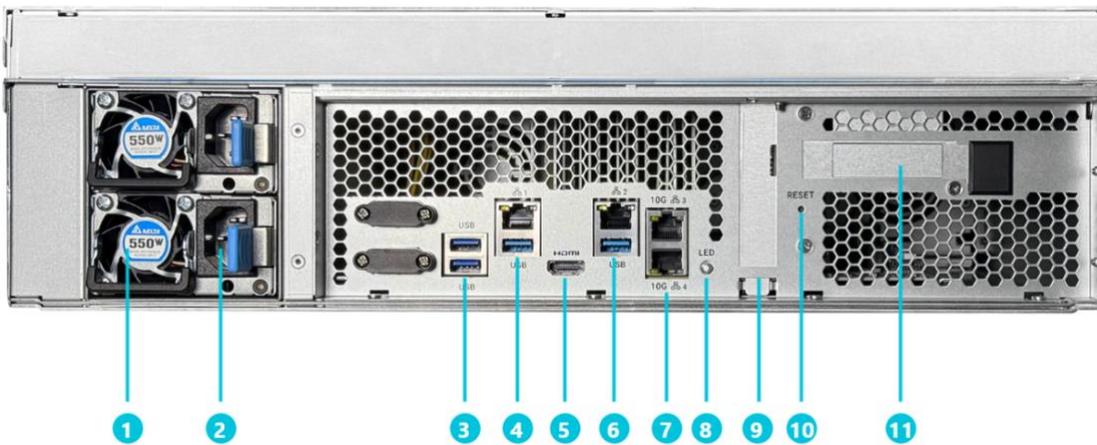
- | | | | |
|---|-------|----|--------|
| 1 | HDD-1 | 9 | HDD-9 |
| 2 | HDD-2 | 10 | HDD-10 |
| 3 | HDD-3 | 11 | HDD-11 |
| 4 | HDD-4 | 12 | HDD-12 |
| 5 | HDD-5 | 13 | HDD-13 |
| 6 | HDD-6 | 14 | HDD-14 |
| 7 | HDD-7 | 15 | HDD-15 |
| 8 | HDD-8 | 16 | HDD-16 |

Rückseite

AS7212RDX



AS7216RDX



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Netzteil Lüfter | 7 10GbE RJ4-port |
| 2 Netzkabel | 8 Service-LED |
| 3 USB3.2 Gen 1 Type A 埠 | 9 PCIe Gen5 x4 slot |
| 4 1GbE RJ45 & USB3.2 Gen 1 Type A-port | 10 Rückstelltaste |
| 5 HDMI (for service only) | 11 PCIe Gen5 x8 slot |
| 6 1GbE RJ45 & USB3.2 Gen 1 Type A-port | |

Den NAS herunterfahren

1. Wählen Sie Funktions-Auswahl des Power-Buttons wie in der untenstehenden Grafik beschrieben aus und bestätigen Sie diese. Sie können auswählen, ob das NAS heruntergefahren oder in den Ruhezustand versetzt wird, wenn der Power-Button 1,5 Sekunden lang gedrückt wird. Diese Einstellung ist über die Auswahl der folgenden Menüpunkte innerhalb der ADM-Oberfläche erreichbar: [Settings]→[Hardware] → [Power] → [Settings].

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window with the 'Stromversorgung' (Power) tab selected. Under the 'Einstellungen' section, the option 'Wake on LAN aktivieren (WOL)' is checked. Below it, the setting 'Wenn die Ein-/Austaste 1,5 Sekunden gedrückt gehalten wird:' is set to 'NAS herunterfahren'. A yellow box highlights this dropdown menu. Other options include 'Aktivieren', 'Deaktivieren', and 'Bisherigen Zustand b'. A warning message states: 'Hinweis: Damit die Stromversorgungssteuerung, Wake-on-LAN und Wake-on-WAN weiterhin funktionieren, muss Ihr NAS mindestens einmal nach der Stromwiederherstellung eingeschaltet werden.' At the bottom right, there is an 'Übernehmen' (Apply) button.

2. Halten Sie den Power Button 1,5 Sekunden lang gedrückt. Aus dem Systemlautsprecher sollte ein Piepton hörbar sein. Lassen Sie den Power Button los. Abhängig von der vorgenommenen Einstellung wird das NAS jetzt heruntergefahren.

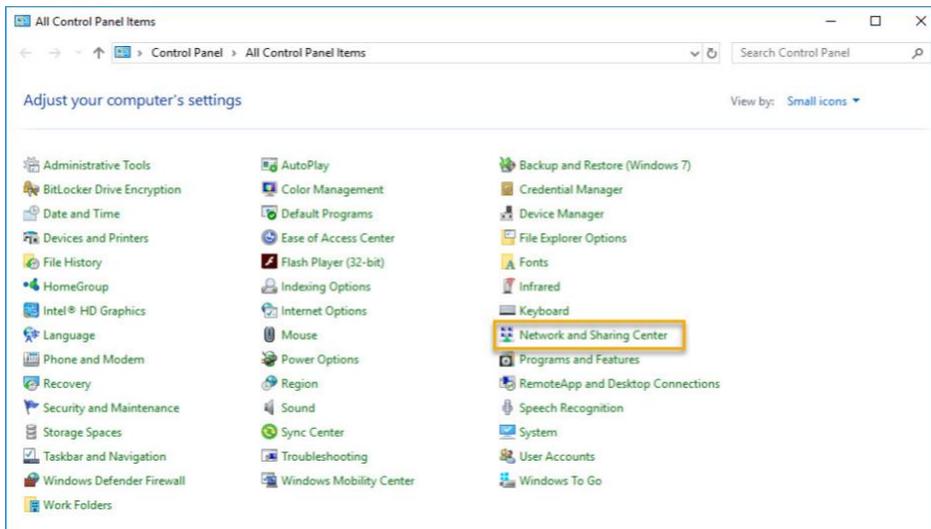


Typenschild

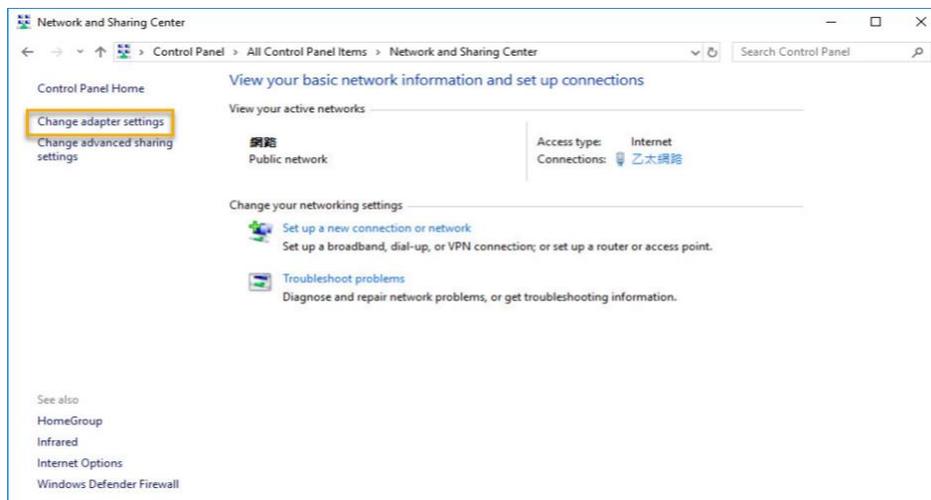
Q: Warum wird mein ASUSTOR NAS nicht vom ASUSTOR Control Center erkannt?

A: Falls Ihr NAS nicht vom ASUSTOR Control Center erkannt werden sollte, probieren Sie bitte Folgendes:

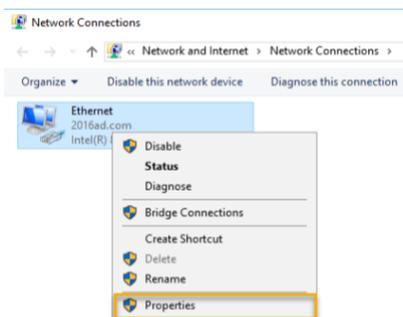
1. Bitte prüfen Sie Ihre Netzwerkverbindung:
 - ✓ Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Computer und der NAS im selben lokalen Netzwerk befinden.
 - ✓ Überzeugen Sie sich davon, dass die Netzwerk-LED leuchtet. Falls die LED nicht leuchten sollte, verbinden Sie das Netzwerkkabel probeweise mit dem anderen Netzwerkport; alternativ schließen Sie ein anderes Netzwerkkabel an.
 2. Bitte versuchen Sie zuerst, sämtliche Firewalls abzuschalten, die eventuell gerade auf Ihrem Computer aktiv sind. Anschließend versuchen Sie, Ihren NAS erneut vom ASUSTOR Control Center erkennen zu lassen.
 3. Falls Ihr NAS nach wie vor nicht erkannt werden sollte, schließen Sie den NAS bitte über das mitgelieferte RJ45-Netzwerkkabel an den Computer an und ändern die IP-Einstellungen des Computers.
- ✓ Wählen Sie **[Start]** → **[Systemsteuerung]** → **[Netzwerk- und Freigabecenter]**



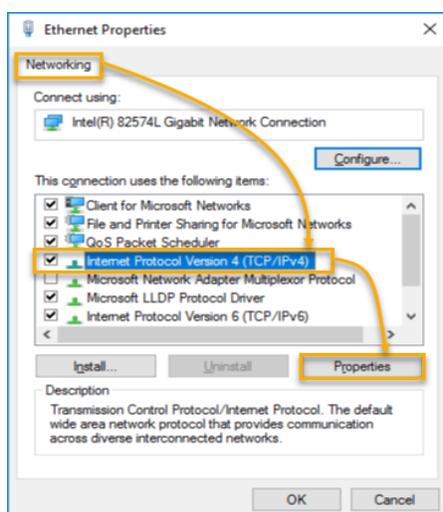
- ✓ Klicken Sie im linken Bereich des Fensters auf **[Adaptereinstellungen ändern]**.



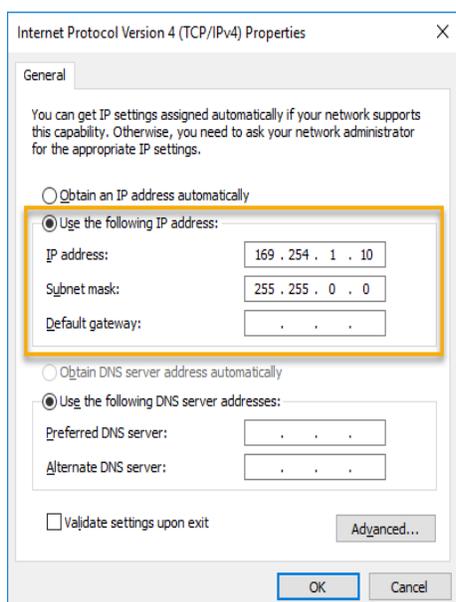
- ✓ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[LAN-Verbindung]**, wählen Sie dann **[Eigenschaften]**.



- ✓ Im **[Netzwerk]**-Register wählen Sie **[Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)]**, anschließend klicken Sie auf **[Eigenschaften]**.



- ✓ Im **[Allgemein]**-Register wählen Sie die Optionsschaltfläche **[Folgende IP-Adresse verwenden:]**. Stellen Sie die **[IP-Adresse]** auf **169.254.1.10**, die **[Subnetzmaske]** auf **255.255.0.0** ein, klicken Sie dann auf **[OK]**.



- ✓ Öffnen Sie ASUSTOR Control Center, lassen Sie die Software nach Ihrem NAS suchen.

The screenshot shows the ASUSTOR Control Center (ACC) interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Suchen', 'Öffnen', 'Verbinden', 'ADM-Aktualisierung', 'Service', and 'Aktion'. Below this is a table listing various NAS models and their details.

Name	IP	Modell	Seriennummer	MAC-Adresse	ADM-Version	Status	Aktivieren
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Bereit	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Bereit	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Bereit	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Bereit	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Bereit	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Bereit	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Bereit	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Bereit	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Bereit	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Bereit	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Bereit	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Bereit	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Bereit	

- Falls sich das Problem nicht mit den obigen Vorschlägen lösen lassen sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren ASUSTOR-Händler vor Ort oder an den [ASUSTOR-Kundendienst](#). Zudem möchten wir Sie gerne ermutigen, einen Blick auf die [ASUSTOR-Hilfethemen](#) zu werfen.

5.