

Schnell-Installationsanleitung

Eingesetzte Modelle

AS6702T v2 / AS6704T v2 / AS6706T v2

Inhalt

NOTICES	3
SAFETY PRECAUTIONS	4
1. LIEFERUMFANG	5
2. OPTIONALES ZUBEHÖR	7
3. HARDWARE-INSTALLATIONSANLEITUNG	8
BENÖTIGTE WERKZEUGE FÜR DIE FESTPLATTENINSTALLATION	8
FESTPLATTENINSTALLATION	8
BEFESTIGUNG DES STROMKABELS	11
CONNECTING AND POWERING ON THE NAS	13
UPGRADE DES SYSTEMSPEICHERS	14
EINBAU VON M.2 SSDs	18
EINBAU EINER NETZWERKKARTE	21
4. SOFTWAREINSTALLATIONSANLEITUNG	27
DOWNLOAD CENTER-INSTALLATION	27
WEB-INSTALLATION.....	29
INSTALLATION MIT EINEM MOBILGERÄT	30
INSTALLATION ÜBER DAS LC-DISPLAY	33
5. ANHANG	34
LED-ANZEIGEN.....	34
RÜCKSEITE	35
RÜCKSEITE	36
BEDIENUNG DES LCD-BILDSCHIRMS	37
DEN NAS HERUNTERFAHREN.....	40
TYPENSCHILD.....	41

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: AS6702T v2, AS6704T v2, AS6706T v2

 NAS Gerät	 AS6702T v2	 AS6704T v2	 AS6706T v2
 Netz kabel	x1	x1	x1
 Adapter	x1	x1	N/A
 RJ45-Netzwerkkabel	x2	x2	x2
 Stromkabelhalterung	x1	x1	N/A
 Schrauben für 3,5-Zoll-Festplatte	x8	x16	x24

 <p>Schrauben für 2,5-Zoll-Festplatte</p>	<p>x8</p>	<p>x16</p>	<p>x24</p>
 <p>Schnellinstallationsanleitung</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>

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.



Befestigung des Stromkabels

Hinweis: Falls Sie besorgt sind, dass sich das Stromkabel löst, wenn das NAS bewegt wird, können Sie die mitgelieferte Kabelhalterung benutzen, um das Stromkabel sicher zu befestigen.

1. Nehmen Sie die Kabelhalterung aus der Zubehör-Box



2. Bringen Sie die Halterung so am Stromkabel an, wie in der Grafik unten beschrieben.



3. Entfernen Sie die Lüfterschraube, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen.

AS6702T v2



AS6704T v2



4. Positionieren Sie die Halterung über dem Loch für die entfernte Lüfterschraube. Befestigen Sie die Halterung, indem Sie die Lüfterschraube ersetzen.

AS6702T v2



AS6704T v2



Connecting and Powering on the NAS

1. Schließen Sie den NAS an die Stromversorgung an.
2. Verbinden Sie den NAS über ein Netzkabel mit Ihrem Router, Switch oder Hub.

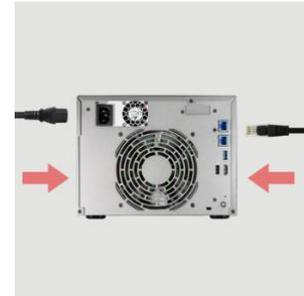
AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



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 AS67 v2-Serie unterstützen bis zu 16 GB Speicher. Vor Hinzufügen oder Entfernen von Speichermodulen lesen Sie bitte aufmerksam die nachstehenden Warnhinweise.

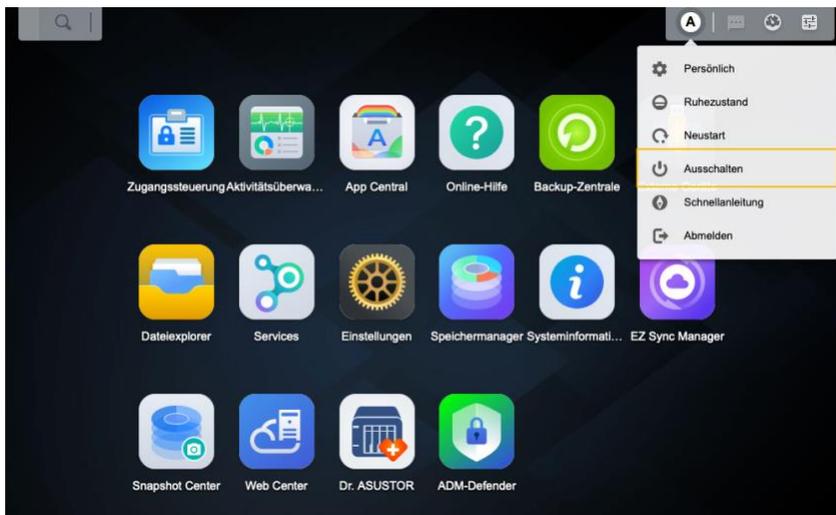
- Ihr NAS und die Speichermodule nutzen hochpräzise Komponenten und elektronische Anschlusstechnologie. Damit die Garantie während des Garantiezeitraums Ihres Produktes nicht erlischt, empfehlen wir Folgendes:
 - ✓ Speicher für AS67 v2-Serie Geräte können von örtlichen Fachhändler oder der Online-Shop 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.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



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

AS6702T v2



AS6704T v2



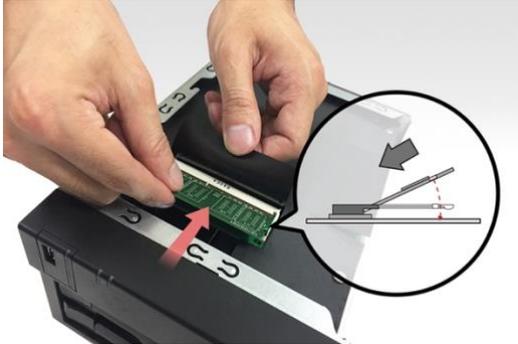
AS6706T v2



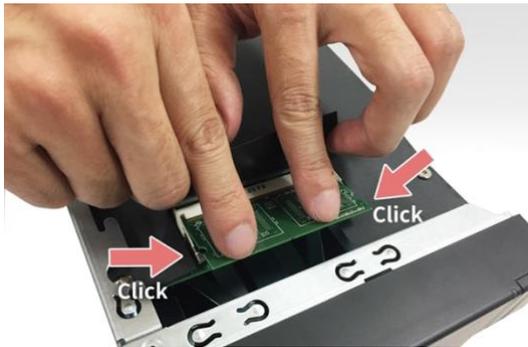
4. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.

Arbeitsspeicher installieren

1. Nach dem sie das NAS geöffnet haben, befinden sich die RAM-Steckplätze auf der Hauptplatine der linken Seite des NAS. Fügen Sie einen DIMM in einen der leeren Steckplätze in einem 45° Winkel und bringen Sie die Einkerbungen des RAMs und des Steckplatzes auf eine Linie.



2. Drücken Sie das DIMM vorsichtig so weit nach unten, bis beide Verriegelungen einrasten. Das RAM sollte nun mit der Hauptplatine auf gleicher Höhe abschließend sein.



Abdeckung wieder anbringen

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

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



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

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



Einbau von M.2 SSDs

M.2 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

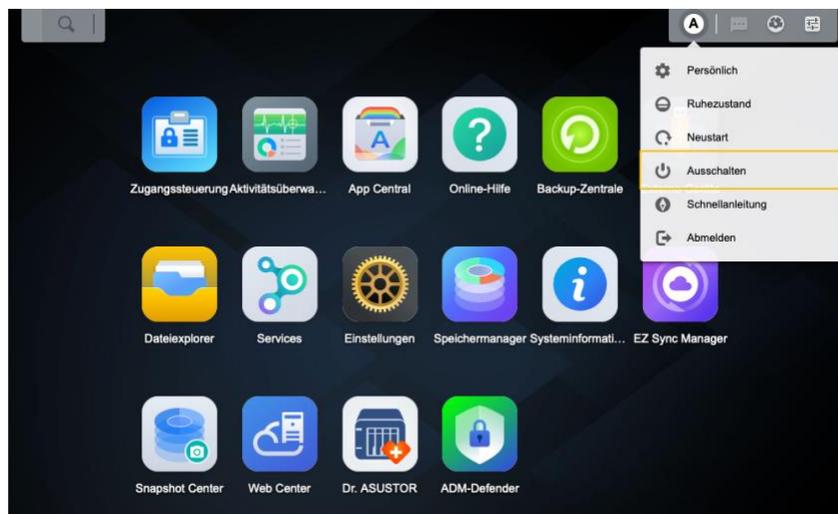
Der AS6702T, AS6704T und der AS6706T bieten vier M.2 SSD Steckplätze. Für maximale Kompatibilität, klicken Sie [hier](#) für eine List der kompatiblen M.2 SSDs.

Benötigte Teile und Werkzeuge

- ✓ Kreuzschraubendreher

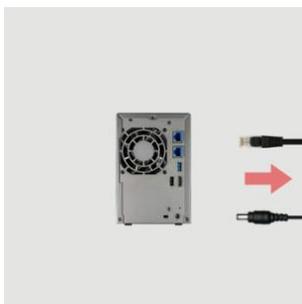
Abdeckung entfernen

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.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



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

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



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

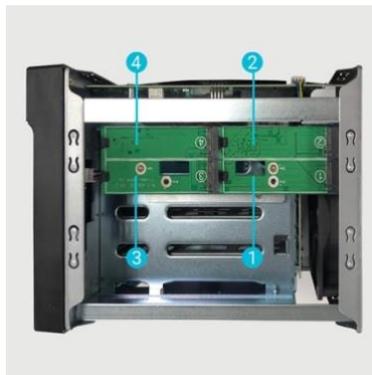
Einbau von M.2 SSDs

1. Für eine optimale Funktion sollten Sie die SSDs in der Reihenfolge installieren, die in den folgenden Abbildungen gezeigt wird.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



2. Setzen Sie die M.2 SSD schräg ein, richten Sie die Kerbe mit dem Anschluss aus und setzen Sie das M.2-Laufwerk ein. Vergewissern Sie sich, dass die M.2-SSD vollständig eingesetzt ist. Halten Sie den Kunststoffhebel fest und drücken Sie die M.2-SSD nach unten, bis sie im Steckplatz einrastet.

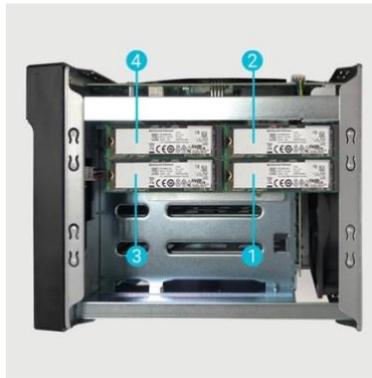


3. Wiederholen Sie den Vorgang für alle anderen M.2 SSDs.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



Abdeckung wieder anbringen

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

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



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

AS6702T v2



AS6704T v2

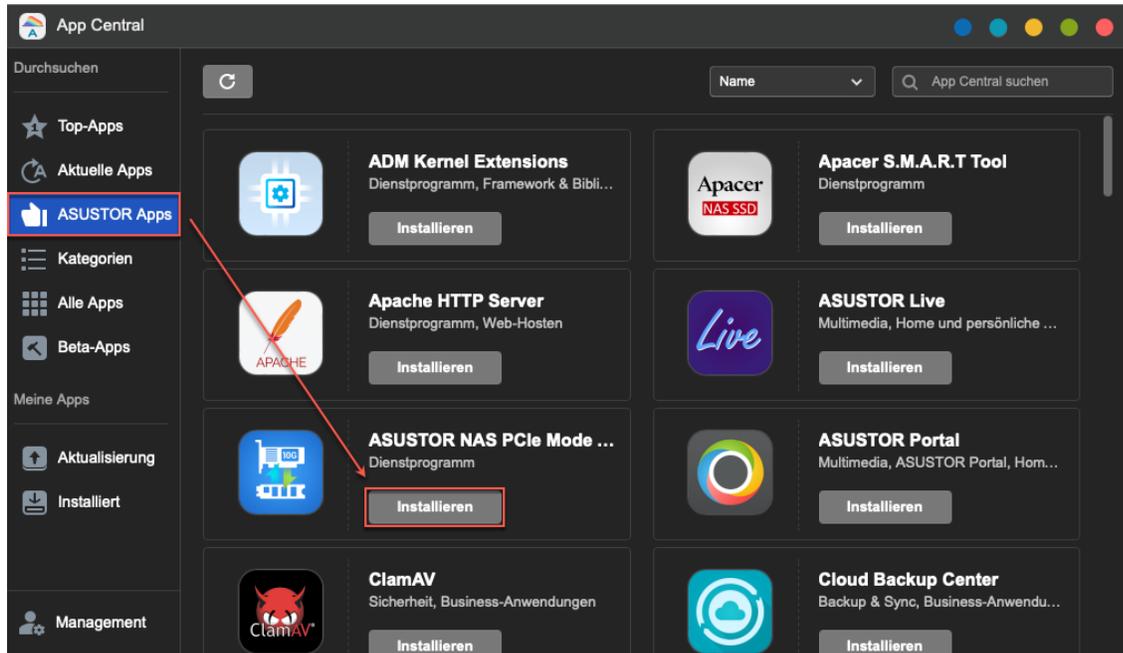


AS6706T v2

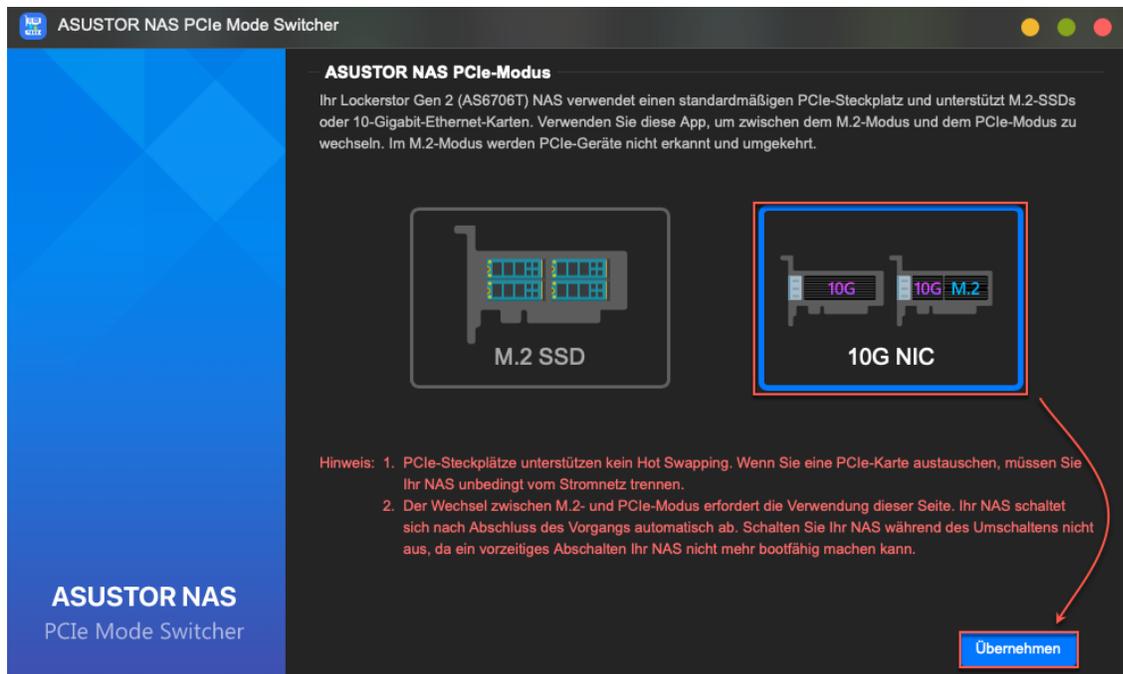


Einbau einer Netzwerkkarte

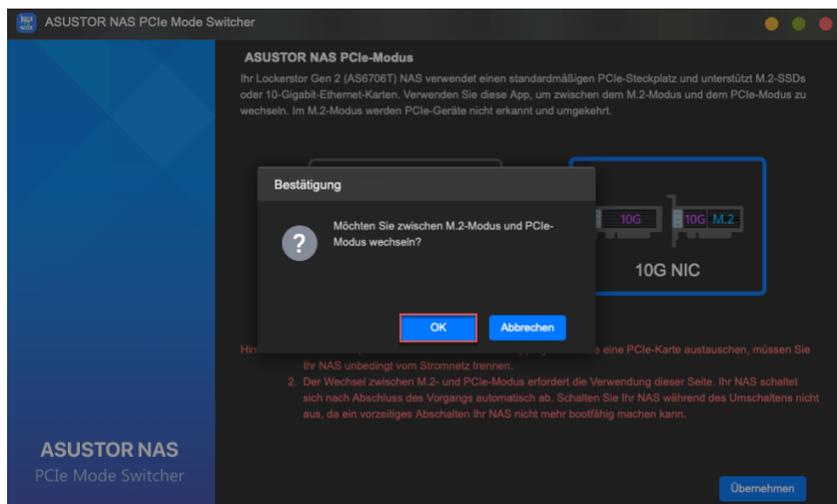
- Um eine 10-Gigabit-Ethernet-Karte hinzuzufügen, installieren Sie ASUSTOR NAS PCIe Mode Switcher von App Central.



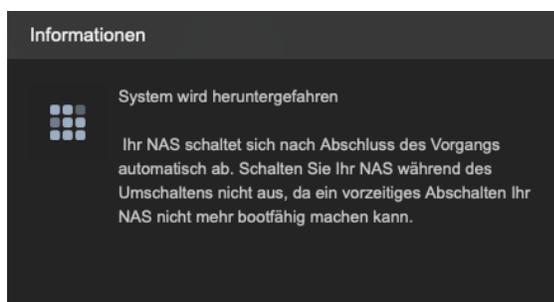
- Wählen Sie 10G NIC und drücken Sie Übernehmen.



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.



Benötigte Teile und Werkzeuge

- ✓ Kreuzschraubendreher

Abdeckung entfernen

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

AS6704T v2



AS6706T v2



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.

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

AS6704T v2



AS6706T v2

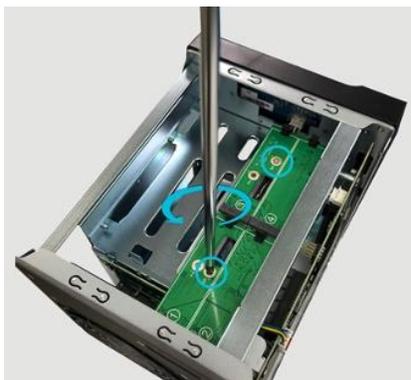


3. Greifen Sie die Abdeckung von beiden Seiten mit beiden Händen, schieben Sie sie dann zum Entfernen vom Gehäuse vorsichtig nach hinten.

Einbau einer Netzwerkkarte

1. Um die M.2-Karte zu entfernen, lösen Sie die Schrauben wie unten gezeigt.

AS6704T v2



AS6706T v2



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

AS6704T v2

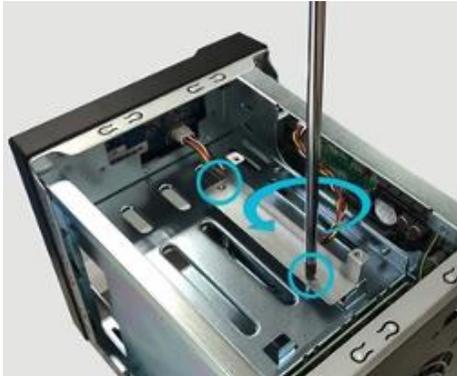


AS6706T v2



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

AS6704T v2

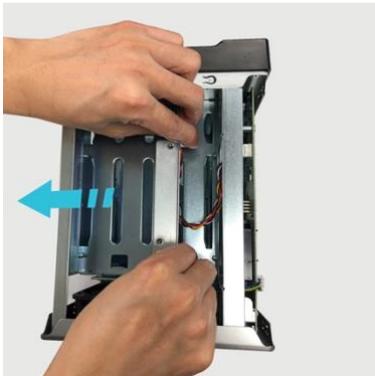


AS6706T v2



4. Heben Sie die Halterung aus dem NAS heraus.

AS6704T v2



AS6706T v2

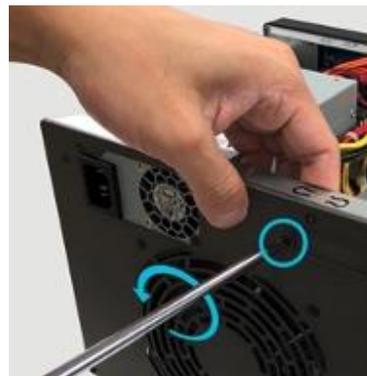


5. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Rückseite des NAS und der Platzhalterklammer.

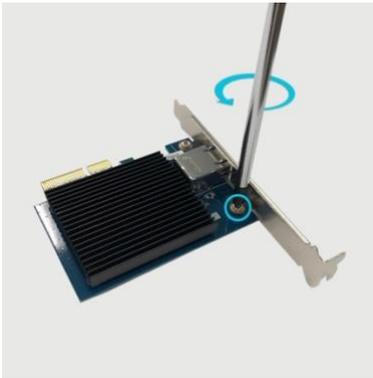
AS6704T v2



AS6706T v2



- Schrauben Sie die Befestigungsvorrichtung vom AS-T10G2 NIC ab und entfernen Sie diese.



- Bringen Sie die NAS-spezifische Halterung am AS-T10G2 an und befestigen Sie die Schrauben.



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

AS6704T v2



AS6706T v2



9. Befestigen Sie die Netzwerkkarte mit Schrauben am NAS.

AS6704T v2



AS6706T v2



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

Abdeckung wieder anbringen

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

AS6704T v2



AS6706T v2



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

AS6704T v2



AS6706T v2



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



Unter MacOS

1. 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-jnnnnnnnnn...	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

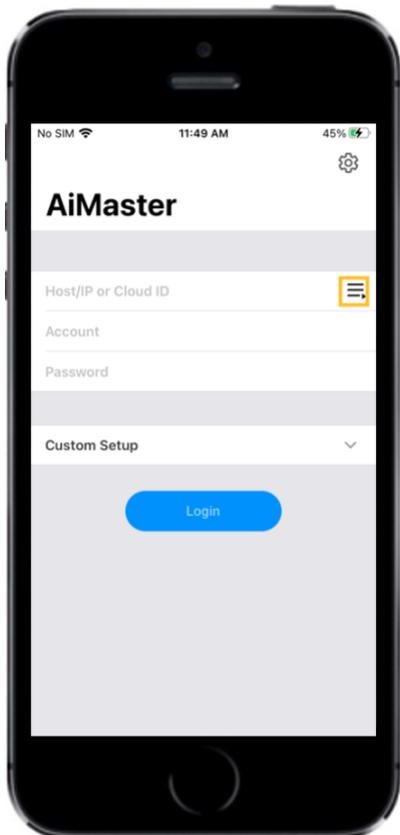


Installation mit einem Mobilgerät

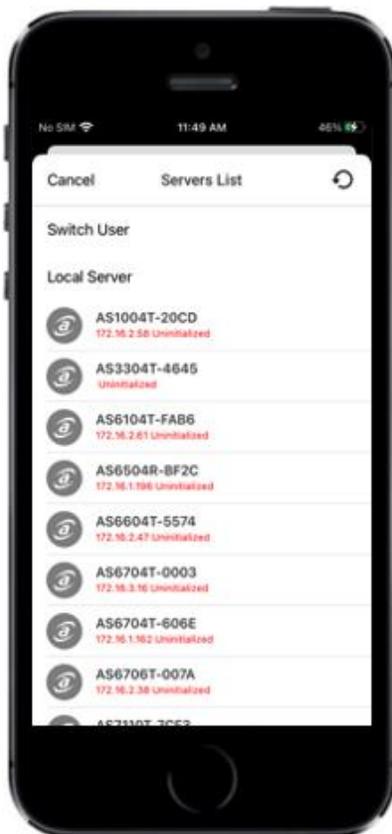
1. Suchen Sie nach „Ai-Master“ bei Google Play oder im Apple App Store. Sie können ebenfalls die unten abgebildeten QR-Codes einscannen. Laden Sie dann die AiMaster Mobile App auf Ihr Mobilgerät runter.



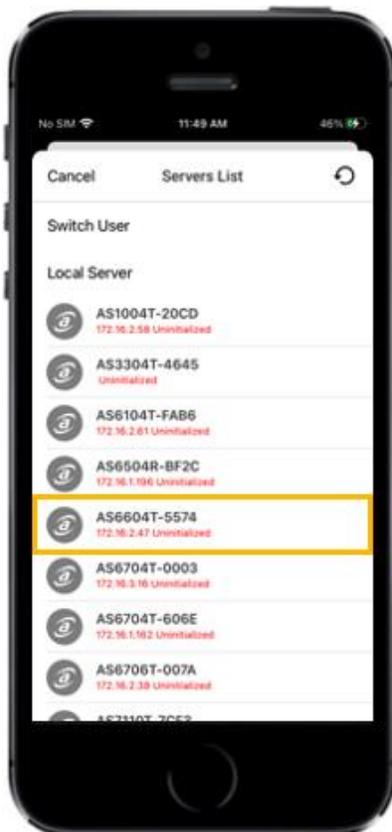
2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobilgerät im gleichen lokalen Netzwerk wie das NAS befindet.
3. Öffnen Sie nun AiMaster und wählen Sie das  Symbol in der Symbolleiste am oberen Bildschirmrand.



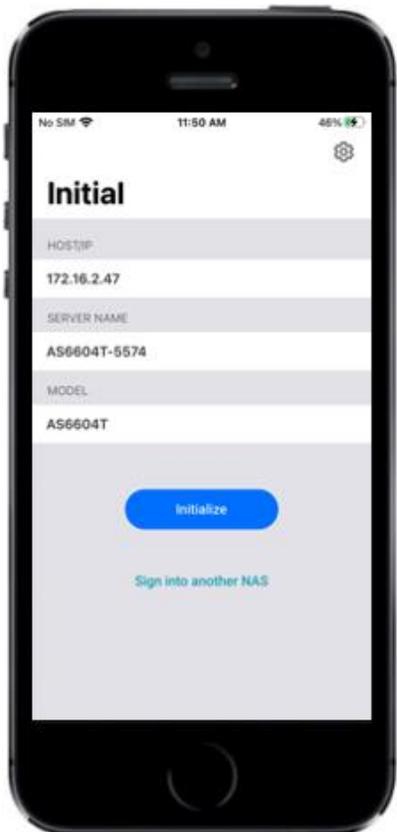
- Wählen Sie **[Automatische Suche]**. AiMaster wird jetzt Ihr lokales Netzwerk nach dem NAS durchsuchen.



- 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.



Installation über das LC-Display

- Falls die Initialisierung des NAS noch nicht begonnen hat, werden Sie über das LC-Display gefragt, ob Sie die NAS-Initialisierung starten möchten.



- Bitte bestätigen Sie mit der Taste „4“ rechts neben dem LC-Display, dass Sie den NAS initialisieren möchten. Die Initialisierung beginnt.



- Die Initialisierung ist abgeschlossen, wenn die IP-Adresse des NAS im LC-Display erscheint. HINWEIS: Das Kennwort des Admin-Kontos wird auf „admin“ eingestellt.
- Diese Installationsmethode eignet sich nur für Modelle mit LCD-Displays AS6704T v2 / AS6706T v2.

5. Anhang

LED-Anzeigen

AS6702T v2

AS6704T v2

AS6706T v2



- 1** LED-Betriebsanzeige
- 2** Systemstatus-LED
- 3** Netzwerk-LED
- 4** USB-LED
- 5** Festplatte-LED

LED-Anzeige	Farbe	Beschreibung	Status
Stromversorgung 	Blau	Leuchtet	Einschalten
		Blinkt	Aufwachen aus Schlafmodus (S3)
	Orange	Leuchtet	Schlafmodus (S3)
		Blinkt alle 10 Sekunden	LED-Nachtmodus
Systemstatus 	Grün	Blinkt	Einschalten
		Leuchtet	System bereit
Netzwerk 	Blau	Leuchtet	Netzwerkport verbunden
USB 	Grün	Leuchtet	Das an der NAS-Frontblende angeschlossene USB-Gerät ist betriebsbereit.
		Blinkt	Datenzugriff

Festplatte 	Grün	Leuchtet	Festplatte bereit
		Blinkt	Datenzugriff
	Rot	Blinkt alle 10 Sekunden	Tiefschlafmodus
		Leuchtet	Festplattenstörung

Rückseite

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2

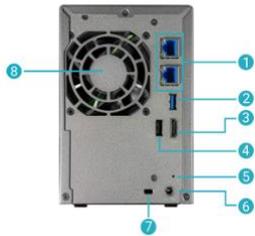


- 1 Netzschalter
- 2 Sicherung mit einem Tastendruck
- 3 USB 3.2 Gen 2 port
- 4 HDD-1
- 5 HDD-2

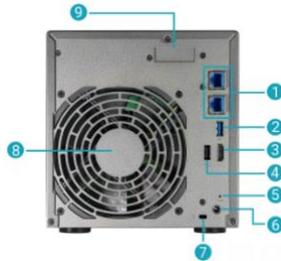
- 6 HDD-3
- 7 HDD-4
- 8 HDD-5
- 9 HDD-6

Rückseite

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



- 1** 5G RJ45-Ports
- 2** USB 3.2 Gen 2-Port
- 3** HDMI-Port
- 4** USB 2.0-Port

- 5** Rückstelltaste
- 6** Gleichspannungseingang
- 7** K-Lock
- 8** Systemlüfter

- 9** PCI Express 3.0-
Erweiterungssteckplatz

Bedienung des LCD-Bildschirms

Mit dem LCD-Bildschirm können Sie Systemeinstellungen vornehmen und Systeminformationen abrufen. Die Tasten auf der rechten Seite der LCD-Bildschirms können genutzt werden, um durch die Menüs zu navigieren. In der untenstehenden Grafik finden Sie eine Beschreibung für jede Taste.



1. **[Nach oben]** Taste
2. **[Nach unten]** Taste
3. **[Zurück]** Taste
4. **[Bestätigen]** Taste

Nachdem Sie das NAS eingeschaltet haben, wird Ihnen der Name des NAS und die IP-Adresse auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Der Bildschirm wird nach wenigen Sekunden automatisch ausgeschaltet. Mit dem Bildschirm können Sie Einstellungen vornehmen und Systeminformationen abrufen.

```
AS6404T-117E
172.16.2.35
```

Das Hauptmenü besteht aus den folgenden Untermenüs:

1. 1 Touch-Backup
2. Netzwerk
3. Speicher
4. Temperatur
5. Betrieb
6. Konfiguration

Drücken Sie die [Nach oben] Taste, um zwischen den Menüpunkten zu wechseln. Drücken Sie die [Bestätigen] Taste, um ein Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die [Zurück] Taste, um auf die vorherige Ebene zurückzukehren.

1. Touch-Backup

Im ersten Touch-Backup-Untermenü können Sie die Tasten [Nach oben], [Nach unten] und [Bestätigen] verwenden, um die unten aufgeführten Aktionen auszuwählen und auszuführen.

```
MAIN
>1 TOUCH BACKUP
```

- 1.1. Fortschritt: Führt die Backup-Funktion für die USB-Schnittstelle auf der Vorderseite des Gerätes aus.
- 1.2. Gerät auswerfen: Trennt die Verbindung mit einem beliebigen USB-Gerät, das an die USB-Schnittstelle auf der Vorderseite des Gerätes angeschlossen ist.

2. Netzwerk

Im Netzwerk-Untermenü können Sie die Tasten [Nach oben], [Nach unten] und [Bestätigen] verwenden, um sich die unten aufgeführten Informationen anzeigen zu lassen.

```
MAIN  
>NETWORK
```

2.1. LAN

2.1.1 IP-Adresse

2.1.2 Subnetzmaske

2.2 WAN

2.2.1 IP-Adresse

2.2.2 Subnetzmaske

3. Speicher

Im Speicher-Untermenü können Sie die Tasten [Nach oben], [Nach unten] und [Bestätigen] verwenden, um sich die unten aufgeführten Volumeninformationen anzeigen zu lassen.

```
MAIN  
>STORAGE
```

3.1. Gesamter Speicherplatz: Die gesamte Speicherkapazität des Volumens.

3.2. Genutzter Speicherplatz: Der Speicherplatz, der aktuell auf dem Volumen genutzt wird.

3.3. Freier Speicherplatz: Der verbleibende freie Speicherplatz auf dem Volumen.

4. Temperatur

Im Temperatur-Untermenü können Sie die Tasten [Nach oben], [Nach unten] und [Bestätigen] verwenden, um sich die Temperatur für die unten aufgeführten Einträge anzeigen zu lassen.

```
MAIN  
>TEMPERATURE
```

4.1. CPU: Die Temperatur der CPU.

4.2. System: Die Temperatur des NAS-Systems.

4.3. HDD: Die Temperatur der Festplatten.

5. Betrieb

Im Betrieb-Untermenü können Sie die Tasten [Nach oben], [Nach unten] und [Bestätigen] verwenden, um die unten aufgeführten Aktionen auszuführen.

```
MAIN  
>OPERATION
```

5.1. Herunterfahren: Das NAS wird heruntergefahren.

5.2. Neustart: Das NAS wird neugestartet.

6. Konfiguration

Im Konfiguration-Untermenü können Sie die Tasten [Nach oben], [Nach unten] und [Bestätigen] verwenden, um die unten aufgeführten Einträge zu konfigurieren.

```
MAIN
>CONFIGURATION
```

6.1. Servername

Drücken Sie die Tasten [Nach oben] oder [Nach unten], um die Buchstaben und Zahlen zu durchlaufen. Drücken Sie die Taste [Bestätigen], um das Zeichen Ihrer Wahl zu bestätigen und mit der nächsten Stelle fortzufahren. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Konfiguration aller Zeichen im Namen abgeschlossen ist. Ein Druck auf die Taste [Zurück] öffnet das Dialogfenster zum Bestätigen der Änderung. Sie können zwischen „Ja“ und „Nein“ auswählen.

```
SERVER NAME
ASUSTOR NAS
```

6.2. Netzwerkeinstellungen

6.2.1. LAN

6.2.1.1. DHCP

Ein Druck auf die Taste [Bestätigen] öffnet das Dialogfenster zum Bestätigen der Änderung. Sie können zwischen „Ja“ und „Nein“ auswählen.

6.2.1.2. Statische Adresse

6.2.1.2.1. IP-Adresse

Drücken Sie die Tasten [Nach oben] oder [Nach unten], um die Zahlen zu durchlaufen. Drücken Sie die Taste [Bestätigen], um die Zahl Ihrer Wahl zu bestätigen und mit der nächsten Zahl fortzufahren. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Konfiguration aller Zahlen abgeschlossen ist. Ein Druck auf die Taste [Zurück] öffnet das Dialogfenster zum Bestätigen der Änderung. Sie können zwischen „Ja“ und „Nein“ auswählen.

6.2.1.2.2. Subnetzmaske

Drücken Sie die Tasten [Nach oben] oder [Nach unten], um die Zahlen zu durchlaufen. Drücken Sie die Taste [Bestätigen], um die Zahl Ihrer Wahl zu bestätigen und mit der nächsten Zahl fortzufahren. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Konfiguration aller Zahlen abgeschlossen ist. Ein Druck auf die Taste [Zurück] öffnet das Dialogfenster zum Bestätigen der Änderung. Sie können zwischen „Ja“ und „Nein“ auswählen.

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 'Hardware' menu selected. The 'Stromversorgung' (Power) tab is active. Under 'EUP-Moduskonfiguration', 'Deaktivieren' is selected. Under 'Einstellungen', 'Wake on LAN aktivieren (WOL)' is checked. The dropdown for 'Wenn die Ein-/Austaste 1,5 Sekunden gedrückt gehalten wird:' is set to 'NAS herunterfahren'. The 'Übernehmen' button is at the bottom right.

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 oder in den Ruhezustand versetzt.



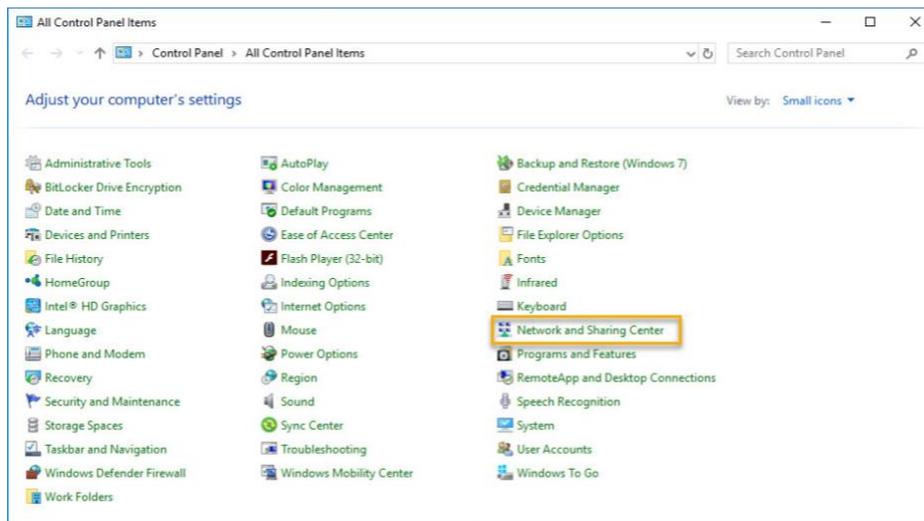
Typenschild

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

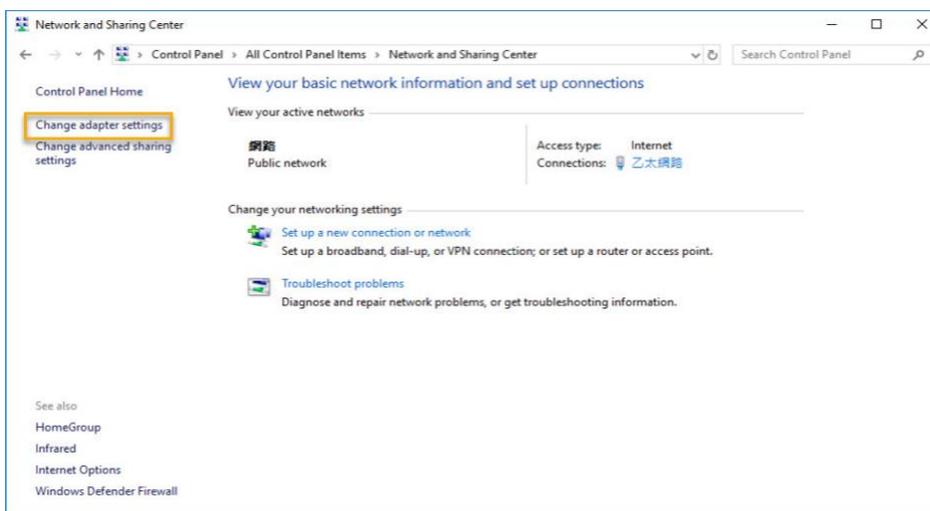
A: Falls Ihr NAS nicht vom ASUSTOR Control Center erkannt werden sollte, probieren Sie bitte Folgendes:

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.

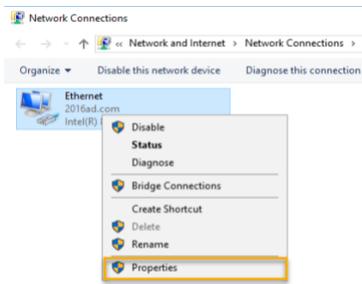
✓ Wählen Sie **[Start]** → **[Systemsteuerung]** → **[Netzwerk- und Freigabecenter]**



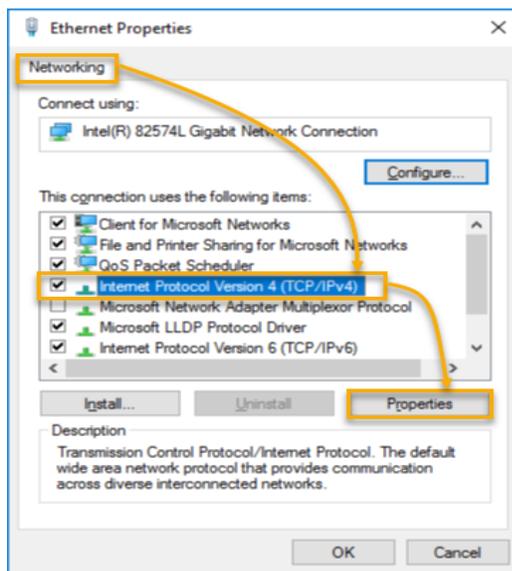
✓ Klicken Sie im linken Bereich des Fensters auf **[Adaptoreinstellungen ändern]**.



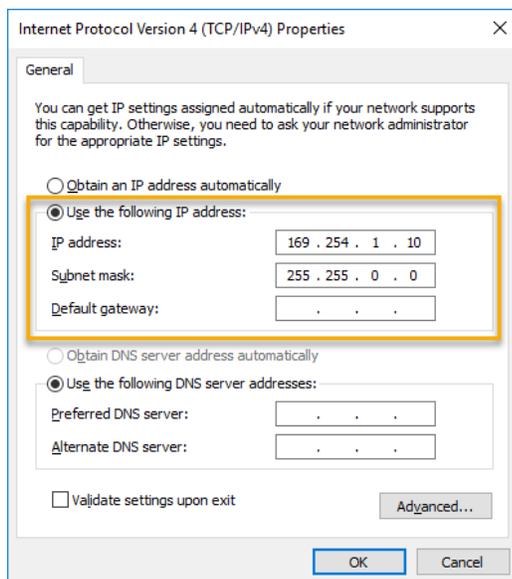
✓ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[LAN-Verbindung]**, wählen Sie dann **[Eigenschaften]**.



- ✓ 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 **169.254.1.1**, 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 ACC (ASUSTOR Control Center) interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. Below this is a table listing various devices with their respective details.

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

4. 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.