

Schnell-Installationsanleitung

Eingesetzte Modelle: AS1202T / AS1204T

Ver. 5.0.0908



Inhalt

HINWEISE	3
SICHERHEITSHINWEISE	4
1. LIEFERUMFANG	5
2. OPTIONALES ZUBEHÖR	7
3. HARDWARE-INSTALLATIONSANLEITUNG	8
BENÖTIGTE WERKZEUGE FÜR DIE FESTPLATTENINSTALLATION	8
FESTPLATTENINSTALLATION	8
Befestigung des Stromkabels	
ANSCHLUSS UND BETRIEB DES NAS	14
4. SOFTWAREINSTALLATIONSANLEITUNG	15
Download Center-Installation	15
Web-Installation	
Installation mit einem Mobilgerät	
5. ANHANG	20
LED-Anzeigen	20
FRONTBLENDE	
Rückseite	
Den NAS herunterfahren	
Typenschild	

Hinweise



Aussagen zur FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen er füllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben, und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen an.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngegenden aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben.

- Andern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- → Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

CE-Kennzeichen



CE-Zeichen für Geräte ohne 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"."

Sicherheitshinweise

Die Einhaltung der folgenden Vorsichtsmaßnahmen verlängert die Lebensdauer des NAS. Befolgen Sie deshalb bitte alle Vorkehrungen und Anleitungen.

Elektrische Sicherheit

- → Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie dieses Gerät reinigen.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil, Ein anderes Netzteil könnte Ihr Gerät beschädigen.
- Vergewissern Sie sich, dass das netzteil mit der korrekten netzspannung versorgt wird. Überprüfen Sie dazu den Aufkleber am Netzteil, um die Eingangsspannung zu erfahren.

Betriebssicherheit

- Stellen Sie das Gerät NICHT an Plätzen auf, an denen es nass werden kann.
- Stellen Se das Gerät auf eine ebene und stabile Oberläche.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei einer Umgebungstemperatur von 0°C bis 40°C.
- → Blockieren Sie NICHT die Lüftungsöfnungen am Gehäuse und sorgen Sie immer für ausreichende Belüftung des Gerätes.
- Stecken Sie KEINE Gegenstände oder verschütten Sie KEINE Flüssigkeiten in die Lüftungsöfnungen.
- Wenn Sie an diesem Gerät ein technisches Problem bemerken, kontaktieren Sie bitte einen qualiizierten Kundendienst oder Ihren Händler. Versuchen Sie NICHT, das Gerät selbst zu reparieren.



Entsorgen Sie dieses Gerät NICHT im normalen Hausmüll. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte erkundigen Sie sich nach lokalen Regelungen zur Entsorgung von Elektroschrott.

1. Lieferumfang

Eingesetzte Modelle: AS1202T, AS1204T

Embesetzte Modelle. 7.512021		
NAS Gerät	AS1202T	AS1204T
Netzkabel	x1	x1
Adapter	x1	x1
RJ45-Netzwerkkabel	x1	x1
Stromkabelhalterung	x1	x1
Schrauben für 3,5-Zoll- Festplatte	x8	x16



Gent resident from	x1	x1
Schnellinstallationsanleitung		



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

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

Festplatteninstallation

- 1. Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des NAS, wie auf den folgenden Bildern gezeigt.
 - AS1202T













2. Legen Sie das Gerät auf einer ebenen Oberfläche auf die Seite. Beachten Sie die Richtungsmarkierungen zum Öffnen oder Schließen der Abdeckung. Entfernen Sie die Abdeckung indem Sie sie in die Richtung, wie unten abgebildet, schieben.

AS1202T













- 3. Installation von 3,5 Zoll Festplatten: Schieben Sie die Festplatten ganz in den Festplatteneinschübe bis diese fest sitzen und mit dem SATA Steckplatz verbunden sind.
 - AS1202T



AS1204T



Hinweis: Bitte setzen Sie die Festplatte in den in der Grafik dargestellten HDD-1-Steckplatz ein, damit sie initialisiert wird.

4. Sichern Sie jede einzelne Festplatte mit den beiliegenden Schrauben, wie unten abgebildet.

AS1202T







Bitte beachten Sie: Wenn Sie RAID verwenden möchten, werden Festplatten mit der gleichen Kapazität empfohlen, um den Speicherplatz der Festplatten voll ausnutzen zu können.

AS1204T







Bitte beachten Sie: Wenn Sie RAID verwenden möchten, werden Festplatten mit der gleichen Kapazität empfohlen, um den Speicherplatz der Festplatten voll ausnutzen zu können.

5. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und stellen Sie die Schrauben, die vorher entfernt wurden, wieder fest.

AS1202T













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.

AS1202T

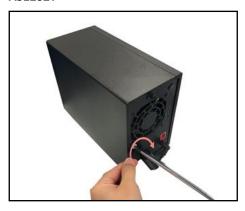






4. Positionieren Sie die Halterung über dem Loch für die entfernte Lüfterschraube. Befestigen Sie die Halterung, indem Sie die Lüfterschraube ersetzen.

AS1202T















Anschluss und Betrieb des 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. Betätigen Sie den An-/Aus-Schalter und halten Sie ihn für 1 2 Sekunden gedrückt, bis die gelbe LED erleuchtet. Dies zeigt an, dass das NAS mit Strom versorgt wird. Während das NAS hochfährt, blinkt die gelbe Systemstatus-LED und die gelbe Netzwerk-LED geht ebenfalls an.
- 4. Das NAS is betriebsbereit, sobald die Systemstatus-LED dauerhaft aufleuchtet und nicht mehr blinkt. Zu diesem Zeitpunkt ertönt außerdem der Systemlautsprecher. Die Hardware-Installation ist nun abgeschlossen. Bitte lesen Sie das Handbuch für die Software-Installation um die Konfiguration der Systemeinstellungen vorzunehmen.

Hinweis: Wenn das Gerät stark geschüttelt oder einer Erschütterung ausgesetzt wurde, wird empfohlen, die Abdeckung zu entfernen, um sicherzustellen, dass die Festplatten noch ordnungsgemäß platziert sind und die Schrauben fest sitzen.

AS1202T







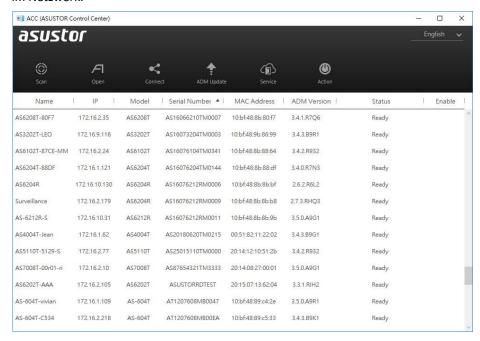
4. Softwareinstallationsanleitung

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.

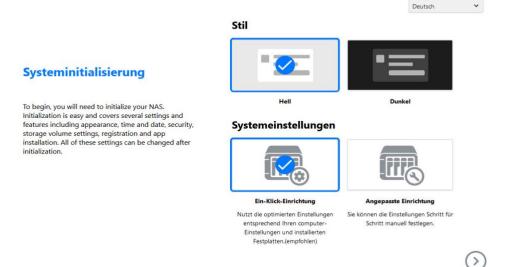
Download Center-Installation

Unter Windows

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



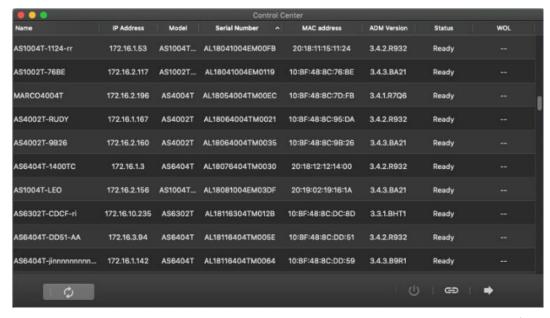
2. Wählen Sie Ihren NAS aus der Liste, lassen Sie sich vom Installationsassistenten durch die Konfiguration führen.



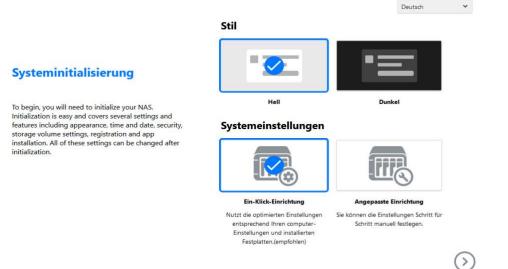


Unter MacOS

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



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



16



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.

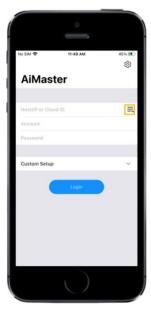


Installation mit einem Mobilgerät

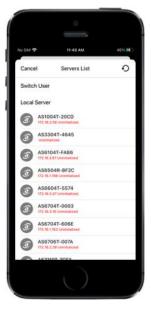
1. Suchen Sie nach "Ai-Master" bei Google Play oder im Apple App Store. Sie können ebenfalls die unten abgebildeten QR-Codes einscannen. Laden Sie dann die AiMaster Mobile App auf Ihr Mobilgerät runter.



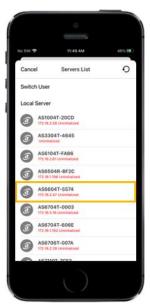
- 2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobilgerät im gleichen lokalen Netzwerk wie das NAS befindet.
- 3. Öffnen Sie nun AiMaster und wählen Sie das Symbol in der Symbolleiste am oberen Bildschirmrand.



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



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



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



5. Anhang

LED-Anzeigen

AS1202T





- 1 LED-Betriebsanzeige
- 2 Indicator Systemstatus-LED

- 3 Netzwerk-LED
- 4 Festplatte-LED

LED-Anzeige	Farbe	Beschreibung	Status
Stromversorgung	Grün	Leuchtet	Einschalten
	Orange	Blinkt alle 10 Sekunden	LED-Nachtmodus
Systemstatus	Grün	Blinkt	Einschalten
		Leuchtet	System bereit
	Rot	Leuchtet	 Unregelmäßigkeit im System oder bei einer Festplatte. Unregelmäßigkeit bei der System-Temperatur oder bei einem Lüfter.
Netzwerk 옵	Grün	Leuchtet	Netzwerkport verbunden
Festplatte	Grün	Leuchtet	Festplatte bereit
		Blinkt	Datenzugriff

Frontblende

AS1202T

AS1204T





- 1 HDD1
- 2 HDD2

- 3 HDD3
- 4 HDD4

Rückseite

AS1202T



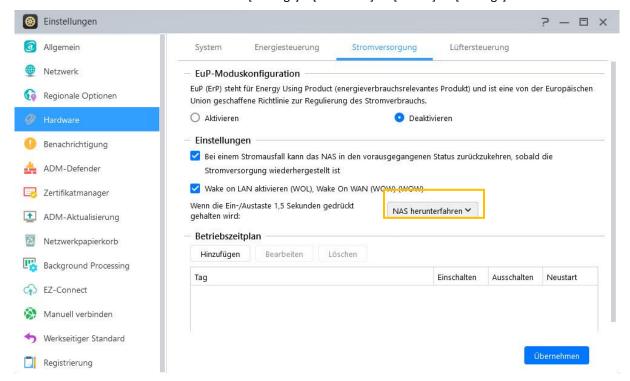


- 1 Netzschalter
- 2 Rückstelltaste
- 3 USB 3.2 Gen 1 Port
- 4 RJ45-Port

- Gleichspannungseingang
- Systemlüfter
- 7 K-Lock

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].



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.

AS1202T

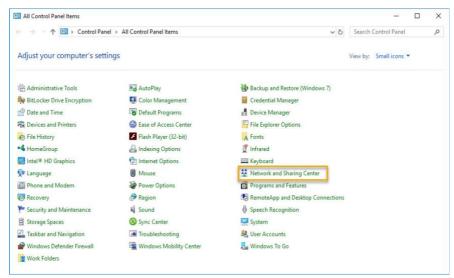




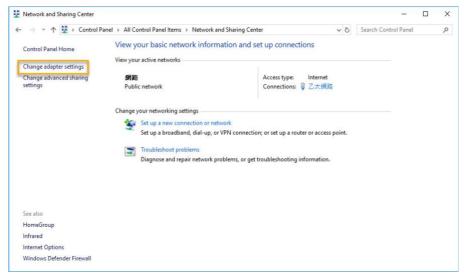
Typenschild

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

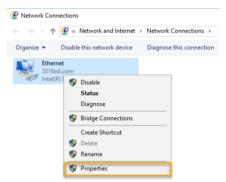
- A: Falls Ihr NAS nicht vom ASUSTOR Control Center erkannt werden sollte, probieren Sie bitte Folgendes:
- 1. Bitte prüfen Sie Ihre Netzwerkverbindung:
- ✓ Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Computer und der NAS im selben lokalen Netzwerk befinden.
- ✓ Überzeugen Sie sich davon, dass die Netzwerk-LED 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]



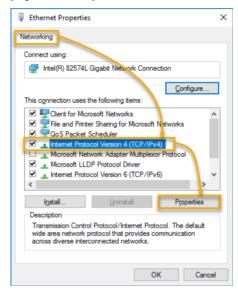
Klicken Sie im linken Bereich des Fensters auf [Adaptereinstellungen ändern].



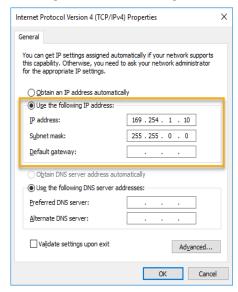
✓ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [LAN-Verbindung], wählen Sie dann [Eigenschaften].



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

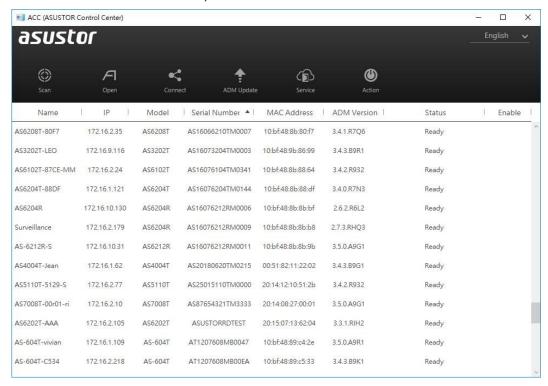


✓ Im [Allgemein]-Register wählen Sie die Optionsschaltfläche [Folgende IP-Adresse verwenden:]. Stellen Sie die [IP-Adresse] auf 169.254.1.1, die [Subnetzmaske] auf 255.255.0.0 ein, klicken Sie dann auf [OK].





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



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 <u>ASUSTOR-Kundendienst</u>. Zudem möchten wie Sie gerne ermutigen, einen Blick auf die <u>ASUSTOR-Hilfethemen</u> zu werfen.