

Schnell-Installationsanleitung

Eingesetzte Modelle: AS1002T/AS1004T

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	11
Anschluss und Betrieb des NAS	13
4. Softwareinstallationsanleitung	14
CD-Installation	14
Web-Installation	17
Installation mit einem Mobilgerät	18
Installation über eine Direktverbindung	20
Den NAS herunterfahren	20
5. Anhang	21
LED-Anzeigen	21
Rückseite	22
Typenschild	22

Hinweise



Aussagen zur FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt 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 Wohngebieten 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.

- ➔ Ändern 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

Die ausgelieferte Version dieses Gerätes erfüllt die Anforderungen der EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" und IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Einrichtungen der Informationstechnik-Sicherheit".

Sicherheitshinweise

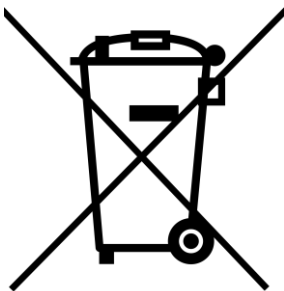
Die Einhaltung der folgenden Vorsichtsmaßnahmen verlängert die Lebensdauer des NAS. Befolgen Sie deshalb bitte alle Vorkehrungen und Anleitungen.

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 Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Oberfläche.
- ➔ Betreiben Sie das Gerät nur bei einer Umgebungstemperatur von 5°C bis 35°C.
- ➔ Blockieren Sie NICHT die Lüftungsöffnungen am Gehäuse und sorgen Sie immer für ausreichende Belüftung des Gerätes.
- ➔ Stecken Sie KEINE Gegenstände oder verschütten Sie KEINE Flüssigkeiten in die Lüftungsöffnungen.
- ➔ Wenn Sie an diesem Gerät ein technisches Problem bemerken, kontaktieren Sie bitte einen qualifizierten 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: AS1002T, AS1004T

NAS Gerät	 AS1002T	 AS1004T
 Netzkabel	x1	x1
 Adapter	x1	x1
 RJ45-Netzwerkkabel	x1	x1
 Stromkabelhalterung	x1	x1

 Schrauben für 3,5-Zoll-Festplatte	x8	x16
 Installations-CD	x1	x1
 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

- 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.

- **AS1002T**



- **AS1004T**



- 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.

AS1002T



● **AS1004T**



- 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.

● **AS1002T**



● **AS1004T**



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.

● **AS1002T**



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

● **AS1004T**



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.

● **AS1002T**



● **AS1004T**



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.

AS1002T



AS1004T



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

AS1002T



AS1004T



Anschluss und Betrieb des NAS

1. Schließen Sie den NAS an die Stromversorgung an.
2. Verbinden Sie den NAS über ein Netzkabel 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 ist 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.

AS1002T



AS1004T



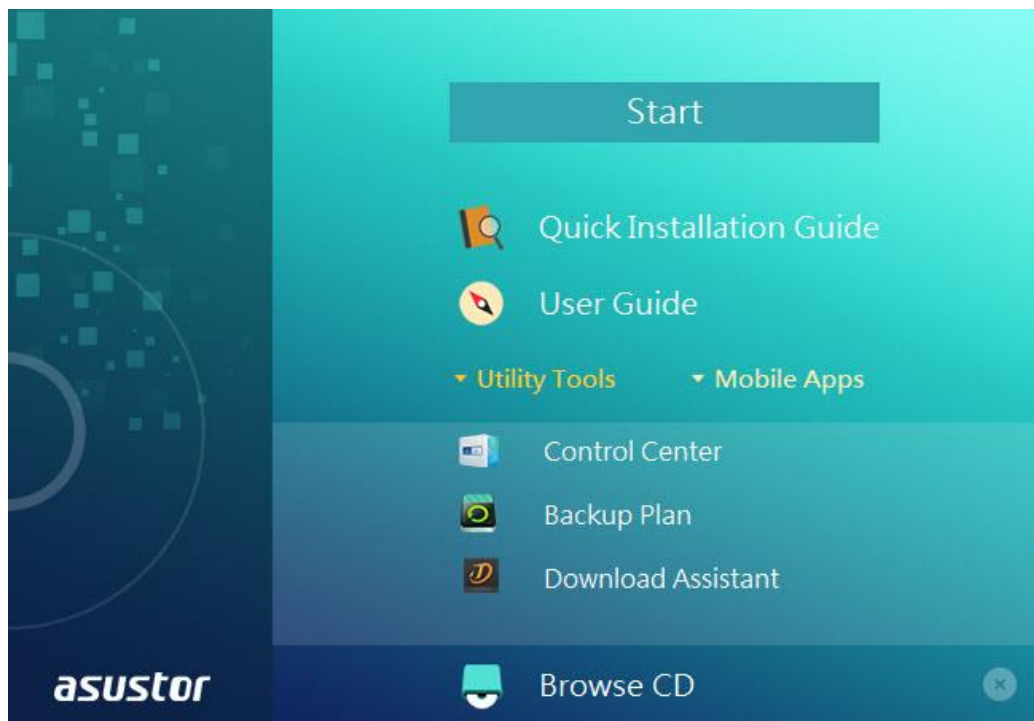
4. Softwareinstallationsanleitung

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

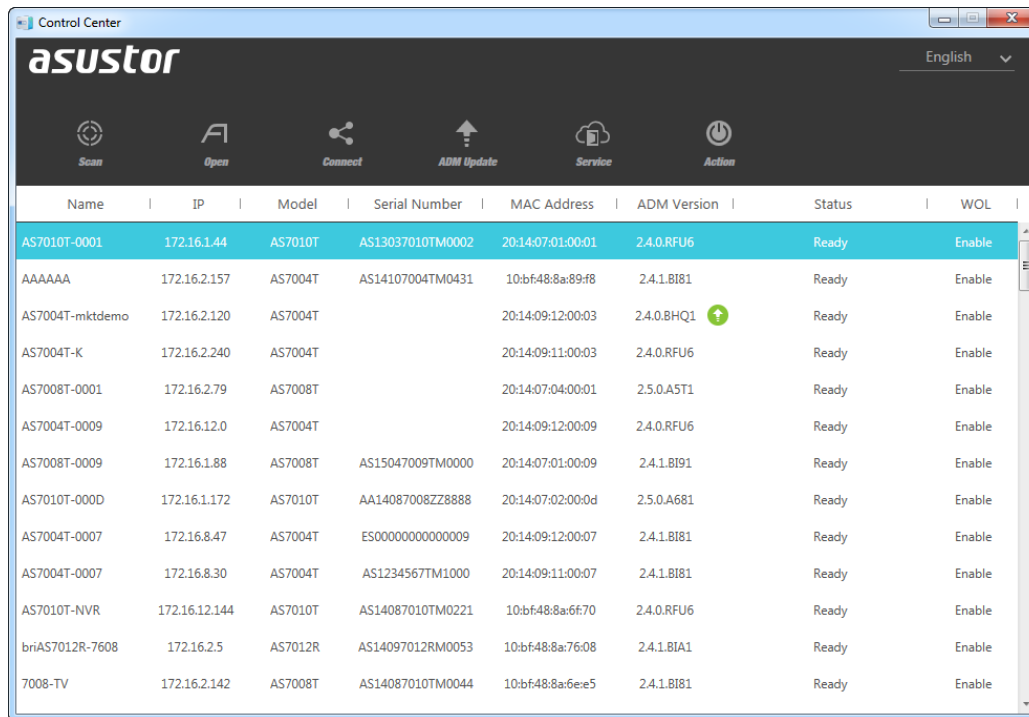
CD-Installation

Unter Windows

1. Legen Sie die Installations-CD in das optische Laufwerk Ihres Computers ein, wählen Sie anschließend „Start“ im automatisch eingeblendeten CD-Menü.



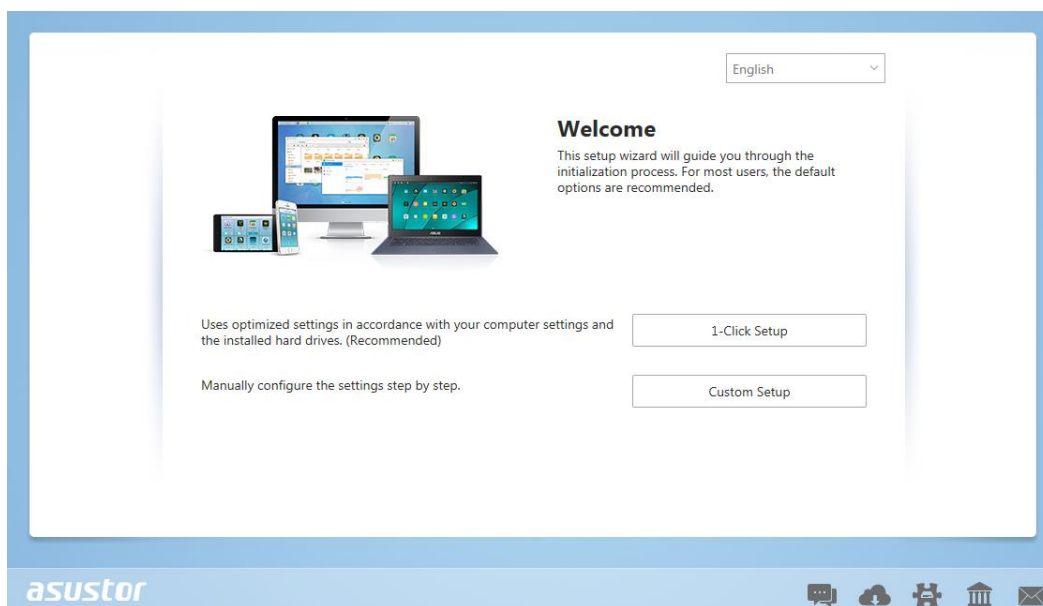
2. Der Installationsassistent installiert das ASUSTOR Control Center auf Ihrem Computer. Nachdem ASUSTOR Control Center installiert wurde, sucht die Software automatisch nach ASUSTOR NAS-Geräten im Netzwerk.



The screenshot shows the Asustor Control Center window. At the top, there's a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. Below this is a table listing various NAS devices. The table has columns for Name, IP, Model, Serial Number, MAC Address, ADM Version, Status, and WOL. The first row is highlighted in blue.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:66:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

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



Unter MacOS

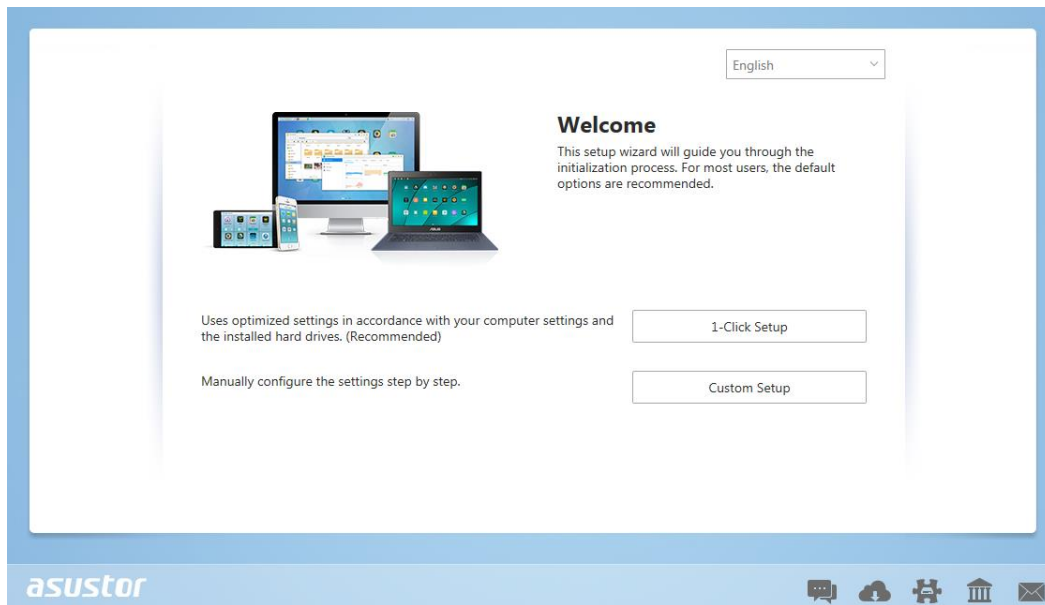
1. Legen Sie die Installations-CD in das optische Laufwerk Ihres Computers ein, wählen Sie anschließend „Schnellinstallation“ im automatisch eingeblendeten CD-Menü.



2. Der Installationsassistent installiert das ASUSTOR Control Center auf Ihrem Computer. 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.

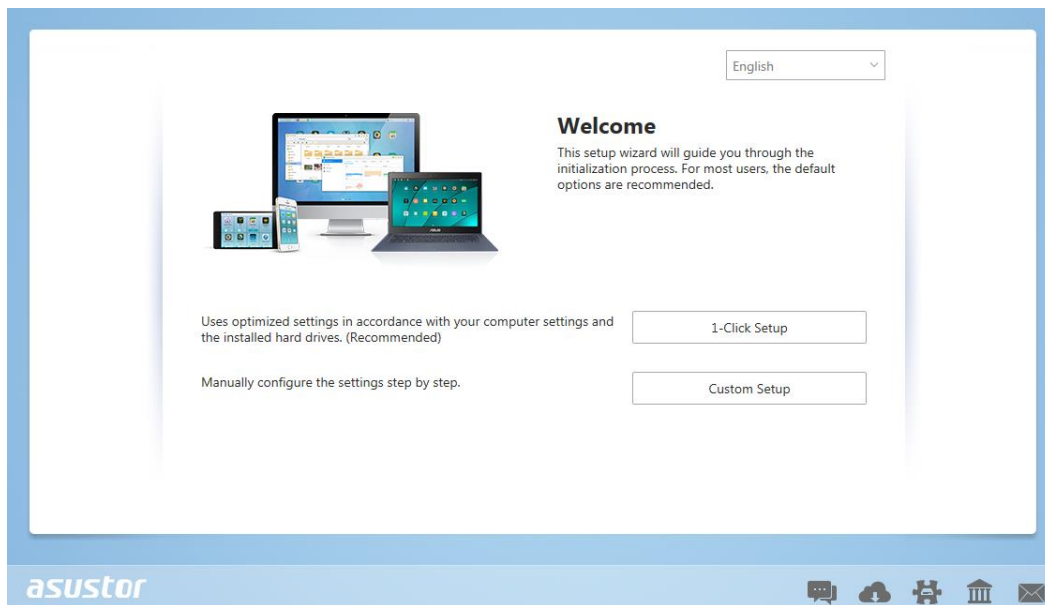
Control Center							
Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
GoblinNas	172.16.6.21	AS-604T	AT1403608MB0182	10:BF:48:8A:59:C0	3.0.0.B972	Ready	--
AS5110T-5129	172.16.2.92	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:29	3.0.0.B971	Ready	--
AS6102T-EC3D	172.16.1.84	AS6102T	AS15076104TM0019	10:BF:48:8A:EC:3D	3.0.0.B971	Ready	--
brAS7008T-7FC9	172.16.2.116	AS7008T	AS14107010TM0189	10:BF:48:8A:7F:C9	3.0.0.B971	Ready	--
AS-302T-6726	172.16.1.185	AS-302T	AT1301302MB0899	10:BF:48:8A:0D:E0	3.1.0.A951	Ready	--
Raymond-AS-604T-C...	172.16.1.147	AS-604T	AT1207608MB0103	10:BF:48:89:C5:1A	3.1.0.A8S1	Ready	--
AS-604T-C42D	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:BF:48:89:C4:2D	3.1.0.A8U2	Ready	--
NvrTest-AS6202T-1E99	172.16.2.221	AS6202T	AS15106204TM0143	10:BF:48:8B:1E:99	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS3104T-8781	172.16.1.222	AS3202T	AS15093104TM0215	10:BF:48:8B:12:FA	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS-602T-2DC5	172.16.2.159	AS-602T	AT1207602MB004A	10:BF:48:8A:2D:C5	3.0.0.B6L3	Ready	--

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



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.

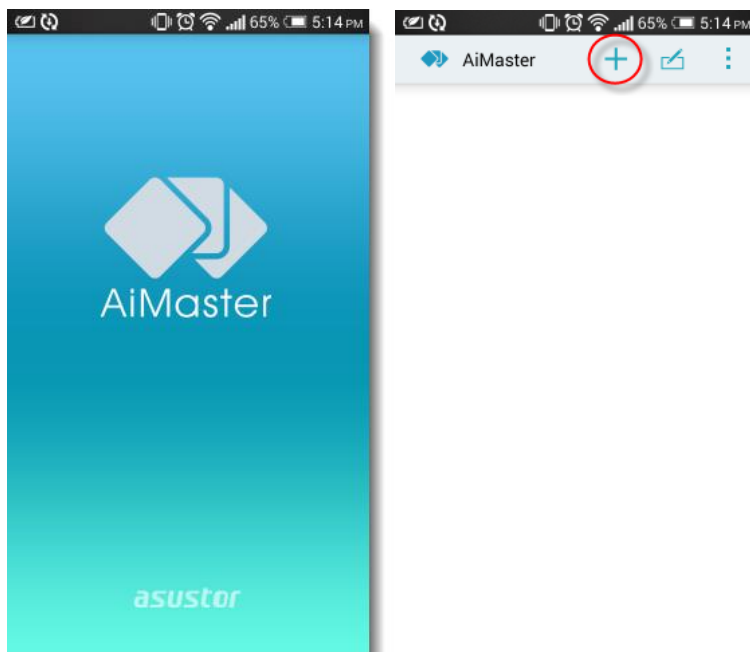
AiMaster for Android



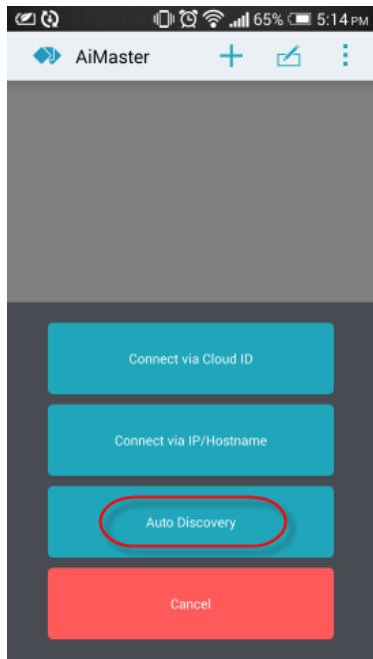
AiMaster for iOS



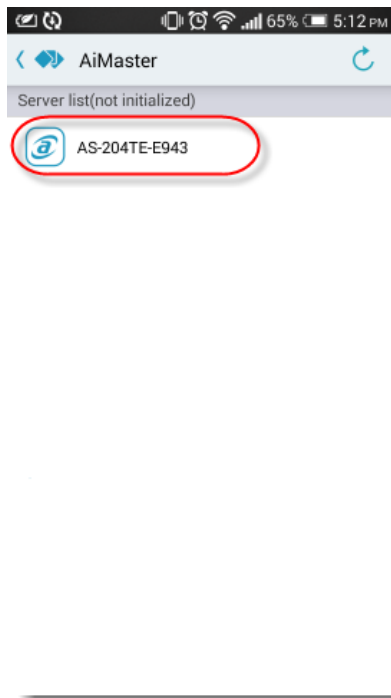
2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobilgerät im gleichen lokalen Netzwerk wie das NAS befindet.
3. Öffnen Sie nun AiMaster und wählen Sie das [+] Symbol in der Symbolleiste am oberen Bildschirmrand.



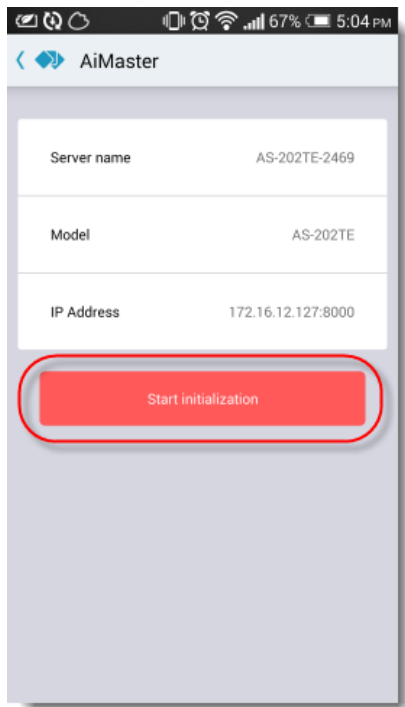
4. Wählen Sie **[Automatische Suche]**. AiMaster wird jetzt Ihr lokales Netzwerk nach dem NAS durchsuchen.



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



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



Installation über eine Direktverbindung

Hinweise zur Installation finden Sie im [Abschnitt Problemlösung](#).

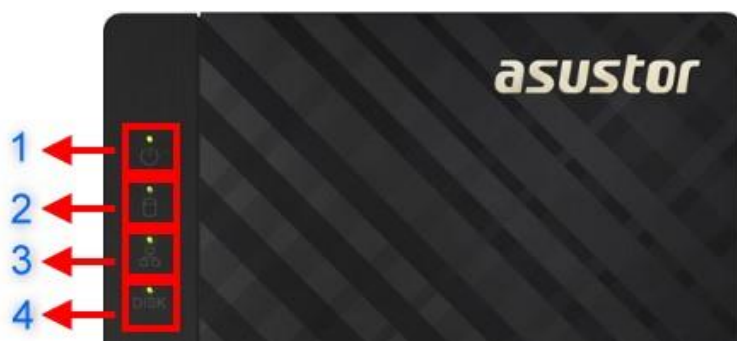
Den NAS herunterfahren

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.



5. Anhang

LED-Anzeigen

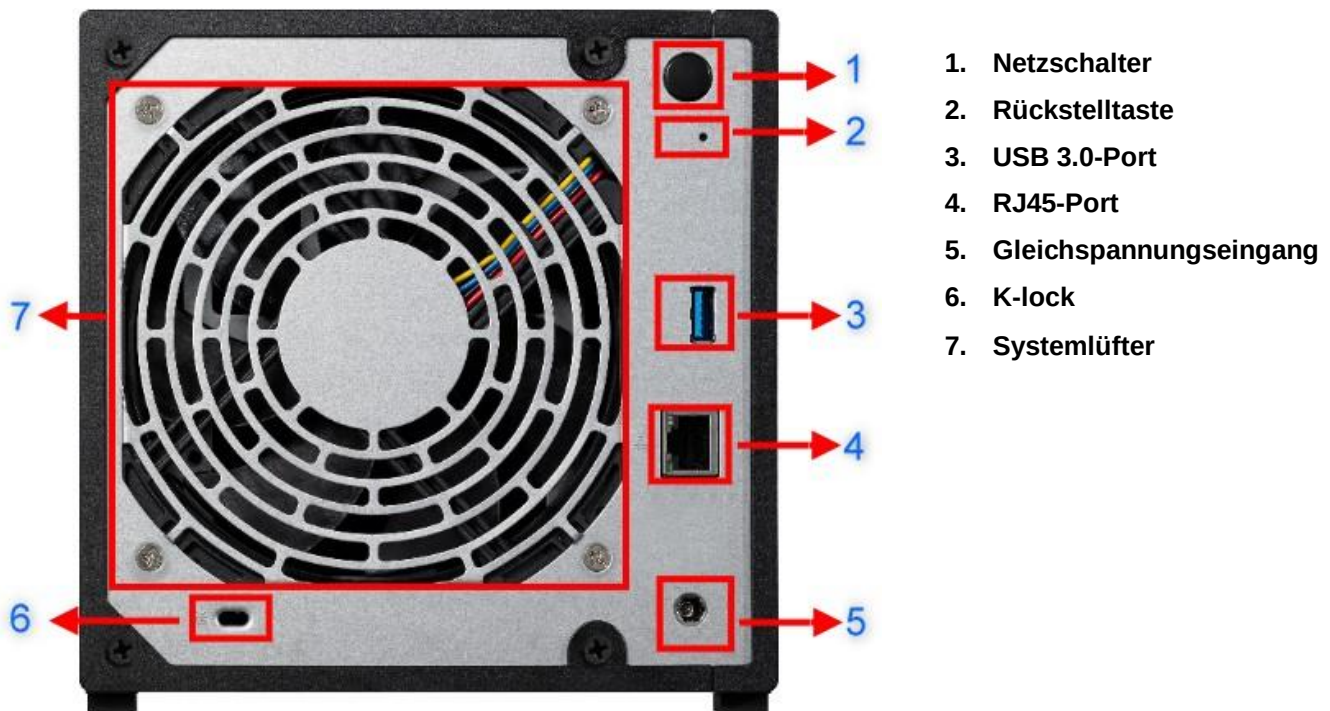


AS1002T/AS1004T

1. LED-Betriebsanzeige
2. Indicator Systemstatus-LED
3. Netzwerk-LED
4. Festplatte-LED

LED-Anzeige	Farbe	Beschreibung	Status
Stromversorgung 	Gelb	Leuchtet	Einschalten
	Orange	Blinkt alle 10 Sekunden	LED-Nachtmodus
Systemstatus 	Gelb	Blinkt	Einschalten
		Leuchtet	System bereit
	Rot	Leuchtet	1. Unregelmäßigkeit im System oder bei einer Festplatte. 2. Unregelmäßigkeit bei der System-Temperatur oder bei einem Lüfter.
Netzwerk 	Gelb	Leuchtet	Netzwerkport verbunden
Festplatte 	Gelb	Leuchtet	Festplatte bereit
		Blinkt	Datenzugriff

Rückseite

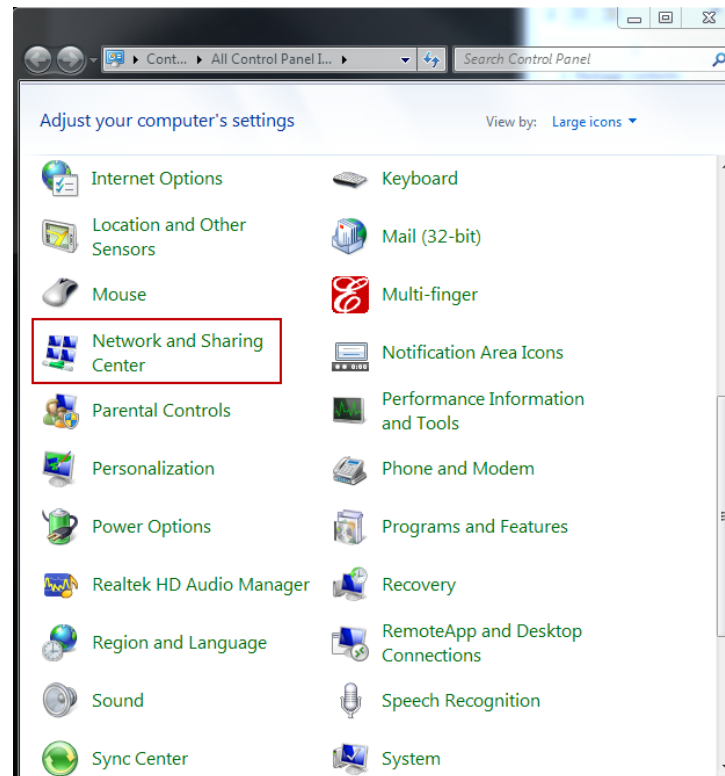


Typenschild

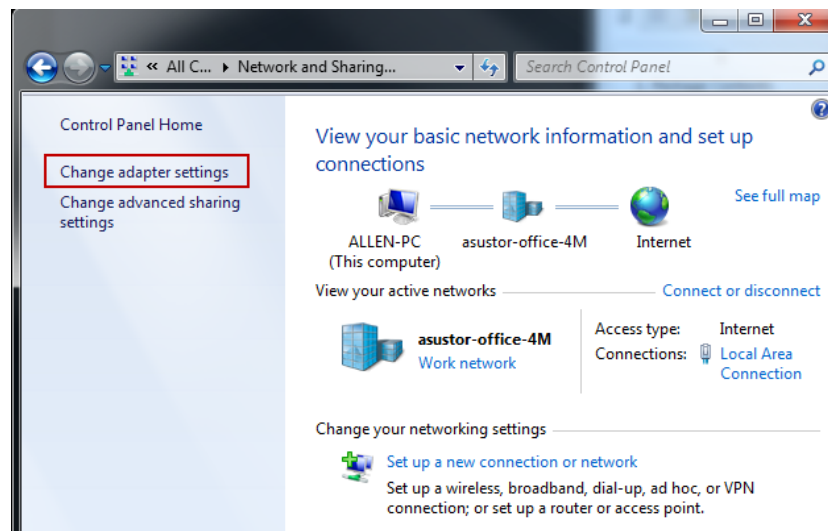
Q: Warum wird mein ASUSTOR NAS nicht vom ASUSTOR Control Center erkannt?

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

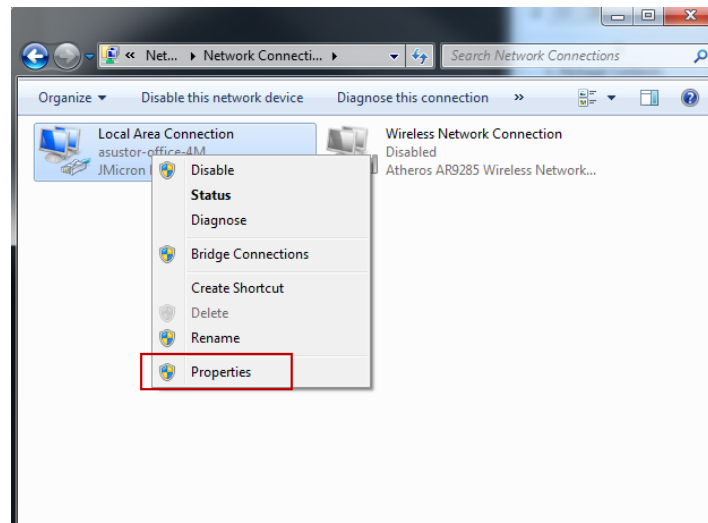
1. Bitte prüfen Sie Ihre Netzwerkverbindung:
 - ✓ Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Computer und der NAS im selben lokalen Netzwerk befinden.
 - ✓ Überzeugen Sie sich davon, dass die Netzwerk-LED leuchtet. Falls die LED nicht leuchten sollte, verbinden Sie das Netzkabel probeweise mit dem anderen Netzwerkport; alternativ schließen Sie ein anderes Netzkabel 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-Netzkabel an den Computer an und ändern die IP-Einstellungen des Computers.
- ✓ Wählen Sie **[Start]** → **[Systemsteuerung]** → **[Netzwerk- und Freigabecenter]**



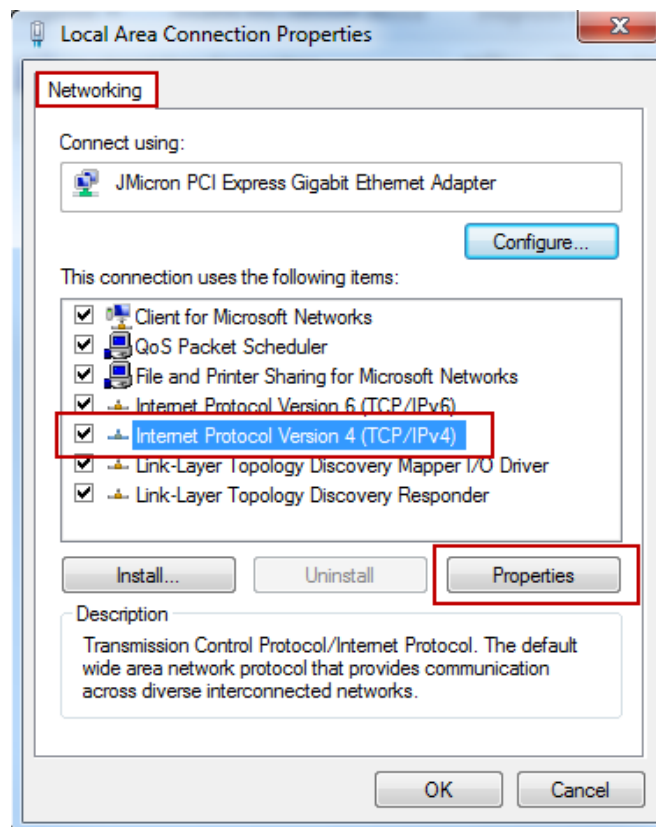
✓ Klicken Sie im linken Bereich des Fensters auf **[Adaptoreinstellungen ändern]**.



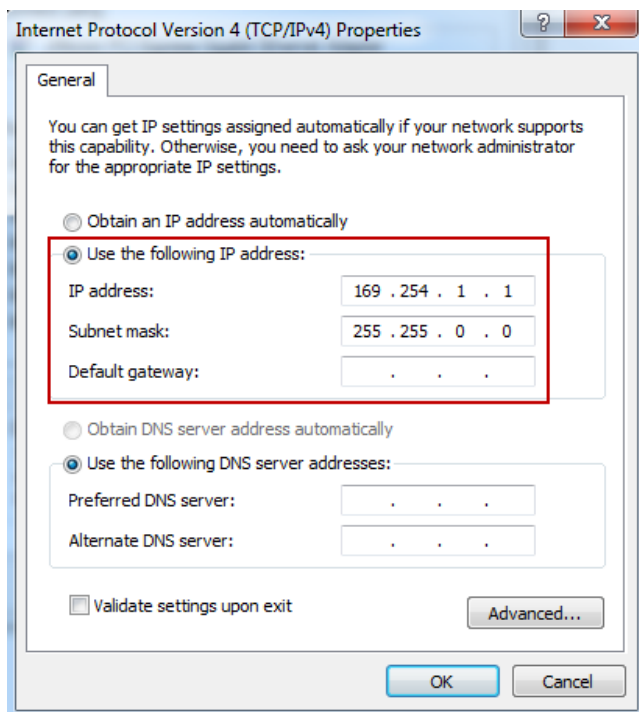
- ✓ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[LAN-Verbindung]**, wählen Sie dann **[Eigenschaften]**.



- ✓ 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.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

- 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.



SUPPORT.ASUSTOR.COM