



Snelle installatiegids

Toegepaste Modellen: AS3102T/AS3202T/AS3104T/AS3204T

Ver.2.5.0606 (2016-6-6)

Inhoudsopgave

Notices.....	3
Safety Precautions.....	4
1. Inhoud van verpakking.....	5
2. Optionele accessoires	7
3. Installatiehandleiding hardware	8
Benodigd gereedschap voor Harde Schijf installatie	8
Installatie harde schijf	8
Vergrendelen van het Stroomsnoer	11
De NAS aansluiten en inschakelen	13
4. Software Installation Guide	14
Cd-installatie	14
Webinstallatie	17
Installatie met behulp van een Mobiel apparaat	18
Installatie via een directe verbinding.....	20
Afsluiten van uw NAS	20
5. Bijlage	22
LED-indicators	22
Achterpaneel	23
Probleemoplossing	23

Notices



Federal Communications Commission Statement

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

- ➔ This device may not cause harmful interference.
- ➔ This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

- ➔ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ➔ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ➔ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ➔ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning



CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

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

Safety Precautions

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

Electrical Safety

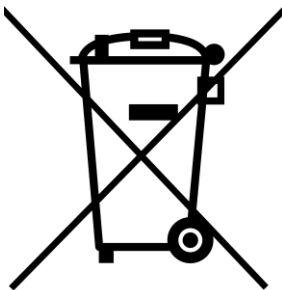
Unplug this product from the power source before cleaning.

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 5°C and 35°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. Inhoud van verpakking

Toegepaste Modellen: AS3102T, AS3202T, AS3104T, AS3204T

NAS-apparaat	 AS3102T/AS3202T	 AS3104T/AS3204T
 Voedingskabel	x1	x1
 Adapter	x1	x1
 RJ45-netwerkkabel	x1	x1
 Stroomsnoer Houder	x1	x1

 Schroeven voor gebruik met 3,5" HDD	x8	x16
 Installatie-cd	x1	x1
 Beknopte handleiding	x1	x1

2. Optionele accessoires



De onderstaande items kunnen worden gekocht bij lokale dealers en in de ASUSTOR-accessoirewinkel (<http://shop.asustor.com>).

3. Installatiehandleiding hardware

Alle opgeslagen gegevens op de harde schijf/schijven zullen gewist worden en kunnen NIET hersteld worden. Maak voor het initialiseren van het systeem een back-up van de meest belangrijke gegevens.

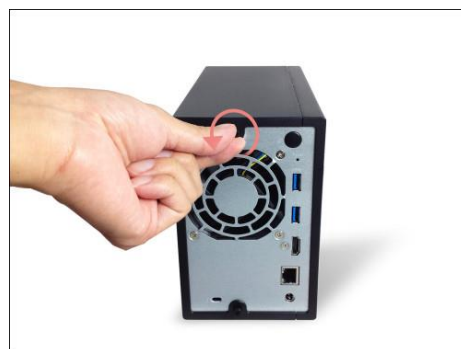
Benodigd gereedschap voor Harde Schijf installatie

- Tenminste één 3.5 inch SATA Harde Schijf. (Voor een lijst van compatibel Harde Schijven bezoekt u: <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Installatie harde schijf

1. Remove the screws from the rear of the NAS as shown in the graphic below.

- **AS3102T/AS3202T**



- **AS3104T/AS3204T**



2. Place the device sideways on a flat surface. Note the wording indicating the directions for opening and closing the cover. Remove the cover by sliding it in the direction shown in the graphic below.

- **AS3102T/AS3202T**



● **AS3104T/AS3204T**

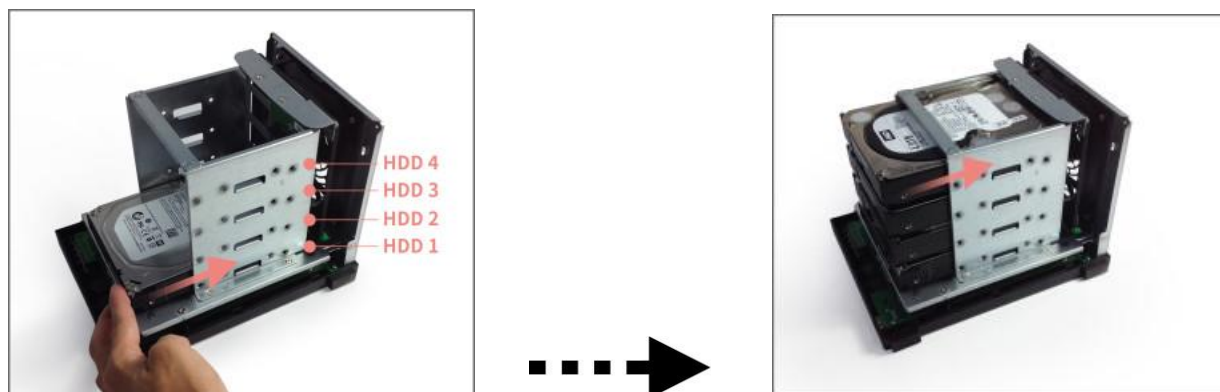


3. Installing 3.5 inch hard disks: Slide the hard disks all the way into the disk bay until they are firmly seated and connected with the SATA connector.

● **AS3102T/AS3202T**

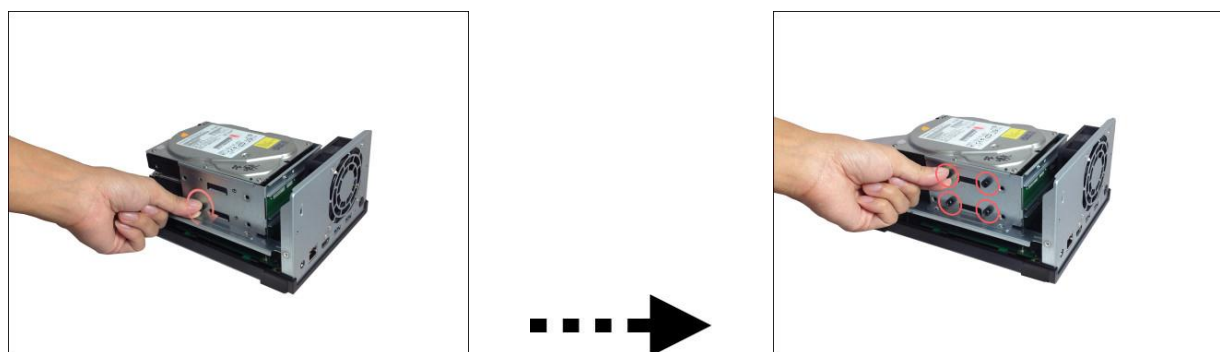


● **AS3104T/AS3204T**



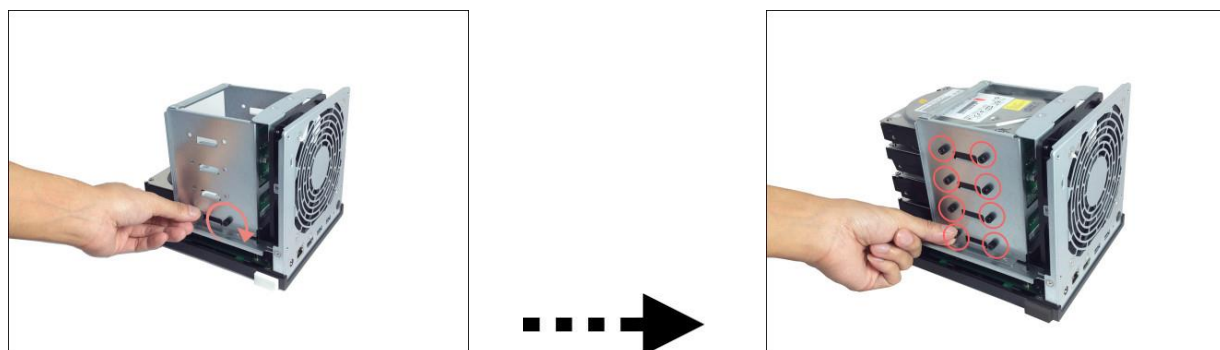
4. Secure each hard disk with the screws provided as shown in the graphic below.

● **AS3102T/AS3202T**



Note: If you wish to utilize the RAID function, it is recommended that you use hard disks of the same capacity in order to fully utilize the capacity of all hard disks.

● **AS3104T/AS3204T**



Note: If you wish to utilize the RAID function, it is recommended that you use hard disks of the same capacity in order to fully utilize the capacity of all hard disks.

5. Replace the cover and tighten the screws that were removed previously.

● **AS3102T/AS3202T**



- AS3104T/AS3204T



Vergrendelen van het Stroomsnoer

Opmerking: U kunt de bijgeleverde kabelhouder gebruiken om het stroomsnoer veilig op zijn plaats te houden, in het geval u eraan twijfelt of het stroomsnoer van de NAS op zijn plaats blijft zitten als de NAS verplaatst wordt.

1. Neem de kabelhouder uit de accssoiredoos.



2. Maak de houder vast aan het stroomsnoer zoals op de afbeelding hieronder te zien is.



3. Verwijder de fan schroef door deze tegen de klok in los te draaien.

AS3102T/AS3202T



AS3104T/AS3204T



4. Plaats de houder over het gaatje van waaruit de schroef is verwijderd. Plaats de houder op zijn plek door de fan schroef vast te schroeven.

AS3102T/AS3202T



AS3104T/AS3204T



De NAS aansluiten en inschakelen

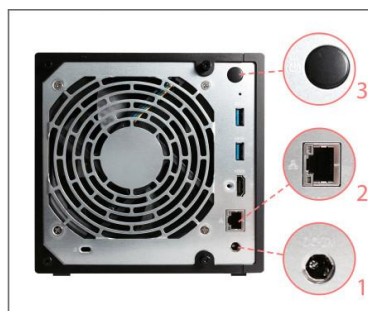
1. Sluit de NAS aan op de voeding.
2. Sluit de NAS aan op uw router, switch of hub met een ethernetkabel.
3. Houd de voedingsknop 1 – 2 seconden ingedrukt tot de geel LED-indicator voor de voeding oplicht. Dit geeft aan dat de NAS nu is ingeschakeld. Terwijl de NAS wordt ingeschakeld, knippert de geel LED-indicator voor de systeemstatus en licht de geel LED-indicator voor het netwerk ook op.
4. De NAS is gereed voor gebruik zodra de geel indicator voor de status-LED stopt met knipperen en stabiel oplicht. Op dit ogenblik zou u een 'pieptoon' moeten horen van de systeemzoemer. De hardware-installatie is nu voltooid. Ga naar de installatiehandleiding voor de software om uw systeeminstellingen te configureren.

Opmerking: Als het apparaat blootgesteld is geweest aan hevige schokken of schudden, is het raadzaam dat u het deksel verwijdert en u ervan verzekert dat de harde schijven goed geïnstalleerd zijn en dat de schroeven goed zijn aangedraaid.

AS3102T/AS3202T



AS3104T/AS3204T



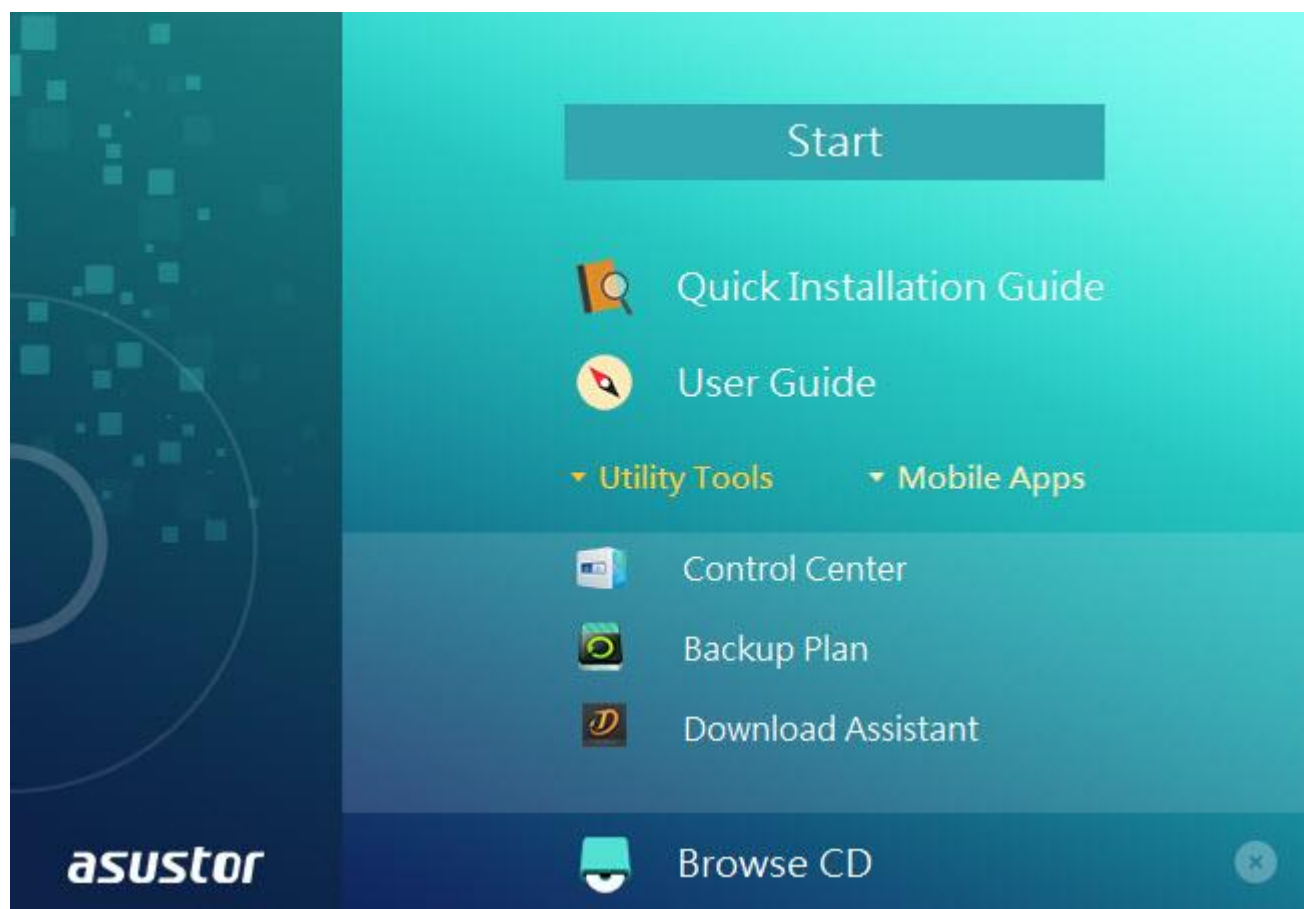
4. Software Installation Guide

Er zijn 4 verschillende installatiemethoden waaruit u kunt kiezen: Selecteer de methode die het best bij u past. Als u geen CD-station hebt, kunt u naar het downloadgedeelte van de ASUSTOR-website (<http://www.asustor.com/service/downloads>) gaan voor het downloaden van de nieuwste software.

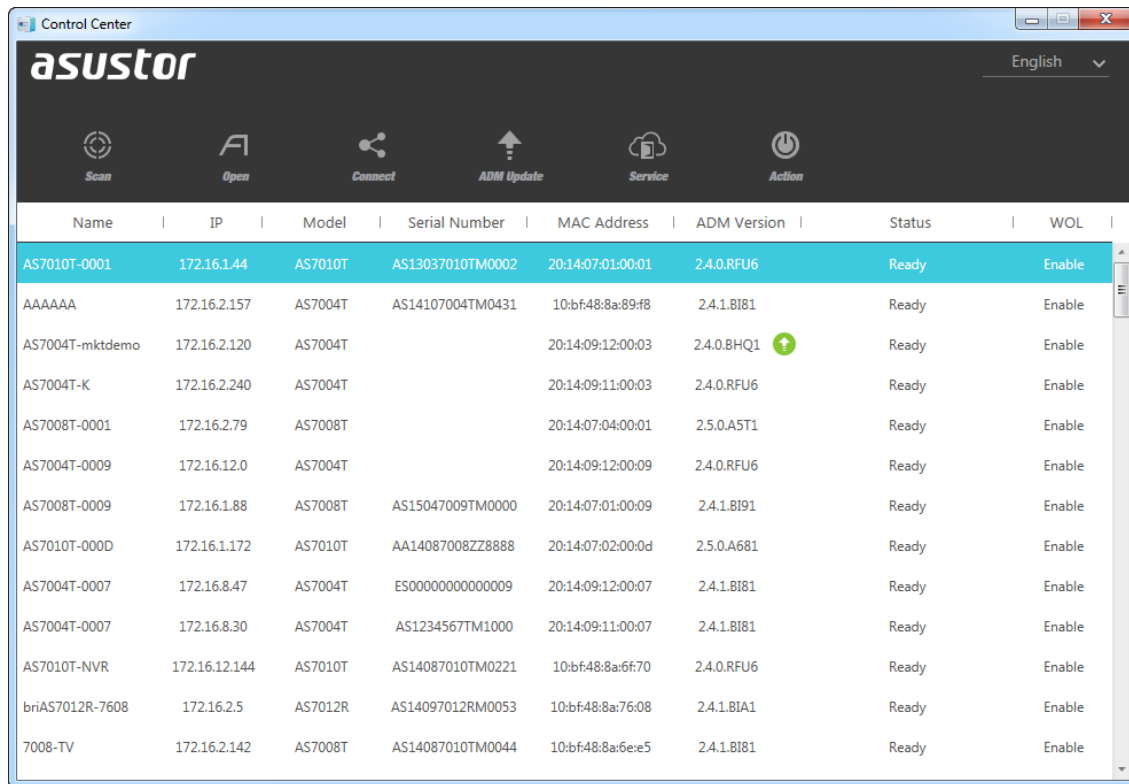
Cd-installatie

Windows-gebruikers

1. Plaats de installatie-cd in het cd-station van uw computer en selecteer vervolgens "Start" in het autorun-menu van de cd.



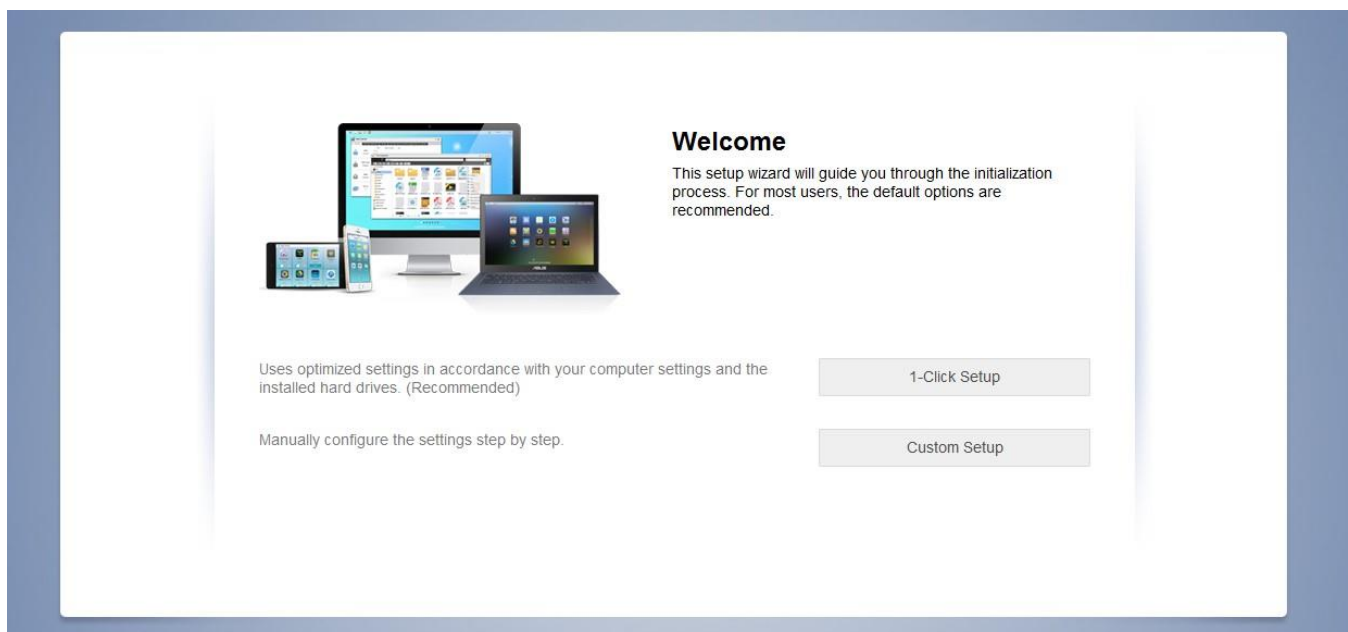
2. De installatiewizard installeert ASUSTOR Control Center op uw computer. Nadat ASUSTOR Control Center is geïnstalleerd, wordt het scannen van uw netwerk automatisch gestart voor NAS-apparaten van ASUSTOR.



The screenshot shows the Asustor Control Center window. At the top, there's a header with the Asustor logo and a language dropdown set to 'English'. Below the header is a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. The main area displays a table of NAS devices with the following columns: Name, IP, Model, Serial Number, MAC Address, ADM Version, Status, and WOL.

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.AST1	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

3. Selecteer uw NAS in de lijst en volg de instructies van de installatiewizard om het configuratieproces te voltooien.

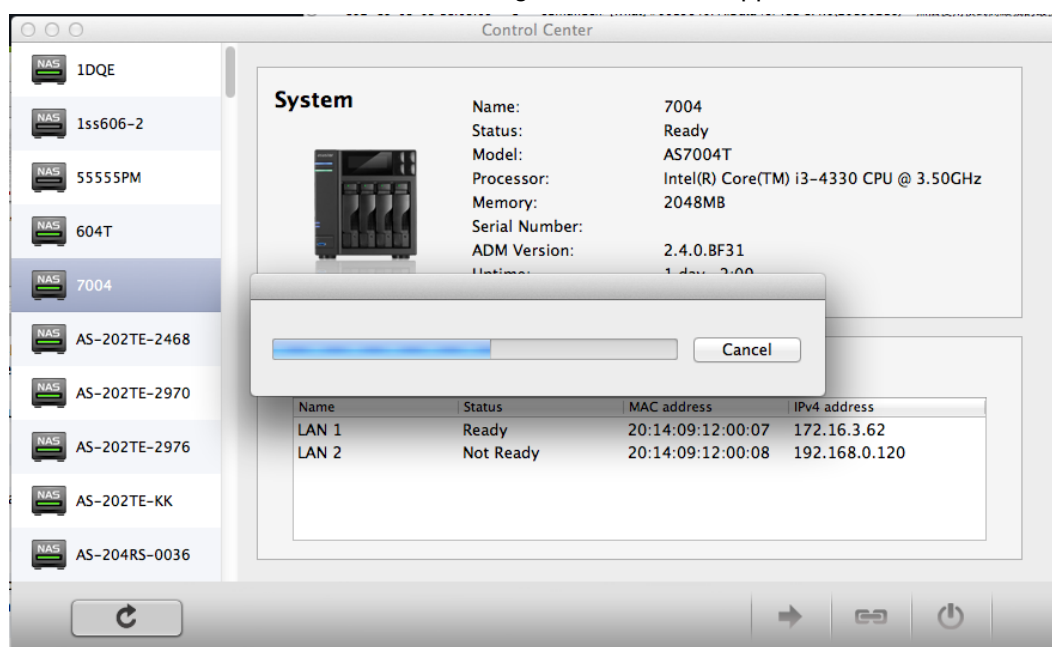


Mac-gebruikers

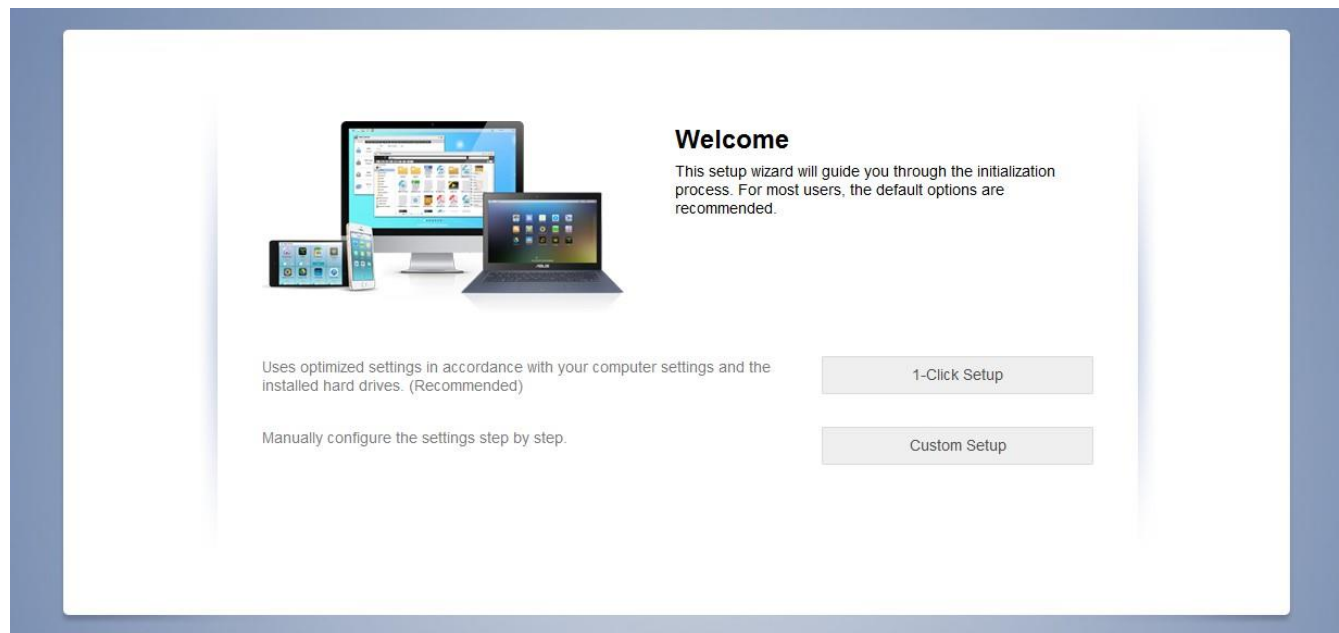
1. Insert the installation CD into your computer's CD drive and then select "Quick Install" from the autorun CD-menu.



2. De installatiewizard installeert ASUSTOR Control Center op uw computer. Op dit ogenblik kunt u kiezen of u Download Assistant al dan niet wilt installeren. Nadat ASUSTOR Control Center is geïnstalleerd, wordt het scannen van uw netwerk automatisch gestart voor NAS-apparaten van ASUSTOR.

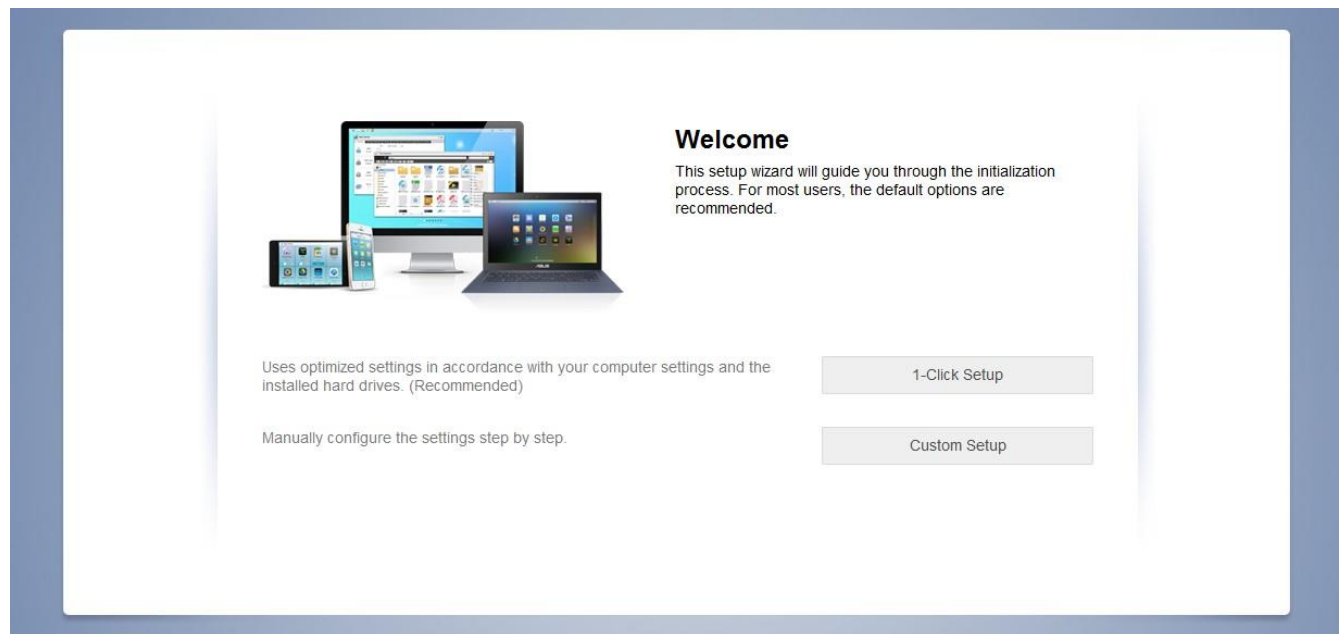


3. Selecteer uw NAS in de lijst en volg de instructies van de installatiewizard om het configuratieproces te voltooien.



Webinstallatie

1. Als u het huidige IP-adres van uw NAS al kent, kunt u een webbrowser openen en het IP-adres van uw NAS invoeren (bijvoorbeeld: <http://192.168.1.168:8000>) om de installatie te starten.
2. Volg de instructies van de installatiewizard om het configuratieproces te voltooien.



Installatie met behulp van een Mobiel apparaat

1. Zoek naar "**AiMaster**" in Google play of in de Apple Store. U kunt ook de QR code scannen die u hieronder vindt. Download en installeer de AiMaster mobiele app op uw mobiele apparaat.

AiMaster voor Android



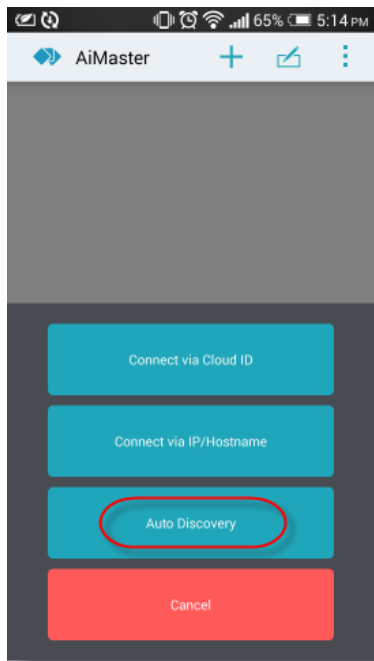
AiMaster voor iOS



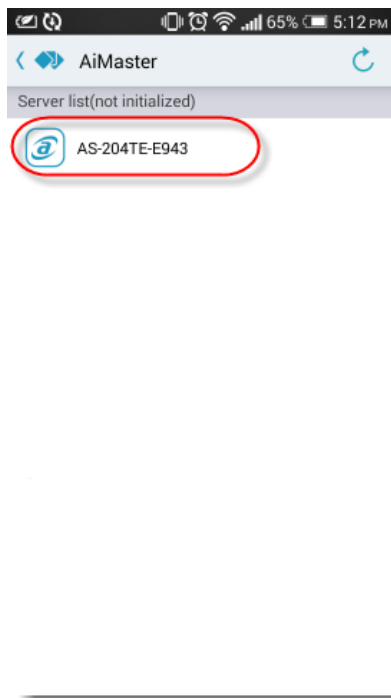
2. Verbind uw mobiele apparaat met hetzelfde netwerk waar uw NAS mee verbonden is.
3. Open vervolgens AiMaster en selecteer dan het [+] icoon vanaf de taakbalk bovenaan het scherm.



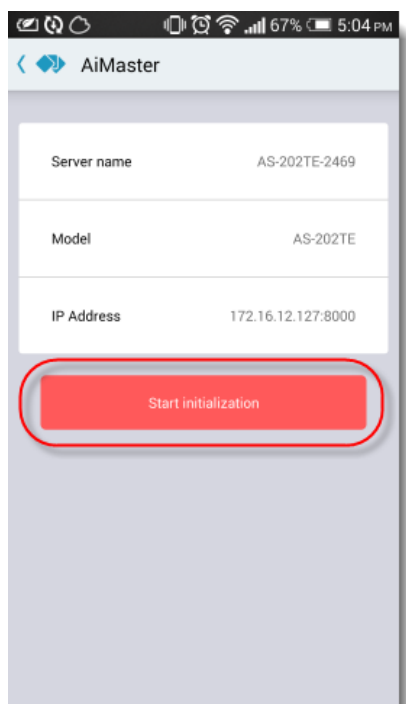
4. Selecteer **[Auto discovery]**. AiMaster zal nu het lokale netwerk scannen om te zoeken naar uw NAS.



5. Selecteer uw NAS vanuit de lijst op het scherm.



6. Selecteer **[Start Initialisatie]** om de installatie te starten. Volg de aanwijzingen en instructies om het configuratie proces af te ronden.

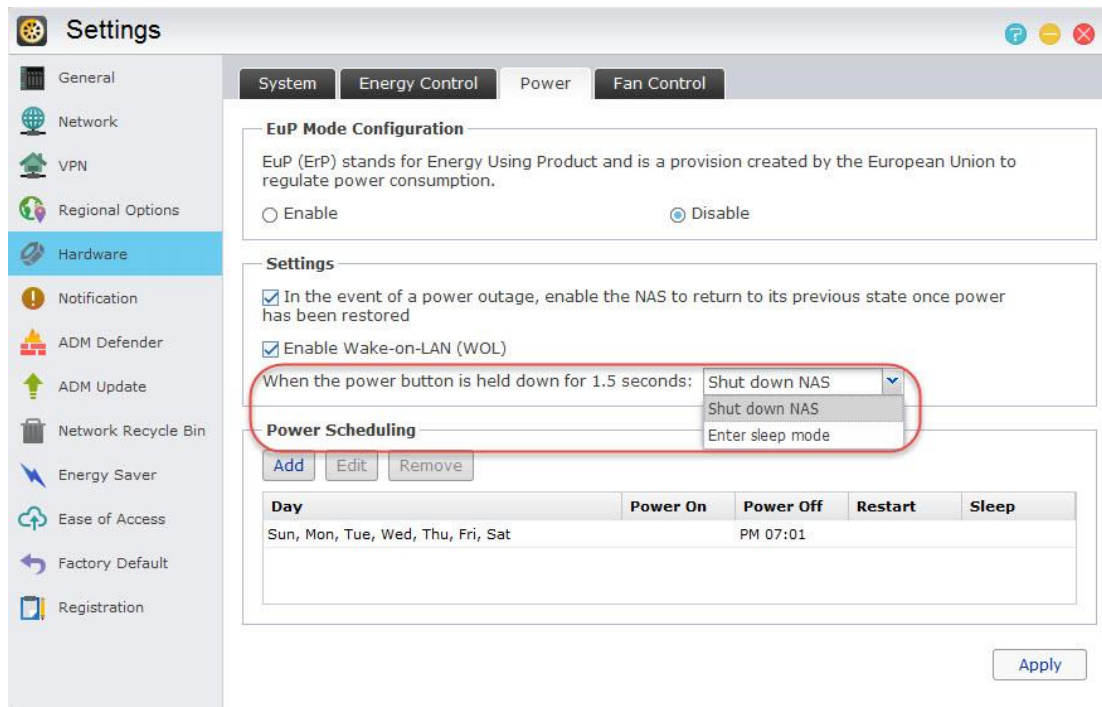


Installatie via een directe verbinding

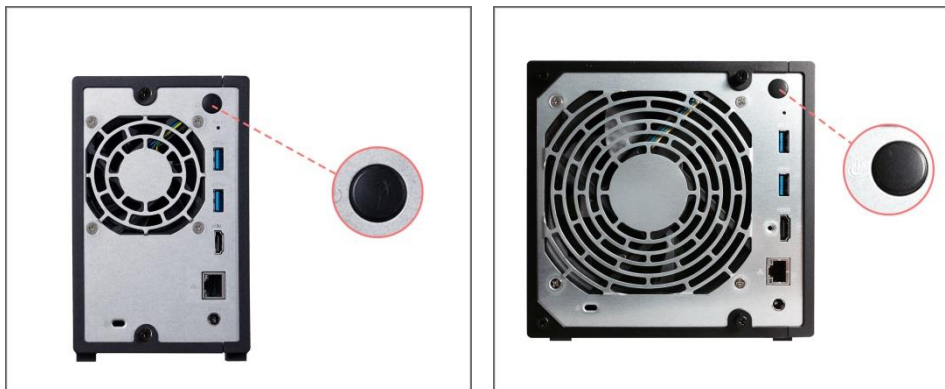
Zie sectie [Probleemoplossing](#) voor installatie-instructies.

Afsluiten van uw NAS

1. Bevestig de functie instellingen voor de aan/uit knop zoals te zien is in de afbeelding hieronder. Als de aan/uit knop gedurende 1.5 seconden ingedrukt wordt, kunt u ervoor kiezen de NAS af te sluiten of om hem in slaapstand te laten gaan. Deze instelling kan bereikt worden vanuit ADM door het volgende te selecteren:: [Instellingen]→[Hardware] → [Voeding] → [Instellingen].

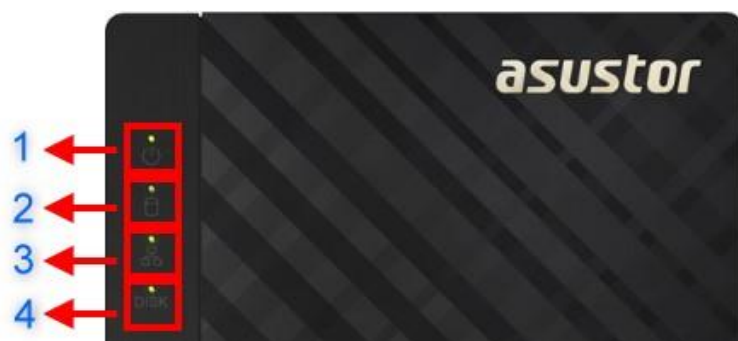


- Hou de power knop gedurende 1.5 seconden ingedrukt. U zou nu een “beep” moeten horen van de systeemzoemer. Laat de powerknop los en de Nas zal ofwel afgesloten worden, ofwel in slaapstand gaan, afhankelijk van uw configuratie.



5. Bijlage

LED-indicators



AS3102T/AS3104T/AS3202T/AS3204T

1. LED-indicator voeding
2. LED-indicator systeemstatus
3. LED-indicator netwerk
4. LED-indicator harde schijf

LED-indicator	Kleur	Beschrijving	Status
Voeding 	Geel	Stabiel opgelicht	Inschakelen
	Oranje	Knippert elke 10 seconden	LED nachtmodus
Systeemstatus 	Geel	Knipperend	Inschakelen
		Stabiel opgelicht	Systeem is gereed
	Rood	Stabiel opgelicht	1. Systeem of harde schijf abnormaliteit 2. Ventilator of het systeem temperatuur abnormaliteit
Netwerk 	Geel	Stabiel opgelicht	Netwerkpoot is aangesloten
Harde schijf 	Geel	Stabiel opgelicht	Harde schijf gereed
		Knipperend	Gegevenstoegang bezig

Achterpaneel



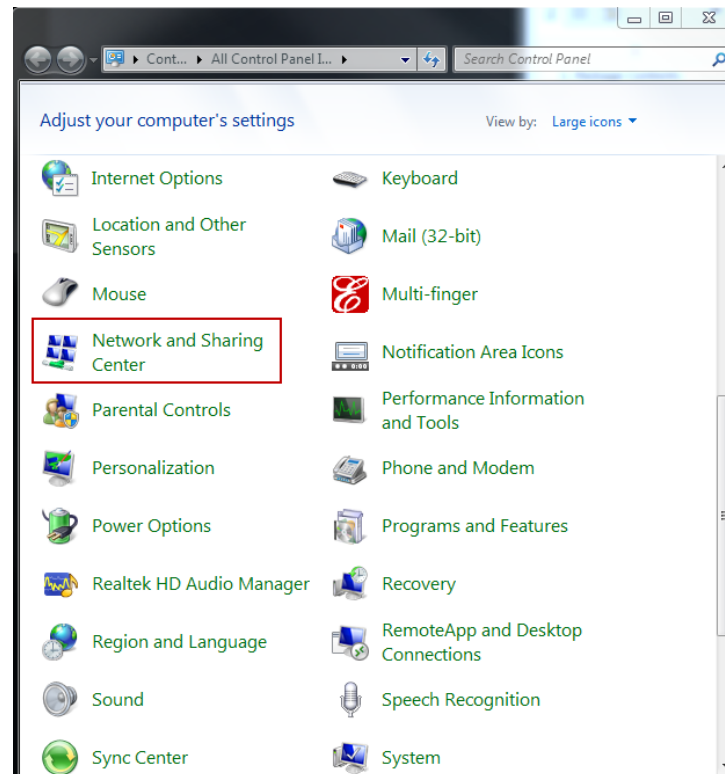
1. Voedingsknop
2. Reset-knop
3. USB 3.0-poort
4. HDMI-poort
5. RJ45-poort
6. Gelijkstroomingang
7. K-lock
8. Systeemventilator

Probleemoplossing

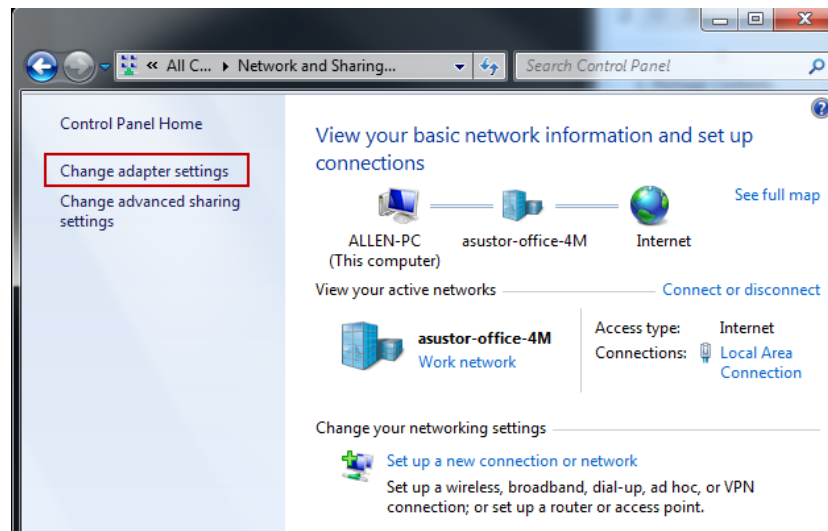
Q: Waarom kan ik mijn ASUSTOR NAS niet detecteren via het ASUSTOR Control Center?

A: Als u problemen ondervindt bij het detecteren van uw NAS via het ASUSTOR Control Center, doet u het volgende:

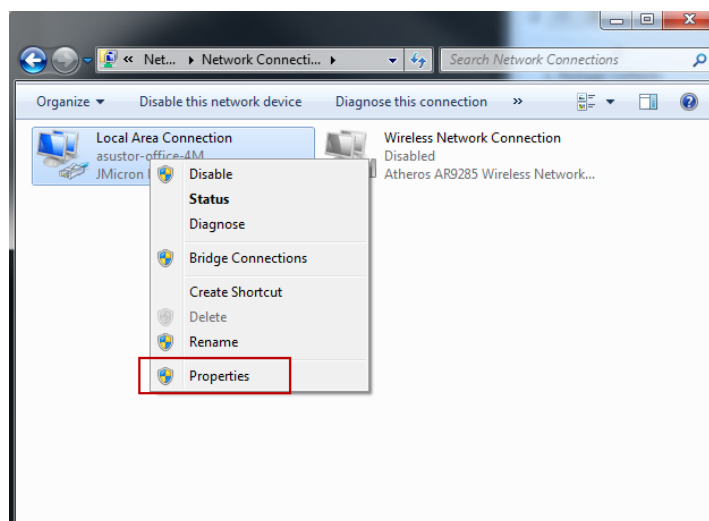
1. Controleer uw netwerkverbinding:
 - ✓ Zorg dat uw computer en uw NAS deel uitmaken van hetzelfde LAN-netwerk.
 - ✓ Controleer of de LED-indicator voor het netwerk is opgelicht. Als dat niet zo is, kunt u proberen uw ethernetkabel aan te sluiten op de andere netwerkpoort of een andere ethernetkabel te gebruiken.
 2. Probeer eerst de firewalls die mogelijk op uw computer worden uitgevoerd, uit te schakelen. Probeer vervolgens uw NAS opnieuw te scannen met het ASUSTOR Control Center.
 3. Als u nog steeds geen NAS kunt detecteren, sluit u uw NAS aan op uw computer met de bijgeleverde RJ-45-netwerkkabel en wijzigt u de IP-instellingen van uw computer.
- ✓ Selecteer **[Start]** ➔ **[Configuratiescherm]** ➔ **[Netwerkcentrum]**



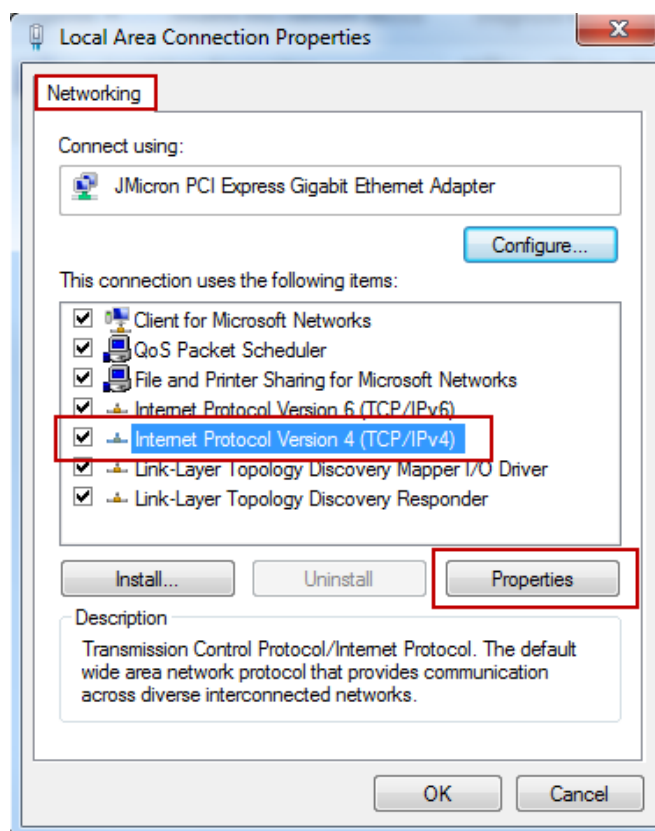
✓ Klik in het paneel aan de linkerzijde op **[Adapterinstellingen wijzigen]**.



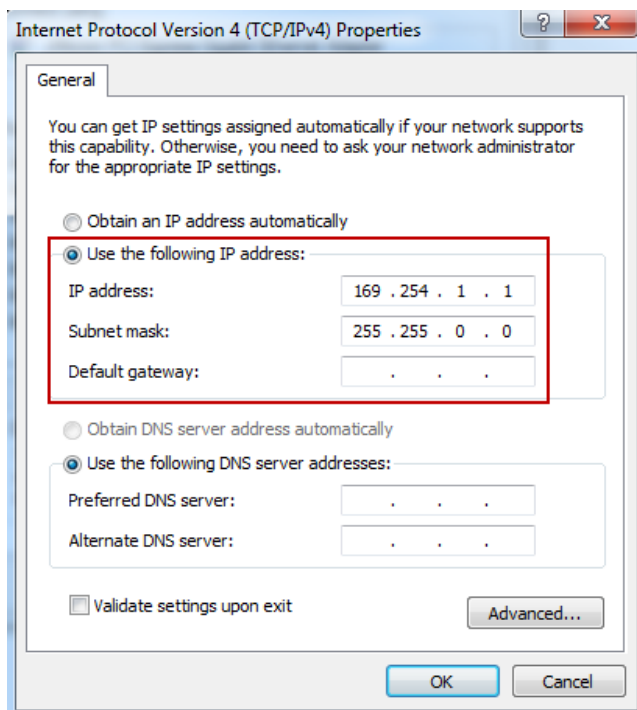
- ✓ Klik met de rechtermuisknop op **[LAN-verbinding]** en selecteer **[Eigenschappen]**.



- ✓ Selecteer op het tabblad **[Netwerken]** de optie **[Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)]** en klik op **[Eigenschappen]**.



- ✓ Selecteer op het tabblad **[Algemeen]** het keuzerondje **[Het volgende IP-adres gebruiken]**. Stel **[IP-adres]** in op **169.254.1.1** en **[Subnetmasker]** in op **255.255.0.0** en klik vervolgens op **[OK]**.



- ✓ Open ASUSTOR Control Center om te zoeken naar uw NAS.

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

- Als de hierboven vermelde procedures niet zijn beheerd om uw probleem op te lossen, neemt u contact op met uw lokale ASUSTOR-dealer of de ASUSTOR-klantendienst. U wordt tevens aangemoedigd om te bladeren door de [ASUSTOR-kennisbank](#).



SUPPORT.ASUSTOR.COM