

Hurtiginstallasjonsveiledning

Aktuelle modeller: AS1102T/AS1104T

Innholdsfortegnelse

Merknader.....	3
Sikkerhetsforholdsregler.....	3
1. Pakkens innhold	5
2. Ekstraustyr	7
3. Maskinvareinstallasjonsveiledning	8
Nødvendig verktøy for installasjon av harddisk.....	8
Montering av harddisk	8
Sikring av strømledningen.....	11
Koble til og slå på NAS-en.....	13
4. Installasjonsveiledning for programvare.....	14
nedlastingssenter-installasjon.....	14
Web-installasjon.....	16
Montering ved hjelp av en mobil enhet.....	17
Installasjon ved hjelp av en direkte tilkobling.....	19
Slå av NAS-en.....	19
5. Tillegg	21
LED-indikatorer.....	21
Bakpanel	22
Feilsøking.....	22

Merknader



FCC-erklæring

Denne enheten samsvarer med FCC-reglene, del 15. Bruk er underlagt de følgende to betingelser:

- ➔ Enheten skal ikke skape skadelige forstyrrelser.
- ➔ Enheten må godta mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønsket drift.

Dette utstyret er testet og funnet å være overensstemmende med grensene for digitalt utstyr, klasse A, i henhold til del 15 i reglene fra Federal Communications Commission (FCC). Disse grensene er utformet for å gi fornuftig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved installasjon i et hjem. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut radiofrekvensenergi. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjonsutstyr. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, noe som kan fastsettes ved å slå på og av utstyret, anbefales brukeren å forsøke å korrigere interferensen ved bruk av et eller flere av de følgende tiltakene:

- ➔ Vri på eller flytt mottakerantennen.
- ➔ Øk avstanden mellom apparatet og mottakeren.
- ➔ Sett utstyret inn i en stikkontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til.
- ➔ Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av den parten som er ansvarlig for å overholde standardene, kan frata brukeren retten til å bruke utstyret.

CE-merkeadvarelsel



CE-merking for enheter uten trådløst nettverk / Bluetooth

Den leverte versjonen av denne enheten er i samsvar med kravene i EEC-direktivene 2004/108/EF "Elektromagnetisk kompatibilitet" og IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Sikkerhet for utstyr for informasjonsteknologi".

Sikkerhetsforholdsregler

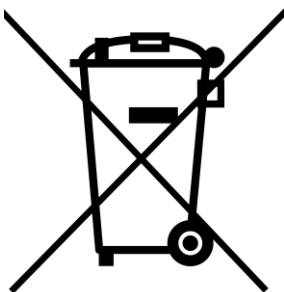
Følgende forholdsregler for sikkerhet vil øke levetiden for NAS-en. Overhold alle forholdsregler og instruksjoner.

Elektrisitet og sikkerhet

- ➔ Koble produktet fra strømkilden før rengjøring.
- ➔ Bruk bare den medfølgende strømadapteren. Bruk av andre strømadaptere kan skade enheten.
- ➔ Pass på at strømadapteren settes inn en stikkontakt med riktig merkestrøm. Se etiketten på strømforsyningen for å kontrollere merkestrøm.

Driftssikkerhet

- ➔ IKKE plasser produktet på et sted der det kan bli vått.
- ➔ Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag.
- ➔ Bruk produktet i miljøer med en omgivelsestemperatur mellom 0 °C og 40 °C.
- ➔ IKKE blokker luftventilene på kabinettet til produktet. Alltid pass på at dette produktet har skikkelig ventilasjon.
- ➔ IKKE sett gjenstander eller søl væske inn i lufteventilene. Hvis du opplever tekniske problemer med produktet, må du kontakte en kvalifisert tekniker eller forhandleren. IKKE forsøk å reparere produktet selv.



IKKE kast dette produktet sammen med husholdningsavfall. Produktet er konstruert for å tilrettelegge for korrekt gjenbruk av deler og resirkulering. Symbolet med en søppeldunk med kryss over betyr at produktet (elektrisk og elektronisk utstyr) ikke må kastes med kommunalt avfall. Kontakt lokale myndigheter for reguleringer om avhending av elektroniske produkter.



1. Pakkens innhold

Aktuelle modeller: AS1102T, AS1104T

NAS-enhet	 AS1102T	 AS1104T
 Strømkabel	x1	x1
 Strømadapter	x1	x1
 RJ45-nettverkskabel	x1	x1
 Strømledningbrakett	x1	x1
 Skruer for bruk med 3,5"-harddisk	x8	x16



Hurtiginstallasjonsveiledning

x1

x1

2. Ekstrautstyr

Elementene nedenfor kan kjøpes hos locale forhandlere og i tilbehørsbutikken til ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>).

3. Maskinvareinstallasjonsveiledning

Alle data som er lagret på harddisken(e), blir slettet og KAN IKKE tilbakeføres. Sikkerhetskopier alle viktige data før du initierer systemet.

Nødvendig verktøy for installasjon av harddisk

- Minst én 3,5 tommer SATA-harddisk. (Du finner en liste over kompatible harddisker på <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Montering av harddisk

1. Irrota ruuvit NAS-laitteen takaa kuten alla esitettyssä kaaviossa.

- **AS1102T**



- **AS1104T**



2. Aseta laite sivuttain tasaiselle alustalle. Huomio sanalliset merkinnät, jotka ilmaisevat kannen avaamis- ja sulkemissuunnat. Irrota kansi liu'uttamalla sitä alla olevassa kaaviossa näytettyyn suuntaan.

- **AS1102T**



● **AS1104T**



3. 3,5 tuuman kiintolevyjen asettaminen: Liu'uta kiintolevyt koko matkan levypaikkaan niin, että ne ovat lujasti paikoillaan ja liitettyinä SATA-liitäntään.

● **AS1102T**



● **AS1104T**



Merk: Sett harddisken i inn i HDD 1-sporet, som vist i grafikken, for å initialisere.

4. Kiinnitä kaikki kiintolevyt toimitukseen kuuluvilla ruuveilla, kuten alla olevassa kaaviossa on näytetty.

● **AS1102T**



Huomautus: Jos haluat hyödyntää RAID-toimintoa, on suositeltavaa, että käytät kiintolevyjä, joilla on sama kapasiteetti, voidaksesi hyödyntää täysin kaikkien kiintolevyjen kapasiteetin.

● **AS1104T**



Huomautus: Jos haluat hyödyntää RAID-toimintoa, on suositeltavaa, että käytät kiintolevyjä, joilla on sama kapasiteetti, voidaksesi hyödyntää täysin kaikkien kiintolevyjen kapasiteetin.

5. Aseta kansi takaisin paikalleen ja kiristä aiemmin irrottamasi ruuvit.

● **AS1102T**



● AS1104T



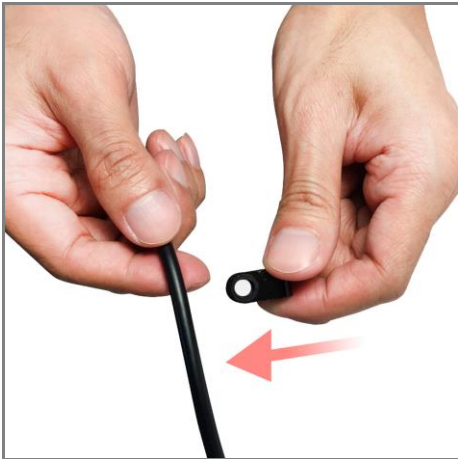
Sikring av strømledningen

Merknad: Du kan bruke den medfølgende ledningsbraketten for å feste strømledningen dersom du er bekymret for at strømledningen til NAS-en løsner når NAS-en flyttes.

1. Ta ledningsbraketten ut av tilbehørsboksen.



2. Fest braketten til strømledningen som vist i illustrasjonen nedenfor.



3. Ta av vifteskruen ved å skru den mot klokken.

AS1102T



AS1104T



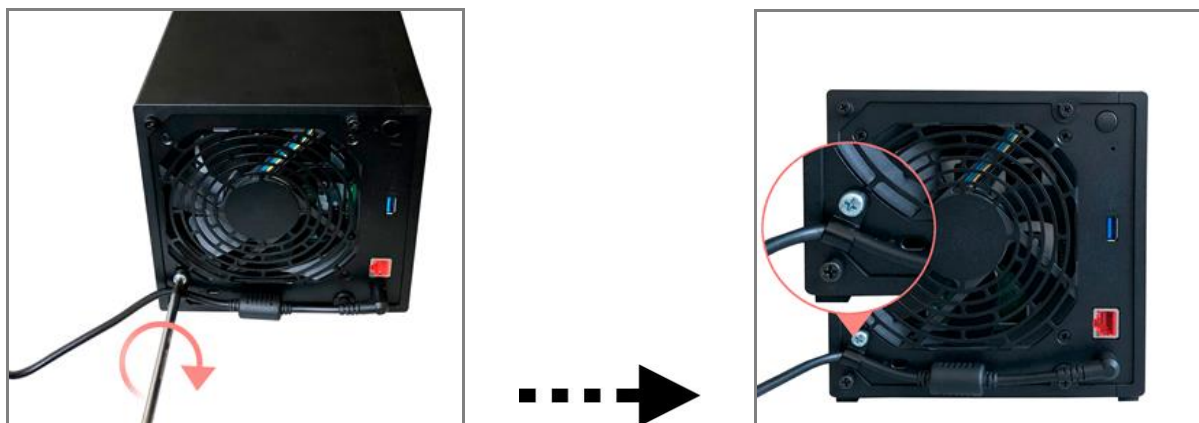
4. Plasser braketten over hullet til vifteskruen som ble fjernet. Fest braketten ved å sette på vifteskruen igjen.

AS1102T



AS1104T





Koble til og slå på NAS-en

1. Koble NAS-en til strømforsyningen.
2. Koble NAS-en til en ruter, svitsj eller hub med en Ethernet-kabel.
3. Trykk og hold nede strømknappen i 1–2 sekunder til den gul LED-indikatoren lyser. Dette indikerer at NAS-en er slått på. Mens NAS-en blir slått på, blinker den gul systemstatus-LED-indikatoren, og den gul nettverks-LED-indikatoren lyser også.
4. NAS-en er klar til bruk når den gul systemstatus-LED-indikatoren har sluttet å blinke og lyser jevnt opplyst. På dette tidspunktet skal systemet også lage en pipelyd. Installasjon av maskinvare er nå fullført. Gå videre til programvareinstallasjonsveiledningen for å konfigurere systeminnstillingene.

Merk: Hvis enheten har vært utsatt for sterk risting eller støt, bør du ta av dekslet for å sikre at harddiskene er riktig installert og at skruene er ordentlig festet.

AS1102T



AS1104T



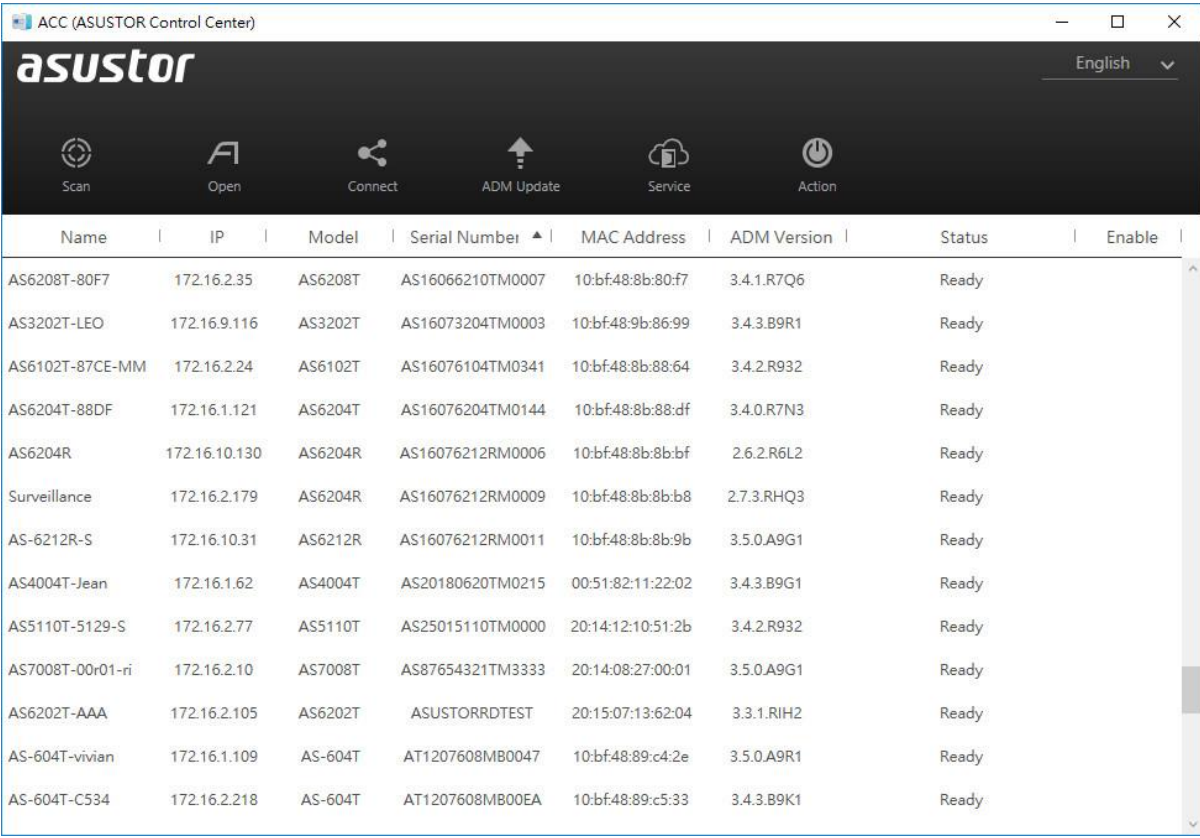
4. Installasjonsveiledning for programvare

Du kan velge mellom fire installasjonsmetoder. Velg metoden som passer best for deg. Kan du gå til nedlastingsdelen på ASUSTOR-nettsiden (<http://www.asustor.com/service/downloads>) for å laste ned den nyeste programvaren.

nedlastingssenter-installasjon

Windows-brukere

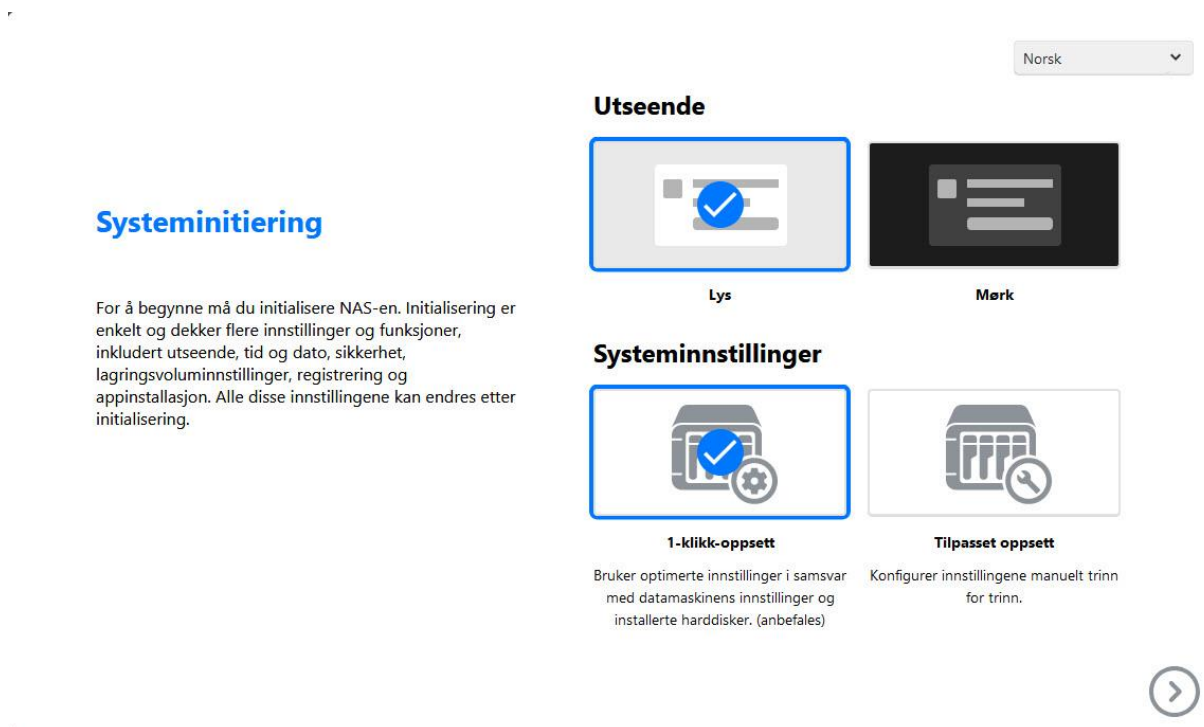
1. Når ASUSTOR Control Center er installert, vil den automatisk begynne å søke etter ASUSTOR NAS-enheter på nettverket.



The screenshot shows the ASUSTOR Control Center (ACC) 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 discovered NAS devices. The table has columns for Name, IP, Model, Serial Number, MAC Address, ADM Version, Status, and Enable. All devices listed have a status of 'Ready'.

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. Velg NAS-en fra listen, og følg instruksjonene i installasjonsveiviseren for å fullføre konfigureringen.



Mac-brukere

1. Når ASUSTOR Control Center er installert, vil den automatisk begynne å søke etter ASUSTOR NAS-enheter på nettverket.

Control Center								
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.R7Q8	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-jinnnnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--	

2. Velg NAS-en fra listen, og følg instruksjonene i installasjonsveiviseren for å fullføre konfigureringen.

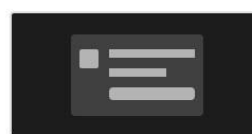
Systeminitiering

For å begynne må du initialisere NAS-en. Initialisering er enkelt og dekker flere innstillinger og funksjoner, inkludert utseende, tid og dato, sikkerhet, lagringsvoluminnstillinger, registrering og appinstallasjon. Alle disse innstillingene kan endres etter initialisering.

Utseende



Lys



Mørk

Systeminnstillinger



1-klikk-oppsett

Bruker optimerte innstillinger i samsvar med datamaskinens innstillinger og installerte harddisker. (anbefales)



Tilpasset oppsett

Konfigurer innstillingene manuelt trinn for trinn.



Web-installasjon

1. Hvis du allerede vet IP-adressen til NAS-en, kan du åpne en nettleser og skrive inn IP-adressen (for eksempel: <http://192.168.1.168:8000>) for å starte initialisering.
2. Følg instruksjonene i installasjonsveiviseren til å fullføre konfigureringen.

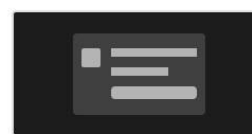
Systeminitiering

For å begynne må du initialisere NAS-en. Initialisering er enkelt og dekker flere innstillinger og funksjoner, inkludert utseende, tid og dato, sikkerhet, lagringsvoluminnstillinger, registrering og appinstallasjon. Alle disse innstillingene kan endres etter initialisering.

Utseende



Lys



Mørk

Systeminnstillinger



1-klikk-oppsett

Bruker optimerte innstillinger i samsvar med datamaskinens innstillinger og installerte harddisker. (anbefales)



Tilpasset oppsett

Konfigurer innstillingene manuelt trinn for trinn.



Montering ved hjelp av en mobil enhet

1. Søk etter «**AiMaster**» i Google Play eller Apple App Store. Du kan også skanne QR-kodene under. Last ned og installer den mobile AiMaster-appen på den mobile enheten.

AiMaster for Android



AiMaster for iOS

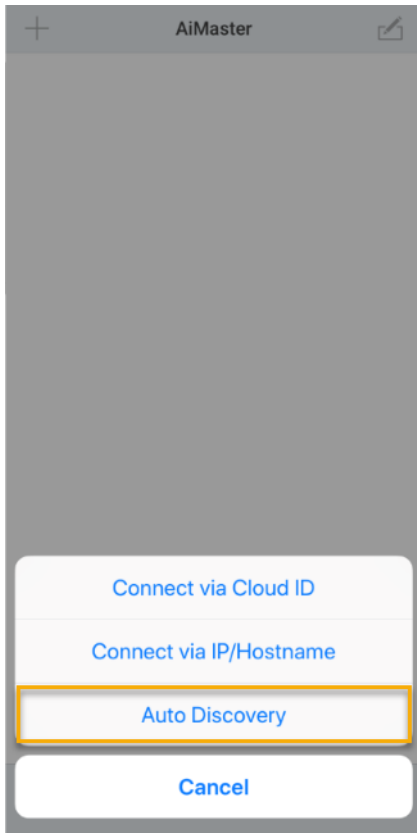


2. Sørg for at den mobile enheten er koblet til det samme lokale nettverket som NAS-en er koblet til.
3. Deretter åpner du AiMaster du og velger [+]-ikonet fra verktøylinjen øverst på skjermen.

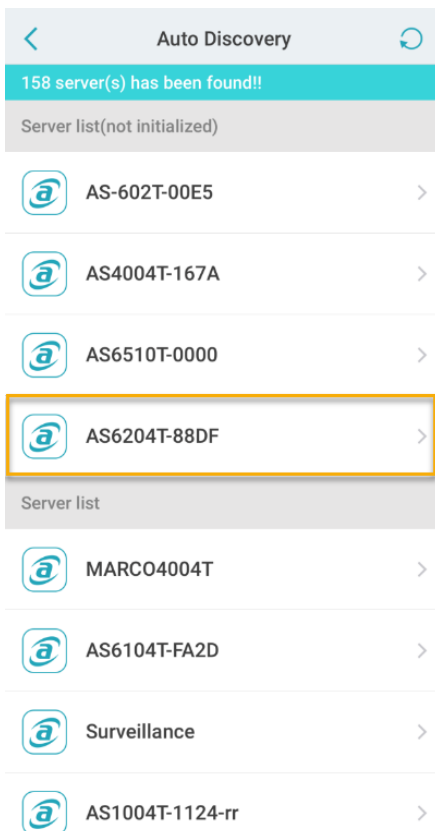


4. Velg [**Auto Discovery (Automatisk søk)**]. AiMaster vil nå søke etter NAS-en på det lokale nettverket.

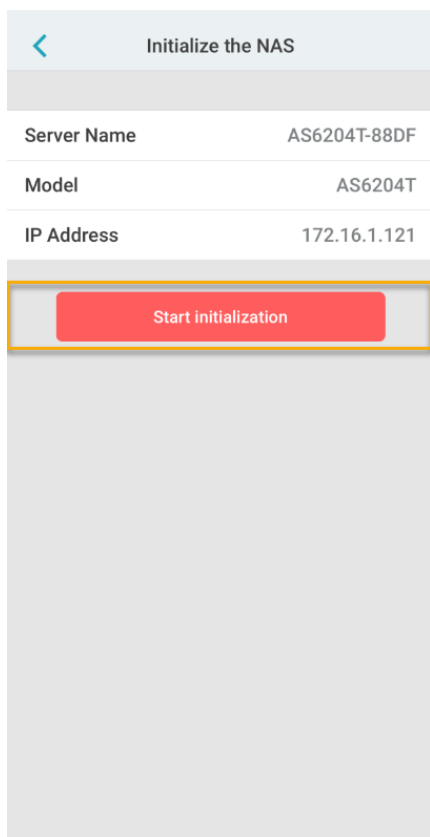




5. Velg NAS-en fra listen som vises.



6. Velg **[Start Initialization (Start initialisering)]** å starte installasjonen. Følg anvisningene for å fullføre konfigureringen.



Initialize the NAS

Server Name	AS6204T-88DF
Model	AS6204T
IP Address	172.16.1.121

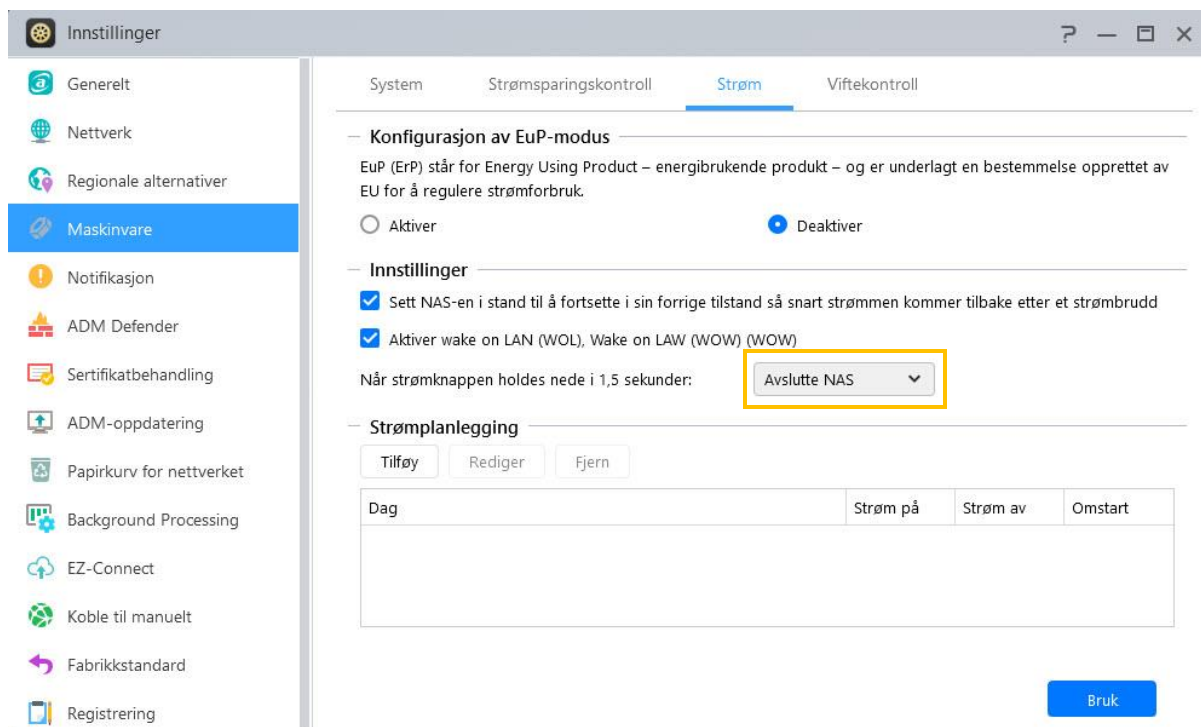
Start initialization

Installasjon ved hjelp av en direkte tilkobling

Se delen [Feilsøking](#) for instruksjoner om installasjon.

Slå av NAS-en

1. Kontroller innstillingen for strømknappen som vist i illustrasjonen nedenfor. Du kan bestemme om du vil at NAS-en skal slås av eller gå i hvilemodus når strømknappen holdes nede i 1,5 sekunder. Du får tilgang til denne innstillingen fra ADM ved å velge: [Innstillinger] → [Maskinvare] → [Strøm] → [Innstillinger].



2. Hold ned strømknappen i 1,5 sekunder. Du skal høre et «pip» fra summeren på systemet. Slipp knappen, så vil NAS-en enten slås av eller gå i hvilemodus, avhengig av innstillingen.

AS1102T



AS1104T



5. Tillegg

LED-indikatorer

AS1102T



AS1104T



- 1 Strøm-LED-indikator
- 2 Systemstatus-LED-indikator

- 3 Nettverks-LED-indikator
- 4 Harddisk-LED-indikator

LED-indikator	Farge	Beskrivelse	Tilstand
Strøm 	Grønn	Lyser	Strøm på
	Oransje	Blinker hvert 10. sekund	LED-nattmodus
Systemstatus 	Grønn	Blinker	Slår på
		Lyser	System klart
	Rød	Lyser	1. Uvanlig med system eller harddisk 2. Uvanlig med vifte eller systemtemperatur
Nettverk 	Grønn	Lyser	Nettverksport frakoblet
Harddisk 	Grønn	Lyser	Harddisk klar
		Blinker	Data leses eller skrives

Bakpanel

AS1102T



- 1 Strømknappen
- 2 Tilbakestillknapp
- 3 USB 3.2 Gen 1-port
- 4 RJ-45 Network-port

AS1104T



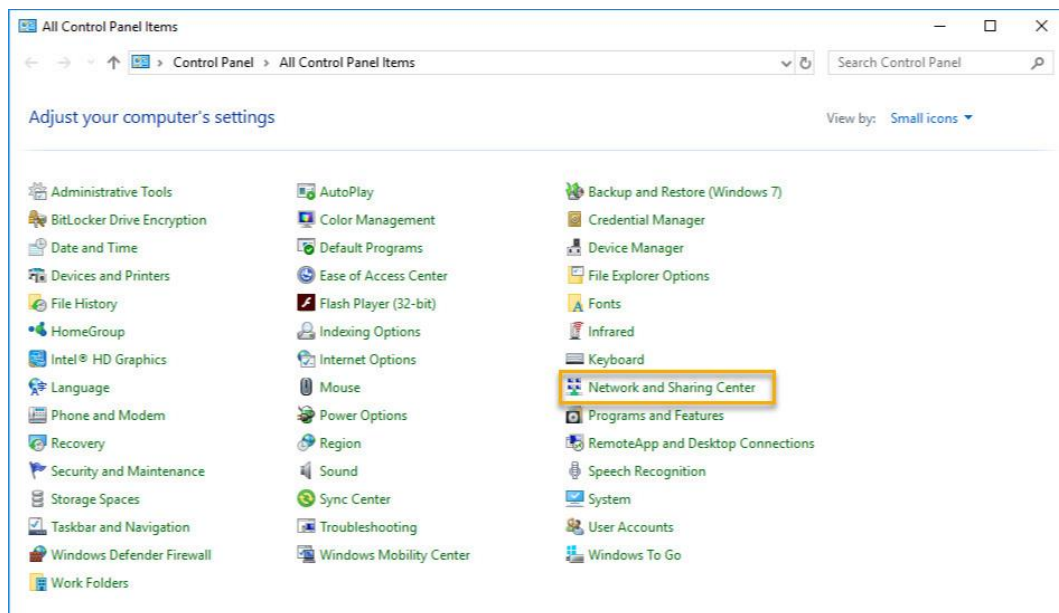
- 5 Likestrøminntak
- 6 System Fan
- 7 k-lås

Feilsøking

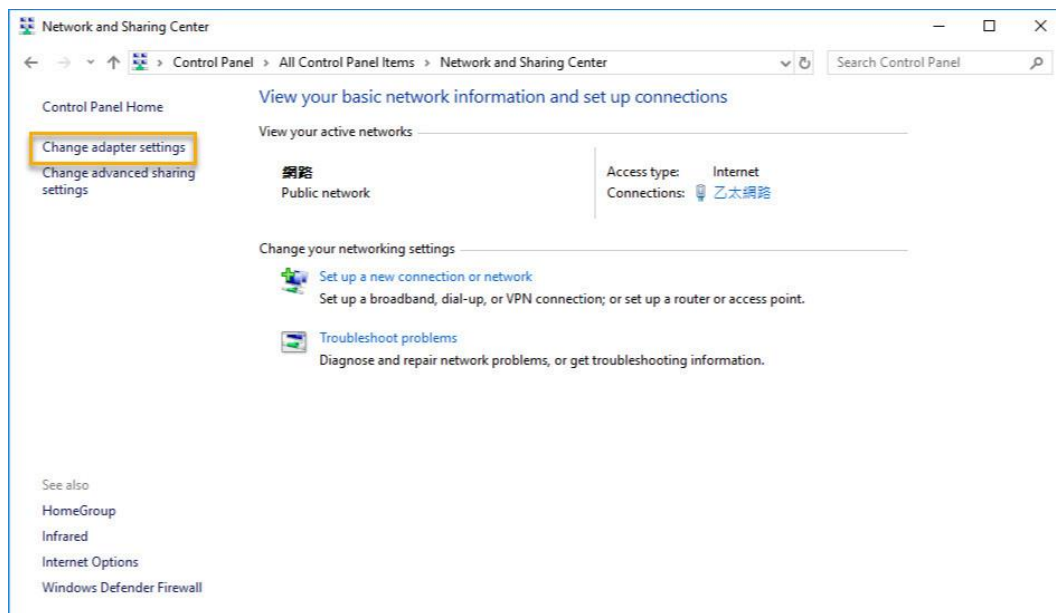
Sp.: Hvorfor kan jeg ikke finne ASUSTOR NAS med ASUSTOR Control Center?

Sv.: Hvis du har problemer med å finne NAS-en med ASUSTOR Control Center, kan du gjøre følgende:

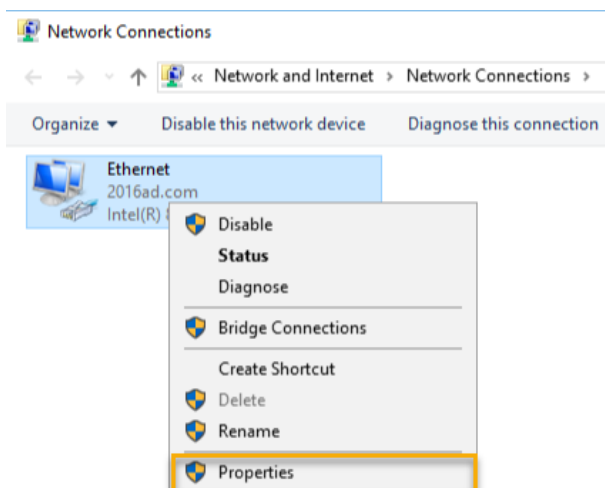
1. Kontroller nettverksforbindelsen:
 - ✓ Kontroller at datamaskinen og NAS-en er med i samme lokalnett.
 - ✓ Kontroller at nettverks-LED-indikatoren lyser. Hvis den ikke lyser, kan du prøve å koble Ethernet-kabelen til den andre nettverksporten eller prøve å bruke en annen Ethernet-kabel.
 2. Deaktivere først eventuelle brannmurer som kjører på datamaskinen. Prøv så å søke etter NAS-en i ASUSTOR Control Center på nytt.
 3. Hvis du fortsatt ikke kan oppdage NAS-en, kan du koble NAS-en til datamaskinen med den medfølgende RJ-45-nettverkskabelen og endre IP-innstillingene på datamaskinen.
- ✓ Velg [Start] ➔ [Kontrollpanel] ➔ [Nettverks- og delingssenter]



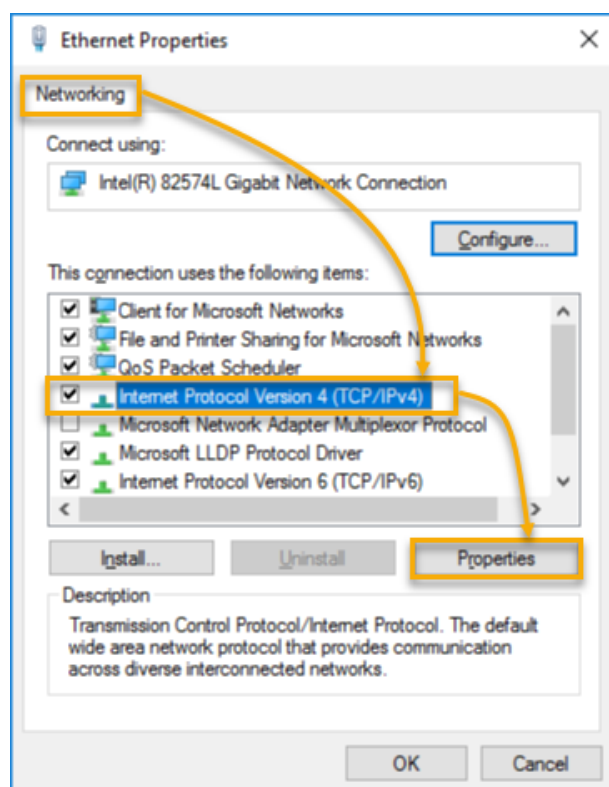
✓ Klikk på **[Endre innstillinger for nettverkskort]** i venstre panel.



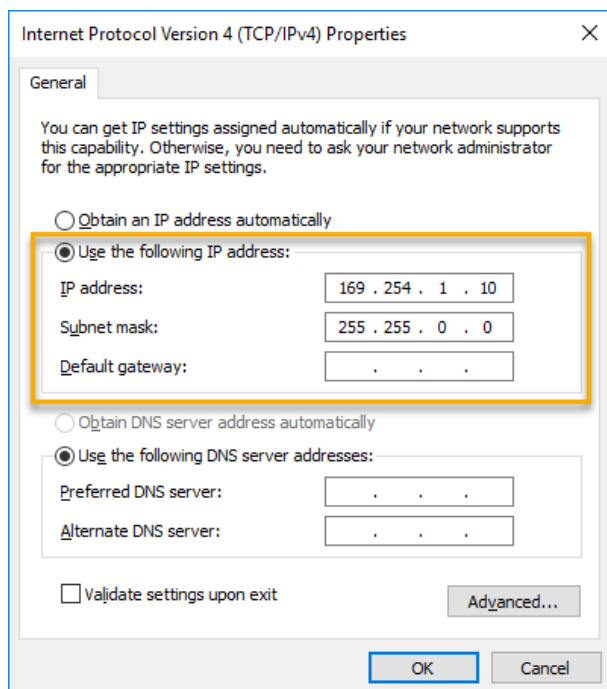
✓ Høyreklikk på **[Lokal tilkobling]**, og velg **[Egenskaper]**.



- ✓ Under **[Nettverk]**-kategorien velger du **[Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)]** og klikker **[Egenskaper]**.



- ✓ Under kategorien **[Generelt]** velger du radioknappen **[Bruk følgende IP-adresse]**. Still **[IP-adresse]** til **169.254.1.1** og **[Nettverksmaske]** til **255.255.0.0**, og klikk **[OK]**.



- ✓ Åpne opp ASUSTOR Control Center for å søke etter NAS-en.

ACC (ASUSTOR Control Center)								
asustor								
English								
Scan Open Connect ADM Update Service Action								
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. Hvis du ikke klarer å løse problemet med de prosedyrene over, kan du kontakte din lokale ASUSTOR-forhandler eller kundeservice for ASUSTOR (<http://support.asustor.com>). Du kan også se gjennom [ASUSTOR Kunnskapsbase](#).



SUPPORT.ASUSTOR.COM